

1975 ——— 2023

# PROJECT PROFILE

**sunjin** COMPANY PROJECT PROFILE

# SUNJIN

**sunjin** ENGINEERING & ARCHITECTURE

## ENGINEERING & ARCHITECTURE

Water | Energy | Plant | EIA  
Transport | Urban | Landscape  
Power | Architecture  
Design | CM | Overseas

**sunjin**  
ENGINEERING & ARCHITECTURE



[www.sunjin.co.kr](http://www.sunjin.co.kr)

## CONTENTS

회사소개 Company Profile	01
<hr/>	
토목 Civil Engineering	
상하수도 Waterworks & Sewerage	10
수자원 Water Resources	30
환경 Environment	36
신재생에너지 New Renewable Energy	46
플랜트 Plant	52
도시 Urban Planning	66
단지 Urban Design	86
조경 Landscape & Leisure	96
도로 Highway & Airports	114
교통계획 Transportation Planning	124
철도 Railway	132
토목구조 Structural Engineering	142
지반·터널 Geotechnical & Tunnel	150
전기 Electricity	158
전력 Power	176
<hr/>	
토목CM Civil Engineering Construction Management	186
<hr/>	
건축 Architecture	
건축설계 Architectural Design	208
건축CM Architectural Construction Management	256
<hr/>	
해외 Overseas	292

# COMPANY PROFILE

## 회사개요

설립 연도 Founded

1975



연 매출액 Annual Turnover 70 Billion KRW+

1300+  
억원



프로젝트 Projects

4000+



직원수 Employees

850+



수상 Awards

80+



면허 Business Licenses

30+



기술사/건축사 Licensed Engineers/Architects

150+



토목/건축기사 등 Registered Engineers/Architects

400+



Best Family Friendly Management

가족친화 우수기업



2021-2022 Honest Tax Payment

성실납세자 선정





# EXPERIENCE

선진은 1975년부터 국내외에서 1만 여개의 실적을 성공으로 이끈 경험과 핵심 노하우를 가지고 있으며, 이를 바탕으로 합리적이고 기술적인 대안을 제시하여 결과물의 완성도를 높여왔습니다.

SUNJIN has enhanced perfection of projects with suggestions on reasonable and technological alternatives based on its know-how for a long time since its establishment in 1975.



## BIRTH STAGE

### 1975-1989

- 1975** • 신한양건축기술연구소 설립  
Founded, Sinhyang Research Lab of Architectural Technology
- 1978** • 주식회사 한양엔지니어링 설립  
Founded, Hangyang Engineering Co.,Ltd
- 1980** • 종합건축사사무소등록  
General Architecture Registration
- 1983** • 종합건설 및 전문기술용역업 등록  
General Construction Engineering & Professional Engineering Service Registration
- 1984** • 선진엔지니어링으로 상호변경  
Renamed, SUNJING Engineering Co., Ltd
- 1985** • (주)선진엔지니어링종합건축사사무소로 상호변경  
Renamed, SUNJIN Engineering & Architecture Co., Ltd.
- 1986** • 서울특별시 건축상 금상 - 서울투자금융 사옥  
Seoul City Construction Award (Gold)  
- Seoul Investment Finance Headquarters
- 1989** • 해외건설용역업 등록  
Overseas Construction Service Business Registration

## GROWTH STAGE

### 1991-2007

- 1991** • 대통령 표창 - 쓰레기 매립지 건설  
Presidential Award - Landfill Construction
- 1993** • 일반폐기물처리시설 설계시공업 등록  
• 교통영향평가기관 지정  
Waste Management Design & Construction Service Registration  
Traffic Impact Evaluation Service Registration
- 1994** • 제주도경관영향평가대행업체 등록  
General Land Survey Business Registration
- 1996** • 기업부설연구소 설립  
Established Technology R&D Institute
- 1997** • ISO 품질경영시스템인증 획득 (KSA9001/ISO9001)  
• 대통령 표창 - 구리농수산물도매시장 건설  
ISO 9001 Certificate Acquired  
Presidential Award - Guri Agricultural & Fisheries Market
- 2000** • 선진사옥 이전  
Relocation of SUNJIN Office Building
- 2001** • 국무총리 표창 - 중앙청소년수련원 건설  
Prime Minister's Award - Central Training Center for Teenagers
- 2004** • 선진베트남합영회사 설립  
Founded, SUNJIN-Vietnam Joint Venture Co.,Ltd.
- 2007** • ISO 환경경영시스템인증 획득(KSA14001/ ISO14001)  
• 라오스현지법인설립  
ISO 14001 Certificate Acquired  
Founded, SUNJIN LAOS Co., Ltd

## CHALLENGING STAGE

### 2008-2014

- 2008** • 두바이 지사 설립  
• 리비아 현지법인 설립  
Founded, SUNJIN Dubai Branch  
Founded, SUNJIN Libya Engineering Joint Company
- 2009** • 국토해양부장관 표창 - 건축산업발전  
• 한국건축문화대상 우수상  
- 동탄 نارु마을 월드메르디앙 반도유보라 아파트  
Minister of Land, Transport & Marine Affairs Award  
Korean Architecture Award Hwaseong Dongtan Bando/World APT
- 2010** • 아부다비 현지법인 설립  
• 육군본부 우수감리전문회사 지정  
Founded, SUNJIN E&A Middle East, LCC  
Designated as an excellent supervision company at the Army Headquarters
- 2011** • 노사문화우수기업 선정 - 노동부장관  
• 베트남 대표사무소 설립  
Labor-Management Culture Awards  
- Minister of Employment and Labor  
Founded, Vietnam Representative Office
- 2012** • 한국건축문화대상 우수상  
- 월드메르디앙 월드시티  
Korean Architecture Award World Meridian World City
- 2013** • 국무총리 표창 - 나로호 우주센터  
• 미얀마 합작법인(NSS Myanmar) 설립  
• 방글라데시 대표사무소 설립  
Prime Minister's Award - Naro Space Center  
Founded, NSS Myanmar  
Founded, Bangladesh Representative Office
- 2014** • 글로벌 조달선도기업 선정  
• 국가건축정책위원회 표창 - 녹색건축 기술 활성화  
Certificate of Green Remodeling Design Firm  
The Presidential Commission on Architecture Policy Award

## 2nd GROWTH STAGE

### 2015-2023

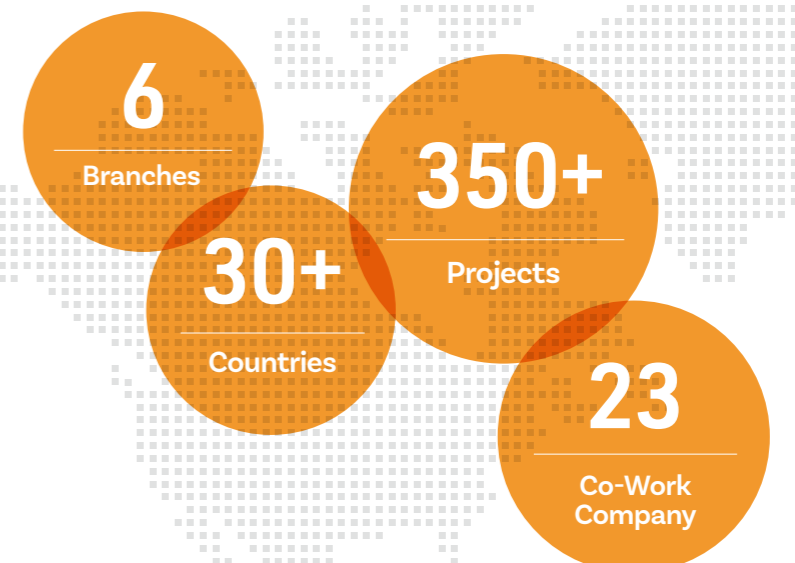
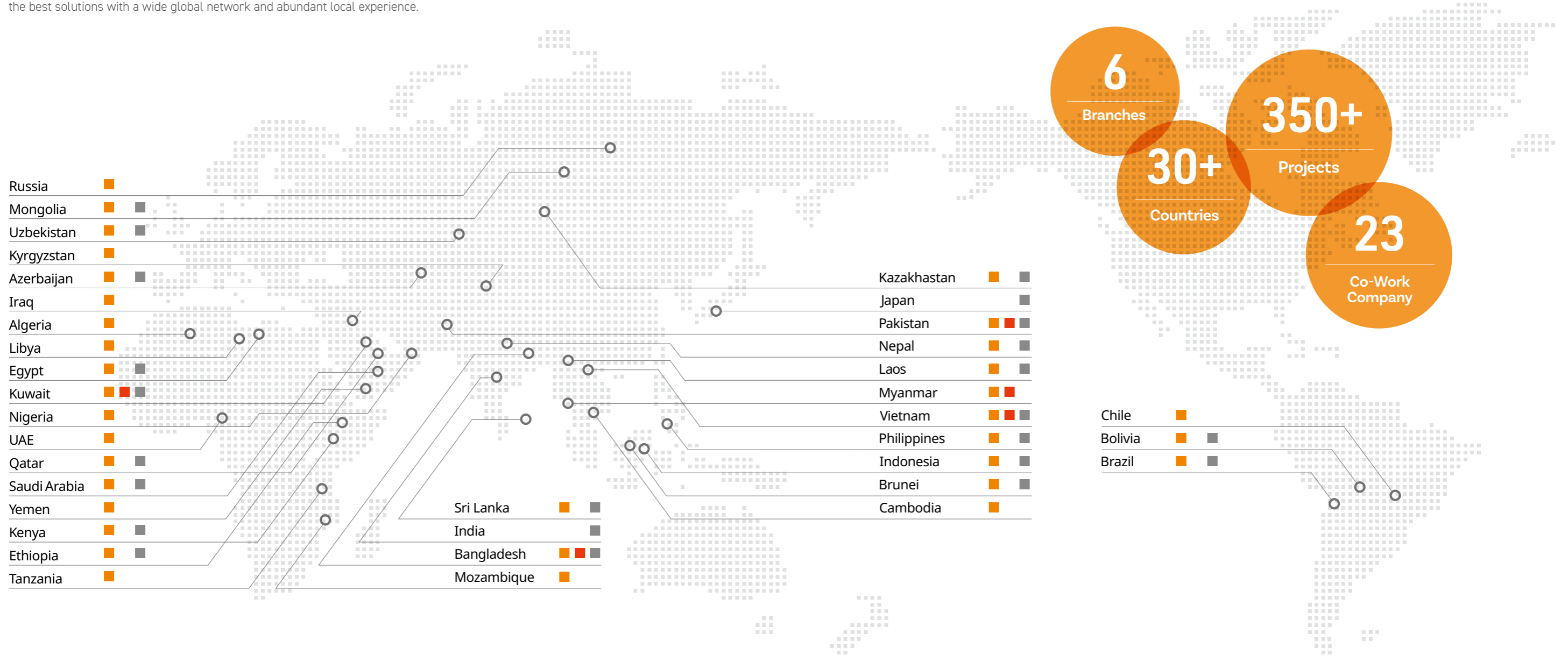
- 2015** • 영국 Building Design지 선정  
2015 World Architect 100 중 40위 기록  
• 미국 ENR지 선정 글로벌 엔지니어링기업 225 중 155위 기록  
• ISO 10002(고객만족경영시스템) 획득  
Ranked 40th in 2015 World Architecture 100 by Building Design(Eng)  
Ranked 155th among International Design Firms selected by "ENR"(USA)  
ISO 10002 Certificate Acquired
- 2016** • 한국건축문화대상 준공건축물 공동주택부문 대상  
- LH강남힐스테이트  
• 미국 ENR지 선정 글로벌 엔지니어링기업 225 중 189위 기록  
• 영국 Building Design지 선정  
2015 World Architect 100 중 42위 기록  
Korean Architecture Award Multi-unit dwelling 1st prize  
- LH gangnam Hilstate  
Ranked 189th among International Design Firms selected by "ENR"(USA)  
Ranked 42th in 2015 World Architecture 100 by Building Design(Eng)
- 2017** • 미국 ENR지 선정 글로벌 엔지니어링기업 225 중 160위 기록  
• 영국 Building Design지 선정  
2015 World Architect 100 중 41위 기록  
• 서울시 건축상 우수상 수상  
- LH강남힐스테이트  
Ranked 160th among International Design Firms selected by "ENR"(USA)  
Ranked 41th in 2015 World Architecture 100 by Building Design(Eng)  
Seoul City Architecture Award (Excellence) - LH gangnam Hilstate
- 2018** • 새만금 수상태양광 타당성조사/인허가/설계수주  
• FED KAOC(미국작전사령부) 프로젝트 수  
Awarded Saemangeum Solar Power Generation Project  
Awarded FED KAOC (US Army Operations Command) Project
- 2019** • 과천 신사옥 설계 및 CM  
Design and Construction Management for Gwacheon New Office
- 2020** • 미얀마 230kV 송전망 개발사업(ADB) 건설사업관리  
Construction Management for Myanmar 230KV Transmission Network Development Project(ADB)
- 2021** • 새만금 수상태양광 PJT (200MW) Owner's Engineer 수행  
Owner's Engineering for Saemangeum Floating Solar Power PJT(200MW)
- 2022** • 안전보건경영 매뉴얼 및 관리규정 시행  
Health & Safety Management Manual and Regulations
- 2023** • 과천 신사옥 이전  
Relocation of Gwacheon New Office

# GLOBALIZATION

30여 개 국가에서 350여 개 프로젝트를 수행해온 선진은 폭넓은 글로벌 네트워크와 풍부한 현지 경험을 통해 전세계 어디에서도 최상의 결과물을 만들어 냅니다.

SUNJIN has implemented 350 projects in more than 30 countries provided the best solutions with a wide global network and abundant local experience.

■ Project ■ Branches ■ Co-Work Company



## GLOBAL NETWORK

**방글라데시 지사 Bangladesh Branch**  
 3F, Plot#45, Road#17, Banani Dhaka-1213, Bangladesh  
 Tel: 880-1-7998-52338

**파키스탄 지사 Pakistan Branch**  
 05-A, Pakland City Center, I-8 Markaz, Islamabad, Pakistan  
 Tel: +92-336-5133270

**베트남 지사 Vietnam Branch**  
 11F, An Phu Building, No 24 Hoang Quoc Viet, Cau Giay, Hanoi  
 Tel: 84-4-3762-1340 Fax: 84-4-3762-1358

**미얀마 지사 Myanmar Branch**  
 No. 1, Yadanar Mon 5 Street, Aye Yeik Mon Yangon, Myanmar  
 Tel: 097-6123-7798

**쿠웨이트 대표사무소 Kuwait Representative Office**  
 Jabriya, Block 3A, Street 3, Building 50 flat 305, Kuwait  
 Tel: 20-12-0166-4433

**선진 베트남 합영회사 SUNJIN Vietnam Joint Venture Company**  
 9th Floor, 27 To Vinh Dien, Thanh Xuan district, Ha Noi, Vietnam  
 Tel: 84-43-734-4773 Fax : 84-43-734-4761



Waterworks & Sewerage  
상하수도

Water Resources  
수자원

Environment  
환경

New Renewable Energy  
신재생에너지

Plant  
플랜트

Urban Planning  
도시

Urban Design  
단지

Landscape & Leisure  
조경

Highway & Airports  
도로

Transportation Planning  
교통계획

Railway  
철도

Structural Engineering  
토목구조

Geotechnical & Tunnel  
지반·터널

Electricity  
전기

Power  
전력

01

# Civil Engineering



# Waterworks & Sewerage

## 상하수도

물은 모든 생명의 근원이며 인간에게 가장 중요한 자원입니다. 선진은 진보된 기술력을 토대로 적정 수질의 물을 적소에 공급함은 물론 오폐수처리를 통해 자연환경을 보존하고 삶의 질을 향상시키며 지속적인 도시 발전의 토대를 마련하고 있습니다.

Water is the source of all life and the most important resource for humans. With advanced skill, SUNJIN is laying the foundation for sustainable urban development by preserving the natural environment and improving the quality of life by providing wastewater treatment service and supplying the quality of water to the right place.



### 업무분야

상수도분야 기본계획 / 수도정비 기본계획, 타당성조사, 물수요 예측관리 / 상수도분야 기본 및 실시설계 / 광역상수도 및 지방상수도(취수시설, 정수장, 배수지, 급배수관로) / 하수도분야 기본계획 / 하수도정비 기본계획, 관거정비 타당성 조사 / 하수도분야 기본 및 실시설계 / 하수종말처리장, 하수관거정비 / 하수도 분야 기타 / 배수펌프장, 처리수재이용시설, 침수방지시설, 방류부하량(CSOs) 저감 대책 관리, 오염총량제관리

### Service Area

Basic Plan for Water Supply / Master Planning for Water Supply system, Feasibility Study, and Water Demand Forecast and System Management / Basic & Detailed Design Works of Water Supply System / Water Intake Facilities, Water Purification Plant, Water / Distributing Reservoir and Piping System / Sewerage System / Master Planning for Sewerage System and Feasibility Study for Enhancement of Combined Sewer Networks / Basic & Detailed Design Works for Sewerage System / Sewage Treatment Plant and Enhancement of Sewer Networks / Other design works related to Sewerage / Drainage Pumping System, Recycling Facilities, and Flooding Prevention System / Management of CSOs Reduction Measures, Pollution Control and Management System



1. 서남물재생센터 고도처리 및 시설현대화사업(T/K) PJ 기본설계(I)  
Preliminary Design for Improvement Works and Advanced Treatment Process(T/K), Seonam Sewage Treatment Plant
2. 난지물재생센터 환경개선사업 실시설계 Detailed Design for Environment Management in Nanji Sewage Treatment Plant
3. 가좌하수처리장 고도처리사업(T/K) 실시설계 Detailed Design for Advanced Treatment Process(T/K) of Gajwa Sewage Treatment Plant
4. 검단일반산업단지 폐수종말처리시설 설치사업 기본설계 및 우선시 공분 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Waste Water Treatment Plant of Geomdan Industrial Estate
5. 인도네시아 바탐 하수처리시설 구축사업 실시설계 및 건설사업관리  
Consulting Services for the Development of Sewerage System in Batam Island

# Waterworks & Sewerage | 상하수도

## MAIN PROJECT LIST 2004-2021

**2004** 연기군 하수도정비 기본계획(변경)  
**Master Plan for Sewer System, Yeongi-gun**  
 신설처리장 2개소, 오수중계펌프장 5개소, 마을하수도 10개소(신설8, 증설2)  
 차집관거 : L=20.44km  
 2 STP, 5 Sewerage P/S, 10 Community STP (8 New, 2 Extension)  
 Interceptor : L=20,440m  
 연기군 Yeongi County

**빗물을 이용한 용수개발 타당성조사 및 기본계획**  
**Feasibility Study and Master Plan for Reuse Program of Storm Water**  
 처리용량 : Q=3,500m<sup>3</sup>/일, 연결관로 : L=4.22km  
 WTP Capacity : Q=3,500m<sup>3</sup>/day, Pipe Line : L=4.22km  
 수도권매립지 관리공사 Sudokwon Landfill Site Management Corp.

**강화군 하수관거정비사업 타당성조사**  
**Feasibility Study and Master Plan for Improvement Works of Sewer System, Ganghwa-gun**  
 사업면적 : 3,170km<sup>2</sup>, 관거신설 : L=42.0km, 관거개보수 : L=9,889m  
 Project Area : 3,170km<sup>2</sup>, Sewerage pipe : L=42.0km  
 Pipe Renovation : L=9,889m  
 환경관리공단 Environmental Management Corp.

**인천광역시 하수도정비 기본계획(변경)**  
**Master Plan for Sewage System, Incheon**  
 사업면적 : 30,592ha, 실내모형시험  
 Project Area : 30,592ha, Indoor Modeling Study  
 인천광역시 Incheon Metropolitan City



**수원하수처리장 고도처리시설공사(T/K) 기본설계**  
**Preliminary Design for Advanced Treatment Process of Sewage Treatment Plant (T/K Project), Suwon**  
 처리장용량 : Q=220,000m<sup>3</sup>/일 / STP Capacity : Q=220,000m<sup>3</sup>/day  
 (주)삼성엔지니어링 Samsung Engineering Corp.

**소양강댐 상류 하수도시설 확충공사(T/K) 기본설계**  
**Preliminary Design for Sewage Facilities for the Upper of Soyanggang Dam (T/K Project)**  
 하수처리장 : 4개소, 마을하수처리장 : 신설 28개소, 기존 68개소  
 오수처리시설 : 기존 11개소, 오수관거 : Φ80-Φ400mm, L=143.2km, 중계펌프장 100개소  
 4 STP Community STP : New 28, Retrofitting 68 11 WTP  
 Sewerage Pipe : Φ80-Φ400mm, L=143.2km 100 Pump Sta  
 (주)범양건설 Bumyang Construction Corp.

**연기군 II단계(조치원읍, 전의면) 하수관거정비공사 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Sewer System, Yeongi-gun**  
 배수구역면적 : 762.08ha 처리구역면적 : 179.18ha  
 관거신설 : Φ200-Φ500mm, L=33.34km  
 관거개보수 : Φ300mm~Φ1.2×1.2m, L=12.33km, 오수중계펌프장 1개소  
 Drainage Area : 762.08ha Project Area : 179.18ha  
 Sewerage Pipe : Φ200-Φ500mm, L=33.34km  
 Pipe Renovation : Φ300mm~Φ1.2×1.2m, L=12.33km,  
 Sewage Pump Sta. 1 point  
 연기군 Yeongi County

**안동임하댐상류 하수도시설 확충공사(T/K) 기본설계**  
**Preliminary Design for Sewage Facilities for the Upper of Andong Imha Dam (T/K Project)**  
 하수처리장 3개소, 마을하수처리장 : 신설 30개소, 기존 17개소  
 오수관거 : Φ80-Φ350mm, L=163.0km, 펌프장 98개소  
 3 STP Community STP : New 30  
 Retrofitting 17 Sewerage Pipe : Φ80-Φ350mm, L=163.0km 98 Pump Sta.  
 (주)한화건설 Hanwha Engineering & Construction Corp

**2006** 경주시 하수종말처리장 여과 및 소독시설 설치사업 실시설계  
**Detailed Design for Filtration & Disinfection Facilities of Gyeongju Sewage Treatment Plant**  
 시설용량 : Q=110,000/일, 여과시설 : Φ1,500mm×H3,000mm×15대(섬유사 여과)  
 소독시설 : 500A×1.5m×3대(자외선 소독)  
 STP : Q=110,000/day  
 Filtration Facility : Φ1,500mm×H3,000mm×15(Fibered sand Filtration)  
 Disinfection Facility : 500A×1.5m×3(UV Disinfection)  
 경주시 Gyeongju City

**한강수계 하수관거정비공사(제2-4공구) 기본계획 및 입찰안내서 작성**  
**Master Plan and Bidding Document for Sewer System of Han River**  
 사업면적 : 5,430ha, 신설관거 : L=210.91km, 관거개보수 : L=16.17km  
 Project Area : 5,430ha, Sewerage Pipe : L=210.91km  
 Pipe Renovation : L=16.17km  
 환경관리공단 Environmental Management Corp.

**마을상수도 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Community Water Supply Facilities**

**소래, 논현지구 하수처리시설 설치사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Sorae & Nonhyeon Sewage Treatment Plant**

**청양군 송방천 좌안처리구역 하수관거정비 및 정산농공단지 폐수중 말처리장 증설공사**  
**Design for Sewer System of Songbang River & Waste Water Treatment Plant of Jeongsan Agricultural & Industrial Complex**  
 청양군 Cheongyang County

**금산군 하수관거정비 임대형 민자사업(BTL) 기본설계**  
**Preliminary Design for BTL Project of Sewer System, Geumsan-gun**  
 신설관거 : L=62.02km, 관거개보수 : L=3.97km, 맨홀펌프장3개소  
 Sewerage Pipe : L=62.02km, Pipe Renovation : L=3.97km, 3 Pump Sta.  
 (주) 성원건설 Sungwon Corp.

**(제5권역) 하수관거정비 BTL민간투자사업처리시설 기본계획 및 사전환경성검토**  
**Master Plan & EIA for BTL Project of Sewer System, Seoguipo**  
 사업면적=12.23ha, 신설관거 : L= 101.6km, 관거개보수 : L=10.4km,  
 오수중계펌프장 41개소 / Project Area : 12.23ha, Sewerage Pipe : L=101.6km  
 Pipe Renovation : L=10.4km, 41 Pump Sta.  
 환경관리공단 Environmental Management Corp.

**가좌하수처리장 고도처리사업 기본설계(토목, 공정, 기계, 전기계장)**  
**Preliminary Design for Retrofitting of Advanced Treatment Process, Gajwa Sewage Treatment Plant**  
 처리장용량 : Q=90,000m<sup>3</sup>/일  
 STP Capacity : Q=90,000m<sup>3</sup>/day  
 (주) 포스코건설 Posco Engineering & Construction Corp.

**강화군 강화읍 하수관거정비공사 기본설계 및 기초조사**  
**Preliminary Design and Basic Survey for Sewer System, Ganghwa-eup, Ganghwa-gu**  
 사업면적 : 358.1ha, 신설관거 : L=47.11km, 관거개보수 : L=4.12km, 맨홀펌프장 6개소  
 Project Area : 358.1ha, Sewerage Pipe : L=47.11km  
 Pipe Renovation : L=4.12km 6 Pump Sta.  
 (주) 포스코건설 Posco Engineering & Construction Corp.

**김해시 하수관거정비 임대형 민자사업(BTL) 기본설계**  
**Preliminary Design for BTL Project of Sewer System, Gimhae-si**  
 사업면적 : 30.07km<sup>2</sup>, 신설관거 : Φ80-Φ900mm, L=92.42km  
 관거개보수 : L=9.25km, 맨홀펌프장 16개소  
 Project Area : 30.07km<sup>2</sup>, Sewerage Pipe : Φ80-Φ900mm, L=92.42km  
 Pipe Renovation : L=9.25km, 16 Sewage Pump Sta.  
 SK건설 SK Engineering & Construction Corp.

**면목빗물펌프장 증설사업 기본설계**  
**Preliminary Design for Extension of Myeonmok Stormwater Pump Sta.**  
 중랑구 Jungnang-gu office

**서호천 하수처리장 기본계획 및 입찰안내서 작성**  
**Master Plan and Bidding Document for Seoho River Sewage Treatment Plant**  
 수원시 Suwon-City

**성남판교 수질복원센터 시설공사(T/K) 기본설계**  
**Preliminary Design for T/K Project for Seongnam Pangyo Water Restoration Center**  
 처리장용량 : Q=47,000m<sup>3</sup>/일, 중계펌프장 : Q=35,000m<sup>3</sup>/일  
 STP Capacity : Q=47,000m<sup>3</sup>/day, Pump Sta. Q=35,000m<sup>3</sup>/day  
 (주)삼부토건 Sambu Construction Corp.



**노후불량 하수관거 실시설계**  
**Detailed Design for Sewer Renovation**

**독산1동 1104~1125일대 하수관거정비 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Sewer System of Doksan-1Dong**  
 오수관거 : Φ250-Φ300mm, L=2.27km  
 우수관거 : Φ300-Φ800mm, L=1,906km  
 Sewerage Pipe : Φ250-Φ300mm, L=2.27km  
 Drainage pipe : Φ300-Φ800mm, L=1,906km  
 금천구 Geumcheon-gu office

**2007** 수원시 하수관거정비(1단계)공사(T/K) 기본설계  
**Preliminary Design for T/K Project of Sewer Pipe, Suwon City**  
 사업면적 : 9.84km<sup>2</sup>, 신설관거 : L=1.7km, 관거개보수 : L=48.15km  
 Project Area : 9.84km<sup>2</sup>, Sewerage Pipe : L=1.7km  
 Pipe Renovation : L=48.15km  
 (주)태영 Taeyoung Construction Corp.

**필리핀수빅만 상·하수도정비 해외사업 타당성조사**  
**Feasibility Study for Water Supply and Sewage of Subic Bay, Philippines**  
 정수처리장 Q=50,000m<sup>3</sup>/일, 신설관 : 26km, 목표년도 : 2020년  
 WTP Capacity : Q=50,000m<sup>3</sup>/day, Water Pipe : L=26km, Target Year : 2020  
 환경관리공단 Environmental Management Corp.

**울산굴화, 강동하수종말처리시설 건설공사 민간투자사업 제안서 검토**  
**Examination for the Construction Proposal of Gangdong & Gulhwa Sewage Treatment Plant, Ulsan**  
 한국개발연구원 Korea Development Institute

**인천시 하수도시설 확충 민간투자사업(BTL) 기본설계**  
**Preliminary Design for BTL Project of Sewer Facilities Extension, Incheon**  
 (주) 한화건설 Hanwha Engineering & Construction Corp.

**제주시(동지역) 하수관거정비 임대형 민자사업(BTL) 기본설계**  
**Preliminary Design for BTL Project of Sewer System, Jeju City**  
 사업면적 : 0.214km<sup>2</sup>, 신설관거 : Φ200mm~Φ0.5×0.5m, L=52.46km,  
 관거개보수 : L=32.29km, 맨홀펌프장 2개소  
 Project Area : 0.214km<sup>2</sup>, Sewerage Pipe : Φ200mm~Φ0.5×0.5m, L=52.46km  
 Pipe Renovation : L=32.29km, 2 Sewage Pump Sta.  
 SK건설 SK Engineering & Construction Corp.



**한강수계 하수관거정비(제2-4공구)(T/K) 기본설계**  
**Preliminary Design for Sewer network of Han River**  
 사업면적 : 5,430ha, 신설관거 : 209km, 기존관거 : 전체 수리\_L=3.4km  
 부분 수리\_L=10,435ea, 배수설비정비 가구 : 13,982ea  
 Project Area : 5,430ha, New sewer network : 209km  
 Existing : Entire Repairing\_L=3.4km, Partial Repairing : 10,435ea  
 House-connection : 13,982ea  
 대우건설 Daewoo E&C Co. Ltd

**강화하수관거 실시설계(토목, 기계, 전기/계장, 기초조사)**  
**Detailed Design for Sewer System of Ganghwa**  
 사업면적 : 358.1ha, 신설관거 : 48,644m, 개보수관거 : 2,532m  
 Project Area : 358.1ha, Sewerage Pipe : 48,644m, Renovation Pipe : 2,532m  
 (주) 포스코건설 Posco Construction Corp.

**제2권역(원주시,보령시,서천군)하수관거정비 임대형민간투자사업 (BTL)처리시설기본계획, 사전환경성검토, 타당성조사**  
**Master Plan, EIA and Feasibility Study for BTL Project for Sewer System of Wonju & Boryeong City and Seocheon-gun**  
 사업면적 : 347.4ha, 신설관거 : 52,910m, 개보수관거 : 11,742m  
 Project Area : 347.4ha, Sewerage Pipe : 52,910m, Renovation Pipe : 11,742m  
 환경관리공단 Environmental Management Corp.



**완주군 하수관거정비 임대형 민자사업(BTL) 기본설계**  
 Preliminary Design of BTL Project for Sewer System, Wanju-gun  
 (주)울트라건설 Ultra Construction & Engineering Co. Ltd

**가좌하수처리장 고도처리사업(T/K) 실시설계**  
 Detailed Design for Advanced Treatment Process(T/K) of Gajwa Sewage Treatment Plant

처리장용량 : Q=350,000m<sup>3</sup>/일 / STP Capacity : Q=350,000m<sup>3</sup>/day  
 (주)포스코건설 Posco Construction Corp.

**한강수계 하수관거정비시범사업(1단계) 백서발간**  
 Making a White Paper for Sewer System of the Area Which are Supplied Water from Han River

환경관리공단 Environmental Management Corp.



**연기군 수도정비기본계획변경 및 물수요관리종합계획수립**  
 Master Plan for Water Supply & Water Demand Management, Yeongi-gun  
 사업면적 : 174.58km<sup>2</sup> 목표년도 : 2025  
 Project Area : 174.58km<sup>2</sup>, Target year : 2025  
 연기군 Yeongi County

**CCTV조사 및 수밀시험**  
 CCTV Survey and Watertight Test  
 CCTV조사 : 32.7km 배수설비오점검사 : 2114가구 수밀시험 590개소  
 CCTV Survey : L=32.7km, Household Appearance Test : 2,114houses  
 Watertight Test : 590 Pts.  
 조달청 Public Procurement Service

**이천시 부평동3개하수처리장 건설사업 기본계획 및 입찰안내서작성**  
 Master Plan and Bidding Document for Sewage Treatment Plant of Bupil, Icheon  
 처리장용량 : (Q=5,000m<sup>3</sup>/일, 600m<sup>3</sup>/일, 400m<sup>3</sup>/일)  
 관거(간선) : 37.3km, 지선 : 44.1km, 목표년도 : 2011  
 STP Capacity : Q=5,000m<sup>3</sup>/day, Q=600m<sup>3</sup>/day, Q=400m<sup>3</sup>/day, Target Year : 2011  
 환경관리공단 Environmental Management Corp.



**수원시 서호천 하수처리시설 건설사업(T/K) PJ 입찰설계**  
 Tender Design for Water Treatment Plant of Seocho River T/K Project, Suwon City  
 Q=47,000m<sup>3</sup>/일 / STP Capacity : Q=47,000m<sup>3</sup>/day  
 (주)대우건설 DAEWOO Engineering & Construction Co., Ltd.

**월미처리분구 차집관거 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Interceptor of Wolmi, Incheon  
 중계펌프장 : 12,000m<sup>3</sup>/일, 차집관거 : 3.5km  
 Pump sta. : Q=12,000m<sup>3</sup>/day, Intercepting Sewer Network : L=3.5km  
 인천광역시 Incheon Metropolitan City

**김해시 하수관거정비 임대형 민자사업(BTL) 실시설계**  
 Detailed Design for Sewer System of BTL Project, Gimhae  
 사업면적 : 30km<sup>2</sup>, 신설관거 : 92.42km, 개보수 관거 : 12.45km  
 Project Area : 30km<sup>2</sup>, Sewer Network : L=92.42km, Renovation : L=12.45km  
 김해맑은물㈜ Gimhae Clear Water Co., Ltd.

**보령시 하수관거정비 임대형 민자사업(BTL) 설계**  
 Preliminary Design for BTL Project for Sewer System, Boryeong  
 사업면적 : 987ha, 신설관거 : 52.3km, 개보수관거 : 12.3km  
 Project Area : 987ha, Sewerage Pipe : 52.3km, Renovation : 12.3km  
 고려개발(주) Korea Developmet Co., Ltd

**송도하수처리수 재이용촉진 시범사업장 홍보시설설치 실시설계**  
 Detailed Design for Public Information Facilities of Songdo Waste Water Reclamation and Reusing Plant  
 MF/RO 설비 : 100m<sup>3</sup>/일, 홍보시청각실 : 1실, 실개천 : 125m  
 MF/RO Facility : Q=100m<sup>3</sup>/day, Audio-Visual Room, Streamlet : L=125m  
 인천경제자유구역청 IFEZA

**금산군 하수관거정비 임대형 민자사업(BTL) 실시설계**  
 Detailed Design for Sewer System of BTL Project Geumsan-gun  
 사업면적 : 360.79ha, 신설관 : 62km  
 Project Area : 360.79ha, Sewer Network : L=62km  
 금산하수자원관리(주) Geumsan Waste Water Resource Management

**연기군 소정면 하수종말처리시설 및 마을하수도 정비사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Sewage Treatment Plant & Community Sewage Facility of Sojeong, Yeongi-gun  
 하수처리용량 : Q=800m<sup>3</sup>/일, 마을하수도신설(2개소) Q=158m<sup>3</sup>/일, 연장 : 41.8km  
 STP Capacity : Q=800m<sup>3</sup>/day, 2 Community STP : Q=158m<sup>3</sup>/day  
 Sewer Network : 41.8km  
 조달청 Public Procurement Service

**양평1뽕물펌프장 외1개소 증설공사 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Extention of Yangpyeong Pump Sta.  
 펌프장 용량증설(Q=397m<sup>3</sup>/min, Q=450m<sup>3</sup>/min)  
 Extention of P/S (Q=397m<sup>3</sup>/min, Q=450m<sup>3</sup>/min)  
 영등포구 Yeongdeungpo-gu office

2008

**『베트남 하노이 정보 및 메찌지구 개발사업』의 호수수질 정화 및 인공호수 조성에 따른 수질정화방안기술자문**  
 Technical Consulting Services for Lake Water Purification and Building an Artificial Lake for the Giang Vo and Me Tri Development Project in Hanoi, Vietnam  
 호수정화시설(장보) : 5,000m<sup>3</sup>/일, 메찌 10,000m<sup>3</sup>/일  
 Lake Purification System(Giang Vo Q=5,000m<sup>3</sup>/day, Me Tri Q=10,000 m<sup>3</sup>/day)  
 금호산업(주) Geumho Industrial Co., Ltd



**대치뽕물펌프장 증설 공사 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Extention of Daechi Pump Station (Technical Service)  
 펌프장 용량 증설(Q=3,120m<sup>3</sup>/분)  
 Expansion Capacity of Pumping Stations (Q=3,120m<sup>3</sup>/min)  
 강남구 Gangnam-gu office

**등촌1배수분구 하수관거 종합정비 실시설계**  
 Detailed Design for Sewer System in Deungchon 1 Cathment  
 면적 : 1.67km<sup>2</sup>, 하수관거정비 : 28.26km / Project Area : 1.67km<sup>2</sup>, Sewer Network : 28.26km  
 강서구 Gangseo-gu office



**영등포(#3공장)정수센터 고도정수처리시설공사 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Advanced Water Treatment Plant of Yeongdeungpo Water Center(#3)  
 활성탄흡착지 : 225,000m<sup>3</sup>/일, 중계펌프시설 : 300,000m<sup>3</sup>/일  
 Activate Carbon Chamber : 225,000m<sup>3</sup>/day, Relay Pumping Station : 300,000m<sup>3</sup>/day  
 서울특별시상수도사업소 The office of Waterworks Seoul Metro Gov't

**용진군 하수도정비 기본계획(변경) 작성(기술지원)**  
 Master Plan for Sewerage System (Technical Support Service), Ongjin-gun  
 사업면적 : 164.28km<sup>2</sup>, 목표년도 : 2025년 / Project Area : 164.28 km<sup>2</sup>, Target Year : 2025  
 (주)웨텍 Wetech

**월하-봉산 농어촌 지방상수도 개발사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Rural Water Supply Development Project in Agriculture Area, Walha-Bongsan  
 배수지 : V=600m<sup>3</sup>/일, 송배수관로 : L=9,315m, 급수관로 : L=9,899m  
 Distribution Reservoir : V=600m<sup>3</sup>/day  
 Transmission & Distribution Pipe : L=9,315m, Water Pipe : L=9,899m  
 연기군 Yeongi County

**종암배수분구 하수관거 정비공사 실시설계**  
 Detailed Design for Sewer System in Jong-Am Cathment, Seoul  
 D300mm-□1.8×2.0m, L=8.34km / Sewer Network : L=8.34km  
 성북구 Seongbuk-gu office

**청양군 농촌마을하수도 정비사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design Agricultral Village Sewerage System Cheongyang-gun  
 소규모공공하수도(7개소), 목표년도 2010년  
 관거 : 21km 직선48, 관천48, 화양2 : 40, 용당50, 대치40, 청소150, 용천48  
 Small Scale Sewerage System(7 Areas), Target Year : 2010  
 청양군 Cheongyang County

**하수관거정비(BTL)민간투자사업 처리시설 기본계획 사전환경성검토, 타당성 및 민자적격성조사(제3권역)**  
 Master Plan, Environmental Impact Assessment, and Feasibility Study of BTL Project for Sewer System  
 사업범위 : 진주시(463.5ha), 진안군(193.5ha),  
 오수관거 : 진주(87,154m), 진안(32,234m)  
 Project Area : Jinju-City (463.5ha), Jinan-Province (193.5ha),  
 Sewer Network : Jinju-City (87.2km), Jinan-Province (32.2km)  
 환경관리공단 Environmental Management Corp.

**연기군 소정면 하수종말처리시설 및 마을하수도 정비사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Sojeong-myeon Sewage Treatment Plant & Community Sewer System Management, Yeongi-gun  
 (1차) 처리시설용량 : Q=468m<sup>3</sup>/일, (2차) 처리시설용량 : Q=1,070m<sup>3</sup>/일  
 Phase I : STP Q=468m<sup>3</sup>/day, Phase II : STP Q=1,070m<sup>3</sup>/day  
 연기군 Yeongi County



**암사아리수 정수센터 고도정수처리시설공사 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Construction of Advanced Water Treatment Facilities of Amsa-dong Arisu Water Center  
 시설용량 : Q=1,100,000m<sup>3</sup>/일, WTP : Q=1,110,000m<sup>3</sup>/day  
 서울시상수도사업본부 Office of Waterworks, Seoul Metropolitan Government

**알다키라 하수처리 시설**  
 Al Dhakhira Sewage Treatment Project  
 하수처리장, 오수펌프장, 압송관로(70.54km), 자연유하(4.26km)  
 STP, Sanitary Pump Station, Sewer Network : Rising Main(70.54km), Gravity(4.26km)  
 (주)대우건설 Daewoo E&C

**화성지구 농어촌 생활용수 개발 및 소규모 수도시설 개량사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Domestic Water Development in Agriculture Area and Rehabilitation of Small Scale Water Supply System, Hwasung  
 광역상수도수송시설 설치(배수지 : V=2,000m<sup>3</sup>/일, 배수관로 : L=69.7km)  
 소규모 급수시설 개량(23개소)  
 Water Reservoir(Distribution Reservoir : V=2,000m<sup>3</sup>/day, Distribution Pipe : L=69.7km) Water Supply Facilities (23 areas)  
 청양군 Cheongyang County

**종암 배수분구 하수관거 정비공사 실시설계 설계부분**  
 Detailed Design for Sewer System in Jong-am Catchment  
 관거개량 : L=9,186m, 관거신설 : L=1,109m  
 전체보수(원형관) : L=2,525m  
 Pipe Renovation : L=9,186m, Sewer Pipe : L=1,109m  
 Circular Pipe Renovation : L=2,525m  
 성북구 Seongbuk-gu office

**다기능터널 기본구상 및 타당성조사**  
 Feasibility Study and Conceptual Planning for Multi-Functional Tunnel of Seoul  
 다기능터널 : L=17.6km, 도로 : L=10.6km, 저류조 : L=8.2km, D=12.75m  
 Multifunctional Tunnel : L=17.6km, Road : L=10.6km  
 Storage Tank : L=8.2km, ø=12.75m  
 서울시 Seoul



**인천경제자유구역 영종하늘도시 영종수질복원센터 시설공사(T/K) 기본설계**  
 Preliminary Design for T/K Project for Youngjong Water Restoration Center, Youngjong Sky City  
 시설용량 : Q=24,000m<sup>3</sup>/일, 재이용시설 : Q=18,000m<sup>3</sup>/일  
 STP : Q=24,000m<sup>3</sup>/day  
 Treated Sewage Facility : Q=18,000m<sup>3</sup>/day  
 대림산업(주) DaeLim Industrial Co., LTD.



**광암아리수정수센터 고도정수처리시설 실시설계 건설사업관리**  
 Detailed Design and Construction Management for Advanced Water Treatment Plant of Gwangam Arisu Water Center  
 시설용량 : Q=250,000ton/일 / WTP : Q=250,000ton/day  
 서울시상수도사업본부 Office of Waterworks, Seoul Metropolitan Government

**인천시 검단하수처리장 총질소 보완시설 실시설계**  
 Detailed Design for Geomdan Sewerage Treatment Plant  
 시설용량 : Q=40,000m³/일, 처리구역면적 : 449.98ha, 처리대상인구 : 122,796명  
 STP : Q=40,000m³/day, Project Area : 449.98ha, Target Population : 122,796  
 (주)한화건설 Hanwha Engineering&Construction Co., LTD.

**익산시 하수처리방류수 재이용 및 생태 하천복원사업**  
 기본계획, 입찰안내서 작성  
 Master Plan and Bidding Document for Stream-Improvement and Effluent Reuse, Iksan  
 시설용량 : Q=20,000m³/일, 사업면적 : A=1,470m²  
 STP : Q=20,000m³/day, Project Area : 1,470m²  
 환경관리공단 Environmental Management Corp.

**2009 연기군 수도정비 기본계획변경 및 물수요관리시행계획수립**  
 Modification of Water Supply Master Plan and Establishment of Water Demand Management, Cheongyang-gun  
 시설용량 : Q=33,000m³/일, 관로연장 : L=121km  
 Facility : Q=33,000m³/day, Water Pipe : L=121km  
 연기군 Yeongi County

**청양처리구역 3단계 하수관거정비 및 마을하수도개량사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Cheongyang Sewer System Management(PhaseIII) and Community Sewer System Improvement  
 시설용량 : Q=770m³/일, 신설관거 : L=28.445km  
 STP : Q=770m³/day, Sewer Pipe : L=28.445km  
 청양군 Cheongyang County

**명성리 공동 개인 하수처리시설 설치공사 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Myeongseong-ri Sewerage Treatment Facilities Construction  
 시설용량 : Q=150m³/일, 하수관로 : L=11.0km  
 Facility : Q=150m³/day, Sewer Pipe : L=11.0km  
 양평군 환경사업소 Yangpyeong Environment Affairs Agency

**하수관거신설(확충)공사 장림처리구역(구포대리천상류) 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Sewer System, Jangnim Service Area  
 신설관거 : L=16.89km, 맨홀 : 503개소, 오수받이 : 1,532개소  
 Sewer Pipe : L=16.89km, Manhole : 503EA, House-inlet : 1,532EA  
 부산광역시 Busan Metropolitan City

**역삼동 662주변의 1개소 하수암거이설공사 실시설계**  
 Detailed Design for Removing Box Construction, Yeoksam-dong 662  
 관로노선총량 : L=0.33km Pipe Line : L=0.33km  
 강남구 Gangnam-gu office

**전남권 지방상수도 통합운영 시범사업 기본계획**  
 Master Plan of Pilot Project for Integrated Operating System of Rural Water Supply in Jeollanam-do Province  
 시설용량 : Q=491,550m³/일, 계획인구 : 678,236명, 급수인구 : 446,289명  
 STP : Q=491,550m³/day, Population Plan : 678,236, Target Population : 446,289  
 환경관리공단 Environmental Management Corp.

**청양군 하수도정비공사 실시설계**  
 Detailed Design for Sewerage System, Cheongyang-gun  
 시설용량 : Q=50m³/일, 신설관로 : L=1.094km  
 STP : Q=50m³/day, Sewerage Pipe : L=1.094km  
 청양군 Cheongyang County



**도림 1 배수분구 하수관거 종합정비 실시설계**  
 Detailed Design for Sewer System in Dorim Catchment 1  
 총 관거길이 : L=57km (교체관거 L=49.7km, 신설관거 L=2.0km, 보수관거 L=5.3km)  
 Total Pipe Line : L=57km (Change Pipe : L=49.7km, Sewer Pipe : L=2.0km)  
 Pipe Renovation : L=5.3km  
 영등포구 Yeongdeungpo-gu office

**파주시 통일동산 공공하수처리장 증설공사 기본설계 및 우선시공분 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Tongil-Dongsan Sewage Treatment Plant, Paju  
 시설용량(증설) : Q=6,000m³/일  
 Extension of STP : Q=6,000m³/day  
 효성엔지니어링(주) Hyosung Ebara Engineering Co., LTD.

**인천시 부평, 소고, 송계 공공하수도 사업 기본설계**  
 Preliminary Design for Bupil, Sogo and Songgye Public Sewerage Project, Icheon  
 사업면적 : 776.11ha, 처리인구 : 21,307인, 시설용량 : 6,000m³/일  
 Project Area : 776.11ha, Target Population : 21,307, Facility : Q=6,000m³/day  
 성지건설㈜ Sungjee Construction

**녹번동 체육공원내 빗물저류조 설치 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Stormwater Storage Tank Construction of Nokbeon-dong Athletic Park  
 면적 : 1,250m², 용량 : 6,875m³(4,875mm³)  
 Project Area : 1,250m², V=6,875m³(4,875mm³)  
 은평구 Eunpyeong-gu office

**달성산단 폐수종말처리장 고도처리수 재이용 민간투자사업 제안서 검토(기술적 분석 및 비용추정)**  
 Examination for Construction Proposal of Reusing Sewage of Dalseong Industrial Complex Waste Water Treatment Plant  
 저류조 : W6.95 X L24.7 X H6.0 X 2지  
 Storage Tank : W6.95 X L24.7 X H6.0 X 2EA  
 한국개발연구원 Korea Development Institute

**무궁화공원내 우수유출 저감시설 실시설계**  
 Detailed Design for Stormwater Reduction Facilities in Mugungwha Park  
 저류조용량 : V=2,530m³ / Storage Tank : V=2,530m³  
 강서구 Gangseo-gu office



**카타르 도하 남부 하수처리장 프로젝트**  
 Doha South Sewage Treatment Works Project  
 시설용량 : Q=80,400ton/일 / STP : Q=80,400ton/day  
 (주)대우건설 Daewoo E&C Co., LTD.



**서남물재생센터 고도처리 및 시설현대화사업(T/K) PJ 기본설계(I)**  
 Preliminary Design for Improvement Works and Advanced Treatment Process(T/K), Seonam Sewage Treatment Plant  
 시설현대화 : Q=360,000m³/일, 고도처리개량 : Q=1,150,000m³/일  
 STP Modernization Works : Q=360,000m³/day, Advanced Treatment Process Improvement : Q=1,150,000m³/day  
 (주)대우건설 외 Daewoo E&C Co., LTD.

**굴포 하수처리장 하수재이용시설 기본 및 실시설계**  
 Preliminary & Detailed Design for Treated Sewage Effluent Facilities of Gulpo Sewage Treatment Plant  
 시설용량 : Q=75,000m³/일, 관거 : L=1.08km  
 STP : Q=75,000m³/day, Pipe Line : L=1.08km  
 인천시 Incheon City



**두바이 인터내셔널 시티 STP 입찰설계**  
 Proposal Design for Dubai International City STP  
 시설용량 : Q=44,000m³/일, 부지면적 : A=67,584m²  
 STP : Q=44,000m³/day, Project Area : 67,584m²  
 삼성엔지니어링(주) Samsung Engineering Co., LTD.

**보령시 하수도정비 기본계획변경**  
 Master Plan for Sewerage System, Boryeong  
 사업면적 : 569.01ha, 목표년도 : 2025년  
 Project Area : 569.01ha, Target year : 2025  
 보령시 Boryeong City



**검단일반산업단지 폐수종말처리시설 설치사업 기본설계 및 우선시공분 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Waste Water Treatment Plant of Geomdan Industrial Estate  
 시설용량 : Q=9,000m³/일, 유입관로 : L=227.7m  
 STP : Q=9,000m³/day, Interceptor : L=227.7m  
 효성엔지니어링(주) Hyosung Ebara Engineering Co., LTD.

**춘천시 하수관거정비 민간투자사업(BTL)처리시설 기본계획**  
 사전환경성검토, 타당성 및 민자적격성 조사  
 Master Plan, EIA and Feasibility Study of BTL Project for Sewer System, Chuncheon  
 사업면적 : 605.38ha, 신설관거 : L=84.946km, 개보수관거 : L=18.674km  
 Project Area : 605.38ha, Sewer Pipe : L=84.946km  
 Pipe Renovation : L=18.674km  
 환경관리공단 Environmental Management Corp.

**청양 하수처리장 개선 및 증설사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Improvement & Extension of Cheongyang Sewerage Treatment Plant  
 개선시설 : Q=3,200m³/일, 시설용량(증설) : Q=1,800m³/일  
 Improvement of STP : Q=3,200m³/day, Extension of STP : Q=1,800m³/day  
 청양군 Cheongyang-Province

**청통하수처리구역 하수관거정비공사 CCTV 및 수밀시험**  
 CCTV Survey and Water Tightness of Sewer Pipe in Cheongtong Service Area  
 하수관내 CCTV 조사 : L=26,801m, 수밀시험 : D200, 573개소  
 CCTV Sewer Pipe Survey : L=26,801m  
 Water Tightness Survey : ø=200, 573 Points  
 조달청 Public Procurement Service

**연기군 마을하수도(소규모 공공하수도) 정비사업(보덕·유천2리) 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Community Sewerage Facilities of Bodeok, Yucheon 2-ri, Yeongi-gun  
 보덕 : 시설용량 Q=151m³/일, 신설관로 L=4.64km, 유천 : 시설용량 Q=200m³/일, 신설관로 L=4.01km  
 Bodeok : STP Q=151m³/day, Sewer Pipe L=4.64km, Yucheon : STP Q=200m³/day, Sewer Pipe L=4.01km  
 연기군 Yeongi County

**청양군 수도정비 기본계획(변경) 및 물수요관리 시행계획 수립**  
 Master Plan for Water Supply System & Water Demand Management, Cheongyang-gun  
 시설용량 : Q=3,650m³/일, 관로연장 : L=84.6km  
 Facility : Q=3,650m³/day, Water Pipe : L=84.6km  
 청양군 Cheongyang County

**남양, 비봉지구 농촌생활용수 개발사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Namyang and Bibong Domestic Water Supply Development in Agriculture Area  
 배수관로 : L=100km, 관경 : D=200-50mm  
 Transmission Pipe : L=100km, ø=200-50mm  
 청양군 Cheongyang County



**파주시 통일동산 공공하수처리시설 설치사업 실시설계**  
**Detailed Design for Tongil-Dongsan Sewage Treatment Plant, Paju City**  
 시설용량(중설) : Q=6,000m<sup>3</sup>/일 / Extension of STP : Q=6,000m<sup>3</sup>/day  
 효성에바라엔지니어링(Hyosung Ebara Engineering Co., LTD.)



**광양시 광영하수처리장 증설 및 고도처리시설(T/K) 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Extension and Advanced Treatment Facilities Installation of Gwangyang Sewage Treatment Plant**  
 목표년도 : 2025년, 처리면적 : 428.4ha, 처리인구 : 21,562명  
 Target Year : 2025, Project Area : 428.4ha, Target Population : 21,562  
 해동건설(주) Hae Dong Construction Co., LTD.

**오만 New Darsait STP Project 입찰 설계**  
**Proposal Design for Project of Oman New Darsait STP**  
 시설용량 Q=45,000m<sup>3</sup>/일 / STP : Q=45,000m<sup>3</sup>/day  
 지에스엔지니어링 GS E&C Co., LTD.

**광주시 가축분뇨관리 기본계획수립**  
**Master Plan for Livestock Manure Management, Gwangju City**  
 목표년도 : 2019년, 가축분뇨 재활용 방안 제시  
 Target Year : 2019, Proposal for Reuse Method of Livestock Manure  
 경기도 광주시 Gwangju City, Gyeonggi-do

**빗물펌프장 시설능력 향상을 위한 기본 및 실시설계(증설1지역)**  
**Preliminary and Detailed Design (Extension 1 Area) for Improvement in Facility Capacity of Stormwater Pump Sta.**  
 총 유수지 용량 : 420,600m<sup>3</sup> / Total Detention Reservoir : 420,600m<sup>3</sup>  
 서울시 Seoul Metropolitan Government

**2010 캄보디아 환경개선 마스터플랜 수립사업**  
**Environment Management Master Plan in the Kingdom of Cambodia**  
 프놈펜, 씨엠립, 프레스에눅 3개도시에 대한 환경기초시설 계획수립  
 Plan for Environment Facility in 3 Cies (Phnom Penh, Siem Reap, Preah Sihanouk)  
 캄보디아 정부 Cambodia Government

**양평군 하수도정비기본계획(변경)**  
**Master Plan for Sewer System, Yangpyeong-gun**  
 과업면적 : 877.81km<sup>2</sup>, 목표년도 : 2025년  
 Project Area : 877.81km<sup>2</sup>, Target Year : 2025  
 양평군 Yangpyeong County

**수원하수처리장(1단계) 생물반응조 덮개공사 기본계획 및 실시설계**  
**Master Plan and Detailed Design for Biological Reactor Cover of Suwon Sewage Treatment Plant**  
 덮개 : W6.75 X L40.5 X H1.2 X 32개소, 탈취기 : 450(m<sup>3</sup>/min) X 27개소  
 Cover : W6.75 X L40.5 X H1.2 X 32EA, Vacreator : 450(m<sup>3</sup>/min) X 27EA  
 수원시 환경사업소 Suwon Environment Affairs Agency

**월하-봉산 농어촌 지방상수도 개발사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Development Works of Water in Rural Area, Yeolha & Bongsan Area**  
 봉산배수지 : V=600m<sup>3</sup>/일, 송배수관로 : L=9,315m D=75~350mm  
 급수관로 : L=9,879m D=16~75mm  
 Bongsan : V=600m<sup>3</sup>/day, Transmission Pipe : L=9,315m D=75~350mm  
 Water pipe : L=9,879m D=16~75mm  
 연기군 Yeonggi County

**하수관거정비(2단계)공사(1공구) [영화,화서배수분구] 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Improvement of Sewer System (2nd phase) [Youngwha, Hwaseo drainage area]**  
 하수관거정비 : 28.3km  
 Improvement of existing sewer pipe : 28.3km  
 수원시 Suwon City

**성내배수분구 하수관거 종합정비사업 실시설계**  
**Detailed Design for Improvement of Sewer System, Seongnae Area**  
 하수관거정비 : 21.2km  
 Improvement of existing sewer pipe : 21.2km  
 강동구 Gangdong-gu office

**연기군 마을하수도(소규모 공공하수도) 정비사업 (보덕, 유천2리) 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Community Wastewater Treatment Facilities in Bodeok, Yucheon 2-ri, Yeonggi-gun**  
 3개 마을하수도(105m<sup>3</sup>/day, 30m<sup>3</sup>/day, 30m<sup>3</sup>/day), 하수관거 : 17.5km  
 3 of WWTPs(105m<sup>3</sup>/day, 30m<sup>3</sup>/day, 30m<sup>3</sup>/day), Sewer Pipe : 17.5km  
 연기군 Yeonggi County

**2011 옥천군 하수도사업 타당성조사 및 기본계획 수립, 추소리 소규모 하수도 실시설계**  
**Detailed Design for Local Sewerage System, Chuso-ri and Feasibility Study, Master Plan for Sewerage System, Okcheon-gun**  
 4개 하수처리장(총용량 : 18,000m<sup>3</sup>/일), 하수관거 : 10.7km  
 4 of WWTPs(Total capacity : 18,000m<sup>3</sup>/day), Sewer Pipe : 10.7km  
 옥천군 Okcheon County

**캄보디아 프놈펜시 하수처리장 건설사업 사업타당성조사**  
**Feasibility Study for Phnom Penh Wastewater Treatment Plant, Cambodia**  
 하수처리장 : 52,000m<sup>3</sup>/일(1차분), 하수관거 : 1.1km  
 WWTP : 52,000m<sup>3</sup>/day(phase1), Sewer Pipe : 1.1km  
 프놈펜시 Phnom Penh city

**빗물펌프장 운영시스템 개선(강북지역)**  
**Improvement of Rain Water Pump Station(Northern Seoul Area)**  
 빗물펌프장 58개소, SWMM 수리해석  
 Rainwater Pump Stations : 58 points, SWMM Hydraulic Analysis  
 서울시 Seoul Metropolitan Government

**영주시 하수관거정비 임대형 민자사업(BTL) 실시설계**  
**Detailed Design for Improvement of Sewer Pipe, Youngju City(BTL)**  
 하수관거 : 45.7km, 가구수 : 3,140 가구  
 Sewer Pipe : 45.7km, Households : 3,140 houses  
 영주시 Youngju City



**하남시 환경기초시설 현대화 및 공원조성사업 일괄입찰 기본설계**  
**Preliminary Design for Wastewater & Waste Treatment Facility and Parks in Hanam**  
 하수처리용량 : Q=32,000m<sup>3</sup>/일  
 중계펌프장 : Q=160,000m<sup>3</sup>/일(우수 80,000m<sup>3</sup>/일, 우수 80,000m<sup>3</sup>/일)  
 폐기물처리시설 : 음식물자원화시설 : 80톤/일(사료화)  
 소각시설 : 48톤/일(스토커식) / 재활용선별시설 : 50톤/일  
 압축장시설 : 60톤/일 / 적환장 : 4,500m<sup>3</sup> / 사업면적 : 81,020m<sup>2</sup>  
 Public Wastewater Treatment Capacity : Q=32,000m<sup>3</sup>/day  
 Relay Pumping Station : Q=160,000m<sup>3</sup>/day(Wastewater 80,000m<sup>3</sup>/day  
 Rainwater 80,000m<sup>3</sup>/day  
 Solid Waste Treatment : Food Resource Recovery Facility\_80ton/day  
 Incineration Facility\_48ton/day  
 Recycling Sorter Facility : 50ton/day, Compression Facility : 60ton/day  
 Waste Storage Facility : 4,500m<sup>3</sup>, Project site area : 81,020m<sup>2</sup>  
 대우건설 Daewoo Engineering & Construction Co., Ltd.

**2012 보령호 상류지역 하수처리시설 통합개량사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Integrated and improvement in Wastewater Treatment Plant in the upstream of the Boryeong Lake**  
 2개 하수처리장(110m<sup>3</sup>/일, 90m<sup>3</sup>/일), 하수관거 : 28.2km  
 2 of WWTPs(110m<sup>3</sup>/day, 90m<sup>3</sup>/day), Sewer Pipe : 28.2km  
 보령시 Boryeong City

**베트남 푸콕섬 상수도사업 컨설팅 서비스**  
**Consultant service for PMU Assistance in Procurement-Contract Management and Construction Supervision Under Phu Quoc Water Supply Subproject**  
 정수장 : 16,500m<sup>3</sup>/일, 가압장 및 배관  
 WTP : 16,500m<sup>3</sup>/day, Booster Pump Station & Distribution Pipe  
 끼엔강 상수도유원회사 Kien Giang Water Supply & Sewerage Limited Company

**수원시 하수도정비 기본계획(변경)**  
**Maste Plan for Improvement of Sewer System of Suwon City**  
 설계인구 : 1,350,000(2025년), 계획면적 : 118.62km<sup>2</sup>  
 Design Population : 1,350,000(2025yr.), Service Area : 118.62km<sup>2</sup>  
 수원시 Suwon City

**옥천군 하수도정비 기본계획(변경)**  
**Master Plan for Improvement of Sewerage System, Okcheon gun**  
 설계인구 : 57,150(2025년), 계획면적 : 537.11km<sup>2</sup>  
 Design Population : 57,150(2025yr.), Service Area : 537.11km<sup>2</sup>  
 옥천군 Okcheon County

**천안 제3일반산업단지 폐수종말처리시설(고도처리시설 개량) 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for 3rd Industrial Complex Wastewater Treatment Plant, Cheonan**  
 위치 : 천안시, 처리장용량 : 30,000m<sup>3</sup>/일  
 Location : Cheonan-City, WWTP Capacity : 30,000m<sup>3</sup>/day  
 (사)천안제3산업단지협의회 Cheonan The 3rd Industrial Estate Council

**아제르바이잔 압세론반도 쿠르다카니구역 상하수도시설 구축사업 설계, 시공중 설계 일괄**  
**Detailed Design for Establishment of Water Supply and Sanitation System in Kurdakhani Settlement in the Absheron Peninsula, Azerbaijan**  
 하수관거 : 80.2km, 상수도관거 : 88km  
 Sewer Pipe : 80.2km, Water Supply Pipe : 88km  
 한국국제협력단 Korea International Cooperation Agency

**비엔티안 하수처리시설 타당성 조사**  
**Feasibility Study for Vientiane Wastewater Treatment Plant, Lao PDR**  
 하수처리장 : 30,000m<sup>3</sup>/일(1차분), 하수관거 : 111.6km, 가구수 : 8,050 가구  
 WWTP : 30,000m<sup>3</sup>/day(phase1), Sewer Pipe : 111.6km,  
 Household : 8,050 houses  
 비엔티안시 Vientiane Capital

**삼천포하수처리장 시설개량사업 및 에너지자립화와 하수슬러지 감량화사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design Service for Sludge Reduction and Energy Self-Reliance and Improvement of Samcheonpo Wastewater Treatment Plant.**  
 1) 시설개량사업(43,000m<sup>3</sup>/day)  
 지형 조사 : 85,762m<sup>2</sup> / 지질 조사 : 4 points / 기본 및 실시설계  
 2) 에너지자립화 및 하수슬러지 감량화  
 슬러지 특징 조사 / 슬러지 소화 분석 / 기본 및 실시설계  
 1) Improvement of existing WWTP(43,000m<sup>3</sup>/day)  
 Topographical Survey : 85,762m<sup>2</sup> / Geological Survey : 4 points  
 Preliminary & Detailed Design  
 2) Sludge Reduction and Energy Self-Reliance Investigation of Sludgy  
 Characteristic / Analysis of Sludge Digestion  
 Preliminary & Detailed Design  
 사천시 Sacheon City

**옥천군 합류식하수도 월류수 오염부하 저감사업 및 신매리 소규모 하수도 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Construction of Sewer System in Sinmae-ri and Reduction of Pollution Load of Overflow of Combined Sewer System in Okcheon-gun**  
 1) 신매리 하수처리장 기본 및 실시설계  
 하수처리장 용량 : 60m<sup>3</sup>/day  
 관거 : 7.3km(D200 : 7km, D300:0.3km)  
 연결가구수 : 103 가구 / 펌프장 : 4  
 2) 옥천군 합류식하수도 월류수 오염부하 저감사업  
 저수지 : 15,000m<sup>3</sup> / 우수토출실 : 46개  
 관거 : D600×95m, D300×149m  
 1) Preliminary and Detailed Design for Construction of Sewer System in Sinmae-ri Capacity of WWTP : 60m<sup>3</sup>/day  
 Pipe : 7.3km(D200 : 7km, D300:0.3km)  
 House Connection : 103 Households / Pumping Station : 4 points  
 2) Reduction of Pollution Load of Overflow of Combined Sewer System in Okcheon-Province Reservoir : 15,000m<sup>3</sup>  
 Storm Overflow Chamber : 46EA  
 Pipe : D600×95m, D300×149m  
 옥천군 Okcheon County

**2013 난지물재생센터 환경개선사업 기본계획 및 타당성조사**  
**Master plan and Feasibility study for Environment Management in Nanji Sewage Treatment Plant**  
 처리방법 : MLE(고도처리공법 개선), 하수 : 860,000ton/day  
 MLE(Advanced Treatment Process Improvement), Sewage : 860,000tons/day  
 서울특별시 Seoul Metropolitan Government

**세종특별자치시 하수도정비 기본계획 및 물 재이용 관리계획 수립**  
**Master Plan and Water Reuse Management for Sejong Metropolitan Autonomous City**  
 면적 465.23km<sup>2</sup>, 계획인구 : 614,947인  
 Project Area : 465.23km<sup>2</sup>, Target population : 614,947  
 세종특별자치시 Sejong Metropolitan Autonomous City

**베트남 림동성 달랏시 하수처리설계**

Consultancy Service for the Preparation of Sanitation Strategy, Technical Survey, Detailed Design and Bidding Document for construction project in DaLat City, Vietnam

림동 상하수도 원멤버 주식회사  
Lam Dong Water Supply & Sewerage One-Member Co., Ltd



**신월 빗물저류배수시설 등 방재시설 확충공사에 대한 일괄입찰 (T/K) 기본설계**

Preliminary Design for rainwater storage tank and other disaster prevention facilities expansion in Sinwol(T/K)

빗물저류조 V=5,000m<sup>3</sup>, 빗물펌프장(중설 Q=2,150m<sup>3</sup>/분, 전체 Q=13,605m<sup>3</sup>/분)  
Storm water storage tank V=5,000m<sup>3</sup>,  
Storm water pump station(Extension Q=2,150m<sup>3</sup>/min, Total Q=13,605m<sup>3</sup>/min)  
두산건설(주) Doosan Engineering & Construction Co., Ltd.

**안성천 단위유역 유역하수도 정비계획 수립**

Management plan for unit watershed sewage of Anseong steam

면적 : 2,620.0km<sup>2</sup>, 계획인구 : 7,812,000인  
Project Area : 2,620.0km<sup>2</sup>, Target population : 7,812,000

한강유역환경청 Han River Basin Environment Office

**라오스 상하수도 개선 마스터플랜 수립**

Master Plan for Water Supply and Sewerage System Management in Lao PDR

사업대상지역 : 싸이, 탁헝, 팍산, 케이손폼비한, 팍세  
Target area : Xay, Thakhek, Paksane, Kaysone Phomvihane, Pakse  
한국환경산업기술원 Korea Environmental Industry and Technology Institute

**3단계 하수관거정비사업**

Sewer System Management (Phase III)

대상면적 : 1.43km<sup>2</sup>, 하수관거 : 28km, 처리시설 개량 : 48m<sup>3</sup>/일, 펌프장 : 4개소  
Area : 1.43km<sup>2</sup>, Sewer Pipe : 28km, Improvement of STP : 48m<sup>3</sup>/day  
Pump Station : 4Points  
세종특별자치시 Sejong Metropolitan Autonomous City

**웅천처리구역 하수관로정비사업 외 3개소 기본 및 실시설계**

Preliminary and Detailed Design for Improvement of Sewer System, Ungcheon Area  
신설관거 : Φ80-Φ200mm, L=5.6km, 맨홀펌프장 6개소, 배수설비 : 369가구  
Sewerage Pipe : Φ80-Φ200mm, L=5.6km  
6 Sewage Pump Sta. House Connection : 369 Household  
보령시 수도사업소 Boryeong Water Supply Office

**청양군 하수도정비 기본계획 변경 및 물 재이용 관리계획 수립**

Master Plan for Sewerage System & water reuse management, Cheongyang-gun  
면적 : 479.32km<sup>2</sup>, 계획인구 : 32,560인  
Target Area : 479.32km<sup>2</sup>, Target population : 32,560  
청양군 Cheongyang County

**양평군 하수도정비기본계획(변경) 및 물 재이용 관리계획 수립**

Master Plan for Sewerage System & water reuse management, Yangpyeong-gun  
면적 : 885.695km<sup>2</sup>, 계획인구 : 121,300인  
Project Area : 885.695, Target population : 121,300  
양평군 환경사업소 Yangpyeong environmental affairs agency



**고덕일반산업단지 폐수종말처리시설(1단계) 건설공사 기본설계**

Preliminary design for waste water treatment plant of Godeok industrial complex(phase 1)  
폐수처리시설 : 102,000m<sup>3</sup>/일(1단계), 재이용시설 : 1,020m<sup>3</sup>/일  
WWTP Q= 102,000m<sup>3</sup>/day, Reuse facility : 1,020m<sup>3</sup>/day  
대림산업(주) Daelim Industrial Co., Ltd

**울진군 울진공공하수처리시설 증설사업 기본 및 실시설계**

Preliminary and Detailed Design for Extension of Uljin Public Sewage Treatment Plant, Uljin County  
목표년도 : 2030년, 위치 : 울진군, 시설용량(중설) : 4,000m<sup>3</sup>/일,  
처리면적 : 548ha, 처리인구 : 17,106명, 처리공법 : MS-BNR + 여과(MDF)  
Target Year : 2030yr, Location : Uljin-Province, Extension of STP : 4,000m<sup>3</sup>/day,  
Service Area : 548ha, Target Population : 17,106, Method : MS-BNR + Filtration(MDF)  
한국환경공단 Korea Environment Corporation

**안성시 물 재이용 관리계획 수립**

Water Reuse Management in Anseong City  
위치 : 안성시, 면적 : 553.35km<sup>2</sup>, 목표년도 : 2025년,  
목적 : 물 재이용 활성화를 위한 물 재이용 관리계획 수립  
Location : Anseong-City, Project Area : 553.35km<sup>2</sup>, Target Year : 2025yr,  
Purpose : Establish Management Plan for Water Reuse Activate  
안성시 하수사업소 Anseong-City Sewage Office

**아산음봉디지털 일반산업단지 폐수처리시설 기본계획**

Master Plan for Asan Eumbong Digital Industrial Complex Wastwater Treatment Plant  
대상면적 : 344.435m<sup>2</sup>, 위치 : 안성시 음봉면 신동리 일원,  
시설용량 : 4,000m<sup>3</sup>/일, 처리공법 : KSMBR + 가압부상  
Project Area : 344.435m<sup>2</sup>  
Location : Ilwon, Sindong-ri, Eumbong-myeon Anseong-City  
STP Capacity : 4,000m<sup>3</sup>/day, Method : KSMBR + Pressurize and Float Method  
하나마이크론(주) Hana Micron

**2014**

**베트남 우옹비 상수도 확장 프로젝트**

Vietnam Uong Bi City Water Supply System Expansion Sub-project (World Bank)  
기존 용량 : 26,000m<sup>3</sup>, 신규 확장 용량 : 60,000m<sup>3</sup>, 정수처리장 용량 : 16,000m<sup>3</sup>/일  
Rehabilitation of existing raw water reservoir with storage : 26,000m<sup>3</sup>  
Newly construction of a raw water reservoir with designed storage : 60,000m<sup>3</sup>,  
Water treatment plant capacity : 16,000m<sup>3</sup>/day  
베트남 광닌성 Quang Ninh Province, Vietnam

**월산푸른물센터 설치사업 기본설계(T/K)**

Preliminary design for Wolsan Clean Water Center (T/K)  
하수처리시설 계획시설용량 Q=17,000m<sup>3</sup>/일 (고도처리 + 종인처리)  
수동오수중계펌프장 개선 : Q=21,000m<sup>3</sup>/일, 오수관거 : L=6,920m  
Sewage facility Q=17,000m<sup>3</sup>/day (Advanced Treatment Process Improvement + Total Phosphorous Treatment)  
Sewerage Relay Pump : Q=21,000m<sup>3</sup>/day, Sewerage Pipe : L=6920m  
태영건설 Taeyoung Construction



**난지물재생센터 환경개선사업 기본설계**

Preliminary Design for Environment Management in Nanji Sewage Treatment Plant  
처리방법 : MLE(고도처리공법 개선)  
Processing Method : MLE(Advanced Treatment Process Improvement)  
서울특별시 Seoul Metropolitan Government

**2015**

**2015년도 하수도정비 중점관리지역 침수예방사업 기본 및 실시설계**

Preliminary and Detailed Design for Sewerage System of Prevent Inundating Project 2015  
지역 : 춘천시 근화, 소양2, 중앙배수분구 일대  
관로 개량 및 신설 : 7.3km, 빗물펌프장 중설 : Q=380m<sup>3</sup>/min,  
유수지 개선 : Q=60,000m<sup>3</sup> (복개구조물 A=21,000m<sup>2</sup>, 226m×95m)  
Location : Geunhwa, Soyang2, Central drainage sector, Chuncheon City  
Pipe renewal and new installation : 7.3km, Pump station extension : Q=380m<sup>3</sup>/min, Retarding basin : Q=60,000m<sup>3</sup> (Covered creek A=21,000m<sup>2</sup>, 226m×95m)  
한국환경공단 Korea Environment Corporation

**여의도 배수분구 하수관로 종합정비 실시설계**

Detailed Design for Integrated Improvement of Sewer System in Yeouido Drainage Sector  
위치 : 여의도 배수분구, 개량관로 : 10.025km, 보수관로 : 9.67km(전체보수, 부분보수, 사각형거 보수보강), 기타 : 1식(맨홀, 빗물받이 확충 등)  
Location : Yeouido drainage sector Pipe new installation : 10.025km,  
Pipe renewal : 9.67km, etc : Manhole, Street inlet  
영등포구 Yeongdeungpo-office

**수원시 노후하수관로 정밀조사**

Detailed Investigation for Decrepit Sewer System of Suwon  
수원시 8개 배수분구, 하수관거 정밀조사 L=303km  
8ea drainage sector in Suwon,  
Detailed investigation for decrepit sewer system L=303km  
수원시 Suwon City

**김포 양촌폐수종말처리시설 기본계획**

Masterplan of Gimpo Yangchon Wastewater Treatment Facility  
시설용량 : 6,800m<sup>3</sup>/일(기설치 3,400m<sup>3</sup>/일, 금회 증설 1,400m<sup>3</sup>/일)  
처리공법 : 질소, 인처리공법, 위치 : 김포양촌지방산업단지 내  
Capacity : 6,800m<sup>3</sup>/day(Existing treatment 3,400m<sup>3</sup>/day, Extension 1,400m<sup>3</sup>/day), Treatment Methods : Treating nitrogen and phosphorus  
Location : Gimpo Yangchon Local Industrial District  
김포도시공사 Gimpo Urban Innovation Corporation

**일광공공하수처리시설 건설 기본 및 실시설계**

Preliminary and detailed design for Ilgwang Public Sewage Treatment Plant  
하수처리시설 시설용량 : 9,000m<sup>3</sup>/일 (신설), 방류펌프장 : 9,000m<sup>3</sup>/일,  
방류관로 : D400mm, L=2.0km  
Sewage treatment plant capacity : 9,000m<sup>3</sup>/day(new),  
Discharge pump station : 9,000m<sup>3</sup>/day, Discharge pipe line : D400mm, L=2.0km  
부산광역시 Busan Metropolitan City

**난지물재생센터 환경개선사업 실시설계**

Detailed Design for Environment Management in Nanji Sewage Treatment Plant  
MLE(고도처리공법 개선), 하수 : 860,000ton/day(704,600m<sup>3</sup>/day : 고도처리공법 (MLE), 156,000m<sup>3</sup>/day : 고도처리공법(A2O 변법)), 분뇨처리시설 : 4,500ton/day, 음식물처리 시설 : 300ton/day, 슬러지소각시설 : 150ton/day  
MLE(Advanced Treatment Process Improvement), Sewage : 860,000tons/day (704,600m<sup>3</sup>/day : Advanced Treatment Process Improvement (MLE), 156,000m<sup>3</sup> / day : Advanced Treatment Process Improvement (Modified A2O method)), Waste Treatment Plant : 4,500 tons/day, Food Waste Processing Plant : 300 tons/day, Sludge Incineration Plant : 150 tons/day  
서울특별시 Seoul Metropolitan Government

**용인시 용인레스피아 개량 및 증설사업 기본설계**

Preliminary design for renewal and new installation of Yongin Respia in Yongin  
하수처리시설 시설용량 : 56,000m<sup>3</sup>/일 (개량 및 증설),  
하수처리수 재이용시설 : 20,000m<sup>3</sup>/일 (마평습지 공급),  
재이용수 공급관로 : D600mm, L=11.2km  
Sewage Treatment Plant Capacity : 56,000m<sup>3</sup>/day (renewal and new installation), Reclaimed Wastewater Facility : 20,000m<sup>3</sup>/day (Mapyeong Marshy Land), Reclaimed Wastewater Pipe Line : D600mm, L=11.2km  
GS건설(주) GS E&C

**사직·장전분구 하수관로정비 임대형 민자사업(BTL) 기본계획**

Master Plan for Improvement of Sewer System(BTL) in Sajik and Jangjeon Drainage Sector  
처리구역면적 : A=7.05km<sup>2</sup> (부산광역시 수영처리구역 사직·장전처리분구)  
분류식 하수관로 정비 : D200~D500mm, L=89.055km  
현지조사 (하수관로 내부조사 : L=6.2km, 배수설비조사(상세조사) : 약 2,565개소, 배수설비조사(기본조사) : 7,522개소)  
A=7.05km<sup>2</sup>, Separated sewer overflows : D200~D500mm, L=89.055km  
Legal Analysis (Survey of internal sewer pipe : L=6.2km, Survey of drainage facility(Detailed survey) : 약 2,565places, Survey of drainage facility(Fundamental study) : 7,522places)  
부산광역시 Busan Metropolitan City

**수원시 하수관거 기술진단**

Technological Diagnosis of Sewer System in Suwon  
하수관거 L=113.36km / Sewer network L=113.36km  
수원시 Suwon City



**인도네시아 바탐 하수처리시설 구축사업 실시설계 및 건설사업관리**

Consulting Services for the Development of Sewerage System in Batam Island  
목표년도 : 2020년(1단계), 사업지역 : 인도네시아 바탐시,  
처리구역 : 18.738km<sup>2</sup>, 처리인구 : 126,092인(1단계),  
하수처리장 : 20,000m<sup>3</sup>/일, C.A.S공법, 오수관로 : 114.35km,  
배수설비 : 11,000가구, 중계펌프장 : 5개소, 슬러지퇴비화시설 및 기타 시설  
Target Year : 2020 (1st Stage), Location : Batam City, Indonesia,  
Project Area : 18.74km<sup>2</sup>, Service Population : 126,092 person (1st Stage),  
WWTP Capacity : 20,000m<sup>3</sup>/day, Sanitary Sewer Pipe : 114.35km,  
House Connection : 11,000 Household,  
Relay Pumping Station : 5 Points, Sludge Composting & Other Utilities  
인도네시아 바탐개발청 Batam Indonesia Free Zone Authority (BIFZA)

**사천시 하수슬러지처리(건조)시설 설치사업 기본계획, 기본 및 실시설계**  
**Master Plan, Preliminary and Detailed Design for Sludge Treatment Plant, Sa Chun**

시설용량: Q=15m³/일, 처리방식: 건조연료화  
 STP Capacity: Q=15m³/day, Method: dried fuel  
 한국환경공단 Korea Environment Coporation

**함안군 하수도정비기본계획 변경 수립**

**Master Plan for Sewer System, Ham-an**  
 목표년도: 2035년, 하수처리인구: 68,124인, 하수처리구역: 12.301km²  
 Target year: 2035, Target Population: 68,124, Target Area: 12.301km²  
 함안군 Haman Country

**남한강하류 단위유역 유역하수도정비계획 수립**

**Master Plan for Sewer System in down-stream of Namhan river**  
 사업대상지역: 달천, 충주댐하류, 섬강 중권역  
 Project Area : Dalcheon, Chungju Dam catchment, Seonm river catchment  
 원주지방환경청 Wonju Regional Environmental Office

**4개 물재생센터 부지관리 효율화 기본계획**

**Master Plan for area management efficiency of Sewage Treatment Plant**  
 시설용량: 4,980,000m³/일, 하수처리면적: 41,815ha  
 STP Capacity: Q= 4,980,000m³/day, Project Area : 41,815ha  
 서울특별시 Seoul Metropolitan Government

**중랑처리구역 노후관구 종합상태 조사 및 기본설계**

**Investigation and Preliminary Design for Junarang district**  
 하수관로조사(CCTV, 육안): 390km, 노후하수관로교체 기본설계: 70km  
 Pipe investigation: 390km, Preliminary design: 70km  
 서울특별시 Seoul Metropolitan Government

**탄천물재생센터 3차(충인)처리시설 설치사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for advanced treatment of Tancheon Sewage Treatment Plant**

시설용량: Q=900,000m³/일  
 STP Capacity: Q=900,000m³/day  
 서울특별시 Seoul Metropolitan Government

**옥천군 공공하수처리시설 설치사업 기본 및 실시설계 용역**

**Preliminary and Detailed Design for Ok Cheon Sewage Treatment Plant**  
 위치: 옥천, 관로총량: 10.16km, 지형현황측량: 3.7km  
 Location: Ok Cheon, Pipe Line Survey: 10.16 km, Topographic Survey: 3.7 km  
 옥천군 OkCheon County

**4단계 하수관로 정비사업 및 노장리 마을하수도 정비사업 기본 및 실시설계**

**Preliminary and Detailed Design for Sewer pipe(Phase IV) & Nojang-ri sewer pipe**  
 하수관로 신설 및 교체: 18.3km, 배수설비정비: 740가구  
 Sewerage pipe : 18.3km, Household: 740 houses  
 세종특별자치시 Sejong Metropolitan Autonomous City

**청양군 수도정비기본계획 변경 등 기본 및 실시설계**

**Master Plan for Water Supply System, Cheongyang**  
 목표년도: 2035년, 계획급수인구: 27,400인, 계획급수구역: 479.21km²  
 Target year: 2035, Target Population: 27,400, Target Area: 479.21km²  
 청양군 Cheongyang Country

**군유, 광대 하수관거 정비사업 외 1개사업 기본 및 실시설계**

**Preliminary and Detailed Design for Sewer pipe in Gunyu, Gwangdae district**  
 목표년도: 2025년, 시설용량: 80m³/일, 오수관로: 23.6km  
 배수설비: 583가구, 맨홀펌프장: 10개소  
 Target year: 2025, STP capacity: Q=80m³/day  
 Sewerage pipe: 23.6km Household: 538 houses, M/H pump: 10ea  
 고창군 Gochang Country

2016



**부강면 공공하수처리시설 설치사업 기본 및 실시설계**

**Preliminary and Detailed Design for Sewage Treatment Plant in Bugang myeon**  
 공공하수처리시설 신설: 3,000m³/일, 처리방식: BCS(생물반응조)+BBF(생물여과) 공법, 오수관로 신설 및 개량: 21.7km, 배수설비정비: 1,290가구  
 STP capacity: 3,000m³/day, Mehod: BCS+BBF  
 Sewerage pipe: 21.7km Household: 1,290 houses  
 세종특별자치시 Sejong Metropolitan Autonomous City

**화순군 하수도정비기본계획 변경 및 동북호 유역 하수도정비 기본 및 실시설계**

**Master Plan for Sewerage System of Hwa Sun and Preliminary & Detailed Design for Sewerage System of Lake Dong Bok watershed**  
 위치: 화순 및 동북호 유역, 사업면적: 787km², 하수대장도: 10.72km²  
 현황측량: 35600m², 수도노선측량: 52.58km, CCTV조사: 7km  
 Location: Hwa Sun and Lake Dong Bok Watershed, Project Area: 787km²  
 Sewerage Register: 10.72km², Topographic Survey: 35600m²  
 Route Survey: 52.58km, CCTV Pipe Sewer Survey: 7km  
 화순군 HwaSun County

**수원시 하수관로정비(입북, 금곡, 호매실)공사 기본 및 실시설계**

**Preliminary and Detailed Design for sewer pipe(ipbuk, geungok homaesil) in Suwon city**  
 하수관로: 21.1km / Sewerage pipe: 21.1km  
 수원시 Suwon city



**제주시 월정공공하수처리시설 증설사업 기본 및 실시설계**

**Preliminary and Detailed Design for expansion of Woljeong Sewage Treatment Plant in Jeju city**  
 목표년도: 2035년, 증설 시설용량: Q=12,000m³/일  
 차집관로 신설: D500, L=15.1km  
 Target year: 2035, STP extension capacity: Q=12,000m³/day  
 Intercepting sewer: D500, 15.1km  
 제주특별자치도 Jeju Special-Governig Province

**2015년 시흥시 하수관로정비 임대형 민자사업(BTL) 기본설계**

**Preliminary design for sewer pipe in Siheung city 2015(BTL)**  
 하수관로 신설 및 개량: 55.3km, 배수설비 정비: 3,918가구  
 Sewerage pipe: 55.3km, Household: 3,918houses  
 코오롱글로벌(주) Kolong Global Corporation

**안동,임하댐 단위유역 유역하수도정비계획 수립**

**Management Plan for Unit Watershed Sewerage of Im Ha Dam and An Dong**  
 위치: 안동 및 10개 시 군, 면적: 4,535.58 km², 계획인구: 368,253  
 Locaiton: An Dong and 10 counties, Project Area: 4,535.58km²  
 Target population: 368,253  
 대구지방환경청 Daegu Regional Environmental Office

**수원시 노후 하수관로 정밀조사(2단계)**

**Detailed investigation for worn out sewer pipe in Suwon city(Phase II)**  
 관로내부조사(CCTV조사 및 육안조사): 557.7km  
 GPR탐사: 1.2km, 맨홀상태조사: 12,254개소  
 Pipe investigation: 557.7km, GPR : 1.2km, M/H investigation: 12,254ea  
 수원시 Suwon city

**2016년 하수도정비 중점관리지역 침수예방사업 기본 및 실시설계 (수원시)**

**Preliminary and Detailed Design for Sewerage System of Prevent flooding project in Suwon city 2016**  
 하수관로 신설 및 개량: 11.8km, Sewerage pipe: 11.8km  
 한국환경공단 Korea Environment Coporation

**노후 하수관로 정밀조사**

**Detailed investigation for worn out sewer pipe**  
 CCTV 조사연장: 341.3km, 육안조사연장: 61.6km, 차집관로 조사: 21.9km  
 CCTV: 341.3km, Investigation: 61.6km, Intercepting pipe investigation: 21.9km  
 대전광역시 Daejeon Metropolitan city

**2016년 빗물유출제거화(2단계) 시범사업 운영관리 및 효과평가 연구용역**

**Study for of O&M and effectiveness evaluation of rainwater runoff for zero(Phase II) 2016**  
 배수구역: 31.8ha, 수질 및 유출량 모니터링  
 Drainage area: 31.8ha, Monitoring about water quality & outflow volume  
 한국환경공단 Korea Environment Coporation

**베트남 벤째성 3개지역(지옹트롬, 바찌, 빈다이) 정수장 건설사업 타당성 조사**

**Feasibility Study for WTP for the District of Giong Trom, Ba Tri and Binh Dai in Ben Tre, Vietnam**  
 목표년도: 2025년, 정수장 시설용량: 44,000m³/일, 계획급수인구: 256,000인  
 Target year: 2025, WTP capacity: 44,000m³/day, Target population: 256,000  
 해외건설협회 International Constructors Association

**괴산첨단산업단지 폐수종말처리시설 기본 및 실시설계**

**Preliminary and Detailed Design for Wastewater Treatment Plant of Goesan industrial complex**  
 시설용량: 800m³/일, 지형현황측량: 3,900m²  
 WWTP capacity: 800m³/day, Survey: 3,900m²  
 괴산군 Goesan Country



**난지물재생센터 슬러지 건조시설 설치사업 기본 및 실시설계**

**Preliminary and Detailed Design for Sludge Dry Facility of Nanji sewage treatment plant**  
 시설용량: Q=160m³/일, STP Capacity: Q= 160m³/day  
 서울특별시 Seoul Metropolitan Government

**목포시 하수도정비 기본계획(변경)**

**Master Plan for Sewerage System of Mok Po**  
 위치: 목포, 하수대장도 보완: 36.92km²  
 Location: Mok Po  
 Sewerage Register Renovation: 36.92km²  
 목포시 Mok Po City

**평택시 진위3 일반산업단지 공공폐수처리시설 기본계획 수립 및 실시계획 설계**

**Master Plan and Detailed Design for Wastewater Treatment Plant of Jin Wi 3 Industrial Complex**  
 위치: 진위, 공공폐수처리시설 Q=1,400m³/일, 시설 면적: 6,200m², 처리대상 지역: 826,370m²  
 Location: Jin Wi, Waste Water Treatment Plant Q=1,400m³/day  
 Facility Area: 6,200m², Target Area: 826,370m²  
 (주)진위3산업 Jin Wi 3 Industrial Complex



**파주시 LCD 일반산업단지 폐수처리시설 설치사업(T/K)(4단계) 기본설계**

**Preliminary Design for LCD industrial complex in Paju city(Phase IV)**  
 폐수종말처리시설 증설: 50,000m³/일(현재: 280,000m³/일)  
 WWTP extension capacity: 50,000m³/day(Tota capacity: 280,000m³/day)  
 대림산업(주) Daelim Industrial Co., Ltd

2017

**성산3 하수관로 정비사업 실시설계**

**Detailed Design for sewer pipe in Seongsan 3**  
 하수관로정비: 28.3km, 배수설비정비: 598개소, 기존관로 현황조사 14.0km, CCTV조사 7.0km  
 Sewer pipe: 28.3km, Household: 598ea, Investigation: 14.0km, CCTV: 7.0km  
 제주특별자치도 Jeju Special-Governig Province

**삼철 공공하수처리시설 설치사업 외 1개소 기본 및 실시설계**

**Preliminary and Detailed Design for Sam Chil and Ga Ya Sewage Treatment Plant**  
 위치: 함안, 삼철공공하수처리시설 Q=6,500m³/일, 가야공공하수처리시설 Q=3,200m³/일  
 Location: Ham An, Sam Chil Sewage Treatment Plant Q=6,500m³/day  
 Ga Ya Sewage Treatment Plant Q=3,200m³/day  
 함안군 Ham An County

**진위3 일반산업단지 완충저류시설 설치사업 기본 및 실시설계**

**Preliminary and Detailed Design for regulation tank of Jin Wi 3 Industrial Complex**  
 위치: 진위산업단지, 시설용량: Q=2500m³/일  
 Location: Jin Wi, STP Capacity: Q=2500m³/day  
 (주)진위3산업 Jin Wi 3 Industrial Complex

**양평군 국수 등 3개소 공공하수처리시설 설치사업 기본 및 실시설계**

**Preliminary and Detailed Design for Sewage Treatment Plant of Guksu, Yangpyeong**  
 국수 공공하수처리시설: Q=2,400m³/일  
 (신설양동 공공하수처리시설: Q=1,200m³/일(증설)  
 용문 공공하수처리시설: Q=3,600m³/일(증설)  
 오수관로: 21.58km, 중계펌프장: 신설3개소, 증설2개소  
 Guksu: Q=2,400m³/day  
 Yangdong: Q=1,200m³/day  
 Yongmun: Q=3,600m³/day  
 Sewerage pipe: 21.58km  
 Pumping Station: 5ea  
 양평군 Yangpyeong Country

**중곡빗물펌프장 외 3개 성능개선 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Improvement of Junggok Stormwater Pump Station and 3 Other Stations**  
 신길빗물펌프장 456m<sup>3</sup>/min 증설, 영등포빗물펌프장 600m<sup>3</sup>/min 증설  
 중산 빗물펌프장 54m<sup>3</sup>/min 증설, 유역내 수리수문분석  
 (SWMM)Expansion of stormwater pump stations (Singil PS Q=456m<sup>3</sup>/min, Youngdeungpo PS Q=600m<sup>3</sup>/min, Jeungsan PS Q=54m<sup>3</sup>/min)  
 Hydrology analysis in basin (SWMM)  
 서울특별시 Seoul Metropolitan Government

**하동군 적량, 최천, 고전지구 농어촌생활용수공급사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Water Supply System in Jeokryang, Choicheon and Gojeon**  
 수도노선축량: 83.1km, 배수관로: 83.1km, 배수 가압장: 10개소  
 Route survey: 83.1km, Distribution pipeline: 83.1km, Pressure device: 10 stations  
 하동군 Hadong County

**2017년 노후 하수관로 조사 기본 및 실시설계(4구역)**  
**Preliminary and Detailed Design for Surveying Decrepit Wastewater Pipelines in District 4**  
 관로내부조사: 133km(CCTV123km, 육안조사 10km), 기본 및 실시설계: 16.3km  
 Internal Inspection of pipelines: 133km (CCTV: 123km Visual: 10km)  
 Maintenance of decrepit sewer: 16.3km  
 서울특별시 Seoul Metropolitan Government

**2035 포천시 하수도정비 기본계획 수립**  
**Master Plan for Wastewater Treatment System in Pocheon till 2035**  
 과업범위: 포천시 전역 826.44km<sup>2</sup>, 하수도 대장 작성: 13.934km<sup>2</sup>, RDII 시뮬레이션  
 Area: 826.44km<sup>2</sup>, Sewerage book compilation: 13.93km<sup>2</sup>  
 Rain derived inflow/Infiltration (RDII) simulation  
 포천시 Pocheon City

**산청군 하수도정비 기본계획(변경) 수립**  
**Master Plan for Wastewater Treatment System in Sancheong**  
 과업범위: 산청군 전역 794.8km<sup>2</sup>, 하수도 대장 작성: 5.84km<sup>2</sup>  
 수리계산: 210km(우·오수관로) RDII 시뮬레이션  
 Area: 794.8km<sup>2</sup>, Sewerage book compilation: 5.84km<sup>2</sup>  
 Hydraulic analysis: 210km (waste and storm water) RDII simulation  
 산청군 Sancheong County

**노후하수관로(1단계) 긴급보수정비사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Emergency Maintenance of Decrepit Sewage Pipelines(1st phase)**  
 과업범위: 대전광역시 중구, 유성구, 서구  
 노후관로교체: 긴급보수 19.9km(전체 18.1km, 부분 1.8km)  
 Urgent Replacement for decrepit sewer: L= 19.9km  
 -Whole replacement 18.1km -Partial replacement 1.8km  
 대전광역시 Daejeon Metropolitan City



**베트남 렌강 및 황마이강 하구 수자원 개발사업**  
**Len River and Hoang Mai River Estuary Development**  
 Len 강: 40m X 3문, Can 강: 16m X 2문, De 수로: 20m X 1문  
 Len river: 40m X 3 gates, Can river: 16m X 2 gates  
 De canal: 20m X 1 gate  
 CPO(Central Project Office) CPO(Central Project Office)

**평택 드림테크일반산업단지 폐수종말처리시설 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Wastewater Treatment Plan in Dream-Tech General Industrial Complex in Pyeongteak**  
 어연한산 폐수종말처리시설(연계): 2,750m<sup>3</sup>/일, 폐수종말처리시설(신설): 1,300m<sup>3</sup>/일  
 Connection to Hansan and Eoyeon industrial wastewater treatment plant(Q= 2,750 m<sup>3</sup>/day), Construction of industrial wastewater treatment plant(Q= 1,300m<sup>3</sup>/day)  
 드림테크개발(주) Dream Tech Development, Co. Ltd

**양주시 노후 하수관로 정비사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Maintenance of Decrepit Sewer Pipelines in Yangju City**  
 기본 및 실시설계: 17.7km, 관로노선축량 및 내부조사 1식  
 Maintenance of decrepit sewer: L=17.7km  
 Route survey and internal inspection  
 양주시 Yangju City



**호치민 하수관로신설 건설사업관리**  
**Construction Management for Second HCMC Environmental Sanitation Project(WB)**  
 하수관로: 24.4 km - 자연유하: 22.1km - 압송: 2.3 km  
 CSOs: 28개소, 펌프장: 9개소  
 Sewer pipe: 24.4 km - gravity: 22.1 km - pressure: 2.3 km  
 CSOs: 28 points Pump station: 9 points  
 UIC(Urban Infrastructure Construction Investment)  
 UIC(Urban Infrastructure Construction Investment)

**무풍면 하수처리장 증설사업 외 3개 지구 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Extension of Wastewater Treatment Plant in Mupung and Three Other Districts**  
 무풍처리시설 (증): 100m<sup>3</sup>/일, 치목처리시설 (신): 80m<sup>3</sup>/일  
 추동처리시설 (신): 40m<sup>3</sup>/일, 오수관로: 21.0km  
 Expansion of WWTP in Mupung (Q= 100m<sup>3</sup>/day)  
 Construction of WWTP in Chimok and Chudong (Q= 80, 40m<sup>3</sup>/day) and Sewer(L=21km)  
 무주군 Muju County

**인천광역시 하수도정비 기본계획(변경) 수립**  
**Master Plan for Sewerage System in Incheon Metropolitan City**  
 과업범위: 인천광역시 전역 1,048.88km<sup>2</sup> (강화군, 옹진군포함)  
 유량 및 수질조사 1식 (52개소)  
 Project Area : 1,048.88 km<sup>2</sup> (including Gwanghwa and Ongjin County)  
 Water quality and quantity survey: 52 points  
 인천광역시 Incheon Metropolitan City

**2018** **산달 공공하수처리시설 설치사업 외 6개소 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Wastewater Treatment Plant in Sandal and Six Other Plants**

영월처리시설: 100m<sup>3</sup>/일, 이수도처리시설: 60m<sup>3</sup>/일  
 함박처리시설: 25m<sup>3</sup>/일, 지심도처리시설: 70m<sup>3</sup>/일, 오수관로: 16.2km  
 Construction of WWTP in Youngwol, Yisudo, Hambak  
 Jisimdo(Q= 100, 60, 25, 70m<sup>3</sup>/day) and sewer (L=16.2km)  
 거제시 Geje City

**무왕,고송 소규모공공하수처리시설 설치사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Wastewater Treatment Plant in Muwang and Gosong**  
 무왕처리시설: 80m<sup>3</sup>/일, 고송처리시설: 90m<sup>3</sup>/일, 오수관로: 23.2km  
 Construction of WWTP in Muwang(Q=80m<sup>3</sup>/day)  
 Gosong(Q=90m<sup>3</sup>/day), and sewer (L=23.2km)  
 양평군 Yangpyeong County

**양화 및 이인 마을하수도 설치 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Sewerage Treatment in Yanghwa and Yiin Village**  
 양화처리시설: 130m<sup>3</sup>/일, 이인처리시설: 155m<sup>3</sup>/일  
 오수관로: 15.7km, 배수설비: 533개소  
 Construction of WWTP in Yanghwa(Q=130m<sup>3</sup>/day), Yiin(Q=155m<sup>3</sup>/day)  
 and sewer (L=15.7km), Sewer lateral: 533 households  
 공주시 Gongju City

**양평군 처리구역 하수관로 정비사업(2단계) 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Maintenance of Sewer Pipes in Yangpyeong County (2nd phase)**  
 서중처리구역 외 5개 처리구역, 하수관로: 51.9km, 맨홀펌프장: 52개소  
 Area: 6 sewage treatment area including Seojong  
 Construction of sewage pipeline (L=51.9km) and pump stations (52 stations)  
 양평군 Yangpyeong County

**양평군 하수도정비 기본계획(변경) 수립**  
**Master Plan for Sewerage System in Yangpyeong City**  
 과업범위: 양평군 전역 877.69km<sup>2</sup>, 하수도 대장 보완 및 전산화, RDII 시뮬레이션  
 Project Area: 877.69km<sup>2</sup>, Sewerage book compilation, RDII simulation  
 양평군 Yangpyeong County

**굴포하수처리시설 1단계 침전시설 악취저감사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Deodorization of the First Sediment Tanks in Gulpo WWTP**  
 1단계 침전시설 밀폐형 덮개설치(1차침전지, 생물반응조), 기계 및 전기분야 5식  
 Installation of covers on primary sedimentation tank and bioreactor  
 부천시 Bucheon City

**2018년 노후 하수관로 조사 기본 및 실시설계(2구역)**  
**Preliminary and Detailed Design for Survey of Decrepit Sewer Pipelines in District 2**  
 과업범위: 서울시 은평구, 서대문구, 마포구, 양천구, 강서구, 영등포구, 동작구  
 - CCTV조사: 96km - 노후하수관로 기본 및 실시설계 21km  
 - 하수도관리전산시스템 보완  
 Location: 7 districts in Seoul(Eunpyeong, Seodaemun, Mapo, Yangcheon and Dongjak district)  
 CCTV inspection: 96km, Replacement of decrepit sewer (L=21km)  
 서울특별시 Seoul Metropolitan Government

**2018년 노후 하수관로 조사 기본 및 실시설계(3구역)**  
**Preliminary and Detailed Design for Survey of Decrepit Sewer Pipelines in District 3**  
 과업범위: 서울시 중구, 용산구, 홍로구, 금천구, 서초구  
 - CCTV조사: 86km - 노후하수관로 기본 및 실시설계 27km  
 - 하수도관리전산시스템 보완  
 Location: 5 districts in Seoul(Jung, Yongsan, Jongro, Geumcheon and Seocho district)  
 CCTV inspection: 86km, Replacement of decrepit sewer (L=27km)  
 서울특별시 Seoul Metropolitan Government

**성남시 하수관로 정비사업(3단계) 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Maintenance of Sewer Pipelines in Seongnam city (3rd phase)**  
 기본 및 실시설계: 28.9km, 현장조사 1식  
 Maintenance of decrepit sewer (L=28.9km), Field Survey  
 성남시청 Seongnam City

**하남시 하남공공하수처리시설 증설사업 기본설계(기본계획) 및 입찰안내서 작성**  
**Preliminary Design and Bidding Document for Extension of Hanam WWTP**  
 기본설계 및 입찰안내서 작성: 하남공공하수처리시설(증설) 23,000m<sup>3</sup>/일  
 Preliminary design and drawing up bidding document for expansion of WWTP in Hanam(Q= 23,000m<sup>3</sup>/day)  
 한국환경공단 Korea Environment Corporation

**금산천 비점오염저감시설 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Non-point Pollution Reduction Facility**  
 과업범위: 금산군 금산을 신대리 60-2 일원, 시설규모: 인공습지 41,000m<sup>2</sup>  
 Location: Geumsan City  
 Creation of wetland based on Low Impact Development (LID): V= 41,000m<sup>2</sup>  
 금산군 Geumsan County

**2019** **흥업 공공하수처리시설 증설사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Extension of Heungeop WWTP**  
 기본 및 실시설계: 흥업공공하수처리시설(증설) 6,500m<sup>3</sup>/일  
 Expansion of WWTP: Q=6,500m<sup>3</sup>/day  
 원주시 Wonju City

**맑은물공급사업 2단계 3차분(서신급수구역 5개블럭) 노후상수관 정비사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Maintenance of Water Supply Pipes in 5 blocks in Seosin District as Water Supply Project 2nd phase.**  
 과업범위: 서신급수구역 5개 소블럭  
 현장조사: 시설물 및 관로조사, 급수전 및 수용가조사 등  
 노후상수관망 교체: 40.0km  
 Location: 5 blocks in Seosin District  
 Field survey: route, pipeline, consumer and structures inspection  
 Replacement of decrepit pipes:L=40km  
 전주시 Jeonju City

**19년도 부산광역시(하단분구) 하수관로정비 임대형 민자사업(BTL) 기본계획**  
**Master Plan for Maintenance of Sewer Pipes in Busan Metropolitan City as BTL**  
 하수관로(D200~500mm) L=61.958km, 현장조사 1식  
 Maintenance of sewer: L=62km, Field survey  
 부산광역시 Busan Metropolitan City

**공공하수처리시설(원산도, 성주) 설치사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Installation of WWTP(Wonsando, Seongju)**  
 원산도 공공하수처리시설: 600m<sup>3</sup>/일, 원산도 하수관로 설치: 15.6km  
 성주 공공하수처리시설: 700m<sup>3</sup>/일  
 Construction of WWTP in Wonsando (Q= 600m<sup>3</sup>/day) and sewer (L=15.6km)  
 Expansion of WWTP in Seongju (Q=700m<sup>3</sup>/day)  
 보령시 Boryoung City

**아산시 수도정비 기본계획(변경) 및 물수요관리 시행계획 수립**  
**Master Plan for Water Supply System and Management of Water Consumption in Asan City**  
 수도정비 기본계획(변경), 물수요관리 시행계획, 상수도 관망도 작성  
 Water demand management plan, Draw up water supply network map  
 아산시 Asan City

**청양군 하수도기본계획(변경) 수립 및 물 재이용 관리계획 수립**  
**Master Plan for Sewerage System and Water Reuse System Management**  
 과업범위: 청양군 전역 479.2km<sup>2</sup>, 하수도 대장 작성: 10.27km<sup>2</sup>  
 RDII 시뮬레이션, 노후하수관 정밀조사  
 Area: 479.2km<sup>2</sup>, Sewerage book compilation: 10.27km<sup>2</sup>  
 RDII simulation, Detailed investigation of decrepit sewer  
 청양군 Cheongyang County

**상주시 지방상수도 현대화사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Local Water Supply Modernization Project in Sangju**  
 상수도시설물 조사, 관망도 전산화: 1,103km  
 관망정비 기본 및 실시설계, 유지관리시스템 구축 기본 및 실시설계  
 Investigation for Water Supply Facility  
 Computerization for Pipe Network Drawing : 1,103km  
 Maintenance of Pipe Network  
 Operation and Maintenance System  
 한국수자원공사 Korea Water Resources

**2020 광덕택지지구 노후하수관로 정비사업 등 3건 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for 3 Projects including Old Sewerage Maintenance Project in Gwangdeok Housing District**  
 광덕택지지구 노후하수관로 정비사업  
 복림지구 농어촌마을하수도 정비사업  
 - 처리시설 신설 : 110m<sup>3</sup>/일 - 오수관로 신설 : 11.78km  
 동면 공공폐수처리시설 개량사업  
 - 공공폐수처리시설 고도처리 개량 : 700m<sup>3</sup>/일  
 Construction of Old Sewerage Pipeline in Gwangdeok Housing District  
 Community Sewerage Improvement Project in Bokrim District  
 - STP(Establish) : 110m<sup>3</sup>/day - Sewer : 11.78km  
 Dongmyeon Wastewater Treatment Facility Improvement : 700m<sup>3</sup>/day  
 화순군 Hwasun County



**대산 임해산업지역 공업용수도(해수담수화)사업 건설공사(T/K) 입찰 기본설계**  
**Preliminary Design for Water Supply to Daesan Imhae Industrial Complex (seawater desalination)**  
 해수담수화시설 Q=100천m<sup>3</sup>/일(전처리-전처리-RO, 폐수처리)  
 관로 : 해상 D1000-1100, L=1.36km  
 육상 D1000-1100, L=8.38km  
 연계관로 D500-700, L=7.48km  
 Seawater desalination plant: Q=100,000m<sup>3</sup>/day  
 Pipelines  
 -Underwater: D1000-1100 L=1.36km  
 -Underground: D1000-1100 L=8.38km  
 -Connected pipe: D500-700, L=7.48km  
 두산중공업(주) Doosan Heavy Industry & Construction, Co. Ltd

**노후 상수관로 정비 기본계획(충청도)**  
**Master Plan for Maintenance of Worn-out Water Pipelines(In Chungchong-do)**  
 과업대상지역 : 충청도 내 17개 지자체  
 상수관망 기초조사 및 관 상태 평가 : 1식  
 노후 상수관로 정비 기본계획 수립 : 1식  
 Area : 17 regions in Chungchong-do  
 Water Distribution Survey and Pipe's Condition Evaluation  
 Basic Plan for Maintenance of Worn-out Water Pipelines  
 한국수자원공사 Korea Water Resources

**보령시 지방상수도 현대화사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Local Water Supply Modernization Project in Boryeong**  
 상수도시설물 조사, 관망도 전산화, 관망정비 기본 및 실시설계  
 유지관리시스템 구축 기본 및 실시설계  
 Investigation for Water Supply Facility  
 Computerization for Pipe Network Drawing  
 Maintenance of Pipe Network, Operation and Maintenance System  
 한국수자원공사 Korea Water Resources



**영북공공하수처리시설 및 하수관로정비(분류식화)공사 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Extension of Youngbuk Wastewater Treatment Plant and Maintenance of Separate Sewer Pipelines in Youngbuk**  
 증설용량 : 1,200m<sup>3</sup>/일, 시설개선 : 4,000m<sup>3</sup>/일  
 처리공법 : Denipho 공법, 관로정비 : 1.9km  
 Youngbuk STP(Extension) : Q=1,200m<sup>3</sup>/day  
 Improvement facilities : Q= 4,000m<sup>3</sup>/day  
 Treatment method : Denipho method, Maintenance of Pipelines : L= 1.9km  
 포천시 Pocheon City



**지평 등 3개소 공공하수처리시설 설치사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Construction in Jipyong Wastewater Treatment Plant and two other Plants**  
 지평(증설) : 1,000m<sup>3</sup>/일  
 명달(증설) : 70m<sup>3</sup>/일  
 갈현(신설) : 50m<sup>3</sup>/일  
 관로신설 : 8.0km  
 Jipyong STP(Extension) : Q= 1,000m<sup>3</sup>/day  
 Myeongdal STP(Extension) : Q= 70m<sup>3</sup>/day  
 Galhyeon STP(Establish) : Q= 70m<sup>3</sup>/day  
 Sewer Pipelines(Establish) : L= 8.0km  
 양평군 Yangpyeong County

**포천시 노후하수관로 정밀조사(제2차)**  
**Detailed Investigation for Worn-out Sewer Pipe in Pocheon (2nd phase)**  
 과업범위 : 포천시 내 10개 처리구역  
 - CCTV조사 : 368.1km  
 - GPR탐사 : 37개소  
 - 시추조사 : 7공  
 Area: 10 sewage treatment, CCTV inspection: 368.1km  
 GPR inspection: 37 points, Boring inspection: 7 points  
 포천시 Pocheon City

**정남하수처리구역 하수관로 설치공사 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Construction Sewerage Pipelines in Jungnam Service Area**  
 관로신설 : 67.0km, 배수설비 : 1,870가구, 맨홀펌프장 설치 : 20개소  
 Sewer Pipelines(Establish) : L= 67.0km  
 Sewer latera: 1,870 households, Pump stations : 20stations  
 화성시 Hwaseong City

**구암조촌분구 하수관거 정비사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design Services Sewerage Pipeline Maintenance Project in Gu-am and Jo-chon Area**  
 관로신설 : 21.0km, 배수설비 : 1,343가구, 맨홀펌프장 설치 : 7개소  
 Sewer Pipelines(Establish) : L= 21.0km  
 Sewer latera: 1,343 households, Pump stations : 7stations  
 군산시 Gunsan City

**양평군 노후하수관로 정밀조사**  
**Detailed Investigation for Worn-out Sewer Pipe in Yangpyeong**  
 과업범위 : 양평군 내 12개 처리구역  
 - CCTV조사 : 205km - GPR탐사 : 25개소 - 시추조사 : 7공  
 Project Area: 12 swage treatment area  
 CCTV inspection: 205km, GPR inspection: 25 points  
 Boring inspection: 7 points  
 양평군 Yangpyeong County

**수원시 하수도정비 기본계획(변경) 수립**  
**Master Plan for Sewerage System in Suwon city**  
 과업범위 : 수원시 전역 121.09km<sup>2</sup>, 유량 및 수질조사 : 28개소  
 RDII 시뮬레이션, 하수도대장 작성 및 보완 : 11.24km<sup>2</sup>  
 Project Area: 121.09km<sup>2</sup>, Water quality and quantity survey  
 RDII simulation, Drawing Drainage System register  
 수원시 Suwon City

**화순온천 하수관로 정비사업 등 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed design for such as Hwasunoncheon Sewerage Pipeline Maintenance Project**  
 화순온천 하수관로 정비 : 4.8km, 동북호유역 마을하수도 정비(2단계) : 2.9km  
 화순군 마을하수도 개량 : 시설용량 개량 : 4개소  
 화순 하수피해기 처리시설 증설 : 13톤/일  
 화순온천 공공하수처리시설 개량 : 1,000m<sup>3</sup>/일  
 Hwasunoncheon Sewerage Pipeline Maintenance - Sewer : 4.8km  
 Village Sewerage Maintenance in Dongbok Lake Basin (Phase 2)  
 - Sewer : 2.9km  
 Village Sewage Improvement in Hwasun-gun - STP(Improvement) : 4 points  
 Hwasun Sewerage Treatment Facilities - STP(Extension) : 13ton/day  
 Improvement of Hwasunoncheon STP : 1,000m<sup>3</sup>/day  
 화순군 Hwasun County

**청양군 수도정비기본계획(변경) 수립**  
**Master Plan for water supply system, Cheong**  
 목표연도 : 2040년, 계획급수인구 : 29,623인, 계획급수구역 : 479.1km<sup>2</sup>  
 Target year : 2040, Target population : 29,623, Target area : 479.1km<sup>2</sup>  
 청양군 Cheongyang County

**탄천배수구역 우수토실개선사업 수리환경 모니터링**  
**Water Quality Improvement Project Water Quality Environment Monitoring Service in Tancheon Drainage Area**  
 탄천 배수구역 우수토실 모니터링, 유량계 설치 : 2개소, 유량 및 수질조사  
 Monitoring interceptor chamber of Tancheon drainage areas  
 Flowmeter installation : 2 points, Water quality and quantity survey  
 서울특별시 외 2개소 Seoul Metropolitan Government

**국가소유 공공폐수처리시설(여수) 노후폐수관로 정비사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Maintenance of State-owned Public Wastewater Treatment Facility(Yeosu)Old Wastewater Pipeline Maintenance**  
 노후폐수관로 정비 : 23.1km  
 Old Wastewater Pipeline Maintenance : 23.1km  
 한국환경공단 Korea Environment Corporation

**구산면 일대 하수관로 정비공사 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Maintenance of Sewerage Pipelines Around Gusan**  
 하수관로 정비 : 35.6km  
 배수설비 정비 : 1,500가구  
 Sewer : 35.6km  
 Drainage equipment : 1,500ea  
 장원시 Changwon City

**농어촌 마을하수도 설치사업(보령처리구역) 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Community Sewerage Treatment Facilities, Boryeong Area**  
 하수관로 신설 : 40.3km  
 배수설비 정비 : 1,087가구  
 Sewer : 40.3km, Drainage equipment : 1,087ea  
 보령시 Boryeong City

**석대시천 공공하수처리시설 신.증설사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Establishment and Extension of Sewerage Treatment Plant in Seokdae and Sicheon**  
 석대처리시설 신설 : Q=1,200m<sup>3</sup>/일  
 시천처리시설 증설 : Q=850m<sup>3</sup>/일  
 Seokdae STP(Establish) : Q=1,200m<sup>3</sup>/day  
 Sicheon STP(Extension) : Q=850m<sup>3</sup>/day  
 신창군 Sancheong County

2021



**승기공공하수처리시설 현대화사업 타당성조사 및 기본계획과 입찰안내서작성**  
**Feasibility Study and Master Plan for Modernization Project and Establishing Bidding Guide of Sewerage Treatment Plant in Seunggi**  
 현대화 : 250,000m<sup>3</sup>/일  
 Modernization : 250,000m<sup>3</sup>/day  
 인천광역시 Incheon Metropolitan City

**하장(2단계),미로(2단계) 및 노곡상수도 확장사업 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Maintenance of Hajang(2 phase),  
Miro(2 phase) and Nogok Water Supply Expansion Project

수도노선측량 : 32.9km, 토질조사 : 10공  
Water pipe route survey : 32.9km Soil survey : 10 point  
삼척시 Samcheok City

**미추홀구 노후하수관로 정밀조사(2차)**  
Detailed Investigation for Worn-out Sewer Pipe in Michuhol District (2nd phase)  
하수관로 정밀조사 L=302km / Investigation for Decrepit pipe : L=302km  
인천광역시 미추홀구 Incheon Metropolitan City(Michuhol District)

**양서 등 3개소 공공하수처리시설 증설사업 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Extension in Yangseo Wastewater  
Treatment Plant and two other Plants

서종(증설) : 1,800m<sup>3</sup>/일  
양서(증설) : 1,000m<sup>3</sup>/일  
단월(증설) : 1,500m<sup>3</sup>/일  
강하(증설) : 1,000m<sup>3</sup>/일, 삼성(증설) : 100m<sup>3</sup>/일  
Jipyong STP(Extension) : Q= 1,800m<sup>3</sup>/day  
Yangseo STP(Extension) : Q= 1,000m<sup>3</sup>/day  
Danwol STP(Extension) : Q= 1,500m<sup>3</sup>/day  
Gangha STP(Extension) : Q= 1,000m<sup>3</sup>/day  
Samsung STP(Extension) : Q= 100m<sup>3</sup>/day  
양평군 Yangpyeong County

**대병 면단위하수처리장 신증설사업 외 3건 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Establishment and Extension of  
Sewage Treatment Plant in Daebyeong

성리처리시설 신설 : Q=130m<sup>3</sup>/일  
삼가처리시설 증설 : Q=2,100m<sup>3</sup>/일  
대병회양처리시설 증설 : Q=550m<sup>3</sup>/일  
유전처리시설 증설 : Q=150m<sup>3</sup>/일  
하수처리수 재이용시설 : Q=3,000m<sup>3</sup>/일  
하수피꺼기 처리시설 : Q=10m<sup>3</sup>/일  
Seongri STP(Establish) : Q=130m<sup>3</sup>/day  
Samga STP(Extension) : Q=2,100m<sup>3</sup>/day  
Daebyeong STP(Extension) : Q=550m<sup>3</sup>/day  
Yujeong STP(Extension) : Q=150m<sup>3</sup>/day  
Wastewater Reuse Facility : Q=3,000m<sup>3</sup>/day  
Sludge Treatment Facility : Q=10m<sup>3</sup>/day  
합천군 Hapcheon County

**강진군 하수도정비기본계획(변경) 및 하수도정비사업**  
Master Plan for Sewerage System in Gangjin County and Sewerage  
Maintenance Service

하수도정비기본계획 수립 1식  
물재이용관리계획 수립 1식  
Master Plan for Sewerage System  
Establish management plan for reuse activate  
강진군 Gangjin County

**서울시 난지처리구역 공공하수관리 기술진단**  
Technology Diagnosis Service for Seoul Nanji Treatment Area Public  
Sewage Management

관로조사 : 330km  
Pipe investigation : 330km  
서울특별시 Seoul Metropolitan Government

**청양군 지방상수도 비상공급망 확충사업 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Local Water, emergency supply  
chain Expansion Project in Cheong-Yang County

송배수관로 : 56.0km  
급수관로 : 11.0km  
배수지 : 3개소  
가압장 : 5개소  
Transmission&Distribution Pipe : 56.0km  
Water Pipe : 11.0km  
Distribution Reservoir : 3areas  
Booster Pump : 5areas  
청양군 Cheongyang County

**장평·청남지구 농어촌생활용수개발사업 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for development of Rural living water  
Project in Jang-Pyeong and Cheog-nam Housing District

송배수관로 : 61.0km  
급수관로 : 20.8km  
배수지 : 1개소  
가압장 : 3개소  
Transmission&Distribution Pipe : 61.0km  
Water Pipe : 20.8km  
Distribution Reservoir : 3areas  
Booster Pump : 3areas  
청양군 Cheongyang County

**횡성군 수도정비기본계획(변경) 수립**  
Master Plan for Water Maintenance in Hoengseong County

횡성군 수도정비기본계획(변경) 수립  
Master Plan for Water  
Maintenance(Revision) in Hoengseong County  
횡성군 Hoengseong County

**보령시 노후하수관로 정밀조사**  
Detailed Investigation for Decrepit Sewer System in Boryeong

하수관로 정밀조사 L=322km  
Investigation for Decrepit pipe : L=322km  
보령시 Boryeong City

**광주시 노후하수관로 정밀조사(3차)**  
Detailed Investigation for Worn-out Sewer Pipe in Gwangju  
(3th phase)

하수관로 정밀조사 L=369km  
Investigation for Decrepit pipe : L=369km  
광주시 Gwangju City

**궁리, 방축 처리분구 하수관로 정비사업 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Sewerage Maintenance and 1 Other  
Project in Gung-Ri, Bang-Chuk Area

관로신설 : 27.0km  
배수설비 : 1,181가구  
맨홀펌프장 설치 : 12개소  
중계펌프장 : 1개소  
Sewer Pipelines(Establish) : L= 27.0km  
Sewer latera: 1,181 households  
Pump stations : 12stations  
Relay Pumping Station : 1station  
평택시 Pyeongtaek City

**대청댐 광역상수도 노후관 개량사업 기본 및 실시설계(2공구)**  
Preliminary and Detailed Design for Improvement of Daechoeng Dam  
Wide-area Waterworks Worn-out Pipe(2nd-Construction Section)

노후관 개량 : 31.2km  
대체관로 : L=14.1km  
Improve of Worn-out pipe : 31.2km  
Substitute of pipe : 14.1km  
한국수자원공사 Korea Water Resources

**금강남부권(2차) 급수체계조정사업 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for the southern Geumgang area (2nd)  
water supply system adjustment project

송수관로 신설 : 10.1km  
가압장 신설 : 213,000m<sup>3</sup>/일  
water conveyance pipeline : 10.1km  
Pressure device : 213,000m<sup>3</sup>/day  
한국수자원공사 Korea Water Resources

**수원시 차집관로 개량공사 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Improvement of Intercepting Sewer  
in Suwon city

차집관로 개량 : 9.5km  
노후맨홀 정비 : 278개소  
우수토실 정비 : 77개소  
복선화 연결시설 : 13개소  
Improve of intercepting sewer: 9.5km  
Maintenance of worn-out manhole: 278ea  
Maintenance of rainwater chamber: 77ea  
Connecting facilities for Double-Track : 13ea  
수원시 Suwon City



# Water Resources

## 수자원

모든 생명과 인류의 문명은 강을 중심으로 진화하였으며, 물은 21세기 가장 중요한 자원입니다. 선진은 소중한 물의 가치를 더욱 높이며, 안전하고 풍족하며 인간과 자연이 어우러지는 미래 지속가능한 수자원 개발, 관리를 위해 최선을 다하고 있습니다.

All life and human civilization has evolved around rivers, and water is the most important resource of the 21st century. SUNJIN is doing its best to enhance the value of precious water and to develop and manage future sustainable water resources that are safe, abundant, and harmonized with humans and nature.



### 업무분야

**치수·이수분야** 하천정비 기본계획 / 유역종합 치수계획 / 치수 안정성 확보 계획 / 유역조사 및 수자원 개발 계획 / 수자원 시설의 계획설계 / 댐 재개발 및 치수능력 증대사업 계획설계

**수환경분야** 수환경보전사업 계획설계 / 하천환경정비사업 계획설계

**방재분야** 재해영향평가 / 자연재해저감종합계획 / 재해예방사업 계획설계 / 소규모공공시설 안전점검 및 정비계획 / 비상대처계획(EAP) 수립

### Service Area

#### Flood Control & Water Use Field

Basic Plan for River Improvement / Master Plan for Flood Control of River Basins / River Basins Survey and Water Resources Development Plan / Plan & Design of Water Resources Facilities / Plan & Design of Dam Redevelopment and Flood Control Enhancement

#### Water Environment Field

Plan & Design of Water Environment Preservation / Plan & Design of River Environment Improvement

#### Natural Disaster Prevention Field

Disaster Impact Assessment / Master Plan for Natural Disaster Reduction / Plan & Design of Disaster Prevention / Small Public Facilities Safety Inspection and Maintenance Plan / emergency action plan (EAP)



1. 성내천 자연형하천 조성공사 실시설계 Detailed Design for Natural River of Sungnae Stream
2. 주암조절지댐 퇴사량조사 Investigation for Sediment Accumulation in Juam Multipurpose Dam
3. 베트남 녹색성장 마스터플랜 타당성조사 Feasibility Study for Vietnam Green Growth Master Plan
4. 광주천 자연환경복원사업(광천2교~양림교)실시설계 Detailed Design for Restoration for Gwangju Stream
5. 장성댐 독높이기사업 토목공사 T/K 기본설계 Preliminary Design for Improvement project of the Jang seong-dam heightening(Design-build : Turn-key)

# Water Resources | 수자원

## MAIN PROJECT LIST 2002-2022

2002



### 광주천 자연환경복원사업(광천2교~양림교)실시설계 Detailed Design for Restoration for Gwangju Stream

자연형하천 조성설계연장 : 4.53km, 위치 : 광주  
Natural River Detail Design, Length : 4.530km, Location : Gwangju-City  
광주시 Gwangju-City

### 지방2급 하천 및 소하천정비 기본계획 수립 Basic Plan for a Local 2nd Grade Stream and Small Stream Improvement

유역면적 : 9.71km<sup>2</sup>, 위치 : 전주  
Basin Area : 9.71km<sup>2</sup>, Natural River Detail Design, Length : 4.530km  
Location : Jeonju  
전주시 Jeonju-City

### 시화 멀티테크노밸리(1공구)조성공사 T/K 기본설계 Preliminary Design for Siwha Multi-techno Valley Main Channel(the 1st Section) T/K

유역면적 : 6,278,800m<sup>2</sup>, 폭 : 35.0m / Basin Area=6,278,800m<sup>2</sup>, B=35.0m  
수자원공사 Korea Water Resources Corp.



### 학의천 자연형하천 조성공사 실시설계 Detailed Design for Natural River for Hakeui Stream

연장 : 3.97km, 위치 : 안양  
Natural River Detail Design, Length : 3.97km, Location : Anyang  
안양시 Anyang-City

### 증산면 어덕보 수해복구 9개소 실시 설계 Detailed Design for Flood Damage Repair for Jeungsan and 9 Others.etc.

위치 : 김천 / Location : Gimcheon  
김천시 Gimcheon-City

2003

### 봉곡천 수해복구공사 실시설계 외 3건 Detailed Design for Flood Damage Repair for Bonggok Stream and 3 Others

위치 : 남해 / Location : Namhae  
남해군 Namhae-Province

### 화계천 단면확대에 따른 기본설계 Preliminary Design for Hwagye Stream Due to Cross Section Enlargement

유역면적 : 4.19km<sup>2</sup>, 위치 : 강북구  
Basin Area : 4.19km<sup>2</sup>, Location : Gangbuk-gu  
강북구 Gangbuk-gu office

### 소하천정비 종합계획 수립 Basic Plan for a Small Stream Improvement

유역면적 : 7.74km<sup>2</sup>, 위치 : 대전시 중구  
Basin Area : 7.74km<sup>2</sup>, Location : Jung-gu  
대전시 중구 Jung-gu office

### 부산정관지구 대지조성공사 실시설계 및 좌광천 하천정비 기본계획 수립 Detailed Design for Development of Residential Sites for Jeonggwang District & Preliminary Design for Stream-improvement for Jwagwang Stream

하천정비 기본계획 수립 연장 : 14.5km, 위치 : 부산  
Stream Improvement, Length : 14.5km  
Location : Busan  
대한주택공사 Korea National housing Corp.



### 주암조절지댐 퇴사량조사 Investigation for Sediment Accumulation in Juam Multipurpose Dam

한국수자원공사 Korea Water Resources Corp.

2004

### 신평천 인공습지 조성사업 기본 및 실시설계 Preliminary and Detailed Design for Artificial Swamp for Sinpyeong Stream

한국수자원공사 Korea Water Resources Corp.

2005

### 석대전 하천정비 기본계획(변경) 수립 Basic Plan of Sukdae Stream

기본계획 : 4.79km  
하천대장 : 4.79km  
Preliminary Design : 4.79km, Ladger : 4.79km  
부산시 Busan-City

2006



### 성내천 자연형하천 조성공사 실시설계 Detailed Design of Natural River of Sungnae Stream

자연형하천 조성설계  
성내천 : L=3.2km 감이천 : L=0.4km  
Natural Stream Detail Design  
Sungnae Stream : 3.2km, Gami Stream : 0.4km  
송파구 Songpa-gu office

### 강화교육청사 신축부지 사전재해영향성 검토 Pre-Disaster Impact Assessment for Ganghwa Education Office

사업면적 : 5,779m<sup>2</sup>  
Project Area : 5,779m<sup>2</sup>  
인천광역시 강화교육청 Incheon Ganghwa Office of Education

2007

### 한옥마을내 저류조 설치를 위한 실시설계 Detailed Design for Construction of Storage in a Traditional Korean-Style House Village

저류조 규격 : 219m<sup>2</sup>×H=5.8m, 용량 V=6,978m<sup>3</sup>  
Reservoir size: 219m<sup>2</sup>×H=5.8m, Capacity V=6,978m<sup>3</sup>  
중구 Jung-gu office

### 석정문학관 건립에 따른 사전재해영향성 검토 Pre-Disaster Impact Assessment for construction for Sekojeong-Literature-Hall

부안군 Buan-Province

### 두계지구 배수펌프장 실시설계 Detailed Design for Drainage Pump Facilities for Doogye district

계룡시 Gyeonyong-City

2008

### 반포천 수변공간개선 및 생태관찰로 조성공사 실시설계 Detailed Design for Waterside Space Improvement and Animal Road around Banpo River

수변공간 개선 및 생태관찰로 조성(반포천 성모병원앞 사거리-한강합류부)연장 : 2.77km  
Waterside Space Improvement and Ecology Observation Road Constitution : 2.77km  
서초구 Seocho-gu office

### 김포고속도로(풍곡~운양) 건설사업 조사설계(사전재해) Investigation and Design for Gimpo Accelerated Road(Pre DIA)

동일 Dongil Co., Ltd

### 동면 예양리 맨홀펌프장 교체공사 기본 및 실시설계 Preliminary and Detailed Design for Manhole Pump Station Replacement Construction, Yeyang-ri, Dong-myeon

목표연도 : 2015년, 맨홀펌프장용량 : Q=26m<sup>3</sup>/일  
Target Year : 2015, Manhole Pump Sta. : Q=26m<sup>3</sup>/day  
연기군 Yeongi-Province

### 개화수로 환경정비 및 자전거도로 실시설계 Detailed Design for Environment Improvement of Gaehwa Canal and Bicycle Path

자전거도로 : B3.3 X L444.61  
하천어소블럭 : (좌) H5.0 X L313 (우) H5.0 X L293  
Bicycle Path : B3.3 X L444.61Stream  
EOSO Block : (Left) H5.0 X L313 (Right) H5.0 X L293  
강서구 Gangseo-gu office

2009

### 은평구 풍수해저감 종합계획 수립 Comprehensive Plan for Eunpyeong-gu, wind and flood damage reduction

공간적 범위 : 은평구 행정구역 전역 A=29.71km<sup>2</sup>  
Spatial range: All administrative districts of Eunpyeong-gu A=29.71km<sup>2</sup>  
은평구 Eunpyeong-gu office

### 용산구 풍수해저감 종합계획수립 Comprehensive Plan for Yongsan-gu, wind and flood damage reduction

공간적 범위 : 용산구 행정구역 전역 A=21.87km<sup>2</sup>  
Spatial range: All administrative districts of Yongsan-gu A=21.87km<sup>2</sup>  
용산구 Yongsan-gu office

### 종로구 풍수해저감 종합계획수립 Comprehensive Plan for Jongno-gu, wind and flood damage reduction

공간적 범위 : 종로구 행정구역 전역 A=23.91km<sup>2</sup>  
Spatial range: All administrative districts of Jongno-gu A=23.91km<sup>2</sup>  
종로구 Jongno-gu office

2010

### 백곡댐 독높임사업 예비타당성조사(환경개선용수 편의 산정) Calculation of Benefits About Water for Environmental Use of Feasibility Study of Baekgok Dam Embankment Raise Project

사업내용 : 백곡지 독높임  
사업물량 - 제방增高 : 2.0m(27.2 → 29.2m)  
- 수문 설치 : 9.5m × 7.7m × 4련  
- 도로 이설 : 1조 2.4km(폭 6.0m 아스팔트 포장)  
Project Summary : Baekgok Dam Embankment Raise, Project Scope  
- Embankment Raise : 2.0m(27.2 → 29.2m)  
- Floodgate Installation : 9.5m × 7.7m × 4  
- Road Relocation : 1set 2.4km(w 6.0m Asphalt Concrete Pavement)  
국가개발연구원 Korea Development Institute

### 농업용 저수지 독높이기 건설공사(3공구) T/K 기본설계 Preliminary Design for the 3 Sub-project, Improvement Project of the Agricultural reservoir make a dam higher

사업범위 : 봉학저수지, 덕곡저수지, 금봉2저수지  
독높이 조정 : 독높이 조정 1개소 신설 2개소  
Project site : Bonghak, Doekgok, Geumbong2 reservoir  
Reservoir : dam heightening 1EA, Construct 2EA  
한국농어촌공사 Korea Rural Community Corporation

2011



### 장성댐 독높이기사업 토목공사 T/K 기본설계 Preliminary Design for Improvement project of the Jang seong-dam heightening(Design-build : Turn-key)

독높이 조정 : 2m, 여수로 : 375 ~ 400m(터널식), 수문 : 8.0X9.5X4련  
Reservoir : Dam heightening 1EA(Height : 2.0m)  
spillway : Expension 375~400m(tunnel), Gate : 8.0X9.5X4EA  
(주) 대림산업 DAELIM

### 영양다목적댐 타당성조사 Feasibility Study for Yeongyang Multipurpose Dam

유효저수용량 : 49.2백만m<sup>3</sup>  
홍수조절용량 : 5.9백만m<sup>3</sup>, 댐높이 : 76m, 댐길이 : 480m  
Effective storage capacity: 49.2 million m<sup>3</sup>, Flood control capacity: 5.9 million m<sup>3</sup>  
Dam height: 76m, Dam length: 480m  
한국수자원공사 Korea Water Resources Corp.

**평화역댐 치수능력증대사업 기본계획 수립**  
**Basic Plan for flood control increment for Pyeonghwaui-dam**  
 본담: 월류식 여수로 L=630m, 도류벽: 중력식 옹벽 (h=5~26m), 교량: L=240M  
 Main dam: ogee spillway L=630m  
 Drain Wall: Gravity Retaining Wall (h=5~26m), Bridge: L=240M  
 한국수자원공사 Korea Water Resources Corp.

**새만금 내부개발사업간이 타당성 조사(비용부분)**  
**Feasibility Study for Saemangeum internal development projects simplicity (Cost Part)**  
 전라북도 군산시, 김제시, 부안군 공유수면 일원  
 Areas of public waters in Gunsan city, Gimje-city, and Buan province, Jeollabuk-do  
 한국개발연구원 Korea Development Institute

**농업용 저수지 독높이기 조사설계**  
**Investigation and Design for the agricultural reservoir for the dam heightening**  
 옥천지구 외 5개소 댐의 조사설계  
 Project location: Ogyeon district and 5 others  
 한국농어촌공사 Korea Rural Community Corporation

**TICN(Tactical Information Communication Network) 차기위성 시험동신축공사 사전재해영향성 검토**  
**Pre-Disaster Impact Review for TICN's next satellite test building construction**  
 사업면적: 13,719㎡ / Project area: 13,719㎡  
 국방과학연구소 Agency for Defense Development

**소하사도 계측소 건설사업 사전재해영향성 검토**  
**Pre-Disaster Impact Review for Soheosado measuring station construction**  
 사업면적: 242,876㎡ / Project area: 242,876㎡  
 국방과학연구소 Agency for Defense Development

**2013 광역쓰레기매립장 유지관리사업 사전재해영향성 검토**  
**Pre-Disaster Impact Review for maintenance of area-wide waste burying ground**  
 사업면적: 9,000㎡ / Project area: 9,000㎡  
 강릉시 환경수도사업본부  
 Environment & Waterworks Headquarters of Gangneung City

**왕방산 등산로 공영주차장 조성사업 사전재해영향성 검토**  
**Pre-Disaster Impact Review for construction for public parking space of Wangbang-mt**  
 사업면적: 6,813㎡ / Project area: 6,813㎡  
 포천시 Pocheon City

**2014 가평군 공원조성계획수립 사전재해영향성 검토**  
**Pre-Disaster Impact Review for construction for park in Gapyeong province**  
 사업면적: 573,355㎡ / Project area: 573,355㎡  
 가평군 Gapyeong Province

**2015 오목골 공공캠핑장 조성사업 사전재해영향성 검토**  
**Pre-Disaster Impact Review for construction for public campsite in Omokgol**  
 사업면적: 9,955㎡ / Project area: 9,955㎡  
 양평군 Yangpyeong Province

**서울우유 신공장 건설을 위한 용암 일반산업단지 조성 사전재해영향성 검토**  
**Pre-Disaster Impact Review for Yongam General Industrial Complex for the construction of a new Seoul Milk Factory**  
 사업면적: 188,200㎡ / Project area: 188,200㎡  
 세연개발(주) Seyeon Development Co., Ltd.



**베트남 녹색성장 마스터플랜 타당성조사**  
**Feasibility Study for Vietnam Green Growth Master Plan**  
 1. Thu Bon river의 정비 L=20.8km  
 2. Cau River의 정비 L=5.8km  
 3. Binh Long river의 정비 L=6.2km  
 4. Vinh Dien river의 정비 L=2.2km  
 1. Thu Bon river L=20.8km  
 2. Cau River L=5.8km  
 3. Binh Long river L=6.2km  
 4. Vinh Dien river L=2.2km  
 삼정회계법인 Samjong Accounting Firm Co., Ltd.

**원주교도소 신축공사 사전재해영향성 검토**  
**Pre-Disaster Impact Review for Wonju Prison new construction**  
 사업면적: 180,000㎡  
 Project area: 180,000㎡  
 법무부 Ministry of Justice

**2016 볼리비아 산타크루즈 신도시 개발사업**  
**Final Design for the construction of the New Santa Cruz City Development**  
 면적: 58㎢  
 위치: 볼리비아 산타크루즈  
 Project Area: 58,000,000㎡  
 Location: Santa Cruz, Bolivia  
 볼리비아 GEL사 GEL Inversiones Bienes Raices S.R.L.(GEL)



**탄천양안 및 한강변 정비 기본계획 수립**  
**Basic maintenance Plan for Tanriver-side and Hanriver-side**  
 면적: 500,000㎡  
 탄천:1.2km  
 한강:1.5km  
 위치: 서울특별시  
 Project Area: 500,000㎡  
 Tanriver:1.2km  
 Hanriver:1.5km  
 Location: Seoul  
 서울특별시 Seoul

**2017 서울(18공공1)지구 사전재해영향성검토**  
**Pre-Disaster Impact Review for Seoul (18 public 1) districts**  
 사업면적: 517,944㎡  
 Project area: 517,944㎡  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation



**인스파이어 복합리조트 조성사업 개발계획변경 및 실시계획수립 사전재해영향성검토**  
**Pre-Disaster Impact Review for INSPIRE Complex Resort Construction Business Services on Changing Development Plan and Establishing Implementation Plan**  
 면적: 4,775,000㎡  
 연면적: 405,150㎡  
 위치: 인천광역시  
 Project Area: 4,775,000㎡  
 G.F.A: 405,150㎡, Location: Incheon  
 인스파이어 인터그레이티드 리조트(MTGA+KCC)  
 INSPIRE Integrated Resort Co., Ltd.(MTGA+KCC)



**쿠웨이트 사우스 사드 알 압둘라 신도시 마스터플랜 수립 및 실시설계(인공호수분야)**  
**Consultancy Services for Preparation of Master Plan and Detailed Design for South Saad Al Abdullah New Town in Kuwait-Artificial Lakes Field**  
 면적: 64.42㎢, 호수개소수: 7개소  
 호수면적: 약 0.38㎢, 위치: 쿠웨이트 사우스 사드 알 압둘라  
 Project Area: 64.42㎢, Number of Lakes: 7 places  
 Artificial Lakes Area: About: 0.38㎢  
 Location: South Saad Al Abdullah in Kuwait  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**2019 드림마운틴 관광단지 조성공사 기본 및 실시설계(토목분야)**  
**Preliminary and Detailed Design for dream mountain tourism complex construction (Civil Engineering)**  
 자갈천 개수계획 및 실시설계 L= 2.345km, 호수공원 저류지(1개소)  
 일반저류지 (4개소), 위치: 강원도 횡성군  
 Jagolcheon Repair Plan and Detailed Design L= 2.345km  
 Lake park Reservoir(1 place), General Reservoirs(4 places)  
 Location: Hoengseong-gun, Gangwon-do  
 (주) 미지엔리조트 (CO)Mizien Resort

**2020 가평군 소하천정비종합계획(재수립, 타당성검토) 및 지형도면고시**  
**Comprehensive Plan(Revision, Feasibility Study) for Small River Maintenance in Gapyeong-gun and Topographic Map Notification**  
 소하천 101개소 145.79km(재수립: 44개소 77.51km, 타당성 검토: 57개소 68.28km)  
 위치: 경기도 가평군  
 Small River: 101 locations, 145.79km  
 (Revision: 44 locations, 77.51km)  
 Feasibility study: 57 locations, 68.28km)  
 Location: Gapyeong-gun, Gyeonggi-do  
 가평군 Gapyeong Province

**2021 설마천 외 1개소 호우피해 하천개선복구사업 실시설계**  
**Detailed design for River Improvement and Restoration Project Damaged by Heavy rain at Seolma River and 1 other place**  
 두포천: 제방 개량 L=95m, 설마천: 제방 개량 L=2,000m  
 위치: 경기도 파주시  
 Dupo River: Embankment Improvement L=95m  
 Seolma River: Embankment Improvement L=2,000m  
 Location: Paju-si, Gyeonggi-do  
 파주시 Paju city

**충남 태안군 태안읍 태양광발전소 인허가 및 설계 재해영향평가**  
**Disaster impact assessment for licensing and design services for solar power plant in Taean-eup, Taean-gun, Chungcheongnam-do**  
 사업면적: 140,070㎡  
 Project area: 140,070㎡  
 캐나다안솔라프로젝트코리아 주식회사 Canadian Solar Project Korea Co., Ltd.

**구리갈매역세권 공공주택지구 조성공사 시공책임형CM입찰 중 수자원분야**  
**Responsible CM Bidding for Water Resources for Guri Galmae Station Area Public Housing District Construction**  
 사업면적: 798,103㎡ / Project area: 798,103㎡  
 강산건설(주) Kangsan Construction inc.

**2022 성남낙성 공공주택지구 조성공사 시공책임형 CM입찰 중 수자원분야**  
**Responsible CM Bidding for Water Resources for Seongnam Naksaeung Public Housing District Construction**  
 사업면적: 578,434㎡ / Project area: 578,434㎡  
 강산건설(주) Kangsan Construction inc.

**서울시 방재성능 초과강우 대비 대응방안 수립지침 마련**  
**Seoul City Disaster Prevention Performance Prepared Guidelines for Response to Excessive Rainfall**  
 서울시 관내 전역 / All areas of Seoul  
 서울특별시 Seoul

**영양2차 태양광발전소 조성사업 재해영향평가**  
**Disaster impact assessment for the Yeongyang 2nd solar power plant construction project**  
 사업면적: 128,000㎡ / Project area: 128,000㎡  
 솔라에쿼티(주) Solar Equity

# Environment

## 환경

도시화와 산업화로 인한 가장 중요한 문제점은 환경오염입니다. 선진은 풍부한 경험과 전문 기술인력을 바탕으로 미래 세대에 물려줄 환경자산 보존과 인간과 자연이 함께 공생할 수 있는 친환경적인 개발을 실행, 환경적으로 건전하고 지속가능한 개발 (ESSD)이 이루어질 수 있도록 노력하고 있습니다.

Environmental pollution is one of the most problems caused by urbanization and industrialization. Based on abundant experience and expertise, SUNJIN's striving to preserve environmental assets that will be passed on to future generations and to implement eco-friendly development where humans and nature can coexist together to achieve environmentally sound and sustainable development (ESSD).



### 업무분야

환경영향평가 / 전략환경영향평가 / 소규모환경영향평가 / 사후환경영향조사 / 환경성검토 / 폐기물처리시설 환경상영향조사 / 폐기물처리시설 환경성검토/ 폐기물처리시설 사후관리 / 환경컨설팅

### Service Area

Environmental Impact Assessment / Evaluation of the Strategic Environmental Impact / Small scale Environmental Impact Assessment / Post-Environmental Impact Survey / Environmental Review / Waste Treatment Facilities Environmental Impact Survey / Waste Treatment Facilities Environmental Review / Waste Treatment Facilities Post-Environmental Impact Survey Post Management / Environmental consulting



1. 고양창릉 공공주택지구 조성사업 환경영향평가  
Environmental Impact Assessment for Public Housing Development Project in Goyang-Changneung
2. 안산장상 공공주택지구 조성사업 환경영향평가  
Environmental Impact Assessment for Public Housing Development Project in Ansan jangsang
3. 새만금 수상태양광 발전사업 환경영향평가  
Environmental Impact Assessment for Saemangeum floating solar power generation project
4. 하남시 하남공공하수처리시설 증설사업 환경영향평가  
Environmental Impact Assessment for Hanam Public Sewage Treatment Facility expansion project
5. 창원시 읍폐수 바이오에너지화시설 설치사업 사후환경영향조사(공사시)  
Post Environmental Impact Research for Food Wastewater Biological Treatment Facility in Changwon City

# Environment | 환경

## MAIN PROJECT LIST 2005-2022

### 2005 경부고속철도(대전,대구도심통과구간) 건설사업 환경영향평가

EIA for Gyeongbu High-speed Railway Construction  
노선연장 대전 : 18.639km, 대구 : 24.381km  
L : 18.639km(Daejeon), L=24.381km(Daegu)  
한국철도시설공단 Korea Rail Network Authority

### 동순천-광양간 복선화사업 환경영향조사

EIA for Railway Construction Between East Suncheon and Gwangyang  
노선연장 19km L=19km  
한국철도시설공단 Korea Rail Network Authority

### 부송 사용종료매립장 환경정밀조사

Detailed Investigation for Busong Landfill  
사업면적 : 59,700㎡, 용량 : 284,400㎡  
Area : 59,700㎡, Capacity : 284,400㎡  
익산시 Iksan-City

### 동순천-광양간 복선화사업 환경영향조사

Environmental Impact Research for Double-Track Railroad Project between Dongsuncheon-Gwangyang  
연장 : 19.844km Length : 19.844km  
한국철도시설공단 Korea Rail Network Authority

### 양주고음지구 택지개발사업 사후환경영향조사

Post Environmental Impact Research of Yangju Building-Land Development  
면적 1,486,415㎡ Area : 1,486,415㎡  
한국토지공사 Korea Land Corporation



### 익산시 환경자원관리시설사업 환경영향평가

EIA for Iksan Resource Management Facility  
사업면적 : 167,033㎡, 매립면적 : 47,523㎡  
소각시설 : 200톤/일  
Area : 167,033㎡, Landfilling : 47,523㎡  
Incineration : 200ton/day  
익산시 Iksan-City

### 수도권매립지 매립가스 자원화사업 사업계획 변경에 따른 환경영향 검토분석

EIA for SDK Landfill Gas Resource Work  
발전소 : 38,000㎡, 송전철탑 : 29기 50MW 발전설비  
Power Plant : 38,000㎡, No. of Steel Tower : 29ea 50MW Power  
에코에너지 Eco Energy



### 목포시 관내 국도대체우회도로(고하~죽교) 건설공사 등 3개공사 사후 환경영향조사

Post Environmental Impact Research for Construction Work of National Road in Mokpo City  
연장 : 16.4km Length : 16.4km  
익산지방국토관리청 Iksan Regional Construction & Management Office

### 2006 00지역 사전환경성검토

EIA for Army Land Prior  
F : 16,439㎡, H : 11,000㎡  
G : 11,000㎡, F : 16,439㎡  
H : 11,000㎡, G : 11,000㎡  
육군제1575부대 Army 1575 Unit

### 양주시 자원회수시설설치사업 사후환경영향조사

Post Environmental Impact Research of Yangju Resource Feedback Facility  
소각시설 : 200톤/일, 사업면적 : 46,655㎡  
Incineration : 200ton/day, Area : 46,655㎡  
환경관리공단 Environmental Management Corp.

### 울산국립대학 건설을 위한 환경, 교통, 재해영향평가

Environment, Traffic, Disaster EIA for Ulsan National University Constructon  
사업면적 : 1,028,200㎡  
Area : 1,028,200㎡  
교육인적자원부 Ministry of Education & Human Resources Development

### 청라2지구 공유수면 매립공사 환경영향조사

Environmental Impact Research for Reclaiming Work in Cheongna Area  
면적 : 985,500㎡  
Area : 985,500㎡  
인천광역시 경제자유구역청  
Incheon Free Economic Zone Authority

### 2007 여수공항 운영시 사후환경영향조사

Post Environmental Impact Research of Yeosu Airport  
면적 : 1,250,000㎡ Area : 1,250,000㎡  
한국공항공사 Korea Airport Corp.

### 수도권매립지 사후환경영향조사

Post Environmental Impact Research for SDK Landfill  
사업면적 : 7,750,000㎡ Area : 7,750,000㎡  
수도권매립지관리공사 SDK Landfill site Management Corp.

### 한강공원 독성권역 특화사업 환경영향평가 및 사전환경성검토

EIA and Pre-Environmental Evaluation for Hangang Park Specialization Work in Ddukseom  
서울특별시 한강사업본부 Seoul Hangang Park Office

### 환경자원관리시설사업 환경영향조사

Environmental Impact Research for Resource Recovery Facility & Sanitary Landfill, in Iksan  
사업면적 : 167,033㎡  
사설규모 : 매립지(매립용량 480,000㎡) 및 소각시설 200톤/일(100톤/일×2기)  
Total Area : 167,033㎡  
Landfill Capacity : 480,000㎡, Incineration Capacity : 200ton/day  
익산시 Iksan-City

### 강일2지구 국민임대주택단지 조성사업 사후환경영향조사

Post Environmental Impact Research for Housing Complex Construction Project in Gangil Area  
면적 : 589,570㎡ Area : 589,570㎡  
SH공사 Seoul Housing Corporation

### 광명역세권지구 사후환경영향조사

Post Environmental Impact Research for Gwangmyeong Station Influence Area  
면적 : 1,950,000㎡ Area : 1,950,000㎡  
LH공사 Korea Land&Housing Corporation

### 2008 녹산국가산업단지 폐기물매립시설 조성사업 환경영향평가(보완)

EIA of Landfilling Facility of Noxan's National Industry Estate  
시설용량 : 2,924,700㎡, 면적 : 204,581㎡  
Capacity : 2,924,700㎡, Area : 204,581㎡  
부산자원 Korea Rail Network Authority

### 대전서남부 자원회수시설 환경영향평가

EIA of Source Collection Facility in Southwestern Daejeon  
시설용량 : 140톤/일, 면적 : 13,528㎡  
Capacity : 140t/day, Area : 13,528㎡  
대전광역시도시개발공사  
Daejeon Metropolitan City Development Authority

### 광양항 배후단지 사후환경영향조사

Post EIA of Gwangyang Port Estate  
면적 : 2,540,687㎡(동측), 1,963,521㎡(서측)  
Area : 2,540,687㎡(East), 1,963,521㎡(West)  
여수지방해양항만청  
Yeosu Regional Maritime Affairs & Fisheries Office

### 독섬 한강공원 특화사업 외 2개소 환경영향조사

Environmental Impact Research for Specialization Project of Ttukseom Hangang Park  
연장 : 7.2km Length : 7.2km  
서울특별시 한강사업본부 Seoul Hangang Park Office

### 2009 울산~포항 복선전철사업 환경영향조사

EIA for Ulsan-Pohang Double-Track Electric Railroad Project  
연장 : 87.375km  
Length : 87.375km  
한국철도시설공단  
Korea Rail Network Authority

### 군장국가산업단지 입입철도 환경영향평가

EIA for Gunjang National Industrial Complex Incoming Railroad  
연장 : 30.978km  
Length : 30.978km  
한국철도시설공단  
Korea Rail Network Authority

### 고온항(어촌정주어항) 정비사업 환경영향평가

EIA for Maintenance project of Go-on Harbor  
면적 : 18,000㎡  
Area : 18,000㎡  
화성시  
Hwaseong City

### 광산친환경 대중골프장 조성사업 환경영향평가

EIA for Development Project of Gwnagsan Public Golf Course  
면적 : 328,342㎡  
Area : 328,342㎡  
서울올림픽기념국민체육진흥공단  
Seoul Olympic Sports Promotion Foundation

### 캄보디아 환경개선 마스터플랜 수립사업

Environment Management Master Plan in the Kingdom of Cambodia  
대상 : 캄보디아 3개도시(프놈펜, 시엠립, 시에누빌), 환경제도-정책 현황 분석 및 계획(수질, 대기, 폐기물, 토양) 지역별 환경개선 및 환경협력사업 도출  
Object : 3 Cities(Phnom Penh, Siem Reap, Preah Sihanouk) in Cambodia.  
Environmental Law-Regulation Analysis & Plan(Water, Air, Waste, Soil).  
Improvement Environment(a Regional Environment Improvement) & MakingEnvironment Cooperation Project  
한국환경산업기술원  
Korea Environmental Industry & Technology Institute

### 김포 학운(2) 일반산업단지 조성사업 제영향평가

EIA for Development Project of Gimpo Hakun(2) General Industrial Complex  
면적 : 636,579.3㎡  
Area : 636,579.3㎡  
김포시 도시개발공사  
Gimpo Urban Corporation



### 잠실 한강공원 특화사업 환경영향평가

EIA for Specialization Project  
면적 : 530,600㎡  
연장 : 3.16km  
Area : 530,600㎡  
Length : 3.16km  
서울특별시 한강사업본부  
Seoul Hangang Park Office

### 2010 강릉옥계 일반산업단지 제영향평가

EIA for Gangneung Okkye General Industrial Complex  
면적 : 491,559㎡  
Area : 491,559㎡  
강원도개발공사  
Gangwondo Development Corporation

### 특수전사령부 이전사업 사후환경영향조사

Post Environmental Impact Research for Moving Project of ROKA-SWC  
면적 : 3,555,799㎡  
Area : 3,555,799㎡  
LH공사 Korea Land&Housing Corporation

**춘천 학곡지구 도시개발사업 환경영향평가**  
 EIA for Urban Development Project in Chuncheon-Hakgok Area  
 면적 : 326,230㎡ Area : 326,230㎡  
 춘천도시개발공사 Chuncheon Urban Corporation

**서해연결 한강주운 기반조성사업 사후환경영향조사**  
 Post Environmental Impact Research for Development Project of Han River  
 연장 : 15km Length : 15km  
 서울특별시 한강사업본부 Seoul Hangang Park Office

**포항영일만신항 인입철도건설 환경영향평가**  
 EIA for Incoming Railroad Construction of Pohang-Youngilman New Harbor  
 연장 : 9.234km Length : 9.234km  
 한국철도시설공단 Korea Rail Network Authority

**2011 포승-평택 철도건설(속성-평택)사업 사후환경영향조사**  
 Post Environmental Impact Research for Poseung-Pyeongtaek Railroad Construction  
 연장 : 13.713km Length : 13.713km  
 한국철도시설공단 Korea Rail Network Authority

**영주댐 수몰지구 철도이설 사후환경영향조사**  
 Post Environmental Impact Research for Moving Railroad in Youngju Dam Submergence Area  
 연장 : 10.418km Length : 10.418km  
 한국철도시설공단 Korea Rail Network Authority

**서해선 홍성-송산 복선전철(평택-화성) 환경영향평가**  
 EIA for Westsea Railroad Hongseong-Songsan Double-Track Electric Railroad(Pyeongtaek-Hwasung)  
 연장 : 46.116km Length : 46.116km  
 한국철도시설공단 Korea Rail Network Authority

**2012 명학일반산업단지 조성사업 사후환경영향조사**  
 Post Environmental Impact Research for Development project of Myounghak General Industrial Complex  
 면적 : 881,951㎡ Area : 881,951㎡  
 세종특별자치시 Sejong City

**D시설 건설 환경영향평가**  
 EIA for Construction of D Facility  
 면적 : 595,000㎡ Area : 595,000㎡  
 국방과학연구소 Agency for Defense Development

**울진비행장 운영시 사후환경영향조사**  
 Post Environmental Impact Research for Uljin Airport  
 면적 : 1,651,729㎡ Area : 1,651,729㎡  
 한국공항공사 포항지사 Korea Airport Corporation



**보옥항 건설공사 사후환경영향조사**  
 Post Environmental Impact Research for Construction Work of Bo-ok Harbor  
 연장 : 1,310m Length : 1,310m  
 농림수산식품부 서해어업관리단 West Sea Fisheries Supervision Office

**동두천~연천 복선전철 환경영향평가**  
 EIA for Dongducheon-Yeoncheon Double-Track Electric Railroad  
 연장 : 20.8km Length : 20.8km  
 한국철도시설공단 Korea Rail Network Authority



**독섬 한강공원 특화사업 외 2개소 환경영향조사**  
 Environmental Impact Research for Specialization Project of Ttukseom Hangang Park  
 연장 : 7.2km Length : 7.2km  
 서울특별시 한강사업본부 Seoul Hangang Park Office

**에콜리안 정선골프장 사후환경영향조사**  
 Post Environmental Impact Research for Ecolian Jeongseon Golf Course  
 면적 : 504,137.6㎡ Area : 504,137.6㎡  
 국민체육진흥공단 Sports Promotion Foundation



**수도권매립지 매립가스자원화사업 환경영향평가**  
 EIA for Development of Landfill Gas Resource in SDK  
 사업면적 : 38,000㎡  
 송전철탑 : 27기  
 송전선로 : 8.0km  
 50MW급 발전소 건설  
 Area : 38,000㎡  
 Steel Tower : 27ea, 8.0km  
 50MW Powerplant  
 한국전력기술주식회사 Korea Power Engineering Co.

**아산 제2테크노밸리 조성사업 사후환경영향조사**  
 Post Environmental Impact Research for Development project of Asan Technovalley(2nd)  
 면적 : 1,199,666㎡ Area : 1,199,666㎡  
 한국산업단지공단 Korea Industrial Complex Corp.

**청라2지구 공유수면매립사업 사후환경영향조사**  
 Post Environmental Impact Research for Cheongna Area  
 매립면적 : 985,500㎡ Area : 985,500㎡  
 인천광역시 도시개발본부  
 Urban Development Center of Incheon

**2013 구미 폐기물처리시설 환경영향평가**  
 EIA for Gumi Waste Treatment Facility  
 용량 : 3,552,050㎡, 면적 : 402,403㎡  
 Capacity : 3,552,050㎡, Area : 402,403㎡  
 (주)케이엠그린 KMGreen

**용문산 관광지 조성사업 환경영향평가**  
 EIA for Development Project of Yongmoonsan Tourist Resort  
 면적=55,100㎡  
 Site area=55,100㎡  
 양평군 Yangpyeong-Province

**2014 포항 영일만신항 인입철도 건설공사 사후환경영향조사**  
 Post EIA for Incoming Railroad Construction of Pohang-Youngilman New Harbor  
 사업연장 : 11,729km  
 설계속도 : 150km/hr  
 Length : 11,729km  
 Design speed : 150km/hr  
 한국철도시설공단 Korea Rail Network Authority

**춘천 학곡지구 도시개발사업 환경영향평가 및 교통영향분석 개선대책수립**  
 EIA and Traffic Impact Assessment for Urban Development Project in Chuncheon-Hakgok Area  
 사업면적 : 326,230㎡  
 Area : 326,230㎡  
 춘천도시개발공사 Chuncheon Urban Corporation

2015



**서울 00지구 개발사업 환경영향평가**  
 Environmental Impact Assessment of 00 Area Development Projects in Seoul  
 면적 : 386,390㎡  
 위치 : 서울특별시 강남구 수서동, 자곡동  
 Area : 325,606㎡  
 Location : Suseo-dong, Jagok-dong, Gangnam-soo, Seoul  
 한국토지주택공사 Korea Land and Housing Corporation

**2016 김포00 기업형임대주택 공급촉진지구 전략환경영향평가**  
 Strategic Environmental Impact Assessment for Kimpo New Stay Supply Promotion District  
 면적 : 312,226㎡,  
 위치 : 김포시  
 Area : 312,226㎡  
 Location : Gimpo City  
 LH공사 인천지역본부 Korea Land&Housing Corporation of Incheon

**중소기업 일반산업단지 환경영향평가**  
 Environmental Impact Assessment for Small and medium business General Industrial Complex Construction  
 면적 : 700,000㎡, 위치 : 안성시  
 Area : 700,000㎡, Location : Anseong City  
 안성시 Anseong City

**충주북부산업단지계획 환경영향평가**  
 Environmental Impact Assessment for Chungju North Industrial Complex Construction Plan  
 면적 : 2,010,546㎡, 위치 : 충주시  
 Area : 2,010,546㎡, Location : Chungju City  
 충주시 Chungju City

**훈련장 조성 사후환경영향조사(16-B128)**  
 Post Environmental Impact Research for Training center Construction  
 면적 : 2,205,906㎡, 위치 : 인제군  
 Area : 2,205,906㎡, Location : Inje-Province  
 국군재정관리단 The Armed Forces Financial Management Corps

**2017 평택 진위3 일반산업단지 사업계획 등의 변경에 따른 환경보전방안**  
 Environmental Protection Plan for Pyeongtaek Jinwi 3rd General Industrial Complex according change of plan  
 면적 : 827,586㎡, 위치 : 평택시  
 Area : 827,586㎡, Location : Pyeongtaek City  
 진위3산업단지(주) Jinwi 3rd Industrial Complex Co., Ltd

**울산~포항 복선전철사업 환경영향조사**  
 Environmental Impact Assessment for Ulsan-Pohang Double track railway Construction  
 노선연장 : 87.375km(철도), 위치 : 울산시 ~ 포항시  
 Length : 87.375km, Location : Ulsan City ~ Pohang City  
 한국철도시설공단 Korea Rail Network Authority

**춘천~속초 철도건설사업 전략환경영향평가**  
 Strategic Environmental Impact Assessment for Chuncheon-Sokcho railway Construction  
 노선연장 : 94.0km(단선전철), 위치 : 춘천시 ~ 속초시  
 Length : 94.0km, Location : Chuncheon City ~ Sokcho City  
 국토교통부 Ministry of Land, Infrastructure and Transport

**와룡-법전1 등 2건 사업 환경영향평가**  
 Environmental Impact Assessment of Waryong-Bupjeon Road Construction  
 연장길이 : 10.4km, 위치 : 안동군~봉화군  
 Length : 10.4km, Location : Andong Province ~ Bonghwa Province  
 부산지방국토관리청  
 Ministry of Land, Infrastructure and Transport of Busan

**강원도 남원주역세권 개발 투자선도지구 환경영향평가**  
 Environmental Impact Assessment for South Wonju station influence area Development  
 면적 : 469,824㎡, 위치 : 원주시  
 Area : 469,824㎡, Location : Wonju City  
 LH공사 Korea Land&Housing Corporation

**평택 진위3 일반산업단지 사후환경영향조사(공사시 1차년도)**  
 Post Environmental Impact Research for Pyeongtaek Jinwi 3rd General Industrial Complex  
 면적 : 827,586㎡, 위치 : 평택시  
 Area : 827,586㎡, Location : Pyeongtaek City  
 진위3산업단지(주) Jinwi 3rd Industrial Complex Co., Ltd



**진주부리일반산업단지조성사업 사후환경영향조사**  
 Post Environmental Impact Research for Jinju Bbu-ri General Industrial Complex Construction  
 면적 : 964,533㎡, 위치 : 진주시  
 Area : 964,533㎡, Location : Jinju City  
 진주시 Jinju City



**대전광역시 환경에너지타운 조성 민간투자사업 사업계획 변경에 따른 환경보전방안검토**  
Environmental Protection Plan Review for Daejeon Environmental Energy town Construction according change of plan

면적 : 695,788㎡, 위치 : 대전시  
용량 : 300톤/일  
Area : 695,788㎡  
Location : Daejeon City, Capacity : 300ton/day  
대전그린에너지센터주식회사Daejeon Green Energy Center Co., Ltd

**영덕군 소하천 정비종합계획 재수립 전략환경영향평가**  
Strategic Environmental Impact Assessment for Re-establishment of the Comprehensive Plan for creek, Yeongdeok-gun

하천연장 : 207km, 위치 : 영덕군  
Length : 207km, Location : Yeongdeok-gun  
영덕군 Yeongdeok-Gun

**청양~신양IC 도로건설공사 사후환경영향조사**  
Post Environmental Impact Research for Cheongyang-Shinyang IC Road Construction Corporation

연장 : 16.215km  
위치 : 충청남도 청양군 청양읍 교월리 ~ 충청남도 예산군 신양면 만사리  
Length : 16.215km  
Location : Gyowol-ri, Cheongyang-eup, Chungyang-gun, Chungcheongnam-do ~ Mansari, Sinyang-myeon, Yesan-gun  
충남종합건설사업소 Chungnam General Construction Business Office

**제주 제2공항 건설 동굴 등 현황조사 및 전략환경영향평가**  
Investigation and Strategic Environmental Impact Assessment for the Present Condition of the 2nd Airport in Jeju Island

면적 : 5,457,000㎡, 위치 : 제주특별자치도 서귀포시 성산읍  
Area : 5,457,000㎡  
Location : Seongsan-eup, Seogwipo-si, Jeju-do  
국토교통부 Ministry of Land, Infrastructure and Transport

2018



**음성 맹동 인곡산업단지 환경영향평가**  
Environmental Impact Assessment for Eumseong Maengdong Inkok Industrial Complex

면적 : 1,963,945㎡, 위치 : 음성군  
Area : 1,963,945㎡, location : Eumseong Gun  
충북개발공사 Chungbuk Development Corporation

**성남북정 공공주택지구 전략환경영향평가**  
Strategic Environmental Impact Evaluation for the public Housing District in Seongnam Bokjung

면적 : 645,812㎡, 위치 : 경기도 성남시  
Area : 645,812㎡  
location : Gyeonggi-do Seongnam  
한국토지주택공사 Korea Land and Housing Corporation

**성남서현 공공주택지구 전략환경영향평가**  
Strategic Environmental Impact Evaluation for the public Housing District in Seongnam Seohyun

면적 : 247,631㎡, 위치 : 경기도 성남시  
Area : 247,631㎡  
location : Gyeonggi-do Seongnam  
한국토지주택공사 Korea Land and Housing Corporation

**새만금 남북도로 공사2단계(1, 2공구) 사후환경영향조사**  
Post Environmental Impact Research for Development Project of Saemangeum South & East Road

연장 : 14.4km  
위치 : 전라북도 부안군 하서면 백련리 등  
Length : 14.4km  
Location : Jeollabuk-do Buan-gun  
새만금개발청  
Saemangeum Development and Investment Agency

**함양~창녕(함양~합천) 고속도로 건설사업 사후환경영향조사**  
Post Environmental Impact Research for Hamyang-Hapcheon Expressway

연장 : 34.09km  
위치 : 경남 함양군 지곡면 마산리~합천군 용주면 장전리  
Length : 34.09km  
Location : Gyeongsangnam-do Hamyang-gun ~ Hapcheon-gun  
한국도로공사 Korean Expressway Corporation

**정선 알파인(활강)경기장 조성사업 사후환경영향조사(운영시)**  
Post Environmental Impact Research for Jeongseon Alpine Centre

면적 : 1,844,608㎡  
위치 : 정선군  
Area : 1,844,608㎡  
Location : Jeongseon Province  
강원도 Gangwon-do Province

**부천종합운동장 일원 역세권 융복합개발사업 환경영향평가**  
Environmental Impact Assessment for the Mixed-use Development Project in Puchon Sports Complex

면적 : 490,158㎡, 위치 : 경기도 부천시 춘의동 35번지  
Area : 490,158㎡  
Location : 35 Chunui-dong, Bucheon, Gyeonggi-do  
한국토지주택공사 Korea Land and Housing Corporation

2019

**울산장현 도시첨단산업단지 전략 및 환경영향평가**  
Strategic Environmental Impact Assessment and Environmental Impact Assessment of Urban Advanced Industrial Complex in Ulsan Janghyeon

면적 : 316,787㎡, 위치 : 울산광역시  
Area : 316,787㎡, location : Ulsan  
한국토지주택공사 Korea Land and Housing Corporation

**성남신촌 공공주택지구 전략환경영향평가**  
Strategic Environmental Impact Evaluation for the public Housing District in Seongnam Sinchon

면적 : 68,391㎡  
위치 : 경기도 성남시  
Area : 68,391㎡  
location : Gyeonggi-do Seongnam  
한국토지주택공사 Korea Land and Housing Corporation

**명학일반산업단지 조성사업 사후환경영향조사**  
Post Environmental Impact Research for Development project of Myounghak General Industrial Complex

면적 : 838,248.3㎡  
위치 : 세종특별자치시  
Area : 881,951㎡  
location : Sejong City  
세종특별자치시 Sejong City

**평택 진위3 일반산업단지 사후환경영향조사(공사시 3차년도)**  
Post Environmental Impact Research for Pyeongtaek Jinwi 3rd General Industrial Complex

면적 : 827,586㎡, 위치 : 평택시  
Area : 827,586㎡, Location : Chuncheon City  
진위3산단(주)  
Jinwi 3rd General Industrial Complex Corporation

2020



**새만금 수상태양광 발전사업 환경영향평가**  
Environmental Impact Assessment for Saemangeum floating solar power generation project

사업용량 : 2.1GW, 면적 : 13.48㎢  
위치 : 새만금방조제 내측  
Capacity : 2.1GW, Area : 13.48㎢  
Location : Inside Saemangeum Seadike  
현대글로벌(주) HYUNDAI GLOBAL Co. Ltd

**서울19공공지원1 전략환경영향평가**  
Strategic Environmental Impact Assessment for the Public Support in Seoul 19

면적 : 247,178㎡  
위치 : 경기도 동두천시  
Area : 247,178㎡  
Location : Gyeonggi-do Dongducheon-si  
한국토지주택공사  
Korea Land and Housing Corporation

**시화국가산업단지 재생사업 환경영향평가**  
Environmental Impact Assessment for the regeneration business of Sihwa National Industrial Park

면적 : 6,682,527㎡  
위치 : 경기도 시흥시  
Area : 6,682,527㎡  
Location : Gyeonggi-do Siheung-si  
시흥시 Siheung City

**새만금지구 국가산업단지 조성사업 사후환경영향조사**  
Post Environmental Impact Research for Development Project of Saemangeum District National Industrial Park

면적 : 18,495,346㎡  
위치 : 전라북도 군산시  
Area : 18,495,346㎡  
Location : Jeollabuk-do Gunsan-si  
한국농어촌공사  
Korea Rural Community Corporation

**판교 제2테크노밸리 조성사업 사후환경영향조사(공사시)**  
Post Environmental Impact Research for Development Project of Pangyo Technovalley

면적 : 430,402㎡, 위치 : 경기도 성남시  
Area : 430,402㎡  
Location : Gyeonggi-do Seongnam-si  
한국토지주택공사 Korea Land and Housing Corporation

**단장천 고향의강 정비사업 사후환경영향조사**  
Post Environmental Impact Research for Maintenance Project about Danjang River

연장 : 7.74km, 위치 : 경상남도 밀양시  
Length : 7.74km  
Location : Gyeongsangnam-do miryang-si  
밀양시 Miryang City

**영동~용산(1-1) 도로건설공사 등 2개소 사후환경영향조사**  
Post Environmental Impact Research for road constructon of Youngdong-Yousan

연장 : 7.34km  
위치 : 충청북도 영동군 영동읍~용산면  
Length : 7.34km  
Location : chungcheongbuk-do youngdong-gun  
대전지방국토관리청  
Daejeon Regional Construction Management Administration

2021



**충남 태안군 태양광발전소 소규모환경영향평가**  
Small scale Environmental Impact Assessment for photovoltaic power plants in Tae-an-gun Chungcheongnam-do

면적 : 251,962.5㎡  
위치 : 충청남도 태안군  
Area : 251,962.5㎡  
Location : Chungcheongnam-do Tae-an-gun  
(주)비가코리아 Biga Korea Co. Ltd

**수도권 제2순환선 안산-인천 전략환경영향평가**  
Strategic Environmental Impact Assessment for the 2nd Ring Line Ansan-Incheon

연장 : 8.4km  
위치 : 경기도 시흥시 정왕동 ~ 인천광역시 연수구 송도동 남송도IC  
Length : 8.4km  
Lacation : Jeongwang-dong, Siheung-si, Gyeonggi-do ~ Namsongdo IC, Songdo-dong, Yeonsu-gu, Incheon  
국토교통부 Ministry of Land, Infrastructure and Transport

**충북19공공지원1 전략환경영향평가**  
Strategic Environmental Impact Assessment of the Public Support in chungbuk 19

면적 : 133,972㎡  
위치 : 충청북도 음성군 음성읍  
Area : 133,972㎡  
Location : chungcheongbuk-do Eumseong-gun Eumseong-eup  
한국토지주택공사 Korea Land and Housing Corporation



**고양창릉 공공주택지구 조성사업 환경영향평가**  
Environmental Impact Assessment for Public Housing Development Project in Goyang-Changneung

면적: 7,890,019㎡  
위치: 고양시 덕양구  
Area: 7,890,019㎡  
Location: Gyeonggi-do Goyang-si  
한국토지주택공사 Korea Land and Housing Corporation



**창원시 읍폐수 바이오에너지화시설 설치사업 사후환경영향조사(공사시)**  
Post Environmental Impact Research for Food Wastewater Biological Treatment Facility in Changwon City

면적: 7,826㎡  
용량 : 200톤/일  
위치: 경상남도 창원시  
Area: 7,826㎡  
Capacity : 200ton/ day  
Location: Gyeongsangnam-do Chang City  
한국환경공단 Korea Environment Corp.



**안산장상 공공주택지구 조성사업 환경영향평가**  
Environmental Impact Assessment for Public Housing Development Project in Ansan jangsang

면적: 2,213,319㎡  
위치: 경기도 안산시  
Area: 2,213,319㎡  
Location: Gyeonggi-do Ansan-si  
한국토지주택공사 Korea Land and Housing Corporation

**하남시 하남공공하수처리시설 증설사업 환경영향평가**  
Environmental Impact Assessment for Hanam Public Sewage Treatment Facility expansion project

면적: 6,312㎡  
용량 : 23,000㎡/일(증설)  
위치: 경기도 하남시  
Area: 6,312㎡  
Capacity : 23,000㎡/day  
Location: Gyeonggi-do Hanam-si  
한국환경공단 Korea Environment Corporation

**부천오정물류단지 조성사업 사후환경영향조사**  
Post Environmental Impact Survey for Bucheon Ojeong Logistics Complex Construction Project

면적: 458,024.2㎡  
위치: 경기도 부천시  
Area: 458,024.2㎡  
Location: Gyeonggi-do Bucheon-si  
한국토지주택공사 Korea Land and Housing Corporation

**제천-영월 고속국도 건설사업 전략환경영향평가**  
Strategic Environmental Impact Assessment for Jecheon-Yeongwol Highway

연장: 29.07km  
위치: 충청북도 제천시 금성면 ~ 강원도 영월군 영월읍  
Length: 29.07km  
Location : chungcheongbuk-do Jecheon-si ~ Gangwon-do Yeongwol-gun  
국토교통부  
Ministry of Land, Infrastructure and Transport

**광명시흥 일반산업단지 사후환경영향조사(공사시)**  
Post Environmental Impact Research for Gwangmyeong Siheung General Industrial Complex

면적: 974,792㎡  
위치: 경기도 광명시, 시흥시  
Area: 974,792㎡  
Location: Gyeonggi-do Gwangmyeong-si, Siheung-si  
한국토지주택공사 Korea Land and Housing Corporation

**원주문막일반산업단지 재생사업 사후환경영향조사**  
Post Environmental Impact Research for regeneration business about Wonju-Munmak General Industrial Complex

면적: 413,309㎡  
위치: 강원도 원주시 문막읍  
Area: 413,309㎡  
Location: Gangwon-do Wonju-si  
원주시 Wonju City

**의왕월암 공공주택지구 사후환경영향평가(공사시)**  
Post Environmental Impact Research for Public Housing Development Project in uiwang woram

면적: 524,848.1㎡  
위치: 경기도 의왕시  
Area: 524,848.1㎡  
Location: Gyeonggi-do uiwang-si  
한국토지주택공사 Korea Land and Housing Corporation

**천안 LG생활건강 퓨처일반산업단지 조사설계 변경에 따른 제영향평가**  
Cheonan LG Household&Health Future General Industrial Complex Survey and Design Change Evaluation

면적: 251,962.5㎡  
위치: 충청남도 태안군  
Area: 251,962.5㎡  
Location: Chungcheongnam-do Taean-gun  
(주)엘지생활건강 LG Household&Health Care Co. Ltd

**2022 인천도시철도1호선 검단 연장선 건설공사 사후환경영향조사(공사시)**  
Post-Environmental Impact Survey for Incheon Metro Line 1 construction of Geomdan Extension Line(at the time of construction)

연장: 6.825km  
위치: 인천광역시 계양구 다남동 ~ 서구 불로동  
Length: 6.825km  
Location: Danam-dong, Gyeyang-gu, Incheon ~ West Bullo-dong  
인천도시철도건설본부 Incheon Metropolitan City

**세종조치원 공공주택지구 전략환경영향평가**  
Evaluation of the Strategic Environmental Impact of the Public Housing District in Sejong Jochiwon

면적: 875,717㎡  
위치: 세종시 조치원읍  
Area: 875,717㎡  
Location: Sejong City Jochiwou-eup  
한국토지주택공사 Korea Land and Housing Corporation

**김포시 음식물처리시설 개선사업(청솔산업) 환경영향평가**  
Environmental Impact Assessment of Improvement project food processing facility in Gimpo-si

면적: 14,060㎡  
용량 : 252톤/일  
위치: 경기도 김포시  
Area: 14,060㎡  
Capacity : 252ton/ day  
Location: Gyeonggi-do Gimpo-si  
청솔산업 cheongsol industry Co. Ltd

**이천시 음식물처리시설 개선사업(삼미환경) 환경영향평가**  
Environmental Impact Assessment of Improvement project food processing facility in Icheon-si

면적: 9,325㎡  
용량 : 160톤/일  
위치: 경기도 이천시  
Area: 9,325㎡  
Capacity : 160ton/day  
Location: Gyeonggi-do Icheon-si  
삼미환경 Sammi industry Co. Ltd

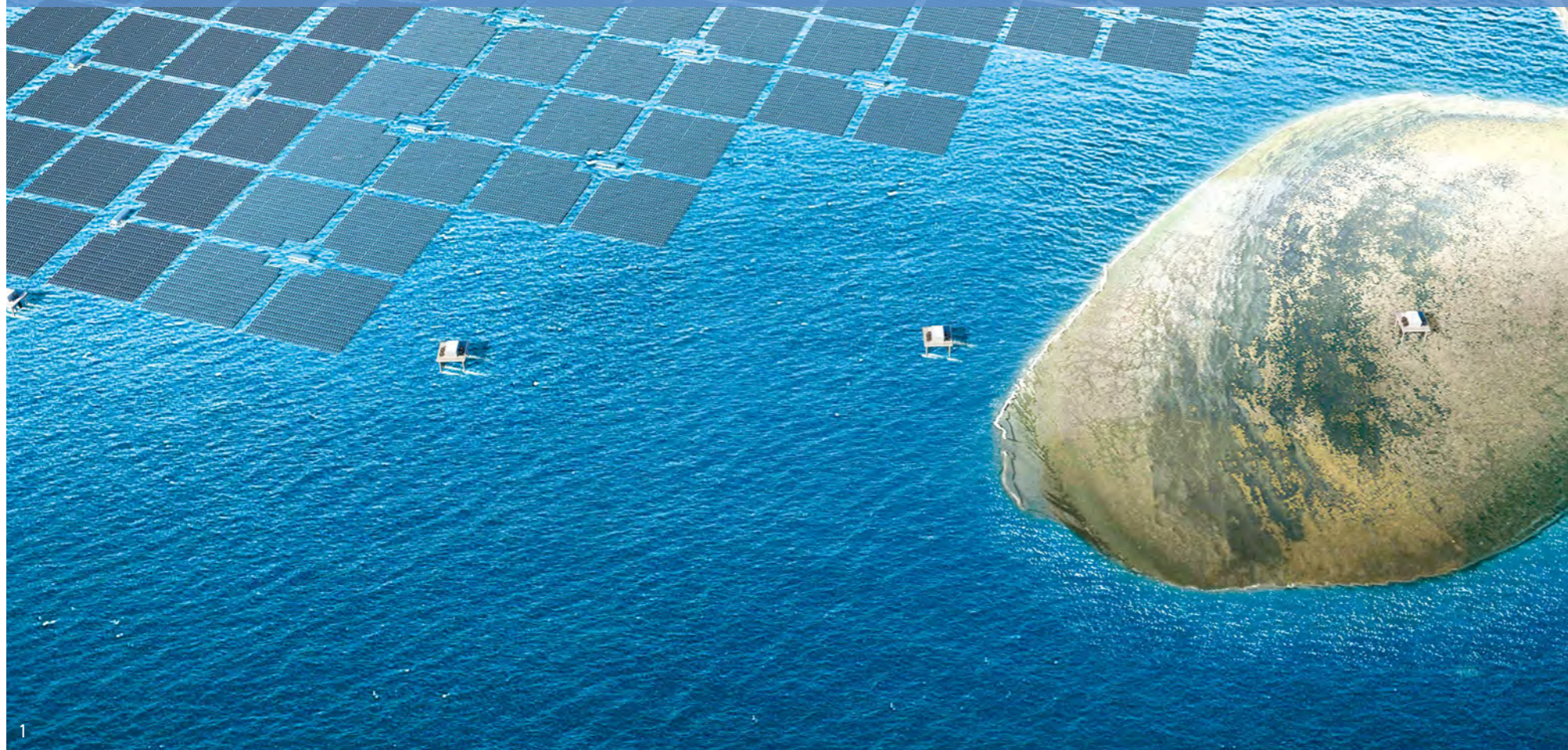


# New Renewable Energy

## 신재생에너지

태양광발전, 풍력발전, 에너지저장장치, 연료전지 등 각종 신재생에너지 사업과 전력계통 연계 설비의 타당성조사/개발, 인허가/설계/감리 등 다양한 프로젝트를 수행하고 있습니다. 앞으로도 풍부한 실적과 기술력을 바탕으로 신재생 EPC 사업 및 풍력, 연료전지 등 다양한 분야의 신/재생에너지 사업확대를 위해 최선의 노력을 다하겠습니다. 다양한 자연 에너지를 활용한 신재생에너지 설비로 탄소저감을 통한 기후환경을 개선하고 전문기술 접목과 신기술 탐구로 프로젝트의 완성도를 한층 높여가고 있습니다.

We are now performing various renewable energy projects such as photovoltaic power generation, wind power generation, energy storage devices(ESS), Fuel cells, feasibility study/development of Electric power transmission line connection facilities, government approval/design/Construction Management, etc. SUNJIN will continue to contribute to improve climate environment through carbon reduction with renewable energy facilities adapting various natural energy sources, and further enhancing the completeness of the project by applying both specialized technologies and exploring new technologies.

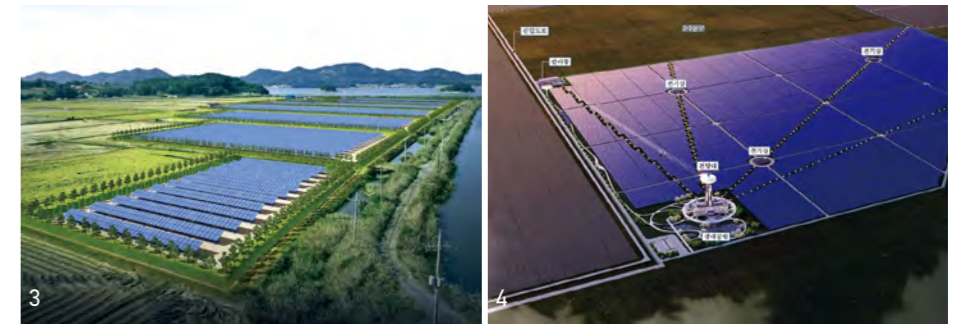


### 업무분야

신재생에너지 (태양광발전설비, 풍력, 연료전지, 에너지저장시스템- ESS) 분야 및 송전선로/변전설비의 타당성 조사 및 기본, 실시설계와 사업개발/감리

### Service Area

Feasibility Studies, Designs (Basic and Detailed), Business Development and Construction Management for the Renewable Energy Sector (Solar Power Plant, Wind Power, Fuel Cell and Energy Storage System-ESS), Transmisson Line and Substation Facilities.



1. 새만금 수상태양광 발전설비 200MW Owner's Engineering  
Owner's Engineering for Floating PV Power Generation (200MW) in Saemangeum
2. 신안 안좌도 태양광발전 입찰설계(200MW)(참여)  
Tender Design for the Solar Energy Generation in Anjwa-do, Sinahn(200MW)(Participated)
3. 충남 태안 태안읍 태양광 발전 설계 및 인허가  
Design and Licensing for the Solar Energy Generation in Taeon-eup, Chungcheongnam-do
4. 군산 육상태양광 2-2 구역 입찰제안(49.5MW)(참여)  
Tender Proposal for PV Power Generation Systems in 2-2 Area of Gunsan (49.5MW)(Participated)
5. 새만금 수상 태양광 발전사업(2.1GW), 345kV 계통연계설비 설계/인허가  
Design and Licensing for Floating PV Power Generation(2.1GW) and 345kV Grid Connection Facility in Saemangeum

# New Renewable Energy | 신재생에너지

## MAIN PROJECT LIST 2010-2022

- 2010**

**충남홍성 태양광발전소 설치공사(3MW) 개발행위인가**  
 Licensing for the installation of the solar power plant in Chungnam Hongseong(3MW)  
 (주)케이디파워 KDPOWER CO.LTD

**포항~삼척 철도건설 에너지사용계획 작성**  
 Energy Use Plan for Pohang-Samcheok railroad construction  
 국가철도공단 KOREA NATIONAL RAILWAY
- 2011**

**석문국가산업단지 전기설계**  
 Design for electricity of Seokmun National Industrial Complex  
 한국토지주택공사 KOREA Land & Housing Corporation
- 2012**

**구로전철변전소 154kV 지중수전선로 이설공사 실시설계**  
 Detailed Design for Guro-Rail Substation 154Kv Underground Incomming Line Move  
 국가철도공단 KOREA NATIONAL RAILWAY

**삼천포하수처리장 시설개량사업 및 에너지자립화 하수슬러지 감량화사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Sludge Reduction and Energy Self-Reliance and Improvement of Samcheonpo Wastewater Treatment Plant  
 경상남도 사천시 Sacheon-si, Gyeongsangnam-do

**라오스 태양광발전소 건설공사(15MW) 타당성조사**  
 Feasibility Study for a Solar Power Plant in Lao PDR (15MW)

**태안화력 9,10호기 에너지사용계획 수립**  
 Energy Use Plan for Tae-an-thermal power plant No.9, 10  
 한국전력기술(주)  
 KEPSCO ENGINEERING & CONSTRUCTION COMPANY, INC
- 2013**

**김포공항 수전선로(154kV 2회선) 설치 설계**  
 Detailed Design for Gimpo International Airport Recive Line (154kV 2Line)  
 한국공항공사 서울지역본부  
 KOREA AIRPORTS CORPORATION Seoul Regional Headquarters

**충남 당진 및 태안 태양광발전소 설치공사사업(11.6MW) 개발행위인가**  
 Licensing for the installation of the solar power plant in Chungnam Dangjin(11.6MW)  
 (주)케이디파워 KDPOWER CO.LTD
- 2014**

**울춘자유무역지역 기반시설 확충사업 설계**  
 Design for Yulchon Free Trade Area Infrastructure Expansion Project  
 산업통상자원부 울춘자유무역관리원  
 Yulchon Free Trade Zone Office

**시화조력 지중송전선로 이중화공사 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Redundant System of Underground Transmission Line in Sihwa Tidal Power Station  
 한국수자원공사 K-Water

- 2015**

**에스이 엔솔라플랜트1호 태양광발전(237.69KW) 설계**  
 Design for the Solar Power Plant No.1 of SE Solar Plant(237.69KW)  
 대흥테크뉴(주) Daeheung Tech New

**에스이 논산태양광발전소(1506.6KW) 설계 및 건설사업관리**  
 Design and Construction Management for the Solar Power Plant of SE Non-San(1506.6KW)  
 대흥테크뉴(주) Daeheung Tech New

**현대 코스코로지스틱스 부산신항만 990KW급 태양광발전소 설계**  
 Design for the Hyundai Cosco Logistics Solar Power Plant in Busan New Port (990kW)  
 (주)테라솔라 TERA SOLAR

**친환경 에너지자립섬 사업제안서 작성**  
 Project Proposal for the Energy Self-sufficient Island Using New and Renewable Energy  
 한화큐셀코리아 Hanwah-Qcells korea

**제주시 공공시설 활용 태양광 발전사업 타당성 조사 및 기본설계**  
 Feasibility Study and Preliminary Design for Public Facility of Solar Power Plant Utility, Jeju  
 제주에너지공사 JEJU Energy Corporation
- 2016**

**영양 풍력발전소 에너지저장장치(ESS) 설치공사 설계**  
 Design for the ESS of GS Youngyang Wind Power Generation  
 지에스네오텍(주) GS Neotda

**이집트 후루가다 태양광 발전 타당성 조사(20MW)**  
 Feasibility Study for Photovoltaic Power Project in Hurghada, Egypt  
 위치: 이집트, 후루가다  
 설비용량: 태양광발전 20MW  
 Location: Hurghada, Egypt, Capacity: Solar Power 20MW  
 한국수출입은행 The Export-import Bank of korea
- 2017**

**동해 하이테크산업 태양광발전소 설계 및 건설사업관리(96KW)**  
 Design and Construction Management for the Donghae-High Tech Industry Solar Plant(96KW)  
 동원건설산업(주) Dongwon Construction Industries



**남해 태양광 발전소 설계 및 건설사업관리(8MW)**  
 Design and Construction Management for the Namhae Solar Power Plant(8MW)  
 국가철도공단위치: 경상남도 남해군  
 설비용량: 태양광발전 8,000kW  
 Location: Namhae-gun, Gyeongsangnam-Do  
 Capacity: Solar Power 8,000kW  
 아폴로 솔라 Apollo solar



**한화 보은 태양광발전소 신설공사 설계(994.54kW)**  
 Design for the Solar Power Generation Unit for Boeun Office of Hanhwa(994.54kW)  
 위치: 충청북도 보은군  
 설비용량: 태양광발전 997.54kW  
 Location: Boeun-gun County, Chungcheongbuk-Do  
 Capacity: Solar Power 997.54kW  
 한화큐셀코리아 Hanwah-Qcells korea

**고려아연 ESS 150MWh 신설공사**  
 Establishment of ESS 150MWh for KOREAZINC  
 현대일렉트릭에너지시스템(주)  
 HYUNDAI ELECTRIC & ENERGY SYSTEMS CO., LTD



**새만금 햇빛누리 태양광발전연계 ESS 설계 및 건설사업관리 (18MWh)**  
 Design and Construction Management for the Solar Power Plant and Connected ESS in Saemangeum Hatbitnuri  
 한화에너지주식회사 Hanwha Energy

**니카라과 지방 태양광에너지 공급사업(2차) 타당성 조사**  
 Feasibility Study for the Supply of Solar Energy in Rural Area (Phase II), Nicaragua  
 한국수출입은행 The Export-import Bank of korea

**서산 태양광발전설비65MW 신설공사 설계(송전선로 분야)**  
 Design for the Solar Power Generation Unit in Seosan (65MW, Transmission Part)  
 현대건설(주) HYUNDAI Engineering & Construction



**춘천 태양광발전사업 10MW발전 설계 및 건설사업관리**  
 Design and Construction Management for the Chuncheon Solar Power Plant (10MW)  
 위치: 강원도 춘천시, 설비용량: 태양광발전 10MW  
 Location: Chuncheon City, Gangwon-DO  
 Capacity: Solar Power 10MW  
 유니테스트 uin-test

**괴산 소수면 태양광발전 설계 및 인허가 (15MW)**  
 Design and Licensing for the Solar Energy Generation in Sosoo-meon, Guisan(15MW)  
 한화에너지주식회사 Hanwha Energy

**삼척 태양광 설계 및 건설사업관리(4MW)**  
 Design and Construction Management for the Solar Power Generation in Samcheok(4MW)  
 (주)하나엔지니어링 HANA Engineering

**한화 음성 / 세종사업장 ESS설비 설계 (8MWh)**  
 Design for the ESS Facilities for Eumseong & Saejong Office of Hanwha  
 한화에너지주식회사 Hanwha Energy

**한화종합화학 ESS 신설공사(21.9MWh)**  
 Establishment of ESS for Hanwha General Chemical Co., Ltd.  
 한화에너지주식회사 Hanwha Energy



**새만금 수상 태양광 발전사업(2.1GW), 345kV 계통연계설비 설계/인허가**  
 Design and Licensing for Floating PV Power Generation(2.1GW) and 345kV Grid Connection Facility in Saemangeum  
 위치: 전라북도 군산시 새만금방조제  
 사업면적: 27,969,000m<sup>2</sup>  
 설비용량: 태양광발전 2.1GW, 345kV 송전소 및 개폐소  
 Location: Gunsan Saemangeum Seawall  
 Site area: 27,969,000m<sup>2</sup>  
 Capacity: Solar Power 2.1GW, 345kV Transmission and Switching Station  
 현대글로벌주식회사 HYUNDAI Global CO., Ltd.

2019

**영광 광백사 ESS 신설공사 설계(87MWh)**  
 Design for the Energy Storage System (ESS) in Gwangbaeksa,  
 Youngkwang (Solar Power Connection)  
 한화에너지주식회사 Hanwha Energy



**충남 태안 태양광발전 설계 및 인허가(23MW)**  
 Design and Licensing for the Solar Energy Generation in Taeanh,  
 Chungcheongnam-do  
 위치: 충청남도 태안군 무동리  
 사업면적: 241,415m<sup>2</sup>  
 설비용량: 23MW  
 Location: Taean-gun, Chungcheongnam-do  
 Site Area: 241,415m<sup>2</sup>  
 Capacity: 23MW  
 비가코리아 VigaKorea

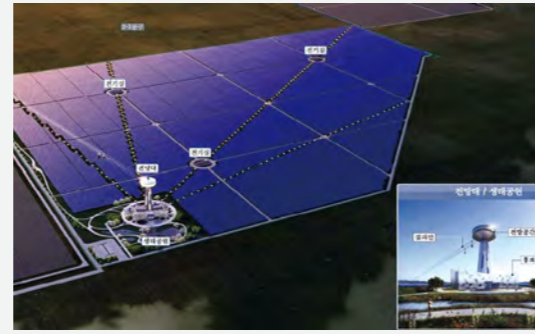
**엘크루용인 태양광발전 설계 및 건설사업관리(1MW)**  
 Design and Construction Management for Elcru Yongin Solar Power  
 Plant (1MW)  
 위치: 경기도 용인시  
 사업면적: 14,178m<sup>2</sup>, 설비용량: 1MW  
 Location: Yongin-si, Gyeonggi-do  
 Site Area: 14,178m<sup>2</sup>  
 Capacity: 1MW  
 대우조선해양건설(주)  
 DSME CONSTRUCTION CO., LTD

**영광 염삼면 봉남리 ESS 신설공사 설계 및 건설사업관리**  
 Design and Construction Management for the establishment of Energy  
 Storage System (ESS) in Bongnam-ri, Yeonsam-meon, Youngkwang  
 (Solar Power Connection)  
 한화에너지주식회사 Hanwha Energy

**영양 태양광발전 조성사업**  
 Establishment of Solar Energy Generation in Yeongyang (Ongoing)  
 위치: 경상북도 영양군  
 사업면적: 448,577m<sup>2</sup>  
 설비용량: 24MW  
 Location: Yeongyang-gun, Gyeongsangbuk-do  
 Site Area: 448,577m<sup>2</sup>  
 Capacity: 24MW  
 한국신재생에너지투자(주)  
 KOREA New & Renewable Energy Investment

2020

**기가와트 햇빛나눔사업 '사업대상지구 규제사항 분석' 연구**  
 Research for the 'Analysis on the regulation of Project-target District'  
 of Gigawatt Haebit Nanum  
 한국농어촌공사  
 Korea Rural Community Corporation



**군산 육상태양광 2-2 구역 입찰제안(49.5MW)(참여)**  
 Tender Proposal for PV Power Generation Systems in 2-2 Area of  
 Gunsan (49.5MW) (Participated)  
 위치: 전라북도 군산시 새만금 방조제  
 사업면적: 594,640m<sup>2</sup>, 설비용량: 49.5MW  
 Location: Saemangeum Seawall in Gunsan-si, Jeollabuk-do  
 Site Area: 594,640m<sup>2</sup>, Capacity: 49.5MW  
 계승건설 Kyesung Construction Co, Ltd

2021

**수상태양광 사업지 발굴 연구(SK E&S) 입찰설계(참여)**  
 Tender Design for the new location of Floating Solar PV System(SK E&S)  
 (Participated)  
 에스케이이엔에스(주) SK E&S

**충남 태안 태안읍 태양광 발전 설계 및 인허가**  
 Design and Licensing for the Solar Energy Generation in Taean-eup,  
 Chungcheongnam-do  
 위치: 충청남도 태안군 어은리  
 사업면적: 140,070.234m<sup>2</sup>  
 설비용량: 13MW  
 Location: Eoeun-ri, Taean-gun, Chungcheongnam-do  
 Site Area: 140,070.23m<sup>2</sup>  
 Capacity: 13MW  
 캐나다인솔라 Canadian Solar



**신안 안좌도 태양광발전 입찰설계(200MW)(참여)**  
 Tender Design for the Solar Energy Generation in Anjwa-do,  
 Sinahn(200MW) (Participated)  
 위치: 전라남도 신안군 안좌도  
 사업면적: 1,955,204m<sup>2</sup>  
 설비용량: 200MW  
 Location: Anjwa Islan, Sinann-gun, Jeollanam-Do  
 Site Area: 1,955,204m<sup>2</sup>  
 Capacity: 200MW  
 한화솔루션(주) Hanwha Solutions

**서산 고북면 정자리 태양광발전소 인허가 및 설계**  
 Design and Licensing for Solar Photovoltaic Power Station in Jeongja-ri,  
 Gobook-meon, Seosan  
 위치: 충청남도 서산시 고북면 정자리  
 설비용량: 40MW  
 Location: Jeonja-ri, Gobuk-myeon, Seosan-si, Chungcheongnam-do  
 Capacity: 40MW  
 캐나다인솔라 Canadian Solar

**고흥 길두리 태양광발전 계획설계(100MW)**  
 Concept Design for the Solar Energy Generation in Gildoo-ri,  
 Goheung(100MW)  
 위치: 전라남도 고흥군 포두면 길두리  
 사업면적: 1,699,521m<sup>2</sup>  
 설비용량: 100MW  
 Location: Gildoo-ri, Podu-myeon, Goheung-gun, Jeollanam-do  
 Site Area: 1,699,521m<sup>2</sup>  
 Capacity: 100MW  
 한화솔루션(주) Hanwha Solutions



**새만금 수상태양광 발전설비 200MW Owner's Engineering**  
 Owner's Engineering for Floating PV Power Generation (200MW) in  
 Saemangeum  
 위치: 전라북도 군산시 새만금 방조제  
 사업면적: 2,290,000m<sup>2</sup>  
 설비용량: 200MW  
 Location: Saemangeum Seawall in Gunsan, Jeollabuk-Do  
 Site Area: 2,290,000m<sup>2</sup>  
 Capacity: 200MW  
 아리울행복솔라 Ariul happy solla

2022

**ESS 안전성평가 실증설비 타당성조사 및 기본설계**  
 Feasibility Study and Preliminary Design for the ESS safety Evaluation  
 with Demonstration Center  
 위치: 전라북도 완주군 봉동읍  
 사업면적: 13,643.92m<sup>2</sup>  
 설비용량: 5.9MW  
 Location: Bongdong-eup, Wanju-gun, Jeollabuk-Do  
 Site Area: 13,643.92m<sup>2</sup>  
 Capacity: 5.9MW  
 한화에너지주식회사 Hanwha Energy

**안면 태양광발전 300MW 실시설계 및 건설사업관리**  
 Detailed Design and Construction Management for the Clean Energy  
 Solar Power Generation Project in Anmyeon, Taean  
 위치: 충청남도 태안군 안면읍 중창리 57-20외 149필지  
 사업면적: 3,184,794m<sup>2</sup>  
 설비용량: 300MW  
 Location: 149 lots including 57-20 Jungjang-ri, Anmyeon-eup,  
 Taean-gun, Chungcheongnam-do  
 Site Area: 3,184,794m<sup>2</sup>  
 Capacity: 300MW  
 한화솔루션(주) Hanwha Solutions

# Plant

## 플랜트

인간의 생활과 산업활동에서 발생하는 폐기물을 위생적/안정적으로 재활용, 에너지화, 최종처분할 수 있는 환경기초시설의 사업기획/타당성 조사/기본 및 실시설계/인허가 등 다양한 프로젝트를 수행하고 있습니다. 앞으로도 풍부한 실적과 기술력을 바탕으로 국내외 고객에게 최상의 서비스를 제공하고, 폐기물을 자원/에너지화 하는 데 최선을 다하겠습니다.

We carry out various projects such as project planning, feasibility studies, basic & detailed design, and licensing of Environmental Infrastructure that enables wastes from people and industrial activities to be recycled, turned into energy, and finally disposed of in a sanitary and safe way. We will continue to do our best to provide excellent services to our domestic and international clients and convert waste into resources and energy based on our experiences and technologies.



### 업무분야

생활폐기물 처리(재활용, 소각, 매립, 유기성 에너지화), 가축분뇨 처리 및 각종 오/폐수 처리 분야의 사업 기획, 타당성 조사, 기본계획, 기본/실시설계, 관련 인허가

### Service Area

Project Planning, Feasibility Studies, Master Plans, Designs (Basic & Detailed), and licensing for the Disposal of Domestic Waste (Recycling, Incineration, Landfill, and organic waste-to-energy), Livestock Excretions, and Wastewater.



1. 제2매립장 매립 및 부대공사 4-8단 실시설계(제1차)  
Detailed Design for 2nd Landfill Site Reclamation and Additional Work 4-8-Step(1st)
2. 대전광역시 환경에너지 종합타운 조성 민간투자사업 실시설계  
Detailed Design for Private Investment-Based Construction Project of Daejeon Comprehensive Environmental Energy Town
3. 논산 바이오매스 발전사업 FS Feasibility Study for Nonsan biomass power generation project
4. 수원시 재활용선별시설 조성사업 타당성조사 Propriety Investigation of Suwon Recycling Facility
5. 개도국 환경개선 마스터플랜 수립사업(알제리) Master Plan for Waste Management Improvement in Algeria

# Plant | 플랜트

## MAIN PROJECT LIST 1993-2022

**1993** 대전시 장기위생매립장 조성사업 실시설계  
**Detailed Design for Long-Term Sanitary Landfill Project in Daejeon**  
 면적 : 570,413㎡(419,474㎡), 용량 : 12,024,000㎥, 침출수 : 200톤/일  
 Area : 570,413㎡(419,474㎡)  
 Capacity : 12,024,000㎥, leachate : 200ton/day  
 대전시 Daejeon-City

**1994** 강원산업 일반폐기물매립장 조성사업 기본 및 실시설계  
**Preliminary and detailed Design for Gangwon Industrial General Waste Landfill Project**  
 면적 : 195,392㎡(180,294㎡) 용량 : 2,529,800㎥, 침출수 : 155톤/일  
 Area : 195,392㎡(180,294㎡)  
 Capacity : 2,529,800㎥, leachate : 155ton/day  
 강원산업 Gangwon Industry

수도권매립지 (1공구) 3, 4단 매립작업 실시설계  
**Detailed design for reclaimed land in the metropolitan area (Section 1) 3 and 4**  
 면적 : 2,080,000㎡(3단매립면적) Area : 2,080,000㎡(3-level buried area)  
 수도권매립지운영관리조합 Metropolitan area landfill operation management association

난지도(서울) 매립장 안정화 공사  
**Nanjido (Seoul) landfill stabilization work**  
 면적 : 2,715,000㎡, 용량 : 91,972,000㎥ Area : 2,715,000㎡, Capacity : 91,972,000㎥  
 서울특별시 Seoul-City

**1995** 수도권매립지(3공구)기반시설 조성사업 실시설계  
**Detailed Design Service for Capital Area Landfill Site (Phase 3) Infrastructure Construction Project**  
 면적 : 3,800,000㎡, 침출수 : 6,700톤/일 Area : 3,800,000㎡, leachate : 6,700ton/day  
 수도권매립지운영관리조합 Metropolitan area landfill operation management association

**1996** 대전광역시 음식퇴비화 및 건설폐기물 재활용시설 기본계획 및 타당성조사  
**Daejeon Metropolitan City Food Composting and Construction Waste Recycling Facility Preliminary Plan and Feasibility Study**  
 음식물 : 10톤/일 Foodwaste : 10ton/day  
 대전광역시 도시개발공사 Daejeon City corporation

수도권매립지 (1공구) 5, 6단 매립작업 실시설계  
**Detailed Design for 5, 6-stage reclamation work for the Seoul Metropolitan Area Landfill Site (Phase 1)**  
 면적 : 1,523,681㎡ (5단매립면적) Area : 1,523,681㎡ (5-level buried area)  
 수도권매립지운영관리조합 Metropolitan area landfill operation management association

**1999** 인천국제공항 고속도로 민자유치시설사업(연육교3공구) 경서동매립지 쓰레기처리공사 기본 및 실시설계  
**Preliminary and Detailed Design for Incheon International Airport Expressway Private Attraction Facility Project (Yeonuk Bridge Section 3) Gyeongseo-dong Landfill Site Garbage Disposal Construction**  
 안정화대상 : 59.1만㎡, 신규매립지 : 36만㎡(62만㎡)  
 Stabilization target : 591,000, New landfill : 360,000㎡(620,000㎡)  
 동아건설 Dong-A Construction

금고동 위생매립장 확장 및 진.출입도로 이설공사 기본 및 실시설계  
**Preliminary and detailed design for the expansion of the Geumgo-dong sanitary landfill and the relocation of the entrance/exit road**  
 면적 : 26,500㎡, 용량 : 364,400㎥ Area : 26,500㎡, Capacity : 364,400㎥  
 대전광역시 도시개발공사 Daejeon City corporation

서부지역 농어촌 폐기물 종합처리시설 환경성조사 및 기본설계  
**Environmental study and Preliminary Design for waste treatment facilities in rural and fishing villages in the western region**  
 면적 : 37,700㎡, 용량 : 104,230㎥ Area : 37,700㎡, Capacity : 104,230㎥  
 북제주군 Bukjeju-Province

공주시 축산폐수 공공처리시설 실시설계 변경(시스템 보완)  
**Changed detailed Design for public livestock wastewater treatment facility in Gongju City (system complementation)**  
 유량 : 250톤/일 Flux : 250ton/day  
 공주시 Gongju-City

**2000** 수도권매립지(3공구)매립작업 기본 및 1, 2단 실시설계  
**Preliminary and 1st and 2nd stage detailed design for reclaimed land in the metropolitan area (Phase 3)**  
 면적 : 3,811,753㎡, 용량 : 80,862,000㎥ Area : 3,811,753㎡, Capacity : 80,862,000㎥  
 수도권매립지운영관리조합 Metropolitan area landfill operation management association

완도군 죽청리 비위생매립장 정비 기본 및 실시설계  
**Preliminary and detailed design for maintenance of unsanitary landfill in Jukcheong-ri, Wando-gun**  
 면적 : 17,245㎡ Area : 17,245㎡  
 완도군 Wando-Province

홍성 위생쓰레기매립장 3단계 조성사업 유량조정초 추가설치 공사  
**Hongseong Sanitary Waste Landfill Phase 3 Construction Project Additional Installation of Flow Control Tank**  
 유량 : 216㎡ Flux : 216㎡, 홍성군 Hongseong-Province

수도권매립지(1공구) 안정화공사 실시설계  
**Detailed Design for Stabilization of the Metropolitan Landfill Site (Phase 1)**  
 면적 : 1,920,000㎡, 용량 : 62,690,000톤 Area : 1,920,000㎡, Capacity : 62,690,000ton  
 수도권매립지운영관리조합 Metropolitan area landfill operation management association

**2001** 청양군 비위생매립장 위생화조성사업 기본 및 실시설계  
**Preliminary and detailed design for sanitization construction project for unsanitary landfill in Cheongyang-gun**  
 면적 : 23,467㎡, 용량 : 101,000㎥ Area : 23,467㎡, Capacity : 101,000㎥  
 청양군 Cheongyang-Province

부산광역시 차기매립장 조성사업 기본설계  
**Preliminary design for the next landfill project in Busan**  
 면적 : 364,038㎡(161,435㎡) 용량 : 8,037,804㎥  
 침출수 : 160톤/일 Area : 364,038㎡(161,435㎡)  
 Capacity : 8,037,804㎥  
 leachate : 160ton/day  
 부산광역시 Busan-City

당진 비위생매립장 정비사업 타당성조사 및 기본계획  
**Feasibility Study and Preliminary Plan for Dangjin Unsanitary Landfill Maintenance Project**  
 면적 : 66,610㎡, 용량 : 609,000㎥ Area : 66,610㎡, Capacity : 609,000㎥  
 당진군 Dangjin-Province

금흥동 비위생매립장 정비사업 기본 및 실시설계  
**Preliminary and detailed design for the maintenance of the unsanitary landfill in Geumheung-dong**  
 면적 : 66,187㎡ 용량 : 434,161㎥ Area : 66,187㎡  
 Capacity : 434,161㎥  
 공주시 Gongju-City

익산시 금강매립장 최종복토 및 사후관리계획수립  
**Iksan-si Geumgang landfill site final cover and follow-up management plan established**  
 면적 : 12,000㎡ 용량 : 74,000㎥ Area : 12,000㎡  
 Capacity : 74,000㎥  
 익산시 Iksan-City

단양 비위생매립장 정비사업 타당성조사 및 기본계획  
**Danyang unsanitary landfill maintenance project feasibility study and Preliminary planning service**  
 면적 : 30,400㎡ 용량 : 321,216㎥ Area : 30,400㎡  
 Capacity : 321,216㎥  
 단양군 Danyang-Province

광명시재활용가능자원 집하.선별처리시설 설치 기본설계  
**Gwangmyeong City Recyclable Resources Collection and Sorting Treatment Facility Installation Preliminary Design**  
 압축설비 : 200톤/일 선별설비 : 35톤/일  
 Compression equipment : 200ton/day  
 Sorting equipment : 35ton/day  
 광명시 Gwangmyeong-City

비위생매립장(석문.정미면)정비사업 기본 및 실시설계  
**Preliminary and detailed design for unsanitary landfill (Seongmun, Jeongmi-myeon) maintenance project**  
 면적 : 5,000㎡, 용량 : 41,300㎥ Area : 5,000㎡, Capacity : 41,300㎥  
 당진군 Dangjin-Province

서신 비위생매립장 정비사업 T/K 기본설계  
**Preliminary design for Seoshin unsanitary landfill maintenance project T/K**  
 비위생매립면적 : 43,888㎡(703,792㎡) 위생매립면적 : 79,954㎡(902,478㎡)  
 Unsanitary Area : 43,888㎡(703,792㎡) Sanitary Area : 79,954㎡(902,478㎡)  
 전주시 Jeonju-City

음식물쓰레기 공공처리시설설치 실시설계  
**Detailed Design for food waste treatment facility installation**  
 유량 : 20톤/일(음15+슬udge) Flux : 20ton/day(prog15+sludge5)  
 김제시 Gimje-City

**2002** 서신 비위생매립장 정비사업 T/K 실시설계  
**Detailed Design for Seosin Unsanitary Landfill Arrangement(T/K)**  
 비위생매립면적 : 43,888㎡(703,792㎡) 위생매립면적 : 79,954㎡(907,916㎡)  
 Unsanitary Area : 43,888㎡(703,792㎡) Sanitary Area : 79,954㎡(907,916㎡)  
 전주시 Jeonju-City

당진군 쓰레기 위생매립장 매립작업 실시설계  
**Detailed Design for Dangjin Landfill**  
 면적 : 67,112㎡(40,836㎡) 용량 : 321,953㎥ Area : 67,112㎡(40,836㎡)  
 Capacity : 321,953㎥  
 당진군 Dangjin-Province

아산시 비위생매립장 정비사업 타당성조사  
**Feasibility Study for Asan Unsanitary Landfill Arrangement**  
 면적 : 67,112㎡(40,836㎡) 용량 : 321,953㎥ Area : 67,112㎡(40,836㎡)  
 Capacity : 321,953㎥  
 아산시 Asan-City

2단계 침출수처리시설 증설공사 기본 및 실시설계  
**Preliminary and Detailed Design for Phase 2 Leachate Treatment Facility Extension Work**  
 면적 : 602,419㎡, 용량 : 250톤/일 Area : 602,419㎡, Capacity : 250ton/day  
 대전광역시 도시개발공사 Daejeon City corporation

수도권매립지(3공구) 3단 매립작업 실시설계  
**Detailed Design for 3-Step Landfill of Sudokwon Landfill(Phase 3)**  
 면적 : 2,363,000㎡ 용량 : 11,479,506㎥ Area : 2,363,000㎡  
 Capacity : 11,479,506㎥  
 수도권매립지관리공사 Sudokwon Landfill Site Management Corporation

당진군(당진.합덕) 비위생매립장 정비사업 기본 및 실시설계  
**Preliminary and Detailed Design for Unsanitary Landfill Arrangement, Dangjin(Dangjin, Hapdeok)**  
 면적 : 36,800㎡, 용량 : 400,000㎥ Area : 36,800㎡, Capacity : 400,000㎥  
 당진군 Dangjin-Province

선장면 폐기물 매립장 매립작업 실시설계  
**Detailed Design for Waste Landfill, Seonjang-myeon**  
 면적 : 2,486㎡, 용량 : 9,740㎥ Area : 2,486㎡, Capacity : 9,740㎥  
 아산시 Asan-City

**위생쓰레기매립장 소각시설 개,보수 공사 실시설계**  
**Detailed Design for renovation of Sanitary Landfill Incineration**  
 소각 : 1톤/hr  
 Incineration : 1ton/hr  
 가평군 Gapyeong-Province

**2003 생활폐기물이용 에너지생산시설 설치사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Energy Production Facility Installation Using Household Waste**  
 용량 : 25톤/일  
 Capacity : 25톤/일  
 해남군 Haenam-Province

**속초시 위생매립시설 수해복구공사 실시설계**  
**Detailed Design for Flood Restoration Work of Sokcho Sanitary Landfill**  
 면적 : 9,654㎡, 용량 : 102,462㎡  
 Area : 9,654㎡, Capacity : 102,462㎡  
 속초시 Sokcho-City

**무안군 비위생매립장 정비정밀조사 및 타당성조사**  
**Maintenance Investigation and Feasibility Study for Muan Unsanitary Landfill**  
 면적 : 15,000㎡, 용량 : 45,000㎡  
 Area : 15,000㎡, Capacity : 45,000㎡  
 무안군 Muan-Province

**생활폐기물이용 에너지생산시설 설치사업 설계보완**  
**Design Complement of Energy Production Facility Installation Using Household Waste**  
 소각 : 25톤/일  
 Incineration : 25ton/day  
 해남군 Haenam-Province

**가평군 쓰레기위생매립장 진입도로변경 및 증설공사(2단계) 실시설계**  
**Detailed Design for Gapyeong Landfill Access Road Change and Extension Construction(Phase 2)**  
 면적 : 3,000㎡, 용량 : 49,800㎡  
 Area : 3,000㎡, Capacity : 49,800㎡  
 가평군 Gapyeong-Province

**상주시 사용종료매립장 정비사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for End-of-use Landfill Maintenance Project in Sangju**  
 면적 : 66,014㎡  
 용량 : 208,041㎡  
 Area : 66,014㎡  
 Capacity : 208,041㎡  
 상주시 Sangju-City

**고흥군 비위생매립장 정비사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Goheung Unsanitary Landfill Arrangement**  
 면적 : 31,973㎡  
 용량 : 218,219㎡  
 Area : 31,973㎡  
 Capacity : 218,219㎡  
 고흥군 Goheung-Province

**제2매립장 매립 및 부대공사 4-8단 실시설계(제1차)**  
**Detailed Design for 2nd Landfill Site Reclamation and Additional Work 4-8-Step(1st)**  
 면적 : 3,811,000㎡  
 용량 : 11,379,244㎡  
 Area : 3,811,000㎡  
 Capacity : 11,379,244㎡  
 수도권매립지관리공사  
 Sudokwon Landfill Site Management Corporation

**침출수 재이용사업(R/O) 타당성조사 및 기본계획**  
**Feasibility Study and Preliminary Plan of Leachate Reuse(R/O)**  
 용량 : 300톤/일  
 Capacity : 300톤/일  
 수도권매립지관리공사  
 Sudokwon Landfill Site Management Corporation

**밀양시 쓰레기매립장 매립작업 실시설계**  
**Detailed Design for Landfill in Miryang**  
 면적 : 21,905㎡, 용량 : 340,741㎡  
 Area : 21,905㎡, Capacity : 340,741㎡  
 밀양시 Miryang-City

**색달동 폐기물매립2단계 조성사업 실시설계**  
**Detailed Design for Saekdal-dong Landfill Phase 2**  
 면적 : 33,824㎡  
 용량 : 297,160㎡, 침출수 : 90톤/일  
 Area : 33,824㎡  
 Capacity : 297,160㎡, Leachate : 90ton/day  
 제주시 Jeju-City

**2004 만항사용종료 매립지 정비사업 타당성조사 및 기본계획**  
**Feasibility Study and Preliminary Plan of Manheung End-of-use Landfill Maintenance**  
 면적 : 170,353㎡, 용량 : 3,255,000㎡  
 Area : 170,353㎡, Capacity : 3,255,000㎡  
 여주시 Yeosu-City

**생활폐기물 매립시설 설치가능성 조사**  
**Investigation of the Possibility of Installing Household Waste Landfill**

면적 : 38,486㎡  
 용량 : 344,700㎡  
 침출수 : 50톤/일(사업면적:3,184,794m2  
 설비용량: 300MW  
 Location: 149 lots including 57-20 Jungjang-ri, Anmyeon-eup, Taean-gun, Chungcheongnam-do  
 Site Area:3,184,794m2  
 Capacity: 300MW  
 한화솔루션㈜ Hanwha Solutions

**부산광역시 차기매립장 조성사업 실시설계**  
**Detailed Design for Busan Next-Generation Landfill**  
 면적 : 437,342㎡  
 용량 : 13,366,934㎡  
 Area : 437,342㎡  
 Capacity : 13,366,934㎡  
 부산광역시 Busan-City

**단양군 비위생매립지 정비사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Danyang Unsanitary Landfill Arrangement**  
 면적 : 28,507㎡  
 용량 : 317,593㎡  
 Area : 28,507㎡  
 Capacity : 317,593㎡  
 단양군 Danyang-Province

**비위생매립장 정비사업 타당성조사**  
**Feasibility Study of Unsanitary Landfill Arrangement**  
 면적 : 3,500㎡  
 용량 : 6,000㎡  
 Area : 3,500㎡  
 Capacity : 6,000㎡  
 아산시 Asan-City

**고성군 비위생매립지 정비사업 T/K 기본설계**  
**Preliminary Design for Goseong Unsanitary Landfill Arrangement(T/K)**  
 비위생매립면적 : 33,754㎡(146,834㎡)  
 위생매립면적 : 33,754㎡(149,326㎡)  
 Unsanitary Area : 33,754㎡(146,834㎡)  
 Sanitary Area : 33,754㎡(149,326㎡)  
 보성건설 Boseong Construction

**강릉시 광역쓰레기매립장 2단계 조성사업 실시설계**  
**Detailed Design for Gangneung Landfill Site Phase 2**  
 면적 : 44,000㎡, 용량 : 1,581,000㎡  
 Area : 44,000㎡, Capacity : 1,581,000㎡  
 강릉시 Gangneung-City

**속초시 위생매립시설 증설공사 실시설계**  
**Detailed Design for Sokcho Sanitary Landfill Extension**  
 면적 : 12,766㎡, 용량 : 150,956㎡  
 Area : 12,766㎡, Capacity : 150,956㎡  
 속초시 Sokcho-City

**고성군 비위생매립지 정비사업 T/K 실시설계**  
**Detailed Design for Goseong Unsanitary Landfill Arrangement(T/K)**  
 비위생매립면적 : 34,684㎡(140,302㎡)  
 위생매립면적 : 34,684㎡(135,102㎡)  
 Unsanitary Area : 34,684㎡(140,302㎡)  
 Sanitary Area : 34,684㎡(135,102㎡)  
 보성건설 Boseong Construction

**목포시 비위생매립장(연산동) 정비사업 타당성조사 및 기본계획**  
**Feasibility Study and Preliminary Plan of Mokpo Unsanitary Landfill(Yeonsan-dong) Maintenance**  
 면적 : 109,056㎡  
 용량 : 424,003㎡  
 Area : 109,056㎡  
 Capacity : 424,003㎡  
 목포시 Mokpo-City

**침출수 고도처리 및 재이용시험시설 설치공사 기술 기본설계**  
**Preliminary Design for Technical for Installation of Advanced Leachate Treatment and Reuse Pilot Facility**  
 면적 : 4,200㎡  
 용량 : 300톤/일  
 Area : 4,200㎡  
 Capacity : 300ton/day  
 태영건설 Taeyoung Construction

**제2매립장 매립 및 부대공사 4-8단 실시설계(제2차)**  
**Detailed Design for 2nd Landfill Site Reclamation and Additional Work 4-8-Step(2nd)**  
 면적 : 3,811,000㎡  
 용량 : 7,108,614㎡  
 Area : 3,811,000㎡  
 Capacity : 7,108,614㎡  
 수도권매립지관리공사  
 Sudokwon Landfill Site Management Corporation

**철원군 폐기물소각시설 및 공공재활용시설사업 설치 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Installation of Incineration and Public Recycling Facility in Cheorwon**  
 소각 : 20톤/일  
 재활용 : 25톤/일  
 Incineration : 20ton/day  
 Recycle : 25ton/day  
 철원군 Cheorwon-Province

**음식물쓰레기 자원화시설 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Food Waste Recycling Facility**  
 용량 : 30톤/일  
 Capacity : 30ton/day  
 안동시 Andong-City

**침출수 고도처리 및 재이용시험시설 설치공사 기술 실시설계**  
**Detailed Design for Technical for Installation of Advanced Leachate Treatment and Reuse Pilot Facility**  
 면적 : 4,200㎡  
 용량 : 300톤/일  
 Area : 4,200㎡  
 Capacity : 300ton/day  
 태영건설 Taeyoung Construction

**2005 차기매립장 예정부지 지반조사**  
**Base Investigation for Next Landfill Site**  
 사업면적 : 800,000㎡  
 시추조사 : 47공, 실내시험  
 Area : 800,000㎡  
 No. of Drilling : 47, Indoor Survey  
 수도권매립지관리공사 Sudokwon Landfill Site Management Corporation

**만흥비위생매립지 정비사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Unsanitary Landfill Arrangement**  
 사업면적 : 54,000㎡  
 용량 : 894,000㎡  
 Area : 54,000㎡  
 Capacity : 894,000㎡  
 여주시 Yeosu-City

**수원시 재활용선별시설 조성사업 타당성조사**  
**Propriety Investigation of Suwon Recycling Facility**  
 사업면적 : 88,235㎡, 진입도로 : 15,540㎡  
 Area : 88,235㎡, Access Road : 15,540㎡  
 수원시 Suwon-City

**영동군 농촌폐기물종합처리시설 조성사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Yeongdong Waste Treatment Facility**  
 사업면적 : 130,000㎡  
 매립면적 : 35,221㎡  
 소각시설 : 20톤/일  
 재활용시설 : 10톤/일  
 Area : 130,000㎡  
 Landfilling Area : 35,221㎡  
 Incineration : 20ton/day  
 Recycling : 10ton/day  
 영동군 Yeongdong-Province

**이라크 아르빌시 쓰레기매립장 설계**  
**Landfill Design, Arvil-si, Iraq**  
 사업면적 : 355,046㎡, 용량 : 2,283,000㎡  
 Area : 355,046㎡, Capacity : 2,283,000㎡  
 이라크평화재건사단 Zaytun Division

**익산시 환경자원관리시설사업 기본계획수립 및 설계**  
**Preliminary Design and Preliminary Design for Resource Management Facility**  
 사업면적 : 167,033㎡  
 매립면적 : 47,523㎡  
 소각시설 : 200톤/일  
 Area : 167,033㎡  
 Landfilling : 47,523㎡  
 Incineration : 200ton/day  
 익산시 Iksan-City

2006 수원시 재활용기반시설 조성사업(이전)

**Suwon Recycling Base Facility Work**  
 사업면적 : 88,235㎡  
 진입도로 : 15,540㎡  
 Area : 88,235㎡  
 Access Road : 15,540㎡  
 수원시 Suwon-City



완도군 자원관리센터 조성 민간투자사업 기본설계

**Preliminary Design for Wando Resource Management Center**  
 사업면적 : 112,000㎡  
 소각시설 : 25톤/일  
 음식물자원화시설 : 5톤/일  
 재활용시설 : 5톤/일  
 Area : 112,000㎡  
 Incineration : 25ton/day  
 Food Recycling : 5ton/day  
 Recycling : 5ton/day  
 완도군 Wando-Province

익산시 환경자원화시설 건설사업 설계, 시공일괄입찰 기본설계

**Preliminary Design for Iksan Environment Resource Facility WorkandBid**  
 부지면적 : 54,061㎡  
 소각시설 : 200톤/일 (100톤/일×2기)  
 Area : 54,061㎡  
 Incineration : 200ton/day (100ton/day×2unit)  
 익산시 Iksan-City

축산폐수공공처리시설 개선사업 실시설계

**Detailed Design for Livestock Public Treatment Facility Work**  
 축산폐수 : 100㎡/일  
 분뇨 : 30㎡/일  
 Waste : 100㎡/day  
 Night Soil : 30㎡/day  
 임실군 Imsil-Province

2007 가평군 생활폐기물처리시설 개선사업 기본계획보완 및 입찰안내서 작성

**Master Plan(revise) and Drawing up Invitation to Bid for Incineration Facility in Gapyeong-gun**  
 면적 : 2,000㎡  
 소각시설 : 30톤/일  
 Area : 2,000㎡  
 Incineration : 30ton/day  
 한국환경자원공사  
 Korea Environment and Resource Corp.

강화군 축산폐수공공처리시설(퇴비화)설치사업 기본 및 실시설계

**Preliminary and Detailed Design for Ganghwa Livestock Public Treatment Facility Work**  
 사업면적 : 3,967㎡  
 용량 : 30톤/일  
 Area : 3,967㎡  
 Capacity : 30ton/day  
 익산시 Hanyang Corp.

칠서 지방산업단지 폐기물처리시설 기본계획

**Preliminary Design for Chilseo Regional Industrial Estate Waste Facility**  
 사업면적 : 84,593㎡  
 매립용량 : 567,400㎡  
 Area : 84,593㎡  
 Capacity : 567,400㎡  
 칠서지방산업단지 Chilseo Regional Industrial Estate

여수 만흥 비위생 매립지 정비사업 기본 및 실시설계

**Preliminary and Detailed Design for Arrangement Work of Unsanitary Landfill in Manheung**  
 사업면적 : 54,000㎡  
 매립용량 : 894,000㎡  
 사업종료 매립지에 대한 정비계획 수립  
 Area : 54,000㎡  
 Capacity : 894,000㎡  
 Establishment of Maintenance for Closed Landfill  
 여수시 Yeosu-City

속초시 폐기물 매립시설 조성사업 기본 및 실시설계

**Preliminary and Detailed Design for Sanitary Landfill in Sokcho**  
 사업면적 : 106,609㎡  
 매립용량 : 870,000㎡  
 진입도로 : 2,976㎡(L=286m)  
 Area : 106,609㎡  
 Capacity : 870,000㎡  
 Access Road : 2,976㎡(L=286m)  
 속초시 Sokcho-City

강릉시 폐기물 효율적 처리방안 타당성조사

**Feasibility Study for Municipal Waste Treatment Method in Gangneung-si**  
 규모 : 200톤/일, 전처리시설 등  
 Capacity : 200ton/day, Mechanical Treatment Facility  
 Sanitary Area : 79,954㎡(902,478㎡)  
 강릉시 Gangneung-City



광주광역시 광역위생매립장 2-1단계 실시설계

**Detailed Design for Metropolitan Sanitary Landfill(2-1 Step), Gwangju-si**  
 매립면적 : 91,830㎡, 매립용량 : 2,352,000㎡  
 Area : 91,830㎡, Capacity : 2,352,000㎡  
 광주시 Gwangju-City

수원시 재활용기반시설 조성사업 기본설계

**T/K Preliminary Design for Recycling Facility in Suwon City**  
 면적 : 88,235㎡, 규모 : 90톤/일  
 Area : 88,235㎡, Capacity : 90ton/day  
 코오롱건설(주) KOLON EandC

파키스탄 펀잡주 고품폐기물관리 공동조사사업 기술자문

**KOICA-WORLD Bank Joint Study on Solid Waste Management in Punjab, Pakistan**  
 위치 : 파키스탄 펀잡주  
 Location : Punjab in Pakistan  
 수도권매립지관리공사 Sudokwon Landfill Site Management Corporation

2008



진천-음성 광역폐기물 종합처리시설 설치사업 입찰(기본계획)

**Bid of Metropolitan Waste Treatment Facilities, Jincheon, Eumseong**  
 소각시설 : 50톤/일  
 재활용선별시설 : 15톤/일  
 매립용량 : 439,900㎡  
 Incineration : 50ton/day  
 Recycling : 15ton/day  
 Capacity : 439,900㎡  
 한국환경자원공사 ENVICO

시흥장현, 시흥목감 생활폐기물 자동집하시설 건설공사 기본계획 및 입찰안내서 작성

**Bid Book and Preliminary Plan of Automatic Collection Facilities in Janghyeon and Mokgam, Siheung**  
 면적 : 4,679,018㎡  
 Area : 4,679,018㎡  
 대한주택공사 Korea National Housing Corporation

베트남 동나이성 고품폐기물 처리, 관리 기초조사

**Preliminary Study on Treatment and Management of Solid Waste in Dongnai-gun, Vietnam**  
 재활용선별시설 : 100톤/일  
 매립면적 : 326,000㎡  
 매립용량 : 5,975,000㎡  
 Recycling Facility : 100ton/day  
 Area : 326,000㎡  
 Capacity : 5,975,000㎡  
 한국환경기술진흥원  
 Korea Institute of Environmental Science and Technology

진천-음성 광역폐기물 종합처리시설 설치사업 T/K 기본설계(우천시

**공분 실시설계 포함)**  
**Preliminary Design for Metropolitan Waste Treatment Facility(T/K), Jincheon, Eumseong**  
 소각시설 : 50톤/일  
 재활용선별시설 : 15톤/일  
 매립용량 : 439,900㎡  
 Incineration : 50ton/day  
 Recycling : 15ton/day  
 Capacity : 439,900㎡  
 한라산업개발(주), (주)태영 Halla EnergyandEnvironment, Taeyoung

삼척시 재활용기반시설 기본 및 실시설계

**Preliminary and Detailed Design for Recycling Facility, Samcheok-si**  
 시설용량 : 15톤/일  
 Capacity : 15ton/day  
 한국환경자원공사 ENVICO

가축분뇨공공처리시설 개선공사 실시설계

**Detailed Design for Public Treatment Facility of Domestic Animal Waste Matter**  
 시설용량 : 250㎡/일, Capacity : 250㎡/day  
 홍성군 Hongseong-Province

2009

태백시 위생매립장 확장(정비) 타당성조사

**Feasibility Study of Extension for Sanitary Landfill**  
 면적 : 30,000㎡  
 용량 : 394,563㎡  
 침출수 : 60톤/일  
 Site Area : 30,000㎡  
 Landfill Volume : 394,563㎡  
 Leachate : 60ton/day  
 태백시 Taebaek-City

가평군 생활폐기물처리시설 설치사업 타당성조사 및 기본계획

**Feasibility Study and Preliminary Plan of Mechanical Treatment Facility for Municipal Solid Waste in Gapyeong-gun**  
 생활폐기물 전처리시설(MT) : 65톤/일  
 RDF 성형시설 : 30톤/일  
 음폐수 자원화시설 : 15톤/일  
 폐수처리시설 : 15톤/일  
 Mechanical Treatment Facility for Municipal Solid Waste : 65ton/day  
 RDF Manufactory Facility : 30ton/day  
 Food Wastewater Biological Treatment Facility : 15ton/day  
 Wastewater Treatment Facility : 15ton/day  
 한국환경자원공사 ENVICO

완도군 자원관리센터 민간투자사업 실시설계

**Detailed Design for Resource Management Center(Private Investment), Wando-gun**  
 위치 : 완도군  
 소각시설 : 25톤/일  
 재활용선별시설 : 5톤/일  
 매립용량 : 82,125㎡  
 Location : Wando-Province  
 Incineration : 25ton/day  
 Recycling : 5ton/day  
 Landfill Capacity : 82,125㎡  
 부산엔지니어링(주) Byjucksan Engineering

당진군 폐자원 에너지화(고체연료화)시설 설치사업 타당성조사

**Feasibility Study of Mechanical Treatment Facility for Municipal Solid Waste in Dangjin-gun**  
 생활폐기물 전처리시설(MT) : 100톤/일  
 유기성폐기물 에너지화시설(BT) : 40톤/일  
 Mechanical Treatment Facility for Municipal Solid Waste : 100ton/day  
 Organic Waste Biological Treatment Facility : 40ton/day  
 당진군 Dangjin-Province

오현 청소업무시설 지하화조성 타당성조사 및 기본계획

**Feasibility Study and Preliminary Plan of Underground Transshipment Facility**  
 생활폐기물 압축시설 : 130톤/일  
 음식물쓰레기 처리시설 : 97톤/일  
 목재파쇄시설 5톤/일  
 Compression Facility for Municipal Solid Waste : 130ton/day  
 Organic Waste Treatment Facility : 97ton/day  
 강북구 Gangbuk-gu office

캄보디아 환경개선 마스터플랜 수립사업

**Environment Management Master Plan in the Kingdom of Cambodia**  
 대상 : 캄보디아 3개도시(프놈펜, 시엠립, 시에뎁빌)  
 환경제도-정책현황 분석 및 계획(수질, 대기, 폐기물, 토양)  
 지역별 환경개선 및 환경협력사업 도출  
 Object : 3 Cities(Phnom Penh, Siem Reap, Preah Sihanouk) in Cambodia  
 Environmental LawRegulation Analysis and Plan(Waste, Air, Waste, Soil)  
 Improvement Environment(a Regional Environment Improvement) and Making Environment Cooperation Project  
 한국환경산업기술원 Korea Environmental Industry and Technology Institute

**대전충남(대전광역시) 환경에너지 종합타운 타당성조사**  
**Feasibility Study of Environment-Energy Complex Town in Daejeon Metropolitan City**

면적 : 153,000㎡  
 생활폐기물 전처리시설(MT) : 400톤/일  
 고품연료(RDF) 전용보일러 : 200톤/일  
 음식물 바이오가스화시설 : 200톤/일  
 음폐수 바이오가스화시설 200톤/일  
 태양광 발전시설 : 7,225kW  
 Area : 153,000㎡  
 Mechanical Treatment Facility for Municipal Solid Waste : 400ton/day  
 Electric Generation Plant Using RDF : 200ton/day  
 Organic Waste Biological Treatment Facility : 200ton/day  
 Food Wastewater Biological Treatment Facility : 200ton/day  
 Solar Electric Generation Plant : 7,225kW  
 한국환경자원공사 ENWICO

**대전충남(충남신도청) 환경에너지 종합타운 타당성조사**  
**Feasibility Study of Environment-Energy Complex Town in Daejeon Metropolitan City**

생활폐기물 전처리시설(MT) : 200톤/일  
 고품연료(RDF) 전용보일러 : 240톤/일  
 유기성폐기물 병합 바이오가스화시설 : 140톤/일 Area : 3,811,000㎡  
 Mechanical Treatment Facility for Municipal Solid Waste : 200ton/day  
 Electric Generation Plant Using RDF : 240ton/day  
 Organic Waste Biological Treatment Facility : 140ton/day  
 환경관리공단 Environmental Management Corporation

**무주진안군 광역전처리시설 설치사업 타당성조사**  
**Feasibility Study of Mechanical Treatment Facility for Municipal Solid Waste in Jinan-gun, Muju-gun**

생활폐기물 전처리시설(MT) : 80톤/일  
 Mechanical Treatment Facility for Municipal Solid Waste : 80ton/day  
 한국환경자원공사 ENWICO



**구미 에코타운 조성사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Construction of Eco-Town in Gumi**

위치 : 경북 구미시 국가산업4단지 일원  
 매립면적 : 50,800㎡  
 매립용량 : 1,058,700㎡  
 침출수처리시설 : 150㎡/일  
 Location : Gyeongsangbuk-do Gumi Industril Complex IV region  
 Landfill area : 50,800㎡  
 Landfill volume : 1,058,700㎡  
 Leachate treatment facility : 150㎡/day,  
 (주)티와이이엔이 TY EandE Co., Ltd

**부산광역시 하수슬러지 육상처리시설 설치공사 기본설계**  
**Preliminary Design for Sewage Sludge Treatment Facility in Busan**

위치 : 부산시 관내, 부지면적 : 9,919㎡  
 Location : Busan city, Site area : 9,919㎡  
 Sludge treatment facility : 550ton/day  
 효성에바라엔지니어링(주) Hyosung Ebara Engineering Co., Ltd



**목포시 환경에너지센터 기본설계**  
**Preliminary Design for Environment-Energy Center in Mokpo**

위치 : 전남 목포시 대양동 일원, 사업면적 : 56,512㎡  
 생활폐기물 전처리시설 : 230톤/일  
 하수슬러지 처리시설 : 80톤/일  
 Location : Daeyang dong region, Mokpo-City, Jeollanam-do  
 Site area : 56,512㎡, Waste pretreatment : 230ton/day  
 Sludge treatment facility : 80ton/day  
 한라산업개발(주) Halla Energy and Environment Co., Ltd

**캄보디아 폐기물 위생매립장 건립 타당성조사 사업시행 PMC**  
**Feasibility Study of PMC for Waste Sanitary Landfill Construction in the Kingdom of Cambodia**

위치 : 캄보디아 시엠립주 일원  
 부지면적 : 327,000㎡, 전체매립용량 : 1,950,000㎡  
 Location : Siem Reap region  
 Site area : 327,000㎡, Total landfill volume : 1,950,000㎡  
 한국국제협력단 Korea International Cooperation Agency

**장흥군 공공재활용기반시설 설치사업 실시설계**  
**Detailed Design for Public Recycling Facility in Jangheung**

위치 : 전남 장흥군 부산면 일원  
 부지면적 : 480㎡, 재활용선별시설 : 10㎡/일  
 Location : Busan-myeon region, Jangheung-Province, Jeollanam-do  
 Site area : 480㎡, Recycling facility : 10㎡/day  
 한국환경공단 Korea Environment Corp.

**제1매립장 사용기간 진단 및 제2매립장 부지활용방안**  
**Prediction of Using Period in 1st. Landfill and Land Utilization Plan in 2nd. Landfill**

위치 : 대전시 유성구 금고동 일원  
 제1매립장 면적 : 707,515㎡, 제2매립장 면적 : 849,400㎡  
 Location : Geumgo-dong region, Yuseong-gu, Daejeon  
 1st. Landfill area : 707,515㎡, 2nd. Landfill area : 849,400㎡  
 한국기술개발(주) Hankookeng Co., Ltd



**KG에너지 열공급민간투자사업 기본설계**  
**Preliminary Design for Heat Supply Private Investment In Sihwa**

위치 : 경기도 시흥시 정왕동 일원  
 부지면적 : 6,600㎡, 시설용량 : 54톤/시간  
 Location : Jeongwang-dong region, Siheung-City, Gyeonggi-do  
 Site area : 6,600㎡, Facility capacity : 54ton/hr  
 (주)현대엔지니어링 Hyundai engineering Co., Ltd

**울릉군 생활폐기물소각시설 설치사업 타당성조사 및 기본계획**  
**Feasibility Study and Preliminary Plan of Incineration Facility for Municipal Solid Waste in Ulleung**

위치 : 경북 울릉군 서면 일원  
 부지면적 : 61,730㎡  
 소각시설 : 16㎡/일  
 Location : Seo-myeon region, Ulleung-Province, Gyeongsangbuk-do  
 Site area : 61,730㎡  
 Incineration facility : 16㎡/day  
 한국환경공단 Korea Environment Corp.

**태백시 생활폐기물매립장 설치사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Municipal Waste Landfill in Taebaek**

위치 : 강원도 태백시 통동 일원  
 매립면적 : 29,878㎡  
 매립용량 : 330,000㎡  
 Location : Tong-dong region, Taebaek-City, Gangwon-do  
 Landfill area : 29,878㎡  
 Landfill volume : 330,000㎡  
 한국환경공단 Korea Environment Corp.

**아산시 순환형 매립지 정비사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Sustainable Solid Waste Landfill Arrangement in Asan**

위치 : 충남 아산시 신동 일원  
 사업면적 : 28,462㎡  
 매립용량 : 1,950,000㎡  
 Location : Shindong region, Asan-City, Chungcheongnam-do  
 Site area : 28,462㎡  
 Landfill volume : 1,950,000㎡  
 한국환경공단 Korea Environment Corp.

**폐자원 에너지 회수시설 사업타당성 조사**  
**Feasibility Study of Waste Resources Energy Recovery Facility**

위치 : 부산시 강서구 송정동 일원  
 부지면적 : 17,230㎡, 시설용량 : 100톤/일  
 Location : Songjeong dong region, Gangseo-gu, Busan  
 Site area : 17,230㎡, Facility capacity : 100ton/day  
 부산그린파워(주) Busan Green Power Co., Ltd

**2012 필리핀 오로라주 경제특구(APECO) 개발사업-고체폐기물 처리시설**  
**Feasibility Study for Solid Wastes Disposal Facilities, Aurora Pacific Economic Zone and Freeport Authority (APECO), Philippine**

위치 : 필리핀 오로라주 경제특구(APECO)  
 매립면적 : 150,000㎡  
 전체매립용량 : 600,000㎡  
 침출수처리시설 : 180㎡/일  
 Location : Aurora Pacific Economic Zone and Freeport Authority (APECO), Philippine  
 Landfill area : 150,000㎡  
 Total landfill volume : 600,000㎡  
 Leachate treatment facility : 180㎡/d  
 한국수출입은행 Korea Eximbank

**공군 00지역 토양오염복원사업 기본설계**  
**Preliminary Design for Restoration of Soil in 00 Area**

위치 : 부산시 강서구 일원  
 사업부지 : 602,599㎡  
 침출수처리시설 : 600㎡/일  
 매립가스포집량 : 69㎡/분  
 Location : Gangseo-gu region, Busan  
 Site area : 602,599㎡  
 Leachate treatment facility : 600㎡/day  
 Landfill gas treatment : 69㎡/min  
 한라오엠에스(주) Halla OMS Co., Ltd

**무주군 폐기물종합처리장 확장사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for the Expansion of Waste Treatment Plant in Muju**

위치 : 전북 무주군 적상면 일원  
 매립면적 : 12,300㎡, 매립용량 : 100,000㎡  
 Location : Jeoksang-myeon region Muju-Province, Jeollabuk-do  
 Landfill area : 12,300㎡, Landfill volume : 100,000㎡  
 한국환경공단 Korea Environment Corp.

**매립장 최적화추진 및 통합방안 타당성조사**  
**Feasibility Study for the Optimization and Integrated Management of the Landfill in Samcheok**

위치 : 삼척시 관내  
 사업부지 : 232,672㎡  
 폐기물에너지화시설 : 180톤/일  
 음식물자원화시설 : 50톤/일  
 매립용량 : 1,240,000㎡  
 Location : Samcheok-City, Gangwon-do  
 Site area : 232,672㎡  
 Waste-to-Energy facility : 180ton/day  
 Food waste recycling facility : 50ton/day  
 Landfill volume : 1,240,000㎡  
 삼척시 Samcheok-City

**재활용선별장 설치공사 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Recycling Facility in Yeongdeungpo**

위치 : 서울특별시 영등포구 양화동 일원  
 사업부지 : 32,346㎡  
 재활용선별장 : 28톤/일s2018c105  
 Location : Yanghwa-dong region, Yeongdeungpo-gu, Seoul  
 Site area : 32,346㎡  
 Recycling facility : 28 ㎡/day  
 영등포구 Yeongdeungpo-gu office

**현대차그룹 폐기물에너지화 사업 타당성조사**  
**Feasibility Study for Waste-to-Energy Projects in Hyundai Motor Group**

폐기물을 에너지로 재활용하는 기본계획  
 Location : Hyundai Motor Group Factory in Korea  
 Preliminary plan for Waste-to-Energy  
 (주)현대엔지니어링 Hyundai engineering Co., Ltd

**2013 행정중심복합도시 고품연료 열병합발전사업 타당성조사**  
**Feasibility Study of Steam Supply and Power Generation Using the RDF in Sejong**

위치 : 세종시 가람동 일원  
 사업부지 : 15,900㎡  
 최대전력 : 20MW  
 Location : Garam-dong region, Sejong  
 Site area : 15,900㎡  
 Maximum power : 20MW  
 한국지역난방공사 Korea District Heating Corp.

**창녕군 순환형 매립지 정비사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Sustainable Solid Waste Landfill Arrangement in Changyeong-gun**

매립면적 : 29,200㎡, 매립용량 : 180,000㎡  
 Landfill area : 29,200㎡, Total landfill volume : 180,000㎡  
 창녕군 Changyeong-Province

**바이오리액터형 매립장 조성을 위한 실증연구사업**  
**Empirical Study for Bioreactor System in Landfill**

재순환구역 면적 : 180,000㎡  
 재순환용량 : 1,000㎡/일  
 Bioreactor area : 180,000㎡  
 Bioreactor volume : 1,000㎡/day  
 수도권매립지 관리공사 Sudokwon Landfill Site Management Corp.

2010

2011

2012

2013



**제주시 생활폐기물 사전 압축·포장시설 설치공사 실시설계**  
**Detailed Design for Construction of MSW-Compression and Packing Facility**  
 면적 : 1,000㎡, 시설용량 : 150톤/일  
 Site area : 1,000㎡, Facility capacity : 150ton/day  
 제주시 Jeju City

**색달 음식물자원화시설 보완공사 실시설계**  
**Detailed Design for Supplementation Construction of Food-Waste Composting System**  
 시설용량 : 46톤/일, 처리공법: 호기성퇴비화  
 Facility capacity : 46ton/day, Process : Aerobic Composting  
 서귀포시 Seogwipo City

**인도네시아 고품폐기물 통합처리시스템 마스터플랜수립 및 타당성조사**  
**Master Plan and Feasibility Study for Solid Waste Management in Indonesia**  
 인도네시아 2개 대상지의 지역별 폐기물처리시설 구축 타당성조사  
 2개 대상지의 폐기물처리시스템 마스터플랜 수립  
 Location : Shindong region, Asan-City, Chungcheongnam-do  
 Feasibility Study on Regional Waste Treatment Facility of 2 Target Area in Indonesia  
 Establish Master Plan for Waste Treatment System of 2 Target Area  
 한국국제협력단 Korea International Cooperation Agency

**대전 유기성폐기물 에너지화시설 설치사업 타당성조사 및 기본계획 수립**  
**Feasibility Study and Preliminary planning for construction of Daejeon organic waste to energy facility**  
 부지 면적 : 10,909㎡, 시설 용량 : 400톤/일  
 Site Area : 10,909㎡, Capacity : 400ton/day  
 대전도시공사 Daejeon City corporation



**금산군 생활폐기물매립장 설치사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Construction of Geumsan-Landfill**  
 매립면적 : 31,000㎡, 매립용량 : 300,000㎡  
 Landfill area : 31,000㎡, Total landfill volume : 300,000㎡  
 한국환경공단 Korea Environment Corp.



**논산 바이오매스 발전사업 FS**  
**Feasibility Study for Nonsan biomass power generation project**  
 위치 : 논산, 연면적 : 4,424.39㎡(약 1,340평)  
 용량 : 366톤/일, 길이 : 162m  
 Location : Nonsan City, G.F.A : 4,424.39㎡  
 Capacity : 366ton/day, Length : 162m  
 포스코ICT Posco ICT



**개도국 환경개선 마스터플랜 수립사업(알제리)**  
**Master Plan for Waste Management Improvement in Algeria**  
 위치 : BBA CET, 면적 : 17ha  
 기계적 선별시설 : 380톤/일, 소각시설 : 250톤/일  
 위생매립시설 : 404,000㎡, 침출수 처리시설 : 80㎡/일  
 Location : BBA CET, Area : 17ha  
 Sorting Facility : 380ton/day, Incineration : 250ton/day  
 Sanitary Landfill : 404,000㎡, Leachate Treatment Facility : 80㎡/day  
 한국환경산업기술원 KEITI

**홍성군 위생매립장 순환이용 타당성 조사 및 기본계획**  
**Feasibility Study and Preliminary Planning for Hongseong sanitary landfill circulation use**  
 위치 : 홍천  
 1) 순환형매립지 정비(제1매립지) : 정비대상면적 : 29,698㎡, 매립용량 : 159,300㎡  
 2) 순환형매립지 조성(제1매립지) : 매립면적 : 29,698㎡, 매립용량 : 184,000㎡  
 3) 침출수 처리시설 증설 및 교체 : 용량 : 20㎡/일  
 Location : Hongseong-Province  
 1) Recycling landfill maintenance(first landfill) : G.F.A : 29,698㎡, Capacity : 159,300㎡  
 2) Recycling landfill maintenance(first landfill) : G.F.A : 29,698㎡, Capacity : 184,000㎡  
 3) Leachate treatment plant expansion and replacement : Capacity : 20㎡/day  
 홍성군 Hongseong-Province



**청주권 광역매립장 확장사업 기본계획수립 및 설계**  
**Preliminary planning and Design for extension project of Cheongju-landfill**  
 부지 면적 : 175,527㎡  
 매립 용량 : 1,674,000㎡  
 Site Area : 175,527㎡  
 Total landfill volume : 1,674,000㎡  
 청주시 Cheongju city

**2015 색달매립장 운영 효율화방안 타당성조사 및 기본계획수립**  
**Feasibility Study and Preliminary Plan for Saekdal landfill efficient services**  
 위치 : 제주 서귀포시  
 매립면적 : 60,824㎡  
 매립용량 : 715,768㎡  
 Location : Jeju Seogwipo city  
 Landfill Area : 60,824㎡  
 Landfill Capacity : 715,768㎡  
 제주특별자치도 서귀포시Seogwipo city

**진주시 생활폐기물의 효율적 처리방안 타당성 조사**  
**Feasibility Study for Efficient Treatment Plan of Jinju municipal waste**  
 위치 : 진주, 연면적 : 28,000㎡, 용량 : 290톤/일  
 Location : Jinju City, G.F.A : 28,000㎡, Capacity : 290ton/day  
 진주시 Jinju city

**캄보디아 폐기물처리 인프라 구축사업 사전 타당성 조사**  
**Pre-Feasibility study for waste treatment infrastructure in Cambodia**  
 폐기물 기반조성 사전 타당성 조사  
 - 재활용시설, 퇴비화시설 증점, 폐기물 에너지화시설 증점  
 Preliminary feasibility study of waste(recycle) infra structure  
 - Recycling facility, Waste to energy, Composting facility  
 한국산업기술진흥원 KIAT

**음식물류폐기물 공공처리시설 타당성조사 및 기본계획수립**  
**Feasibility Study and Preliminary Plan of Public Food waste treatment Facility in Ulleung**  
 위치 : 울릉군, 사업면적 : 3,919㎡, 용량 : 6톤/일  
 Location : Ulleung, Area : 3,919㎡, Capacity : 6ton/day  
 울릉군 Ulleung-Province

**농촌폐기물종합처리장 매립시설 확장사업 타당성조사**  
**Feasibility Study for extension project of landfill**  
 부지 면적 : 13,100㎡, 매립 용량 : 49,000㎡  
 Site Area : 13,100㎡, Total landfill volume : 49,000㎡  
 양구군 Yanggu-Province



**대전광역시 환경에너지 종합타운 조성 민간투자사업 실시설계**  
**Detailed Design for Private Investment-Based Construction Project of Daejeon Comprehensive Environmental Energy Town**  
 1) 사업위치 : 대전광역시 유성구 불무로 186 일원(금고동 위생매립장 내)  
 2) 사업면적  
 - 부지면적 : 707,515㎡ (금고동 위생매립장 전체),  
 - 건축면적 : 11,675㎡, 건축연면적 : 20,655㎡  
 3) 사업규모  
 - 폐기물연료화시설 : 400톤/일,  
 - 폐기물연료화부속시설 : 200톤/일,  
 - 슬러지연료화시설 : 240톤/일  
 4) 사업추진 : BTO방식(Build Transfer Operate)  
 5) 공사기간 : 공사착공일로부터 30개월 (시운전 3개월 포함)  
 6) 운영기간 : 시설 준공 후 15년  
 1) Project location: 186, Bulmu-ro, Yuseong-gu, Daejeon, South Korea(inside Geumgo-dong Sanitary Landfill)  
 2) Project area  
 - Site area : 707,515㎡ (throughout Geumgo-dong Sanitary Landfill)  
 - Building area : 11,675㎡, Total floor area : 20,655㎡  
 3) Project size  
 - Refuse-Derived Fuel Production Facility : 400ton/day  
 - Accessory Facility for Refuse-Derived Fuel Production : 200ton/day  
 - Sludge-Derived Fuel Production Facility : 240ton/day  
 4) Project scheme : BTO (Build-Transfer-Operate) Scheme  
 5) Construction Period : 30 Months from the Construction Start Date (Including 3-Month Commissioning)  
 6) Operation Period : 15 Years After Completion of the Facilities  
 대전그린에너지센터(주) Daejeon Green Energy Center Co., Ltd.

2016



**제주환경자원순환센터(매립시설) 조성사업 실시설계**  
**Detailed Design for Construction of Environment Resource Recycling Center(Landfill) in Jeju**  
 매립면적 : 90,556㎡  
 매립용량 : 2,420,000㎡  
 침출수처리시설 : 250㎡/일  
 Landfill area : 90,556㎡  
 Total landfill volume : 2,420,000㎡  
 Leachate Treatment Facility : 250㎡/day  
 코오롱글로벌(주) Kolon Global Corp.



**철원군 생활폐기물 매립시설 설치사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Construction of Cheorwon-Landfill**  
 매립면적 : 25,350㎡  
 매립용량 : 201,795㎡  
 Landfill area : 25,350㎡  
 Total landfill volume : 201,795㎡  
 한국환경공단 Korea Environment Corp.



**환경에너지센터 활성탄재생시설 실시설계**  
**Detailed design for activated carbon recycle facility of Environment-Energy Center**  
 위치 : 안산  
 용량 : 22.5톤/일  
 Location : Ansan City  
 Capacity : 22.5ton/day  
 한국수자원공사 K-Water

2014



**제3매립장(1단계) 매립작업 및 부대공사 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Landfill and Additional Work in 3rd Landfill(1 Step)**  
 위치 : 수도권매립지, 사업면적: 1,033,000㎡, 매립용량: 23,543,668㎡  
 Location : Sudokwon Landfill  
 Site area : 1,033,000㎡, Landfill capacity : 23,543,668㎡  
 수도권매립지관리공사 Sudokwon Landfill Site Management Corp.

2017



**대전광역시 환경에너지타운 조성 민간투자사업 사업계획 변경에 따른 환경보전방안 검토**  
**Review of Environmental Protection Plan for Daejeon Environmental Energy town Construction according change of plan**  
 위치 : 대전시, 면적 : 695,788㎡, 용량 : 300톤/일  
 Location : Daejeon City, Area : 695,788㎡, Capacity : 300ton/day  
 대전그린에너지센터(주) Daejeon Green Energy Center Co., Ltd.

2019

**울릉군 사동 비위생 매립장 정비사업 기본계획**  
**Preliminary Plan for Unsanitary Landfill Maintenance Project in Sa-dong, Ulleung-gun**  
 위치 : 울릉군, 사업면적 : 10,857㎡, 매립용량 : 106,880㎡  
 Location : Ulleung-gun, Site area : 10,857㎡, Landfill volume : 106,880㎡  
 울릉군 Ulleung-gun



**금산군 가축분뇨 공공처리시설 설치사업 실시설계**  
**Detailed Design for the Installation of Livestock Manure Public Treatment Facilities in Geumsan-gun**  
 위치 : 금산군, 사업면적 : 9,707㎡, 시설용량 : 90㎡/일  
 Location : Geumsan-gun, Site area : 9,707㎡, Facility capacity : 90m³/day  
 한국환경공단 Korea Environment Corp.

**자가매립장 조성사업 타당성 조사**  
**Feasibility Study for self-filling site development project**  
 위치 : 울산광역시, 사업면적 : 48,144㎡, 매립면적 : 39,614㎡  
 전체용량 : 415,250㎡, 매립용량 : 349,400㎡  
 Location : Ulleung-gun, Site area : 48,144㎡, Landfill area : 39,614㎡  
 Total volume : 415,250㎡, Landfill volume : 349,400㎡  
 ㈜팜한농 FarmHannong

**제주시 가축분뇨 공공처리시설 설치사업 기본설계**  
**Preliminary Design for the Installation of Livestock Manure Public Treatment Facilities in Jeju-city**  
 위치 : 제주특별자치도, 사업면적 : 30,482㎡, 시설용량 : 230㎡/일  
 Location : Jeju city, Site area : 30,482㎡, Facility capacity : 230m³/day  
 한국환경공단, 금호산업(주) Korea Environment Corp.

**의성군 매립시설 확장 및 활성화 타당성조사(기본계획)**  
**Feasibility Study for Expansion and Revitalization of Uiseong-gun Reclamation Facilities (Preliminary Plan)**  
 위치 : 의성군, 사업면적 : 99,147㎡  
 매립면적 : 24,317㎡, 매립용량 : 260,300㎡  
 Location : Uiseong-gun, Site area : 99,147㎡  
 Landfill area : 24,317㎡, Landfill volume : 260,300㎡  
 의성군, 안양대학교 Uiseong-gun

2020



**청주시 제2매립장 조성사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for the second landfill construction project in Cheongju-city**  
 위치 : 청주시, 사업면적 : 224,354㎡  
 매립면적 : 85,090㎡, 매립용량 : 1,965,000㎡  
 Location : Cheongju city, Site area : 224,354㎡, Landfill area : 85,090㎡  
 한국환경공단 Korea Environment Corp.



**강릉 폐기물매립시설 증설사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Gangneung waste reclamation facility expansion project**  
 위치 : 강릉시  
 매립면적 : 48,910㎡, 매립용량 : 1,005,000㎡  
 Location : Gangneung city  
 Landfill area : 48,910㎡, Landfill volume : 1,005,000㎡  
 한국환경공단 Korea Environment Corp.

**생활폐기물 처리시설 설치사업 기본계획 및 청소행정 추진방안 수립**  
**Establishment of a Preliminary plan and cleaning administration plan for the installation of domestic waste treatment facilities**  
 위치 : 장성군  
 시설용량 : 75톤/일, 매립용량 : 70,000㎡  
 Location : Jangseong-gun  
 Total facility capacity : 75ton/day, Landfill volume : 70,000㎡  
 장성군 Jangseong-gun



**제주시 가축분뇨 공공처리시설 설치사업 실시설계**  
**Detailed Design for Installation of Public Treatment Facilities for Livestock Manure in Jeju-city**  
 위치 : 제주특별자치도  
 사업면적 : 30,482㎡, 시설용량 : 230㎡/일  
 Location : Jeju city  
 Site area : 30,482㎡, Facility capacity : 230m³/day  
 한국환경공단, 금호산업(주) Korea Environment Corp.



**강릉시 폐기물처리시설(소각시설) 설치사업 기본설계**  
**Preliminary Design for the installation of waste treatment facilities (incineration facilities) in Gangneung-city**  
 위치 : 강릉시  
 사업면적 : 278,214㎡  
 시설용량 : 190톤/일  
 Location : Gangneung city  
 Site area : 278,214㎡  
 Facility capacity : 190ton/day  
 한국환경공단, 한라산업개발(주) Korea Environment Corp.

2021

**보은군 용암매립시설 증설사업 기본 및 실시설계, 도시계획 시설 결정**  
**Preliminary and Detailed Design for the Boeun-gun reclamation facility expansion project and determination of urban planning facilities**  
 위치 : 보은군  
 사업면적 : 16,805㎡  
 매립면적 : 7,926㎡, 매립용량 : 81,390㎡  
 Location : Boeun-gun  
 Site area : 16,805㎡  
 Landfill area : 7,926㎡, Landfill volume : 81,390㎡  
 보은군 Boeun-gun



**횡성군 폐기물 매립시설 2단계 증설사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Landfill(2 Step) Extension Project in Hoengseong-gun**  
 위치 : 횡성군, 사업면적 : 130,186㎡  
 매립면적 : 15,124㎡  
 매립용량 : 131,200㎡  
 Location : Hoengseong-gun  
 Site area : 130,186㎡  
 Landfill area : 15,124㎡  
 Landfill volume : 131,200㎡  
 한국환경공단 Korea Environment Corp.

**김해시 자원순환시설 현대화사업 기본설계 및 입찰안서 작성**  
**Preliminary Design for Gimhae Resource Circulation Facility Modernization Project and Bid Guide Preparation Service**  
 위치 : 김해시  
 사업면적 : 34,305㎡  
 건축/연면적 : 8,530㎡/15,581㎡  
 시설용량 : 300톤/일  
 Location : Gimhae city  
 Site area : 34,305㎡  
 building/floor area : 8,530㎡/15,581㎡  
 Facility capacity : 300ton/day  
 한국환경공단 Korea Environment Corp.

**가평군 매립시설 증설사업 실시설계**  
**Detailed Design for Gapyeong-gun Landfill Extension Project**  
 위치 : 가평군  
 매립면적 : 7,564㎡, 매립용량 : 136,000㎡  
 Location : Gapyeong-gun  
 Landfill area : 7,564㎡, Landfill volume : 136,000㎡  
 가평군 Gapyeong-gun

**명계3일반산업단지 폐기물매립시설 건설공사 실시설계성과품 적정성 검토**  
**Detailed Design Review for the landfill construction in Myeonggye 3 General Industrial Complex**  
 위치 : 경주시  
 사업면적 : 61,060㎡  
 매립면적 : 44,921㎡, 매립용량 : 1,200,000㎡  
 Location : Gyeongju city  
 Site area : 61,060㎡  
 Landfill area : 44,921㎡, Landfill volume : 1,200,000㎡  
 SK에코플랜트 SK ecoplant

2022

**덕동매립장 2단계 조성사업 타당성조사**  
**Feasibility Study for the Deokdong landfill(2 step) construction project**  
 위치 : 창원시  
 매립면적 : 26,169㎡, 매립용량 : 559,000㎡  
 Location : Changwon city  
 Landfill area : 26,169㎡, Landfill volume : 559,000㎡  
 창원시 Changwon-City

# Urban Planning

## 도시

도시는 사람이 살아가는 기본적인 삶의 터전이자 역사, 문화, 경제, 사회, 환경 등이 서로 조화를 이루는 공간이라 할 수 있습니다. 선진은 최고의 도시계획 전문가들이 모여 "쿠웨이트 사우스 사드 알 압둘라 신도시", "인천경제자유구역 송도국제도시" 등 국내외 다양한 프로젝트 수행경험을 바탕으로 인간의 삶을 보다 풍요롭게 하며, 지속 가능한 도시조성을 목표로 최적의 종합마스터플랜을 수립하고 있습니다.

Cities are places where people live and where history, culture, economy, society, and environment harmonize. Sunjin's the best urban planning experts are establishing optimal master plans to enrich the life of human and also to create sustainable cities based on numerous domestic and Overseas projects such as Preparation of Master Plan and detailed design of South Saad Al Abdullah New Town in Kuwait" and "Incheon Development Planning for Song-Do Free Economic Economic Zone"



### 업무분야

국토 및 지역계획 / 광역도시계획 / 도시기본계획 / 장기종합발전계획 / 도시관리계획 / 지구단위계획 / 도시개발 / 타당성조사·분석 / 개발계획 / 실시계획 / 도시 및 주거환경정비 / 도시재정비

### Service Area

National Land Use Planning & Regional Land Use Planning / Metropolitan City Planning / Urban Master Planning / Long-Term Comprehensive Development Plan / Urban Management Planning / District Unit Planning / Development Plan / Feasibility Study / Detail Design Planning / Execution Plan / Basic plan for adjustment of urban and housing environments / Urban Redevelopment



1. 쿠웨이트 사우스 사드 알 압둘라 신도시 마스터플랜 수립 및 실시설계  
Consultancy Services for Preparation of Master Plan and Detailed Design for South Saad Al Abdullah New Town in Kuwait
2. 송도국제도시 개발계획 및 실시계획 변경 수립 Master Plan and Detailed Design for Song-Do Free Economic Economic Zone
3. 부산 에코델타시티 타당성조사 및 기본계획 Master Plan and Feasibility Study for Busan Eco Delta City
4. 볼리비아 산타크루즈 신도시 실시설계 Detailed Design for Santa Cruz New City Development, Bolivia
5. MBC 드라마미 개발기본계획 및 지구단위계획 변경 수립 Master Plan and District Unit Planning (Revision) for MBC Drama
6. 부천역곡 공공주택지구 조사설계 Detail design for Bucheon-Yeokgok public housing district

# Urban Planning | 도시

## MAIN PROJECT LIST 2004-2022

2004

### 가리봉 균형발전촉진지구

**Garibong Newtown**  
 지역지구 : 일반주거지역, 준공업지역  
 면적 : 279,110㎡  
 District : General Residential Area, Semi Industrial District  
 Area : 279,110㎡  
 구로구 Guro-gu Office

### 동두천시 도시계획 재정비 및 지적고시

**Revision Plan for Urban Planning and Cadastral Bulletin, Dongducheon**

도시계획 재정비  
 지형도면고시면적 : 44,610,000㎡  
 Revision Plan for Urban Planning  
 Cadastral Bulletin for Urban Planning  
 Area : 44,610,000㎡  
 동두천시 Dongducheon-City

### 서울시 부암동 개발제한구역 해제 지역 지구단위계획

**District Unit Planning for Buamdong(Greenbelt Zone)**

GB 해제, 지구단위계획수립  
 면적 : 128,658㎡  
 GB Cancellation, Establishment of DUP  
 Area : 128,658㎡  
 서울시 Seoul



### 대전시 학하덕명지구 개발계획

**Development Planning for Hakha-Deokmyung Area**

개발기본계획  
 면적 : 2,303,273㎡  
 Development Plan  
 Area : 2,303,273㎡  
 대전시 Daejeon-City

### 광양시 광영지구단위계획

**District Unit Planning for Gwangyeong in Gwangyang**

현황조사분석, 개발지침제시  
 면적 : 213,000㎡  
 Survey & Detailed Plan, Guide for Urban Design  
 Area : 213,000㎡  
 광양시 Gwangyang-City

### 군포 산본지구 제1종 지구단위계획변경 결정

**District Unit Planning for Sanbon Newtown**  
 지구단위계획수립  
 면적 : 4,203,187㎡  
 Establishment of DUP  
 Area : 4,203,187㎡  
 군포시 Gunpo-City

### 대전시 학하지구 도시개발사업 조사설계

**Investigation Design for Urban Development Planning for Hakha District in Daejeon**

면적 : 1,789,430㎡  
 Site Planning  
 Area : 1,789,430㎡  
 대전시 도시개발공사 Daejeon Metropolitan City Development Corp.

2005

### 서울시 가로구역별 건축물 최고높이 지정

**Designation of Maximum Height for a Structure on the Street District**

가로구역별 높이지정  
 건축시뮬레이션  
 연장 : 265km  
 Assignment Maximum Elevation on the Street  
 Structure Simulation  
 Extension : 265km  
 서울시 Seoul

### 광양만권 경제자유구역 하동갈사만(배후)개발지 사업화방안 수립에 관한 계획

**Plan for the Establishment of an Industrialized Method of the Hadonggalsaman Bay in Gwangyang Free Economic Zone**

사업화 방안수립, 개발계획 검토  
 면적 : 628,000㎡  
 Industrialized Method, Development Plan Study  
 Area : 628,000㎡  
 한국토지공사 Korea Land Corp

### 구의동125번지일대 주택재건축사업 정비구역 지정 및 정비계획

**Adjustment Planning and Zoning for Housing Reconstructure Around 125 House Number in Guui-dong**

정비구역지정면적 : 35,000㎡  
 Assigment Zone  
 Area : 35,000㎡  
 (주)에프에스플래너스 FS Planners

### 남양주별내지구 경관형성계획 및 지구단위계획

**Landscape Plan and District Unit Planning for Byulnae in Namyangju**

경관형성계획  
 지구단위계획  
 면적 : 611,570㎡  
 Landscape Plan  
 District Unit Plan  
 Area : 611,570㎡  
 한국토지공사 Korea Land Corp

### 2020년 대전도시기본계획

**Urban Master Plan for Daejeon 2020**  
 면적 : 539.73km<sup>2</sup>  
 계획인구 : 200만  
 Area : 539.73km<sup>2</sup>  
 Population : 2,000,000  
 대전시 Daejeon-City

### 대전광역시 도시·주거환경정비 기본계획

**Daejeon Basic plan for adjustment of urban and housing environments**

도시·주거환경정비 기본계획  
 면적 : 539.73km<sup>2</sup>  
 Urban Circumstance Master Plan  
 Residence Master Plan  
 Area : 539.73km<sup>2</sup>  
 대전시 Daejeon-City

### 동두천시 송내동일원 제1종지구단위계획

**District Unit Planning for Songnae in Dongducheon**  
 제1종 지구단위계획  
 면적 : 73,170㎡  
 Class 1 District Unit Planning  
 Area : 73,170㎡  
 동두천시 Dongducheon-City

### 황성군 북부택지 제1종지구단위계획

**District Unit Planning for Bukbu Site in Hoengseong-gun**  
 제1종 지구단위계획  
 면적 : 89,000㎡  
 Class 1 District Unit Planning  
 Area : 89,000㎡  
 황성군 Hoengseong-Province

### 사당·이수지구 제1종 지구단위계획 재정비

**District Unit Planning for Sadang & Isu**  
 지구단위계획 재정비  
 면적 : 172,2460㎡  
 Revision Plan for DUP  
 Area : 172,2460㎡  
 동작구 Dongjak-gu office

### 숙명여대 주변지역 제1종 지구단위계획

**District Unit Planning for surrounding area of Sookmyeong Women's University**  
 제1종 지구단위계획  
 면적 : 80,480㎡  
 Class 1 District Unit Planning  
 Area : 80,480㎡  
 용산구 Yongsan-gu office

### 인천광역시 지구단위계획

**District Unit Planning for Juan & Subong in Incheon**  
 지구단위계획면적 : 667,000㎡  
 District Unit Plan Area : 667,000㎡  
 인천시 Incheon-City

### 홍익대 주변지역 제1종 지구단위계획

**District Unit Planning for Around Hongik University**  
 지구단위계획 재정비  
 면적 : 187,150㎡  
 Revision Plan for DUP  
 Area : 187,150㎡  
 서울시 Seoul

### 이대주변 환경개선사업(찾고싶은거리조성)

**Environment Improvement Planning for Ewha Womans University**  
 공공부분  
 - 보도개선 : 점토블럭포장, 바닥조명, 보도폭 확장  
 - 가로시설물 : 가로등, 가로수, 벤치 등 정비  
 - 한전주 정비 : 선로 지중화 후 전주제거(33본)  
 민간부분  
 - 간판정비 : 철거 36개소, 정비 98개소  
 - 건축물외관 정비 : 14개소  
 서울시 Seoul

2006

### 구로2동, 구로본동, 가리봉2동 일대 노후·불량주택 지역 기초현황 조사

**Investigation for Present Condition for Guro-dong Region**

현황조사, 재정비촉진지구 지정  
 면적 : 725,500㎡  
 Investigation of Present Condition  
 Appointment of Re-Maintenance District  
 Area : 725,500㎡  
 구로구 Guro-gu Office

### 부산 진해경제자유구역 명지지구 개발사업 조사설계

**Master Plan and Detailed Design for Myeongji Area in Busan & Jinhae Free Economic Zone**

지구단위계획수립면적 : 4,684,000㎡  
 District Unit Plan Area : 4,684,000㎡  
 한국토지공사 Korea Land Corp

### 대전광역시 서구 변동 66-54번지 일대 주택재개발 정비 사업

**Redevelopment Planning for Residence for Arround 66-54 Byeondong, Seogu, Daejeon**

주택재개발정비계획, 재정비촉진지구 지정  
 면적 : 446,858㎡  
 Redevelopment Plan of Residence  
 Appointment of Re-Maintenance District  
 Area : 446,858㎡  
 (주)금우성 Geumwusung Inc



### 금천구 군부대이전적지 도시개발사업 및 건축물 설계

**Urban Development plan and Architecture Design at a Military Zone Relocation in Geumcheon**

토지이용계획, 건축계획  
 면적 : 224,248㎡  
 Land Use Planning, Structure Design  
 Area : 224,248㎡  
 (주)신성월드종합건설 Shingsung Engineering & Construction Co. Ltd

**인천시 도화구역 도시개발사업 실시계획**  
 Detailed Design for Dohwa Development District in Incheon  
 개발계획 & 지구단위계획 면적 : 881,000㎡  
 Development Plan & DUP Area : 881,000㎡  
 인천시 도시개발공사 Incheon Urban Development Cooperation

**안양시 병목안지구 지구단위계획 및 공원조성계획 설계**  
 District Unit Planning and Landscape design for Byeongmokan District  
 지구단위계획수립 면적 : 203,366㎡  
 District Unit Plan Area : 203,366㎡  
 안양시 Anyang-City

**부천시 재정비촉진지구 지정**  
 Designation for Promoted Revision Planning District in Bucheon  
 구역지정 면적 : 6,500,000㎡  
 Assignment Zone Area : 6,500,000㎡  
 부천시 Bucheon-City

**노원구 상계뉴타운개발계획(재정비촉진계획)**  
 Development Planning for Sanggye Newtown  
 재정비 촉진계획, 면적 : 643,608㎡  
 Revision Promotion Plan, Area : 643,608㎡  
 노원구 Nowon-gu office

**아산배방 택지개발사업 지구단위계획 변경**  
 Revised District Unit Planning for Land Development in Beabang, Asan  
 지구단위계획수립 면적 : 3,683,200㎡  
 District Unit Plan Area : 3,683,200㎡  
 대한주택공사 Korea National Housing Corp

**아산시 유천3구역 도시환경정비구역 지정 및 정비계획**  
 Maintenance Planning for Youchoen 3 Zone  
 도시환경정비계획 수립, 도시환경정비구역 지정, 면적 : 90,900㎡  
 Maintenance Plan of Urban Circumstance  
 Appointment of Maintenance Zone, Area : 90,900㎡  
 아산 CMC Asan CMC

**서울시 중곡역지구 지구단위계획 구역지정 타당성 조사**  
 Feasibility Study for District Unit Planning Area in Junggok Station Area  
 구역지정, 타당성검토, 면적 : 243,000㎡  
 Assignment Zone, A Feasibility Study, Area : 243,000㎡  
 광진구 Gwangjin-gu office

**진주 도시관리계획 재정비**  
 Urban Management Planning Revision for Jinju City  
 도시관리계획재정비, 면적 : 712.84km<sup>2</sup>  
 Revision for Urban Management Plan, Area : 712.84km<sup>2</sup>  
 진주시 Jinju-City



**서울시 세운재정비촉진계획**  
 Promoted Revision Planning for Seun  
 기본계획 면적 : 438,585㎡  
 Master Plan Area : 438,585㎡  
 서울시 Seoul

2007

**포천시 관광레저 개발사업 계획**  
 Comprehensive Tourism and Leisure Development Plan Project(Draft) for Pocheon  
 관광레저 개발계획, 면적 : 23km<sup>2</sup>  
 Comprehensive Development Plan  
 Area : 23km<sup>2</sup>  
 롯데관광개발(주) Lotte Tours Co. Ltd

**태안군 법원수련원 건립을 위한 제2종지구단위계획 수립**  
 District Unit Planning for a Court Training Center  
 제2종지구단위계획수립, 면적 : 63,640㎡  
 Class2 District Unit Plan  
 Area : 63,640㎡  
 조달청 Public Procurement Service

**퇴계원면 군부대이전 및 재정비촉진지구 지정**  
 Relocation Plan for Military Area and Establishment of Promoted Revision Plan  
 이전 및 촉진계획 수립  
 면적 : 1,300,000㎡  
 Transfer Plan & Promoted Revision Plan  
 Area : 1,300,000㎡  
 남양주시 Namyangju-City

**해남군 해양자연사박물관 신축 제2종지구단위계획 수립 및 기본실시설계**  
 District Unit Planning, Preliminary and Detailed Design for Marine Natural History Museum  
 제2종지구단위계획, 기본실시설계, 면적 : 33,000㎡  
 Class2 District Unit Plan, Preliminary & Detailed Plan, Area : 33,000㎡  
 해남군 Haenam-Province



**대전학하지구 도시개발사업 사업계획 및 실시설계 변경**  
 Revision of Master Plan and Detailed Design for Hakha Urban Development District Project  
 사업계획 및 실시설계 변경, 면적 : 1,789,669㎡  
 Project Surveying & Engineering, Area : 1,789,669㎡  
 대전시도시개발공사 Daejeon Development Authority

**완주군 군계획시설(공공청사) 결정 및 주변도시 기본구상**  
 Determination of a Country Unit Facilities and Preliminary Plan for its Outskirt Cities  
 행정타운 : 67,043㎡  
 주변도시 : 900,184㎡  
 Administrative Town : 67,043㎡  
 Outskirt Cities : 900,184㎡  
 완주군 Wanju-Province

**지리산문화권 등 5개 특정지역 지정에 관한 연구**  
 Study for Designation of 5 Specific Districts Including Culture Area of Mt. Jiri  
 지구지정 연구, 면적 50km<sup>2</sup> 이상  
 Study for Appointment Districts, Area : 50km<sup>2</sup> Over  
 한국토지공사 Korea Land Corp

**은평구 응암로 제1종지구단위계획 수립**  
 District Unit Planning for Eungamro  
 제1종지구단위계획 수립  
 면적 : 235,000㎡  
 Class 1 District Unit Plan  
 Area : 235,000㎡  
 은평구 Eunpyeong-gu office

**베트남 신도시 개발사업 사업단 도시계획**  
 Urban and Civil Planning for Northern An Khanh New Town, Vietnam  
 도시계획 및 토목설계  
 면적 : 2,644,600㎡  
 Urban & Civil Planning  
 Area : 2,644,600㎡  
 (주)포스코건설 POSCO E&C

**중랑구 중화재정비촉진계획 수립**  
 Promoted Revision Planning for Junghwa  
 재정비 촉진계획수립  
 면적 : 510,517㎡  
 Reimprovement Promotion Plan  
 Area : 510,517㎡  
 중랑구 Jungnang-gu office

**고양시 일산지구 도시재정비촉진지구 지정 및 재정비촉진계획 수립**  
 Promoted Revision Zoning and Promoted Revision Plan for Ilsan District in Goyang  
 구역지정 및 촉진계획 수립  
 면적 : 1,070,000㎡  
 Assignment Zone & Establishment a Promoted Revision Plan  
 Area : 1,070,000㎡  
 고양시 Goyang-City

**거창개발촉진지구지정 및 개발계획 수립**  
 Development Promoted District and Development Planning for Geochang  
 개발촉진지구 개발계획수립, 면적 : 200km<sup>2</sup>  
 Development Plan Device About Development Promoted District  
 Area : 200km<sup>2</sup>  
 거창군 Geochang-Province



**김포시 학운2지방산업단지 개발타당성 조사 및 개발계획 수립**  
 Feasibility Study and Development Planning for Hakun2 Local Industrial Eastate  
 개발촉진지구 개발계획수립, 면적 : 7,000,000㎡  
 A Feasibility Study & Development Plan, Area : 7,000,000㎡  
 김포시 Gimpo-City

**창원 배후도시 제1종지구단위계획 재정비**  
 District Unit Planning for the Rear City of Changwon  
 제1종지구단위계획 재정비, 면적 : 11,899,000㎡  
 Class1 District Unit Plan, Area : 11,899,000㎡  
 창원시 Changwon-City

**대전역세권 재정비촉진계획 수립**  
 Improvement Promotion Planning for the Station Area of Daejeon  
 재정비 촉진계획수립, 면적 : 887,000㎡  
 Reimprovement Promotion Plan, Area : 887,000㎡  
 한국토지공사 Korea Land Corp

**서울시 영등포1지구단위계획 재정비 수립**  
 District Unit Planning for Yeongdeungpo1  
 제1종 지구단위계획 재정비, 면적 : 370,000㎡  
 Class 1 District Unit Planning, Area : 370,000㎡  
 영등포구 Yeongdeungpo-gu office

**서울시 양평2동 역세권 지구단위계획 수립**  
 District Unit Planning for Station Area of Yangpyeong 2dong  
 지구단위계획수립, 면적 : 264,000㎡  
 District Unit Plan, Area : 264,000㎡  
 영등포구 Yeongdeungpo-gu office



**부천시 소사지구 재정비촉진계획 수립**  
 Improvement Promotion Planning for Sosa  
 재정비 촉진계획수립  
 면적 : 2,600,000㎡  
 Reimprovement Promotion Plan  
 Area : 2,600,000㎡  
 부천시 Bucheon-City

**대전시 유천동3구역 주택재건축정비구역 지정 및 정비계획 수립**  
 Adjust Zone and Adjust Planning for Housing Reconstructure 3rd Section in Yucheon-dong  
 구역지정 및 정비계획수립  
 면적 : 190,978㎡  
 Assignment Zone & Establishment Plan  
 Area : 190,978㎡  
 유천동3구역주택재건축조합 Rebuilding Association in Yucheon 3rd Section

2008

**2015년 대전 도시관리계획 정비**  
 Urban Management Planning for Daejeon 2015  
 도시관리계획, 면적 : 539.74km<sup>2</sup>  
 Urban Management Plan, Area : 539.74km<sup>2</sup>  
 대전시 Daejeon-City

**고양시 지구단위계획 재정비**  
 District Unit Planning for Goyang  
 지구단위계획수립, 면적 : 22,912,175㎡  
 District Unit Plan, Area : 22,912,175㎡  
 고양시 Goyang-City

**도시계획시설 (영등포 대체교정시설)신속사업 실시계획 수립**  
 Detailed Design for Urban Planning Facilities (Yeongdeungpo Alternative Correctional Institution)  
 실시계획수립, 면적 : 228,100㎡  
 Detailed Plan, Area : 228,100㎡  
 한국토지공사 Korea Land Corp

동대문 디자인 플라자 주변 기동대 부지 등 이전예정지 일대 종합 정비계획

Maintenance Plan for all Over the Preset Area of Riot Police Land around Dongdaemun Design Plaza

종합정비계획 수립, 면적 : 592,000㎡  
Comprehensive Maintenance Plan, Area : 592,000㎡  
서울시 Seoul

영등포 준공업지역 일대 종합발전구상 및 추진전략 수립  
Development Study for Semi-industrial Area of Yeongdeungpo & Establishment of Promoted Strategy

종합발전구상 및 추진전략 수립  
Development Study & Establishment Promoted Strategy  
영등포구 Yeongdeungpo-gu office

행정중심복합도시 개발계획 변경 및 3-1, 3-2 생활권 지구단위계획 수립

District Unit Planning for Neighborhood 3-1 & 3-2 in the Multifunctional Administrative City, Yeongi

개발계획변경 및 지구단위계획수립, 면적 : 72,908,221㎡  
Revise Plan for Development & District Unit Plan, Area : 72,908,221㎡  
한국토지공사행정중심복합도시건설개발처  
Multifunctional Administrative City Construction Agency



남양주 별내지구 경관형성계획 및 지구단위계획 수립  
Landscape Plan and District Unit Planning for Byulnae in Namyangju

경관형성계획 지구단위계획, 면적 : 611,570㎡  
Landscape Plan & District Unit Plan Area : 611,570㎡  
한국토지공사 Korea Land Corp

과천시 삼포마을 도시관리계획 변경 수립  
Revision of Urban Management Plan for Sampo Village

도시관리계획, 면적 : 58,810㎡  
Urban Management Plan, Area : 58,810㎡  
조달청 Public Procurement Service

영등포구 신길 재정부 축진지구 일대 지구단위계획 수립

District Unit Planning for around a Promoted Revision District of Singil  
지구단위계획수립, 면적 : 348,484㎡  
District Unit Plan, Area : 348,484㎡  
영등포구 Yeongdeungpo-gu office

보령시 지구단위계획수립 타당성 검토  
Feasibility Study for District Unit Planning in Boryeong-City

제2종지구단위계획면, 면적 : 144,446㎡  
Class2 District Unit Plan, Area : 144,446㎡  
보령시 Boryeong-City

OO지구 지구지정을 위한 교통·환경·재해영향 검토  
Environment, Traffic, Disaster EIA for OO District Establishment

교통, 환경, 재해 영향평가  
Environment, Traffic, Disaster EIA  
(사)한국도시설계학회 Urban Design Institute of Korea

2009

대구 재활전문산재병원 신축부지 제1종지구단위계획 토지적성평가수립  
Land Suitability Assessment of District Unit Planning for the project site of Dae-gu Rehabilitation Hospital

제1종지구단위계획에 따른 토지적성평가, 면적 : 29,061㎡  
Area : 29,061㎡  
한국산재의료원 Korea Industrial Accident Medical Center

전주 하가 택지개발사업지구 환지처분 및 등기  
District Disposition and Registration for Jeonju Haga Residential Development

면적 : 428,905㎡  
Area : 428,905㎡  
한국토지공사 Korea Land Corp

강남구 개포택지개발지구내 재건축 정비계획 가이드라인 및 정비구역 지정

Guideline and Renewal District Designation for Gaepo Residential Development District Reconstruction Project

면적 : 정비계획 가이드라인 1,928,709㎡  
정비구역 지정 : 349,001㎡  
Area : A Guideline for Improvement Project : 1,928,709㎡  
Improvement District : 349,001㎡  
강남구 Gangnam-gu office

서울역특별구역내 제1종지구단위계획 수립  
District Unit Planning for Special District in Seoul Station

제1종지구단위계획 수립  
면적 : 235,232㎡  
Area : 235,232㎡  
한국철도공사 Korail Corp.

구로구 오류 제2주택재건축 외1(개봉제5)정비계획수립 및 정비구역 지정  
Designation of Maintenance Area and Maintenance Plan for Oryu 2 District and Gabong 5 District House Reconstruction Project

주택재건축 정비계획 수립 및 정비구역 지정  
면적 : 26,000㎡  
Area : 26,000㎡  
구로구 Guro-gu office

양주시 장흥면 부곡리 산100-6번지일대 제1종 지구단위계획 수립  
District Unit Planning for Yangju Jangheung-myeon Bugok-li San 100-6 Region

면적 : 73,500㎡  
Area : 73,500㎡  
(주)아산디앤씨 Asan D&C

가락시장 시설현대화사업을 위한 도시계획시설(변경)결정  
Urban Planning Facilities(Change) Decision for Renewal Project on Garakmarket Facilities

면적 : 531,830㎡  
Area : 531,830㎡  
서울시농수산물공사 Seoul Agricultural & Marine Products Corp.

대전시 오정지구 재정비촉진계획 수립  
Reimprovement Promotion Planning for Ojeong District

환경친화적이고 지속 가능한 주거 중심형 재정비촉진지구, 면적 : 1,873,100㎡  
Area : 1,873,100㎡  
대전시 대덕구 Daedeok-gu office

노량진 재정비촉진계획 변경  
Reimprovement Promotion Planning for Noryangjin

환경친화적이고 지속 가능한 주거 중심형 재정비촉진지구의 조성을 위한 재정비 촉진 계획 변경  
면적 : 117,045㎡  
Site : 13 Region  
Daebang-dong, Dongjak-gu, Seoul, South Korea  
Area : 117,045㎡  
동작구 Dongjak-gu office

서초구 한강수변 반포지구 개발 기본구상  
Development Preliminary Plan for Banpo District in Han-Riverside

지역특성에 맞는 합리적이고 체계적인 개발, 면적 : 1,640,000㎡  
Area : 1,640,000㎡  
서초구 Seocho-gu office

과천시 주공2단지 주택재건축 정비사업 정비계획 설비 및 정비구역 지정  
Maintenance Plan and Designation of Maintenance Area for Jugong 2 Apartment Complex House Reconstruction Project

주거환경개선 위한 주택재건축 정비계획 수립 및 정비구역 지정, 면적 : 116,500㎡  
Area : 116,500㎡  
과천시 Gwacheon-City

2010

진주시 강남동 거점확산형 주거환경개선 시범구역 정비계획수립 및 정비구역 지정

Maintenance Plan and Designation of Maitenance Area for Residential Improvement Area in Gangnam-dong

기존 주거환경개선사업 방식의 문제점을 보완하고 주민이 직접참여하는 정비 계획을 모색  
Area : 152,250㎡  
진주시 Jinju-City

경기도 경관계획 수립  
Urban Landscape Plan for Gyeonggi-do

경관관리 기본틀 마련, 면적 : 10,190㎢(경기도 전역)  
Area : 10,190㎢  
경기도 Gyeonggi-do

남양주 별내지구 복합단지 PF사업 도시계획  
Urban Planning for Namyangju Byeolnae District PF Project

복합단지 PF사업의 전반적인 도시관리계획  
면적 : 101,217㎡  
Area : 101,217㎡  
(주)메가볼시티 Megaball-City

관악구 남부순환로변 활성화 발전계획 수립  
Development Plan for the activation of Nambusunhwanro

남부순환로를 효율적으로 개발하여 지역발전의 기틀 마련  
면적 : 0.7㎢ Area : 0.7㎢  
관악구 Gwanak-gu office

고덕 국제화계획지구 공간환경디자인  
Space Environment Design for Godeock Internationalization Plan District

일관성 있고 유기적인 신도시 통합이미지 구축, 면적 : 13.6㎢  
Area : 13.6㎢  
한국토지주택공사 Korea Land-Housing Corp



도봉구 도시발전계획 수립  
Urban Development Plan for Dobong-gu

도시발전 방향 및 목표 제시를 통해 효율적 도시관리를 위한 종합계획 수립  
면적 : 20.84㎢ (도봉구 전역) Area : 20.84㎢  
도봉구 Dobong-gu office

부천시 2020 도시·주거환경 기본계획 수립  
Basic plan for adjustment of urban and housing environments of Bucheon 2020

도시의 체계적 정비방안 마련, 면적 : 6.817㎢(부천시 전역)  
Area : 6.817㎢  
부천시 Bucheon-City

대전시 유천지역 정비사업 통합 정비계획 수립  
Integrated Maintenance Planning for Yucheon Area Improvement Project

정비사업의 정비계획 방향제시 및 확충  
면적 : 1,300,000 ㎡ / Area : 1,300,000㎡  
대전시 중구 Jung-gu office

대전시 중리1, 내동지구 제1종지구단위계획 수립  
District Unit Planning Establishment for Jungri 1, Naedong

준공후 10년 이상 경과한 택지개발사업지구에 대한 지구단위계획 수립  
면적 : 1,142,725㎡ (중리1지구 : 1,049,540㎡, 내동지구 : 93,057㎡)  
Area : 1,142,725㎡  
대전시 Daejeon-City

이천시 농농지구 농업·농촌테마공원 2종지구단위계획 및 실시설계  
District Unit Planning and Detailed Design for Agricultural Theme Park

농촌테마공원 조성, 면적 : 149,000㎡  
Area : 149,000㎡  
이천시농업기술센터 Icheon Agricultural Technology Center

중랑구 망우북합역사 상봉재정비촉진지구 편입 및 재정비촉진계획 수립  
Redevelopment Promotion Plan and Sangbong Redevelopment District Incorporation for Mangu Complex Station

중앙선 망우역을 상봉재정비촉진지구로의 편입 및 재정비촉진계획수립  
면적 : 46,972 ㎡ / Area : 46,972㎡  
중랑구 Jungnang-gu office

강남구 개발제한구역 해제지역 도시관리계획 수립  
Urban Management Planning for Restricted Development Area

친환경적인 주거공간 창출, 면적 : 281,992㎡  
Area : 281,992㎡  
강남구 Gangnam-gu office

용산구 한남 제1종지구단위계획 수립  
District Unit Planning for Hannam

지역 및 주변지역에 대한 재정비, 면적 : 336,158㎡  
Area : 336,158㎡  
용산구 Yongsan-gu office

울산시 지구단위계획 정비  
Revision of District Unit Plan for Ulsan

토지이용을 합리화하고 행정업무의 효율성 제고  
면적 : 35.357㎢ Area : 35.357㎢  
울산시 Ulsan-City

대전해수욕장 관광지개발사업 타당성 조사 및 조성계획 변경  
Feasibility Study and Revised Development Planning for Tourist Attraction Development Project of Daechon Beach

대전해수욕장 전체적인 발전방향 수립, 면적 : 2,150,000㎡  
Area : 2,150,000㎡  
한국관광공사 Korea Tourism Organization

고양 일산도시재정비 촉진지구 기반시설 기본설계 및 조성계획 변경  
Preliminary Design and Revised Development Planning for Facility in Goyang

일산지구내 기반시설에 대한 설계변경, 면적 : 612,885㎡  
Area : 612,885㎡  
고양시 Goyang-City

**남양주시 퇴계원지구 재정비촉진계획 수립**  
 Redevelopment Promotion Planning for Toegyewon District  
 주거환경의 개선을 위한 재정비촉진계획 수립  
 면적 : 1,141,456 m<sup>2</sup> / Area : 1,141,456m<sup>2</sup>  
 남양주시 Namyangju-City

**동대문구 주택재개발 정비구역 지정 입안을 위한 정비계획 수립**  
 Maintenance Plan for Housing Redevelopment Maintenance Zoning  
 주택재개발 정비구역 지정의 입안을 위한 기본계획, 면적 : 2.1ha  
 Area : 2.1ha  
 동대문구 Dongmun-gu office

**강남구 대치동 은마아파트 정비계획 수립 및 정비구역 지정**  
 Maintenance Plan and Designation of Maintenance Area for Daechi-dong Eunma APT  
 은마아파트 주거환경 개선 및 건축물 정비 계획, 면적 : 24.4ha  
 Area : 24.4ha  
 강남구 Gangnam-gu office

**기장군 정관면 매학리·용수리·모전리 일원 지구단위계획 등 수립**  
 District Unit Planning for surrounding area of Maehak-ri, Yongsu-ri, Mojeon-ri and Jeonggan-myeon  
 면적 : 642,330 m<sup>2</sup> / Area : 632,330m<sup>2</sup>  
 기장군 Gijang Gun

**부평구 십정초교 주변의 3개구역 정비계획 수립**  
 Districts Improvement Planning for surrounding area of Sipjeong elementary school and three other  
 면적 : 426,600 m<sup>2</sup> / Area : 426,600m<sup>2</sup>  
 부평구 Bupyeong-gu office



**부천옥길 보금자리주택지구 조사설계**  
 Master Plan and Detailed Design for Residential Area in Bucheon-Okgil  
 보금자리주택 공급, 면적 : 1,328,406.7 m<sup>2</sup> / Area : 1,328,406.7m<sup>2</sup>  
 한국토지주택공사 Korea Land-Housing Corp.



**목동 신시가지 아파트 재건축 마스터플랜(기본계획) 수립**  
 Master Plan for Reconstruction of Mokdong New Town APT  
 실질적인 가이드라인 제시, 면적 : 2.04km<sup>2</sup>(14개 단지, 392동)  
 Area : 2.04km<sup>2</sup>  
 양천구 Yangcheon-gu office

**성남시 도시관리계획 변경결정 (근린공원 6개소)**  
 Revision for Urban Management Plan(Neighborhood Park - 6 Sites)  
 주거지에 어우러지는 근린공원을 조성하여 쾌적한 도시환경 조성  
 면적 : 266,540 m<sup>2</sup> / Area : 266,540m<sup>2</sup>  
 성남시 Seongnam-City



**울산시 동구 D-01구역 도시환경정비계획 수립**  
 Urban Environment Improvement Maintenance Plan for Dong-gu D-01 Zone  
 면적 : 61,462m<sup>2</sup>, 규모 : 지하2~지상29층  
 Area : 61,462m<sup>2</sup>, Bldg. Scale : B2F~29F  
 울산시 동구 Ulsan, Dong-gu office

**2030 논산시도시기본계획 수립**  
 Urban Master Plan for Nonsan City 2030  
 공간계획 및 지역계획의 여건변화에 대응  
 면적 : 554.85km<sup>2</sup> (논산시 행정구역 전역)  
 Area : 554.85km<sup>2</sup>  
 논산시 Nonsan-City



**강남구 대치동 쌍용아파트 정비계획수립 및 정비구역지정**  
 Maintenance Plan and Designation of Maintenance Area for Daechi-dong Ssangyong APT  
 면적 : 75,000m<sup>2</sup>  
 Area : 75,000m<sup>2</sup>  
 강남구 Gangnam-gu office

**부천대학 제2캠퍼스 도시계획시설 결정(변경) 및 실시계획인가사업**  
 Urban Management Plan and Implementation Plan Revision for Bucheon University Second campus  
 면적 : 171,110m<sup>2</sup>  
 Area : 171,110m<sup>2</sup>  
 부천대학 Bucheon University

**송파구 문정동 136번지 일대 단독주택재건축 정비계획 수립**  
 Rebuilding Maintenance Plan of Munjeong-dong  
 면적 : 64,851.4m<sup>2</sup>  
 Area : 64,851.4m<sup>2</sup>  
 송파구 Songpa-gu office

2011



**부산 에코델타시티 타당성조사 및 기본계획**  
 Master Plan and Feasibility Study for Busan Eco Delta City  
 면적 : 11,885,000 m<sup>2</sup> / Area : 11,885,000m<sup>2</sup>  
 한국수자원공사 Korea Water Resources Corporation



**강동구 엔지니어링복합단지 조성사업 조사설계**  
 Master Plan and Detailed Design for Engineering Complex  
 면적 : 90,407 m<sup>2</sup> / Area : 90,407m<sup>2</sup>  
 강동구 Gangdong-gu office

**KCTC 주거지역 기본조사**  
 Basic Survey for Korea Combat Training Center Residential Area  
 면적 : 111,564m<sup>2</sup>, 규모 : 지하1층~지상15층  
 Area : 111,564m<sup>2</sup>, Bldg. Scale : B1F~15F  
 국방시설본부 Defense Installations Agency

**용산구 청파·원효로 일대 광역적 개발관리계획 수립검토**  
 Metropolitan Development Management Plan for Cheongpa-Wonhyoro  
 면적 : 756,960 m<sup>2</sup> / Area : 90,407m<sup>2</sup>  
 용산구 Yongsan-gu office

**2030 금천구 도시종합관리계획 수립**  
 Urban Master Plan for Geumcheon 2030  
 면적 : 13,014,000m<sup>2</sup>  
 Area : 13,014,000m<sup>2</sup>  
 금천구 Geumcheon-gu office

**서울시 단독주택의 정비유형 모델 개발**  
 Model Development for renewal single family housing  
 면적 : 5,790,747m<sup>2</sup>  
 Area : 5,790,747m<sup>2</sup>  
 서울시 Seoul

**부산시 커뮤니티 뉴딜을 통한 재정비촉진사업 활성화 계획 수립**  
 Promoted Revision Planning for Community Newdeal  
 면적 : 765.94km<sup>2</sup>  
 Area : 765.94km<sup>2</sup>  
 부산광역시 Busan

**울산시 남구 B-23구역 주택재개발 정비계획 수립**  
 Maintenance Planning for Housing Redevelopment for B-23 Zone in Nam-Gu  
 면적 : 81,990m<sup>2</sup>, Area : 81,990m<sup>2</sup>  
 울산 남구 Ulsan Nam-gu office

**관악구 봉천15구역 주택재개발 정비계획**  
 Maintenance Planning for Housing Redevelopment for Bong-Cheon 15th district  
 면적 : 32,605m<sup>2</sup>  
 Area : 32,605m<sup>2</sup>  
 관악구 Kwanak-gu office

**영광군 기본경관계획 수립**  
 Urban Landscape Plan for Yeonggwang-province  
 면적 : 554.58km<sup>2</sup>  
 Area : 554.58km<sup>2</sup>  
 영광군 Yeonggwang-Province

**수도권매립지 공유수면 종합관리계획**  
 Total Management Plan for Public Water of Sudokwon Landfill  
 면적 : 16,502,700m<sup>2</sup>  
 Area : 16,502,700m<sup>2</sup>  
 수도권매립지 관리공사 Sudokwon Landfill Site Management Corporation



**한중 협력 중국 신도시 시범사업을 위한 기본구상**  
 Preliminary Plan for China New Town Pilot Project based on Korea-China partnership  
 면적 : 3,000,000m<sup>2</sup>  
 Area : 3,000,000m<sup>2</sup>  
 삼성물산 Samsung C&T Corporation

**영등포 여의도권역 종합발전계획 수립**  
 Development Planning for Yeongdeungpo Yeuido District  
 면적 : 13,000,000 m<sup>2</sup> / Area : 13,000,000m<sup>2</sup>  
 서울시 Seoul

2012

**도봉구 상문지구중심 지구단위계획 재정비 수립**  
 District Unit Planning for District Center in Ssangmun  
 면적 : 184,840m<sup>2</sup>  
 Area : 184,840m<sup>2</sup>  
 도봉구 Dobong-gu office

**남양주시 양정역세권 개발사업 도시개발구역지정 및 개발계획 수립**  
 Construction Investigation and Development Planning for Yangjung station area  
 면적 : 2,310,213m<sup>2</sup>  
 Area : 2,310,213m<sup>2</sup>  
 남양주시 Namyangju

**성북역 물류기지 이전 기본구상 및 타당성조사**  
 Preliminary planning and feasibility study for Relocation of Seongbuk station logistics  
 면적 : 140,000m<sup>2</sup>  
 Area : 140,000m<sup>2</sup>  
 한국철도공사 Korea Railroad



**KTX 역세권개발 타당성검토 및 기본계획 수립**  
 Master Plan and Feasibility study for KTX near-station location development  
 면적 : 2,170,000㎡  
 Area : 2,170,000㎡  
 전라남도 Jeollanamdo

**부산항신항 서컨테이너부두 연도마을 이주단지조성 도시개발사업 조사설계**  
 Master Plan and Detailed Design for the town relocation of Southern Container Dock in New Busan Harbor  
 면적 : 42,000㎡  
 Area : 42,000㎡  
 부산항만공사 Busan Port Authority

**미집행 도시공원개발사업 후보지조사 및 타당성검토**  
 Proposed Site Survey and Feasibility Study for Unexecuted Urban Park Development Project  
 SK건설 SK E&C

**웅동지구 1단계 항만배후단지 제1종 지구단위계획 수립**  
 District Unit Planning for Ungdong-District Initiative steps of Port Hinterland  
 면적 : 2,485,225㎡  
 Area : 2,485,225㎡  
 부산항만공사 Busan Port Authority

**용산 복합시설조성사업 개발**  
 Development Planning for Yongsan Complex facilities Project  
 면적 : 179,145㎡  
 Area : 179,145㎡  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**신촌 도시환경정비계획 수립 및 구역지정**  
 Urban Environment Improvement Maintenance Plan and Zoning Designation for Sinchon  
 면적 : 4,598㎡  
 Area : 4,598㎡  
 서대문구 Seoul City, Seodaemun-gu office

**남양주 가운지구 국민임대주택단지 예정지구 지정변경 및 실시계획 변경**  
 Planned District Designation and Detailed Planning of Alteration for Namyangju Gaun-District National Public Housing  
 면적 : 61,709㎡ / Area : 61,709㎡  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**인도네시아 중부자바 섬유산단지 조성 타당성조사 및 상세설계 수립사업 1단계 PMC**  
 Stage-1 PMC Service of Feasibility Study & Detailed design for the Textile Industrial Estate in Central Java, Indonesia  
 면적 : 2,804,789㎡ / Area : 2,804,789㎡  
 한국국제협력단 KOICA

**도시계획변경 공공 기여제도 시행연구**  
 Study for Public contribution System of change in Urban Planning  
 면적 : 부천시 전역 Area : All parts of Buchon city  
 한국도시설계학회 Urban Design Institute of Korea

**강남구 세곡-율현동 일대 광역적 개발관리계획 수립**  
 Regionally developed management plans for Segok-Yulhyeondong  
 면적 : 770,000㎡ / Area : 770,000㎡  
 강남구 Gangnam-gu office

**근린재생 녹색 마스터플랜 수립**  
 Green Master Plan for Neighborhood regeneration  
 면적 : 2,286,600㎡ / Area : 2,286,600㎡  
 카이스트 KAIST

**대구 달성군 상-하리 지구단위계획 수립**  
 District Unit Planning for SangHari  
 면적 : 850,000㎡ / Area : 850,000㎡  
 달성군 Dalseong-Province



**충북 바이오밸리 마스터플랜 수립**  
 Master Plan for Bio Valley  
 면적 : 26,446,280㎡ / Area : 26,446,280㎡  
 충청북도 Chungcheongbuk-do



**제천 미니복합타운 건설 타당성조사**  
 Feasibility study for Mini Complex Town in Jecheon  
 면적 : 268,487㎡ / Area : 268,487㎡  
 (주)한건기술단 Hankun ENG

**영등포 신길 방동산 주택재개발사업 실태조사**  
 Research for the Actual Condition of Housing Redevelopment  
 면적 : 53,532㎡ / Area : 53,532㎡  
 영등포구 Yeongdeungpo-gu office

**부천시 복합문화시설 건립부지 도시관리계획 결정(변경)**  
 Urban Management Plan Decision (Change) for Building Site on Complex Facilities  
 면적 : 24,389㎡ / Area : 24,389㎡  
 부천시 Bucheon-City



**양평 양수지구 지구단위계획 수립**  
 District Unit Planning for Yangsu Area in Yangpyung  
 면적 : 21,333㎡ / Area : 21,333㎡  
 (주)공공도시개발 Public Urban Development

**2013 베트남 하노이 도시교통 개발계획**  
 Hanoi Urban Transport Development Project (World Bank), Vietnam  
 면적 : 3,345km<sup>2</sup> Area : 3,345km<sup>2</sup>  
 월드뱅크 World Bank

**광명 역세권지구 지구단위계획 변경**  
 District Unit Planning for Station Area of Gwang Myeong  
 면적 : 1,956,245㎡ / Area : 1,956,245㎡  
 LH공사 Korea Land & Housing Corporation

**용담, 금호16, 행당7 주택재개발 정비구역 실태조사**  
 Planning for Housing Redevelopment and field survey for Yong-dap, Kum-ho 16, Haeng-dang  
 면적 : 124,000㎡ / Area : 124,000㎡  
 성동구 Seongdong-gu office

**2020 안양 도시·주거환경 정비기본계획 변경**  
 Basic plan for adjustment of urban and housing environments of Anyang 2020  
 면적 : 13.63km<sup>2</sup>  
 Area : 13.63km<sup>2</sup>  
 안양시 Anyang City

**시흥시 도시관리계획(집단취락지구해제) 결정(변경)수립**  
 District Unit Planning for Station Area of Siheung City  
 면적 : 1,244 km<sup>2</sup>  
 Area : 1,244 km<sup>2</sup>  
 시흥시 Siheung City

**수도권매립지 공유수면 종합관리계획**  
 Management Master Plan for SDK landfill Public Waters  
 위치 : 수도권매립지  
 면적 : 16,502,700㎡  
 Location : SDK Landfill  
 Area : 16,502,700㎡  
 수도권매립지관리공사 Sudokwon Landfill Site Management Corporation

**영광 군관리계획 변경 결정 및 지구단위계획 수립**  
 Urban Management and District Unit Planning for Young Gwang-gun  
 위치 : 전라남도 영광군 염산면, 면적 : 30,057㎡  
 Location : Yeomsan-Myeon  
 Yeonggwang-Province, Jeollanamdo  
 Area : 30,057㎡  
 영광군 Yeonggwang-Province

**세종 식품산업단지조성 타당성조사**  
 Feasibility Study for Sejong Foodstuff Industrial Site  
 위치 : 세종특별자치시, 면적 : 300,000㎡  
 Location : Sejong city, Length : 300,000㎡  
 본아이에프(주) BONIF CO

**행정중심복합도시 S-1생활권 지구단위계획 및 개발실시계획 변경 수립**  
 Planning and Design for Multifunctional Administrative City Living Area of The S-1 District  
 위치 : 세종시, 면적 : 72.91km<sup>2</sup>  
 Location : Sejong city  
 Area : 72.91km<sup>2</sup>  
 LH공사 Korea Land & Housing Corporation

**부천시 송내역세권 서흥캡슐부지 지구단위계획(변경) 수립**  
 District Unit Planning for Seoheung Capsule Site inside Station Area of Songnae  
 위치 : 부천시, 면적 : 26,800.8㎡  
 Location : Bucheon City  
 Area : 26,800.8㎡  
 (주)엠케이개발 M.K Development Corporation

**장성군 경관기본계획 수립**  
 Landscape Master Plan for Jangseong-gun  
 면적 : 518.581km<sup>2</sup>  
 Area : 518.581km<sup>2</sup>  
 장성군 Jangseong-Province

**의정부시 소하천정비 종합계획(변경)수립 및 지형도면고시**  
 Small Stream Implementation Planning and Public Announcement for Geographical Features on Map in Uijeongbu  
 연장 : 34.08km Length : 34.08km  
 의정부시 Uijeongbu City

**성남시 대장동, 1공단 결합 도시개발사업 타당성 검토 및 구역지정**  
 Feasibility study and Renewal District for Daejangdong & 1 industrial complex Conjoint renewal Program  
 위치 : 성남시, 면적 : 994,235㎡  
 Location : Seongnam City  
 Area : 994,235㎡  
 성남시 Seongnam City

**용산 도시계획시설(유통업무설비) 세부시설 조성계획 변경 및 온천 공보호 구역 지정**  
 Land formation plan for urban planning facilities(distribution business facilities) & Designation of a hot-spring hole conservation area  
 위치 : 서울특별시 용산구, 면적 : 29,919㎡  
 Location : Yongsan-gu, Seoul, Area : 29,919㎡  
 (주)SYS홀딩스 SYS holdings Corp.

**2020 부천시 도시주거환경정비 기본계획**  
 Basic plan for adjustment of urban and housing environments of Bucheon 2020  
 면적 : 3,362,000㎡ / Area : 3,362,000㎡  
 부천시 Bucheon city

**이천시 장기미집행 도시계획시설 현황조사 및 지구단위계획 재정비**  
 District Unit Planning for Investigation of Unexecuted Facilities in Icheon City  
 면적 : 2,632,000㎡ / Area : 2,632,000㎡  
 이천시 Icheon city

**남양주별내 복합단지PF사업부지(특별계획구역2) 교통영향분석 개선대책 수립**  
 Traffic Impact Analysis for Namyangju Byeolnae District PF2  
 면적 : 101,217㎡ / Area : 101,217㎡  
 메가볼시티 Megaball city

**청주시 내수 도시관리계획결정 수립**  
 Urban Management Plan for NaeSoo  
 면적 : 154,530㎡, 위치 : 청주시 청원구 내수읍  
 Location: Cheongju City Cheongwongoo Naesooeub, Area: 154,530㎡  
 청주시 Cheongju City



**강서구 의료문화관광벨트조성 및 특구지정**  
 Designation of Medical Tourism Belt Zone and Special Zone  
 위치 : 서울특별시 강서구, 면적 : 1,600,000㎡  
 Location : Seoul Gangseo-gu, Area : 1,600,000㎡  
 강서구 보건소 Gangseo-gu office Public Health Center

**이천농업테마공원 지구단위계획(변경)수립**  
 District Unit Planning(Change) for Icheon Agriculture-Rural Theme Park  
 면적 : 150,460 ㎡ / Area : 150,460㎡  
 한국농어촌공사 경기지역본부 여주 - 이천지사 Korea Rural Community Corporation

**서천시 브라운필드 토지이용계획 타당성검토**  
 Feasibility Study for Brownfield Land use plan  
 위치 : 충청남도 서천군, 면적 : 1,560,000㎡  
 Location : Seocheon-Province, Area : 1,560,000㎡  
 한국환경공단 Korea Environment Corporation



**인천경제자유구역 송도국제도시 11공구 실시계획 수립**  
 Detaild Design for Songdo(Section 11)  
 면적 : 12.5km<sup>2</sup>, 위치 : 인천 송도  
 Location : Icheon Songdo, Area : 12.5km<sup>2</sup>  
 인천광역시경제자유구역청 Incheon Free Economic Zone Authority

**2014 2020 남원 도시관리계획 수립(재정비)**  
 2020 Namwon Urban Management Planning(Revision Planning)  
 위치 : 전라북도 남원시, 면적 : 752.81km<sup>2</sup>  
 Location : Namwon-City, Jeollabuk-do, Area : 752.81km<sup>2</sup>  
 남원시 Namwon city

**김포 하성면 봉성리 산24번지 일원 마스터플랜 수립**  
 Master Plan for Gimpo Haseongmyeon Bongseongri  
 위치 : 경기도 김포시, 면적 : 225,319㎡  
 Location : Gimpo, Gyeonggi-do, Area : 225,319㎡  
 (주)신우종합건설 외 2인 Shinwoo Construction Co., Ltd

**부천시 춘의동 195번지일원 삼보판지부지 지구단위계획(결정) 수립 및 건축심의 지원**  
 District Unit Planning and Architectural Review Aid for Bucheon Chunui-Dong 195 District Sambo Corrugated Board Site  
 면적 : 34,679.1㎡, 위치 : 부천시  
 Location : Bucheon City, Area : 34,679.1㎡  
 (주)에스비개발프로젝트 SB DEVELOPMENT PROJECT

**평택 만호지구 도시개발사업 기본계획 및 실시계획**  
 Master Plan and Detailed Design for Manho Pyeongtaek Development  
 위치 : 경기도 평택시, 면적 : 322,400㎡  
 Location : Pyeongtaek, Gyeonggi-do, Area : 322,400㎡  
 평택시 Pyeongtaek City



**MBC 드라마미아 개발기본계획 및 지구단위계획 변경 수립**  
 Master Plan and District Unit Planning (Revision) for MBC Drama  
 위치 : 경기도 용인시, 면적 : 1,433,554㎡  
 Location : Yongin, Gyeonggi-do, Area : 1,433,554㎡  
 (주)문화방송 MBC(Munhwa Broadcasting Corporation)

**2020년 광양시 도시관리계획 (재정비)**  
 Urban Management Planning 2020 for Gwangyang  
 면적 : 543.34km<sup>2</sup>, 위치 : 광양시  
 Location : Gwangyang City, Area : 543.34km<sup>2</sup>  
 광양시 Gwangyang city

**금산 군관리계획(도시계획재정비) 도시관리계획(재정비) 수립**  
 District Management Planning and Urban Management Planning for Geumsan  
 위치 : 충청남도 금산군, 면적 : 575.99km<sup>2</sup>  
 Location : Geumsan-Province, Area : 575.99km<sup>2</sup>  
 금산군 Geumsan-Province



**자원순환특화단지 종합타당성조사 및 기본계획**  
 Feasibility Study and Master Plan for Specialized Resource Recycling Complex  
 위치 : 경기도 남양주시, 면적 : 3개 구역, 약650,000㎡  
 Location : Namyangju, Gyeonggi-do  
 Area : District 3, about 650,000㎡  
 남양주시 Namyangju

**김포시 신곡의료복합단지 도시개발사업 도시계획 및 조사설계**  
 Urban Design and Investigation Design for Urban Development Project of Singok Medical Complex  
 위치 : 경기도 김포시, 면적 : 330,000㎡  
 Location : Gimpo-City, Area : 330,000㎡  
 김포도시공사 Gimpo Urban Innovation Corporation

**농진청 등 종전부동산 2,4지구, 도시관리계획(변경) 결정**  
 Urban Management Planning(Revision) for Previous Real Estate 2,4 District of Rural Development Administration  
 위치 : 경기도 수원시, 면적 : 151,413㎡  
 Location : Suwon-City, Gyeonggi-do, Area : 151,413㎡  
 한국농어촌공사 Korea rural community corporation

**양주시 개발제한구역 우선해제 도시관리계획 및 지구단위계획 수립**  
 Urban Management Plan and District Unit Planning for a Restricted Area  
 면적 : 54,113㎡, 위치 : 양주시  
 Location : Yangju City  
 Area : 54,113㎡  
 양주시 Yangju-City

**나주 도시기본계획(변경) 및 도시관리계획(재정비) 수립**  
 Urban Master Plan (Revision) and Urban Management Plan for Naju City  
 위치 : 전라남도 나주시, 면적 : 608.5km<sup>2</sup>  
 Location : Naju-City, Area : 608.5km<sup>2</sup>  
 나주시 Naju-City

**영등포 신길재정비촉진지구 재정비촉진계획 변경 수립**  
 Redevelopment Plan for Singil Redevelopment Promotion Districts  
 위치 : 서울특별시 영등포구, 면적 : 1,469,460.8㎡  
 Location : Yeongdeungpo-gu, Seoul, Area : 1,469,460.8㎡  
 영등포구 Yeongdeungpo-gu office

**영등포구 대림1동 주거환경관리사업 계획수립**  
 Residential Environmental Management Business Plan for Daelim-dong, Yeongdeungpo-gu  
 위치 : 서울특별시 영등포구, 면적 : 49,337㎡  
 Location : Yeongdeungpo-gu, Seoul, Area : 49,337㎡  
 영등포구 Yeongdeungpo-gu office

**2020년 포천도시관리계획 재정비 수립**  
 Urban Management Plan 2020 for Pocheon City  
 위치 : 경기도 포천시  
 Location : Pocheon, Gyeonggi-do  
 포천시 Pocheon

**수원정자택지구 등 6개지구 지구단위계획 재수립**  
 Re-District Unit Planning for Suwon Jeongja District and 6 other districts  
 위치 : 경기도 수원시 일원, 면적 : 3,160,000㎡  
 Location : Suwon-City, Area : 3,160,215㎡  
 수원시 Suwon-City

**정읍 도시기본계획 및 도시관리계획(재정비) 수립**  
 Urban Master Plan and Urban Management Plan for Jeongeup City  
 면적 : 692.81km<sup>2</sup>, 위치 : 정읍 Area : 692.81km<sup>2</sup>, Location : Jeongeup  
 정읍시 Jeongeup City



**황해경제자유구역 현덕지구 개발계획 수립**  
 Distric development Plan for Yellow Sea Free Economic Zone Hyunduk  
 위치 : 경기도 평택시 현덕면 일원, 면적 : 2,320,042㎡  
 Location : Pyeongtaek City, Area : 3,160,215㎡  
 대한민국중국성개발(주) Korea chinacastle CO.,Ltd.

**부천 종합운동장 일원 도시개발계획 수립**  
 Development plan for vicinity Bucheon sports complex  
 면적 : 640,000㎡, 위치 : 부천 종합운동장 일원  
 Area : 640,000㎡, Location : Bucheon sports complex  
 부천시 Bucheon City

**2015 시흥시 하중동일원 개발구상 및 타당성 조사**  
 Development Concept and Feasibility Study for Hajungdong  
 위치 : 경기도 시흥시, 면적 : 326,000㎡  
 Location : Siheung, Gyeonggi-do, Area : 326,000㎡  
 시흥시 Siheung City

**영등포1 및 대림2생활권 지구단위계획 재정비 수립**  
 District Unit Planning for Yeongdeungpo 1 & Daerim 2 Living Area  
 위치 : 서울특별시 영등포구, 면적 : 2개구역 425,130㎡  
 Location : Yeongdeungpo-gu, Seoul-City, Area : District 2, 425,130㎡  
 영등포구 Yeongdeungpo-gu office

**인천시 기업형 임대주택 「선학동 New Stay」 건립 계획을 위한 조사 설계**  
 Survey Design for Enterprise Rental Housing 「Seonhakhong New Stay」 Plan  
 위치 : 인천광역시 연수구, 면적 : 약 434,000㎡  
 Location : Yeunsu, Incheon, Area : About 434,000㎡  
 (주)다우씨엔디 Dawoo C&D Co., Ltd

**익산 정족 물류단지 조성사업 조사설계**  
 Investigation Design for Iksan-Jeongjok Trade & Distribution Complex  
 위치 : 전라북도 익산시, 면적 : 350,000㎡  
 Location : Iksan-City, Area : 350,000㎡  
 (주)태신플러스 Taesin Plus Co., Ltd

**남북회담본부 도시계획시설결정 (변경) 및 공원조성계획 수립**  
 Urban Facility Plan and Park Development Planning for Special Office for Inter-Korean Dialogue  
 면적 : 30,000㎡, 위치 : 종로구  
 Location : Jongno-gu, Area : 30,000㎡  
 통일부 남북회담본부 MINISTRY OF UNIFICATION

**가평 군관리계획 변경 결정 및 단계별집행계획 수립**  
 Revision of Urban Management plan and Implementation Plan for Gapyeong  
 위치 : 경기도 가평군  
 Location : Gapyeong-Province, Gyeonggi-do  
 가평군 Gapyeong

**안성 마산지구 일반산업단지 지구지정 및 실시계획**  
 Detailed Design for Masan,Anseong area general industrial estate  
 면적 : 76,487㎡, 위치 : 안성시 미양면 마산리 일원  
 Area : 76,487㎡, Location : Masan-ri,Anseong-si  
 제일산업(주) Jeil Industry CO.,Ltd.

**김포 신곡지구 일반산업단지 지구지정 및 실시계획**  
 Zone Designation and Detailed Plan for Gimpo Singok District Industry Complex  
 위치 : 경기도 김포시 고촌읍 테리, 면적 : 290,259㎡  
 location : Gimpo-City, Area : 290,259㎡  
 (주)고산 gosna CO.,Ltd.

**부천시 도시재생전략계획 및 활성화계획 수립**  
 Regeneration strategic planning and activation plan for Bucheon  
 면적 : 부천시 일원, 위치 : 부천시  
 Area : the whole place Bucheon, Location : Bucheon  
 부천시 Bucheon City

**인천경제자유구역 송도국제도시 엠코테크놀로지코리아(주) K5공장 도시·군계획시설 실시지구단위 변경**  
 District Unit Planning for IFEZ Songdo International City Amkor Technology K5 Plant  
 면적 : 3,994,271.1㎡  
 위치 : 송도국제도시 5,7공구  
 Area : 3,994,271.1㎡  
 Location : Songdo Section 5,7  
 엠코테크놀로지 코리아 Amkor Technology Korea

**서울시 수서역세권 공공주택지구 조사설계**  
**Master Plan and Detailed Design for Suseo railway station sphere publicpublic housing zone**  
 위치: 서울특별시 강남구, 면적: 380,390㎡  
 Location: Gangnam-gu, Seoul-City, Area: 380, 390㎡  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**인천경제자유구역 송도국제도시 첨단산업클러스터B Ks5 지구 단위계획(변경)**  
**District Unit Planning for IFEZ Songdo International City High-tech Industrial Cluster(B) Ks5**  
 면적: 3,994,271.1㎡  
 위치: 송도국제도시 5,7공구  
 Area: 3,994,271.1㎡  
 Location: Songdo Section 5,7  
 오스템임플란트(주) Osstem Implant



**인천경제자유구역 송도국제도시 첨단산업클러스터B Ki13-1 지구 단위계획(변경)**  
**District Unit Planning for IFEZ Songdo International City High-tech Industrial Cluster(B) Ki13-1**  
 면적: 3,994,271.1㎡  
 위치: 송도국제도시 5,7공구  
 Area: 3,994,271.1㎡  
 Location: Songdo Section 5,7  
 한국미쓰비시엘리베이터 Mitsubishi Elevator Korea



**강서구 공항지구중심 지구단위계획 재수립**  
**District Unit Planning for Airport-centered District in Gangseo-gu**  
 위치: 서울특별시 강서구 방화동  
 면적: 121,000㎡  
 location: gangseo-gu  
 Seoul-City, Area: 121,000㎡  
 강서구 Gangseo-gu

**2016** **종로구 송현동 문화융합센터 건립 설계**  
**Design for Song Hyun-dong Cultural Convergence Center**  
 위치: 서울특별시 종로구  
 면적: 36,843.9㎡  
 Location: Jongno, Seoul  
 Area: 36,843.9㎡  
 (주)대한항공 KOREAN AIR

**창원시 수정일반산업단지 기본구상 및 타당성조사**  
**Basic Concept and Feasibility Study for Su-jeong Industry Complex**  
 면적: 300,000㎡  
 위치: 창원  
 Area: 300,000㎡  
 Location: Changwon  
 창원시 Changwon



**볼리비아 산타크루즈 신도시 실시설계**  
**Detail Design for Santa Cruz New City Development, Bolivia**  
 위치: 볼리비아 산타크루즈  
 사업면적: 58,000,000㎡  
 계획인구: 430,000  
 Location: Santa Cruz, Bolivia,  
 Project Area: 58,000,000㎡  
 Design population: 430,000  
 볼리비아 GEL사 GEL(Groupo Empresarial Lafuente)

**주민과 함께 디자인하는 목동아파트 도시관리계획**  
**Urban Management Planning for the mokdong apartment design with residents**  
 위치: 서울특별시 양천구  
 면적: 3,735,952㎡  
 Location: Yangcheon-gu Seoul-City  
 Area: 3,735,952㎡  
 양천구 Yangcheon-gu

**강서구 화곡동 주변 토지이용활성화 지구단위계획 수립**  
**District unit planning for around gangseo-gu office**  
 위치: 서울특별시 강서구 화곡동  
 면적: 280,000㎡  
 location: gangseo-gu, seoul  
 Area: 280,000㎡  
 강서구 gangseo-gu

**의정부00지구 사업타당성조사**  
**Feasibility Study for Uijeongbu 00 district**  
 위치: 경기도 의정부시  
 면적: 409,000㎡  
 Location: Uijeongbu Gyeonggi-do  
 Area: 1,433,554㎡  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**인천도화구역내 특별계획구역 세부개발계획 수립**  
**Special district unit planning for Dowha development area**  
 위치: 인천광역시 남구 도화동  
 면적: 57,475㎡  
 location: nam-gu, incheon  
 Area: 57,475㎡  
 네오밸류디앤씨 neovalue d&c

**부산기장 기업형임대주택 공급촉진지구 조사설계**  
**Master Plan and Detailed Design for Gijang new-stay in busan**  
 면적: 139,666㎡  
 위치: 부산광역시 기장군 기장읍 청강리 일원  
 Area: 139,666㎡  
 Location: Gijang, Busan  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**수도권매립지 친환경 복합테마파크 개발계획 수립**  
**Development Plan for Eco-friendly complex theme park (SUDOKWON LANDFILL)**  
 위치: 인천광역시 서구  
 면적: 5,400,431㎡  
 Location: Seogu, Incheon  
 Area: 5,400,431㎡  
 수도권매립지관리공사 SUDOKWON LANDFILL SITE MANAGEMENT CORPORATION

**송파구 배명외2 지구단위계획 수립 및 재정비**  
**District Unit Planning and Revised Planning for Baemyung and 2 others**  
 위치: 서울특별시 송파구  
 면적: 257,400㎡  
 Area: 257,400㎡, Location: Songpa-gu, Seoul-City  
 송파구 Songpa-gu



**K-디자인빌리지 구역지정 및 개발계획 수립**  
**Designation of zone and Development Planning for K-Desing village**  
 면적: 800,000㎡  
 위치: 포천  
 Area: 800,000㎡  
 Location: Pocheon  
 경기도시공사 Gyeonggi Urban Innovation Corporation

**경북00지구 지정제한서 작성, 사업타당성조사 및 사전재해영향성 검토(행정계획)**  
**Feasibility Study for Kyeong-Buk 00Area**  
 면적: 117,000㎡  
 위치: 포항  
 Area: 117,000㎡  
 Location: Pohang  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**부천시 기반시설 취약지구 지구단위계획 수립**  
**District unit planning for infrastructure vulnerable area in Bucheon-City**  
 위치: 경기도 부천시  
 면적: 262,095㎡  
 Location: Bucheon-City, Gyeonggi-do  
 Area: 262,095㎡  
 부천시 Bucheon-City

**부천시 지역발전구상 연구**  
**Development study for Bucheon**  
 면적: 부천시 일원  
 위치: 부천시  
 Area: the whole place Bucheon  
 Location: Bucheon  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**김천송천 택지개발사업지구 조사설계**  
**Master Plan and Detailed Design for Gimcheon Songcheon land development project**  
 위치: 경상북도 김천시  
 면적: 688,363㎡  
 Location: Gimcheon, Gyeongsangbuk-do  
 Area: 688,363㎡  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**성북구 정릉 공공주택 설계 및 공공주택지구 조사설계**  
**Master Plan and Detailed Design for public housing and public housing zone Jeongneung**  
 위치: 서울특별시 성북구  
 면적: 5,802㎡  
 Location: Seongbuk-gu, Seoul-City  
 Area: 5,802㎡  
 서울주택도시공사 Seoul Housing & Communities Corporation



**강남구 구룡마을 도시개발사업 공공시설 조성 기본계획 수립**  
**Development Plan for Guryong Village public establishment in Gangnam**  
 위치: 서울특별시 강남구 개포동  
 면적: 266,304㎡  
 Location: gangnam-gu, Seoul-City  
 Area: 266,304㎡  
 강남구 Gangnam-gu

**순천일반산업단지 재생사업 기본계획**  
**Regeneraiton Plan for Suncheon Industrial Complex**  
 면적: 590,000㎡  
 위치: 순천  
 Area: 590,000㎡  
 Location: Sunchoen  
 순천시 Suncheon

**2017** **인천경제자유구역 송도국제도시 지식정보산업단지 Ia-9(3) 지구 단위계획(변경)**  
**District Unit Planning for IFEZ songdo International City Knowledge Information Industrial Complex Ia-9(3)**  
 면적: 2,401,744.7㎡  
 위치: 인천광역시 송도국제도시 4공구  
 Area: 2,401,744.7㎡, Location: Song-Do Section 4  
 송도에스에이치씨(주) Songdo SHC



**쿠웨이트 사우드 사드 알 압둘라 신도시 마스터플랜 수립 및 실시설계**  
 Consultancy Services for Preparation of Master Plan and Detailed Design for South Saad Al Abdullah New Town in Kuwait  
 면적 : 64.42km<sup>2</sup>  
 위치 : 쿠웨이트 사우드 사드 알 압둘라  
 Area : 64.42km<sup>2</sup>, Location : South Saad Al Abdullah in Kuwait  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**김해00 도시첨단산업단지 조사설계**  
 Master Plan and Detailed Design For Gimhae 00 Urban High-Tech Industrial Complex(Management)  
 면적 : 358,000m<sup>2</sup>, 위치 : 김해시 일원  
 Area : 358,000m<sup>2</sup>, Location : Gimhae-si, Gyeongsangnam-do  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation



**전라북도 한국전통 발효문화산업 투자선도지구 조사설계**  
 Master Plan and Detailed Design for investment leading district of Korean traditional fermentation culture industry in Jeollabuk-do  
 면적 : 445,053m<sup>2</sup>  
 위치 : 전라북도 순창군 순창읍 백산리 일원  
 Area : 445,053m<sup>2</sup>  
 Location : Baeksan-ri region, Sunchang-eup, Sunchang-gun, Jeollabuk-do  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**화성시 독립운동 역사문화공원 도시관리계획 결정 및 실시설계**  
 Urban Management Plan and Detailed Design for Independence movement Historical Culture Park in Hwaseong City  
 면적 : 36,000m<sup>2</sup>  
 위치 : 화성시 향남읍 제마리 321번지 일원  
 Area : 36,000m<sup>2</sup>  
 Location : Jeam-ri, Hyangnam-eup, Hwaseong City  
 화성시 Hwaseong City

**신규사업 후보지 조사분석 및 사업화방안 수립**  
 Research analysis and commercialization plan for New project candidate site  
 면적: 2,757천m<sup>2</sup>, 위치:경기도 용인시  
 Area: 2,757,000m<sup>2</sup> Location: Gyeonggido Yongin City  
 경기도시공사 Gyeonggi Urban Innovation Corporation

**부산·진해경제자유구역 명지지구 2단계 개발사업 조사설계**  
 Master Plan and Detailed Design for phase 2 development of Myeongji district, Busan-Jinhae Free Economic Zone  
 면적 : 6,398,271m<sup>2</sup>  
 위치 : 부산광역시 강서구 명지동 일원  
 Area : 6,398,271m<sup>2</sup>  
 Location : Myeongji-dong region, Gangseo-gu, Busan  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**군자역 지구단위계획 재정비**  
 District Unit Plan Reorganization for Gunja Station  
 면적: 303,503m<sup>2</sup>  
 위치:서울시 중곡동  
 Area: 303,503m<sup>2</sup>  
 Location: Seoul City Gunja Station  
 서울특별시 Seoul Metropolitan Government

**마포구 개발진흥지구 지구단위계획 수립**  
 District Unit Plan for Development Promotion District  
 면적 : 711,768m<sup>2</sup>  
 위치 : 홍대입구역 일원(특정개발진흥지구 일대)  
 Area : 711,768m<sup>2</sup>  
 Location : Hongik University Station  
 서울시 마포구 Mapo-Gu Seoul City

**인천경제자유구역 송도국제도시 개발계획 및 실시계획 변경 수립**  
 Development Planning for Song-Do Free Economic Economic Zone  
 면적 : 53,362,398.4m<sup>2</sup>  
 위치 : 인천광역시 연수구 송도동 일원  
 Area : 53,362,398.4m<sup>2</sup>  
 Location : Song-Do, Incheon  
 인천광역시 Incheon Metropolitan City

2018

**양주 테크노밸리 기본구상 및 사업화방안 수립**  
 Master Plan and Commercialization Plan for Yangju Technovalley  
 면적: 300,564m<sup>2</sup>  
 위치:경기도 양주시  
 Area: 300,564m<sup>2</sup>  
 Location: Gyeonggido Yangju City  
 경기도시공사 Gyeonggi Urban Innovation Corporation



**서울시 영동대로 지하공간 복합개발관련 강남권 광역 복합환승센터 기본설계**  
 Preliminary design for Gangnam area complex transfer center related to underground space complex development in Yeongdong-daero  
 연면적: 170,390m<sup>2</sup>  
 위치:서울시 삼성역  
 G.F.A: 170,390m<sup>2</sup>  
 Location: Seoul City Samsung Station  
 서울특별시 Seoul Metropolitan Government

**경기18 공공주택 04지구 지정제안 및 사전재해영향성검토(행정계획)**  
 Pre DIA for Gyeong-gi18 Public housing 04 Area  
 면적 : 247,631m<sup>2</sup>  
 위치 : 성남시 분당구 서현동 일원  
 Area : 247,631m<sup>2</sup>  
 Location : Seohyeon-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**파주도시관리계획 수립(재정비)**  
 Urban Management Planning (Revision Planning) for Paju  
 면적 : 672km<sup>2</sup>  
 위치 : 파주시 행정구역 전역  
 Area : 672km<sup>2</sup>  
 Location : Paju-si, Gyeonggi-do  
 파주시 Paju City

**여주시재생전략계획 수립**  
 Regeneration strategic planning for Yeosu City  
 면적 : 여주시 전역  
 위치 : 여주시 행정구역 일원  
 Area : Yeosu Total Area  
 Location : Yeosu City  
 여주시 Yeosu City

**충남권 마을정비형 공공주택사업 도시, 건축통합기술**  
 Urban and Architecture Technology for the town-maintenance public housing project in Chungnam  
 면적: 85,000m<sup>2</sup>  
 위치:충청남도 천안시  
 Area: 85,000m<sup>2</sup>  
 Location: Chungnam Cheonan City  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**경기18 공공주택 07지구 지정제안 및 사전재해영향성검토(행정계획)**  
 Pre DIA for Gyeong-gi18 Public housing 07 Area  
 면적 : 68,391m<sup>2</sup>  
 위치 : 성남시 수정구 신촌동 일원  
 Area : 68,391m<sup>2</sup>  
 Location : Sinchon-dong, Sujeong-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**부천종합운동장 역세권 도시개발사업 조사설계**  
 Master Plan and Detailed Design for Urban Development Projects in Metropolitan Area of Bucheon Sports Complex  
 면적: 490,158m<sup>2</sup>  
 위치:경기도 부천시  
 Area: 490,158m<sup>2</sup>  
 Location: Gyeonggido Bucheon City  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**2035년 평창군기본계획 및 2025년 군관리계획 수립**  
 Urban Master Plan 2025 and Management Plan 2035 for Pyeongchang  
 면적 : 1,463km<sup>2</sup>  
 위치 : 평창군 행정구역 전역  
 Area : 1,463km<sup>2</sup>  
 Location : Pyeongchang-gun, Gangwon-do  
 평창군 Pyeongchang County

**의왕월암 공공주택지구 조사설계**  
 Investment and design for Uiwang-Woram public housing district  
 면적 : 524,848.1m<sup>2</sup>  
 위치 : 경기도 의왕시 월암동 일원  
 Area : 524,848.1m<sup>2</sup>  
 Location : Woram-dong region, Uiwang-si, Gyeonggi-do  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

2019

**부천시 도시재생전략계획 변경 및 활성화계획 수립**  
 Regeneration strategy plan change and activation plan for Bucheon  
 면적 : 부천시 일원, 위치 : 경기도 부천시  
 Area : the whole place Bucheon  
 Location : Bucheon-si, Gyeonggi-do  
 부천시 Bucheon-City

**인천경제자유구역 송도국제도시 첨단클러스터(B) Ks5 지구단위계획(변경)**  
 District Unit Planning for IFEZ songdo International City High-tech Industrial Cluster(B) Ks5  
 면적 : 3,541,285.2m<sup>2</sup>  
 위치 : 인천광역시 송도국제도시 5,7공구  
 Area : 3,541,285.2m<sup>2</sup>  
 Location : Song-Do Section 5,7  
 오스템글로벌㈜ Osstem Global

**인천경제자유구역 송도국제도시 R2부지 매각 활성화방안 검토**  
 Study for Sale Activation Plan of IFEZ Songdo International City  
 면적 : 158,905.6m<sup>2</sup>  
 위치 : 인천광역시 송도국제도시 6,8공구  
 Area : 158,905.6m<sup>2</sup>  
 Location : Song-Do Section 6,8  
 인천도시공사 Incheon Metropolitan City Development Corporation

**송도국제도시 바이오단지 D-3 개발계획 및 실시계획 (변경)**  
 District Unit Planning for IFEZ songdo International City Bio-Complex D-3  
 면적 : 1,316,962.3m<sup>2</sup>  
 위치 : 인천광역시 송도국제도시 4공구  
 Area : 1,316,962.3m<sup>2</sup>  
 Location : Song-Do Section 4  
 (주)지피아코리아 GPI Korea

**남양주 양정역세권 복합단지 개발사업 조사설계**  
 Master Plan and Detailed Design for Namyangju Yangjeong Station Complex Complex Development Project  
 면적: 2,063,088m<sup>2</sup>, 위치:경기도 남양주  
 Area: 2,063,088m<sup>2</sup>  
 Location: Gyeonggido Namyangju City  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**인천경제자유구역 송도국제도시 인천글로벌캠퍼스 실시계획 및 지구단위계획 변경**  
 Detailed and District Unit Planning for IFEZ songdo International City Songdo Global Campus  
 면적 : 389,273.8m<sup>2</sup>  
 위치 : 인천광역시 송도국제도시 7공구  
 Area : 389,273.8m<sup>2</sup>  
 Location : Song-Do Section 7  
 인천글로벌캠퍼스 운영재단 Incheon Global Capus Operational Foundation

2020

**성남서현 공공주택지구 조사설계**  
 Master Plan and Detailed Design for Seongnam - Seohyun public housing district  
 면적 : 247,562m<sup>2</sup>  
 위치 : 경기도 성남시 서현동 일원  
 Area : 247,562m<sup>2</sup>  
 Location : Seohyeon-dong, Seongnam City  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**용인시 장기미집행 도시계획도로 실효대비 단계별 정비 기본조사**  
 Phased maintenance basic investigation for Long-Term unexecuted urban planning road effective preparation for Yongin City  
 면적 : 843,100m<sup>2</sup>  
 위치 : 경기도 용인시 행정구역 일원  
 Area : 843,100m<sup>2</sup>  
 Location : Yongin City, Gyeonggi-do  
 용인시청 Yongin City



**고양탄현 공공주택지구 조사설계**  
**Master Plan and Detailed Design for Goyang-Tanhyeon Public Housing District**  
 면적 : 422,889㎡  
 위치 : 경기도 고양시 일산서구 탄현동 일원  
 Area : 422,889㎡  
 Location : Tanhyeon-dong, Ilsanseo-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**해남군 서남해안기업도시 솔라시도 선도지역 도시건축설계**  
**Urban Architectural Design for the leading area of Solaseado**  
 면적 : 1,988,971㎡  
 위치 : 전라남도 해남군 산이면 상공리 일원  
 Area : 1,988,971㎡  
 Location : Sanggong-ri, Haenam-gun  
 서남해안기업도시개발(주) Southwest Coast Enterprise City Development Co., Ltd.



**부천역곡 공공주택지구 조사설계**  
**Master Plan and Detailed Design for Bucheon-yeokgok public housing district**  
 면적 : 661,953㎡  
 위치 : 경기도 부천시 역곡동 일원  
 Area : 661,953㎡  
 Location : Yeokgok-dong, Bucheon-si, Gyeonggi-do  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**서울시 물재생센터(난지, 탄천) 지속가능발전 기본구상**  
**Basic plan for sustainable development of sewage treatment plan**  
 면적 : 920,636㎡(난지) / 402,000㎡(탄천)  
 위치 : 경기도 고양시(난지) / 서울특별시 강남구(탄천)  
 Area : 920,636㎡(Nanji) / 402,000㎡(Tancheon)  
 Location : Goyang-si, Gyeonggi-do(Nanji) / Gangnam-gu, Seoul  
 서울특별시 Seoul Metropolitan Government



**진천군 기상기후인재개발원 신축공사 도시계획시설(변경) 결정**  
**Determination of urban planning facilities for new construction of Meteorological and Climate Institute**  
 면적 : 68,999㎡  
 위치 : 충청북도 진천군  
 Area : 68,999㎡  
 Location : Jincheon-gun, Chungcheongbuk-do  
 기상청(조달청) the Meteorological Administration(Public Procurement Service)

2021

**원주시 판부면 개발사업 타당성검토**  
**Feasibility Study for Wonju-si Panbu-myeon Development Project**  
 면적 : 54,095㎡  
 위치 : 강원도 원주시 판부면 서곡리 산8번지 일원  
 Area : 54,095㎡  
 Location : Seogok-ri, Panbu-myeon, Wonju-si, Gangwon-do  
 (주)무지개이엔지 Mujigae Engineering Co., Ltd.

**서울21공공1지구(남양주 진건지구)지정제한작성**  
**Designated proposal for Seoul 21 Public District 1**  
 면적 : 916,714㎡  
 위치 : 경기도 남양주시 진건읍 진관리, 배양리 일원  
 Area : 916,714㎡  
 Location : Jingwan-ri, Baeyang-ri, Jingeon-eup, Namyangju-si, Gyeonggi-do  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**김포시 양촌읍 도시재생 거점시설(2종) 도시관리계획 결정 및 실시계획인가**  
**Determination of urban management plans and Implementation plan authorization for Yangchon-eup Urban Regeneration Base Facility (Type 2)**  
 면적 : 1,609㎡  
 위치 : 김포시 양촌읍 구래리 430-1 일원  
 Area : 1,609㎡  
 Location : Gurae-ri, Yangchon-eup, Gimpo-si, Gyeonggi-do  
 김포시 Gimpo City

**평택일반산업단지 재생시행계획 수립**  
**Regeneration implementation plan for General industrial complex in Pyeongtaek City**  
 면적 : 535,000㎡  
 위치 : 평택시 세교동 548번지 일원  
 Area : 535,000㎡  
 Location : Segyo-dong, Pyeongtaek City, Gyeonggi-do  
 평택시청 Pyeongtaek City

**여수국가산단 재생사업 지구계획 수립**  
**District unit planning for regeneration project site in Yeosu National Industrial Complex**  
 면적 : 1,000,000㎡  
 위치 : 여수시 중흥동 여수국가산업단지 일원  
 Area : 1,000,000㎡  
 Location : Jungheung-dong, Yeosu City  
 여수시 Yeosu City

**용인 NS 스마트 물류단지 조성사업 개발계획**  
**Development Plan for Yongin NS Smart Logistics Complex**  
 면적 : 312,462㎡  
 위치 : 경기도 용인시 처인구 남사읍 불명리 일원  
 Area : 312,462㎡  
 Location : Namsa-eup, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do  
 (주)에스에이치로지 Shlogic

**충북20산단2(충주) 개발사업 조사설계**  
**Investigation Design for Chungbuk 20 Industrial Complex 2 Development**  
 면적 : 2,241,027㎡  
 위치 : 충청북도 충주시 대소원면 완오리, 본리 일원  
 Area : 2,241,027㎡  
 Location : Bon-ri, Wano-ri, Daesowon-myeon, Chungju-si, Chungcheongbuk-do  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**송산그린시티 디지털 물류시범도시 계획 수립**  
**Plan for Demonstration City of Digital logistics planning for Songsan Green City**  
 면적 : 5.5km<sup>2</sup> 위치 : 경기도 화성시 송산그린시티  
 Area : 5.5km<sup>2</sup> Location : Songsan Green City, Hwaseong-si, Gyeonggi-do  
 한국수자원공사 K-Water

**천안 LG생활건강 퓨처일반산업단지 조사설계 변경**  
**Investigation and Design for Cheonan LG Household & Health Care Future Industrial Complex**  
 면적 : 458,826㎡  
 위치 : 충청남도 천안시 동남구 구룡동, 풍세면 미죽리 일원  
 Area : 458,826㎡  
 Location : Guryong-dong and Mijuk-ri, Pungse-myeon, Dongnam-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do  
 (주)LG생활건강 LG Household & Health Care

**용인중앙공원 공공지원민간임대주택 공급촉진지구 조사설계**  
**Survey Design for Yongin Central Park Public Support Private Rental Housing Supply Promotion District**  
 면적 : 754,890㎡  
 위치 : 경기도 용인시  
 Area : 754,890㎡  
 Location : Yongin-si, Gyeonggi-do  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**인천국제공항 세부시설 조성계획 보완수립**  
**Complement of Detailed Facility Development Plan for Incheon Airport**  
 면적 : 53,157,681.0㎡  
 위치 : 인천광역시 중구 운서동 일대  
 Area : 53,157,681.0㎡  
 Location : Jung-gu, Incheon  
 인천국제공항공사 Incheon International Airport Corp.

2022

**2021/22년 EIPP 케냐 콘자 스마트시티 마스터 플랜 수립**  
**Master Plan for the Development of Konza Technopolis Smart City (2021/22 EIPP)**  
 면적 : 5000acre(PHASE1 500acre)  
 위치 : konza, Machakos County  
 Area : 5000acre(PHASE1 500acre)  
 Location : konza, Machakos County  
 한국무역투자진흥공사 KOTRA

**충주 노후 토지구획정리사업지구 지구단위계획 수립**  
**District Unit Planning for Chungju Old Town**  
 면적 : 약 19만㎡  
 위치 : 충주시 봉방동  
 Area : 190,000㎡  
 Location : BongBang-Dong, Chungju  
 충주시청 Chungju-City

**양산 GS 물류단지 개발사업 조사설계**  
**Investigation and Design for Yangsan GS Logistics Complex Development**  
 면적 : 321,290㎡  
 위치 : 경상남도 양산시  
 Area : 321,290㎡  
 Location : Yangsan-City, Gyeongnam  
 (주)GS로지스틱스 GS Logistics

**신림7구역 주택재개발사업 정비계획 수립 및 정비구역 지정**  
**Maintenance Plan and Zone Designation for Redevelopment Project of Sinlim 7 District**  
 면적 : 75,600㎡  
 위치 : 관악구 신림동  
 Area : 75,600㎡  
 Location : Gwanak-Gu Sillim-Dong  
 관악구청 Gwanak-Gu Office



**인스파이어 복합리조트 조성사업(인천국제공항 국제업무지역(IBC-3 지역 1단계) 기반시설 기본 및 실시설계)**  
**Preliminary and Detailed Design of Infrastructure for Inspire Integrated Resort**  
 면적 : 1,597,000㎡  
 위치 : 인천광역시 중구 운서동 2995번지 일원  
 Area : 1,597,000㎡  
 Location : Jung-gu, Incheon  
 (주)인스파이어인티그레이티드리조트 Inspire Integrated Resort Corporation

# Urban Design

## 단지

사람이 살아가는 공간을 보다 쾌적하게 조성하고 지속적인 개발과 관리가 가능한 건강한 도시, 자연과의 조화를 이루며 자연 재해로부터 안전한 도시, 생활 환경의 안정성을 고려한 최첨단시설의 도시기반 구축을 위해 최선의 노력을 경주하고 있습니다.

We design a city with a pleasant living environment with infrastructures that take into consideration the stability of the living environment and healthy city that can be continuously developed and managed in harmony with nature, and safe from natural disaster.



### 업무분야

택지 및 단지설계 / 도시기반시설 구상 / 타당성 분석 / 계획 및 기본·실시설계 / 특수사업 / 인프라 시설 BTL설계 / 도시건설 턴키 / 대안설계 / 해외 도시 건설 설계 / 도시 및 단지 조성공사 건설사업관리 / 재생사업

### Service Area

Land & Complex Design / Conception of City Infrastructures / Feasibility Study / Planning and Basic/Detailed Design / Special Projects / BTL Design of Infrastructures / Turnkey-based City Construction / Alternative Design / Design for Construction of Overseas Cities / Construction Management of City & Complex Construction Works / Regeneration Business



1. 볼리비아 신도시 실시설계 Final Design for the construction of the New Santa Cruz City Development
2. 광주전남빛그린 국가산업단지 개발사업 조사설계 Planning and Design Gwang-ju, Jeollanam-do Light-green
3. 새만금 산업단지 개발사업 조사설계 Planning and Design for Saemangeum Industrial Complex
4. 베트남 북안칸 신도시 개발사업 Planning and Design for Northern An Khanh New Town, Vietnam
5. 쿠웨이트 사우스 사드 알 압둘라 신도시 마스터플랜 수립 및 실시설계  
Consultancy Services for Preparation of Master Plan and Detailed Design for South Saad Al Abdullah New Town in Kuwait
6. 성남대장동 제1공단 결합도시 개발사업 실시계획수립 Detailed Planning for Daejangdon & No.1 Industrial Complex

# Urban Design | 단지

## MAIN PROJECT LIST 2004-2022

**2004** 부산대저유동단지 조사설계  
**Planning and Design for Daejeon Logistics Complex in Busan**  
 면적: 827,000㎡, 위치: 부산광역시  
 G.F.A: 827,000㎡, Location: Busan Metropolitan City  
 한국토지공사 Korea Land Corp.



제5-2시험장 건설사업 기본 및 실시설계  
**Preliminary and Detailed Design for 5-2 Test Chamber Construction**  
 면적: 189,991㎡(57,436평), 위치: 충남서산시  
 G.F.A: 189,991㎡, Location: Seosan-si  
 국방과학연구소 Agency for Defense Development

**2005** 의령군 종합사회복지관 및 국민체육센터 건립공사 실시 설계  
**Detailed Design for Total Community Welfare Center & Public Sports Center in Uiryeong-gun**  
 면적: 107,800㎡, 위치: 의령군  
 G.F.A: 107,800㎡, Location: Uiryeong-gun  
 의령군청 Uiryeong Country Office

00지역 현대화공사 실시설계  
**Detailed Design for modernization the Military Facilities**  
 면적: 270,964.31㎡ / G.F.A: 270,964.31㎡  
 육군본부 Republic of Korea Army Head Quarters

00지역 병영시설개선공사 설계 I  
**Improvement Construction Design for the Military Facilities**  
 면적: 13,443㎡ / G.F.A: 13,443㎡  
 육군본부 Republic of Korea Army Head Quarters

00지역 병영시설개선공사 설계 II  
**Improvement Construction Design for the Military Facilities II**  
 면적: 18,467.93㎡ / G.F.A: 18,467.93㎡  
 육군본부 Republic of Korea Army Head Quarters

00지역 병영시설개선공사 설계 III  
**Improvement Construction Design for the Military Facilities III**  
 면적: 23,926.69㎡ / G.F.A: 23,926.69㎡  
 육군본부 Republic of Korea Army Head Quarters

**2006** 00지역 실시설계  
**Detailed Design for the Military Facilities**  
 면적: 150,000㎡ / G.F.A: 150,000㎡  
 육군본부 Republic of Korea Army Head Quarters

부산,진해경제자유구역 명지지구 개발사업 조사설계  
**Development Planning for Myeongji District in Busan & Jinhae Free Economic Zone**  
 면적: 4,684,000㎡, 위치: 부산광역시  
 G.F.A: 4,684,000㎡, Location: Busan Metropolitan City  
 한국토지공사 Korea Land Corp.

청양고추문화마을조성사업 실시설계 및 2중 지구단위계획 결정  
**Detailed Design for Cheongyang Hot Pepper Culture Village Class 2 District**  
 면적: 100,000㎡, 위치: 청양군  
 G.F.A: 100,000㎡, Location: Cheongyang-gun  
 청양군청 Cheongyang Country Office

해남땅끝항토나라 테마조성 제2중지구단위계획 수립 및 기본 및 실시설계  
**Preliminary and Detailed Design for Haenam theme zone**  
 면적: 89,509㎡, 위치: 해남군 / G.F.A: 89,509㎡, Location: Haenam-gun  
 해남군청 Haenam Country Office

00지역 실시설계 Detailed Design for the Military Facilities  
 면적: 2,893,000㎡ / G.F.A: 2,893,000㎡  
 육군본부 Republic of Korea Army Head Quarters

**2007** 00지역 체력단련장 기본 및 실시 설계(구룡 골프장)  
**Preliminary and Detailed Design for the Sports Center (Kuryong Golf Course)**  
 면적: 89,509㎡, 위치: 계룡시 / G.F.A: 537,187㎡, Location: Gyeryong-si  
 육군본부 Republic of Korea Army Head Quarters

00지역 이전사업 기본 및 실시설계  
**Preliminary and Detailed Design for 00 Area Relocation Project**  
 면적: 안양 336,340㎡, 성남 923,897㎡, 위치: 안양, 성남  
 G.F.A: Anyang 336,340㎡, Seongnam 923,897㎡, Location: Anyang, Seongnam  
 제 9965 부대 The 9965 Army



대전학하지구 도시개발사업 사업계획 및 실시설계변경  
**Detailed Design Modification for Hakha District Urban Development Project**  
 면적: 1,789,669㎡, 위치: 대전광역시  
 G.F.A: 1,789,669㎡ / Location: Daejeon Metropolitan City  
 대전시도시개발공사 Daejeon Development Authority

07년도 오·폐수처리시설 설계(중규모4401) 1공구  
**Design for the Waste-Water Disposal Plant(a Middle Scale 4401) 1 Section**  
 용량: 515톤, 위치: 원주시  
 Capacity: 515 Ton, Location: Wonju-Si  
 육군 제5897 부대 The 5897 Army

07년도 오·폐수처리시설 설계(중규모4402) 2공구  
**Design for the Waste-water Disposal Plant(a Middle Scale 4402) 2 Section**  
 용량: 860톤, 위치: 원주시  
 Capacity: 860 Ton, Location: Wonju-Si  
 육군 제5897 부대 The 5897 Army

종합통신전자시험동 진입로 개설 설계  
**Design for the Access Road of Comprehensive Jamming Electric Laboratory**  
 폭: 7.8m, 연장: 340m, 위치: 대전광역시  
 Width: 7.8m, Length: 340m, Location: Daejeon Metropolitan City  
 국방과학연구소 Agency for Defense Development

탄투총돌시험장 확장 기본조사  
**Basic Investigation for Enlargement of the Warhead Collision Experiment Station**  
 면적: 111,000㎡, 위치: 포천시  
 G.F.A: 111,000㎡, Location: Pocheon-Si  
 국방과학연구소 Agency for Defense Development

00지역 중규모 오수처리시설 설계  
**Design for the Waste-Water Plant(a Middle Scale) in 00 Area**  
 용량: 380톤, 위치: 대구광역시  
 Location: Daegu Metropolitan City, Capacity: 380 Ton  
 제 6619 부대 The 6619 Army

노후시설 정비사업 설계  
**Design for maintenance project of Outworn Equipment**  
 면적: 3,184㎡, G.F.A: 3,184㎡  
 제 3275 부대 The 3275 Army



정읍첨단과학(RFT)산업단지 기본 및 실시설계  
**Preliminary and Detailed Design of Jeongeup RFT Industrial Estate**  
 면적: 299,666㎡, 위치: 정읍시  
 G.F.A: 299,666㎡, Location: Jeongeup-Si  
 한국토지공사 Korea Land Corp

탄투총돌시험장 보수 설계  
**Design for Repair Works of the Warhead Collision Experiment Station**  
 면적  
 포천: 111,000㎡  
 안양: 336,340㎡  
 성남: 923,897㎡  
 위치: 포천, 안양, 성남  
 G.F.A  
 Pochun: 111,000㎡  
 Anyang: 336,340㎡  
 Seongnam: 923,897㎡  
 Location: Pochun, Anyang, Seongnam  
 국방과학연구소 Agency for Defense Development

07년도 오·폐수처리시설 설계(폐수4410) 10공구  
**Design for the Waste-Water Disposal Plant(Waste-Water 4410) the 10th Section**  
 용량: 35톤, 위치: 원주시  
 Capacity: 35Ton, Location: Wonju-Si  
 육군 제 5897 부대 The 5897 Army

파주운정(1,2단계) 대체군사시설 설계종합  
**Detailed Design for Substitute Military Facilities in Pajuunjung (1, 2)zone**  
 면적: 파주 308,957㎡, 고양 159,408㎡, 위치: 파주시, 고양시  
 G.F.A: Paju 308,957㎡, Goyang 159,408㎡  
 Location: Paju-Si, Goyang-Si  
 대한주택공사 Korea National Housing Corp.

굿트래 웰빙마을 육성사업 기본 및 실시설계  
**Preliminary and Detailed Design for Goodtrae Well-Being them Town**  
 면적: 80,000㎡, 위치: 부여군  
 G.F.A: 80,000㎡, Location: Buyeo-Gun  
 부여군청 Buyeo Country Office



베트남 북안간 신도시 개발사업  
**Planning and Design for Northern An Khanh New Town, Vietnam**  
 면적: 2,644,600㎡, 위치: 베트남  
 G.F.A: 2,644,600㎡, Location: Vietnam  
 (주)포스코건설 POSCO E&C

**2008** 육군 제 5378부대 등 군대체시설 기본계획등 작성  
**Preliminary and Detailed Design for Substitute Facilities of the 5378 Army**  
 면적: 1,359,000㎡, 위치: 원주시  
 G.F.A: 1,359,000㎡, Location: Wonju-Si  
 한국토지공사 Korea Land Corp.



남양주 별내지구 택지개발사업 조사설계  
**Planning and Design for Namyangju Byeolnae District Land Development Project**  
 면적: 2,001,000㎡, 위치: 남양주시  
 G.F.A: 2,001,000㎡, Location: Namyangju-Si  
 한국토지공사 Korea Land Corp.

주포 제2농공단지 실시설계  
**Detailed Design for Jupou No2. Agriculture and Industry Site**  
 면적: 144,446㎡, 위치: 보령시 / G.F.A: 144,446㎡, Location: Boryeong-Si  
 보령시청 Boryeong City Hall

**하남시 지역현안 사업부지 1지구 조성사업 조사설계**  
 Detailed Design for No. 1 Sector of Project District with Local Problem in Hanam  
 면적 : 138,000㎡, 위치: 하남시  
 G.F.A: 138,000㎡, Location: Hanam-Si  
 하남도시개발공사 Hanam Development Corp.



**새만금 산업단지 개발사업 조사설계**  
 Planning and Design for Saemangeum Industrial Complex  
 면적: 18,700,000㎡, 위치: 군산시  
 G.F.A: 18,700,000㎡, Location: Gun San-Si  
 한국농어촌공사 Korea Rural Community & Agriculture Crop.

**남양주시금 보금자리사업 및 주변도로 조사설계(다산신도시)**  
 Planning and Design Project of Homes Residential Area in Namyangju (Dasan New Town)  
 면적 : 2,035,204.7㎡, 위치: 남양주시  
 G.F.A : 2,035,204.7㎡, Location: Namyangju-Si  
 경기주택도시공사 Gyeonggi Housing & Communities Corporation



**광주전남빛그린 국가산업단지 개발사업 조사설계**  
 Planning and Design Gwang-ju, Jeollanam-do Light-green  
 면적: 4.07km², 위치: 광주광역시, 전남 함평군  
 G.F.A: 4.07km², Location: Gwangju Metropolitan City, Hampyung-Gun  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

2009

**김포 학운(2) 일반산업단지 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Gimpo Hakwoon(2) General Industrial Estate  
 면적: 632,639.5㎡, 위치: 김포시  
 G.F.A: 632,639.5㎡, Location: Gimpo-Si  
 김포도시개발공사 Gimpo Urban Development Corp.

**영일만 3일반산업단지 실시설계**  
 Detailed Design for Youngil-bay 3 General Industrial Estate  
 면적: 307,600㎡, 위치: 포항시  
 G.F.A: 307,600㎡, Location: Pohang-Si  
 포항시청 Pohang City Hall

**전주시 자원순환 특화단지 조성사업 실시설계**  
 Detailed Design for Jeonju eco recycling center  
 면적: 80,592㎡, 위치: 전주시  
 G.F.A: 80,592㎡, Location: Jeonju-Si  
 환경자원공사 Korea Environment & Resources Corp.

**서울 C지구 보금자리 주택지구 조사설계**  
 Planning and Engineering Project of Homes Residential Area in Seoul C District  
 면적: 600,000㎡, 위치: 서울특별시  
 G.F.A: 600,000㎡, Location: Seoul Metropolitan City  
 SH주택공사 Seoul Housing & Communities Corporation

**육군 정보학교 어학처 이전사업 시설공사 실시설계**  
 Detailed Design for Army Intelligence School relocation Project  
 면적: 206,716㎡, 위치: 인천시  
 G.F.A: 206,716㎡, Location: Incheon-Si  
 금호산업(주),계룡건설산업(주), 벽산건설(주),태림종합건설  
 Kumho Industrial, Kyeryong Construction & Industrial Co., Ltd., Tae-rim Construction Co., Ltd.,

2010

**구미디지털 산업지구 기본설계**  
 Preliminary Design of Gumi Digital Industrial District  
 면적 : 6,240,786㎡, 위치: 구미시  
 G.F.A: 6,240,786㎡, Location: Gumi-Si  
 한국수자원공사 Korea Water Resources Corp.

**특수전사령부 및 제3공수특전여단 이전사업 시설공사(T/K) 기본설계**  
 Preliminary Design for Special Warfare Command and 3rd-Airborne Special Brigade Relocation Project(T/K)  
 면적: 3,555,799㎡  
 G.F.A: 3,555,799㎡  
 대림산업(주) Daelim Industrial Co., Ltd.

**어농지구 농업·농촌테마공원 2종지구단위계획 및 실시설계**  
 Class 2 District Unit Planning and Detailed Design for Agriculture-Rural Theme Park Eonongjigu Enforcement  
 면적: 149,000㎡, 위치: 인천시  
 G.F.A: 149,000㎡, Location: Incheon-Si  
 인천시농업기술센터 Incheon Agricultural Technology Center

**00부대 체력단련장 인-허가 및 설계**  
 Licensing and Design for 00 Military Unit Physical Training Center  
 면적: 749,100㎡ / G.F.A: 749,100㎡  
 국방시설본부 Defence Installations Agency

**고양 일산도시재정비 촉진지구 기반시설 기본설계 및 조성계획 변경**  
 Preliminary Design for Facility in Goyang Ilsan Reimprovement Promotion District  
 면적: 612,885㎡, 위치: 고양시  
 G.F.A: 612,885㎡, Location: Goyang-Si  
 고양시청 Goyang City Hall

**단양군 자원순환특화단지 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Danyang Eco Recycling Center  
 면적: 329,083㎡, 위치: 단양군  
 G.F.A: 329,083㎡, Location: Danyang-Gun  
 한국환경공단 Korea Environment Corporation

**부천옥길 보금자리주택지구 조사설계**  
 Planning and Design Project of Homes Residential Area in Bucheon-Okgil  
 면적: 1,328,406.7㎡, 위치: 부천시  
 G.F.A: 1,328,406.7㎡, Location: Bucheon-Si  
 한국토지주택공사 Korea Land-Housing Corp.

**KCTC 전술도로 실시설계 (2010-3074)**  
 Detailed Design for Korea Combat Training Center Tactical Road  
 연장 : 70km / Length : 70km  
 국군재정관리단 Financial Management corps.

2011

**엔지니어링복합단지 조성사업 조사설계**  
 Planning and Design for Engineering Complex  
 면적: 90,407㎡, 위치: 강동구 / G.F.A: 90,407㎡, Location: Gangdong-gu  
 강동구청 Gangdong Gu Office

**사회복지나눔숲 기본설계 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Social Selfcare Forest  
 면적: 300,000㎡ / G.F.A: 300,000㎡  
 녹색사업단 Korea Green promotion Agency

**행정중심복합도시 1-1, 1-3 생활권 조정 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Multifunctional Administrative City, Sejong District 1-1 & 1-3  
 면적: 6,462,247㎡, 위치: 세종시 / G.F.A: 6,462,247㎡, Location: sejong-Si  
 LH공사 Korea Land & Housing Corporation

2012

**부산항신항 서컨테이너부두 연도마을 이주단지조성 도시개발사업 조사설계**  
 Planning and Design for Urban Development Projects of Yeon-do villages migration in Busan New Container Wharf  
 면적: 42,000㎡, 위치: 부산광역시  
 G.F.A: 42,000㎡, Location: Busan Metropolitan City  
 부산항만공사 Busan Port Authority

**제2자유무역지역 지정신청을 위한 산업단지 지정 조사설계**  
 Planning and Design of Industrial complex for The Second Free Trade Area  
 면적: 798,487㎡, 위치: 창원시  
 G.F.A: 798,487㎡, Location: Changwon-Si  
 창원시 도시개발사업소 Changwon Urban Development Service

**인도네시아 중부자바 섬유산단조성 타당성조사 및 상세설계 수립사업 1단계 PMC**  
 Stage-1 PMC Service of Feasibility Study & Detailed design for the Textile Industrial Estate in Central Java, Indonesia  
 면적: 2,804,789㎡, 위치: 인도네시아  
 G.F.A: 2,804,789㎡, Location: Indonesia  
 한국국제협력단 KOICA

**안동종교타운 조성 도시관리계획 변경 및 실시설계**  
 Detailed Design and Modify in Urban Management Plan for the Creation of Andong Religious Town  
 면적: 30,840㎡, 위치: 안동시 / G.F.A: 30,840㎡, Location: Andong-Si  
 안동시청 Andong City Hall

**00수용시설신축 설계(2012-D006)**  
 Design for 00 military facilities  
 면적: 13,004㎡ / G.F.A: 13,004㎡  
 국군재정관리단 Financial Management corps.

**김포양촌산업단지 실시계획변경에 따른 설계**  
 Design for Gimpo Yangchon Industrial Complex in accordance with the modify of Implementation Plan  
 면적: 1,689,493㎡, 위치: 김포시  
 G.F.A: 1,689,493㎡, Location: Gimpo-Si  
 경기도시공사 Gyeonggi Urban Innovation Corporation

**전주시 자원순환특화단지 조성사업 단지계획(추가사업)**  
 Modify Design for Jeonju Eco Recycling Center  
 면적: 80,009.3㎡, 위치: 전주시  
 G.F.A: 80,009.3㎡, Location: Jeonju-Si  
 한국환경공단 Korea Environment Corporation

**단양군 자원순환특화단지 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Danyang Eco Recycling Center  
 면적 : 329,083㎡, 위치: 단양군  
 G.F.A: 329,083㎡, Location: Danyang-Gun  
 한국환경공단 Korea Environment Corporation

**하남시 지역현안사업부지 1지구 조성사업 조사설계**  
 Planning and Design for develop No.1 Sector Of Project Area with Local Problem in Hanam  
 면적: 138,000㎡, 위치: 하남시  
 G.F.A: 138,000㎡, Location: Hanam-Si  
 하남도시개발공사 Hanam city Development Corporation

2013

**인천 서구 자원순환특화단지 조성사업**  
 Planning and Design Seo-gu Incheon Eco Recycling Center  
 면적: 56,256㎡, 위치: 인천광역시  
 G.F.A: 56,256㎡, Location: Incheon Metropolitan City  
 인천서부환경사업협동조합 Western part of Incheon Ecology Business Cooperative

**전주 노후산단 주변공업지역 재생사업 시행계획(실시설계)**  
 Detailed Design for Establishment Plan of Jeonju Old Industrial Complex Regeneration Project  
 면적: 1,808,106㎡, 위치: 전주시 / G.F.A: 1,808,106㎡, Location: Jeonju city  
 전주시청 Jeonju city Hall



**대전 도안2단계 단지조성 기본설계**  
 Preliminary Design for Complex Reclamation Daejeon, Doan 2 step  
 면적: 2,978,012㎡, 위치: 대전광역시  
 G.F.A: 2,978,012㎡, Location: Daejeon Metropolitan City  
 대전광역시청 Daejeon Metropolitan City Hall

**귀둔농공단지 조성사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design of preparation projects for Gwidun Agricultural and Industrial Complex  
 면적 : 54,350㎡, 위치: 인제군 / Location: Inje-Gun, Area : 54,350㎡  
 인제군청 Injeco County Country Office



**한국형발사체 추진기관시스템 시험설비 부지조성 및 기반시설설계**  
 Site Preparation and Design of Infrastructure for Korea Space LaunchVehicle- II Propulsion Engine System Test Facility  
 면적: 150,000㎡, 위치: 고흥군 / G.F.A: 150,000㎡, Location: Goheung-Gun  
 현대로템 Hyundai Rotem Company

2014

**원주태장 국민임대주택단지 실시설계**  
 Detailed Design for wonju taejang support district of rental National Public Housing zone  
 면적 : 93,196㎡, 위치: 원주시 / G.F.A : 93,196㎡, Location : Wonju-Si  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**평택 만호지구 도시개발사업 기본계획 및 실시설계**  
 Master Plan and Detailed Design of Manho Pyeongtaek Development  
 면적: 322,400㎡, 위치: 평택시  
 G.F.A: 322,400㎡, Location: Pyeongtaek-Si  
 평택시청 Pyeongtaek City Hall

**오색집단지사설지구 정비사업 기본및실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for maintenance project of Osaek group  
 Facilities District  
 면적: 93,196㎡, 위치: 원주시  
 G.F.A: 93,196㎡, Location: Wonju-Si  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**신곡의료복합단지 도시개발사업 도시설계 및 조사설계**  
 Urban Design, Planning and Design for Urban Development Project of Singok  
 Medical Complex  
 면적: 330,000㎡, 위치: 김포시  
 G.F.A: 330,000㎡, Location: Gimpo-Si  
 김포도시공사 Gimpo Urban Innovation Corporation



**서울우유 신공장 건설을 위한 용암일반산업단지 조사 설계**  
 Planning and Design for Seoulmilk New Plant for Buliding Yongam General  
 Industrial Complex  
 면적: 188,200㎡, 위치: 양주시  
 G.F.A: 188,200㎡, Location: Yangju-Si  
 (주)세연개발 SEYEON DEVELOPMENT CO.,LTD

**연라물류산업단지 조성사업 개발계획 및 실시설계**  
 Development Plan and Detailed Design for Yeonra Distribution & Industrial Complex  
 면적: 182,237㎡, 위치: 여주시  
 G.F.A: 182,237㎡, Location: Yeoju-Si  
 여주시청 Yeoju City Hall

**황해경제자유구역 현덕지구 개발계획 수립**  
 Development Plan for Yellow Sea Free Economic Zone Hyunduk Distric  
 면적: 2,320,042㎡, 위치: 평택시포승읍신영리 현덕면 장수리, 권관리 일원  
 G.F.A: 2,320,042㎡, Location: Pyeongtaek-Si  
 대한민국중국성개발(주) Korea chinacastle CO.,Ltd.

**2015 양주시 용암리 서울우유 협력 일반산업단지 조사설계**  
 Planning and Design for Yangju Yongam-ri Seoulmilk Cooperation General  
 Industrial Complex  
 면적: 53,000㎡, 위치: 양주시  
 G.F.A: 53,000㎡, Location: Yangju-Si  
 (주)세연개발 SEYEON DEVELOPMENT CO.,LTD

**행정중심복합도시 6-3, 6-4 생활권 단지개발사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Multifunctional Administrative city, Sejong  
 District 6-3 & 6-4  
 면적: 2,081,097㎡, 위치: 세종시  
 G.F.A: 2,081,097㎡, Location: Sejong-Si  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing corporation

**기업형 임대주택 「선학동 New Stay」 건립 계획을 위한 조사 설계**  
 Planning and Design for Enterprise Rental Housing 「Seonhakhong New Stay」  
 면적: 약 434,000㎡, 위치: 인천광역시  
 G.F.A: 434,000㎡, Location: Incheon Metropolitan City  
 (주)다우씨엔디 Dawoo C&D Co., Ltd

**익산 정족 물류단지 조성사업 조사설계**  
 Planning and Design for Iksan-Jeongjok Trade & Distribution Complex  
 면적: 350,000㎡, 위치: 익산시 / G.F.A: 350,000㎡, Location: Iksan-Si  
 (주)태신플러스 Taesin Plus Co., Ltd



**성남대장동 제1공단 결합도시 개발사업 실시계획수립**  
 Detailed Planning for Daejangdong & No.1 Industrial Complex  
 면적: 968,890㎡, 위치: 성남시 / G.F.A: 968,890㎡, Location: Seongnam-Si  
 성남의 돌 Gardening Seongnam Corp.

**화성 태안3지구 택지개발사업 기본설계**  
 Preliminary Design for Hwaseong Taeann 3 District land Development Project  
 면적: 1,188,000㎡, 위치: 화성시 / G.F.A: 1,188,000㎡, Location: HwaSeong-Si  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**청주 에어로폴리스 2지구 조성사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for preparation projects t of Cheongju Aeroplis  
 2 District  
 면적: 411,520㎡, 위치: 청주시  
 G.F.A: 411,520㎡, Location: Cheongju-Si  
 충북개발공사 Chungbuk Development Corporation

**수서역세권 공공주택지구 조사설계**  
 Planning and Design for Suseo railway station sphere public housing zone  
 면적: 380,390㎡, 위치: 서울특별시  
 G.F.A: 380,390㎡, Location: Seoul Metropolitan City  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

2016



**볼리비아 신도시 실시설계**  
 Final Design for the construction of the New Santa Cruz City Development  
 면적: 58,000,000㎡, 위치: 볼리비아 산타크루즈  
 G.F.A: 58,000,000㎡ / Location: Santa Cruz, Bolivia  
 볼리비아 GEL사 GEL(Groupo Empresarial Lafuente)

**부산기장 기업형임대주택 공급촉진지구 조사설계**  
 Planning and Design for Gijang new-stay in busan  
 면적: 139,666㎡, 위치: 부산광역시 기장군 기장을 청량리 일원  
 G.F.A: 139,666㎡, Location: Busan Metropolitan City  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**김천송천 택지개발사업지구 조사설계**  
 Planning and Design for Gimcheon Songcheon district I and Development  
 Project  
 면적: 688,363㎡, 위치: 경상북도 김천시 / G.F.A: 688,363㎡, Location: Gimcheon-Si  
 한국토지주택공사 KOREA LAND & HOUSING CORPORATION

**K-디자인빌리지 구역지정 및 개발계획 수립**  
 Construction Investigation and Development Planning for K-Design Village  
 면적: 800,000㎡, 위치: 포천시 / G.F.A: 800,000㎡, Location: Pocheon-Si  
 경기도시공사 Gyeonggi Urban Innovation Corporation

**00부대 이전사업 설계(16-B172)**  
 Design for 00 Military base relocation project(16-B172)  
 면적: 975,272㎡, 위치: 강원도 원주시 호저면 / G.F.A: 975,272㎡, Location: Wonju-Si  
 국군재정관리단 The armed Forces Financial Management Corps

**정릉 공공주택 설계 및 공공주택지구 조사설계**  
 Planning and Design for public housing and public housing zone  
 면적: 5,802㎡, 위치: 서울특별시 성북구  
 G.F.A: 5,802㎡, Location: Seoul Metropolitan City  
 서울주택도시공사 Seoul Housing & Communities Corporation

2017



**쿠웨이트 사우스 사드 알 압둘라 신도시 마스터플랜 수립 및 실시설계**  
 Consultancy Services for Preparation of Master Plan and Detailed  
 Design for South Saad Al Abdullah New Town in Kuwait  
 면적: 64.42km², 위치: 쿠웨이트 사우스 사드 알 압둘라  
 G.F.A: 64.42km², Location: South Saad Al Abdullah in Kuwait  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation



**전라북도 한국전통 발효문화산업 투자선도지구 조사설계**  
 Planning and Design for investment leading district of Korean traditional  
 fermentation culture industry in Jeollabuk-do  
 면적: 445,053㎡, 위치: 전라북도 순창군 순창읍 백산리 일원  
 G.F.A: 445,053㎡, Location: Sunchang-gun  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation



**파라과이 아순시온 바냐도 수르 이주단지 추진전략 수립**  
 Propulsion Strategy for the Relocation Zone in Bañado Sur  
 면적: 270ha, 위치: 파라과이 아순시온 서남부 바냐도수르일원  
 G.F.A: 270ha, Location: Bañado Sur Asuncion, Paraguay  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**김해00 도시첨단산업단지 조사설계**  
 Planning and Design for Gimhae 00 Urban High-Tech Industrial Complex  
 (Management Service)  
 면적: 358,000㎡, 위치: 김해시 일원  
 G.F.A: 358,000㎡, Location: Gimhae-Si  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**김해진례 기업형임대주택 공급촉진지구 조사설계**  
 Planning and Design for Jinrye Gimhae Public Support District for Private  
 Rental Housing  
 면적: 471,309㎡, 위치: 경상남도 김해시  
 G.F.A: 472,833㎡, Location: Gimhae-Si  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

2018

**부천종합운동장 역세권 도시개발사업 조사설계**  
 Planning and Design for Urban Development Projects in Metropolitan Area  
 of Bucheon Sports Complex  
 면적: 490,158㎡, 위치: 경기도 부천시  
 G.F.A: 490,158㎡, Location: Bucheon-Si  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**의왕월암 공공주택지구 조사설계**  
 Planning and Design for Uiwang-Woram public housing zone  
 면적: 524,848.1㎡, 위치: 경기도 의왕시 월암동 일원  
 G.F.A: 524,848.1㎡, Location : Woram-dong region, Uiwang-si, Gyeonggi-do  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**인천서부환경사업단지 오폐수처리시설 설계 및 건설관리**  
 Design and Construction Management for Wastewater Treatment Plant in  
 Incheon SEO-BU Environment Industrial Site  
 면적: 300㎡/일, 위치: 인천광역시 서구 경서동  
 G.F.A: 300㎡/day, Location :Incheon Metropolitan City  
 인천서부환경사업협동조합 Incheon SEO-BU Environment Industry Cooperative

**성남 판교 대장 도시개발사업 관리**  
 Management Service for Urban Development projects Sungnam pangyo  
 daejang  
 면적: 968,890㎡, 위치: 성남시  
 G.F.A: 968,890㎡  
 Location: Seongnam-Si  
 성남의돌 주식회사 SeongNamuiteul Crop.

**경산대임 공공주택지구 조사설계**  
 Planning and Design for Gyeongsan-Daeim Public Housing zone  
 면적: 1,676,867㎡, 위치: 경상북도 경산시 대평동 일원  
 G.F.A: 1,676,867㎡, Location :Gyeongsan-Si  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation



**인천 자원순환특화단지 진입도로 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Access Road of Incheon ECO recycling center  
 규모 : 연경 185m, 폭13m, 위치 : 인천광역시 서구 경서동 372-3번지  
 Scale : L=185m, B=13m, Location : Incheon Metropolitan City  
 인천서부환경사업협동조합 Incheon SEO-BU Environment Industry Cooperative

2019

**금곡IC 회전교차로 설치공사 실시설계**  
 Detailed Design for Installation of Geumgok IC Rotation Intersection  
 면적 : 6,000㎡, 위치 : 양평군  
 G.F.A : 6,000㎡, Location : Yangpyeong-Gun  
 경기도 양평군청 Yangpyeong Country Office

**포천송우2 공공지원민간임대주택 공급촉진지구 조성사업 조사설계**  
 Planning and Design for Pocheon Songwoo No.2 Public Support Private Housing Development Promotion  
 면적 : 384,197㎡, 위치 : 경기도 포천시 송우리 일원  
 G.F.A : 384,197㎡, Location : Pocheon Gyeonggi-do  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**국지도 98호선 화양삼거리 회전교차로 설치공사 실시설계**  
 Detailed Design for the Installation of the Hwayang Intersection of National Route 98  
 면적 : 6,000㎡, 위치 : 양평군  
 G.F.A : 6,000㎡, Location : Yangpyeong-Gun  
 경기도 양평군청 Yangpyeong Country Office

**드림마운틴 관광단지 조성공사 기본 및 실시설계(토목분야)**  
 Preliminary and Detailed Design for Dream Mountain Tourist Complex Construction  
 면적 : 1,796,574㎡, 위치 : 황성군 서원면 석화리 산 261-1  
 G.F.A : 1,796,574㎡, Location : Hoengseong-gun  
 (주)미지엔리조트MIZIEN RESORT Corp.

**00부대 오수처리 설계(19-B095)**  
 Design for the Sewage Treatment Plant in 00Area  
 면적 : 13,000㎡, G.F.A : 13,000㎡  
 국군재정관리단 Financial Management Corporation

**남양주 양정역세권 복합단지 개발사업 조사설계**  
 Planning and Design for Namyangju Yangjeong Station Complex  
 면적 : 2,063,088㎡, 위치 : 경기도 남양주  
 G.F.A : 2,063,088㎡, Location : Namyangju-Si  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**청주 에어로 폴리스 2지구 이주자택지 조성사업 조사설계**  
 Planning and Design for Cheongju Areopolis 2 District migrant housing site  
 면적 : 14,814㎡, 위치 : 충청북도 청주시 청원구 내수읍 구성리  
 G.F.A : 14,814㎡, Location : Cheongju-si  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**우즈베키스탄 화학 R&D센터 건립사업 타당성조사(F/S)**  
 Feasibility Study for the Establishment of Center of Chemical Technology (UzCCT) in Uzbekistan  
 면적 : 25.36ha, 위치 : 우즈베키스탄 타슈켄트  
 G.F.A : 25.36ha, Location : Tashkent Uzbekistan  
 한국수출입은행 Korea Eximbank

2020

**천안직산 공공지원민간임대주택 공급촉진지구 조사설계**  
 Planning and design for Public Support Private Rental Housing Supply Promotion District in Jiksan, Cheonan  
 면적 : 599,179㎡  
 위치 : 천안시  
 G.F.A : 599,179㎡  
 Location : Cheonan-Si  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation



**인천계양 공공주택지구 기본계획 및 기본설계**  
 Preliminary Design and Master Plan of Incheon-Gyeyang public housing zone  
 면적 : 3,349,214㎡  
 위치 : 인천광역시 계양구 굴현동, 동양동, 박촌동 일원  
 G.F.A : 3,349,214㎡  
 Location : Incheon Metropolitan City  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**안산신길2 공공주택지구 조사설계**  
 Planning and Design for Ansan singil2 Public Housing zone  
 면적 : 757,381㎡  
 위치 : 안산시  
 G.F.A : 757,381㎡  
 Location : Ansan-Si  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**몽골울란바토르 서민주택공급 및 도시재생사업**  
 Ulaanbaatar Green Affordable Housing & Resilient Urban Renewal Sector Project  
 면적 : 100ha  
 위치 : 울란바토르  
 G.F.A : 100ha  
 Location : Ulaanbaatar, Mongolia  
 울란바토르 시청 Municipality of Ulaanbaatar

**반려동물 테마파크 조성사업 공공B구역 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Pet Theme Park Construction Project Public B zone District  
 면적 : 69,410㎡  
 위치 : 경기도 여주시 상거동 380-4일원  
 G.F.A : 69,410㎡  
 Location : Yeosu-Si  
 경기도청북부청사 Gyeonggi provincial government building

**황해경제자유구역 현덕지구 개발사업 민간사업자 공모 제안서작성**  
 Proposal Design service for private sector of the Yellow Sea Free Economic Zone called Hyeondeok district  
 면적 : 2,320,042㎡, 위치 : 평택시포승읍신영리 현덕면 장수리,권관리 일원  
 G.F.A : 2,320,042㎡, Location : Pyeongtaek-Si  
 (주)비에이치씨티 BHCT Crop.

2021

**충북20산단2 개발사업 조사설계**  
 Planning and Design for Chungbuk 20 Industrial Complex2 Development Project  
 면적 : 2,241,027㎡  
 위치 : 충주시  
 G.F.A : 2,241,027㎡  
 Location : Chungju-Si  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**수원당수2 공공주택지구 조사설계**  
 Planning and Design for Suwon dangsu2 Public Housing Zone  
 면적 : 6,844,444㎡  
 위치 : 수원시  
 G.F.A : 6,844,444㎡  
 Location : Suwon-Si  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**인천계양 테크노밸리 공공주택지구 조사설계**  
 Planning and Design for Incheon-Gyeyang Techno Valley Public Housing Zone  
 면적 : 3,349,214㎡  
 위치 : 인천시 계양구 굴현동, 동양동, 박촌동 일원  
 G.F.A : 3,349,214㎡  
 Location : Incheon-si  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**제주동부 공공지원 민간임대주택 공급촉진지구 조사설계**  
 Planning and Design for Private Rental Housing Supply Promotion District in Eastern Jeju  
 면적 : 321,378㎡, 위치 : 제주특별자치도  
 G.F.A : 321,378㎡, Location : Jeju Self-Governing  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**구리갈매역세권 공공주택지구 조성공사 시공책임형CM입찰**  
 CM Bidding Service for Housing development project in Guri Galmae Station Public Housing Zone  
 면적 : 798,103㎡, 위치 : 구리시  
 G.F.A : 798,103㎡, Location : Guri-Si  
 강산건설(주) Kangsan Construction inc

**성남낙생 공공주택지구 조성공사 시공책임형 CM입찰**  
 CM Bidding Service for Housing development project in Seongnam Naksaeung Public Housing Zone  
 면적 : 578,434㎡  
 위치 : 성남시  
 G.F.A : 578,434㎡  
 Location : Sungnam-Si  
 강산건설(주) Kangsan Construction inc

2022

**22-국-00부대 설계(B513)**  
 Design for the 22-Guk-00 army Unit project  
 면적 : 약150,000㎡  
 위치 : 부산광역시  
 G.F.A : About 150,000㎡  
 Location : Busan Metropolitan City  
 국군재정관리단 The armed Forces Financial Management Corps

**안산장상 공공주택지구 실시설계**  
 Detailed Design for Ansan Jangsang public housing zone  
 면적 : 2,213,319㎡  
 위치 : 안산시  
 G.F.A : 2,213,319㎡  
 Location : Ansan-Si  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

# Landscape & Leisure

## 조경

인간은 자연과 관계를 맺지 않고는 풍요로운 삶을 영위할 수 없습니다. 아름답고 유용하며 건강한 삶의 터전을 조성하기 위해, 선진은 기술적 지식과 예술적 감각을 토대로 자연과 상생하는 친환경공간을 만들고 있습니다.

The human cannot live without a relationship with the nature. SUNJIN is making the best efforts to prevent any discontinuation between the human and nature and to enjoy the rich life under the systematic connectivity even in the development of civilization and city, based on its technological knowledge and artistic senses.



### 업무분야

공원녹지기본계획 / 도시공원 / 자연공원 / 도시가로 / 관광종합개발계획 / 관광(단)지계획 / 관광시설 (모노레일 등) / 산림휴양시설 / 수목원 / 도시숲 / 농어촌휴양지 / 체육시설(골프장 등)

### Service Area

Park and Green Space Master Plan / Urban Park / Natural Park / Urban street / Tourism comprehensive development plan / Tourist attraction plan / Tourist facility (monorails, etc.) / Forest recreation facility / Arboretum / Urban forest / Rural recreation area / Sports facility (golf courses, etc)



1. 평화의 공원 조성공사 실시설계 Detailed Design for Peace Park
2. 국립중앙수목원 조성사업 기본설계 Preliminary Design for Sejong National Arboretum
3. 2015 평창 용평관광단지 조성계획 변경  
Establishment Plan for Pyeongchang Yongpyong Tourism Complex Development
4. 충남보훈공원 조성사업 설계 Preliminary and Detailed Design for Chungnam Veterans Park
5. 용산공원 정비구역에 관한 종합기본계획 수립 Master Plan for Yongsan Park

# Landscape & Leisure | 조경

## MAIN PROJECT LIST 2000-2022

**2000** 평화의 공원 조성공사 실시설계  
**Detailed Design for Peace Park**  
 면적 : 287,385㎡, 위치 : 마포구 성산동  
 Area : 287,385㎡, Location : Seongsan-dong, Mapo-gu  
 서울특별시 Seoul

**2001** 군장국가산업단지 군산지구개발사업 조경 실시설계  
**Landscape Detailed Design for Kun-jang Industrial Complex**  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corp.

**2002** 한방테마공원 야외전시 및 조경 실시설계  
**Landscape Detailed Design for Oriental Medicine Theme Park**  
 주식회사 인서울 In-Seoul

**2003** 소도읍 기능재고를 위한 다용도 쌈지공원 조성  
**Project for Multi-Purpose Pocket Park**  
 산정군 Sancheong-gun



**안양천 정비계획수립**  
**Maintenance Plan for Anyang Stream**  
 서울특별시 영등포구 Yeongdeungpo-gu, Seoul

**서울경마공원 1단계 공원화 조성공사 외 2건 조경설계**  
**Landscape Design for Seoul Horse Racing Park**  
 한국마사회 Korea Racing Authority

**한국농업전문학교 구내조경 마스터플랜**  
**Landscape Master Plan for Korea Agricultural College**  
 한국농수산대학 Korea National University of Agriculture and Fisheries

**석모도 온천 관광지 조성사업 기본계획**  
**Preliminary Plan for Seokmodo Hot-spring Tourist Site**  
 용궁온천 Yonggung Hot-spring Co.

**웅천도요지 복원사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Woongchun Doyoji**  
 진해시 Jinhae-si

**동작주차공원 조성계획**  
**Development Plan for Dongjak Parking Park**  
 서울특별시 동작구 Dongjak-gu, Seoul



**보라매 청소년공원 2,3단계 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Boramae Youth Park (2nd, 3rd)**  
 면적 : 176,425㎡, 위치 : 서울특별시 동작구  
 Area : 176,425㎡, Location : Dongjak-gu, Seoul  
 서울특별시 공원녹지관리사업소 Parks & Landscape Office Seoul Metropolitan Gov't



**포항컨트리클럽 조성공사 실시설계**  
**Detailed Design for Pohang C.C. Golf Course**  
 면적 : 983,856㎡, 위치 : 포항시 북구  
 Area : 983,856㎡, Location : Buk-gu, Pohang-si  
 영우개발 Youngwoo Development Co.

**민주공원(묘지공원)기본계획**  
**Master Plan for Democratic Cemetery Park**  
 면적 : 90,300㎡, 위치 : 서울특별시  
 Area : 90,300㎡, Location : Seoul  
 서울특별시 Seoul

**포항컨트리클럽 퍼블릭코스(6홀) 조성공사 실시설계**  
**Detailed Design for Pohang C.C. Public Course**  
 영우개발 Youngwoo Development

**고양2지구 어린이공원 조성공사 실시설계**  
**Detailed Design for Children's Park in Goyang 2nd District**  
 미평건설 Mi-Pyung Engineering & Construction

**석모도 용궁온천 온천원보호지구지정 외 1건**  
**Designation of a Hot-spring Protection District for Seokmodo Yonggung Hot-spring**  
 용궁온천 Yonggung Hot-spring Co.

**진돗개테마파크 조성 사업계획**  
**Master Plan for Jindo-Dog Theme Park**  
 면적 : 165,000㎡, 위치 : 전라남도 진도군  
 Area : 165,000㎡, Location : Jindo-gun, Jeollanam-do  
 진도군 Jindo-gun



**대전플라워랜드 조성 실시설계**  
**Detailed Design for Daejeon Flowerland**  
 면적 : 90,900㎡, 위치 : 대전광역시 중구  
 Area : 90,900㎡, Location : Jung-gu, Daejeon  
 대전광역시 Daejeon

**양천구 공원녹지 재정비 기본계획**  
**Master Plan for Yangcheon-gu Park and Green Area**  
 면적 : 750,200㎡, 위치 : 서울특별시 양천구  
 Area : 750,200㎡, Location : Yangcheon-gu, Seoul  
 서울특별시 양천구 Yangcheon-gu, Seoul

**신평천인공습지 조성사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Shinpyeong River Wetland Park**  
 면적 : 12,360㎡  
 Area : 12,360㎡  
 한국수자원공사 Korea Water Resources Corp.

**2004** **까치산 근린공원 생태육교**  
**Ecological Overpass in Mt. Kachi Neighborhood Park**  
 연장 : 30m, 폭 : 15m, 위치 : 서울특별시 동작구  
 Length : 30m, width : 15m, Location : Dongjak-gu, Seoul  
 서울특별시 동작구 Dongjak-gu, Seoul

**대덕밸리.I.C 경관광장 기본계획 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Scenery Plaza in Daedeok Valley I.C.**  
 면적 : 16,670㎡, 위치 : 대전광역시 유성구  
 Area : 16,670㎡, Location : Yuseong-gu, Daejeon  
 대전광역시 Daejeon

**왜관 일반지방산업단지 개발사업 조경 실시설계**  
**Landscape Detailed Design for Waegwan Local Industrial District**  
 면적 : 123,206㎡, 위치 : 경상북도 칠곡군  
 Area : 123,206㎡, Location : Chilgok-gun, Gyeongsangbuk-do  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corp.

**푸른길공원(백운광장-동성중간) 공원조성계획 변경 및 실시설계**  
**Park Establishment Plan Revision and Detailed Design for Pureungil Park Project**  
 연장 : 2.4km, 위치 : 광주광역시 남구  
 length : 2.4km, Location : Nam-gu, Gwangju  
 광주광역시 Gwangju

**관악산-까치산 단절된 공원녹지 공원연결사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Ecological Overpass between Mt. Kachi and Mt. Kwanak**  
 연장 : 78m, 폭 : 20m, 위치 : 서울특별시 양천구  
 Length : 78m, width : 20m, Location : Yangcheon-gu, Seoul  
 서울특별시 Seoul



**매봉산-금호산 단절된 공원녹지 공원연결사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Ecological Overpass Between Mt. Maebong and Mt. Geumho**  
 연장 : 30m, 폭 : 15m, 위치 : 서울특별시 중구  
 Length : 30m, width : 15m, Location : Jung-gu, Seoul  
 서울특별시 Seoul

**신정3빛물펌프장 수변공원**  
**Waterfront Park in ShinJeong-3 Pump Station**  
 면적 : 3,595㎡, 위치 : 서울특별시 양천구  
 Area : 3,595㎡, Location : Yangcheon-gu, Seoul  
 서울특별시 Seoul

**강화 용흥궁 주변 공원화사업 조경 설계**  
**Landscape Design for Ganghwa Yongheunggung Park**  
 면적 : 12,891㎡, 위치 : 인천광역시 강화군  
 Area : 12,891㎡, Location : Ganghwa-gun, Incheon  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corp.



**나들이 공원 기본설계, 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Nadeuli(Picnic) Park**  
 면적 : 32,000㎡, 위치 : 서울특별시 중랑구  
 Area : 32,000㎡, Location : Jungnang-gu, Seoul  
 서울특별시 Seoul



**오송생명과학단지 개발사업**  
**Osong Life Science Complex Development Project**  
 면적 : 668,920㎡, 위치 : 충청북도 청주시  
 Area : 668,920㎡, Location : Cheongju-si, Chungcheongbuk-do  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corp.

**시흥본동 광장건설 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Siheungbon-dong Plaza  
 면적 : 5,971㎡, 위치 : 서울특별시 금천구  
 Area : 5,971㎡, Location : Geumcheon-gu, Seoul  
 서울특별시 금천구 Geumcheon-gu, Seoul

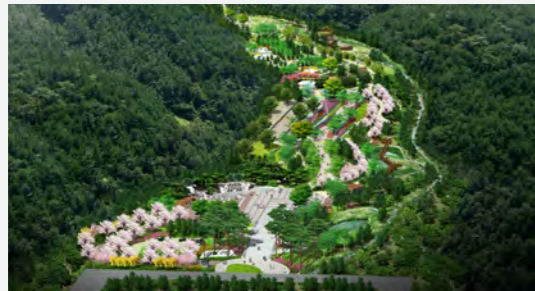
2005



**진돗개 테마파크 조성사업 기본계획(변경)**  
 Master Plan for Jindo-Dog Theme Park  
 면적 : 165,000㎡, 위치 : 전라남도 진도군  
 Area : 165,000㎡, Location : Jindo-gun, Jeollanam-do  
 진도군 Jindo-gun

**한강둔치 수목식재 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design of Tree Planting on the Riverside of Han River  
 연장 : 37.7km, 위치 : 서울특별시 / length : 37.7km, Location : Seoul  
 서울특별시 Seoul

**체력단련장 전자유도식 카트시설 실시설계**  
 Detailed Design for Electronically Guided Cart Facilities in Physical Fitness Center  
 면적 : 51홀, 위치 : 경상남도 밀양시  
 Area : 51hole / Location : Miryang-si, Gyeongsangnam-do  
 군인복지기금 해군복지단 Navy Welfare & Service Support Group



**가평 호명호수공원 조성계획 수립 및 실시설계**  
 Establishment Plan and Detailed Design for Gapyeong Homeyong Lake Park Project  
 기본계획, 실시설계, 전체면적 : 246,000㎡(약 74,415평)  
 Master Plan, Detailed Design, Total Area : 246,000㎡  
 경기관광공사 Gyeonggi Tourism Organization

**도에촌조성-민예촌건립 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Ceramic, Folk Art Village  
 면적 : 33,450㎡, 위치 : 경상북도 청송군  
 Area : 33,450㎡, Location : Cheongsong-gun, Gyeongsangbuk-do  
 청송군 Cheongsong-gun

**신정3지구 조경 기본 및 실시설계**  
 Landscape Preliminary and Detailed Design for Sinjeong-3 District  
 면적 : 137,957㎡, 위치 : 서울특별시 양천구  
 Area : 137,957㎡, Location : Yangcheon-gu, Seoul  
 양천구 Yangcheon-gu

**우면2.세곡지구 조경기본 및 실시설계**  
 Landscape Preliminary and Detailed Design for Woomyeon-2 Segok District  
 면적 : 221,471㎡  
 Preliminary Design, Detailed Design, Area : 221,471㎡  
 SH공사 SH Corp.

**강서 리버사이드 파크 조성사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Gangseo Riverside Park  
 면적 : 41,500㎡, 위치 : 서울특별시 강서구  
 Area : 41,500㎡, Location : Gangseo-gu, Seoul  
 서울특별시 Seoul

**05-해군 체력단련장 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Physical Strength Training Ground (05-Navy)  
 면적 : 8홀, 위치 : 경상남도 밀양시  
 Area : 8hole, Location : Miryang-si, Gyeongsangnam-do  
 해군중앙경리단 Navy Central Finance Accounting

2006

**동탄골프연습장 및 P&P코스 조성공사 설계**  
 Design for Dongtan Golf Training Center Project

**봉은근린공원 조성계획(변경)**  
 Establishment Plan for Bongeun Neighborhood Park Project  
 면적 : 75,405㎡, 위치 : 서울특별시 강남구  
 Area : 75,405㎡, Location : Gangnam-gu, Seoul  
 봉은사 Bongeunsa

**대청호수 주변 종합기본조성계획 수립**  
 Master Plan for Daecheong Lakeside  
 면적 : 1,800,000㎡, 위치 : 대전광역시 대덕구  
 Area : 1,800,000㎡, Location : Daedeok-gu, Daejeon  
 대전광역시 대덕구 Daedeok-gu, Daejeon

**체육시설(축구장)조성공사 실시설계**  
 Detailed Design for Seogwipo Footballfield  
 면적 : 59,290㎡, 위치 : 제주도 서귀포시  
 Area : 2,098,419㎡, Location : Seogwipo-si, Jeju  
 서귀포시 Seogwipo-si

**모종2차 한성APT 신축공사 조경설계**  
 Landscape Design for Hansung Apartment in Mojong (2nd)  
 면적 : 75,405㎡, 위치 : 충청남도 아산시  
 Area : 75,405㎡, Location : Asan-si, Chungcheongnam-do  
 한성건설 Hansung Construction

**용궁온천랜드 조성사업 설계/제평가**  
 Design and Impact Assessment for Seokmo Yonggung Hot-spring Resort  
 면적 : 299,600㎡, 위치 : 인천광역시 강화군  
 Area : 299,600㎡, Location : Ganghwa-gun, Incheon  
 용궁온천 Yonggung Hot-spring Co.



**동강생태정보센터조성공사 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Donggang Ecological Information Center  
 위치 : 강원도 영월군 / Location : Yeongwol-gun, Gangwon-do  
 영월군 Yeongwol-gun

**갈말읍 소도읍육성사업 실시설계**  
 Detailed Design for Small Town Development in Galmal-eup  
 철원군 Cheorwon-gun



**방폐장 환경친화단지 조성 기본계획 설계**  
 Master Plan and Design for Environment-Friendly Complex for Radioactive Waste Disposal Site  
 면적 : 2,098,419㎡, 위치 : 경상북도 경주시  
 Area : 2,098,419㎡, Location : Gyeongju-si, Gyeongsangbuk-do  
 한국수력원자력 Korea Hydro & Nuclear Power Co., LTD

**영양.해남 관광레저형 기업도시 개발계획 수립 및 타당성 조사연구**  
 Development Plan and Feasibility Study Research for Yeongam-Haenam Development Project of Tourism / Leisure Enterprise City  
 면적 : 16,000,000㎡, 위치 : 전라남도 영암군, 해남군  
 Area : 16,000,000㎡  
 Location : Yeongam-gun, Haenam-gun, Jeollanam-do  
 금호, 대림, 롯데, 삼한, 한화, 한국관광공사  
 KUMHO, DAELIM, LOTTE, SAMWHAN, HANWHA, KOREA TOURISM ORGANIZATION

**동국대 주변 환경개선사업 실시설계**  
 Detailed Design for Environmental Improvement Project around Dongguk University  
 면적 : 14,300㎡, 위치 : 서울특별시 중구  
 Area : 14,300㎡, Location : Jung-gu, Seoul  
 서울특별시 중구 Jung-gu, Seoul

**충주칠금관광지 조성사업 설계(조경설계/도시계획변경)**  
 Design of Chungju Chilgeum Tourist Site  
 면적 : 295,000㎡, 위치 : 충청북도 충주시  
 Area : 295,000㎡, Location : Chungju-si, Chungcheongbuk-do  
 충주시 Chungju-si

**신방동 한성APT 건설공사 조경설계**  
 Landscape Design for Hansung Apartment in Sinbang-dong  
 한성건설 Hansung Construction

**글로벌스 단지조성(골프장 리조트)**  
 GLOVAX District Development (Golf Course & Resort)  
 면적 : 1,376,295㎡, 위치 : 인천광역시 강화군  
 Area : 1,376,295㎡, Location : Ganghwa-gun, Incheon  
 강화컨트리클럽 Ganghwa C.C

2007

**홍천 두미C.C 조성공사**  
 Hongcheon Doomi C.C. Project  
 면적 : 1,631,079㎡, 위치 : 강원도 홍천군  
 Area : 1,631,079㎡, Location : Hongcheon-gun, Gangwon-do  
 주식회사 서주 Seo-juo Co., LTD

**성동구 중심가로 특화사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Seongdong-gu Street  
 연장 : 13.2km, 위치 : 서울특별시 성동구  
 length : 13.2km, Location : Seongdong-gu, Seoul  
 서울특별시 성동구 Seongdong-gu, Seoul



**라오스 루앙프라방 컨트리클럽 개발계획**  
 Development Plan for LAOS LUANGPRABANG C.C Project  
 면적 : 2,945,143㎡, 위치 : 라오스 루앙프라방  
 Area : 2,945,143㎡, Location : Luang Prabang, Laos  
 (주)다움 Daoom



**강릉공립 수목원 조성 기본계획 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Gangneung Public Arboretum  
 면적 : 1,600,000㎡, 위치 : 강원도 강릉시  
 Area : 1,600,000㎡  
 Location : Gangneung-si, Gangwon-do  
 강릉시 Gangneung-si

**논산시 공원녹지 기본계획**  
 Master Plan for Nonsan-si Park and Green Space  
 면적 : 554.38㎢, 위치 : 충청남도 논산시  
 Area : 554.38㎢, Location : Nonsan-si, Chungcheongnam-do  
 논산시 Nonsan-si



**여의도 셋강 생태공원 조성사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Yeouido Ecological Stream Park  
 면적 : 518,000㎡, 위치 : 서울특별시 영등포구  
 Area : 518,000㎡, Location : Yeongdeungpo-gu, Seoul  
 서울특별시 Seoul

**적벽강 생명마을 만들기 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Jeokbyeok River Eco-Village  
 위치 : 충청남도 금산군  
 Location : Geumsan-gun, Chungcheongnam-do  
 금산군 Geumsan-gun



**강화덕정 온천랜드 마스터플랜작성**  
**Master Plan for Ganghwa Dukjung Hot-spring Land**  
 면적 : 1,959,088㎡, 위치 : 인천광역시 강화군  
 Area : 1,959,088㎡, Location : Ganghwa-gun, Incheon  
 (주)이스타코 E-Starco



**익산배산지구 택지개발사업 조경 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Iksan Baesan District Housing Land Development**  
 면적 : 178,925㎡, 위치 : 전라북도 익산시  
 Area : 178,925㎡, Location : Iksan-si, Jeollabuk-do  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corp.

**동삼동 매립지 친수호안 조성공사 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Dongsam-dong Landfill Water Shore Protection**  
 연장 : 581m, 위치 : 부산광역시 영도구  
 length : 13.2km, Location : Yeongdo-gu, Busan  
 부산항건설사무소 Busan Port Construction Office

**인천대교 관광자원화사업 타당성 및 기본계획**  
**Feasibility Study and Master Plan for Incheon Bridge Tourism Resource Development Project**  
 위치 : 인천대교 및 주변 조망지역  
 Location : Incheon Bridge and surrounding View Area  
 인천경제자유구역청 Incheon Economic Zone Authority

**용인 서천지구 택지개발사업 도시기반시설 조경 실시설계**  
**Landscape Detailed Design for Land Development in Seocheon District**  
 면적 : 1,171,253㎡(근린공원 4개소 외), 위치 : 경기도 용인시  
 Area : 1,171,253㎡, Location : Yongin-si, Gyeonggi-do  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corp.

**춘천수목원 조성사업 기본계획**  
**Master Plan for Chuncheon Arboretum**  
 면적 : 1,000,000㎡, 위치 : 강원도 춘천시  
 Area : 2,098,419㎡, Location : Chuncheon-si, Gangwon-do  
 (주)서경엔지니어링 Seo Kyung Engineering

**천호대로 디자인 서울거리 실시설계**  
**Detailed Design for Cheonho Main Street**  
 규모 : 연장 530m, 폭 : 50m / L=530m, B=50m  
 서울특별시 강동구 Gangdong-gu, Seoul

**어린이대공원 제2단계 재조성 조경공사 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Children's Grand Park(2nd Phase)**  
 면적 : 560,552㎡, 위치 : 서울특별시 광진구  
 Area : 560,552㎡, Location : Gwangjin-gu, Seoul  
 서울시녹지사업소 Parks & Landscape Office Seoul

**각국(자유)공원 창조적 복원사업 1단계 기본설계**  
**Preliminary Design for Freedom Park**  
 면적 : 68,710㎡, 위치 : 인천광역시 중구  
 Area : 68,710㎡, Location : Jung-gu, Incheon  
 인천광역시 Incheon

2008

**대명C.C 조성공사 인.허가 도서작성 및 설계**  
**Licensing Documents and Design for Daemyung C.C. Project**  
 면적 : 407,912㎡, 위치 : 강원도 홍천군  
 Area : 407,912㎡, Location : Hongcheon-gun, Gangwon-do  
 대명개발 Daemyung Development



**남산르네상스 마스터플랜 수립**  
**Master Plan for Namsan Renaissance**  
 면적 : 900,000㎡, 위치 : 서울특별시 중구  
 Area : 900,000㎡ / Location : Jung-gu, Seoul  
 서울특별시 Seoul

**한강지천 합류부 생태개선 기본설계**  
**Preliminary Design for Hangang Ecological Park**  
 면적 : 210,000㎡ / Area : 210,000㎡  
 서울시한강사업본부 Hangang Seoul Office

**대구광역시 공원녹지 기본계획 수립**  
**Master Plan for Daegu Park and Green Space**  
 면적 : 884.46㎢, 위치 : 대구광역시  
 Area : 884.46㎡, Location : Daegu  
 대구광역시 Daegu

**옥인시범아파트 녹지조성 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Ok-in Model Apartment Park**  
 면적 : 9,737㎡ / Area : 9,737㎡  
 서울특별시 종로구 Jongno-gu, Seoul

**동해시 공원녹지 기본계획 수립, 공원 조성 계획 및 도시관리계획 변경 결정**  
**Master Plan for Donghae-si Park and Green Space**  
 면적 : 동해시 전역(108.06㎢)  
 근린공원 11개소(웅장, 대진공원 등)  
 Area : 108.06㎢, Neighborhood Park 11ea  
 동해시 Donghae-si



**양평 다목적 캠핑장 조성사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Yangpyeong-gun Camp Site**  
 면적 : 13,375㎡ / Area : 13,375㎡  
 양평군 Yangpyeong-gun

**물의도시 종합개발(1단계) 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for City of Water Development Plan**  
 연장 : 물길연결 26.1km, 자전거도로 : 29.72km  
 위치 : 서울특별시 송파구  
 Length : Water=26.1km, Bicycle Road=29.72km / Location : Songpa-gu, Seoul  
 서울특별시 송파구 Songpa-gu, Seoul

2009



**용문산관광지 장기발전개발계획 수립**  
**Long-term Development Plan for Yongmunsan Tourist Site**  
 면적 : 369,910 ㎡ / Area : 369,910㎡  
 양평군 Yangpyeong-gun

**교리지구 관광지 조성 기본구상 및 타당성 분석**  
**Feasibility Study and Preliminary Plan of Gyoro Tourist Resort**  
 면적 : 225,241 ㎡ / Area : 225,241㎡  
 당진군 Dangjin-gun

**화성향남2지구 택지개발사업 조경 기본 및 실시설계**  
**Landscape Preliminary and Detailed Design for Hwaseong Hyangnam 2nd District**  
 면적 : 843,832㎡(근린공원 6개소 외) / Area : 843,832㎡(Neighborhood Park 6ea)  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corp.

**삼교호관광지 문화의 거리 조성 기본구상 및 타당성 분석**  
**Feasibility and Preliminary Plan of Sapgyogo Tourist Resort Cultural Street**  
 L=300m, B=8~25m, Area=60,000㎡  
 당진군 관광개발사업소 Dangjin-gun

**한강공원 무장애공간 조성 기본계획**  
**Master Plan for Hangang Park Barrier Free Space**  
 한강9개공원(광나루, 옥섬, 잠원, 빈포, 여의도, 선유도, 망원, 난지, 강서)  
 Hangang Park 9ea  
 서울시한강사업본부 Hangang Seoul Office



**용산공원 정비구역에 관한 종합기본계획 수립**  
**Master Plan for Yongsan Park**  
 면적 : 2,677,698 ㎡ / Area : 2,677,698㎡  
 국토해양부 Ministry of Land, Transport and Maritime Affairs



**경의선 지상구간 공원조성 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Gyeongui-Line Ground Section Park**  
 면적 : 140,170㎡, 연장 : 6.19km  
 Area : 140,170㎡, Length : 6.19km  
 서울특별시 Seoul

**이천시 공원녹지 기본계획 수립**  
**Master Plan for Icheon-si Park and Green Space**  
 면적 : 이천시 전역(461.1㎢) / Area : 461.1㎢  
 이천시 Icheon-si

**문화로 명품 특화가로 조성사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Munhwa Specialized Street**  
 면적 : 연장 800m, 도로폭 20~23m / L=800m, B=20~30m  
 인천광역시 계양구 Gyeongang-gu, Incheon



**대학로 문화휴식공간 조성사업 실시설계**  
**Detailed Design for Daehakro Cultural Rest Space**  
 면적 : 문화휴식공간 7,000㎡, 지하주차장 2,103 ㎡  
 Area : Cultural Rest Space 7,000㎡, Parking Lot 2,103㎡  
 삼척시 Samcheok-si

**균분청사 철거 및 녹지공간 조성사업 실시설계**  
**Detailed Design for Balanced Development Headquarters Removal and Green Project**  
 면적 : 2,993 ㎡ / Area : 2,993㎡  
 서울특별시 Seoul

**전망 소망데크 조성 정비사업 실시설계**  
 Detailed Design for Prospect Somang Deck Project  
 규모 : 신설 3개소 300㎡, 정비 3개소  
 Area : New 300㎡(3ea), Maintenance 3ea  
 서울시남산공원관리사업소 Seoul Namsan Park Office, Seoul



**정충자락 재정비사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Jangchung-Jarak Redevelopment  
 사업면적 : 정충근린공원 전체 289,209㎡ 중 일부 구역(약 23,700㎡)  
 Area : 23,700㎡  
 서울특별시 Seoul

**천안시 공원녹지 기본계획 수립**  
 Master Plan for Cheonan-si Park and Green Space  
 면적 : 천안시 전역(638.21㎢) / Area : 638.21㎢  
 천안시 Cheonan-si

**의성마늘 테마파크 조성사업 계획 및 기본, 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Uiseong Garlic Theme Park  
 면적 : 17,333㎡ / Area : 17,333㎡  
 의성군 Uiseong-gun

2010



**경춘선 폐선부지 공원조성 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Gyeongchun Abolished Railroad Track Site Park  
 면적 : 227,049㎡, 연장 : 6.3km  
 Area : 227,049㎡, Lenth : 6.3km  
 서울특별시 Seoul

**한강(남한강)살리기 6공구 하천환경정비공사 실시설계 중 조경부분**  
 Detailed Design for Han River Restoration (6th Section, Landscape Part)  
 유신코퍼레이션 Yooshin Engineering Corporation

**보현산 다목적댐 건설공사 기본설계(조경분야)**  
 Preliminary Design for Bohyeon-Mountain Multipurpose Dam (Landscape Part)  
 규모 : 2,019,009㎡ / Area : 2,019,009㎡  
 삼안 Saman Corporation

**대구 테크노폴리스 일반산업단지 개발사업 조경 기본 및 실시설계**  
 Landscape Preliminary and Detailed Design for Daegu Technopolis Industrial Complex  
 면적 : 1,091,194㎡(근린공원 10개소 외)  
 Area : 1,091,194㎡(Neighborhood Park 10ea)  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corp.

**검단묘지공원 조성사업 기본구상 및 타당성조사**  
 Feasibility Study and Preliminary Plan of Gumdan Cemetery Park  
 인천도시공사 Incheon Metropolitan City Development Corporation

2011

**낭만가도 조성공사 실시설계**  
 Detailed Design for Romantic Road  
 규모 : 2,000~3,000㎡, 연장 : 230m  
 Area : 2,000~3,000㎡, Length : 230m  
 동해시 Donghae-si

**동네뒷산 공원화사업(상계3,4동) 실시설계**  
 Detailed Design for Village Mountain Park Development (Sanggye 3,4dong)  
 규모 : 16,923㎡  
 Area : 16,923㎡  
 서울특별시 노원구 Nowon-gu, Seoul

**남한산성 둘레길 조성사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Namhansanseong Dulegil  
 연장 : 9.05km / Length : 9.05km  
 경기도 Gyeonggi-do



**송산 그린시티 철새서식지 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Songsan Green City Migratory Bird Habitat  
 규모 : 형도\_1,689,000㎡  
 우음도\_1,982,000㎡  
 Area : Hyeong Island\_1,689,000㎡  
 Wooyeum Island\_1,982,000㎡  
 한국수자원공사 Korea Water Resources Corp.

**구둔 테마관광자원개발 기본계획**  
 Master Plan for Gudun Theme Park Development  
 규모 : 250,000㎡, 연장 : 8.3km  
 Area : 250,000㎡, Length : 8.3km  
 양평군 Yangpyeong-gun

**행정중심 복합도시 1-1, 1-3 생활권 조경 기본 및 실시설계**  
 Landscape Preliminary and Detailed Design for Neighborhood 1-1&1-3 in the Multifunction Administrative City  
 부지면적 : 2,360,294㎡  
 위치 : 충남 연기군, 공주시  
 Site Area : 2,360,294㎡  
 Location : Yeongi-gun, Gongju-si  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corp.

**아산시 도시경관 관리계획 수립**  
 Management Plan for Asan-si Urban Landscape  
 규모 : 542.2㎢ Area : 542.2㎢  
 아산시 Asan-si



**구룡 해안마을 경관형성 기본계획**  
 Master Plan for Guryeong Coastal Village  
 규모 : 310,493㎡, 연장 : 2.7km  
 Area : 310,493㎡, Length : 2.7km  
 고흥군 Goheung-gun

**시화2단계 (송산그린시티) 개발사업 동측지구 조경공사 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Songsan Green City East District  
 규모 : 1,299,530㎡  
 Area : 1,299,530㎡  
 한국수자원공사 Korea Water Resources Corp.

**석문국가산업단지 조경 기본 및 실시설계**  
 Landscape Preliminary and Detailed Design for Seokmun National Industrial District  
 사업면적 : 12,018,189㎡  
 조경면적 : 1,571,475㎡  
 Project Area : 12,018,189㎡  
 Landscape Area : 1,571,475㎡  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corp.



**사회복지 나눔숲 기본설계 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Social Welfare Sharing Forest  
 사업면적 : 217ha  
 개발면적 : 12ha  
 Project Area : 217ha  
 Development Area : 12ha  
 녹색사업단 Korea Green Promotion Agency

**행평근린공원 관광벨트 조성사업 실시설계**  
 Detailed Design for Haengpyeong Neighborhood-Parks Tourism Belt Development  
 부지면적 : 75,760㎡, 위치 : 대전  
 주요 시설 : 화조원(은실\_3,780㎡)  
 Site Area : 75,760㎡  
 Location : Daejeon  
 Major Facilities : Greenhouse\_3,780㎡  
 대전도시공사 Daejeon City Corporation

2012



**돌섬개발 기본계획 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Dot Island Resort  
 면적 : 112,000㎡ / Area : 112,000㎡  
 창원시 공원사업소 Changwon City Park Office

**청운오토캠핑장 조성공사 실시설계**  
 Detailed Design for Cheongun Auto Camping Park  
 면적 : 11,631㎡ / Area : 11,631㎡  
 양평군 Yangpyeong-gun

**청운볼래길 조성사업 실시설계**  
 Detailed Design for Cheongun Bolae-gil  
 연장 : 580m, 폭원 : 2m / Length : 580m, Width : 2m  
 양평군 청운면사무소 Cheongun-myeon, Yangpyeong-gun

**보령시 폐광지역 별빛마을 조성사업 타당성 검토**  
 Fesibility Study for Boryeong Abandoned Mine Areas Newtown Construction  
 면적 : 102,435㎡ / Area : 102,435㎡  
 보령시 Boryeong-si

**검단묘지공원 기본구상 및 타당성조사 연구**  
 Feasibility Study and Preliminary Plan of Geomdan Cemetery Park  
 규모 : 627,000㎡ / Area : 627,000㎡  
 인천도시공사 Incheon City Corporation

**아차산 테마파크 조성사업**  
 Achasan Theme Park Development  
 규모 : 200,000㎡ / Area : 200,000㎡  
 세종인터내셔널(주) Sejong International Co., LTD

**대천해수욕장 피어조성사업 타당성조사**  
 Feasibility Study for Daecheon Beach Pier  
 면적 : 피어(Pier) 6,000㎡ (L=300m, B=20m)  
 Area : Pier 6,000㎡ (L=300m, B=20m)  
 보령시 Boryeong-si

**김해진영2지구 택지개발사업 조경 기본 및 실시설계**  
 Landscape Preliminary and Detailed Design for Gimhae Jinyoung 2nd district  
 면적 : 977,619㎡ 중 조경 281,406㎡  
 Area : Total Area 977,619㎡, Landscape Area 281,406㎡  
 한국토지주택공사 경남지역본부 Korea Land & Housing Corp.



**인공섬 조성사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Artificial Island  
 면적 : 약 652,000㎡ (인공섬 면적 111,000㎡ 포함)  
 Area : 652,000㎡ (Artificial Island 111,000㎡)  
 부여군 Buyeo-gun



**용문산 관광지 지정(변경) 및 조성계획(변경) 수립**  
 Establishment Plan for Yongmunsan Tourism Complex Project  
 면적 : 510,257㎡(기조성 면적 : 369,910㎡, 확충면적 : 140,347㎡)  
 Area : 510,257㎡ (Expansion Area : 140,347㎡)  
 양평군 Yangpyeong-gun



**조성골프장 건설사업관리**  
 Construction Management for Joseong Golf Course  
 면적 : 1,009,380㎡ 골프장 18홀  
 Area : 1,009,380㎡ 18 Hole  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corp

**중랑천 체육공원내 수영장 조성 실시설계**  
 Detailed Design for Jungnang-River Pool Development  
 규모 : 4,470㎡  
 Area : 4,470㎡  
 서울특별시 동대문구 Dongdaemun-gu, Seoul

**행정중심복합도시 3-3, 4-1생활권 조경기본 및 실시설계**  
 Landscape Preliminary and Detailed Design for Neighborhood 3-3&4-1 in the Multifunction Administrative City  
 사업면적 : 4,409,564㎡, 조경면적 : 1,828,308㎡, 위치 : 세종시  
 Project Area : 4,409,564㎡, Landscape Area : 1,828,308㎡, Location : Sejong  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corp.

**새만금 목욕장 마스터플랜 수립**  
 Master Plan for Saemangeum Nersery  
 면적 : 300ha / Area : 300ha  
 한국농어촌공사 농어촌연구원 Korea Rural Community Corp.

**주한미군기지이전사업 00지역 건설공사 기술제안 설계(조경)**  
 ○○Zone Development Plan Technical Proposal of the Relocation of US Forces in Korea  
 (주)도심엔지니어링 종합건축사사무소 Doosim Architects and Engineers Co., LTD

**양평 친환경 생태공원 조성사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Yangpyeong Eco-Park  
 규모 : 6,300㎡ / Area : 6,300㎡  
 양평지방공사 Yangpyeong Innovation Corp.

**안동종교타운 조성 도시관리계획 변경 및 실시설계**  
 Urban Management Plan Design Revision and Detailed Design for Andong Religious Town  
 면적 : 30,840㎡, Site Area : 30,840㎡  
 안동시 Andong-si

**박정희 기념공간 조성사업 타당성조사 및 기본계획**  
 Feasibility Study and Preliminary Plan of Park Chung-hee memorial space  
 규모 : 4,070㎡  
 Area : 4,070㎡  
 서울특별시 중구 Jung-gu, Seoul

2013

**녹색바이오단지 기본계획(변경) 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Green-Bio Complex  
 규모 : 956,781㎡  
 Area : 956,781㎡  
 수도권매립지관리공사 Sudokwon Landfill Site Management Corp.

**내포신도시 2단계 구간 조경 실시설계**  
 Landscape Detailed Design for Naepo New City 2nd District  
 규모 : 755,585㎡  
 Area : 755,585㎡  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corp.



**하이원 스위치백 리조트 조성공사 실시설계 기술제안**  
 Detailed Design for High1 Switchback Resort  
 규모 : 721,312㎡  
 Area : 721,312㎡  
 (주)삼호외2 Samho

**양평 나라사랑 호국공원 조성사업 예정지 타당성 조사**  
 Feasibility Study for Yangpyung love of country Patriotic Park  
 규모 : 41,695㎡  
 Area : 41,695㎡  
 양평군 Yangpyeong-gun

**관악산 도시자연공원 문성지구 기본계획**  
 Master Plan for Gwanak Urban park  
 규모 : 13,322㎡  
 Area : 13,322㎡  
 서울특별시 관악구 Gwanak-gu, Seoul

**보라매 무장애 친화공원 조성사업 타당성조사**  
 Feasibility Study for Boramae Barrier Free Park  
 규모 : 424,106㎡  
 Area : 424,106㎡  
 서울특별시 동부공원녹지사업소 Seoul Dongbu Park Management Agency

**부천옥길보금자리 주택지구 조경 기본 및 실시설계**  
 Landscape Preliminary and Detailed Design for Bucheon Okgil District  
 면적 : 1,329,669㎡ 중 조경 370,429㎡  
 Site Area : 1,329,669㎡  
 Landscape Area : 370,429㎡  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corp.



**국립중앙수목원 조성사업 기본설계**  
 Preliminary Design for Sejong National Arboretum  
 부지면적 : 650,000㎡  
 위치 : 세종시  
 Site Area : 650,000㎡  
 Location : Sejong  
 산림청 Korea Forest Service



**2015 평창 용평관광단지 조성계획변경**  
 Establishment Plan for Pyeongchang Yongpyong Tourism Complex Development  
 부지면적 : 16,219,204㎡  
 위치 : 평창군  
 Site Area : 16,219,204㎡  
 Location : Pyeongchang-gun  
 (주)용평리조트 Yongpyong Resort

**가평군 공원조성계획 수립**  
 Park Development Plan for Gapyeong-gun  
 면적 : 573,355㎡, 위치 : 가평군  
 Area : 573,355㎡  
 Location : Gapyeong-gun  
 가평군 Gapyeong-gun



**주한미군기지이전시설사업 골프장 건설공사 기술제안**  
 Golf Course Development Plan Technical Proposal of the Relocation of US Force in Korea  
 규모 : 981,856㎡, 골프장 18홀  
 Area : 981,856㎡, Golf Course 18Hole  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corp.

2014

**충남보훈공원 조성사업 설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Chungnam Veterans Park  
 면적 : 51,291㎡, 위치 : 충청남도 내포신도시  
 Area : 51,291㎡, Location : Naeponeowntown  
 충청남도개발공사 Chungcheongnam-do Development Corporation

**판교알파돔시티 문화기획 및 컨셉등 수립에 관한 컨설팅 및 성과품작성**  
 Pangyo alphadom city Brandmarketing Project  
 면적 : 1,223,234.24㎡, 위치 : 성남시 판교 알파돔시티  
 Area : 1,223,234.24㎡, Location : Sungnam City Pangyo alphadom city  
 알파돔시티 자산관리(주), (주)에스.엠.브랜드마케팅  
 Alpha Dom City Asset Management Co., Ltd, S.M.BRANDMARKETING Co., Ltd

**김포 군하리 추모공원(봉안당) 개발사업 신속설계**  
 Design for Gunha-ri Memorial Park  
 면적 : 30,000㎡(건축면적 : 24,596㎡)  
 위치 : 김포시 월곶면 군하리  
 Area : 30,000㎡(Total Floor area : 24,596㎡)  
 Location : Gunha-ri, Wolgot-myeon, Gimpo-si  
 (주)이클루 유니언스 Eclue Unions

**상주화개공원 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Sangju Hwagae Park  
 면적 : 96,456㎡, 위치 : 상주시 화개동  
 Area : 96,456㎡, Location : Hwagae-dong, Sangju-si  
 상주시 Sangju-si

**김해 복합스포츠,레저시설 골프장 27홀 조성사업 설계 및 인허가**  
 Design and Licensing for Gimhae-si Sports Complex and Leisure Facility Development  
 면적 : 1,482,483㎡, 위치 : 김해시  
 Area : 1,482,483㎡, Location : Gimhae-si  
 (주)록인김해레스포타운 Login Gimhae Lespo Town

**황해경제자유구역 현덕지구 개발계획변경**  
 Development Plan for Hyundeok District in Hwanghae Free Economic Zone  
 면적 : 2,320,042㎡, 위치 : 평택시 포승읍  
 Area : 2,320,042㎡, Location : Poseung-eup, Pyeongtaek-si  
 대한민국중국제개발주식회사 Korea Chinacastle Development

**보령시 원산도 발전 종합계획 수립**  
 Comprehensive Plan for Wonsando Island in Boryeong-si  
 면적 : 8.1km², 위치 : 보령시 원산도  
 Area : 8.1km², Location : Wonsando, Boryeong-si  
 보령시 Boryeong-si

**천안시 도시공원 조성계획 수립**  
 Establishment Plan for Cheonan-si Urban Park  
 대지면적:487,124㎡, 위치 : 천안시  
 Area : 487,124㎡, Location : Cheonan-si  
 천안시 Cheonan-si



**부산 그린레일웨이 조성사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Busan Green Railway  
 면적 : 240,000㎡ (연장 8.5km)  
 Site Area : 240,000㎡ (Length 8.5km)  
 부산광역시 Busan

**평창동계올림픽 빌리지(선수촌) 조성사업**  
**Pyeongchang Winter Olympic Village Development**  
 부지면적 : 129,743㎡, 위치 : 평창군  
 Site Area : 129,743㎡, Location : Pyeongchang-gun  
 (주)용평리조트 Yongpyong Resort

2015

**영중로 보행환경개선사업 마스터플랜 수립**  
**Master Plan for Yeongjung-ro Pedestrian Environment Improvement Project**  
 면적 : 약3,900㎡(L390m x W10m)  
 위치 : 영중로(영동포역 삼거리-영동포시장사거리)  
 Area : About 3,900㎡  
 Location : Yeongjung-ro, Yeongdeungpo-gu, Seoul  
 서울특별시 영등포구 Yeongdeungpo-gu, Seoul

**추풍령 관광자원화사업 실시설계**  
**Detailed Design for the tourism resources in the chupungryung rest**  
 면적 : 80,686㎡, 위치 : 추풍령휴게소 일원  
 Area : 80,686㎡, Location : Chupungnyeong Rest Area  
 김천시 Gimcheon-si



**천안시 호수공원 타당성조사**  
**Feasibility Study for Lake Park in Cheonan-si**  
 대지면적 : 391,964㎡, 위치 : 천안시  
 Area : 391,964㎡, Location : Cheonan-si  
 천안시 Cheonan-si

**경의선 선형의 숲 조성사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Gyeongui Linear Forest**  
 면적 : 33,800㎡, 위치 : 서울시  
 Area : 33,800㎡, Location : Seoul  
 서울특별시 마포구청 Mapo-gu, Seoul

**이매 도시공원 민간공원 조성계획 및 설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Imae Urban Park**  
 면적 : 2,242,892㎡, 위치 : 성남시 분당구  
 Area : 2,242,892㎡, Location : Bundang-gu, Seongnam-si  
 씨에스에프㈜ CSF

**국립중앙수목원 조성사업 기본설계 기술제안**  
**Preliminary Design Proposal for Sejong National Arboretum**  
 면적 : 650,000㎡, 위치 : 세종시 / Area : 650,000㎡, Location : Sejong  
 계룡건설산업(주) Kyeryong Construction Industrial

**고양향동 공공주택지구 조경기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Goyang Hyangdong Public housing district**  
 면적 : 195,990㎡, 위치 : 고양시 / Area : 195,990㎡, Location : Goyang-si  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corp.

**가평 장묘생태문화원 조성사업 설계**  
**Design for Gapyeong Ecological and Cultural Center**  
 면적 : 654,185㎡(화장장 : 7,200㎡, 봉안당 : 8,600㎡), 위치 : 가평군 상면  
 Area : 654,185㎡(Crematorium : 7,200㎡, Chamel house : 8,600㎡)  
 Location : Sang-myeon, Gapyeong-gun  
 금과는 유한회사 Gold & Silver Company

**울산송정지구 택지개발사업 조경(공원·녹지 등) 기본 및 실시설계**  
**Landscape Preliminary and Detailed Design for Ulsan-Songjeong District**  
 면적 : 1,438,059㎡(조경면적 : 311,393㎡), 위치 : 울산광역시  
 Area : 1,438,059㎡(Landscape:311,393㎡), Location : Ulsan  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corp.

**통일안보 탐방로 조성 타당성조사**  
**Feasibility Study for Unification Security Trail**  
 규모 : 5.6km, 위치 : 울진군 / Length : 5.6km, Location : Uljin-gun  
 울진군 Uljin-gun

**용평 알파인 경기장(보완) 건설공사 실시설계**  
**Detailed Design for Yong Pyong Alpine Stadium**  
 면적 : 485,174㎡, 위치 : 평창군  
 Area : 485,175㎡, Location : Pyeongchang-gun  
 강원도 Gangwon-do

2016

**행정중심복합도시 4-2생활권 조경기본 및 실시설계**  
**Landscape Preliminary and Detailed Design for Neighborhood 4-2 in the Multifunction Administrative City**  
 면적 : 1,997,174㎡, 위치 : 세종시 / Area : 1,997,174㎡, Location : Sejong  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corp.

**탄천양안 및 한강변 정비 기본계획 수립**  
**Master Plan for Tanchen-Riverside and Hanriver-side**  
 면적 : 500,000㎡(탄천:1.2km/한강:1.5km), 위치 : 서울시  
 Area : 500,000㎡(Tanchen:1.2km/Hanriver:1.5km), Location : Seoul  
 서울특별시 Seoul

**고양지축 공공주택지구 택지개발사업 조경(공원, 녹지 등) 기본 및 실시설계**  
**Landscape Preliminary and Detailed Design for Goyang Jichuk Public housing District**  
 면적 : 1,182,937㎡(조경면적 : 210,590㎡), 위치 : 고양시 덕양구  
 Area : 1,182,937㎡(Landscape : 210,590㎡)  
 Location : Deogyang-gu, Goyang-si  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corp.

**봉선저수지 복합개발계획 수립**  
**Complex Development Plan for Bongseon Reservoir**  
 면적 : 2,834ha, 위치 : 봉선저수지 일원  
 Area : 2,834ha, Location : Bongseon Reservoir  
 서천군 Seocheon-gun

**망우리공원 관리소부지 역사문화공원 조성 기본계획**  
**Master Plan for Management Center site in the Manguri Park**  
 면적 : 5,000㎡, 위치 : 망우리묘지공원  
 Area : 5,000㎡, Location : Manguri Cemetery Park  
 서울시시설공단 Seoul Metropolitan Facilities Management Corporation



**충주호암지구 택지개발사업 조경(공원·녹지 등) 기본 및 실시설계**  
**Landscape Preliminary and Detailed Design for Chungju Hoam District**  
 면적 : 740,150㎡(조경면적:144,985㎡), 위치 : 충주시  
 Area : 740,150㎡(Landscape:144,985㎡), Location : Chungju-si  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corp.



**인스파이어 복합리조트 조성사업 개발계획변경 및 실시계획수립**  
**Development Plan Revision and Detailed Plan for INSPIRE Complex Resort Construction Business Services on**  
 면적 : 4,775,000㎡, 연면적 : 405,150㎡, 위치 : 인천광역시  
 Area : 4,775,000㎡, G.F.A: 405,150㎡, Location : Incheon  
 인스파이어 인터그레이티드 리조트(MTGA+KCC)  
 INSPIRE Integrated Resort Co., Ltd.(MTGA+KCC)

**여의샨강 유지유량 확보 기본계획 및 실시설계**  
**Master Plan and Detailed Design for securing the flow rate of the Yeori Saetgang River**  
 하천연장 : 4,600m, 위치 : 서울시  
 River Length : 4,600m, Location : Seoul  
 서울특별시 Seoul

**남양주 도농근린공원 민간공원 조성사업**  
**Design for Namyangju Donong Private-neighborhood Park**  
 면적 : 50,050㎡, 위치 : 남양주시  
 Area : 50,050㎡, Location : Namyangju-si  
 다산개발 Dasan development

**이천 설봉공원 민간조성공원 특례사업**  
**Icheon Seolbong Private-neighborhood Park Design**  
 면적 : 1,667,089㎡, 위치 : 이천설봉공원 일원  
 Area : 1,667,089㎡, Location : Icheon Seolbong Park  
 (재)세계기독교통일재단 Tongil Group

**포로수용소유적공원 신규시설(모노레일) 설치사업 기본조사 설계 및 실시설계**  
**Research and Detailed Design for the Installation of New Facilities (Monorail) in Prison Camp Park**  
 사업면적 : 26,403㎡, 거리 : 1.7km, 위치 : 거제시  
 Area : 26,403㎡, Length : 1.7km, Location : Geoje-si  
 거제해양관광개발공사 Geje Maritime Tourism & Development Corporation



**국제과학비즈니스벨트 거점지구(신동,둔곡) 개발사업 조경(공원, 녹지 등) 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for International Science Business Belt Center District**  
 면적 : 3,444,978㎡(조경면적 : 316,734㎡), 위치 : 대전시 유성구  
 Area : 3,444,978㎡(Landscape : 316,734㎡)  
 Location : Yuseong-gu, Daejeon-si  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corp.

**홍성-예산 생활가로 개선사업 설계**  
**Design for Hongseong-Yesan Living Street**  
 개요 : 가로경관개선, 위치 : 홍성-예산 도청대로 일원  
 Outline : Street landscape improvement  
 Location : hongseong-yesan docheongdaelo  
 충청남도개발공사 Chungcheongnam-do Development Corporation

2017

**고성군 관광종합개발계획수립**  
**Tourism Development Plan for Goseong-gun**  
 면적 : 517.68km, 위치 : 고성군 / Area : 517.68km, Location : Goseong  
 고성군 Goseong-gun

**조치원중앙공원 조성계획(변경) 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Jochiwon Central Park**  
 면적 : 221,792㎡, 위치 : 세종특별자치시  
 Area : 221,792㎡, Location : Sejong  
 세종특별자치시 Sejong



**농촌 테마공원 조성사업 기본계획**  
**Master Plan for Rural Theme Park**  
 면적 : 30,000㎡, 위치 : 세종특별자치시  
 Area : 30,000㎡, Location : Sejong  
 세종특별자치시 Sejong

**기존 도시자연공원 도시관리계획 변경(안) 수립**  
**Urban Management Plan Revision for the existing nature park**  
 면적 : 63,000,000㎡, 관악산 등 20개 도시자연공원, 위치 : 서울특별시  
 Project Area : 63,000,000㎡  
 20 of Urban Nature Parks including Gwanak Mt. and etc., Location : Seoul  
 서울특별시 Seoul

**의왕고천공공주택지구 훼손지복구사업 실시설계**  
**Detailed Design for Damaged Land Restoration of Uiwang Gocheon Public Housing District**  
 면적 : 45,639㎡, 위치 : 경기도 의왕시 학의동 604-4 일원  
 Area : 45,639㎡, Location : Uiwang-si, Gyeonggi-do  
 의왕시 Uiwang-si



**인스파이어 복합리조트 조성사업(인천국제공항 국제업무지역(IBC-3 지역 1단계) 기반시설 기본 및 실시설계)**  
**Preliminary and Detailed Design of Infrastructure for Inspire Integrated Resort**  
 면적 : 1,597,000㎡, 위치 : 인천광역시 중구 운서동 2995번지 일원  
 Area : 1,597,000㎡, Location : Jung-gu, Incheon  
 (주)인스파이어인터그레이티드리조트 Inspire Integrated Resort Corporation



2018

**고복자연공원 기본계획 및 공원계획(변경)**

Master Plan for Kobok Nature Park  
면적: 1,949,000㎡, 위치: 세종특별자치시 연서면 고복리, 용암리 일원  
Area : 1,949,000㎡, Location : Yeonso-myeon, Sejong  
세종특별자치시 Sejong



**삼화유원지 조성계획 변경 및 루지 조성사업 실시설계**

Change of Development Plan for Samhwa Amusement Park and Detailed Design for Luge Development Project  
면적: 285,093㎡, 위치: 강원도 동해시  
Project Area: 285,093㎡, Location: Donghae-si, Gangwondo  
GS동해전력 GS Donghae Electric Power

2019

**2035년 용인시 공원녹지기본계획**

Master Plan for 2035 Yongin-si Park and Green Space  
면적: 591.5km<sup>2</sup>, 위치: 경기도 용인시  
Project Area : 591.5km<sup>2</sup>, Location: Yongin-si, Gyeonggi-do  
용인시 Yongin-si

**연꽃문화공원 조성계획 및 실시계획**

Preliminary and Detailed Design for Lotus Cultural Park  
면적: 96,445㎡, 위치: 경기도 시흥시  
Project Area: 96,445㎡, Location: Siheung-si, Gyeonggi-do  
시흥시 Siheung-si

**2019년 사계절꽃길 조성사업 실시설계**

Detailed Design for Four Season Flower Road(2019)  
면적: 녹지대(W51m x L 1.6km), 위치: 녹지대(양재역-시민의 숲 구간)  
Project Area : Green Zone W51m x L 1.6 km  
Location : Green Zone (Yangjae Station - Citizens' Forest Section)  
서울특별시 서초구 Seocho-gu, Seoul

**미세먼지 저감 Zone 조성 및 가로변 녹지량 확충사업 실시설계**

Detailed Design for Ceration of the Micro-dust Deduction Zone and Green Volume Expansion on the Street  
면적: 마방근린공원(2,716㎡), 위치: 강남대로(마방근린공원) 등  
Project Area : Mabang Neighborhood Park = 2,716㎡  
Location : Gangnam-daero (Mabang Neighborhood Park)  
서울특별시 서초구 Seocho-gu, Seoul

**무장애숲길 교통약자 접근성개선 타당성 조사 및 기본계획**

Feasibility Study and Maser Plan for Improvement of Accessibility for the Traffic Impaired on the Road without Disability  
면적: 160,000㎡  
위치: 서울특별시  
Project Area : 160,000㎡  
Location : Seoul  
서울특별시 Seoul

**2035 구리시 공원녹지기본계획**

Master Plan for 2035 Guri-si Park and Green Space  
면적: 33.31km<sup>2</sup>  
위치: 경기도 구리시  
Project Area : 33.31km<sup>2</sup>  
Location : Guri-si, Gyeonggi-do  
구리시 Guri-si

**문화예술테마거리조성 기본계획**

Master Plan for Culture and Arts Theme Street  
위치: 도봉구 마들로 11길 일대(창동역-문화복합시설(서울아레나) 연결도로)  
서울특별시 Seoul

**국립 기억의 숲 기본계획 및 실시설계**

Preliminary and Detailed Design for National Memorial Forest  
면적: 1,100,000㎡, 위치: 충청남도 보령시  
Project Area : 1,100,000㎡  
Location : Boryeong-si, Chungcheongnam-do  
한국산림복지진흥원 Korea Forest Welfare Insititute



**미호천 체육공원 조성사업 기본 및 실시설계**

Preliminary and Detailed Design for Mihocheon Sports Park  
면적: 180,000㎡, 위치: 세종특별자치시 연동면  
Area : 180,000㎡  
Location : Yeondong-myeon, Sejong  
세종특별자치시 Sejong

**농촌테마공원 실시설계 및 시행계획**

Detailed Design and Implementation Plan for Rural Theme Park  
면적: 36,213㎡, 위치: 세종특별자치시  
Project Area : 36,213㎡, Location : Sejong  
세종특별자치시 Sejong



**자동차전용도로 미세먼지저감 숲 조성사업 실시설계**

Detailed Design for Micro-dust Reduction Forest on Motorways  
면적: 올림픽대로 42.5km, 강변북로 29.4km, 동부간선도로 19.8km  
위치: 서울특별시  
Project Area :  
Olympic Highway(42.5km)  
North Gangbyeon Expressway(29.4km)  
Dongbu Expressway(19.8km)  
Location : Seoul  
서울시설공단 Seoul Facilities Corporation

**바람길숲 조성 기본 및 실시설계**

Preliminary and Detailed Design for Wind Corridor Forest  
공간적범위: 금천구, 구로구, 양천구, 영등포구, 강북구, 도봉구  
위치: 서울특별시  
Project Area : Geumcheon, Guro, Yangcheon, Yeongdeungpo, Gangbuk, Dobong  
Location : Seoul  
서울특별시 Seoul



**서생면 지역발전 지원사업 사업계획 수립**

Business Plan for Seosaeng-myeon Regional Development Support Project  
면적: 36.9km<sup>2</sup>, 위치: 울산시 울주군 서생면  
Area : 36.9km<sup>2</sup>, Location : Seosaeng-myeon, Ulju-gun, Ulsan  
사단법인 서생면 주민협의회 Seosaeng-myeon Incorporated Association

2020



**산림복지종합교육센터 조성 기본계획**

Master Plan for Forest Welfare Education Center  
면적: 26,713㎡, 위치: 대전광역시 서구 관저동(구봉지구 도시개발사업지 내)  
Area : 26,713㎡, Location : Seo-gu, Daejeon  
한국산림복지진흥원 Korea Forest Welfare Institute



**기산근린공원 조성계획(변경) 및 실시설계**

Preliminary and Detailed Design for Gisan Neighborhood Park  
면적: 11,792㎡, 위치: 포천시 일동면 기산리  
Area : 11,792㎡, Location : Ildong-myeon, Pocheon-si, Gyeonggi-do  
포천시 Pocheon-si

**2035년 전주 공원녹지기본계획**

Master Plan for 2035 Jeonju-si Park and Green Space  
면적: 206.22km<sup>2</sup>, 위치: 전주시 전역  
Area : 206.22km<sup>2</sup>, Location : Jeonju-si  
전주시 Jeonju-si

**목포 도시관리계획(근린공원(삼학도), 유원지)결정(변경)**

Urban Management Plan Revision for Mokpo (Neighborhood park (Samhak Island), Recreation Area)  
면적: 574,850㎡  
위치: 전남 목포시 산정동, 삼학도 일원  
Area : 574,850㎡  
Location : Samhak Island, Mokpo-si  
목포시 Mokpo-si



**2019년 어촌뉴딜300 외달도 바다자연정원 조성사업 기본계획 및 실시설계**

Detailed Design for 2019 Fishing Village New Deal 300, Oedaldo Island Sea Nature Garden  
면적: 111,816㎡  
위치: 전남 목포시 유달동 달리도, 외달도 일원  
Area : 111,816㎡  
Location : Oedaldo Island, Dalrido Island, Mokpo-si  
목포시 Mokpo-si

**행정중심복합도시 6-3생활권 조경(공원, 녹지 등)기본 및 실시설계**

Preliminary and Detailed Design for Neighborhood 6-3 in the Multifuntion Administrative City  
면적: 423,588㎡  
사업지구면적: 1,267,871㎡  
위치: 세종특별자치시 연기면 산울리 일원(행정중심복합도시 6-3생활권)  
Area : 423,588㎡  
Neighborhood 6-3 Area : 1,267,871㎡  
Location : Yeongi-myeon, Sejong  
한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corp.



**경기융합타운 경기정원 조성사업 기본계획**

Master Plan for Gyeonggi Garden, Gyeonggi Convergence Town  
면적: 38,099㎡  
위치: 경기융합타운 융합5부지  
Area : 38,099㎡  
Location : Gyeonggi Convergence Town Site 5  
경기주택도시공사  
Gyeonggi Housing & Urban Development Corporation

**백운계곡 포근한 천혜의 명소 프로젝트 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for the project of Baekwoon Valley comfortable Natural Attraction**  
 구간: 3.8km(지방하천 영평천)  
 위치: 경기도 포천시 이동면 도평리 일원  
 Length : 3.8km(Local Stream 'Yeongpyeongcheon')  
 Location : Idong-myeon, Pocheon-si, Gyeonggi-do  
 포천시 Pocheon-si

**영산호 수상복합레저파크 조성 기본계획**  
**Master Plan for Yeongsanho Water Complex Leisure Park**  
 면적: 369,325㎡  
 위치: 전라남도 영암군 삼호읍 나불리  
 Area : 369,325㎡  
 Location : Samho-eup, Yeongam-gun  
 영암군 Yeongam-gun



**두물머리 생태학습장 조성사업 실시설계**  
**Detailed Design for Doomoolmori Ecological Learning Center**  
 면적: 220,563㎡  
 위치: 양평군 양서면 두물머리 일원  
 Area : 220,563㎡  
 Location : Yangseo-myeon, Yangpyeong-gun, Gyeonggi-do  
 양평군 Yangpyeong-gun



**연강 큰물터 조성사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Yeongang Flood Plane**  
 면적: 330,000㎡  
 위치: 연천군 중면 삼굴리 일원  
 Area : 330,000㎡  
 Location : Jung-myeon, Yeoncheon-gun  
 연천군 Yeoncheon-gun

**대동하늘공원 도시관리계획(공원조성) 결정 및 실시설계(1단계)**  
**Detailed Design (Phase 1) and Urban Management Planning Decision of Daedong Sky Park**  
 면적: 64,297㎡(공원조성계획), 11,024㎡(실시설계 1단계)  
 위치: 대전광역시 동구  
 Area : 64,297㎡(Park Creation Plan), 11,024㎡(Detailed Design Phase 1)  
 Location : Dong-gu, Daejeon  
 대전광역시 Daejeon



**미세먼지 차단숲 조성사업 실시설계**  
**Detailed Design for Micro-dust Blocking Forest**  
 면적: 100,000㎡  
 위치: 안산시 상록구  
 Area : 100,000㎡  
 Location : Sangnok-gu, Ansan-si,  
 경기도 Gyeonggi-do

**서울시 공원녹지 조사 및 분석**  
**Research and Analysis for Seoul Park Green Space**  
 위치: 서울시 전역(녹지체계, 하천유역 등)  
 Location : Seoul(Green Network, River Basin, etc.)  
 서울연구원 The Seoul Institute

**고속국도 제29호 세종포천선(천안-안성) 조경설계**  
**Landscape Design for Sejong-Pocheon Expressway(Cheonan-Anseong)**  
 위치: 천안-안성(고속국도 제29호선)  
 구간: 천안-안성(토목 5-10공구)  
 길이: 34.1km  
 Location : Cheonan-Anseong(Expressway Route 29)  
 Section: Cheonan-Anseong (Civil Lot 5-10)  
 Length: 34.1km  
 Scope of task :  
 - Basic Landscape Plan, Basic Design and Detailed Design  
 한국도로공사 Korea Expressway Corp.

**인천공항 세부시설 조성계획 보완수립**  
**Complement of Detailed Facility Development Plan for Incheon Airport**  
 면적: 53,157,681.0㎡  
 위치: 인천광역시 중구 운서동 일대  
 Area : 53,157,681.0㎡  
 Location : Jung-gu, Incheon  
 인천국제공항공사 Incheon International Airport Corp.

**2022 탄소중립 그린도시 사업계획 수립**  
**Business Plan for Carbon-neutral Green City**  
 면적: 828,672㎡  
 위치: 천안시 동남구 봉명동, 서북구 성정1동 일원  
 천안시 Cheonan-si



**본사 신재생 e-테마파크조성 타당성 조사 및 기본계획 수립**  
**Feasibility Study and Master Plan for Renewable Energy Theme Park**  
 면적: 30,323㎡  
 위치: 울산광역시 중구 중가로  
 한국동서발전(주) Korea East-West Power Co., LTD

**목포 삼학도 평화누리 유원지 조성사업 실시계획**  
**Detailed Plan for Pyeonghwa Nuri Recreation Area in Samhak Island**  
 면적: 205,289㎡  
 (육상부 110,289㎡, 해면부 95,000㎡)  
 위치: 목포시 산정동, 삼학도 일원  
 대영디엘엠 피에프브이(주) Daeyoung

**송산그린시티 도시물순환 기본계획 (서측지구 1단계)**  
**Master Plan for Urban Water Circulation in Songsan Green City**  
 규모: 수변공원 52만㎡, 주운수로 7km 및 구조물  
 위치: 경기도 화성시 송산그린시티 서측지구  
 한국수자원공사 Korea Water Resources Corp.

**서울특별시 물류기본계획 및 디지털물류시범도시 조성계획**  
**Seoul Logistics Master Plan and Digital Logistics Demonstration City Development Plan**  
 위치: 서울시 · 수도권, 용산전자상가 일대  
 서울특별시 Seoul

**철산로 걷기편한 시범보도 조성공사 디자인 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Pilot Walkway Construction in Cheolsan-ro**  
 규모: 폭원 4~10m, 연장 250m  
 위치: 경기도 광명시 철산동  
 광명시 Gwangmyeong-si

**경안천 생태문화 수변공원 도시관리계획(공원조성계획) 결정 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Gyeongancheon ecological Culture Waterfront Park**  
 면적: 210,492㎡  
 위치: 광주시 역동 220번지 일원  
 광주시 Gwangju-si

# Highways & Airports

## 도로

도로는 인류 발전의 견인차이며 경제적, 정치적, 문화적인 중심축입니다. 또한 도로는 국가의 대동맥이자 대표적인 사회기반 시설로서 사람과 물류의 수송을 통해 지역 균형발전의 토대가 됩니다. 선진은 고속도로와 국도 등 다수의 프로젝트 수행으로 얻어진 풍부한 경험을 토대로 국가경쟁력을 향상시키고 있습니다.

Roads are the driving force behind human development and are the economic, political and cultural centerpiece. In addition, roads are the main arteries of the country and representative infrastructure, and they become the foundation for balanced regional development by transporting people and logistics. SUNJIN is improving its national competitiveness based on the rich experience earned by projects of highways and national highways successfully carried out.



### 업무분야

고속국도, 일반국도, 특별시도, 지방도 등/타당성조사, 기본계획, 기본 및 실시설계, 턴키 및 대안설계 / 해외 도로 및 공항 설계 및 건설사업관리

### Service Area

Expressway, National Road, Urban Expressway, Local Road / Feasibility Study, Preliminary Design, Basic & Detailed Design, Turn-key based Design / Design & Construction Management for Overseas Road & Airport



1. 도시고속도로 연결램프(화랑로 진출입)설치 실시설계  
Detailed Design for Urban Expressway Approach Ramp(Wharang Avenue Entry/Exit) Construction
2. 동부간선도로 지하화 타당성조사 및 기본계획  
Feasibility Study and Master Plan for Dongbu Local Road Underground
3. 서해안고속도로(안산~일직) 확장공사 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Seohaean Expressway Extension Construction
4. 방글라데시 Dhaka BRT Line-3 실시설계  
Detail Engineering Design Work for Bus Rapid Transit Line-3 Corridor in Dhaka
5. 행정중심복합도시 국도1호선 우회도로 1공구 턴키설계  
T/K Project Design for Multi-Functional Administrative City 1st National Bypass Road
6. 00공항 시설공사 턴키 및 실시설계  
Turn-key Based Design for 00 airport Facilities Construction

# Highways & Airports | 도로

## MAIN PROJECT LIST 2000-2022

**2000** 경부고속도로(영동-김천간) 6차로 확장공사 실시설계(제4공구)  
**Detailed Design for Gyeongbu Expressway(Yeongdong-Gimcheon) 6-Lane Expansion Construction (Section 4)**  
 연장=5.28km 폭=30.6m(6차로), 교량 4개소/1,104m  
 L=5.28km, B=30.6m(6 Lane), Bridge 4nr/1,104m  
 한국도로공사 Korea Expressway Corp

**2001** 88올림픽 고속도로(담양-고서간) 건설공사 보완 실시설계(제25공구)  
**Supplementation Detailed Design(Section25) for 88 Olympic Expressway(Damyang-Goseo)**  
 연장=8.56km 폭=30.6m, 교량 15개소/859m  
 L=8.56km B=30.6m, Bridge 15nr/859m  
 한국도로공사 Korea Expressway Corp

**고촌-월곶간도로 기본설계**  
**Preliminary Design for Gochon-Wolgat Road**  
 연장=29.67km 폭=21~28m(4~6차로) 교량 57개소/9,244m  
 L=29.67km, B=21~28m(4~6 Lane), Bridge 57nr/9,244m  
 김포시 Gimpo-City

**서울-문산 고속도로 건설사업 예비타당성 조사**  
**Pre-Feasibility Study for Seoul-Munsan Expressway Construction Project**  
 연장=25.3km 폭=23.4m(4차로) 교량 17개소/3,560m  
 L=25.3km B=23.4m(4 Lane), Bridge 17nr/3,560m  
 기획예산처 Ministry of Planning and Budget

**2002** 울산-포항간 고속도로 타당성조사 및 기본계획 수립(4공구)  
**Feasibility Study and Master Plan Establishment Ulsan-Pohang Expressway(Section 4)**  
 연장=22.2km 폭=23.4m(4차로) 교량 20개소/6,480m 터널 8개소/3,140m  
 L=22.2km B=23.4m(4 Lane), Bridge 20nr/6,480m Tunnel 8nr/3,140m  
 건설교통부 Ministry of Construction & Transportation

**2003** 전주-광양(순천)간 고속도로 건설공사 실시설계  
**Detailed Design for Jeonju-Gwangyang(Suncheon) Expressway Construction**  
 연장=4,870km 폭=23.4m(4차로), 교량 1개소/210m 터널 10개소/7,236m  
 L=4,870km B=23.4m(4 Lane), Bridge 1nr/210m Tunnel 10nr/7,236m  
 한국도로공사 Korea Expressway Corp

**2004** 소천-도계2 국도확장공사 실시설계  
**Detailed Design for Socheon-Dogye 2 National Road Expansion Construction**  
 연장=10.54km 폭=20m(4차로) 교량 8개소/1,615m 터널 8개소/12,471m  
 L=10.54km B=20m(4 Lane) Bridge 8nr/1,615m Tunnel 8nr/12,471m  
 부산지방국토관리청 Ministry of Construction & Transportation busan Office

**용인남사(2공구) 도로 확장공사 실시설계**  
**Detailed Design for Yojin Namsa Road Expansion and Pavement Construction(Section 2)**  
 연장=10.73km 폭=12.0m(2차로) 교량 8개소/277m 터널 1개소/313m  
 L=10.73km B=12.0m(2 Lane) Bridge 8nr/277m Tunnel 1nr/313m  
 경기도건설본부 Gyeonggi Construction Station

**인화-강화 도로건설공사 실시설계**  
**Detailed Design for Inhwa-Ganghwa Road Construction**  
 연장=12.7km 폭=20.0m(4차로) 교량 14개소/709m  
 L=12.7km B=20.0m(4 Lane) Bridge 14nr/709m  
 서울지방국토관리청 Ministry of Construction & Transportation Seoul Office

**임실청용, 성수 우회도로 건설공사 실시설계**  
**Detailed Design for Imsil Cheongungm, Seongsu Bypass Road Construction**  
 연장=7.4km 폭=11.5m(2차로) 교량 12개소/748m  
 L=7.4km B=11.5m(2 Lane) Bridge 12nr/748m  
 익산지방국토관리청 Ministry of Construction & Transportation Iksan Office

**2005** 88올림픽 고속도로(담양-성산간) 확장공사 실시설계(제6-2공구)  
**Detailed Design for 88 Olympic Expressway(Damyang-Seongsan) Expansion Construction(Section 6-2)**  
 연장=4.66km 폭=23.4m(4차로) 교량 4개소 터널 3개소  
 L=4.66km B=23.4m(4 Lane) Bridge 4nr Tunnel 3nr  
 한국도로공사 Korea Expressway Corp

**보령서천(제1공구) 도로건설공사 실시설계**  
**Detailed Design for Boryeong Seocheon road Construction(Section 1)**  
 연장=10.36km 폭=20.0m(4차로) 교량 7개소/1,180.8m  
 L=10.36km B=20.0m(4 Lane) Bridge 7nr/1,180.8m  
 대전지방국토관리청 Ministry of Construction & Transportation Daejeon Office

**울산선 반송육교의 1개교 전면개량공사 실시설계**  
**Detailed Design for Bansong Overpass-Bridge(in Addition Other Bridge) on the Ulsan Expressway Totally Improvement Construction**  
 연장=0.145km 폭=24.5m(4차로)  
 L=0.145km B=24.5m(4 Lane)  
 한국도로공사 경남지역본부 Korea Expressway Corp

**2006** 동부간선도로 강남면허시험장앞 램프건설 기본설계  
**Detailed Design for Dongbu Local Road Ramp Construction(in Front of the GangnamDriving-License Examination Station)**  
 연장=0.624km 폭=5.0m (1차로)  
 L=0.624km, B=5.0m(1 Lane)  
 서울특별시 Seoul Metropolitan Government

**공세~원덕간 도로 확·포장공사 실시설계**  
**Detailed Design for Gongse-Wondeok Road Extension & Pavement**  
 연장=2.36km 폭=12.0m (2차로)  
 L=2.36km W=12.0m (2 Lane)  
 양평군 Yangpyeong-Province

**대청지하차도 설치공사 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Daecheong Underground Road**  
 연장=1.53km 폭=37.5~48.5m (8~10차로)  
 L=1.53km W=37.5~48.5m (8~10 Lane)  
 서울시설안전관리본부  
 Office of Infrastructure Management Seoul



**용인~성남간 연결도로 건설공사 민간투자사업 기본설계**  
**Preliminary Design for Yongin-Seongnam National Road Construction**  
 연장=13.35km 폭=20.0m (4차로), 교량: 6개소, 1.11km  
 터널: 4개소, 4.05km, 인터체인지: 3개소 사무소: 2개소  
 L=13.35km W=20.0m (4 Lane) Bridge: 6ea, 1.11km  
 Tunnel: 4ea, 4.05km Interchange: 3ea Office: 2ea  
 용인성남간 도로 개발(주) Yongin-Seongnam Road Construction Corp

**2007** 남해고속도로(냉정~부산간)확장공사 실시설계(제5공구)  
**Detailed Design for Namhae Expressway(Naengjeong-Busan Extension) Construction (the 5th Section)**  
 연장=3.9km 폭=24.5m (4차로) / L=3.9km, B=24.5m (4 Lane)  
 한국도로공사 Korea Expressway Corp

**신사사거리~고양시계(덕산중~향동동) 도로개설 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Sinsa Crossroad Border of Goyang (Deoksan Middle School-Hyangdongdong) Road Construction**  
 연장=0.86km 폭=25.0m(4차로) / L=0.86km B=25.0m(4 Lane)  
 서울시설안전본부  
 Office of Infrastructure Management, Seoul

**이문동~월계동간 도로개설 기본설계**  
**Preliminary Design for Imun-dong-Wolgye-dong Road Construction**  
 연장=1.61km 폭=20.0m(4차로) / L=1.61km, B=20.0m(4 Lane)  
 서울특별시 Seoul Metropolitan Government

**제주 첨단과학기술단지 진입도로 개설공사 실시설계**  
**Detailed Design for Jeju Hightech Science and Technology Complex Access Road**  
 연장=4.02km 폭=20.0m (4차로) / L=4.02km W=20.0m (4 Lane)  
 제주도 Jeju-do

**나전~진부 수해복구공사 실시설계**  
**Detailed Design for Najeon-Jinbu Flood-Damage Rehabilitation Construction**  
 연장=8.0km 폭=9.5m(2차로) / L=8.0km B=9.5m(2 Lane)  
 원주지방국토관리청  
 Ministry of Construction & Transportation Wonju Office



**행정중심복합도시 국도1호선 우회도로 1공구 터널설계**  
**T/K Project Design for Multi-Functional Administrative City 1st National Bypass Road**  
 연장=3.4km, 폭=30.0m (6차로) / L=3.4km, B=30.0m(6 Lane)  
 Underground road: L=1.98km  
 (주)포스코건설 POSCO E&C

**2008** 도로교통안전진단 및 관리를 위한 통합정보시스템 구축(건설기술R&D)  
**Integrated Information System for Management and Auditing of RoadSafety(Construction technology R&D)**  
 한국건설교통기술평가원  
 Korea Institute of Construction & Technology Evaluation and Planning

**담양~순창 도로확장공사 실시설계**  
**Detailed Design for Damyang-Sunchang National Road Extension & Pavement**  
 연장=5.78km 폭=19.5m (4차로) / L=5.78km W=19.5m (4 Lane)  
 익산지방국토관리청 Ministry of Construction & Transportation Iksan Office

**용두~동면 도로건설공사 실시설계**  
**Detailed Design for Yongdu-Dongmyeon National Road**  
 연장=3.6km 폭=20.0m (4차로)  
 L=3.6km W=20.0m (4 Lane)  
 대전지방국토관리청 Ministry of Construction & Transportation Daejeon Office



**행정중심복합도시 국도1호선 우회도로 1공구 실시설계**  
**Detailed Design for Multi-Functional Administrative City 1st National Bypass Road Construction**  
 연장=3.4km, 폭=30m, 교량 1개소(연장=130m)  
 지하차도 1개소(연장=1,981m)  
 L=3.4km, B=30m, Bridge 1ea(L=130m),  
 Underground Road 1ea(L=1,981m)  
 (주)포스코건설 POSCO E&C

**88올림픽고속도로(담양~성산간)확장공사 보완설계(제6공구)**  
**Supplementation Design for 88 Olympic Expressway(Damyang-Seongsan) Extension Construction(the 6th Section)**  
 연장= 9.04km, 폭=23.4m(4 Lane), 터널: 연장=1.14km  
 L= 9.04km, B=23.4m(4 Lane), tunnel: L=1.14km  
 한국도로공사 Korea Expressway Corp.

**김포양촌 Eco-Expressway 터널 기본설계**  
**T/K Preliminary Design for Gimpo Yangchon Distric Eco-Expressway Construction**  
 연장=2.72km, 폭=28.7m(6 Lane), 지하차도: 연장=2.34km  
 L=2.72km, B=28.7m(6 Lane)  
 Underground road: L=2.34km  
 (주)포스코건설 POSCO E&C

**남해고속도로(냉정~부산간)확장공사 보완설계(제5공구)**  
**Supplementation Design of Namhae Expressway(Naengjeong-Busan) Extension Construction(the 5th Section)**  
 연장=5.01km, 폭=23.4m(4차선), 터널: 연장=3.318km  
 L=5.01km, B=23.4m(4 Lane), tunnel: L=3.318km  
 한국도로공사 Korea Expressway Corp

**2009** 국도77호선(영광~해제)건설사업 타당성재조사 비용추정 및 기술적 검토  
**Re-Feasibility Study(Cost Estimate & Technical Investigation) for National Road No.77(Yeonggwang-Haeje) Construction**  
 연장=9.52km, 2차로, 국도 / L=9.52km, 2-Lane, National Road  
 한국개발연구원(KDI) Korea Development Institute

**화평~상활간(군도3호선)도로확포장공사 실시설계**  
Detailed Design for Hwapyeong~Sanghwal Road Construction  
연장=2.50km, 2차로, 군도 / L=2.50km, 2-Lane, Local Road  
여주군 Yoeju-Province

**상주~영덕간 고속도로건설공사 실시설계(제16공구)**  
Detailed Design for Sangju~Youngdeok Expressway Construction (the 16th Section)  
연장=4.42km, 4차로, 고속도로 / L=4.42km, 4-Lane, Expressway  
한국도로공사 Korea Expressway Corp

**노해길 보도 르네상스사업 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Nohae-Road Renaissance  
연장=1.04km, 폭=4~5m  
L=1.04km, B=4~5m, Urban Road  
노원구 Nowon-gu office



**서해안고속도로(안산~일직) 확장공사 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Seohaean Expressway Extension Construction  
연장=10.0km, 10차로, 고속도로 / L=10.0km, 10-Lanes, Expressway  
한국도로공사 Korea Expressway Corp

**새만금방수제 만경5공구 터키설계**  
T/K Design for Saemangeum River Dike Construction (Mangyeong 5 Section)  
연장=9.01km, 폭=12.5m (2차로) / L=9.01km, B=12.5m (2Lane)  
계룡건설산업(주) KVERYONG E & C



**강서~고촌간 광역도로 개설공사 실시설계**  
Preliminary Design for the construction of a wide-area Road Gangseo and Gochon  
연장=3.86km, 폭=28.0m (6차로) / L=3.86km, B=28.0m (6Lane)  
김포시 Gimpo-City

**내부순환로~성산대교 연결로 타당성조사 및 기본계획**  
Feasibility Study and Master Plan for Inner Ring Road-Seongsan Bridge Connection Road  
연장=0.435km, 폭=7.0m (1차로) / L=0.435km, B=7.0m (1Lane)  
서울특별시 Seoul Metropolitan Government

**2010 라오스 국도4호선 개량공사**  
Northern GMS R4-5 Transport Network Improvement Project(ADB11)  
연장=63km, 2차로, 군도 / L=63km, 2-Lane, National Road  
라오 공공교통국(MPWT) The Ministry of Public Works and Transport

**사가정길(장안삼거리~전농동사거리)확장 타당성조사 및 기본계획**  
Feasibility Study and Master Plan for Sagajeong road Expansion (Jangan Three-Way Intersection ~ Jeonnongdong)  
과업연장(L) = 1,200m, 확장 폭원(B) = 25→30~33m, 교량 1개소/L=20.0m  
Length(L) = 1,200m, Expansion width(B) = 25→30~33m, bridge 1ea/L=20.0m  
서울특별시 Seoul Metropolitan Government

**김포고속화도로(풍곡~운양) 건설사업 조사설계**  
Preliminary and Detailed Design for Gimpo expressway (Poonggok-Woonyang) Construction  
연장 : 7.256km, 도시고속도로(V=100km/hr), I.C : 2개소, 교량 10개소/1,481m  
Road length : 7.256km, Urban Expressway, I.C : 2Each, Bridge 10Each/1,481m  
한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**새만금방수제 만경 5공구 건설공사 기본설계**  
Preliminary Design for Semangeum Seawall(Mangyeong the 5th section) Construction  
방수제 연장=9.014km, 폭=12.5m (2차로), 평면교차 3개소  
Waterproofing road L=9.014km, Width(B)=12.5m  
Intersection(At grade) 3 section  
계룡건설산업 외 2개사 Kyerong Construction Industrial(with besides 2 company)

**다인~비안1 국도건설공사 실시설계**  
Detailed Design for Dain-Bian1 National Road Construction  
연장=12.26km, 폭=20.0m(4차로) / L=12.26km, B=20.0m (4Lane)  
부산지방국도관리청 Ministry of Construction & Transportation busan Office

**2011 서천~보령(제1공구) 도로건설공사 보완설계**  
Supplementation Design for Seocheon-Boryeong Road Construction  
연장=15.1km, 폭=19.5m (4차로) / L=15.1km, B=19.5m (4Lane)  
대림산업(주) DAELIM E & C



**00공항 시설공사 터키 및 실시설계**  
Turn-key Based Design for 00 airport Facilities Construction  
활주로 : 1,283a, 유도로 : 면적 621a, 포장 : 콘크리트 395a, 아스콘 400a  
Runway : 1,283a, Lead way : Area 621  
Pavement : Cement con'c=395a, As con'c=400a  
국군재정관리단 (구) 공군중앙경리단 Financial Management Corp

**충청남도 사업 일괄예비타당성조사 안전성 검토**  
Pre-Feasibility Study and Stability Review for Chungcheongnamdo Project  
도로건수 : 6건, 연장 : 63.3km / Number of project : 6 case, Length(L) : 63.3km  
한국개발연구원 Korea Development Institute(KDI)

**00기지 활주로 재포장 공사 실시설계**  
Detailed Design for 00 Base runway repaving Construction  
활주로 2,743.2m(9,300ft) × 46m(150ft)  
유도로 2,743.2m(9,300ft) × 23m(75ft)  
PC암거 L=834.9m, U형 배수로 (L=3,048.8m)  
Runway 2,743.2m(9,300ft) × 46m(150ft)  
Taxiway 2,743.2m(9,300ft) × 23m(75ft)  
PC(precast concrete) Closed conduit(L=834.9m), U ditch(L=3,048.8m)  
금호산업(주) Kumho Industrial

**기계-안동1등 8건공사 건설사업관리(설계단계) 및 설계VE**  
Construction Management (Design Stage) and Design V.E (Value Engineering) for Gigy~Andong 1 Besides 8 project  
연장=80km, 폭=4~6차로, 교량 60개소/터널 9개소  
Length(L)=80km, Width(B)=4~6 lane, Bridge 60Place / Tunnel 9Place  
부산지방국도관리청 Ministry of Construction & Transportation busan Office

**신림 외개소 공영차고지조성 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed design for Shinrim besides 1 Public depot Construction  
신림차고지 : 면적(A)=9,936㎡, 주차대수 85대, 진출입로 L=340m. B=7.5m  
정릉차고지 : 면적(A)=1,787㎡, 주차대수 18대  
Shinrim Depot : Area=9,936㎡, Capacity=85 vehicle,  
Entry/Exit road L=340m. B=7.5m,  
Jeongreung Depot : Area=1,787㎡, Capacity=18 vehicle  
서울특별시 Seoul Metropolitan Government

**성남-장호원간 자동차전용도로 도지, 수정IC 설치 타당성조사 중 기술부문**  
Feasibility Study (Technical Part) for Seongnam~Janghowon Expressway Dozi, Soojeong IC construction  
교차로(입체 다이아몬드) 2개소, 연결로 설계속도 : 50km/hr  
Interchange(Grade separating Diamond type) 2 section, Ramp design speed : 50km/hr  
한국교통연구원 The Korea Transport Institute

**2013 한강상 교량 연결램프 구조개선 타당성조사 및 기본계획**  
Feasibility Study and Master Plan for approach ramp Improvement to Hangang bridge  
입체교차로 4개소, 교량 2339m/8개소, 지하차도 439m/2개소 연결로 설계속도 40km/hr  
Interchange(Grade separating type) 4 section,  
bridge 2339m/8ea, underpass 439m/2ea, Ramp design speed : 40km/hr  
서울특별시 Seoul Metropolitan Government



**수도권 제2순환고속도로 화도~양평간 건설공사 제3공구 기본설계(T/K)**  
Preliminary Design (T/K) for The 2nd belt-way of Metropolitan (hwado~yangpyeong) construction (the 3rd section)  
연장=6.94km 폭=23.4m(4차로) / L=6.94km B=23.4m(6 lanes)  
현대산업개발 Hyundai development company

**남해제2지선 5K 율하2지구 택지개발사업 방음벽 설치 및 교량 재설계**  
Redesign for Bridge and Soundproof-walls in housing development site (yulha 2 district) on the 2nd branch road of namhe expressway  
연장=11.0km 폭=30.6m(8차로) / L=11.0km B=30.6m(8 lanes)  
한국도로공사 냉정부산건설사업단  
Naengjeong Busan Construction Agency of Korea Expressway Corporation

**12-경-공-16 활주로 포장면 및 배수로 사전 설계**  
Detailed design for 12-Gyeong-Gong-16 Runway pavement section and Drainage ditch  
포장면개선 : 활주로 2.9km, 균열 및 줄눈보수 51,029㎡, 단면보수 14,650㎡  
Pavement Improvement : Runway 2.9km,  
Cracking & Joint Rehabilitation 51,029㎡, Pavement Section Rehabilitation 14,650㎡  
공군제16전투비행단 Korea Air Force The Sixteenth Fighter Wing

**양평사거리 회전교차로 설치사업 실시설계**  
Detailed design for Roundabout Construction in Yangpyeong Interchange  
1차로형 회전교차로(내접원 지름=30m)  
1 lane type roundabout(inscribed circle diameter=30m)  
양평군 Yangpyeong Gun

**캄보디아 48번 국도 개보수사업 타당성조사**  
Feasibility Study for the Project for Improvement of National Road No.48 in Cambodia  
연장=150km, 폭=10.0m (2차로), 설계속도 60~80km/hr  
Length(L)=150km, Width(B)=10.0m(2 lane), Design speed : 60~80km/hr  
한국수출입은행 Korea Exim Bank

**제3경인 고속화도로 정왕IC 개선사업 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for the 3th gyeongin expressway Jeongwang IC improvement  
입체교차로(트럼펫형) 1개소 개선, 연결로 확장(1→2차로), L=2.7km  
Interchange(Separating grade, Trumpet type) 1 section improvement  
Ramp expansion(1→2lane), L=2.7km  
경기도건설본부 Gyeonggi Construction Station

**2014 Sudan Dongola~Argeen 고속도로 실시설계**  
Detailed Design for Sudan Dongola~Argeen Highway  
연장 : 212.6km, 고속도로(V=80km/hr), 폭원(B)=10.0m  
Road Length : 212.6km, Highway(V=80km/hr), Road Width=10.0m  
알자와야그룹 Al Zaway Group Al Zaway Group

**성주대교(구) 개축공사 실시설계**  
Detailed Design for Seongju Great Bridge(old) Rehabilitation Construction  
연장(L)=2.5km, 폭원(B)=10.7m(2차로), 교량 1개소/1,080m, 교차로 2개소  
Length : 2.5km, Width : 10.7m(2 lanes)  
Bridge : 1nr/1,080m, Interchange(at grade) : 2nr  
부산지방국도관리청 Ministry of Construction & Transportation busan Office

**주상~한기리1 국도건설공사 실시설계**  
Detailed design (Complimentation) for Joosang~Hangiri 1 National road Construction  
연장=8.06km, 폭=13.5m (2+1차로), 설계속도 60~70km/hr  
Length(L)=8.06km, Width(B)=13.5m(2+1 lane)  
Design speed : 60~70km/hr  
부산지방국도관리청 Ministry of Construction & Transportation busan Office



**고흥항공센터 활주로 확장 및 시설개선 기본계획수립**  
Master Plan for Runway Wideness and Infrastructure Rehabilitation of Goheung Aviation Center  
활주로 확장(A)=613.6 a, 계류장 재포장=75 a, 건축설계=연면적 92,709㎡  
Runway Wideness : 613.6 a  
Mooring Repavement : 75 a, Architectural Area : 92,709㎡  
한국항공우주연구원 Korea Aerospace Research Institutes

**2015 단산-부석사 등 4건 공사 건설사업관리(설계단계) 및 설계VE**  
Construction Management (Design Stage) and Design V.E (Value Engineering) for Dansan~Buseokda Besides 4 project  
연장=30.5km, 폭=2~8차로, 교량 25개소/터널 3개소  
Length(L)=30.5km, Width(B)=2~8 lane, Bridge 25nr / Tunnel 3nr  
부산지방국도관리청 Ministry of Construction & Transportation busan Office



**도시고속도로 연결램프(화랑로 진출입)설치 실시설계**  
Urban Expressway Approach Ramp(Wharang Avenue Entry/Exit) Construction Detailed Design

교차로 1개소(연결로 2개소 신설), 연장(L)=1.436km, 폭원(B)=5.0m  
Ramp(2 section) new construction, Length(L)=1.436km, Width(B)=5.0m  
서울특별시 Seoul Metropolitan Government

**방글라데시 카르나폴리 철도/도로 교량 건설사업 F/S**  
Feasibility Study for Karnapuli Railway & Road Bridge Construction in Bangladesh

연장(L)=2.78km, 폭원(B)=20.7m(도로+철도), 교량 1개소/720m  
Length : 2.78km, Width : 20.7m(2 lanes for road+1 lane for railway),  
Bridge : 1nr/720m  
한국수출입은행 K-EXIM BANK

**고흥항공센터 활주로 확장 및 시설개선 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Runway Widening and Infrastructure Rehabilitation of Goheung Aviation Center

활주로 확장(길이 1,195m, 폭 45m), 종단안전구역(길이 120m, 폭 90m),  
과주로(길이 60m, 폭 45m) 기반시설 1식  
Runway Widening : 1,195m(L)×45m(B), End Safety Area : 120m(L)×90m(B)  
Overrunning Area : 60m(L)×45m(B), infrastructures 1 set  
한국항공우주연구원 Korea Aerospace Research Institutes

**파주-포천간 고속도로 실시설계(제2공구)**  
Detailed Design for Paju-Pocheon Expressway (The 2nd Section)

연장(L)=7.48km, 폭원(B)=23.4m(4차로), 교량 2개소/318m, 터널 3개소/5,273m  
Length : 7.48km, Width : 23.4m(4 lanes), Bridge : 2nr/318m, Tunnel : 3nr/5,273m  
한국도로공사 Korea Expressway Corporation

**태릉-구리IC간 광역도로확장 기본계획**  
Master Plan for Teareung-Guri I.C expressway widening

연장(L)=4.42km, 폭원(B)=6~8차로 확장,  
교량 3개소/385.2m, 입체교차로 4개소  
Length : 4.42km, Wideness : 6~8 lanes,  
Bridge : 3nr/385.2m, Interchange(grade separation) : 4nr  
서울특별시 Seoul Metropolitan Government

**2016** **마산항 진입도로(2단계) 건설공사 실시설계(보완) 건설사업관리 (설계단계)**

**Detailed Design (Supplementation) and Construction Management (Design Stage) for Masan Harbor Approach Road(The Second Phase)**

연장=2.4km, 폭=20~40m, 가포터널(L=394m),  
가포교(L=90m), 평면교차로 2개소  
Length(L)=2.4km, Width(B)=20~40m, Gapo tunnel(L=394m),  
Gapo Bridge(L=90m), Interchange(at grade) 2 place  
창원시 Changwon-City

**광주-완도(광주-강진간) 고속도로 건설공사 실시설계(제1공구)**  
Detailed Design for Gwangju-Wando Expressway (The 1st Section)

연장(L)=8.7km, 폭원(B)=23.4m(4차로),  
교량 15개소/1,244m, 입체교차로 1개소  
Length : 8.7km, Width : 23.4m(4 lanes),  
Bridge : 15nr/1,244m, Interchange(gradeseparation) : 1nr  
한국도로공사 Korea Expressway Corporation

**동부간선도로 확장공사(2공구) 지하화연결 보완 실시설계**  
Detailed Design for Dongbu Expressway Wideness(The 2nd Section) of Underpass Construction

연장(L)=3.52km, 폭원(B)=3~6차로,  
지하차도 1개소/1.29km(BOX 1,090m+U-TYPE 200m)  
Length=3.52km, Width=3~6 Lanes,  
Underpass 1 nos./1.29km(BOX 1,090m+U-TYPE 200m)  
서울시 도시기반시설본부 Seoul Metropolitan Infrastructure Headquarters

**도계-장성 국가지원지방도 건설공사 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Dogye-Jangseong National Road(No.15) Construction

연장(L)=7.1km, 폭원(B)=11.5m(2차로), 교량 2개소/35m, 터널 2개소/850m  
Length : 7.1km, Width : 11.5m(2 lanes), Bridge : 2nr/35m, Tunnel : 2nr/850m  
부산지방국토관리청 Ministry of Construction & Transportation busan Office

2017



**방글라데시 Dhaka BRT Line-3 실시설계**  
Detail Engineering Design Work for Bus Rapid Transit Line-3 Corridor in Dhaka

연장(L)=25.5km, 교량 4개소/4,450m, 버스터미널 2개소  
지하보도 27개소, 육교 2개소  
Length : 25.5km, Bridge : 4nr/4,450m, Bus Terminal : 2nr  
Underpass : 27nr, Foot-over Bridge : 2nr  
WB(World Bank) DTCA(dhaka transport coordination authority)

**신금호역 주변 도로확장 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for road expansion around Shin-Geumho Station

1구간 L=50m, B=25m, 2구간 L=70m, B=19.5m, 평면교차로 1개소  
1Section L=50m, B=25m, 2Section L=70m, B=19.5m  
Interchange(at grade) : 1nr  
서울특별시 성동구 Seongdong-gu, Seoul

2018

**매전-건천1 국도건설공사 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Myejeon-Gunchoen National Road(No.20) Construction

연장(L)=10.9km, 폭원(B)=11.5m(2차로)  
교량2개소/102m, 평면교차로 4개소  
Length : 10.9km, Width : 11.5m(2 lanes)  
Bridge : 2nr/102m, Interchange(at grade) : 4nr  
부산지방국토관리청 Ministry of Construction & Transportation busan Office

**남천안IC 연결도로 개설공사 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for South Cheon-an IC Access Road Construction

연장(L)=1.3km, 폭원(B)=14.5m  
교량 : 2개소/190m, 터널 : 1개소/120m  
Length=1.3km, Width=14.5m  
Bridge : 2 nos./190m, Tunnel : 1 nos./120m  
LG생활건강 LG Household & Health



**동부간선도로 지하화 타당성조사 및 기본계획**  
Feasibility Study and Master Plan for Dongbu Local Road Underground

연장(L)=13.7km 폭원(B)=19.0~23.5m, 지하차도 6개소/2,225m  
Length(L)=13.7km, Width(B)=19.0~23.5m, Underground Road 2nr/2,225m  
서울특별시 Seoul Metropolitan Government

2019



**방글라데시 PADMA 다목적교량 건설사업관리(PMBP)**  
Construction Supervision Consultancy (CSC) Services FOR PADMA MULTIPURPOSE BRIDGE PROJECT

주교량=650m, 제방정비(RTW)=13.6km, 접속도로 및 교량=3.68km  
Main Bridge : 650m, River Training Work(RTW)=13.6km  
Road and Viaduct=3.68km  
방글라데시 교량국(BBA) Bangladesh Bridge Authority



**영동고속도로(안산~북수원간) 확장공사 실시설계(제1공구)**  
Detailed Design for Yeongdong Expressway ( Ansan-Buksuwon) Widening Construction

연장(L)=7.42km, 폭원(B)=37.8~45.0m  
터널 1개소/840m, 교량 7개소/489.4m  
Road length(L)=7.42km, Width(B)=37.8~45.0m  
Tunnel 1Nos/840m, Bridge 7Nos/489.4m  
한국도로공사 Korea Expressway Corporation

**불로동~원당로간 도로 조사설계**  
Preliminary and Detailed Design for Bullodong-Wondangro Road Construction

연장=2.7km, 폭=26.4m (6차로), 설계속도 80km/hr  
Length(L)=2.7km, Width(B)=26.4m(6 lane), Design speed : 80km/hr  
인천도시공사 Incheon Development & Tourism Corporation



**볼리비아 산타크루즈 외곽도로 건설 사전타당성**  
Pre-feasibility Review for construction of the outer Road in Santa Cruz,Bolivia

연장(L)=49km, 폭원(B)=40.0m, 교량 18개소/790m  
Road length(L)=49km, Width(B)=40m(4 Lanes), Bridge 18 Nos/790m  
한국 해외인프라 도시개발 지원공사 KIND

2020

**군내-내촌 도로건설공사 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Gunnae-Naechon Road Construction

연장(L)=5.5km, 폭원(B)=11.0m, 교량 : 1개소/105m, 터널 : 1개소/2,660m  
Length=5.5km, Width=11.0m, Bridge : 1 nos./105m, Tunnel : 1 nos./2,660m  
서울지방국토관리청 Ministry of Construction & Transportation Seoul Office

**평택~부여~익산(서부내륙) 고속도로 민간투자사업 실시설계**  
Detailed Design for Private Investment of Pyeongtaek~Buyeo-Iksan Expressway(Southern Interior)

연장(L)=8.7km, 폭원(B)=23.4m, 교량 : 10개소/745m, 터널 : 3개소/1,478m  
Length=8.7km, Width=23.4m, Bridge : 10 nos./745m, Tunnel : 3 nos./1,478m  
포스코 E&C POSCO E&C



**국회대로 지하차도 및 상부공원화(2단계) 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for National Assembly Road Underpass and Upside Park(The Second Phase)

연장(L)=6.38km, 폭원(B)=40.0~55.0m(8~10차로)  
지하차도 연장=1.43km  
Length(L)=6.38km, Width(B)=40.0~55.0m(8~10 Lanes)  
Underground Road Length=1.43km  
서울특별시 Seoul Metropolitan Government

**우즈베크 타슈켄트 지방도 개선사업 건설사업관리(시공단계)**  
Regional Roads Development Project (Supervision of Rehabilitation of Regional Road in Tashkent)

연장(L)=87.0km, 폭원(B)=10-12m, 교량 14개소/311m  
Road length(L)=87.0km, Width(B)=10-12m(2 Lanes)  
Bridge 14 Nos/311m  
우즈베크 공공도로 펀드 Republican Road Fund under the Cabinet of Ministries



**무심동로~오창 IC 도로건설공사 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Mushimdong-Ochang IC Road Construction

연장(L)=5.0km, 폭원(B)=20.0m, 교량:5개소/770m, 교차로:4개소(입체 2개소, 평면 2개소)  
Length=5.0km, Width=20.0m, Bridge: 5 nos/770m  
Interchange: 2 nos.(At grade), 2 nos.(Grade separation)  
대전지방국토관리청 Ministry of Construction & Transportation Daejeon Office

**G밸리 도로구조개선 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for City Road Constructon of G-vally Road Structure Improvement

연장(L)=1.1km, 폭원(B)=3.0-17.5m, 교량 1개소/280m  
Road length(L)=1.1km, Width(B)=3.0-17.5m(1-3 Lanes), Bridge 1 Nos/280m  
서울특별시 Seoul Metropolitan Government

**2021 예천-지보(2) 국도건설공사 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for National Highway Construction of Yoecheon-Jibo(The 2nd section)

연장(L)=4.8km, 폭원(B)=11.5m, 교량 1개소/70m  
Road length(L)=4.8km, Width(B)=11.5m(2 Lanes), Bridge 1 Nos/70m  
부산지방국토관리청 Ministry of Construction & Transportation Busan Office

**성남-장호원 자동차전용도로 진출입 램프 건설공사 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Constructon of Ramp at National Road (No.3) Seongnam-Janghowon

연장(L)=1.8km, 폭원(B)=5.5-11.0m, 교량 1개소/65m  
Road length(L)=1.8km, Width(B)=5.5-11.0m(1-2 Lanes), Bridge 1 Nos/65m  
경기도 광주시 GWANGJU CITY

**천안성환-평택소사 도로건설공사 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for National Highway Constructon of Cheonan Seongwhan-Pyeongtaek Sosa

연장(L)=4.2km, 폭원(B)=20.0m, 교량 7개소/510m  
Road length(L)=4.2km, Width(B)=20.0m(4 Lanes), Bridge 7 Nos/510m  
서울지방국토관리청 Ministry of Construction & Transportation Seoul Office

**대산-당진 고속도로 건설공사 기본 및 실시설계(제5공구)**  
Preliminary and Detailed Design for Expressway Constructon of Daesan-Dangjin (The 5th section)

연장(L)=3.8km, 폭원(B)=23.4m, 교량 4개소/795m  
Road length(L)=3.8km, Width(B)=23.4m(4 Lanes), Bridge 4 Nos/795m  
한국도로공사 Korea Expressway Corporation

**신서 201호선 도로 확포장공사 외 6개소 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Urban Road Constructon of Shinseo Road No.201 & Other 6 road

연장(L)=5.3km, 폭원(B)=8.0-12.0m, 지하차도 1개소/40m  
Road length(L)=5.3km, Width(B)=8.0-12.0m(2 Lanes), Underpass 1 Nos/40m  
연천군 Yeoncheon-Gun

**2022 남양주왕숙1,2 공공주택지구 지구외도로 조사설계**  
Preliminary and Detailed Design for Outside-Road of Wangsuk 1st & 2nd Public Housing Districts in Namyangju City

<올림픽대로 확장> 연장(L)=0.4km, 폭원(B)=42.0m(10차로)  
<강일IC 우회도로 신설> 연장(L)=2.2km, 폭원(B)=5.5-10.0m(1-2차로)  
<Olympic Urban-Expressway>  
Road length(L)=0.4km, Width(B)=42.0m(10 Lanes)  
<Kangil IC Detour-Road>  
Road length(L)=2.2km, Width(B)=5.5-10.0m(1-2 Lanes)  
LH Korea Land & Housing Corporation



**국제교류 복합지구 도로개선 기본 및 실시설계 (2공구)**  
Preliminary and Detailed Design for Road Improvement of Seoul International District(The 2nd Section)

연장(L)=1.38km, 폭원(B)=1,380m(8-11차로), 교량 2개 재가설  
Road length(L)=1.38km, Width(B)=1,380m(8-11 Lanes)  
Bridge: 2 Nos (Reconstruction)  
서울특별시 Seoul Metropolitan Government



**수도권 제1순환선 고덕강일지구 방음시설 설치공사 실시설계**  
Detailed Design for Soundproof Walls Installation of Godeok Gangil Development District in Sudogwon Je1sunhwan Expressway

방음벽 설치 연장(L)=2.84km  
방음벽 설치 높이(H)=4-18m, 교량 1개소 / 90.0m  
Soundproof walls Length(L)=2.84km  
Soundproof walls Height(H)=4-18m  
Bridge: 1 Nos / 90.0m  
한국도로공사 Korea Expressway Corporation

**국지도23호선 및 고속도로 연결도로 조사설계(중리-봉명)**  
Preliminary and Detailed Design for National Road(No.23) & Access Road to Expressway (Jungri-Bongmyeong)

연장(L)=10.8km, 폭원(B)=20.0m(4차로)  
교량 17개소/1,766.4m, 지하차도 2개소/1,114m, 터널 2개소/1,230m  
Length: 10.8km, Width: 20.0m(4 lanes)  
Bridge: 17nr/1,766.4m, Underpass: 2nr/1,114m, Tunnel: 2nr/1,230m  
한국토지주택공사(LH) LH(Korea Land Housing Corporation)



**지방도 358호선(김포-관산간도로) 조사설계**  
Preliminary and Detailed Design for Regional road No.358 (Gimpo-Ghansan)

연장=5.81km, 폭=20-27m(4-6차로)  
L=5.81km B=20-27m(4-6 lanes)  
LH공사 Korea Land & Housing Corporation

**국지도86호선 동막-개야 도로건설공사 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for National Highway(No. 86) Constructon of Dongmak-Gaeya

연장(L)=2.5km, 폭원(B)=10.0m, 교량 1개소/30m, 터널 1개소/1,800m  
Road length(L)=2.5km, Width(B)=10.0m(2 Lanes), Tunnel 1 Nos/1,800m  
원주지방국토관리청 Ministry of Construction & Transportation Wonju Office

**고양장항 지구외 도로 및 접속시설 조사설계**  
Planning and Design for Goyangjanghang extra-district road and connection facility

연장(L)=6.9km, 폭원(B)=8.0-20.0m,  
기준도로 확장 1개소, 신설 1개소, IC 기하구조 개선 3개소  
Road length(L)=6.9km, Width(B)=8.0-20.0m(2-4 Lanes),  
IC Road Structure Improvemnet 3 Nos  
LH KOREA LAND & HOUSING CORPORATION



**세종-청주간 고속도로 기본 및 실시설계 (제4공구)**  
Preliminary and Detailed Design for Sejong-Cheongju Expressway (The 4th Section)

연장(L)=3.4km, 폭원(B)=23.4m(4차로)  
교량: 3개소 / 105m, 터널: 2개소 / 600m  
Road length(L)=3.4km, Width(B)=23.4m(4 Lanes)  
Bridge: 3 Nos/105m, Tunnel: 2 Nos/600m  
한국도로공사 Korea Expressway Corporation



**광주효천2 대로1-5호선 지하차도 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Gwangju Hyoccheon 2-main road Line 1-5 Underpass

연장(L)=789.3m, 폭원(B)=39.5-40m, 지하차도(L)=563.5m  
Road length(L)=789.3m, Width(B)=39.5-40m  
Underground Road(L)=563.5m  
한국토지주택공사(LH) LH(Korea Land Housing Corporation)

**평택호 강변도로(시도9호선) 외 1개소 도로개설 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for road construction of City Road Construction of Pyeongtaek Lake Riverside Road (No.9) & Other 1 road

연장(L)=13.7km, 폭원(B)=8.0-16.25m, 교량 2개소/530m  
Road length(L)=13.7km, Width(B)=8.0-16.25m(2-4 Lanes),  
Bridge 2 Nos/530m  
평택시 PYEONGTAEK-CITY

**22-육00부대 설계(A062)**  
Design for 22-Army 00 unit

연장(L)=3.0km, 폭원(B)=4.0m  
Road length(L)=3.0km, Width(B)=4.0m  
국군재정관리단 Financial Management Corp

**서천 화양-기산 등2개소 도로건설공사 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for road construction work for 2places including Seocheon Hwayang-Gisan

연장(L)=9.0km, 폭원(B)=10.0-19.5m, 교량 1개소/30m  
Road length(L)=9.0km, Width(B)=10.0-19.5m(2-4 Lanes),  
Bridge 1 Nos/30m  
대전지방국토관리청 Ministry of Construction & Transportation Daejeon Office

**풍무역세권 도시개발사업 지구외 교통 및 환경 개선사업 설계**  
Design for outside district transportation and environment improvement project for urban development in Pungmu station district

연장(L)=2.0km, 폭원(B)=19.5m  
비개착 톨로박스 1개소/70m, 교량 2개소/150m  
Road length(L)=2.0km, Width(B)=19.5m(4 Lanes),  
Bridge 2 Nos/150m, Box Culvert(Trenchless) 1 Nos/70m  
㈜풍무역세권 개발 Development Pungmu station district

**서해안선(서평택-안산) 확장공사 타당성 및 기본설계(제2공구)**  
Feasibility Study and Preliminary Design for the West Coast Line (Seopyongtaek-Ansan) expansion project(Section 2)

연장(L)=11.7km, 폭원(B)=40.0m,  
팔탄분기점 1개소, 비봉나들목 1개소, 교량 17개소/1,282m  
Road length(L)=11.7km, Width(B)=40.0m,  
Bridge 17 Nos/1,282m, Junction 1 Nos, Interchange 1 Nos  
한국도로공사 Korea Expressway Corporation

**거제 남부-일운 국도건설공사 건설사업관리(설계단계)**  
Constructon Management (Design Stage) for Road Construction between Geoje Nambu and Ilun

연장(L)=14.3km, 폭원(B)=10.0m,  
교량 4개소/130m, 터널 4개소/3,465m  
Road length(L)=14.3km, Width(B)=10.0m(2-4 Lanes)  
Bridge 4 Nos/130m, Tunnel 4 Nos/3,465m  
부산지방국토관리청 Ministry of Construction & Transportation Busan Office

# Transportation Planning

## 교통계획

개별 건물간 교통부터 도시간 교통망에 이르는 위계별 교통계획은 쾌적한 이동환경을 제공하여 삶의 질을 높이고 사회적 비용을 감소시킵니다. 선진은 도로, 철도, 단지계획 등 다양한 분야와의 유기적 협조를 기반으로 차세대 교통체계 구축에 주력함으로써, 심화되는 교통문제의 근본적인 해결책을 제시합니다.

Hierarchical transportation plans, ranging from traffic between individual buildings to urban transportation networks, provide a pleasant travel environment to improve the quality of life and reduce social costs. By emphasizing the construction of the next generation traffic system, SUNJIN is taking the lead by providing the fundamental solutions to the traffic problem that has been intensified.



### 업무분야

도시교통정비기본계획 및 중기계획 / 도시기본계획 / 도로정비기본 계획 / 교통분석 / 교통영향평가

### Service Area

Basic Plan and Mid-term Plan for Urban Traffic Improvement / Urban Area Master Plan / Basic Plan for the Improvement of Road Network / Traffic Analysis / Traffic Impact Assessment



1. 김포 학운(2) 일반산업단지 조성사업 교통영향분석·개선 대책 수립  
Traffic Impact Analysis and Improvement Plan for General Industrial Complex Construction Project in Gimpo Hakun (2)
2. 수원시 원도심 교통수요관리 종합대책 수립  
Comprehensive measures for traffic demand management in the existing center of city of Suwon
3. 볼리비아 신도시 실시설계 교통분석 사업 Traffic Analysis for the Project "Detailed Design of Bolivia New City"
4. 남양주시 도시교통정비 기본계획 및 중기계획 수립  
Master and Mid-term Plans for Urban Traffic Improvement in Namyangju
5. 수색-성산로축 중앙버스전용차로 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Designs for BRT(Bus Rapid Transit)\_Susaekro - Seongsanro



# Transportation Planning | 교통계획

## MAIN PROJECT LIST 2001-2022

2001



**경부고속철도 연계구축방안 수립**  
 Preliminary and Feasibility Study for Network Construction of Seoul-Busan High-Speed Railway(KTX)  
 연장 : 71km, 경부고속전철 대전권 / L=71km, HSR Construction(Daejeon Region)  
 철도기술연구원 Korea Railroad Research Institute

**고양국제전시장 기본계획수립**  
 Transportation Master Plan for Goyang International Exhibition Center  
 교통수요예측 / Traffic Demand Estimation  
 고양국제전시장건설단 Goyang International Exhibition Center Construction Corps.



**강서~고촌간 광역도로 건설 계획**  
 Master Plan for Construction of Gangseo-Gochon Wide Area Way  
 교통수요추정 / Traffic Demand Estimation  
 김포시 Gimpo-City

**울산~포항간고속도로 타당성조사**  
 Feasibility Study for Ulsan-Pohang Expressway  
 연장 : 54km, 울산~포항간 장기수요에 효과적으로 대처할 수 있는 제반의 기술적 경제적 타당성 검토  
 L=54km Traffic Demand Estimation  
 건설부 Ministry of Construction & Transportation

2002

**광명소하지구 광역교통개선대책수립**  
 Metropolitan Transportation Master Plan for Gwangmyeong Soha District  
 교통수요예측 교통관리체계 계획  
 Traffic Demand Estimation Plan for Traffic mangement System  
 대한주택공사 Korea National Housing Corp.

**광명일직지구 광역교통개선대책수립**  
 Metropolitan Transportation Master Plan for Gwangmyeong Iljik District  
 교통수요예측 교통관리체계 계획  
 Traffic Demand Estimation Plan for Traffic mangement System  
 대한주택공사 Korea National Housing Corp.

**광명소하지구 택지개발 교통영향평가**  
 Traffic Impact Assessment for Building Land Development of Gwangmyeong Soha District  
 교통수요예측 교통영향분석  
 Traffic Demand Estimation Traffic Impact Valuation  
 대한주택공사 Korea National Housing Corp.

**원주무실2지구택지개발 교통영향평가**  
 Traffic Impact Assessment for Building Land Development of Wonju Musil 2nd District  
 교통수요예측 교통영향분석  
 Traffic Demand Estimation Traffic Impact Valuation  
 한국토지개발공사 Korea Land Development Corp.

**송도2지구단위계획 교통영향평가**  
 Traffic Impact Assessment for Master Plan of Songdo 2nd District  
 교통수요예측 교통영향분석  
 Traffic Demand Estimation Traffic Impact Valuation  
 인천시 Incheon-City

2003



**어린이보호구역개선사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for School Zone by Traffic Calming Method  
 서울시 24개 초등학교  
 24 Elementary School in Seoul  
 서울특별시 Seoul Metropolitan Government

**용인~남사간 도로 확포장공사 실시설계**  
 Detailed Design for Yongin-Namsa Expressway Widening  
 연장 : 7.38km  
 폭 : 12.0m(4차선)  
 L=7.38km, W=12.0m(4 Lanes)  
 경기도 건설본부 Gyeonggi Province Construction Headquarters



**수색~성산로죽 중앙버스전용차로 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for BRT(Bus Rapid Transit\_ Susaekro-Seongsanro)  
 연장 : 9.90km / Extension : 9.90km  
 서울특별시 Seoul Metropolitan Government

2004



**동부산 관광 단지 조성 사업 광역교통개선대책 수립**  
 Metropolitan Transportation Master Plan for Development of Tourism Complex(Et.Busan)  
 장래교통수요예측 교통관리체계 계획, ITS & 주차체계 계획  
 Traffic Demand Estimation, Plan for Traffic mangement System  
 Plan for ITS and Parking System etc  
 한국토지공사 Korea Land Development Corp.

**광명소하 및 광명역세권지구 광역교통개선대책 수립**  
 Traffic Impact Assessment for Building Land Development of Gwangmyeong Soha & Station Influence Region  
 교통수요예측 교통영향분석  
 Traffic Demand Estimation Traffic Impact Valuation  
 대한주택공사 Korea National Housing Corp.

**가리봉 균형발전 촉진지구 개발계획 수립**  
 Promotion Region Plan for Garibong Balanced Development  
 교통수요예측 교통영향분석 최적 가로망 설계  
 Traffic Demand Estimation  
 Traffic Impact Valuation Ideal Network Plan  
 구로구 Guro-gu office

2005

**한강시민공원 교통체계 개선 기본계획**  
 Preliminary Design for Improvement of Han-river Park's Traffic System  
 원활한 교통처리를 위한 계획 및 설계  
 Plan for Fluent Traffic Flow in Jammed Rotaries  
 서울특별시 Seoul Metropolitan Government

**김포시 광역교통개선대책에 따른 사전분석 조사연구의 기술부문 계획**  
 Metropolitan Transportation Master Plan (Technology Part) for Development of Gimpo-si  
 장래교통수요예측, 교통관리체계 계획, ITS & 주차체계 계획  
 Traffic Demand Estimation, Plan for Traffic mangement System  
 Plan for ITS and Parking System etc  
 교통개발연구원 Korea Transport Institute

**검단공업지역 도시개발사업 광역교통개선대책 수립**  
 Metropolitan Transportation Master Plan for Development of Geomdan Industrial Complex  
 장래교통수요예측, 교통관리체계 계획, ITS & 주차체계 계획  
 Traffic Demand Estimation, Plan for Traffic mangement System  
 Plan for ITS and Parking System etc  
 한국토지공사 Korea Land Development Corp.

**옥과~적성 도로확장공사 교통영향평가**  
 Traffic Impact Assessment for Okgwa-Jeokseong National Road Extention  
 교통수요예측, 교통영향분석  
 Traffic Demand Estimation, Traffic Impact Valuation  
 익산시방국토관리청 Iksan Regional Construction & Management Office

**익산~신리 복선전철화 교통영향평가**  
 Traffic Impact Assessment for Iksan-Sinri Railroad Double Lane  
 교통수요예측, 교통영향분석  
 Traffic Demand Estimation, Traffic Impact Valuation  
 철도청 Korea National Railroad



**세종로 교통관리계획 및 대중교통 환승체계 개선 계획**  
 Transportation Systems Management and Transit Transfer System for Sejong Street, Seoul  
 광화문 복원 관련 세종로, 율곡로 등 간선도로 교통시설 및 교통 환경개선 방안 수립  
 Establishment of measures to improve traffic facilities and traffic environment on main roads such as Sejong-ro and Yulgok-ro related to the restoration of Gwanghwamun  
 문화재청 Cultural Heritage Administration

**광양 도시 교통정비 기본 및 중기 계획 수립**  
 Transportation Master Plan and Medium-Range Plan for Gwangyang City  
 장래교통수요예측, 교통관리체계 계획, ITS & 주차체계 계획  
 Traffic Demand Estimation, Plan for Traffic mangement System  
 Plan for ITS and Parking System etc  
 광양시 Gwangyang-City

2006

**이문·회기지구단위계획 재정비 교통영향평가**  
 Traffic Impact Assessment for District Unit Planning of Emun & Heoigi Area  
 교통수요예측, 교통영향분석  
 Traffic Demand Estimation  
 Traffic Impact Valuation  
 동대문구 Dongdaemun-gu office

**한남5거리~강변북로간 도로개설공사 외 1개소 교통관리계획 수립**  
 Traffic Management Plan for Local-Road Construction of Hannam  
 Intersection-Gangbyeonbukno  
 공사 중 문제점 파악, 교통관리계획 수립  
 Grasp The Problem of During Construction  
 Establishment of Traffic Management Plan  
 용산구 Yongsan-gu office

**김포시 지방대중교통 계획수립 중 기술부문 검토**  
 Preliminary Design for Gimpo City Local Public-Transit  
 지방대중교통 문제점 파악, 지방대중교통 개선대책수립  
 Grasp The Problem of Local Mass-Transit  
 Establishment of Local Mass-Transit Master Plan  
 교통개발연구원 Korea Transport Institute

**제1종 지구단위계획 재정비 수립에 따른 교통영향평가**  
 Traffic Impact Assessment for District Unit Planning(Revision Plan)  
 교통수요예측, 교통영향분석  
 Traffic Demand Estimation, Traffic Impact Valuation  
 용산구 Yongsan-gu office

**노량진뉴타운 지구단위계획구역 교통영향평가**  
 Traffic Impact Assessment for Appointment for District Unit Planning  
 Noryangjin Newtown Area  
 교통수요예측, 교통영향분석  
 Traffic Demand Estimation, Traffic Impact Valuation  
 동작구 Dongjak-gu office

**부여 임천~논산 강경 도로건설공사 교통영향평가**  
 Traffic Impact Assessment for Imcheon-Ganggyeong National-Road  
 Construction  
 교통수요예측, 교통영향분석  
 Traffic Demand Estimation, Traffic Impact Valuation  
 대전지방국토관리청 Daejeon Regional Construction Management Office

**2007 도심재창조 프로젝트관련 교통체계개선 기본설계**  
 Preliminary Design for Traffic System Improvement in Association with  
 the Downtown Recreative Project  
 도심교통체계개선, 도심교통수요관리방안  
 Downtown traffic system improvement  
 Downtown traffic demand management  
 서울특별시 Seoul Metropolitan Government

**신갈동 멀티플렉스 교통영향평가**  
 Traffic Impact Assessment for Shingaldong Multiplex  
 교통수요예측, 교통영향분석  
 Traffic Demand Estimation, Traffic Impact Evaluation  
 (주)창조 E&C ChangJo Engineering and Construction

**새동네안골 제1종 지구단위계획에 따른 교통영향평가**  
 Traffic Impact Assessment for District Unit Plan for of Saedongne  
 & Angol  
 교통수요예측, 교통영향분석  
 Traffic Demand Estimation, Traffic Impact Evaluation  
 도봉구 Dobong-gu office

**광명소하지구 광역교통개선대책 변경수립**  
 Metropolitan Transportation Master Plan Revision for Gwangmyong  
 Soha District  
 교통수요예측, 교통영향분석  
 Traffic Demand Estimation, Traffic Impact Evaluation  
 대한주택공사 경기지역본부 Korea National Housing Corp.

**도시교통정비기본계획변경수립 및 중기계획수립연차별 시행계획 수립**  
 Urban Transportation Master Plan and Medium Range Plan  
 교통수요예측, 교통관리체계계획, ITS & 주차체계계획  
 Traffic Demand Estimation, Plan for Traffic Management System  
 Plan for ITS&Parking System  
 인천지방조달청(평택시) InCheon Region Public Procurement Service

**대전 덕명지구 A2블럭 공동주택신축 교통영향평가**  
 Traffic Impact Assessment for Daejeon Daedeok District A2block of a  
 Apartment  
 교통수요예측, 교통영향분석  
 Traffic Demand Estimation, Traffic Impact Evaluation  
 이루개발(주) 외1 Elu Development etc



**대덕연구개발특구 1단계개발사업 광역교통개선 대책수립**  
 Metropolitan Transportation Master Plan for Daedeok Science Town  
 교통수요예측, 교통영향분석  
 Traffic Demand Estimation, Traffic Impact Evaluation  
 한국토지공사 Korea Land Development Corp.

**동부산관광단지 사업계획서 작성 사업**  
 Business Plan for Et.Busan Tourism Complex  
 교통수요예측, 교통관리체계계획  
 Traffic Demand Estimation  
 Plan for Traffic Management System  
 서머스톤 코리아 (주) Sumerston Korea

**대전 덕명지구 운암 네오미아 아파트 신축 교통영향평가**  
 Traffic Impact Assessment for Unam Neomea APT(Daejeon)  
 교통수요예측, 교통영향분석  
 Traffic Demand Estimation, Traffic Impact Evaluation  
 (주)운암건설 Unam Construction

**성신여대 주변지역 제1종 지구단위계획 교통영향평가 및 교통성 검토**  
 Traffic Impact Assessment and Traffic Review for District Unit Plan of  
 SungShin Women's University  
 교통수요예측, 교통영향분석  
 Traffic Demand Estimation, Traffic Impact Evaluation  
 성북구 Seongbuk-gu office

**2008 시민의 숲 입구 지하주차장 실시설계**  
 Detailed Design for Citizen' Forest Entry Basement Parking  
 효율적인 지하주차장 교통체계 계획  
 Plan for Effective Basement Parking Traffic System  
 서초구 Seocho-gu office

**노량진 수원지 고가차도 잔존시설 정비외 1개소 실시설계 및 교통개  
 선방안(남부) 검토**  
 Detailed Design and Traffic Improvement Plan for Noryangjin Suwonji  
 Over Road Survival Facilities Maintenance 1 Site  
 공사중 교통관리 방안  
 Traffic Management Under Construction  
 서울시 남부도로교통사업소 Seoul NamBu Road Traffic Office

**관내 상수도공사로 인한 도로점용공사장 교통소통대책서 수립**  
 Road Occupation Construction Place Traffic Management Plan for  
 Waterworks Construction  
 공사중 교통관리 방안  
 Traffic Management Under Construction  
 성북수도사업소 Seongbuk Water Supply Office

**평택역주변 교통체계개선사업 기본설계**  
 Preliminary Design for Pyeongtaek Station Influence Area Transportation  
 Improve Project  
 기본설계, 교통수요예측  
 Preliminary Design, Traffic Demand Estimation  
 평택시 Pyeongtaek-City

**국가지원지방도79호선 왜관~가산 건설공사 교통영향평가**  
 Traffic Impact Assessment for Nation's Support Regional Road 79  
 Waegwon-Gasan Constrution  
 교통수요예측, 교통영향분석  
 Traffic Demand Estimation, Traffic Impact Evaluation  
 부산지방국토관리청 Busan Regional Contruction Management Administration

**2009 서울003지구 교통영향분석-개선대책 수립**  
 Traffic Impact Assessment and Improvement Plan for Seoul 003  
 District Plan  
 교통수요예측, 교통영향분석  
 Traffic Demand Estimation, Traffic Impact Evaluation  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corp.

**대구재활전문산재병원 교통영향분석-개선대책 수립**  
 Traffic Impact Analysis and Improvement for Daegu Rehabilitation  
 Specialized Industrial Accident Hospital  
 교통수요예측, 교통영향분석  
 Traffic Demand Estimation, Traffic Impact Evaluation  
 한국산재의료원 Korea Industrial Accident Medical Center

**부산진해경제자유구역 두동마천지구 개발사업 교통영향분석-개선  
 대책 수립**  
 Traffic Impact Analysis and Improvement for Busan Jinhae Free  
 Economic Zone Dudong Macheon District Development Project  
 교통수요예측, 교통영향분석  
 Traffic Demand Estimation, Traffic Impact Evaluation  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corp.

**수도권 종합광역교통개선대책 수립을 위한 연구의 조사 및 기술부문 검토**  
 Metroplan Transportation Master Plan for Metropolitan Area  
 현장조사, 기술부문 / Reserch, Technical Part  
 한국교통연구원 Korea Transportation Institute



**김포 학운(2) 일반산업단지 조성사업 교통영향분석-개선 대책 수립**  
 Traffic Impact Analysis and Improvement Plan for General Industrial  
 Complex Construction Project in Gimpo Hakun (2)  
 교통수요예측, 교통영향분석  
 Traffic Demand Estimation, Traffic Impact Evaluation  
 김포도시개발공사 Gimpo City Urban Development Corp.

**웅진어린이 마을 조성사업 교통영향분석-개선대책 수립**  
 Traffic Impact Analysis and Improvement Plan for improvement of  
 Woongjin Children's Village Development Project  
 교통수요예측, 교통영향분석  
 Traffic Demand Estimation  
 Traffic Impact Evaluation  
 (주)웅진 Woogjin Corp.

**서울역세권 지구단위계획 교통영향분석-개선 대책 수립**  
 Traffic Impact Analysis and Improvement Plan for District Unit Plan in  
 Seoul Station Area  
 교통수요예측, 교통영향분석  
 Traffic Demand Estimation  
 Traffic Impact Evaluation  
 한국철도공사 Korea Rail Corp.

**2011 서울특별시 도시고속도로기능개선공사 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Seoul city highway  
 improvements  
 구간 : 서울시 도시고속도로  
 Length : Urban expressway in Seoul  
 서울특별시 Seoul Metropolitan Government

**강남구 주차장 수급실태조사**  
 Supply and Demand Survey for Gangnam-gu, parking services  
 블럭 : 62개 / Block number : 62  
 서울시 강남구 Seoul Metropolitan Gangnam-gu office

**2012 2기동단 신축공사 교통영향분석, 개선대책수립**  
 Traffic Impact Analysis and Improvement Plan for SWAT construction  
 면적 : 7,292㎡  
 Area : 7,292㎡  
 서울지방경찰청 Seoul Metropolitan Police Agency

**제일정형외과병원신축, 교통영향분석개선대책수립**  
 Traffic Impact Analysis and Improvement Plan for JEIL orthopedic  
 hospital construction  
 면적 : 15,036㎡  
 Area : 15,036㎡  
 경일빌딩 Gyeongil Building

**김포양촌지방산업단지개발사업 광역교통개선대책(변경) 수립**  
 Master Plan for Development of a Wide Transportation Area in Gimpo  
 Yangchon Regional Industrial Complex  
 대지면적 : 1,680,000㎡  
 Land Area : 1,680,000㎡  
 김포시 Gimpo-City

**2013 2013년 은평구 주차장 수급실태조사 및 주차환경 개선대책 수립**  
 Parking demand survey and Parking Environmental Improvement for  
 the year 2013 Eunpyeong-gu Parking Condition  
 면적 : 29.69㎢  
 Area : 29.69㎢  
 서울시 은평구 Seoul Metropolitan Eunpyeong-gu office

**2014 서청주 나들목(I.C)이전 타당성 및 논리 수립**  
 Feasibility Study and the Logical Development for West-Cheongju  
 Interchange(I.C) Transfer  
 위치 : 충청북도 청주시  
 교통수요예측, 교통영향분석  
 Location : North Chungcheong Province  
 Cheongju City Traffic Demand Estimation  
 Traffic Impact Evaluation  
 충청북도 청주시 North Chungcheong Province Cheongju-City



**배곧신도시 광역교통개선대책(변경) 수립**  
Metropolitan Transportation Improvement Plant for Baegot New Town  
면적 : 4,708천㎡, 위치 : 경기도 시흥시, 교통수요예측, 교통영향분석  
Area : 4,708 thousand m<sup>2</sup>, Location : Gyeonggi-do Province Siheung City Traffic Demand Estimation, Traffic Impact Evaluation  
경기도 시흥시 Gyeonggi-do Province Siheung-City

**삼보판지 아파트형공장 교통영향평가**  
Traffic Impact Evaluation for SamBoPanJi Apartment-type Factory  
연면적: 4,708㎡, 위치: 경기도 부천시, 계획인구 59,000명  
G.F.A: 4,708㎡, Location: Bucheon City, Gyeonggi-do,  
Population Planning: 59,000Person  
(주)삼보판지 sambopanji Co., Ltd.

**2015 황해경제자유구역 교통영향평가 및 광역교통개선대책 수립**  
Traffic Impact Assessment and Metropolitan Traffic Improvement Plan for Yellow Sea Free Economic Zone  
대지면적: 4,393,000㎡, 위치: 경기도 평택시, 계획인구 59,000명  
Area: 4,393,000㎡, Location: Pyeongtaek City, Gyeonggi-do  
Population Planning: 30,000Person  
대한민국중국성개발(주) Republic of Korea China Castle Development Co., Ltd.

**평창동계올림픽 빌리지 조성사업 교통영향평가**  
Traffic Impact Assessment for Pyeongchang Winter Olympic Village Creation Project  
대지면적: 112,360㎡ 위치: 강원도 평창군, 사업시설: 선수촌아파트  
Area: 112,360㎡, Location: gang-wondo pyeongchang-gun,  
Facilities: Apartment in Village  
(주)평창리조트 Pyeongchang Resort Co., Ltd.



**볼리비아 신도시 실시설계 교통분석 사업**  
Traffic Analysis for Bolivia New City Detailed Design  
교차로교통조사, OD조사, 유사시설물 교통량조사  
Intersection traffic survey, OD survey, traffic volume survey of similar facilities  
한국해외인프라도시개발지원공사  
Korea Overseas Infrastructure Development Support Corporation

2017



**인스파이어 친환경테마파크 교통영향평가**  
Traffic Impact Assessment for Inspire green theme park  
대지면적: 4,775,000㎡, 위치: 인천시 중구 운서동, 사업시설: 관광, 업무, 상업  
Area: 4,775,000㎡, Location: Unseo-dong, Jung-gu, Incheon City  
Facilities: Tourism, business, commercial  
(주)인스파이어인티그레이티드 Inspire integrated Co., Ltd.

**수도권매립지 친환경복합테마파크 광역교통개선대책 수립**  
Metropolitan Traffic Imprvoement Plan for eco-friendly complex theme parks in Sudokwon Landfill  
대지면적: 5,474,000㎡, 위치: 인천시 서구 백석동, 사업시설: 관광, 업무, 상업  
Area: 5,474,000㎡, Location: baegseog-dong seo-gu Incheon City  
Facilities: Tourism, business, commercial  
SL공사 SL Corporation

**김천시 국도대체우회도로(양천~대룡)건설공사 사전기획 검토**  
Preliminary Planning Service for Gimcheon-City National Highway Alternate Bypass Road (Yangcheon ~ Daryong) Construction Project  
연장=6.7km 2차로 국도 / L=9.52km 2-Lane National Road  
국토교통부 부산지방국토관리청  
Busan Regional Construction Management Administration

2018

**성남시 제3차 지방대중교통계획 수립**  
3rd Local Public Transportation Plan for Seongnam City  
지방대중교통 문제점 파악, 지방대중교통 개선대책수립  
Grasp The Problem of Local Mass-Transit  
Establishment of Local Mass-Transit Master Plan  
성남시 Seongnam-City

**창원시 주차장 수급실태 조사**  
Supply and Demand Survey for Parking Services in Changwon-City  
면적 : 창원시 전역(747.88㎢), Project Area : 747.88㎢  
창원시 Changwon-City



**수원시 원도심 교통수요관리 종합대책 수립**  
Comprehensive measures for traffic demand management in the original city of Suwon  
교통수요예측, 교통영향분석  
Traffic Demand Estimation, Traffic Impact Valuation  
수원시 Suwon-City

**양주시 도시교통정비 기본 및 중기계획 수립**  
Basic and Mid-term Plan for Urban Traffic Improvement in Yangju City  
장래교통수요예측, 교통관리체계 계획, ITS & 주차체계 계획  
Traffic Demand EstimationPlan for Traffic mangement System  
Plan for ITS and Parking System etc  
양주시 Yangju-City

2020

**광명시 도로건설 · 관리계획 수립**  
Management Plan for Gwangmyeong-city Road Construction  
위치: 경기도, 개요: 장래 교통수요예측, 도로건설 및 관리계획  
Location: Gyeonggi-Do  
Summary: 5-year statutory plan in accordance with the Road Act  
광명시 Gwangmyeong-City

**연천군 도로건설 · 관리계획, 농어촌도로 기본 및 정비계획 수립**  
Preliminary and Maintenance Plan for the road construction, management plan, and agricultural road in Yeoncheon-gun  
위치: 경기도, 개요: 장래 교통수요예측, 도로건설 및 관리계획  
Location: Gyeonggi-Do  
Summary: Future traffic demand forecasting, road cunstruction and management plan  
연천군 Yeoncheon-Gun



**남양주시 도시교통정비 기본계획 및 중기계획 수립**  
Master Plan and Mid-term Plan for Urban Traffic Improvement in Namyangju  
위치: 경기도, 개요: 장래 교통수요예측, 교통관리계획, ITS 및 주차계획  
Location: Gyeonggi-Do  
Summary: Future traffic demand forecasting, Traffic management plan, ITS&Parking plan  
남양주시 Namyangju-City

2021

**2021년 교통신호기 신설 및 보수공사 실시설계(강남권)**  
Detailed design for new construction and repair of traffic signal in 2021(Gangnam)  
위치: 서울시, 개요: 교통신호기 실시설계  
Location: Seoul-City, Summary: Detail design of Traffic signal  
서울시 Seoul-City

**원도심 활성화 사업 타당성 평가 및 기본계획 수립**  
Feasibility evaluation and basic plans for projects to revitalize the original city center  
위치: 경기도, 개요: 사업타당성 평가, 걷고싶은 거리 조성  
Location: Gyeonggi-Do  
Summary: Business feasibility evaluation, Creating a walking street  
동두천시 Dongducheon-city

**경기도 자전거이용 활성화 5개년(2022~2026년) 계획 수립**  
Activation Plan (5 years) for Gyeonggi-do Bicycle Use  
위치: 경기도, 개요: 광역자전거 도로망 구축, 자전거 이용활성화 계획 수립  
Location: Gyeonggi-Do  
Summary: Establishment of wide-area bicycle road network and establishment of bicycle use revitalization plan  
경기도청 Gyeonggi Provincial Government

**과천시 환승센터 타당성 검토 및 기본계획 수립**  
Feasibility Study and Basic Plan for the Transfer Center in Gwacheon City  
위치: 경기도, 개요: 환승센터 타당성 검토 및 기본계획 수립  
Location: Gyeonggi-Do  
Summary: Transit center feasibility review and basic plan establishment  
과천시 Gwacheon-City

**용인시 교통분야 기본계획(교통안전, 교통약자, 보행교통) 수립**  
Master plan for transportation in Yongin-city (traffic safety, weak traffic, pedestrian traffic)  
위치: 경기도  
개요: 교통안전, 교통약자, 보행교통 기본계획 수립  
Location: Gyeonggi-Do  
Summary: Establishment of basic plan for traffic safety  
traffic vulnerable, pedestrian traffic  
용인시 Yongin-city

**용인시 제4차 지방대중교통계획 수립**  
The 4th Local Public Transportation Plan for Yongin City  
위치: 경기도  
개요: 지방대중교통 개선대책 수립  
Location: Gyeonggi-Do  
Summary: Establishment of local mass-transit master plan  
용인시 Yongin-city

2022

**2022년 국도 ITS 실시설계**  
Detailed design for National road ITS in 2022  
위치: 전국  
연장: 2,750km  
Location: All national roads  
L: 2,750km, National road  
한국도로공사 Korea Expressway Corporation

**킨텍스 제3전시장 건립사업 교통영향평가**  
Traffic Impact Assessment for KINTEX Exhibition Center 3  
위치: 경기도  
연면적: 293,735㎡, 용도: 문화 및 집회시설(전시장)  
Location: Gyeonggi-Do  
GFA: 293,735㎡, Use: Cultural and assembly facilities(Exhibition hall)  
킨텍스 KINTEX  
Bhutan Green Transport Project  
위치: 부탄 팀푸시  
Location: Bhutan.Thimphu city.  
팀푸 시청 Thimphu Thromde

**목포 삼학도 평화누리 유원지 조성사업 실시계획**  
Implementation Plan for Samhakdo Island Pyeonghwa Nuri Recreation Area Project  
위치: 목포시 산정동, 삼학도 일원  
연면적: 78,365.47㎡  
Location: Sanjeong-dong, Samhakdo in Mokpo-city  
GFA: 78,365.47㎡  
목포시 Mokpo-city

**병점역 복합환승센터 타당성평가 및 개발계획**  
Feasibility Evaluation and Development Plan for Byeongeom Station Complex Transfer Center  
위치: 화성시 진안동 822-25번지 일원  
개요: 복합환승센터 건설추진을 위한 타당성평가 및 개발계획 수립  
Location: 822-25 Jinan-dong, Hwaseong-city  
Summary: Feasibility evaluation and development plan for the construction of a complex transit center  
화성시 Hwaseong-city

# Railway

## 철도

철도는 가장 효율적인 교통수단이며, 환경친화적인 운송네트워크입니다. 선진은 고속철도, 지하철, 경전철, 대심도 철도 등 국가 주요 철도망 건설로 경제발전은 물론 지역격차 해소를 통한 공공복리 발전에 이바지하고 있습니다.

The railroad is the most effective means for transportation and the most environment-friendly transportation network. SUNJIN is taking the active lead in developing major national railway networks including the express railway, subway, LRT (Light Rail Transit), GTX (Great Train eXpress), etc.



1

### 업무분야

대심도 간선급행철도, 고속철도, 일반철도, 광역철도, 도시철도, 경전철 / 예비타당성조사 및 타당성조사, 기본계획, 기본 및 실시설계, 터키 및 대안설계, BTL/BTO 설계, 해외 철도사업 / 설계단계 건설사업관리 및 건설사업관리, 궤도설계 및 건설사업관리 / 철도차량기지, 차량 시스템, 궤도배선, 검수설비

### Service Area

Express Train in Deep Tunnel in City, Express Railway, General Railway, Metropolitan Railway, Urban Railway, Light Railway Transit / Pre-feasibility Study and Feasibility Study, Feasibility Study, Basic Plan, Basic & Detailed Designs, BTL/BTO Designs, Overseas Railway Business / Track Design & Construction Supervision, Track Designs and Supervision / Train Depot, Train Vehicle System, Track Assignment, Acceptance Inspection Facilities



2



3



4



5

1. 서울~부산간 경부고속철도 제6공구 실시설계  
Detailed Design for Seoul-Busan Gyeongbu High Speed Railway Section No.6
2. 수도권고속철도(수서-평택) 제2공구 노반 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Sudokwon High Speed Railway 2nd Section
3. 호남고속철도 제4-2공구 노반신설 기타공사 대안입찰의 대안설계(당선)  
Alternative Design for Honam High Speed Railway(Section 4-2)(Awarded)
4. 서울 지하철9호선 3단계 922공구 건설공사 건설사업관리  
Construction Management for the 3rd Stage District 922, for Seoul Subway line No.9
5. 이천~충주 철도건설 제5공구 노반신설 기타공사 감독 권한대행 등 건설사업관리  
Construction Management for District 5 for Icheon-Chungju Railway

# Railway | 철도

## MAIN PROJECT LIST 2004-2022

2004



**부산신항 진입철도 건설공사 T/K 기본설계**  
 Preliminary Design for Railroad of Busan Newport Entrance Line(T/K)  
 연장 L=3.3km / Length L=3.3km  
 해양수산부 부산지방해양수산청 Busan Regional Maritime Affairs & Fisheries

**부산신항 진입철도 건설공사에 따른 일괄입찰(턴키) 실시설계(당선)**  
 Detailed Design for Railroad of Busan Newport Entrance Line(T/K)(Awarded)  
 연장 L=3.3km / Length L=3.3km  
 해양수산부 부산지방해양수산청 Busan Regional Maritime Affairs & Fisheries

**동해선 원남~율진간(11공구) 철도건설 노반 실시설계**  
 Detailed Design for Donghae Railway(Wonnam-Uljin)  
 연장 L=9.0km / Length L=9.0km  
 한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

**울산~포항간 복선전철(신경주~나원) 노반 기본설계**  
 Preliminary Design for Ulsan-Pohang Line of Double Tracing(Singyeongju-Nawon)  
 L=21.8km, 정거장 : 1개소 / Line Extension : 21.8km, No of Stations : 1  
 한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

**서울~부산간 경부고속철도 제6공구 실시설계(제7차)**  
 Detailed Design for Seoul-Busan Gyeongbu High Speed Railway Section No.6(the 7th Stage)  
 토공 663m, 교량 412m, 터널 5275m  
 Earthwork 663m, Bridge 412m, Tunnel 5275m  
 한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

**진평천교 확장 및 특수선 #1,2 선형변경 재설계**  
 Detailed Design for Extension of Bridge and Modification of Alignment  
 GS건설(주) GS E&C



**서울~부산간 경부고속철도 제6공구 실시설계(제8차)**  
 Detailed Design for Seoul-Busan Gyeongbu High Speed Railway Section No.6(the 8th Stage)  
 한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

2006

**광명역~시흥역 철도연결 예비타당성 조사중 기술부문**  
 Technical Part of Feasibility Study for Gwangmyeong-Siheung Railway Connection  
 한국교통개발연구원 The Korea Transport Institute

**광양제철선 광양~초남 복선화 타당성조사 및 기본계획**  
 Feasibility Study and Preliminary Design for Double Tracking of Gwangyang-Chonam Line  
 토공 1400m, 교량 340m, 터널 2060m  
 Earthwork 1400m, Bridge 340m, Tunnel 2060m  
 건설교통부 Ministry of Construction & Transportation

**인천국제공항철도 2단계구간 추가역사 타당성 재조사중 기술부문**  
 Technical Part of Feasibility Resurvey for The Second Phase of Incheon International Airport Railway  
 한국교통개발연구원 The Korea Transport Institute

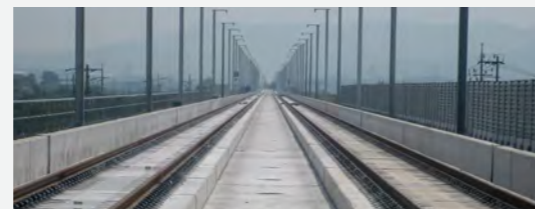


**서울 지하철 9호선 건설 사업성 분석중 기술부문**  
 Technical Part of Feasibility Analysis for No.9 Subwayline  
 한국교통개발연구원 The Korea Transport Institute

**원주~강릉 철도건설사업 타당성재검증의 비용추정 및 기술적검토**  
 Technical Part and Pro Forma Expense of Feasibility Verification for Wonju-Gangneung Railway Construction  
 한국교통개발연구원 The Korea Transport Institute

**죽전~기흥간 역신설 노반 실시설계 설계감리**  
 Design Supervision for Detailed Design for Trackbase of Jukjeon-Giheung Station Establishment  
 한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

2007



**서울~부산간 경부고속철도 제6공구 실시설계(제9차)**  
 Detailed Design for Seoul-Busan Gyeongbu High Speed Railway Section No.6(the 9th Stage)  
 한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

2008

**교외선 능곡~일영간 8.2km부근 원당천(도곡천) 교량확장공사 실시설계**  
 Detailed Design for Gyeongju Railroad line from Neunggok to Iryeong around 8.2 for extension work to Doggok River Bridge  
 교량 37m(1개소), Bridge 37m(1 place)  
 한국철도공사 Korea Railroad

**경부선 가산디지털단지 13K70인근(상우)외 2개소 방음벽설치공사 실시설계**  
 Detailed Design for Gyeongju Railway around 13K70 for found work to Soundproof walls  
 방음벽 520m(4개소) / Soundproof walls 520m (4 places)  
 한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority



**경부고속철도 부산차량기지 2단계 건설공사 실시설계**  
 Detailed Design for Busan Train Depot of Gyeongju High Speed Railway 2nd Stage  
 토공 800m, 궤도 8287m, 신호, 통신, 전력 등  
 Earthwork 800m, Single track 8km287, Railway Signal, Communication, Electricity etc.  
 한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

**대곡~소사 복선 전철 제3공구 기본설계**  
 Preliminary Design for Daegog - Sosa Line of Double Tracing  
 터널 3km959, 환기구 3개소, 정거장 1개소  
 Tunnel 3km959, Ventilating opening 3 places, Station 1place  
 한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority



**호남고속철도 제7공구 노반 실시설계**  
 Detailed Design for Honam High Speed Railway Section 7  
 노선연장 : 29.7km / Line Extension : 29.7km  
 한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

**호남선 부황~논산간 덕지지하차도 실시설계**  
 Detailed Design for Buhwang-Nonsan Underpass of Honam Railway  
 토공 150m, U-type 89m, 개착BOX 10m, 비개착 29m, 집수정 1개소  
 Earthwork 150m, U-type 89m, Open-cut BOX 10m, Front jacking 29m, Collecting well 1place  
 한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

**장항선 신성~광천간 신곡지하도 설치공사 실시설계**  
 Detailed Design for Sinseong-Gwangcheon Janghang Railway Underpass Construction  
 토공 180m, 박스 10m / Earthwork 180m, BOX 10m  
 한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

**경부선 시흥~석수간 방음벽 설치공사 실시설계**  
 Detailed Design for the Gyeongju Railroad line from Siehung to Seoksu for found work to soundproofing walls  
 방음벽 940m(6개소) / Soundproof walls 940m (6 places)  
 한국철도시설공단 Korea Rail Network Authority

**의정부북양지구 경원선 방음벽 설치공사 실시설계**  
 Detailed Design for Gyeongwon Railway Soundproof Walls  
 방음벽 368m / Soundproof walls 368m  
 한국토지주택공사 Korea Lard & Housing Corp.

2009

**경부고속철도변 정비사업 공구분할 실시설계**  
 Detailed Design for Redevelopment Plan around Gyeongju High Speed Railway  
 대전광역시건설관리본부 Daejeon

**포승~평택 철도건설 제1공구 건설공사 T/K 기본설계**  
 Preliminary Design for Poseung-Pyeongtaek Railway 1st Section Construction T/K  
 노선연장 8km680, 정거장 1개소 / Line Extension 8km680, Station 1Place  
 두산건설(주) Doosan E&C

**경부선 김천~대신간 255km 680부근외 11개소 방음벽 설치공사 실시설계**  
 Detailed Design for the Gyeongju Railroad Line from Gimcheon to Daesin for found work to soundproofing walls(11ea)  
 방음벽 2,934m(16개소) / Soundproof walls 2,934m(16 places)  
 한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

**의정부 경전철 교량하부 경관개선사업 실시설계**  
 Detailed Design for Uijeongbu Light Electric Railway Scenery Improve  
 의정부시 Uijeongbu-City



**호남고속철도 노반 1-4공구 건설사업관리**  
 Construction Management for the District 1-4 for Honam High Speed Railway  
 연장 9.160km, 터널 2개소, 교량 2개소  
 L=9.160km, Tunnel 2places, Bridges 2places  
 한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority



**호남고속철도 노반 2-1공구 건설사업관리**  
 Construction Management for the District 2-1 for Honam High Speed Railway  
 연장=8.380km, 터널 6개소, 교량 2개소  
 L=8.380km, Tunnel 6places, Bridges 2places  
 한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

**철도건설의 사전조사**  
 Pre-Inspection for Railway Construction  
 한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

『대심도 광역급행철도 타당성 조사 연구』의 철도기술 부문  
 Feasibility Study for Deep Excavation Express Railway-Technical Part  
 한국교통연구원 Korea Transport Institute

호남선 연산-논산간 청동지하차도 설치공사 실시설계  
 Detailed Design For Cheongdong Underpass Construction of Honam Railway  
 토공 65m, U-type 170m, 개착BOX 8m, 비개착 22m, 집수정 1개소  
 Earthwork 65m, U-type 170m, Open-cut BOX 8m  
 Front jacking 22m, Collecting well 1place  
 한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority



호남고속철도 제4-2공구 노반신설 기타공사 대안입찰의 대안설계(당선)  
 Alternative Design for Honam High Speed Railway(Section 4-2)(Awarded)  
 총연장 9.38km, 토공 4.85km, 교량 3.68km(6개소), 터널 850m(2개소)  
 L=9.38km, Earthwork 4.85km  
 Bridge 3.68km(6place)  
 Tunnel 850m(2place)  
 쌍용건설 Ssangyong Engineering & Construction



대심도 급행열차 시스템의 굴착방법 및 비용분석  
 Feasibility Study for Deep Excavation Express Railway-Method & Cost  
 한국철도기술연구원 Korea Railroad Research Institute

대심도 정거장, 궤도 및 안정성 분석  
 Feasibility Study for Deep Excavation Express Railway-Stability Study  
 한국철도기술연구원 Korea Railroad Research Institute

정동 및 원동지하차도 재설계  
 Detailed Design for Jeongdong & Wondong Underpass  
 현대건설(주) Hyundai E&C

2010

경부선 낙동강교(상)의 3개소 하부보강 실시설계  
 Detailed Design for Reinforcement Work of Nakdonggang Bridge  
 Gyeongbu Railway  
 교각 보강 25개소  
 Pier reinforce 25 places  
 한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

포항 영일만 신항입철도 타당성조사 및 기본계획  
 Feasibility Study and Master Plan for Railroad for Pohang  
 Yeongilman Newport Entrance Line  
 국토해양부 Ministry of Land Transport and Maritime Affairs



수도권고속철도(수서-평택) 제2공구 노반 기본 및 실시설계  
 Preliminary and Detailed Design for Sudokwon High Speed Railway 2nd Section  
 터널 19km796, 환기구 7개소  
 Tunnel 19km796, Ventilating opening 7 places  
 한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

원주-강릉 철도건설 제5공구 노반실시설계  
 Detailed Design Wonju-Gangneung Railway Section 5  
 토공 2km975, 교량 1km533(8개소)  
 터널 7km017(4개소)  
 Earthwork 2km975  
 Bridge 1km533(8 places)  
 Tunnel 7km017(4 places)  
 한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

원주-강릉 철도건설 제9공구 노반실시설계  
 Detailed Design Wonju-Gangneung Railway Section 9  
 토공 0km315, 교량 0km580(2개소), 터널 9km505(2개소)  
 Earthwork 0km315, Bridge 0km580(2 places)  
 Tunnel 9km505(2 places)  
 한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

영주댐 수몰지구 철도이설 건설공사 T/K  
 Submerged districts of Youngju-Dam Railway relocation Construction T/K  
 토공 2km315, 교량 0km965(5 places), 터널 7km340(3 places), 정거장 1개소  
 Earthwork 2km315, Bridge 0km965(5 places),  
 Tunnel 7km340(3 places),  
 Signal station 1place  
 쌍용건설(주) 외 Ssangyoung E&C

2011

철도 종합시험선로 구축사업 타당성조사 및 기본계획  
 Feasibility Study and Master Plan for Construction of Electrical Single Rail Test Track  
 토공 4.1km, 교량 1.5km(6개소)  
 터널 5.8km(6개소)  
 Earthwork 4.1km, Bridge 1.5km(6place)  
 Tunnel 5.8km(6place)  
 국토해양부 Ministry of Land Transport and Maritime Affairs



서해선 흥성-송산 복선전철 제8공구 노반 기본 및 실시설계  
 Preliminary and Detailed Design for Seohae Railway Section 8  
 토공 3.1km, 교량 2.3km(5개소), 터널 3.1km(2개소)  
 Earthwork 3.1km, Bridge 2.3km(5place)  
 Tunnel 3.1km(2place)  
 한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority



수도권고속철도 노반1-1공구 건설사업관리  
 Construction Management for the District 1-1 for the Metropolitan High Speed Railway  
 연장 L=1.153km  
 정거장 1개소  
 L=1.153km, Station 1place  
 한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

신안산선 복선전철 제2공구 노반 기본 및 실시설계  
 Preliminary and Detailed Design for Shin-Ansan Railway Section 2  
 본선터널 5.001km, 개착구조물 0.434km  
 정거장 : 2개소, 환기구 4개소  
 Tunnel 5.001km, Open cut-structure 0.434km  
 Subway Station 2place  
 Ventilating Opening 4place  
 한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

수도권고속철도 노반1-2공구 건설사업관리  
 Construction Management for the District 1-2 for the Metropolitan High Speed Railway  
 총연장 L=5.387km  
 개착BOX 387m  
 L=5.387km  
 Opening BOX 387m  
 한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

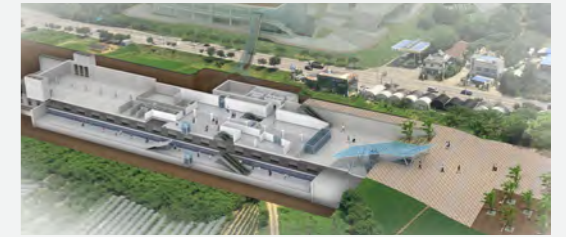


수도권고속철도 노반3-2공구 건설사업관리 및 노반4공구  
 검측&자문 감리  
 Construction Management for the District 3-2 and District 4, for the Metropolitan High Speed Railway  
 3-2공구 L=5.911km,  
 환기구 2개소  
 4공구 L=5.100km  
 환기구 2개소  
 사경 1개소  
 District 3-2 L=5.911km, Ventilating Opening 2places,  
 District 4 : L=5.100km, Ventilating Opening 2places, Inclined  
 한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

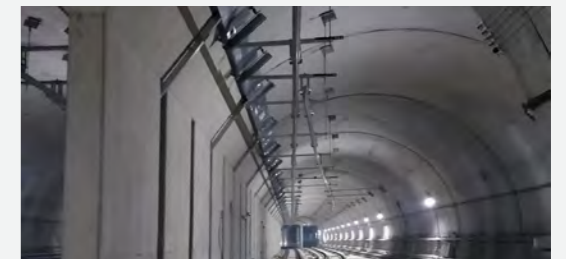
소사-원시 복선전철 민간투자시설 사업 제2공구 노반공사 건설사업관리  
 Construction Management for District 2 for Sub-base Course  
 Construction of Double Track Railway (Sosa-Wonsi)  
 총연장 L=7.372km, 정거장 3개소  
 터널 2.182km, 개착 2.911km  
 L=7.372km, Station 3places  
 Tunnel 2.182km  
 Opening 2.911km  
 이레일(주) e-RAIL Corp.



서해선 흥성-송산 복선전철 제3공구 노반 기본 및 실시설계  
 Preliminary and Detailed Design for Seohae Railway Section 3  
 연장 : 7.601km, 토공 : 2.173km, 교량 : 5.428km, 정거장 : 1개소(101정거장)  
 L=7.601km, Earthwork 2.173km, Bridge 5.428km  
 Station 1place(101station)  
 한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority



소사-원시 복선전철 민간투자시설 사업 제1공구 노반공사 건설사업관리  
 Construction Management for the District 1 for Sub-base Course  
 Construction of Double Track Railway (Sosa-Wonsi)  
 총연장 L=6.580km, 정거장 4개소, 터널 5.991km  
 L=6.580km, Station 4places Tunnel 5.991km  
 이레일(주) e-RAIL Corp.



서울 지하철9호선 2단계 917공구 건설공사 건설사업관리  
 Construction Management for the 2nd Stage District 917, for Seoul  
 Subway line No.9  
 길이 : L=1.590km 정거장 1개소, 본선환기구 3개소  
 Length : L=1.590km, Station 1place  
 Ventilating Opening 3places  
 서울시도시인프라본부 Urban Infrastructure headquarters, Seoul

서울 지하철9호선 3단계 922공구 건설공사 건설사업관리  
 Construction Management for the 3rd Stage District 922, for Seoul  
 Subway line No.9  
 길이 : L=1.470km 정거장 1개소  
 본선집수정 및 환기구 5개소  
 Length : L=1.470km, Station 1place,  
 Collecting Well & Ventilating Opening 5places  
 서울시도시인프라본부 Urban Infrastructure headquarters, Seoul

보성-임성리 철도건설 제4공구 노반보완 실시설계  
 Detailed Design for Bosung-Imnungri Railway Section 4  
 토공 4.5km, 교량 2.8km(5개소), 터널 5.5km(2개소)  
 Earthwork 4.5km, Bridge 2.8km(5place)  
 Tunnel 5.5km(2place), Station(1place)  
 한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

**신암천 수해상습지 개선사업 철도교확장 (기타)공사 건설사업관리**  
Construction Management for the Railway bridge Rehabilitation Project in Sinamchun  
길이 : L=1.085km, 옹벽 740m,  
교량개량 (2@4.0\*2.0 => 2@10.0\*4.0)  
Length : L=1.085km,  
Retaining Wall 740m,  
Bridge Renovation (2@4.0\*2.0 => 2@10.0\*4.0)  
한국철도공사 Korea Railroad

**수도권고속철도(수서~평택) 제2공구 노반 보완실시설계**  
Detailed Design for the Metropolitan High Speed Railway District 2(Suseo~Pyeongtaek)  
연장 : 6.463km, 터널 : 율현터널(복선, NATM, 단면적 A=89.5㎡, L=6.463km)  
L=6.463km  
Tunnel : Youlhyun-Tunnel I  
(Double Track, NATM Cross-section area A=89.5㎡, L=6.463km)  
한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

2012

**보성~임성리 철도건설 제6공구 노반보완 실시설계**  
Detailed Design for Bosung-Imsungrri Railway Section 6  
토공 9.34km, 교량 2.24km(8개소), 터널 2.14m(7개소)  
Earthwork 9.34km, Bridge 2.24km(8place)  
Tunnel 2.14km(7place)  
한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority



**중앙선 도담~영천 복선전철 제1공구 노반 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Jungang Railway Section 1  
토공 6.2km,  
교량 2.3km(13개소)  
터널 2.0km(6개소)  
정거장(1개소)  
Earthwork 6.2km, Bridge 2.3km(13place),  
Tunnel 2.0km(6place), Station(1place)  
한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

**중앙선 도담~영천 복선전철 제5공구 노반 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Jungang Railway Section 5  
제5공구 : 토공 8.9km  
교량 2.4km(11개소)  
터널 14.6km(9개소)  
정거장 1개소(의성정거장), 신호장#1  
Earthwork 8.9km, Bridge 2.4km(11place)  
Tunnel 14.6km(9place)  
Uiseong Station  
Signal Station #1  
한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority



**원주~강릉 철도건설 노반 신설 기타 공사 제6공구 건설사업관리 및 제7공구검측+자문감리**  
Construction Management for the District 6 and District 7, for Wonju-Gangneung Railway  
6공구 : L=8.800km, 정거장 1개소, 터널 4.281km, 7공구 : L=8.718km, 사갱 0.970km  
District 6 : L=8.800km, Station 1place, Tunnel 4.281km  
District 7 : L=8.718km, Inclined Shaft 0.970km  
한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

**원평천교 외 4개소 교량개량 실시설계**  
Detailed Design for Wonpyeongcheon-Bridge and 4 places  
삼가천교 1.138km, 원평천교 0.102km, 석수동천교 0.015km,  
안양천교 0.138km, 원동천교 1.118km  
Samgacheon-Bridge 1.138km, Wonpyeongcheon-Bridge 0.102km,  
Seoksudongcheon-Bridge 0.015km, Anyangcheoncheon-Bridge 0.138km,  
Wondongcheon-Bridge 1.118km  
한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

2013

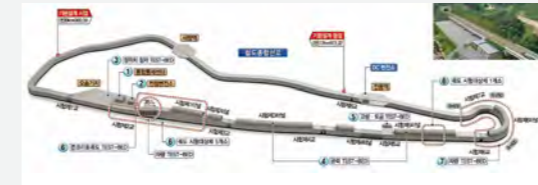
**원주~강릉 철도건설 제1공구 노반신설 기타공사 건설사업관리**  
Construction Management for the District 1 for Wonju-Gangneung Railway  
토공 7.22km, 교량 1.410km, 터널 2.22km, 정거장 1개소  
Earth Work 7.22km, Bridge 1.41km, Tunnel 2.22km, Station 1place  
한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

**경부선 진위~송탄외 2개소 방음벽 및 경원선 응봉~옥수 외 1개소 옹벽 실시설계**  
Detailed Design for Gyeongbu line(Jinwi~Songtan) soundproofing walls and Gyeongwon line(Oksu~Eungbong) Retaining Walls  
방음벽 3개소(L=248m), 옹벽 2개소(L=495m)  
Soundproofing walls 248m(3 places), Retaining Walls 495m(2 places)  
한국철도시설공단 수도권본부 Korea Rail Network Authority Seoul Metropolitan Office

**터널굴착방법 검토를 통한 건설비 절감 방안**  
Study on Cost Reduction Through the Review Method of GTX(Great Train Express) Tunnel Excavation  
터널 140.7km, 정거장 22개소  
Line Extension : 140.7km(Deep Tunnel), Station : 22place  
한국철도기술연구원 Korea Railroad Research Institute

**경부선 심천~영동간 심천천(상)교 내진보강 개량공사 건설사업관리**  
Construction Management for the Gyeongbu line(Simcheon~Yeongdong), Seismic Strengthening for Simcheoncheon(sang)-Bridge  
무도상교량 유도상화(11경간, L=0.218km), 내진보강 교각(10기) 및 교대(2기)보강  
Railway Bridge Ballast System using Rail Transfer Method(11spans, L=0.218km),  
Seismic Strengthening for Bridge Piers(10ea) and Abutment(2ea)  
한국철도공사 Korea Railroad

**부산~울산 복선전철 제5공구 노반건설공사 건설사업관리**  
Construction Management for the District 5 for Pusan-Ulsan Railway  
5공구 : L=8.210km, 토공 5.466km, 교량 1.359km, 터널 1.185km, 정거장 2개소  
District 5 : L=8.210km, Earth Work 5.466km, Bridge 1.359km, Tunnel 1.185km,  
Station 2places  
한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority



**철도종합시험선로 건설공사(T/K)**  
Comprehensive Test Track Railway Construction T/K  
토공 : 6km056, 교량 : 1km517, 터널 : 4km221  
Earthwork 6.056km, Bridge 1.517km, Tunnel 4.221km  
지एस건설(주) GS Construction Co., Ltd

2014

**분당선 죽전~보정간 노반개량 기타공사**  
Other Construction for Improved Roadbed of Bundang Railway (Jukjeon~Bojeong)  
궤도보강(레일빔공사), 노반보강(비개착공사)  
궤도강화(분기 중량화 및 침목 p차), 도상개량(콘크리트궤도화)  
Rail Construction Beam, Roadbed Reinforcement, Strengthening Orbit,  
Concrete Track Improvements  
한국철도공사 Korea Railroad



**김포도시철도 제5공구 노반 건설공사 (T/K) 실시설계**  
Detailed Design for Gimpo Subway Construction (T/K), Section 5  
위치 : 김포시, 길이 : 6.728km  
(터널 6.567km, 정거장 2개소)  
Location : Gimpo City  
Length of Railroad : 6.728km  
(Tunnel:6.567km, 2 Station)  
철도시설공단 Korea Rail Network Authority



**부산~울산 복선전철 덕하차량기지 건설공사 감독권한대행 등 건설사업관리**  
Construction Management for Dukha Depot for Busan-Ulsan Railway  
부지면적 332,174㎡(차량기지 294,840㎡)  
선로연장 24.045km  
Total Area 332,174㎡(Depot 294,840㎡)  
Rail Length 24.045km  
한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

**동해선 포항~삼척 철도건설 제16,17공구 노반건설공사 감독권한대행 등 건설사업관리**  
Construction Management for District 16 and District 17 for Pohang-Samcheok Railway  
L=26.63km  
토공 7.92km  
교량 2.47km  
터널 16.24km  
L=26.63km, Earth Work 7.92km  
Bridge 2.47km  
Tunnel 16.24km  
한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

**경부고속철도 제6-2공구 노반신설 기타공사 홍도과선교 지하화 재설계**  
Detailed design for underground Hongdo Rail Overpass Bridge, Gyeongbu High Speed Railway Section No.6-2  
연장 : 1.000km  
지하차도1개소 L=0.740km  
(BOX:0.480km, U-TYPE:0.260km)  
L=1.000km  
Underpass 1ea  
L=0.740km  
(BOX:0.480km, U-TYPE:0.260km)  
한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority



**이천~충주 철도건설 제1,2공구 노반신설 기타공사 통합 건설사업 관리**  
Construction Management for District 1 and District 2 for Icheon-Chungju Railway  
제1공구 : L=10.00km, 터널 2개소  
교량 6개소, 정거장 1개소  
제2공구 : L=11.14km, 터널 3개소  
교량 10개소, 정거장 1개소  
District 1 : L=10.00km, Tunnel 2places  
Bridge 6places, Station 1place  
District 2 : L=11.14km, Tunnel 3places  
Bridge 10places, Station 1place  
한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

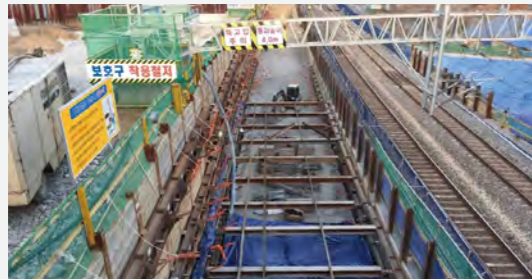
**서해선(홍성~송산)복선전철 제3공구 노반신설 기타공사 보완설계 검토**  
Preliminary and Detailed Design for Seohae Railway Section 3  
길이 : 7.601km  
교량 5.068km(4개소)  
정거장(1개소)  
Length of Railroad : 7.601km  
Bridge 5.068km(4place), 1 Station  
(주) 한라 Halla Co., Ltd

2015



**중앙선 도담~영천 복선전철 제10공구 노반공사 통합 건설사업관리**  
Construction Management for Jungang Railway Section 10

토공 6.178km  
교량 1.315km(10개소)  
터널 6.342km(4개소)  
정거장 1개소(신호장#2)  
Earthwork 6.178km, Bridge 1.315km(10places)  
Tunnel 6.342km(4places),  
Station 1place(Sinchojang#2 station)  
한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority



**소사~원시 복선전철 민간투자시설사업 궤도부설 감독 권한대행 등 건설사업관리**  
Construction Management for track construction for Sosa-Wonsi Double Track Railway

궤도부설 : 5.865km(자갈궤도), 46.534km(콘크리트궤도)  
분기기 부설(33틀)  
Track construction : 5.865km(Gravel track), 46.534km(Concrete track)  
Switch track(33places)  
한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority



**이천~충주 철도건설 제5공구 노반신설 기타공사 감독 권한대행 등 건설사업관리**  
Construction Management for District 5 for Icheon-Chungju Railway

연장 : 12.560km  
토공 : 7.816km,  
교량 : 4.564km(9개소)  
터널 : 0.180km(2개소),  
정거장 : 2개소(충주정거장, 222신호장)  
L=12.560km, Earthwork : 7.816km, Bridge : 4.564km(9places)  
Tunnel : 0.180km(2places) Station : 2places(Chungju station, 222 station)  
한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

**중앙선 도담~영천 복선전철 제9공구 노반공사 통합 건설사업관리**  
Construction Management for Jungang Railway Section 9

토공 6.871km  
교량 0.839km(7개소)  
터널 4.630km(3개소)  
정거장 1개소(의성정거장)  
Earthwork 6.871km  
Bridge 0.839km(7places)  
Tunnel 4.630km(3places)  
Station 1place(Uiseong station)  
한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

2016

**슬레드시험실 건설사업관리**  
Construction Management for Sled Laboratory Construction

시험시설: 1.6km  
설치를 위한 기반 및 부지조성: 약 630,000㎡  
Rail Length: 1.6km, G.F.A: 630,000㎡  
국방과학연구소 Agency for Defense Development



**호남고속철도 기존선(광주송정~고막원) 고속화구간 노반 실시설계**  
Detailed Design for Honam High-speed Railway Existing Line(Gwangju Songjeong-Gomagwon)

방음벽:36개소  
울타리:65개소  
안전난간:2개소  
노반폭 확보:2개소  
Soundproof wall:36place  
Fence:65place, Safety railings:2place,  
Securing the width of road:2place  
한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority



**서울시 신림선 경전철 민간투자사업 건설사업관리(1공구)**  
Construction Management for District 1 for sinlim line light railway

길이 : 2,249m  
정거장 3개소  
본선환기구 1개소  
Length : 2,249m, Station 3place  
Ventilating Opening 1place  
서울특별시 도시기반시설본부  
Urban infrastructure headquarters. Seoul

**수도권일원 재해예방, 방음벽 및 홈대합실 등 시설개량공사 실시설계**  
Detailed Design for Improvement of Facilities, including Preventing Accidents in Seoul Metropolitan Area, Soundproofing Walls and Waiting Rooms

방음벽 6개소  
옹벽 3개소  
홈대합실 5개소  
Soundproof wall 6place  
Retaining wall 3place  
Waiting room 5place  
한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

2018

**인덕원~동탄 복선전철 제2공구 및 제3공구 노반 기본설계**  
Preliminary Design for Indeogwon-Dongtan Railway Section 2

길이 : 4,900m  
정거장 3개소, 본선환기구 3개소  
Length : 4,900m, Station 3place  
Ventilating Opening 3place  
한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

2019

**전농동~배봉로간 연결고가도로 건설공사 감독권한대행 등 건설사업관리**  
Construction Management for jeonnon-dong-baebongro the elevated road

길이 : 454m, 폭 : 15.5~23.4m  
Length : 454m, width : 15.5-23.4m  
한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

2020

**수원발 KTX 직결사업 노반신설 기타공사 감독 권한대행 등 건설사업관리**  
Construction Management for the Construction of KTX Direct-Connection Project from Suwon

연장 L=9.999km, 토공 L=8.879km  
교량 L=0.123km, 터널 L=0.997km  
정거장 3개소  
Length L=9.999km, Earthwork L=8.879km  
Bridge L=0.123km, Tunnel L=0.997km  
Station 3places  
국가철도공단 KOREA NATIONAL RAILWAY

2022

**남부내륙철도 제3공구 노반 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Southern Inland Railway Section 3

총연장 L=17.44km, 정거장 1개소, BIM 설계 1식  
L=17.442km, Station 1place, 1 set of BIM design  
국가철도공단 KOREA NATIONAL RAILWAY

**경부선 조치원~내판간 미호천교 개량공사 실시설계**  
Detailed Design for Mihocheon Bridge Improvement Project between Jochiwon and Naepan on Gyeongbu Line

미호천교 0.874km(2개소)  
Mihocheon Bridge 0.874km(2places)  
국가철도공단 KOREA NATIONAL RAILWAY

**과천시 정부과천청사~경마공원 궤도구조개량 기타공사 실시설계**  
Detailed Design for Gwacheon Line Government Complex Gwacheon-Race Park Track Structure Improvement

콘크리트 도상화 3.985km  
Concrete bed 3.985km  
한국철도공사 Korea Railroad

**천안~청주공항 복선전철 노반 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Cheonan-Cheongju Airport Railway

총연장 L=8.841km, 정거장 3개소, BIM 설계 1식  
L=8.841km, Station 3places, 1 set of BIM design  
국가철도공단 KOREA NATIONAL RAILWAY



# Structural Engineering

## 토목구조

토목은 국가의 핵심이라 할 수 있는 기간시설을 책임지는 중요산업이며, 따라서 더욱 튼튼하고 안전한 구조물을 건설할 의무가 있습니다. 선진은 공공과 사회에 대한 투철한 책임의식을 바탕으로, 구조적 안정성은 물론 미학적 완성도와 경제성까지 고루 갖춘 Total Engineering Service를 제공함으로써 국토 선진화에 앞장서고 있습니다.

Civil engineering is the core industry to develop our national infrastructure. Therefore, structure must be built strongly and safely. SUNJIN is leading the advancement of our national land by providing the total engineering service including safety structural, esthetic completion, and economics, based on the responsibility for the public service and society.



### 업무분야

도로교량분야 기본 및 실시설계 / 철도교량분야 기본 및 실시설계 / 해상특수교량분야 기본 및 실시설계 / 단지내교량분야 기본 및 실시설계 / 기타 교량 및 일반 구조물 설계 / 수처리구조물 설계 / 가시설 안전성 검토 / RC옹벽 구조설계 / 방음벽기초 설계 / 통로, 수로암거 구조설계 / 지하철(지하역사, 개착터널) 및 지하차도 기본 및 실시설계 / 설계단계 건설사업관리 및 설계 경제성 검토 / 구조분야 감리지원 및 설계자문

### Service Area

Preliminary and detailed design for Road Bridge / Preliminary and detailed design for railroad Bridge / Preliminary and detailed design for Special Marine Bridge / Preliminary and detailed design for bridges within Complex / Design for various bridges and General structures / Design for Water resources construction / Safety review for temporary facilities / Design for walls / Design for Soundproof Wall Foundations / Design for underground structure for Passage and Waterway Culvert / Design for Subway (subway station platform, cut-and-cover tunnel) and Underground driveway / Design supervision & Design Value engineering / Construction supervision support in Structure field & Design consultation



1. 새만금방수제 만경 5공구 건설공사 기본설계  
Preliminary Design for Saemangeum Repellent, Section 5 of Mangyeong Construction
2. 예림교 재가설공사 실시설계 Detailed design for Yelim Bridge Reconstruction
3. 양화대교 성능개선공사 실시설계 Detailed design for Yanghwa Bridge Improvement Construction
4. 부산~대구간고속도로(제6공구) 고정대교 외 5개소 교량 기본 및 실시설계  
Preliminary and detailed design for GoJeong bridge and other 5 at Busan-Deagu Expressway Construction Section 5
5. 송도해안도로 확장공사 설계, 시공일괄입찰 설계(당선) Design-Bid for Expansion & Pavement of the Songdo Seashore Road (Awarded)

# Structural Engineering | 토목구조

## MAIN PROJECT LIST 2001-2022

2001

**은수역~금호동간 도로개설 실시설계**  
Detailed Design for Oksu-Geumho road Construction  
길이: 787m Length: 787m  
성동구 Seongdong-gu Office

**계룡육교 확장공사 실시설계**  
Detailed Design for Gyeroyong Overpass Bridge Expansion Construction  
길이: 388m Length: 388m  
대전시 Daejeon-City

**부산지하철 3호선 반송선4구간 토목실시설계**  
Detailed Design for Busan Subway Line No.3, Section 4  
길이: 2.333 km, 정거장: 2개소, 차량기지: 1개소  
Length: 2.333km 2 Stations, 1 Train Terminal  
부산교통공단 Busan Urban Transit Authority

2002



**고촌~월곶간도로 민간투자사업**  
Gochon-Wolgok Expressway Private Investment Constructon  
길이: 10.0km Length: 10.0km  
현대건설 Hyundai E&C

**시화 멀티테크노밸리(1공구)조성공사 실시설계**  
Detailed Design for Sihwa Multi-techno Valley (the 1st Section)  
면적: 6,278,800m<sup>2</sup> Area= 6,278,800m<sup>2</sup>  
수자원공사 Korea Water Resources Corp.



**용인동백지구 택지개발사업설계**  
Design for Yongin Dongbaek District of Building Land Development Project  
면적: 3307.993m<sup>2</sup> / Area: 3307.993m<sup>2</sup>  
한국토지공사 Korea Land Corp.

**호남고속도로 분향교(상)외 2개교 전면개량공사 실시설계**  
Detailed Design for Honam Expressway Bunhyang Bridge(up) in Addition Two Bridge Total Repairment Construction  
길이: 2.0km Length: 2.0km  
한국도로공사 Korea Expressway Corp.

2003

**전주~광양(순천)간고속도로 건설공사 실시 설계(제4공구)**  
Detailed Design for Jeonju-Gwangyang(Suncheon) Expressway Construction (the 4th Section)  
길이: 4.78km Length: 4.78km  
한국도로공사 Korea Expressway Corp.

**한국국제전시장 전용진출입도로 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Driveway Only KINTEX  
길이: 3.26km Length: 3.26km  
고양시건설사업소 Goyang Construction Dept.

**용인~남사간도로 확.포장공사 실시설계**  
Detailed Design for Yongin-Namsa Local-Road Expansion & Pavement Construction Work  
길이: 7.38km Length: 7.38km  
경기도 건설본부 Gyeonggi-do Construction Station

**영동~추풍령(제1공구)도로건설 공사 등 13개공사 설계 건설사업관리**  
Design and Construction Management for Yeongdong-Chupunglyeong (the 1st Section) Local-Road  
길이: 20.9m(4 Lane) Width: 20.9m(4 Lane)  
대전지방국토관리청 Daejeon Regional Construction Management Office

2004



**여의서로연결도로 건설타당성 및 기본계획**  
Construction Feasibility Study and Master Plan for Yeouiseoro Local-Road  
길이: 720m Length: 720m  
서울시 Seoul

**보령~서천(1공구) 도로건설공사 실시설계**  
Detailed Design for Boryeong-Seocheon(the 1st Section) Local-Road Construction  
길이: 7.75km Length: 7.75km  
대전지방국토관리청 Daejeon Regional Construction Management Office

**인화~강화 도로건설공사 실시설계**  
Detailed Design for Inwha-Ganghwa Local-Road Construction  
길이: 12.7km Length: 12.7km  
서울지방국토관리청 Seoul Regional Construction Management Office

2005



**88올림픽고속도로(담양~성산간)확장공사 실시설계(10공구)**  
Detailed Design for 88 Olympic Expressway(Damyang-Seongsan) Expansion Construction(the 10th Section)  
길이: 4.660km  
Length: 4.660km  
한국도로공사 Korea Expressway Corp.

**소천~도계(2구간) 국도확장공사 실시설계**  
Detailed Design for Socheon-Dogye Local-Road Expansion Construction  
길이: 9.652km  
Length: 9.652km  
부산지방국토관리청 Busan Regional Construction Management Office

**송도해안도로 확장공사 설계,시공일괄입찰 설계**  
Design-Bid for Songdo Seashore Road Expansion & Pavement  
길이: 5.9km  
Length: 5.9km  
포스코건설 POSCO E&C



**학하지구 도시개발사업 조사 설계**  
Investigation Design for Hakha District City Development  
면적: 1,789,430m<sup>2</sup>  
Area: 1,789,430m<sup>2</sup>  
대전광역시 도시개발공사 Daejeon metropolitan City Development Corp.



**남해고속도로(냉정~부산간) 확장공사 실시설계(제5공구)**  
Detailed Design for Namhae Expressway Construction (Section 5)  
길이: 3.98km Length: 3.98km  
한국도로공사 Korea Expressway Corp.

**동부간선도로 강남면허시험장앞 램프건설 기본설계**  
Preliminary Design for Dongbu Local-Road Ramp Construction in front of the Gangnam Driving-Licence Examiation Station  
길이: 0.624km  
Length: 0.624km  
서울시 Seoul

**울산선 반송육교외 1개교 전면 개량공사 실시설계**  
Detailed Design for Bangsong Overpass-Bridge(In Addition Other Bridge) on the Ulsan Expressway Totally Improvement Construction  
길이: 0.145km  
Length: 0.145km  
한국도로공사 Korea Expressway Corp.

**제주첨단과학기술단지 진입도로 개설공사 실시설계**  
Detailed Design for Jeju Hightech Science and Technology Complex Access Road  
길이: 4.02km  
Length: 4.02km  
제주도 Jeju-do

2006

**나전~진부(1)수해복구공사 실시설계**  
Detailed Design for Najeon-Jinbu Flood-Damage Rehabilitation Construction  
길이: 8.0km  
Length: 8.0km  
원주지방국토관리청 Ministry of Construction & Transportatoin Wonju Office

**용두~동면 도로건설공사 실시설계**  
Detailed Design for Yongdu-Dongmyeon National Road  
길이: 3.2km  
Length: 3.2km  
대전지방국토관리청 Ministry of Construction & Transportatoin Daejeon Office

**이문동~월계동간 도로개설 기본설계**  
Preliminary Design for Imundong-Wolgyedong Road Construction  
길이: 1.61km  
Length: 1.61km  
서울시 Seoul

**대청지하차도 설치공사 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Daecheong Underground Road  
길이: 1.53km  
Length: 1.53km  
서울시건설안전관리본부 Office of Infrastructure Management Seoul

2007



**여의도 셋강 생태공원 조성사업**  
Establishment of an Ecological Park in Yeuido Creek  
길이: 4.6km  
면적: 518,000m<sup>2</sup>  
Length: 4.6km  
Area: 518,000m<sup>2</sup>  
서울시 도시기반시설본부 Seoul Metropolitan Infrastrcture Headquarters



**행정중심복합도시 국도1호선 1공구 터키 설계**  
T/K Design for Multifunctional Administrative City Detour Road 1, Section 1  
길이: 3.4km  
Length: 3.4km  
한국토지공사 Korea Land Corp.

**서해안고속도로(안산~일직간)확장공사 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for the expansion of West Coast Highway(Ansan-Iljik)  
길이: 10.0km  
Length: 10.0km  
한국도로공사 Korea Highway

**강서-고촌간 광역도로 건설공사 실시설계**  
Detailed Design for Gangseo-Gochon Regional Road Construction  
길이: 1.82km  
Length: 1.82km  
김포시 Gimpo-City

2008



**응봉산~대현산간 생태통로 건설 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Eungbongsan-Daehyeonsan Ecological Bridge Construction  
길이: 53.0m  
Length: 53.0m  
성동구 Seongdong-gu Office



**중랑천 체육공원 진입시설 설치 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Jungrang-cheon Sports Park Access Structure  
보행육교: 37.0m/1개소  
주형: 37.0, 경사로: 65.0m  
U-Type: 12.5m, 1 Foot Bridge: 37.0m  
Main Girder: 37.0 m, Slop Way: 65.0m, U-Type: 12.5m  
광진구 Gwangjin-gu Office

2009

**호남고속철도 제7공구 노반 실시설계**  
Detailed Design for Honam Railway Roadbed, Section 7  
길이: 29.7km  
Length: 29.7km  
철도시설공단 Korea Rail Network Authority



**상주-영덕간 고속도로건설공사 실시설계(제16공구)**  
Detail Design for Sangju-Yeongdeok Highway Construction (Section 16)  
길이: 4.34km  
Length: 4.34km  
한국도로공사 Korea Highway Corp.

**포승-평택 철도건설 제1공구 건설공사(T/K)**  
Poseung-Pyengtaek Turn-Key Railway Construction, Section 1  
길이: 14.566km  
Length: 14.566km  
철도시설공단 Korea Rail Network Authority

**대구도시철도 3호선 5공구 (달성로구간) 건설공사 대안설계 (토목구조설계)**  
Alternative Design for Daegu Subway Line 3 Construction, Section 5 (Section of Dalsung Road)(Design for Civil Structures)  
길이: 3.42km  
Length: 3.42km  
대구도시철도본부 Daegu Metropolitan Transit Corp.

2010



**새만금방수제 만경 5공구 건설공사 기본설계**  
Preliminary Design for Saemangeum Repellent, Section 5 of Mangyeong Construction  
길이: 9.014km  
Length: 9.014km  
한국농어촌공사 Korea Rural Community Corp.

2011

**원주~강릉 철도건설 제5공구 노반 실시설계**  
Detailed Design for Wongu-Gangneung Railway Roadbed (Section 5)  
길이: 11.5km  
Length: 11.5km  
철도시설공단 Korea Rail Network Authority

**철도종합 시험선로 구축사업 타당성 조사 및 기본계획**  
Feasibility Study and Master Plan for Railway Test Track  
길이: 14.7km  
Length: 14.7km  
철도시설공단 Korea Rail Network Authority

2012

**소래논현 도시개발사업 기반시설 설계**  
Detailed Design for Sorae-Nonhyeon Urban Infrastructure Development  
길이: 520m  
Length: 520m  
한화건설 Hanhwa Engineering & Construction

**산안산선 복선전철 제2공구 노반 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Shin-Ansan Railway (Sectoin 2)  
길이: 5.4km  
Length: 5.4km  
철도시설공단 Korea Rail Network Authority

2013

**제3경인고속화도로 정왕IC 개선사업 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for the 3rd Gyeongin Highway Jeongwang IC  
길이: 2.7km Length: 2.7km  
경기도 Gyeonggi-do

**철도종합시험선로 건설공사(T/K)**  
Comprehensive Test Track Railway Construction T/K  
토공: 6.056 km  
교량: 1.517 km  
터널: 4.221km  
Earthwork: 6.056km  
Bridge: 1.517km  
Tunnel: 4.221km  
지에스건설(주) GS Construction Co., Ltd

**고척근린공원지하차 주차장 기본 및 실시설계**  
Preliminary and detailed design for underground car park in Gocheok neighborhood park  
내용: 지하주차장, 주차 199 면  
Project: Underground parking, parking 199  
구로구청 Guro-gu Office

**독서근린공원 지하주차장 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Underground Parking Lot in Reading Neighborhood Park  
내용: 지하주차장, 주차 250 면  
Project: Underground parking, parking 250  
양천구청 Yancheon-gu Office

2014



**김포도시철도 제5공구 노반 건설공사 (T/K) 실시설계**  
Detailed Design for Gimpo Subway Construction T/K, Section 5  
길이: 6.728km Length: 6.728km  
철도시설공단 Korea Rail Network Authority

**대전 도안2단계 단지조성 기본설계**  
Preliminary Design for Daejeon 2nd stage complex  
길이: 388m Length: 388m  
대전광역시 Daejeon City

**시화조력 지중송전선로 이중화 공사 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for duplication of Sihwa tidal power transmission line  
길이: 3km  
Length: 3km  
한국수자원공사 시화조력단  
Dep of Sihwa tidal power, Korea Wate Resources Corp.

**익산지역 전기공급시설 전력구 공사(이리-전주, 백산T/L 지중화) 설계**  
Design for Iksan Area Electricity Supply Facility Electric Power Construction(Iri-Jeongju, Baeksan T/L Underground)  
길이: 835.7m  
Length: 835.7m  
한국전력 중부건설처  
Middle Construct Agency, Korea Electric Power Corp.

2015



**서해선(홍성-송산)복선전철 제3공구 노반시설 기타공사 보완설계)**  
Preliminary and Detailed Design for Seohae Railway Section 3  
길이: 7.601km  
Length: 7.601km  
철도시설공단 Korea Rail Network Authority

**행정중심복합도시 6-3, 6-4단지 개발사업 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for 6-3 and 6-4 Complexes in Administrative Complex City  
길이: 224m  
Length: 224m  
토지주택공사 Korea land & Housing corporation

**시흥천 단면확장 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Sections in Siheung  
길이: 522m  
Length: 522m  
금천구청 Geumcheon-gu Office

**동부간선도로 확장공사(2공구)지하화 연결 보완 실시설계**  
Detailed Design for underground connection of the eastern trunk road extension project (2nd section)  
길이: 1.76km  
Length: 1.76km  
서울시 도시기반시설본부  
Seoul Metropolitan Infrastructure Headquarters

2016

**세종지역 전기공급시설 전력구 공사(세종분기) 설계**  
Design for Sejong District Electricity Supply Electric Power Construction (Sejong Branch)  
길이: 2.04km  
Length: 2.04km  
한국전력 중부건설처  
Middle Construct Agency, Korea Electric Power Corp.



**제주환경자원순환센터(매립시설) 조성사업 기본설계**  
 Preliminary Design for Jeju environmental resource circulation center (landfill facility) creation project  
 면적: 210,350m<sup>2</sup>  
 Area: 210,350m<sup>2</sup>  
 코오롱글로벌(주) Kolon Global Co.



**신월3동 주택가 공동주차장건설 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for joint parking lot construction in Shinwol 3-dong residential area  
 내용: 지하주차장, 주차 122면  
 Project: Underground parking, parking 122  
 양천구청 Yancheon-gu Office

**한강공원 나들목 개설 실시설계**  
 Detailed Design for the interchange of Han River Park  
 내용: 차수벽 철거 후 보행환경 개선  
 Project: Improvement of walking environment after demolishing water walls  
 서울시 한강사업본부 Office of Han River, Seoul Metropolitan Government

2017

**사동~장평1 등 4건 공사 건설사업관리(설계단계)**  
 Construction management for Sadeung - Jangpyeong(Section1) Road expansion and 4 others (design phase)  
 위치: 경상도  
 길이: 17,100m  
 Location: Gyeongsang-Do  
 Length: 17,100m  
 부산지방국토관리청 Busan Regional Construction and Management Administration

2019

**세월교~지방도306호선 연결도로 개설공사 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design and Construction management (design stage) for the construction of the connecting road between Sewol Bridge and Local Road 306  
 위치: 경기도, 길이: 560m  
 Location: Gyeonggi-Do  
 Length: 560m  
 평택시 Pyeongtaek city

2020

**서해선(홍성~송산) 복선전철 제3공구 노반신설 기타공사**  
 Design for third construction section roadbed of West sea Line (Hongseong-Songsan) Double Track Railway  
 위치: 충청남도  
 길이: 5,068m  
 Location: Chungcheongnam-Do  
 Length: 5,068m  
 한라 Halla corporation

**온정-원남 등 2건 건설사업관리(설계단계)**  
 Construction management for Onjeong - Wonnam Road expansion and 2 others (design phase)  
 위치: 경상북도  
 길이: 15,500m  
 Location: Gyeongsangbuk-Do  
 Length: 15,500m  
 부산지방국토관리청 Busan Regional Construction and Management Administration

**새만금 전주5공구 시공단계 시설물 안전성 검토**  
 Safety Assessment for the construction stage 5 of Saemangeum Jeonju  
 위치: 전라북도  
 길이: 8,800m  
 Location: Jeollabuk-Do  
 Length: 8,800m  
 대림건설 DL Constriction

**B(함)영산 변경설계(보성-임성리 철도건설 제6공구 노반신설 기타공사)**  
 Design for Yeongsan culvert.(Boseong-Imseonri Railway Construction Project- Section 6 Roadbed construction, Other construction)  
 위치: 전라남도  
 길이: 13,720m  
 Location: Jeollanam-Do  
 Length: 13,720m  
 쌍용건설 Ssangyong engineering & construction

**새만금~전주간 고속도로 건설공사(제8공구) 시공단계 시설물 안전성 검토**  
 Saemangeum-Jeonju Expressway Construction (Section 8) Construction Stage Facility Safety Review  
 위치: 전라북도  
 길이: 3,940m  
 Location: Jeollabuk-Do  
 Length: 3,940m  
 두산건설 Doosan engineering & construction

2021

**고속국도 제29호선 세종-안성간 건설공사 제10공구(시공단계 안전성 검토)**  
 Safety Assessment for Construction work between Sejong and Anseong on National Highway 29 - Section 10  
 위치: 경기도  
 길이: 6,180m  
 Location: Gyeonggi-Do  
 Length: 6,180m  
 두산중공업 Doosan heavy industries & construction

2022

**세종~청주간 고속도로 건설공사 기본 및 실시설계(제4공구)**  
 Preliminary and Detailed Design for Sejong-Cheongju Expressway Construction(section 4).  
 위치: 충청북도  
 길이: 3,340m  
 Location: Chungcheongbuk-Do  
 Length: 3,340m  
 한국도로공사 Korea Expressway Corporation

**배곧-월곶 경관육교(보도교) 설치공사 실시설계**  
 Detailed design for Baegot-Wolgot A Landscape Overhead Walkway Construction  
 위치: 경기도  
 길이: 283m  
 Location: Gyeonggi-Do  
 Length: 283m  
 시흥시 Siheung City

**남양주왕숙 1,2 공공주택지구 지구외도로 조사설계**  
 Survey design for outside road of Namyangju Wangsook 1,2 Public Housing District  
 위치: 경기도  
 길이: 460m  
 Location: Gyeonggi-Do  
 Length: 460m  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**국지도23호선 및 고속도로 연결도로 조사설계 관리 중 소음저감 시설 설계**  
 Design for noise barrier of State-funded Local Highway 23 and Route Road Survey Design of Management  
 위치: 경기도  
 길이: 3,180m  
 Location: Gyeonggi-Do  
 Length: 3,180m  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

# Geotechnical & Tunnel

## 지반·터널

사회기반시설 및 구조물의 대부분은 지상 또는 지중에 건설되므로 건설산업의 근간은 안정된 지반입니다. 선진은 지반과 관련된 토질 조사, 터널, 연약지반, 사면안정, 도로 및 철도, 구조물기초 분야 등에 최적의 공학적 해법과 설계안을 제시함으로써, 프로젝트의 비용절감과 품질향상에 힘쓰고 있습니다.

Geotechnical & Tunnel are mostly constructed on or under the ground so the foundation of the construction industry is the stable ground. Furthermore, SUNJIN have executed more effective geotechnical designs encompassing geological survey and investigation, tunnel design, soft ground improvement & stabilization, foundation and slope stability, etc., and made every effort to develop new technologies and explore the emerging market for the future.



### 업무분야

토질 조사 및 시험 / 대심도 터널 설계 / 지하 공동 설계 / 구조물 기초설계 / 연약지반 설계 / 사면 설계 / 댐 설계 / 가시설 설계

### Service Area

Soil Investigation and Testing / Deep Underground Tunnel Design / Underground Space Design / Foundation Design / Design of Soft Soil Stabilization / Design for Slope Stability / Dam Design / Design of Earth Retaining Structures



1. 88올림픽고속도로 (담양~성산간)확장공사 실시설계(6-2공구)  
Detailed Design for 88 Olympic Expressway(Damyang-Seongsan) Expansion Construction(the 6-2 Section)
2. 새만금 산업단지 개발사업 조사설계 Design for Saemangeum Industrial Complex
3. 부산~대구간 고속도로(제6공구) 실시설계 Detailed Design for Busan-Daegu Expressway(the 6th Section)
4. 부산지하철3호선 반송선4구간 실시설계 Detailed Design for Busan Subway Line No.3(the 4th Section)
5. 낙동강 살리기 23공구(T/K) 기본설계 Preliminary Design for Revival of Nakdong(23rd Section,T/K)

# Geotechnical & Tunnel | 지반·터널

## MAIN PROJECT LIST 2004-2022

2004



**88올림픽고속도로 (담양~성산간)확장공사 실시설계(6-2공구)**  
Detailed Design for 88 Olympic Expressway(Damyang-Seongsan) Expansion Construction (the 6-2 Section)

시추조사 66EA, 터널 3개소, 비탈면안정, 구조물 기초설계  
Boring 66, Tunnel 3, Slope Stability, Foundation Design  
한국도로공사 Korea Expressway Corp

**인화~강화 도로건설공사 실시설계**  
Detailed Design for Inhwa-Ganghwa Local-road Construction

시추조사 36, 연약지반개량, 비탈면안정, 교량기초설계  
Boring 36, Improvement of Soft Soil, Slope Stability, Foundation Design  
서울지방국토관리청 Seoul Regional Construction Management Office

**보령~서천(1공구) 도로건설공사 실시설계**  
Detailed Design for Boryeong-Seocheon(1st Section) Local-Road Construction

시추조사 33, 비탈면안정, 교량기초설계  
Boring 33, Slope Stability, Foundation Design  
대전지방국토관리청 Daejeon Regional Construction Management Office

**소천~도계(2구간) 국도확장공사 실시설계**  
Detailed Design for Socheon-Dogye(the 2nd Section) Local-Road Expansion Construction

시추조사 35, 터널 3개소, 비탈면안정, 교량기초설계  
Boring 35, Tunnel 3, Slope Stability, Foundation Design  
부산지방국토관리청 Busan Regional Construction Management Office

**동해선 원남~울진간(11공구) 철도건설 노반 실시설계**  
Detailed Design for Donghae Railway(Wonnam-Uljin)

터널 7개소, 비탈면안정, 교량기초설계  
Tunnel 7, Slope Stability, Foundation Design  
한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

2005

**차기매립장 예정부지 지반조사**  
Geotechnical Investigation for Next Landfill Previous Arrangement Site

시추조사 47공, 연약지반조사 및 골재개발  
Boring 47, Geotechnical Investigation and Aggregate Development  
수도권매립지관리공사 Sudokwon Landfill Site Management Corp

**서부산 유통단지 개발사업 조사설계**  
Development Plan for Distribution District in Seobusan

시추조사46공, 연약지반개량 Boring



**용인~성남간 연결도로 건설공사 민간투자사업 기본설계**  
Preliminary Design for Y-S Connection Road Private Investment Construction

시추조사 52공, 터널4개소, 비탈면 안정, 교량기초설계  
Boring52, Tunnel 4, Slope Stability Bridge, Foundation Design  
경남기업(주) Keangnam Enterprises Ltd.

**익산시 환경자원 관리시설 기본계획수립 및 설계**  
Preliminary Planning and Design for Environment Resources Management Facility in Iksan

시추조사 20공, 비탈면안정 / Boring 20, Slope Stability  
동부건설(주) Dongbu Corp.

**빙상경기장진입로 개설공사 설계**  
Design for Driveway for Ice Rink Entrance

시추조사10공, 비탈면안정, 교량기초설계  
Boring 10, Slope Stability, Foundation Design  
양평군 Yangpyeong-Province

2006



**서울~부산간 경부고속철도 제6공구(8차분)설계**  
Design for Seoul-Busan Gyeongbu High Speed Railway Section No.6 (8th Stage)

시추조사 47공, 기초설계 / Boring 47, Foundation Design  
한국철도시설공단 Korea Rail Network Authority

**영등군 농촌폐기물종합처리시설 조성사업 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Complex Management Facility of Rural Waste in Yeongdong

시추조사12공, 비탈면안정  
Boring12, Slope Stability

**안동시 관내 국도대체 우회도로(교리~수상) 건설**  
Design for Detour Construction Substitute for Andong Local-Road

시추조사54공, 비탈면안정, 교량기초설계  
Boring54, Slope Stability, Foundation Design  
지에스건설(주) GS E&C

**하수종말처리장 시설개선사업 설계**  
Design for Sewage Treatment Station

시추조사 12공, 연약지반개량, 기초설계  
Boring 12, Improvement of Soft Soil, Foundation Design  
한라산업개발(주) Halla Energy&Environment

2007

**효문고 경사면 지하배수로 설치 및 기타공사 설계**  
Design for Slope and Install Drainage Way in Hyomun High School

지하배수로, 사면조성, 조경  
A Drainage Way, Slope, Landscape Architecture  
서울시 교육시설관리사업소 Seoul Metropolis Educational Facilities Management

**대구광역시 대로 2-44호선 교량공사 기본설계**  
Preliminary Design for Daegu 2-44 Main Road and Bridge

지반조사, 교량기초설계, 연약지반개량  
Site Investigation, Foundation Design, Improvement for Soft Soil  
코오롱건설(주) Kolon Co.

**시설관리사업소 석축보수 및 기타공사 설계**  
Design for Facilities Management Office Masonry Repair

주차장 부지조성, 산벽, 석축보수  
A Parking Place Plan, Sanbyuk Design, Masonry Repair  
서울시 교육청 Seoul Metropolis Office of Education

2008

**오동근린공원내 절개지 정비사업 실시설계**  
Detailed Design for Slope Improvement O-dong Neighborhood Park

오동근린공원내 절개지 안정성 검토 및 보강공법 설계 (4개소)  
Slope Stability Analysis and Reinforcement Method in the O-dong Neighborhood Park(4 Site)  
성북구 Seongbuk-gu office

2009



**낙동강 살리기 23공구(T/K) 기본설계**  
Preliminary Design for Revival of Nakdong River(23rd Section, T/K)

낙동강 강정보 토질 및 기초설계  
Design for Soil & Foundation of Nakdong River Gangjeong Weir  
대림산업(주) Daelim Industrial Company

**새만금 산업단지 개발사업 조사설계**  
Design for Saemangeum Industrial Complex

새만금 산업단지 연약지반 설계, 면적 : 18,700,000㎡  
Design of Soft Ground Saemangeum Industrial Complex, Area : 18,700,000㎡  
한국농촌공사 Korea Rural Corp.

2010

**포항~영일만 신항인입철도 타당성조사 및 기본계획**  
Feasibility Study and Master Plan for Railroad for Pohang-Yeongilman Newport Entrance Line

지반조사 : 시추5개소, 제 시험 터널 : 1개소, 구조물 기초 : 교량4개소 외涵구조물 연약지반 처리  
Site Investigation : Boring 5, other tests, Tunnel Design : 1place, Foundation Design : 4 Bridges & Culverts Improvement for Soft Soil  
국토해양부 Ministry of Land Transport and Maritime Affairs



**수도권고속철도(수서~평택) 제2공구 노반 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Sudokwon High Speed Railway 2nd Section

지반조사 : 시추70개소, 제 시험 터널 : 1개소  
Site Investigation : Boring 70, other tests, Tunnel Design : 1place  
한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

**원주~강릉 철도건설 제5공구 노반 실시설계**  
Detailed Design for Wonju-Gangneung Railway Section 5

터널 : 3개소, 구조물 기초 : 교량4개소 외涵구조물  
Tunnel Design : 3 place Foundation Design : 4 Bridges & Culverts  
한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority



**새만금방수제 만경4공구 건설공사 실시설계**  
Detailed Design for Saemangeun Industrial Complex Development Project (Section 4)

연약지반 처리 비탈면 안정  
Improvement for Soft Soil Slope Stability  
대림산업(주) Daelim Industrial Co., Ltd.

**원주~강릉 철도건설 제9공구 노반 실시설계**  
Detailed Design for Wonju-Gangneung Railway Section 9

지반조사 : 시추25개소, 제 시험 터널 : 2개소, 구조물 기초 : 교량2개소  
Site Investigation : Boring 25, other tests, Tunnel Design : 2 place, Foundation Design : 2 Bridges  
한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

**상주-영덕간 고속도로 건설공사 실시설계(제16공구)**  
Detailed Design for Construction of Sangjoo - Yeongduk National Expressway (Section 16)

지반조사 : 시추75개소, 터널 : 4개소, 구조물 기초 : 교량 3개소  
Site Investigation : Boring 75, Tunnel Design : 4 place, Foundation Design : 3 Bridges  
한국도로공사 Korea Railway Network Authority

**서해선 홍성~송산 복선전철 제3공구 노반 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Seohae Railway Section 3

지반조사 : 시추103개소, 제 시험, 구조물 기초 : 교량3개소 외涵구조물 연약지반 처리  
Site Investigation : Boring 103, other tests, Foundation Design : 3 Bridges & Culverts Improvement for Soft Soil  
한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

2011

**서해선 흥성-송산 복선전철 제8공구 노반 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Seohae Railway Section 8  
 구조물 기초 : 교량6개소 / Foundation Design : 6 Bridges  
 한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

**제2매립장 매립작업 및 부대공사 4-8단 실시설계**  
 Detailed Design for Landfilling for the 4th & 8th Step of SDK Landfill  
 비탈면 안정 Slope Stability  
 수도권 매립지 관리공사 Sudokwon Landfill Site Management

**철도종합시험선로 구축사업 타당성조사 및 기본계획**  
 Feasibility Study and Master Plan for Construction of Electrical Single Rail Test Track  
 시추조사 : 14개소, 터널 : 6개소, 구조물 기초 : 교량6개소  
 Site Investigation : Boring 14, other tests, Tunnel Design : 6 place  
 Foundation Design : 6 Bridges  
 국토해양부 Ministry of Land Transport and Maritime Affairs

**사천기지 활주로 재포장 공사 실시설계**  
 Detailed Design for Rehabilitation of Sacheon Airport (1334-301)-10-4(Turn Key)  
 구조물 기초 : 해상점검로 1개소, 비탈면 안정  
 Foundation Design : 1 Offshore Inspecti

2012

**보성-임성리 철도건설 제4공구 노반 보완 실시설계**  
 Detailed Design for Bosung-Imsungri Railway Section 4  
 시추조사 : 22개소, 제 시험, 구조물 기초 : 교량 5개소 외 함구조물  
 Site Investigation : Boring 22, other tests  
 Foundation Design : 5 Bridges & Culverts  
 한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority



**보성-임성리 철도건설 제6공구 노반 보완 실시설계**  
 Detailed Design for Bosung-Imsungri Railway Section 6  
 연약지반 처리, 비탈면 안정  
 Improvement for Soft Soil, Slope Stability  
 한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

**중앙선 도담-영천 복선전철 제1공구 노반 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Jungang Railway Section 1  
 터널 : 6개소, 비탈면 안정  
 Tunnel Design : 6 place, Slope Stability  
 한국철도시설공단 Korea Railway Network Authority

**국지도 23호선 및 고속도로 연결도로 조사설계(제1공구)**  
 Preliminary and Detailed Design for Construction of No. 23 National Road  
 터널 : 1개소, 구조물 기초 : 교량 17개소  
 지하차도 2개소, 비탈면 안정  
 Tunnel Design : 1 place  
 Foundation Design : 17 Bridges & 2 Boxes  
 Slope Stability  
 LH공사 Korea Land & Housing Corporation

**인천경제자유구역 청라국제도시 개발사업 관리**  
 Management for Incheon Free Economic Zone Cheongna Development  
 연약지반 처리, 구조물 기초 : 다수교량  
 Improvement for Soft Soil  
 Foundation Design : A Number of Bridges  
 LH공사 Korea Land & Housing Corporation

**빛물펌프장 시설용량 증대 기본 및 실시설계(2차 3지역) (토목설계)**  
 Preliminary and Detailed Design for Increasing the Capacity of Flood Pumping Station  
 부대시설 : 가시설 3개소  
 추진구간 : 3개소  
 Facility : 3 Earth Retaining Wall  
 Propulsion Section : 3 place  
 서울시 Seoul Metropolitan Government

2013

**고흥항공센터 활주로 확장 및 시설개선 기본계획수립**  
 Master Plan for Runway Wideness and Infrastructure Rehabilitation of Goheung Aviation Center  
 활주로 확장(A)=613.6 a  
 계류장 재포장=75 a  
 건축설계=연면적 92,709 m<sup>2</sup>  
 Runway Wideness : 613.6 a  
 Mooring Repavement : 75 a  
 Archtectural Area : 92,709 m<sup>2</sup>  
 한국항공우주연구원 Korea Aerospace Research Institutes

**성주대교(구) 개축공사 실시설계**  
 Detailed Design for Seongju Great Bridge(Old) Rehabilitation Construction  
 연장(L)=2.5km  
 폭원(B)=10.7m(2차로)  
 교량 1개소/1,080m  
 교차로 2개소  
 Length : 2.5km, Width : 10.7m(2 lanes)  
 Bridge : 1nr/1,080m  
 Interchange(at grade) : 2nr  
 부산지방국토관리청 Busan Regional Construction Management Administration

**울진군 울진공공하수처리시설 증설사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Extention of Uljin Public Sewage Treatment Plant, Uljin County  
 위치 : 울진군  
 시설용량(증설) : 4,000m<sup>3</sup>/일  
 처리면적 : 548ha,  
 처리인구 : 17,106명  
 처리공법 : MS-BNR + 여과(MDF)  
 Location : Uljin-Province  
 Extention of STP : 4,000m<sup>3</sup>/day  
 Service Area : 548ha, Target Population : 17,106  
 Method : MS-BNR + Filtration(MDF)  
 한국환경공단 Korea Environment Corporation

2014



**김포도시철도 제5공구 노반 건설공사 (T/K) 실시설계**  
 Detailed Design for Gimpo Subway Construction T/K, Section 5  
 위치 : 김포시  
 길이 : 6.728km(터널6.567km,정거장2개소)  
 Location : Kimpo City  
 Length of Railroad : 6.728km, (Tunnel : 6.567km, 2 Station)  
 철도시설공단 Korea Rail Network Authority

**국지도23호선 및 고속도로 연결도로 조사설계(중리-봉명)**  
 Investigation and Design for National Road (No.23) & Access Road to Expressway (Jungri-Bongmyeong)  
 연장(L)=10.8km, 폭원(B)=20.0m(4차로)  
 교량 17개소/1,766.4m, 지하차도 2개소/1,114m  
 터널 2개소/1,230m  
 Length : 10.8km, Width : 20.0m(4 lanes)  
 Bridge : 17nr/1,766.4m,  
 Underpass : 2nr/1,114m, Tunnel : 2nr/1,230m  
 한국토지주택공사(LH) LH (Korea Land Housing Corporation)

**시화조력 이중송전선로 이중화공사 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Redundancy Construction for Underground Transmission Cables of Sihwa Tidal Power  
 연장(L) = 1.8km, 하천횡단 2개소, 도로횡단 3개소, 맨홀 5개소  
 Length : 1.8km, River Crossing : 2EA, Road Crossing : 3EA, Manhole : 5EA  
 한국수자원공사 Korea Water Resources

**서울유유 신공장 건설을 위한 용암일반산업단지 조사 설계**  
 Investigation and Design for Seoulmilk New Plant Buliding in Yongam General Industrial Complex  
 면적 : 188,200m<sup>2</sup>, 위치 : 양주시  
 Location : Yangju City, G.F.A : 188,200m<sup>2</sup>  
 ㈜새연개발 SEYEON DEVELOPMENT CO.,LTD

2015

**미얀마 시멘트공장 현지조사**  
 Field Survey for Cement Plant in Myanmar  
 위치 : 미얀마 파이낭 / Location : Pyi nyaung in Myanmar  
 ㈜엘지상사 LG International Corp.



**행정중심복합도시 6-3,6-4생활권 단지개발사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Multifunctional Administrative City, Sejong District 6-3 and 6-4  
 연면적 : 2,081,097m<sup>2</sup>, 위치 : 세종시  
 Location : Sejong-City, G.F.A : 2,081,097m<sup>2</sup>  
 한국토지주택공사 Korea Land&Housing corporation

**광주-완도(광주-강진간) 고속도로 건설공사 실시설계(제1공구)**  
 Detailed Design for Gwangju-Wando Expressway (The 1st Section)  
 연장(L)=8.7km, 폭원(B)=23.4m(4차로)  
 교량 15개소/1,244m, 입체교차로 1개소  
 Length : 2.7km, Width : 23.4m(4 lanes), Bridge : 15nr/1,244m  
 Interchange(grade separation) : 1nr  
 한국도로공사 Korea Expressway Corporation

**고흥항공센터 활주로 확장 및 시설개선 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Runway Wideness and Infrastructure Rehabilitation of Goheung Aviation Center  
 활주로 확장(길이 1,195m, 폭 45m), 종단안전구역(길이 120m, 폭 90m)  
 과주로(길이 60m, 폭 45m) 기반시설 1식  
 Runway Wideness : 1,195m(L)×45m(B)  
 End Safety Area : 120m(L)×90m(B)  
 Over-running Area : 60m(L)×45m(B)  
 infrastructures 1 set  
 한국항공우주연구원 Korea Aerospace Research Institutes

**서해선(흥성-송산)복선전철 제3공구 노반시설 기타공사 보완설계 검토**  
 Preliminary and Detailed Design for Seohae Railway Section 3  
 위치 : 당진시, 길이 : 7.601km  
 교량 5.068km(4개소), 정거장(1개소)  
 Location : Dangjin  
 Length of Railroad : 7.601km, Bridge 5.068km(4place) 1 Station  
 ㈜ 한라 Halla Co., Ltd

**평택 진위3 일반산업단지 발파에 따른 사전 영향성(수서-평택 고속 철도)검토**  
 Review for the pre-impact on Suseo-Pyeongtaek Express Railway due to blasting of Pyeongtaek Jinwi 3 general industrial complex  
 수서평택 고속철도 발파영향권 검토(영향권:338m)  
 Review Express Railway to the effect of blasting on industrial complex (Effect area:338m)  
 진위3 산업 주식회사 Jinwi 3rd industrial complex Co.,Ltd

**동부간선도로 확장공사(2공구) 지하화연결 보완 실시설계**  
 Detailed Design for Dongbu Arterial Road Widening (Sector 2) and Underground Connection Service  
 동부간선도로 지하화 연결 (폭 3-4차로, 연장 1,280m)  
 Dongbu Arterial Road Underground Connection Service (Width 3-4 lanes, Length 1,280m)  
 서울특별시 Seoul Metropolitan

**신가평 변환소 토건공사 설계**  
 Detailed design for Shin Gapyeong Converter station Construction (Civil work)  
 토공:178,702m<sup>2</sup>, 전력구: 600m  
 Earth Work: 178,702m<sup>2</sup>, Box Culvert:600m  
 한국전력공사 Korea Electric Power Corporation



**성남대장동 제1공단결합도시개발사업 복측진입도로(터널) 공사 실시설계**  
 Detailed design for the entrance road(Tunnel) construction on the north side of 1st Industrial Complex Combined Urban Development Project (Seongnam Daejang-dong)  
 연장: 1,137m,  
 폭원: 4차로  
 터널(변단면 2Arch tunnel):893m  
 Lemgth:1,137m  
 Width: 4lanes  
 Tunnel(2 Arch): 893m  
 성남의 돌 주식회사 Tteul of Seong Nam Co.,Ltd

2016



**서부내륙고속도로 민간투자사업 실시설계(6공구)**  
Detailed Design for Western Inland Expressway Private Investment (BOT) Project (Package6)

연장: 8,700m,  
폭원: 4차로(23.4m)  
터널 3개소 1,520m  
교량 9개소 697m  
Length: 8,700m  
Width: 23.4m(4lanes)  
Tunnel 3nr/1,520m  
Bridge 9nr/697m  
(주)동일기술공사 DONGIL Engineering Consultant Co.,Ltd

**성남 대장동-제1공단결합도시개발사업 345kv 신성남-동서울 T/L 지장 송전선로 지중화공사 설계**  
Detailed design for undergrounding 345kv Shin Seong Nam ~ Dong Seoul T/L of 1st Industrial Complex Combined Urban Development Project. (Seongnam Daejang-dong)

케이블 회전규모 : 345kV  
송전4회선(2,500mm<sup>2</sup>)  
실드 TBM: 881m  
전력구: 78m C/H: 27개소  
able Scale: 345kV, Transmission 4lines(2,500mm<sup>2</sup>),  
Shield TBM: 881m  
Box Culvert: 78m,  
Cable Head : 2nr  
성남의뜰 주식회사 Tteul of Seong Nam Co.,Ltd

2017



**국회대로 지하차도 및 상부공원화(2단계) 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Gughoedaero Underpass and Upper park construction (2 steps)

지하차도 : 연장 2.86km  
상부공원조성 : 108,000m<sup>2</sup>  
위치 : 서울특별시 강서구  
Underpass Road : L=2.86Km  
Upper Park Area : 108,000m<sup>2</sup>  
Location : Gangseo-gu, Seoul  
서울특별시 Seoul

2018

**새만금 수상 태양광 발전사업(2.1GW), 345kV 계통연계설비**  
Design and Licensing for Floating PV Power Generation(2.1GW) and 345kV Grid Connection Facility in Saemangeum

시추조사 166, 실드TBM 3개소, 비탈면안정, 교량기초설계  
Boring 166, Shield TBM 3, Slope Stability, Foundation Design  
현대글로벌주식회사 HYUNDAI Global CO., Ltd.

**경산대입 공공주택지구 조사설계**  
Planning and Design for Gyeongsan-Daeim Public Housing zone

비탈면안정, 구조물 기초설계  
Slope Stability, Foundation Design  
한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**인천 자원순환특화단지 진입도로 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Access Road of Incheon ECO recycling center

비탈면안정, 구조물 기초설계  
Slope Stability, Foundation Design  
인천서부환경사업협동조합  
Incheon SEO-BU Environment Industry Cooperative

2019

**345kV 신성남-동서울T/L 성남 판교대장 도시개발지구 지중화공사 지하안전영향평가**

Underground Safety Impact Assessment (USIA) for 345kV Sinseongnam-East Seoul T/L

터널 : 861.23m  
수직구 : 3개소  
위치 : 경기도 성남시 대장동  
Tunnel : 861.23m  
Vertical Shaft : 3 places  
Location : Daejang-dong  
Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do  
화천대유자산관리 Hwacheon Daeyu Asset Management



**국지도 86호선 동막-개야 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Road Construction of National support local road 86 between Dongmak and Gaeya

연장 (L=2,690m)  
터널 1개소 (L=1,727m)  
교량 1개소 (L=9.25m)  
위치: 경기도 가평군  
Length (L=2,690m)  
Tunnel 1 locations (L=1,727m)  
Bridges 1 locations (L=9.25m)  
Location : Gapyeong-gun, Gyeonggi-do  
국토교통부 원주지방국토관리청 Wonju Regional Office of Construction Management

**드림타운 관광단지 조성공사 기본 및 실시설계**  
Responsible CM Bidding for Guri Galmae Station Area Public Housing District Construction in Geotechnical Part

시추조사 16, 터널 1개소  
비탈면안정  
교량기초설계  
Boring 16, Tunnel 1  
Slope Stability  
Foundation Design  
(주)미지엔리조트 MIZIEN RESORT Crop.

2020

**청주시 제2매립장 조성사업 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for the second landfill construction project in Cheongju-city

비탈면안정, 구조물 기초설계  
Slope Stability, Foundation Design  
한국환경공단 Korea Environment Corp.

**강릉 폐기물매립시설 증설사업 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Gangneung waste reclamation facility expansion project

비탈면안정, 구조물 기초설계  
Slope Stability, Foundation Design  
한국환경공단 Korea Environment Corp.

**인천계양 공공주택지구 기본계획 및 기본설계**  
Preliminary Design and Master Plan of Incheon-Gyeyang public housing zone

연약지반개량, 교량기초설계  
Improvement of Soft Soil, Foundation Design  
한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**반려동물 테마파크 조성사업 공공B구역 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Pet Theme Park Construction Project Public B zone District

Foundation Design  
경기도청북부청사 Gyeonggi provincial government building

**군내-내촌 도로건설공사 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Gunnae-Naechon Road Construction

터널 : 2,660m  
Tunnel : 2,660m  
서울지방국토관리 Ministry of Construction & Transportation Seoul Office

**강원지역 전기공급시설 전력구공사 설계**  
Detailed Design for Gangwon Area Power Cable Duct Construction

실드 TBM : 3,980  
Shield TBM : 3,980  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

2021

**새만금 수상태양광 발전설비 200MW Owner's Engineering**  
Owner's Engineering for Floating PV Power Generation (200MW) in Saemangeum

해상조사 14EA,  
수상구조물 기초설계  
Offshore Boring 14  
Offshore Foundation Design  
아리울행복솔라 Ariul happy solla

**충남 태안군 태안읍 태양광발전소 인허가 및 설계**  
Preliminary and Detailed Design for Dream Mountain Tourist Complex Construction

사업면적: 140,070m<sup>2</sup>  
Project area: 140,070m<sup>2</sup>  
캐나다인솔라프로젝트코리아 주식회사 Canadian Solar Project Korea Co., Ltd.

**세종-청주간 고속도로 건설공사 기본 및 실시설계(제4공구)**  
Preliminary and Detailed Design for Sejong-Cheongju Expressway Construction (Section 4)

연장 (L=3,400m)  
터널 2개소, (L=600m)  
교량 3개소 (L=105m)  
위치 : 청주시 서원구  
Length (L=3,400m)  
Tunnel 1 locations (L=600m)  
Bridges 3 locations (L=105m)  
Location : Seowon-gu, Cheongju-si  
한국도로공사 Korea Expressway Corporation

**구리갈매역세권 공공주택지구 조성공사 시공책임형 CM입찰 중 지반분야**  
Responsible CM Bidding for Guri Galmae Station Area Public Housing District Construction in Geotechnical Part

사업면적: 798,103m<sup>2</sup>  
Project area: 798,103m<sup>2</sup>  
강산건설(주) Kangsan Construction inc.

**제3매립장(1단계)매립작업 및 부대공사기본 및 실시설계 (4단계)**

Preliminary and Detailed Design for the 3rd Reclamation Site (Phase 1) Reclamation Works and Additional Works 4-Step Design

사업면적: 1,030,000m<sup>2</sup>  
매립면적: 830,000m<sup>2</sup>  
위치: 인천  
Site area: 1,030,000m<sup>2</sup>  
Landfill: 830,000m<sup>2</sup>  
Location: Incheon city  
수도권매립지관리공사 SLC, 3'rd landfill

2022

**안면 태양광발전 300MW 실시설계**  
Detailed Design for the Clean Energy Solar Power Generation Project in Anmyeon, Taean

시추조사 33,  
연약지반개량,  
비탈면안정,  
교량기초설계  
Boring 33,  
Improvement of Soft Soil,  
Slope Stability,  
Foundation Design  
한화솔루션(주) Hanwha Solutions

**22-국-00부대 설계(B513)**  
Design for the 22-Guk-00 army Unit project

비탈면안정  
Slope Stability  
국군재정관리단 The armed Forces Financial Management Corps

**남부내륙철도 제3공구 노반 기본 및 실시설계**  
Basic and Detailed design of roadbed Construction(3 section) for Gimcheon-Geje electrified single-track railway

터널 6개소,  
비탈면안정,  
교량기초설계  
Tunnel 6,  
Slope Stability,  
Foundation Design  
국가철도공단 KOREA NATIONAL RAILWAY

**춘천지역 전기공급시설 전력구공사(동춘천#1-동춘천#2) 설계**  
Detailed Design for Chuncheon Area(Dongchuncheon#1-Dongchuncheon#2) Power Cable Duct Construction

개착식전력구,  
관로,  
교량  
Box Culvert,  
Duct,  
Bridge  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.



# Electricity

## 전기

모든 건축물은 전기, 정보통신, 소방, 제어, 에너지 등 설비시설을 통해 온전한 생명을 얻고 제기능을 발휘하게 됩니다. 선진은 끊임없는 신기술 연구·개발을 통한 최적의 설계로 프로젝트의 완성도를 한층 높여가고 있습니다.

All buildings gain complete life and function through facilities such as electricity, information and communication, fire fighting, control systems, and energy. SUNJIN has been further enhancing the completeness of the project with the optimal designs through continuous research and development of new technologies.



### 업무분야

발송배전 설비 / 건축전기 설비 / 전철 및 지하철 전력설비 / 플랜트 전기설계 / 교량, 터널, 공동구, 도로분야 전기설계 / 신재생에너지 분야 설계(태양광, 풍력, 매립가스, 바이오가스 발전) / 지하철 역사 전기설비 설계

### Service Area

Generation, Transmission and Distribution of Electricity / Electrical Facilities for Architectural Construction/Electrical railway and Subway Power System /Electrical Design in Plant/Electrical Design for Bridge, Tunnel and Road(Civil Structure) /Renewable Energy(Solar energy,Wind Force, Landfill Gas, Biogas Development)/Electrical Engineering Subway Building Construction



1. 쿠웨이트 사우스 사드 알 압둘라 신도시 지중 송배전선로 설비 마스터플랜 수립 및 실시설계(기존 철탑 지중화 타당성 검토)  
Underground Transmission & Distribution Lines Facilities Consultancy Services for Master Plan and Detailed Design for South Saad al-Abdullah New Town in Kuwait
2. 미얀마 500kV 송전망구축 기본설계 및 건설사업관리  
Consultancy Service & Preliminary Design for 500kv Transmission Line in Myanmar
3. 수원하수처리장 고도처리시설공사 T/K설계 T/K Project for Advanced Treatment Process of Sewage Treatment
4. 시화조력 154kV 지중송전선로 이중화공사 기본 및 실시설계  
Preliminary & Detailed Design for Redundancy Construction for 154kV Underground Transmission Cables of Sihwa Tidal Power
5. 암사아리수 정수센터 고도정수처리시설공사 기본 및 실시설계  
Preliminary & Detailed Design for Advanced Water Treatment Plant of Amsa Arisu Water Purification Center
6. 과천시식정보타운 6블록 실시설계 Detailed Design for Gwacheon Knowledge Information Town 6 blocks
7. 양주회천 택지개발지구 전기설비 실시설계  
Detailed Design for Electrical Facilities for Housing Site Development District in Hoecheon, Yangju

# Electricity | 전기

## MAIN PROJECT LIST 1984-2022

- 건축 전기
조경레저 전기
상하수도 전기
수자원 전기
환경 전기
도로 및 터널 전기
에너지사용계획 / 신재생에너지
송배전 전기
기타 전기

> 건축 전기분야 Architecture / Electric Field

**1984** 고려대학교 의과대학 및 부속병원 기본 및 실시설계  
 Preliminary and Detailed Design for Medical School & Hospital, Korea University  
 연면적 : 60,170㎡, 서울시, 대한민국  
 G.F.A : 60,170㎡, Seoul, Republic of Korea

**1989** 경북산림과학 박물관 기본 및 실시설계  
 Preliminary and Detailed Design for Gyeongbuk Forest Museum

**1999** 동두천 재생병원 기본 및 실시설계  
 Preliminary and Detailed Design for Hospital, Dongducheon  
 연면적 : 147,804㎡, 서울시, 대한민국  
 G.F.A : 147,804㎡, Seoul, Republic of Korea  
 보현종합건설(주) Bohyeon Construction Co., Ltd

**2000** 창원 컨벤션센터 기본 및 실시설계  
 Preliminary and Detailed Design for Changwon Convention Center  
 위치: 창원시, 수전용량: 22.9kV, 6,800kVA  
 Location: changwon City, R.E.C: 22.9kV, 6,800kVA  
 창원시청 changwon City



**검찰공무원숙소 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Public Prosecutor's Quarters  
 시설규모 :  
 -수전용량 : 22.9kV, 500kVA  
 Facility scale:  
 -R.E.C: 22.9kV, 500kVA  
 법무부 The Ministry of Justice

**대룡 포스트타워 2차 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Dearing Post Tower II



**베트남 탕롱 28층 주상복합빌딩**  
 Vietnam 28 Story Residential Complex Building  
 시설규모 :  
 -수전용량: 22.9kV, 6,000kVA  
 Facility scale:  
 -R.E.C: 22.9kV, 6,000kVA

**2005**



**서울가정법원청사 증축 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Seoul Family Court  
 시설규모 :  
 -수전용량: 22.9kV, 950kVA  
 Facility scale:  
 -R.E.C: 22.9kV, 950kVA  
 법원행정처 Court Administration

**수도권법원기록관리센터 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for The National Capital Region Supreme Court Archives and Records Service  
 시설규모 :  
 -수전용량: 22.9kV, 500kVA  
 Facility scale:  
 -R.E.C: 22.9kV, 500kVA  
 법원행정처 Court Administration

**2006**



**가산동 이앤씨 드림타워 7차 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for E&C Venture Dream Tower VII, Gasandong



**베트남 체신부청사**  
 Vietnam Postal Ministry



**베트남 하노이公安부청사**  
 The Ministry Public Security Headquarters Building in Hanoi

**2007**

**바이오21센터 성장벤처기업 지원동 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Bio 21Center-Growth Venture Support Facility  
 시설규모 :  
 -수전용량: 22.9kV, 1,500kVA  
 Facility scale:  
 -R.E.C: 22.9kV, 1,500kVA  
 전주시청(전주바이오산업단지) Jeonju City(jeonju Bio-industrial complex)

**인천공항 신라면세점 전기/기계 실시설계**  
 Detailed Design (Electricity/Machine) Services for Shilla Duty-Free Shop  
 시설규모:  
 -내부조명 및 전기시설 개선  
 Facility scale:  
 -Improvement of Interior Lighting and Electrical Facilities  
 신라면세점 The Shilla duty-free shop



**대치동빌딩 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Deachi-dong Building  
 시설규모 :  
 -수전용량: 22.9kV, 1,400kVA  
 Facility scale:  
 -R.E.C: 22.9kV, 1,400kVA  
 KT&G KT&G

**서울유아교육진흥원 및 교육연수원강북센터 전기 및 기타 설계**  
 Design for Electric and Attached Facilities of Seoul Children's Education Development Center and Training Institute Gangbuk Branch  
 시설규모 :  
 -수전용량: 22.9kV, 200kVA  
 Facility scale:  
 -R.E.C: 22.9kV, 200kVA  
 서울시 교육청 Seoul Metropolitan Office of Education

**해병대 포항 병영시설 민간투자 시설사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Private Investment Business for Military Facilities of Marine in Pohang  
 시설규모:  
 -통합생활관 5개소  
 Facility scale:  
 -integrated barracks dormitories 5 places  
 국방부 The Ministry of National Defense

**2008**

**제천한방생명과학관 BTL 전기/통신, 부대토목, 조경 실시 설계**  
 Detailed Design for Jecheon Oriental-Medicine Life Science Center BTL  
 시설규모 :  
 -수전용량: 22.9kV, 1,400kVA  
 Facility scale:  
 -R.E.C: 22.9kV, 1,400kVA  
 제천시청 Jecheon City



**부산외국어대학교 남산동캠퍼스 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Busan University of Foreign Studies Namsan-dong Campus  
 시설규모 :  
 -수전용량: 22.9kV, 10,000kVA  
 Facility scale:  
 -R.E.C: 22.9kV, 10,000kVA  
 부산외국어대학교 busan National University of Foreign Studies

**08-장보고 II 시설 사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Navy Facilities 08-Jang-Bo-Go II**

시설규모 :  
 -해군 00시설 정비시설  
 Facility scale:  
 -Navy 00 Facility Maintenance Facility  
 국방부 The Ministry of National Defense



**광주교도소 신축 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Gwangju Correctional Institution**

시설규모 :  
 -수전용량: 22.9kV, 350kVA  
 Facility scale:  
 -R.E.C: 22.9kV, 350kVA  
 법무부 The Ministry of Justice

**00지역 생활관 개선공사 (09-2공구) 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for 00 Area House Improvement**

시설규모 :  
 -육군 통합생활관  
 Facility scale:  
 -Army Integrated barracks dormitory  
 국방부 The Ministry of National Defense

2009

**09-방-3 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Design of Facilities 09-Bang-3**

시설규모 :  
 -공군 통합생활관  
 Facility scale:  
 -Air force Integrated barracks dormitory  
 국방부 The Ministry of National Defense

**2연구동 대보수 및 증축 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for the extension of 2nd Research Laboratory**

시설규모 :  
 -수전용량: 6.6kV, 500kVA  
 Facility scale:  
 -R.E.C: 6.6kV, 500kVA  
 국방과학연구소 Agency for Defense Development

**09-8, 75-1 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for 09-8, 75-1**

시설규모 :  
 -공군 간부숙소  
 Facility scale:  
 -Air force officer's accommodation  
 국방부 The Ministry of National Defense

**00지역 실시설계(2009-3081, 3082)**  
**Detailed Design for 00 Area(2009-3081, 3082)**

시설규모 :  
 -육군 통합생활관  
 Facility scale:  
 -Army Integrated barracks dormitory  
 국방부 The Ministry of National Defense

**창천동510-1 도시형생활주택 및 근린생활시설, 업무시설 신축 기본 및 실시설계**

**Preliminary and Detailed Design for Urban Housing, Neighborhood Facility & Business Facility in Changcheon-dong**



**전라남도 과학기술진흥협력센터 건립공사 기본 및 실시 설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Jeollanam-do Center for the Advancement of Science**

2010

**해양의료원 이전·신축사업 시설공사(TK) 설계**  
**Design for Marine Medical Center (T/K)**



**서울강남지구 디자인명품 주거단지 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Seoul Gangnam District Design Masterpiece Housing**

시설규모 :  
 -수전용량: 22.9kV, 4,850kVA  
 Facility scale:  
 -R.E.C: 22.9kV, 4,850kVA  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Cooperation



**창원지방법검찰청 진주지청 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Changwon District Public Prosecutor Jinju Branch Office**

시설규모 :  
 -수전용량: 22.9kV, 3,000kVA  
 Facility scale:  
 -R.E.C: 22.9kV, 3,000kVA  
 법무부 The Ministry of Justice



**한국산업단지공단 신사옥 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for KICOX Headquarters Bldg**

시설규모 :  
 -수전용량: 22.9kV, 1,950kVA  
 Facility scale:  
 -R.E.C: 22.9kV, 1,950kVA  
 한국산업단지공단 Korea Industrial Complex Corporation

**국악(우리음악) 체험촌 건립사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Korean Classical Music Experience Village**

시설규모 :  
 -수전용량: 22.9kV, 1,500kVA  
 Facility scale:  
 -R.E.C: 22.9kV, 1,500kVA  
 영동군 Yeongdong County



**목포시 환경에너지센터 기본설계**  
**Preliminary Design for Environment-Energy Center in Mokpo**

위치 : 전남 목포시 대양동 일원, 사업면적 : 56,512㎡  
 생활폐기물 전처리시설 : 230톤/일  
 하수슬러지 처리시설 : 80톤/일  
 Location : Daeyang dong region, Mokpo-City, Jeollanam-do  
 Site area : 56,512㎡, Waste pretreatment : 230ton/day  
 Sludge treatment facility : 80ton/day  
 한라산업개발(주) Halla Energy & Environment Co., Ltd

2011



**인천가족공원조성(2단계)사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Incheon Family Park**

시설규모 :  
 -수전용량: 22.9kV, 500kVA  
 Facility scale:  
 -R.E.C: 22.9kV, 500kVA  
 인천시 Incheon City



**LS엠트론 안양공장 신축 공사 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for LS Mtron Anyang Factory**

시설규모 :  
 -수전용량: 22.9kV, 12,000kVA  
 Facility scale:  
 -R.E.C: 22.9kV, 12,000kVA  
 LS엠트론 LS Mtron Ltd.



**부천대학교 제2캠퍼스 Master Plan 설계**  
**Master Plan for Bucheon University 2nd Campus**

시설규모 :  
 -부천대학교 제2캠퍼스 마스터플랜  
 Facility scale:  
 -Bucheon University 2nd Campus Masterplan  
 부천대학교 Bucheon University



**서동요 역사관광지 조성계획변경 및 기본 설계**  
**Preliminary Design for Seodongyo Historic Places**

시설규모 :  
 -수전용량: 22.9kV, 600kVA  
 Facility scale:  
 -R.E.C: 22.9kV, 600kVA  
 공주시 Gongju City

2012

**구월동 메디컬센터 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Guwol-dong Medical Center**

시설규모 :  
 -수전용량: 22.9kV, 1,500kVA  
 Facility scale:  
 -R.E.C: 22.9kV, 1,500kVA



**영등포 제2구민 체육센터 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Yeongdeungpo 2nd Sports Center Project Design

시설규모 :  
-수전용량: 22.9kV, 800kVA  
Facility scale:  
-R.E.C: 22.9kV, 800kVA  
영등포구청 Yeongdeungpo District



**추진공급계 및 터보펌프 대형상사 시험설비(PUTF) 설계**  
Detailed Design of PUTF and TMTF

시설규모 :  
-수전용량: 22.9kV, 1,200kVA  
Facility scale:  
-R.E.C: 22.9kV, 1,200kVA  
항공우주연구원 Aerospace Research Institute

**천안함 전시사설 시설 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Cheonan Patrol Corvette Project

시설규모 :  
-수전용량: 22.9kV, 300kVA  
Facility scale:  
-R.E.C: 22.9kV, 300kVA  
국방부 The Ministry of National Defense



**극지연구소 청사 2단계 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Korea Polar Resarcch Institute Building Step 2

시설규모 :  
-수전용량: 22.9kV, 2,000kVA  
Facility scale:  
-R.E.C: 22.9kV, 2,000kVA  
극지연구소(조달청) Antarctic Research base(Public Procurement Service)



**강서세무서 청사 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Gangseo District Tax Office Government Office Building

시설규모 :  
-수전용량: 22.9kV, 900kVA  
Facility scale:  
-R.E.C: 22.9kV, 900kVA  
강서세무서(조달청)  
Gangseo District Tax Office(Public Procurement Service)

**양재2동 주민센터 신축공사 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Yangjae2-dong Community Service Center

시설규모 :  
-수전용량: 22.9kV, 300kVA  
Facility scale:  
-R.E.C: 22.9kV, 300kVA  
서초구 Seocho-gu

**상주 화령장전투 전승기념관 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Sangju Hwaryeongjang Combat Complete Victory Memorial Hall

시설규모 :  
-수전용량: 22.9kV, 300kVA  
Facility scale:  
-R.E.C: 22.9kV, 300kVA  
상주시 Shanju City

**무인기/정밀유도무기 연구센터 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Pilotless plane/Precise guided missile Research center

시설규모 :  
-수전용량: 6.6kV, 1,500kVA  
Facility scale:  
-R.E.C: 6.6kV, 1,500kVA  
국방과학연구소 Agency for Defense Development



**구미시 시립화장장 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Gumi Municipal Crematorium

시설규모 :  
-수전용량: 22.9kV, 500kVA  
Facility scale:  
-R.E.C: 22.9kV, 500kVA  
구미시 Gumi City



**김포대학교 학생복지관 설계**  
Preliminary and Detailed Design for Gimpo University Student Welfare Center

시설규모 :  
-수전용량: 22.9kV, 500kVA  
Facility scale:  
-R.E.C: 22.9kV, 500kVA  
김포대학교 Gimpo University

**독서근린공원 지하주차장 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design of Underground Parking Lot in Reading Neighborhood Park

시설규모 :  
-3P4W 380V/220V 저압수전 300kVA  
Facility scale:  
-3P4W 380V/220V low receiving voltage 300kVA  
양천구청 Yangcheon-gu

**고척근린공원지 하차주차장 기본 및 실시설계**  
Preliminary and detailed design of underground car park in Gocheok neighborhood park

시설규모 :  
-3P4W 380V/220V 저압수전 300kVA  
Facility scale:  
-3P4W 380V/220V low receiving voltage 300kVA  
구로구청 Guro-gu

2014



**율촌자유무역지역 기반시설 확충사업 설계**  
Design for Yulchon Free Trade Area Infrastructure Expansion Project

시설규모 :  
-수전용량: 22.9kV, 1,750kVA  
Facility scale:  
-R.E.C: 22.9kV, 1,750kVA  
산업통상자원부 율촌자유무역관리원 Yulchon Free Trade Zone Office

**서울장원초 교사신축 전기공사 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Seoul Jangwon Elementary School

시설규모 :  
-수전용량: 22.9kV, 750kVA  
Facility scale:  
-R.E.C: 22.9kV, 750kVA  
서울시 교육청 Seoul Metropolitan Office of Education

**송파농협 종합시설 신축공사 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for SongPa NH Complex Facility Design Development

시설규모 :  
-수전용량: 22.9kV, 4,500kVA  
Facility scale: -R.E.C: 22.9kV, 4,500kVA  
송파농협 Songpa National Agricultural Cooperative

**대전지방검찰청 천안지청 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Daejeon District Prosecutor' Office Cheonan Branch

시설규모 :  
-수전용량: 22.9kV, 950kVA  
Facility scale:  
-R.E.C: 22.9kV, 950kVA  
법무부 The Ministry of Justice

**제10연구동 증축 외 1건 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Extension of 10th Research Laboratory

시설규모 :  
-수전용량: 6.6kV, 800kVA  
Facility scale:  
-R.E.C: 6.6kV, 800kVA  
국방과학연구소 Agency for Defense Development

**전주소년원 증축공사 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Jeon-ju Detention Center Plan

시설규모 :  
-수전용량: 22.9kV, 900kVA  
Facility scale:  
-R.E.C: 22.9kV, 900kVA  
법무부 The Ministry of Justice

**서울사육 그린리모델링 설계**  
Preliminary and Detailed Design for Green Remodeling of Korea Securities Depository Seoul Office Building

시설규모 :  
-수전용량: 22.9kV, 1,200kVA  
Facility scale:  
-R.E.C: 22.9kV, 1,200kVA  
산업인력관리공단 Industrial Human Resources Management Corporation

2015

**의왕경찰서 청사 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Uiwang Police Station

시설규모 :  
-수전용량: 22.9kV, 800kVA  
Facility scale:  
-R.E.C: 22.9kV, 800kVA  
의왕경찰서 Uiwang Police Station

2016



**방글라데시 BSMMU 의대 종합병원 건립사업 설계 및 건설사업관리**  
Consulting Service for BSMMU Super-Specialized Hospital

연면적: 52,891㎡  
위치: 방글라데시 다카  
수전용량: 22.9kV, 8000kVA  
G.F.A: 52,891㎡  
Location: Bangladesh, dhaka City  
R.E.C: 22.9kV, 8000kVA  
BSM의과대학  
Bangabandhu Sheikh Mujib Medical University

2013

2018



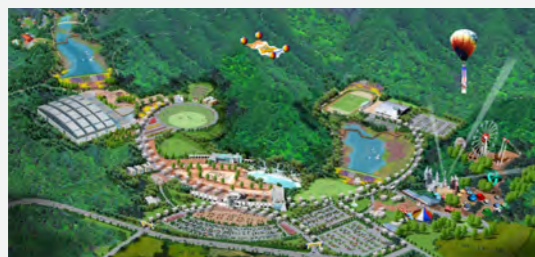
**과천 Smart K Platform 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Gwacheon IT Town 6BL design**  
 연면적: 131,860㎡, 위치: 과천  
 수전용량: 22.9kV, 8000kVA  
 G.F.A: 131,860㎡, Location: Gwacheon City  
 R.E.C: 22.9kV, 8000kVA  
 스마트케이자산관리(주) 외 9건 D-Center

▶ 조경레저 전기분야 Landscape & Resort / Electric Field

2003



**대전플라워랜드 조성 실시설계**  
**Detailed Design for Daejeon Flowerland**  
 시설규모: -육외보안등 및 조명등  
 Facility scale: -Outdoor security lights and lights  
 대전광역시 Daejeon



**진도개테마파크 조성 사업계획**  
**Master Plan for Jindo-Dog Theme Park**  
 면적: 165,000㎡, 위치: 전라남도 진도군  
 Area: 165,000㎡  
 Location: Jeollanam-do, Jindo-Province  
 진도군 Jindo County

2004

**시흥본동 광장건설 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Siheungbon-dong Plaza**  
 면적: 5,971㎡  
 위치: 서울특별시 금천구  
 Area: 5,971㎡  
 Location: Seoul, Geumcheon-gu  
 서울특별시 금천구 Geumcheon-gu, Seoul



**신정3빛물펌프장 수변공원**  
**Waterfront Park in ShinJeong-3 Pump Station**  
 면적: 3,595㎡  
 위치: 서울특별시 양천구  
 Area: 3,595㎡  
 Location: Seoul, Yangcheon-gu  
 서울특별시 Seoul



**오송생명과학단지 개발사업**  
**Osong Life Science Complex Development Project**  
 면적: 668,920㎡  
 위치: 충청북도 청주시  
 Area: 668,920㎡  
 Location: Chungcheongbuk-do, Cheongju City  
 한국토지공사(현 한국토지주택공사) Korea Land Corp.

**대덕밸리.C 경관광장 기본계획 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Scenery Plaza in Daedeok Valley I.C.**  
 면적: 16,670㎡  
 위치: 대전광역시 유성구  
 Area: 16,670㎡  
 Location: Daejeon, Yuseong-gu  
 대전광역시 Daejeon City

2005

**강서 리버사이드 파크 조성사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary Detailed Design for Gangseo Riverside Park**  
 시설규모: -육외보안등 및 조명등  
 Facility scale: -Outdoor security lights and lights  
 서울도시기반시설본부  
 Seoul Metropolitan Infrastructure Headquarters

2011

**행평근린공원 관광벨트 조성사업 실시설계**  
**Detailed Design for Haengpyeong Neighborhood-Parks Tourism Belt Development**  
 시설규모: -공원조성  
 Facility scale: -the creation of a park  
 대전도시공사 Daejeon City Corporation

2013



**국립중앙수목원 조성사업 기본설계**  
**Preliminary Design for Sejong National Arboretum**  
 부지면적: 650,000㎡, 위치: 세종시  
 Site Area: 650,000㎡, Location: Sejong City  
 산림청 Korea Forest Service

2014

**충남보훈공원 조성사업 설계**  
**Design for Chungnam Veterans Park**  
 시설규모: -공원조성  
 Facility scale: -the creation of a park  
 충청남도개발공사 Chungcheongnam-do Construction Co.

▶ 상수도 전기분야 Waterworks & Sewerage / Electric Field

2005



**수원하수처리장 고도처리시설공사(T/K) 기본설계**  
**Preliminary Design for T/K Project for Advanced Treatment Process of Sewage Treatment Plant, Suwon**  
 시설규모: -수전용량: 22.9kV, 11,750kVA  
 -처리용량: 220,000㎡/일  
 Facility scale: -R.E.C: 22.9kV, 11,750kVA  
 -STP capacity: 220,000㎡/day  
 삼성엔지니어링(주) Samsung Engineering Co., LTD.

**안동임하댐상류 하수도시설 확충공사(T/K) 기본설계**  
**Preliminary Design for T/K Project for Sewage Facilities for the Upper of Andong Imha Dam**  
 시설규모: -수전용량: -봉하STP 22.9kV, 200kVA  
 -영양STP 22.9kV, 250kVA  
 -춘양STP 22.9kV, 150kVA  
 Facility scale: -R.E.C: -Bongha STP 22.9kV, 200kVA  
 -Yeongyang STP 22.9kV, 250kVA  
 -Chunyang STP 22.9kV, 150kVA  
 (주)한화건설 Hanwha Engineering & Construction Corp

2006

**경주시 하수종말처리장 여과 및 소독시설 설치사업 실시설계**  
**Detailed Design for Filtration & Disinfection Facilities of Gyeongju Sewage Treatment Plant**  
 시설규모: -수전용량: 22.9kV, 3,000kVA -처리용량: 110,000㎡/일  
 Facility scale: -R.E.C: 22.9kV, 3,000kVA -STP capacity: 110,000㎡/day  
 경주시 Gyeongju City

**고창군 배수지 무인 및 자동화 시스템 설치공사 실시설계**  
**Detailed Design for Reservoir's Automatic System in Gochang**  
 시설규모: -통합운영시스템: 집중감시제어방식(PLC)  
 Facility scale: -Integrated Operating System: Centralized monitoring control method  
 고창군 Gochang County

**경주시 하수도 시설 확충 민간투자사업**  
**Sewerage Facilities Expansion with Private Investigation in Gyeongju**  
 시설규모: -수전용량: -내남STP 22.9kV, 200kVA  
 -서면STP 22.9kV, 150kVA -양북STP 22.9kV, 150kVA  
 Facility scale: -R.E.C: -NeaNam STP 22.9kV, 200kVA  
 -Seomyeon STP 22.9kV, 150kVA -Yangbuk STP 22.9kV, 150kVA  
 경주시 Gyeongju City

**면목빛물펌프장 증설사업 기본설계**  
**Preliminary Design for Extension of Myeonmok Stormwater Pump Sta.**  
 시설규모: -수전용량: 22.9kV, 4,000kVA  
 Facility scale: -R.E.C: 22.9kV, 4,000kVA  
 종량구 Gungnam-gu office

**성남판교 수질복원센터 시설공사(T/K) 기본설계**  
**Preliminary Design for T/K Project for Seongnam Pangyo Water Restoration Center**  
 처리용량: Q=47,000㎡/일, 중계펌프장: Q=35,000㎡/일  
 STP Capacity: Q=47,000㎡/day, Pump Sta. Q=35,000㎡/day  
 (주)삼부토건 Sambu Construction Corp.

**서호천 하수처리장 기본계획 및 입찰안내서 작성**  
**Bidding Document and Master Plan for Seoho River Sewage Treatment Plant**  
 처리용량: Q=47,000㎡/일 STP Capacity: Q=47,000㎡/day  
 (주)대우건설 DAEWOO Engineering & Construction Co., Ltd.

2007



**가좌하수처리장 고도처리사업(T/K) 실시설계**  
**Detailed Design for Advanced Treatment Process(T/K) of Gajwa Sewage Treatment Plant**  
 시설규모: -수전용량: 22.9kV, 7,000kVA -처리용량: Q=350,000㎡/일  
 Facility scale: -R.E.C: 22.9kV, 7,000kVA -STP Capacity: Q=350,000㎡/day  
 (주)포스코건설 Posco Construction Corp.

**한강수계 하수관거정비사업(1단계) 백서발간**  
**Making a White Paper for Sewer System of the Area Which are Supplied Water from Han River**

시설규모 :  
 -맨홀펌프장 원격감시제어시스템 (PLC+PC)  
 Facility scale:  
 -Manhole Pumping Station Remote monitoring control system (PLC+PC)  
 환경관리공단 Environmental Management Corp.

**양평1빛물펌프장 외1개소 증설공사 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Extension of Yangpyeong Pump Sta.**

펌프장 용량증설 (Q=397m<sup>3</sup>/min, Q=450m<sup>3</sup>/min)  
 Extension of P/S (Q=397m<sup>3</sup>/min, Q=450m<sup>3</sup>/min)  
 영동포구 Yeongdeungpo-gu office

**월미치리분구 차집관거 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Interceptor of Wolmi, Incheon**

중계펌프장 : 12,000m<sup>3</sup>/일  
 Pump sta. : Q=12,000m<sup>3</sup>/day  
 인천광역시 Incheon Metropolitan City

**연기군 소정면 하수종말처리시설 및 마을하수도 정비사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Sewage Treatment Plant & Community Sewage Facility of Sojeong, Yeongi-gun**

하수처리용량 : Q=800m<sup>3</sup>/일  
 마을하수도신설(2개소) Q=158m<sup>3</sup>/일  
 연장 : 41.8km  
 STP Capacity : Q=800m<sup>3</sup>/day  
 2 Community STP : Q=158m<sup>3</sup>/day  
 Sewer Network : 41.8km  
 조달청 Public Procurement Service

2008



**인천경제자유구역 영종하늘도시 영종수질복원센터 시설공사(T/K) 기본설계**  
**Preliminary Design for T/K Project for Youngjong Water Restoration Center, Youngjong Sky City**

시설용량 : Q=24,000m<sup>3</sup>/일  
 재이용시설 : Q=18,000m<sup>3</sup>/일  
 STP : Q=24,000m<sup>3</sup>/day  
 Treated Sewage Facility : Q=18,000m<sup>3</sup>/day  
 대림산업(주) DaeLim Industrial Co., LTD.

**청양군 농촌마을하수도 정비사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design Agricultural Village Sewerage System, Cheongyang County**

청양군 Cheongyang County



**대치빛물펌프장 증설 공사 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Extension of Daechi Pump Station(Technical Service)**

펌프장 용량 증설(Q=3,120m<sup>3</sup>/분)  
 Expansion Capacity of Pumping Stations (Q=3,120m<sup>3</sup>/min)  
 강남구 Gangnam-gu office



**암사아리수 정수센터 고도정수처리시설공사 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Construction of Advanced Water Treatment Facilities of Amsa-dong Arisu Water Center**

시설규모 :  
 -수전용량: 154kV, 기존 5,518kVA, 증설 2,750kVA  
 -처리용량: 1,100,000m<sup>3</sup>/일  
 Facility scale:  
 -R.E.C: 154kV, existing 5,518kVA, extension 2,750kVA  
 -STP capacity: 1,100,000m<sup>3</sup>/day  
 서울시상수도사업본부  
 Office of Waterworks, Seoul Metropolitan Government

2009

**두바이 워터프론트**  
**STP Dubai Waterfront Project, UAE**

위치: 두바이, UAE  
 처리용량 : Q=114,000m<sup>3</sup>, 연장 : 2.0km  
 Location: Dubai, UAE  
 Capacity : Q=114,000m<sup>3</sup>, L : 2.0km  
 지에스건설(주) GS E&C Co., LTD.

**카타르 도하 남부 하수처리장 프로젝트**  
**Doha South Sewage Treatment Works Project**

시설용량 : Q=80,400ton/일  
 STP : Q=80,400ton/day  
 (주)대우건설 Daewoo E&C Co., LTD.

**검단일반산업단지 폐수종말처리시설 설치사업 기본설계 및 우선시 공분 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Waste Water Treatment Plant of Geomdan Industrial Estate**

시설용량 : Q=9,000m<sup>3</sup>/일  
 유입관로 : L=227.7m  
 STP : Q=9,000m<sup>3</sup>/day  
 Interceptor : L=227.7m  
 효성에바라엔지니어링(주)  
 Hyosung Ebara Engineering Co., LTD.

**뚝도 정수센터 시설 현대화 및 고도 정수처리시설 공사(T/K) 기본설계(전기, 계측, 조사분석 분야)**  
**Preliminary Design for Improvement Works & Advanced Treatment Process(T/K), Ddukdo Water Center**

시설규모 :  
 -수전용량: 22.9kV, 15,000kVA  
 -처리용량: 750,000m<sup>3</sup>/일  
 Facility scale:  
 -R.E.C: 22.9kV, 15,000kVA  
 -STP capacity: 750,000m<sup>3</sup>/day  
 GS건설(주) GS Construction Co.



**두바이 인터내셔널 시티 STP 입찰설계**  
**Proposal Design for Dubai International City STP**

시설용량 : Q=44,000m<sup>3</sup>/일, 부지면적 : A=67,584m<sup>2</sup>  
 STP : Q=44,000m<sup>3</sup>/day  
 Project Area : 67,584m<sup>2</sup>  
 삼성엔지니어링(주) Samsung Engineering Co., LTD.

**이천시 부필, 소고, 송계 공공하수도 사업 기본설계**  
**Preliminary Design for Bupil, Sogo and Songgye Public Sewage Project, Icheon**

과업면적 : 776.11ha, 시설용량 : 6,000m<sup>3</sup>/일  
 Project Area : 776.11ha, Facility : Q=6,000m<sup>3</sup>/day  
 성지건설(주) Sungjee Construction



**파주시 통일동산 공공하수처리시설 설치사업 실시설계**  
**Detailed Design for Tongil-Dongsan Sewage Treatment Plant, Paju City**

시설용량(증설) : Q=6,000m<sup>3</sup>/일  
 Extension of STP : Q=6,000m<sup>3</sup>/day  
 효성에바라엔지니어링(주) Hyosung Ebara Engineering Co., LTD.

**청양 하수처리장 개선 및 증설사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Improvement & Extension of Cheongyang Sewage Treatment Plant**

시설규모 :  
 -수전용량: 22.9kV, 750kVA  
 -처리용량: 기존 3,200m<sup>3</sup>/일, 증설 1,800m<sup>3</sup>/일  
 Facility scale:  
 -R.E.C: 22.9kV, 750kVA  
 -STP capacity: existing 3,200m<sup>3</sup>/day, extension 1,800m<sup>3</sup>/day  
 청양군 Cheongyang County



**서남물재생센터 고도처리 및 시설현대화사업(T/K) PJ 기본설계(I)**  
**Preliminary Design for Improvement Works and Advanced Treatment Process(T/K), Seonam Sewage Treatment Plant**

시설규모 :  
 -수전용량: 154kV, 12,500kVA  
 -처리용량: 시설현대화 360,000m<sup>3</sup>/일, 고도처리개량 1,150,000m<sup>3</sup>/일  
 Facility scale:  
 -R.E.C: 154kV, 12,500kVA  
 -STP capacity:  
 Facility modernization 750,000m<sup>3</sup>/day  
 advanced treatment improvement 1,150,000m<sup>3</sup>/day  
 (주)대우건설 외 Daewoo E&C Co., LTD.

2010

**월하·봉산 농어촌 지방상수도 개발사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Development Works of Water in Rural Area, Yeolha & Bongsan Area**

봉산배수지 : V=600m<sup>3</sup>/일  
 송배수관로 : L=9,315m D=75~350mm  
 급수관로 : L=9,879m D=16~75mm  
 Bongsan : V=600m<sup>3</sup>/day  
 Transmission Pipe : L=9,315m D=75~350mm  
 Water pipe : L=9,879m D=16~75mm  
 연기군 Yeonggi County

**연기군 마을하수도(소규모 공공하수도) 정비사업 (보덕, 유천2리) 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Community Wastewater Treatment Facilities in Bodeok, Yucheon 2-ri, Yeongi-gun**

시설규모 :  
 -마을하수처리시설  
 -380/220V 저압수전  
 Facility scale:  
 -Community Sewage Facility  
 -380V/220V low receiving voltage  
 연기군 Yeonggi County

**검상농공단지 폐수처리시설 고도처리 및 증설사업 설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Advanced Water Treatment Plant & Extension of Geomsang Industrial Estate**

시설규모 : -수전용량: 22.9kV, 200kVA  
 Facility scale: -R.E.C: 22.9kV, 200kVA  
 공주시 Gongju City

2012

**삼천포하수처리장 시설개량사업 및 에너지자립화와 하수슬러지 감량화사업 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design Service for Sludge Reduction and Energy Self-Reliance and Improvement of Samcheonpo Wastewater Treatment Plant**

시설규모 :  
 -수전용량: 22.9kV, 1,000kVA  
 -처리용량: 기존 43,000m<sup>3</sup>/일, 증설 19,100m<sup>3</sup>/일  
 Facility scale:  
 -R.E.C: 22.9kV, 1,000kVA  
 -STP capacity: existing 43,000m<sup>3</sup>/day, extension 19,100m<sup>3</sup>/day  
 사천시청 Sacheon City

**옥천군 합류식하수도 월류수 오염부하 저감사업 및 신매리 소규모 하수도 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Construction of Sewer System in Sinmae-ri and Reduction of Pollution Load of Overflow of Combined Sewer System in Okcheon-gun

처리용량 : 60m<sup>3</sup>/day  
 -STP capacity: 60m<sup>3</sup>/day  
 옥천군 Okcheon County

2013



**신월 빗물저류배수시설 등 방재시설 확충공사에 대한 일괄입찰 (T/K) 기본설계**

Preliminary design for rainwater storage tank and other disaster prevention facilities expansion in Sinwol(T/K)

빗물저류조 V= 5,000m<sup>3</sup>  
 빗물펌프장(중설 Q=2,150m<sup>3</sup>/분, 전체 Q=13,605m<sup>3</sup>/분)  
 Storm water storage tank V= 5,000m<sup>3</sup>  
 Storm water pump station  
 (Extension Q=2,150m<sup>3</sup>/min, Total Q=13,605m<sup>3</sup>/min)  
 두산건설(주)의 Doosan Engineering & Construction Co., Ltd.

2015

**탄천물재생센터 3차(총인)처리시설 설치사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for advanced treatment of Tancheon Sewage Treatment Plant

시설용량: Q=900,000m<sup>3</sup>/일  
 STP Capacity: Q=900,000m<sup>3</sup>/day  
 서울특별시 Seoul Metropolitan Government



**인도네시아 바탐 하수처리시설 구축사업 실시설계 및 감리**  
 Consultancy Service for the Development of Sewerage System in Batam Island Project

시설규모 :  
 -수전용량: 20kV, 750kVA  
 -처리용량: 220,000m<sup>3</sup>/일  
 Facility scale:  
 -R.E.C: 22.9kV, 750kVA  
 -STP capacity: 220,000m<sup>3</sup>/day  
 인도네시아 바탐개발청  
 Batam Indonesia Free Zone Authority (BIFZA)

2020



**지평 등 3개소 공공하수처리시설 설치사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Construction in Jipyeong Wastewater Treatment Plant and two other Plants

시설규모 :  
 -마을하수처리시설  
 -380/220V 저압수전  
 Facility scale:  
 -Community Sewage Facility  
 -380V/220V low receiving voltage  
 양평군 Yangpyeong County

**구암조촌분구 하수관거 정비사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Sewerage Pipeline Maintenance Project in Gu-am and Jo-chon Area

시설규모 :  
 -맨홀펌프장  
 -380V/220V 저압수전  
 Facility scale:  
 -Manhole Pumping Station  
 -380V/220V low receiving voltage  
 군산시 Gunsan City

**화순온천 하수관로 정비사업 등 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Hwasunoncheon Sewage Pipeline Maintenance Project

화순 하수찌꺼기 처리시설 증설 : 13톤/일  
 화순온천 공공하수처리시설 개량 : 1,000m<sup>3</sup>/일  
 - STP(Improvement) : 4 points  
 Hwasun Sewage Treatment Facilities  
 - STP(Extension) : 13ton/day  
 Improvement of Hwasunoncheon STP : 1,000m<sup>3</sup>/day  
 화순군 Hwasun County

**청양군 수도정비기본계획(변경) 수립**  
 Master Plan for water supply system, Cheong

구역 : 479.1km<sup>2</sup>  
 Area : 479.1km<sup>2</sup>  
 청양군 Cheongyang County

**구산면 일대 하수관로 정비공사 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Maintenance of Sewage Pipelines Around Gusan

시설규모 :  
 -맨홀펌프장  
 -380V/220V 저압수전  
 Facility scale:  
 -Manhole Pumping Station  
 -380V/220V low receiving voltage  
 장원시 Changwon City



**영북공공하수처리시설 및 하수관로정비(분류식화)공사 기본 및 실시설계**

Preliminary and Detailed Design for Extension of Youngbuk Wastewater Treatment Plant and Maintenance of Separate Sewer Pipelines in Youngbuk  
 증설용량 : 1,200m<sup>3</sup>/일, 시설개선 : 4,000m<sup>3</sup>/일  
 Youngbuk STP(Extension) : Q=1,200m<sup>3</sup>/day  
 Improvement facilities : Q= 4,000m<sup>3</sup>/day  
 포천시 Pocheon City

**석대.시천 공공하수처리시설 신.증설사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Establishment and Extension of Sewage Treatment Plant in Seokdae and Sicheon

시설규모 :  
 -마을하수처리시설 -380V/220V 저압수전  
 Facility scale:  
 -Community Sewage Facility -380V/220V low receiving voltage  
 산청군 Sancheong County

2021

**승기공공하수처리시설 현대화사업 타당성조사 및 기본계획과 입찰 안내서작성**

Feasibility Study and Master Plan for Modernization Project and Establishing Bidding Guide of Sewage Treatment Plant in Seunggi  
 현대화 : 250,000m<sup>3</sup>/일 Modernization : 250,000m<sup>3</sup>/day  
 인천광역시 Incheon Metropolitan City

**공리, 방축 처리분구 하수관로 정비사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Sewerage Maintenance and 1 Other Project in Gung-ri, Bang-chuk Area

시설규모 :  
 -마을하수처리시설 -380/220V 저압수전  
 Facility scale:  
 -Community Sewage Facility -380V/220V low receiving voltage  
 평택시 Pyeongtaek City

> 수자원 전기분야 Water Resources / Electric Field

2010



**새만금 방수제 망경 5공구 건설공사 기본설계**  
 Preliminary Design for Saemangeum Waterproof Agent Mangyeong No.5(5th Section)

시설규모 :  
 -배수분,교량 -380/220V 저압수전  
 Facility scale:  
 -drainage,bridge -380V/220V low receiving voltage  
 한국농어촌공사 Korea Rural Community Co.

> 환경 전기분야 Environment / Electric Field

2003

**침출수 재이용사업(R/O) 타당성조사 및 기본계획**  
 Feasibility Study and Master Plan of Leachate Reuse(R/O)  
 용량 : 300톤/일, Capacity : 300톤/일  
 수도권매립지관리공사 Sudokwon Landfill Site Management Corporation

2004

**강릉시 광역쓰레기매립장 2단계 조성사업 실시설계**  
 Detailed Design for Gangneung Landfill Site Phase 2  
 면적 : 44,000m<sup>2</sup>, 용량 : 1,581,000m<sup>3</sup>  
 Area : 44,000m<sup>2</sup>, Capacity : 1,581,000m<sup>3</sup>  
 강릉시 Gangneung-City

**제2매립장 매립 및 부대공사 4-8단 실시설계(제2차)**  
 Detailed Design for 2nd Landfill Site Reclamation and Additional Work 4-8-Step(2nd)  
 면적 : 3,811,000m<sup>2</sup>, 용량 : 7,108,614m<sup>3</sup>  
 Area : 3,811,000m<sup>2</sup>, Capacity : 7,108,614m<sup>3</sup>  
 수도권매립지관리공사 Sudokwon Landfill Site Management Corporation

2005

**익산시 환경자원관리시설사업 기본계획수립 및 설계**  
 Master Plan and Preliminary Design of Resource Management Facility  
 사업면적 : 167,033m<sup>2</sup> Area : 167,033m<sup>2</sup>  
 익산시 Iksan-City

**영동군 농촌폐기물종합처리시설 조성사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Yeongdong Waste Treatment Facility  
 사업면적 : 130,000m<sup>2</sup>, 매립면적 : 35,221m<sup>2</sup>  
 소각시설 : 20톤/일, 재활용시설 : 10톤/일  
 Area : 130,000m<sup>2</sup>, Landfilling Area : 35,221m<sup>2</sup>  
 Incineration : 20ton/day, Recycling : 10ton/day  
 영동군 Yeongdong-Province

2008

**가축분뇨공공처리시설 개선공사 실시설계**  
 Detailed Design for Public Treatment Facility of Domestic Animal Waste Matter  
 시설용량 : 250m<sup>3</sup>/일 Capacity : 250m<sup>3</sup>/day  
 홍성군 Hongseong-Province

2010



**구미 에코타운 조성사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Construction of Eco-Town in Gumi  
 위치 : 경북 구미시 국가산업4단지 일원  
 매립면적 : 50,800m<sup>2</sup>, 매립용량 : 1,058,700m<sup>3</sup>  
 침출수처리시설 : 150m<sup>3</sup>/일  
 Location : Gyeongsangbuk-do Gumi Industril Complex IV region  
 Landfill area : 50,800m<sup>2</sup>, Landfill volume : 1,058,700m<sup>3</sup>  
 Leachate treatment facility : 150m<sup>3</sup>/day  
 (주)티와이이엔이 TY E&E Co., Ltd

**목포시 환경에너지센터 기본설계**  
 Preliminary Design for Environment-Energy Center in Mokpo  
 위치 : 전남 목포시 대양동 일원, 사업면적 : 56,512m<sup>2</sup>  
 생활폐기물 전처리시설 : 230톤/일, 하수슬러지 처리시설 : 80톤/일  
 Location : Daeyang dong region, Mokpo-City, Jeollanam-do  
 Site area : 56,512m<sup>2</sup>, Waste pretreatment : 230ton/day  
 Sludge treatment facility : 80ton/day  
 한라산업개발(주) Halla Energy & Environment Co., Ltd

**장흥군 공공재활용기반시설 설치사업 실시설계**  
Detailed Design for Public Recycling Facility in Jangheung  
위치 : 전남 장흥군 부산면 일원  
부지면적 : 480㎡  
재활용선별시설 : 10㎡/일  
Location : Busan-myeon region, Jangheung-Province, Jeollanam-do  
Site area : 480㎡  
Recycling facility : 10㎡/day  
한국환경공단 Korea Environment Corp.

**2011** **아산시 순환형 매립지 정비사업 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Sustainable Solid Waste Landfill Arrangement in Asan  
위치 : 충남 아산시 신동 일원  
사업면적 : 28,462㎡  
매립용량 : 1,950,000㎡  
Location : Shindong region, Asan-City, Chungcheongnam-do  
Site area : 28,462㎡  
Landfill volume : 1,950,000㎡  
아산시 Asan City

**울릉군 생활폐기물소각시설 설치사업 타당성조사 및 기본계획**  
Feasibility Study and Master Plan of Incineration Facility for Municipal Solid Waste in Ulleung  
위치 : 경북 울릉군 서면 일원  
부지면적 : 61,730㎡  
소각시설 : 16㎡/일  
Location : Seo-myeon region, Ulleung-Province, Gyeongsangbuk-do  
Site area : 61,730㎡  
Incineration facility : 16㎡/day  
한국환경공단 Korea Environment Corp.



**KG에너지 열공급민간투자사업 기본설계**  
Preliminary Design of Heat Supply Private Investment for KG Energy In Sihwa  
시설규모 :  
-수전용량: 22.9kV, 2,500kVA  
-처리용량: 54 ton/h  
Facility scale:  
-R.E.C: 22.9kV, 2,500kVA  
-STP capacity: 54 ton/day  
(현대엔지니어링 Hyundai Engineering)

**2012** **재활용선별장 설치공사 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Recycling Facility in Yeongdeungpo  
위치 : 서울시 영등포구 양화동 일원  
사업부지 : 32,346㎡  
재활용선별장 : 28톤/일  
Location : Yanghwa-dong region, Yeongdeungpo-gu, Seoul  
Site area : 32,346㎡, Recycling facility : 28 t/day  
영등포구 Yeongdeungpo-gu office



**2014** **논산 바이오매스 발전사업 FS**  
Feasibility Study for Nonsan biomass power generation project  
시설규모 :  
-수전용량 : 22.9kV 1,000kVA  
-송전(매전)용량 : 22.9kV 12,000kVA  
-배전선로 : 22.9kV 가공선로 9km, 지중선로 1.5km  
Facility scale:  
-R.E.C: 22.9kV, 1,000kVA  
-P.T.C: 22.9kV, 12,000kVA  
-Distribution line: 22.9kV O.L 9km, U.L 1.5km  
(㈜포스코 아이씨티 Posco ICT Co.)

**2016** **제3매립장(1단계) 매립작업 및 부대공사 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Landfill and Additional Work in 3rd Landfill(1 Step)  
사업면적 : 1,033,000㎡, 매립용량: 23,543,668㎡  
Site area : 1,033,000㎡, Landfill capacity : 23,543,668㎡  
수도권매립지관리공사 Sudokwon Landfill Site Management Corp.

**2021** **횡성군 폐기물 매립시설 2단계 증설사업 기본 및 실시설계**  
Preliminary Design for Gimhae Resource Circulation Facility Modernization Project and Bid Guide Preparation Service  
시설규모 :  
-수전용량 : 22.9kV 600kVA -매립면적 : 15,124㎡  
Facility scale:  
-R.E.C: 22.9kV, 600kVA -Reclamation area: 15,124㎡  
한국환경공단 Korea Environment Corporation

**보은군 용암매립시설 증설사업 기본 및 실시설계, 도시계획 시설 결정**  
Preliminary and Detailed Design for the Boeun-gun reclamation facility expansion project and determination of urban planning facilities  
시설규모 :  
-수전용량 : 380/220V 34.761kVA  
-매립면적 : 14,148㎡  
Facility scale:  
-R.E.C: 380/220V 34.761kVA  
-Reclamation area: 14,148㎡  
보은군 Boeun County

**> 도로 및 터널 전기분야 Expressways & Tunnel / Electric Field**

**2007** **국도 36호선(청주~충주)64km ITS구축 실시설계**  
Detailed Design for National Road No.36 (Cheongju-Chungju) ITS  
시설규모 :  
-과업대상 (청주~충주) 64km  
-교통부문: 기존 ITS시설 연계  
-정보통신부문: DDS, AVI, CCTV, VMS  
Facility scale:  
-Subject to task: 64km (Cheongju ~ Chungju)  
-Transportation Sector:  
Link to existing ITS facilities  
-Information and Communication Sector: DDS, AVI, CCTV, VMS  
한국도로공사 Korea Expressway Co.

**> 에너지사용계획/신재생에너지 Energy Usage Plan / Renewable Energy**

**2007** **도청이전 신도시개발 에너지계획수립**  
Energy use Plan for Chungcheongnam-do Provincial Government Transfer to New City  
시설규모 :  
-도청 이전 신도시 9,876,400㎡  
Facility scale:  
-Provincial Government Transfer to New City 9,876,400㎡  
충청남도지사 Chungcheongnam-do

**2009** **서울보금2 에너지사용계획 작성 및 협의보조**  
Plan for Writing Energy Use and Consultation Assistance of Bogeum2 in Seoul  
시설규모 :  
-강일지구: 911,429.4㎡  
-강일2지구: 589,570.3㎡  
-하남풍산지구: 1,015,993㎡  
Facility scale:  
-Gangil District: 911,429.4㎡  
-Gangil District 2: 589,570.3㎡  
-Gangil District: 1,015,993㎡  
대한주택공사 Korea Land and Housing Co.

**2010** **포항~삼척 철도건설 에너지사용계획 작성**  
Energy Use Plan for Pohang-Samcheok railroad construction  
시설규모 :  
-포항~삼척 165.8km 단선철도 건설  
Facility scale:  
-Pohang ~ Samcheok 165.8km the construction of a single-track railway  
국기철도공단 Korea National Railway

**2012** **태안화력 9,10호기 에너지사용 계획 수립**  
Energy Use Plan for Tae-an-thermal power plant No.9,10  
시설규모 :  
-발전시설용량 2,100MW (1,050MW x 2기)  
Facility scale:  
-Power station capacity 2,100MW (1,050MW x 2)  
한국전력기술㈜  
KEPCO ENGINEERING & CONSTRUCTION COMPANY,INC

**> 송배전 전기분야 Transmission & Distribution / Electric Field**

**2008** **남양주 별내지구 154kV 송전선로 실시설계**  
Detailed Design for Transmission Line Power Realities for Byeolnae in Namyangju  
시설규모 :  
-가공송전선로 철거 및 신설 : 철탐신설 1기, 임시 철탐설치 및 철거 1식  
-기존 가공송전선로 철거 : 154kV ACSR 330mm x S x 2C-1.570m, 4각철탐 7기  
-OPGW전선 : 철거 70mm x 24C -1.570m, 신설 70mm x 24C -500m  
-지중송전선로 : 전력구 송전2회선, 통신3조 약 50m, 관로 송전 2회선, 통신3조 - 약 2,110m  
케이블해더(C/H):2기, 154kV XLPE 1,200mm x 2회 - 약 2,160m, 통신케이블 난연 성 비금속광케이블(FOFC-S-24C)-약 2,160m  
154kV XLPE 800mm / ICX 3선 약 0.3km  
Facility scale:  
-Demolition and New Construction of O.T.L: New Construction of a Steel Tower, Installation and Removal of Temporary Steel Tower  
-Demolition of existing overhead transmission lines : 154kV ACSR 330mm x S x 2C-1.570m  
-OPGW line: Demolition 70mm x 24C -1.570m, New Construction 70mm x 24C-500m  
한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corp.

**2012** **구로전철변전소 154kV 지중송전선로 이설공사 실시설계**  
Detailed Design for Guro-Rail Substation 154kV Underground Incoming Line  
시설규모 :  
-구공T/L 지중송전로 154kV XLPE 800mm / ICX 3선 약 0.3km  
Facility scale:  
-GuGong T/L underground transmission line 154kV XLPE 800mm / ICX 3line: 0.3km  
한국철도시설공단 Korea National Railway

**2013** **김포공항 수전선로(154kV 2회선) 설치 설계**  
Detailed Design for Gimpo International Airport recive line(154kV 2Line)  
시설규모 :  
-마곡선로 지중송전로 154kV OF 250mm / 3CX 1선(ELP 200mm x 4공) 약 1.0km  
-화곡선로 기존구간 케이블 교체 154kV OF 250mm / 3CX 1선 1.7km  
Facility scale:  
-MaGok line underground transmission line 154kV OF 240mm / 3CX 1 line: 1.0km  
-HwaGok line Existing section cable replacement 154kV OF 250mm / 3CX 1 line 1.7km  
한국공항공사 Korea airport corporation

**적도기니 오얏라 신도시 기본설계(전기)**  
Detailed Design(Electrical) for Equatorial Guinea, Multifunctional Administrative City Oyala  
면적: 25,947,623m2, 규모: 부하용량 465MVA  
배전 257개소 / 배전연장 6,528km, 위치: 오얏라, 적도기니  
Area: 25,947,623m2, Size: Capacity 465MVA  
Station 257EA / Cable Length 6,528km, Location: Oyala, Equatorial Guinea  
(주)이담건축사사무소 Idam Architecture Co., Ltd.

**2014** **시화조력 지중송전선로 이중화공사 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Redundant System of Underground Transmission Line in Sihwa Tidal Power Station  
시설규모 :  
-154kV 지중송전로 / XLPE 1,200mm ICX 3선: 9.59km  
Facility scale:  
-154kV underground transmission line / XLPE 1,200mm ICX 3line: 9.59km  
한국수자원공사 Korea Water Resources Co.



**쿠웨이트 사우드 사드 알 압둘라 신도시 마스터 플랜 및 실시설계**  
Master Plan and Detailed Design for South Saad Al Abdullah New Town  
시설규모 :  
- 면적 : 64.42km<sup>2</sup>  
- 변전소 : 400kV/132kV(900MVA)-5개소(1개 예비부지), 132kV/11kV S/S(90MVA)-40개소, 11kV/415V S/S-730개소  
- Electric Network 400kV & 132kV -1식, 가로등-24,270개소, 신호등 교차로 24개소  
- Telephone Exchange Center : 100,000회선(예비 : 20,917회선 포함), GPON network by FTTH, Communication tower(19x19) : 77개소  
Facility scale:  
-Area: 64.42km<sup>2</sup>  
-Substation: 400kV/132kV(900MVA)- 5 places, 132kV/11kV S/S(90MVA)-40 places, 11kV/415V S/S-730 places  
-Electric Network 400kV & 132kV  
-Telephone Exchange Center : 100,000 lines, GPON network by FTTH, Communication tower(19x19) : 77 places  
한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corp.



**타웅우-카마낫 송전소로(500kV) 기본설계 및 건설사업관리**  
 Consulting Service for TAUNGOO-KAMANAT Transmission Line (500kV)

규모: 연장188km  
 위치: 미얀마  
 Size: Length 188km  
 Location: Myanmar  
 미얀마 전력청 MOEE

**2020 미얀마 230kV 송전망 개발사업 입찰지원 및 건설사업관리**  
 Construction Management for Myanamar 230kV Power Network Development Project

용량: 230kV, 위치: 네피도, 미얀마  
 Capacity: 230kV, Location: Naypyidaw, Myanmar  
 미얀마 전력청 Ministry of Electricity and Energy



**2022**

**가나 북부 전력인프라 확충사업 기본설계 및 건설사업관리**  
 Consulting Service for Northern Ghana Rural Electricity Infrastructure & Access Project

규모: 34.5kV, 11.5kV 배전변전  
 4.5kV 개폐소 설치  
 위치: 타치만, 가나  
 Size: 34.5kV, 11.5kV Distribution Substation  
 34.5kV Switching Station  
 Location: Techiman, Ghana  
 가나 북부배전회사 NEDCo, Northern Electricity Distribution Company

▶ 기타 전기분야 Other Field / Electric Field

**2005 양산물금지구 택지개발사업 (2단계) 전기설비설계**  
 Design for Electrical Development of Residential Area Yangsan Mulgeum District

시설규모:  
 -가로등 2,185개, 제어반 62개  
 -공원등 설비: 근린공원 14개소, 어린이공원 9개소 공원등  
 -신호등 설비: 신설교차로 15개소  
 -분수설비: 수전용량 22.9kV 750kVA  
 Facility scale:  
 -2,185 street lamps, 62 control panels,  
 -park-light installations: 9 Children's Parks, 14 neighborhood parks,  
 -Traffic Signal light installation: 15 new intersections  
 -Fountain installation: R.E.C 22.9 kV 750kVA  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corp.

**2006 인천항 갑문시설 개선 실시설계**  
 Detailed Design for Improvement of Lockgate Equipment in Incheon

시설규모:  
 -PLC 제어설비 1식, 현장제어반 소형화 1식  
 -저압 PANEL 교체 1식, 전력감시제어 시스템 1식  
 Facility scale:  
 -PLC Control Facility / On Cityte control panel miniaturization  
 -Replace the Low Voltage PANEL / Electric Power Monitoring and Control System  
 인천항만공사 Incheon port authority

**2008 주포 제2농공단지 실시설계**  
 Detailed Design for Juppo No2. Agriculture and Industry Site

면적: 144,446㎡, 위치: 보령시  
 G.F.A: 144,446㎡, Location: Boryeong-Si  
 보령시청 Boryeong City Hall

**2009 전주시 자원순환 특화단지 조성사업 실시설계**  
 Detailed Design for Jeonju eco recycling center

면적: 80,592㎡, 위치: 전주시  
 G.F.A: 80,592㎡, Location: Jeonju-Si  
 환경자원공사 Korea Environment & Resources Corp.

**광명시 소화지구 도로지능형 교통체계구축 실시설계**  
 Detailed Design for Gwangmyeong Digestive District Road Design for Construction of Intelligent Transportation Systems

시설규모:  
 -센터 2식, 택지내 메인센터 2식 -무인방법 20식, 불법주정차 5식  
 -ITS-CCTV 2식, VMS 2식 -신신호가 15식  
 Facility scale:  
 -Two at the center, Two at the main center in the residential area  
 -Twenty at unmanned way, Five at illegal parking  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corp.

**2011 석문국가산업단지 전기설계**  
 Design for Electrical in Seokmun National Industrial Complex

시설규모:  
 -가로등주: 2,871개소 -신호등주: 557개소  
 Facility scale:  
 -Lamppost: 2,871 places -Traffic Signal light: 557 places  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corp.

**2012 위례신도시 택지개발사업 전기설계용역**  
 Electrical Design Service for Housing Site Development in Wirye New Town

시설규모:  
 -면적: 5,262천㎡(LH)+1,534천㎡(SH)  
 -가로등주: 1,262개소(LH)+506개소(SH) -보안등주: 272개소(LH)+362개소(SH)  
 -신호등주: 720개소(LH)+134개소(SH) -공원등주: 1,237개소(LH)+853개소(SH)  
 Facility scale:  
 -Area: 5,262천㎡(LH)+1,534천㎡(SH)  
 -Lamppost: 1,262(LH)+506(SH) - Security light: 272(LH)+362(SH)  
 -Traffic Signal light: 720(LH)+134(SH) - Park light: 720(LH)+134(SH)  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corp.  
 서울주택도시공사 Seoul Housing & Communities Corp.

**팔당2 취수장 수변전설비 개대체사업 실시설계 도면 및 내역작성**  
 Detailed Design and Specification for Paldang No.2 Intake Station Power Substation Improving and Repairing

시설규모:  
 -옥외 170kV GIS 1200A 50kA 1식  
 -154kV MTR 20/25MVAx2대 OAF(W/OLTC)-철거 및 신설,이설  
 -옥내 전기실 수전반(154kV) 설치 1식  
 -6.6kV 케이블 및 케이블 트레이 1식  
 -전력종합관리시스템(전력감시제어)설치  
 -옥외 154kV 철구형 변전소 철거  
 -인입 철탑(34m-1회선) 신설 및 기존철탑 철거  
 -기타 부대설비: 용벽설치, 변전실 콘크리트 기초 및 트랜치, 집유정 설치,  
 154kV 전력맨홀설치, 옥외 변전소 부지, 조경실시설계, 배수로설치  
 Facility scale:  
 -Outdoor 170kV GIS 1200A 50kA  
 -154kV MTR 20/25MVA x2  
 -Indoor electrical faucet panel(154kV) Installation  
 -6.6kV Cable and Cable Tray  
 -Electir Power Comprehensive Management System Installation  
 -Demolition of an outdoor 154kV steel ball substation  
 -New incoming steel tower (34m-1 line) and demolition of existing steel tower  
 한국수자원공사 Korea Water Corp.

**2013 화성동탄 일반산업단지 도시정보화 정보통신 설계**  
 Design for Hwaseong Dongtan Industrial Complex U City Communication

시설규모:  
 -U-서비스: BIT 13개소, AVI 2개소, 미디어보드 1개소,  
 주정차CCTV 5개소, 방범CCTV 16개소  
 -정보통신망: 광케이블 16,131m, 통신국사 1개소  
 -도시통합운영센터: 센터 연계용 서버 4EA  
 Facility scale:  
 -U-service: BIT 13 places, AVI 2 places Media board 1 place,  
 Parking CCTV 5 places, Crime Prevention CCTV 16 places  
 -Data Communication Network: Optical cable 16,131m  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corp.

**2014**



**잠실 및 목동운동장 자가발전설비 설치공사 실시설계**  
 Detailed Design for Inhouse Power Generating Station of Jamsil Stadium and Mokdong Stadium

시설규모:  
 -잠실운동장 수전용량:  
 22.9kV 3,500kVA x 2대(상용) / 2,000kVA x 1대(상용)  
 -목동운동장 수전용량:  
 22.9kV 1,400kVA x 1대(상용) / 1,000kVA x 1대(상용)  
 Facility scale:  
 -Jamsil Stadium R.E.C:  
 22.9kV 3,500kVA x 2 / 2,000kVA x 1  
 -Mokdong Stadium R.E.C:  
 22.9kV 1,400kVA x 1 / 1,000kVA x 1  
 서울특별시 체육시설관리사업소  
 Seoul Metropolitan Government Sports Facilities Management Office

**2016**



**산타크루즈 신도시 개발사업 기본설계**  
 Final Design for Santa Cruz New City Development

대지면적: 58,000,000㎡  
 계획인구: 43만 명  
 위치: 볼리비아  
 Site Area: 58,000,000㎡  
 Target Population: 430,000 pp  
 Location: Bolivia  
 볼리비아 GEL 사 GEL Inversiones Bienes Raices S.R.L.

**2017 하남gamil 공공주택지구 전기 실시설계**  
 Detailed Design for HanamGamil Electricity of Public Housing District

시설규모:  
 -면적: 1,668천㎡  
 -가로등주: 5,190개소  
 보안등주: 145개소  
 신호등주: 226개소  
 공원등주: 663개소, 블라드: 117개소  
 조명탑: 32개소  
 Facility scale:  
 -Area: 1,668,000㎡  
 -Lamppost: 5,190 places  
 -Security light: 145 places  
 -Traffic Signal light: 226 places  
 -Park light: 663 places, Bollard: 117 places, Lighting tower: 32 places  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corp.

**2021 양주회천 택지개발지구 전기설비 실시설계**  
 Detailed Design for Electrical Equipment for Housing Site Development District in Hoecheon, Yangju

연면적: 2,005,000㎡, 위치: 양주회천  
 G.F.A: 2,005,000㎡, Location: Yangju City, Hoecheon District  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Coperation

# Power

## 전력

현대 문명의 상징인 전기는 완벽한 설계와 시공에 의해 안전하고 유용한 에너지원으로 사용될 수 있습니다. 선진은 다년간의 노하우와 기술력을 바탕으로 안심하고 사용할 수 있는 전력환경을 만들고 있습니다.

The electricity as the symbol for the modern civilization can be used for the useful energy source by the perfect design and construction. SUNJIN is creating the electric environment that can be used safely based on its know-how and technological ability for years.



1

### 업무분야

발전·송전·배전설비, 통신설비 및 가스설비 등에 관한 설계 및 건설사업관리 / 전력구, 통신구 및 공동구의 설계 및 건설사업관리 / NATM, TBM, SHIELD-TBM 등 각종 터널의 설계 및 건설사업관리 / 댐 계통 광역상수도 설계 / 국내외 댐 및 수력발전설비 설계 / 댐 홍수 예·경보설비 설계 / 조력 발전설비 타당성 조사 및 설계 / 건설사업관리 / 에너지 개발

### Service Area

Design Consulting and Construction Management of Facilities for Generation, Transformation, and Supply of Electricity, as well as the Tele Communication and Gas Installations / Design and Construction Management Service of Electric Power, Tele Communications, and Communal Devices / Tunnel Designs and Construction Management including NATM, TBM, SHIELD-TBM / Design of Water Supply System with Dam as a Potable / Water Source for Large Metropolitan Area / Design of Dam & Hydroelectric Power Generation Facilities in and out of Korea / Design of Flood Forecasting & Warning System for Dam / Feasibility Study & Design of Tidal Power Generation Facilities / Tunnels / Construction Management / Energy Development



2



3

1. 성수분기 전력구공사 건설사업관리 Construction Management for Seongsu Power Tunnel Construction
2. 신양산~동부산 4차 전력구공사 건설사업관리 Construction Management for Sinyangsan-Dongbusan 4th Power Tunnel Construction
3. 신부평#2-영서 1,2구간 감속권한대행 등 건설사업관리 Construction Management for SINBupyeong-YEONGSE Area Cable Construction

# Power | 전력

## MAIN PROJECT LIST 2002-2022

2002

**신양산~동부산 3차 전력구공사 건설사업관리**  
Construction Management for Sinyangsan-Dongbusan 3rd Power Tunnel Construction

실드 TBM : 831.0m  
NATM : 161.48m  
전력구 : 118.0m  
Shield TBM Tunnel : 831.0m  
NATM : 161.48m  
Box Culvert for underground power cable : 118.0m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**종로분기 전력구공사 건설사업관리**  
Construction Management for Jongno branch Power Tunnel Construction

NATM : 218.38m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

2003

**100kW급 MCFC발전시스템 건설사업관리**  
Construction Management for MCFC Power Generation System Construction

한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**154KV 사강대부도 T/L 건설공사 산림훼손지 준치 및 관리 안정성검토**  
Stability Study for 154T/L Sagang-Daebubo Transmission Line  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**동백~우만 관로공사(1·2공구) 설계**  
Detailed Design for Dongbaek-Uman(1·2nd) Power Cable Duct  
관로 : 3,900.0m

Pipeline for underground power cable : 3,900.0m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**화양T/L 지중화 전력구공사 설계**  
Detailed Design for Hwayang T/L Power Cable Tunnel  
NATM : 467.5m

한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**석촌분기 전력구공사 설계**  
Detailed Design for Seokchon Power Cable Duct  
세미실드 : 721.53m

메사실드 : 7.3m  
NATM : 25.0m  
Semi-Shield Tunnel : 721.53m  
Messer-Shield Tunnel : 7.3m  
NATM : 25.0m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**인천복합화력 위생 및 냉난방 설비 설계**  
Detailed Design for Sanitation Cooling and Heating System for Incheon c/c Power Plant

한국전력기술㈜ Korea Power Engineering Company, INC.

**내당~두류 전력구2차공사 건설사업관리**  
Construction Management for Naedang-Duryu 2nd Power Tunnel Construction

세미실드 : 450.0m  
강관압입 : 136.0m  
전력구 : 14.8m  
Semi-Shield Tunnel : 450.0m  
Steel Pipe Jacking Tunnel : 136.0m  
Box Culvert for underground power cable : 14.8m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

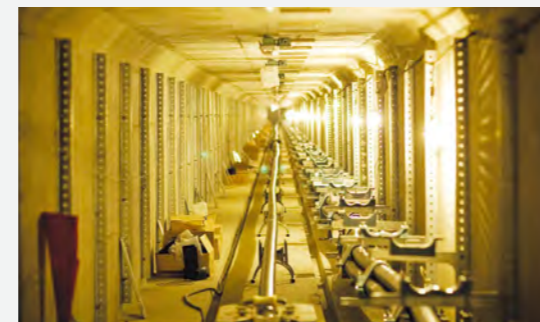
**제주~동제주 관로공사 실시설계**  
Detailed Design for Jeju-Dongjeju Power Cable Duct

강관압입 : 181.0m  
관로 : 6,362.0m  
Steel Pipe Jacking Tunnel : 181.0m  
Pipeline for underground power cable : 6,362.0m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**신안산분기 전력구공사 건설사업관리**  
Construction Management for Sinansan Power Tunnel Construction

실드 TBM : 736.0m  
NATM : 124.8m  
강관압입 : 72m  
전력구 : 1,193.0m  
관로 : 1,351.0m  
Shield TBM Tunnel : 736.0m  
NATM : 124.8m  
Steel Pipe Jacking Tunnel : 72m  
Box Culvert for underground power cable : 1,193.0m  
Pipeline for underground power cable : 1,351.0m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

2004



**죽전 S/S 배전 전력구공사 설계**  
Detailed Design for Jukjeon S/S Electric Cable Tunnel

세미실드 : 407.0m, 메사실드 : 36.0m  
Semi-Shield Tunnel : 407.0m  
Messer-Shield Tunnel : 36.0m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**석촌분기 전력구공사 건설사업관리**  
Construction Management for Seockchon Power Tunnel Construction

세미실드 : 723.04m  
강관압입 : 12.72m  
NATM : 66.83m  
Semi-Shield Tunnel : 723.04m  
Steel Pipe Jacking Tunnel : 12.72m  
NATM : 66.83m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**제주~동제주 관로 2차공사 건설사업관리**  
Construction Management for Jeju-Dongjeju 2nd Power Tunnel Construction

관로 : 4,895.0m  
Pipeline for underground power cable : 4,895.0m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

2005

**광계송전선로 지중화공사 실시설계**  
Detailed Design for Gwanggye Power Cable Duct

세미실드 : 274.0m  
강관압입 : 145.0m  
관로 : 3,530.0m  
Semi-Shield Tunnel : 274.0m  
Steel Pipe Jacking Tunnel : 145.0m  
Pipeline for underground power cable : 3,530.0m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**구미~광평 전력구공사 건설사업관리**  
Construction Management for Gumi-Gwangpyeong Power Tunnel Construction

세미실드 : 599.25m  
Semi-Shield Tunnel : 599.25m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**봉무분기 전력구공사 설계**  
Detailed Design for Bongmu Power Cable Duct

실드 TBM : 2,072.0m  
전력구 : 1,055.7m  
Shield TBM Tunnel : 2,072.0m  
Box Culvert for underground power cable : 1,055.7m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.



**서청주 송전선로 지중화 관로공사 설계**  
Detailed Design for Seocheongju Power Cable Duct

강관압입 : 200.47m  
관로 : 3,111.01m  
Steel Pipe Jacking Tunnel : 200.47m  
Pipeline for underground power cable : 3,111.01m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**신양산~동부산 4차 전력구공사 건설사업관리**  
Construction Management for Sinyangsan-Dongbusan 4th Power Tunnel Construction

NATM : 166m  
실드-TBM : 3,929.72m  
NATM : 166m  
Shield TBM Tunnel : 3,929.72m  
한전 부산전력구건설처 Korea Electric Power Corp.

**평동~송정 전력구공사 건설사업관리**  
Construction Management for Pyeongdong-Songjeong Power Tunnel Construction

강관압입 : 276.0m  
관로 : 4,421.6m  
전력구 : 41.6m  
Steel Pipe Jacking Tunnel : 276.0m  
Pipeline for underground power cable : 4,421.6m  
Box Culvert for underground power cable : 41.6m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

2006



**성수분기 전력구공사 건설사업관리**  
Construction Management for Seongsu Power Tunnel Construction

세미실드 : 575.0m  
메사실드 : 530.0m  
Semi-Shield Tunnel : 575.0m  
Messer-Shield Tunnel : 530.0m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**순천, 광양 송전선로 지중화2차 관로공사 건설사업관리**  
Construction Management for Suncheon-Gwangyang 2nd Power Cable Duct

메사실드 : 66.0m, 실드 잭킹 : 117.5m  
관로 : 2,140.0m, 강관압입 : 76.0m  
Messer-Shield Tunnel : 66.0m  
Shield Jacking Tunnel : 117.5m  
Pipeline for underground power cable : 2,140.0m  
Steel Pipe Jacking Tunnel : 76.0m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**문산 송전선로 지중화 전력구공사 설계**  
Detailed Design for Munsan Power Cable Duct

전력구 : 963.0m  
강관압입 : 95.0m  
Box Culvert for underground power cable : 963.0m  
Steel Pipe Jacking Tunnel : 95.0m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**송파-석촌 전력구공사 설계**  
Detailed Design for Songpa-Seokchon Power Cable Duct

세미실드 : 576.6m  
메사실드 : 216.8m  
Semi-Shield Tunnel : 576.6m  
Messer-Shield Tunnel : 216.8m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.



**주성-봉명 전력구공사 설계**  
 Detailed Design for Juseong-Bongmyeong Power Cable Duct  
 세미실드 : 360.4m, 강관압입 : 150.0m  
 관로 : 5,038.7m  
 Semi-Shield Tunnel : 360.4m,  
 Steel Pipe Jacking Tunnel : 150.0m  
 Pipeline for underground power cable : 5,038.7m  
 한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**화양 송전선로 전력구공사 건설사업관리**  
 Construction Management for Hwayang Power Tunnel  
 Construction  
 NATM : 649.19m, 전력구 : 4.0m  
 NATM : 649.19m  
 Box Culvert for underground power cable : 4.0m  
 한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**2007** **도봉지역 전기공급시설 전력구공사(창동-방학) 설계**  
 Detailed Design for Changdong-Banghak Power Tunnel  
 Construction  
 실드-TBM : 2,662.98m, NATM : 51.4m  
 Shield TBM Tunnel : 2,662.98m, NATM : 51.4m  
 한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**달서지역 전기공급시설 전력구공사(월배분기) 건설사업관리**  
 Construction Management for Wolbae Power Cable Duct  
 Construction  
 관로 : 2,589.67m, 전력구 : 15.0m, 강관압입 : 82.0m,  
 세미실드 : 632.88m, 실드 잭킹 : 93.45m  
 Pipeline for underground power cable : 2,589.67m  
 Box Culvert for underground power cable : 15.0m  
 Steel Pipe Jacking Tunnel : 82.0m  
 Semi-Shield Tunnel : 632.88m / Shield Jacking Tunnel : 93.45m  
 한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**송파-석촌 전력구공사 건설사업관리**  
 Construction Management for Songpa-Seokchon Power Cable Tunnel  
 Construction  
 세미실드 : 567.57m, 메사실드 : 234.97m, NATM : 28.66m  
 Semi-Shield Tunnel : 567.57m, Messer-Shield Tunnel : 234.97m, NATM : 28.66m  
 한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**봉길리구간 이설도로 터널공사 건설사업관리**  
 Construction Management for Bonggil-Ri Transfer-Road Tunnel  
 Construction  
 NATM : 3,573.2m  
 한국방사성폐기물관리공단 Korea Radioactive-Waste Management Corp.

**창동-돈암 전력구공사 건설사업관리**  
 Construction Management for Changdong-Donam Power Tunnel  
 Construction  
 세미실드 : 676.49m, 메사실드 : 39.59m  
 Semi-Shield Tunnel : 676.49m, Messer-Shield Tunnel : 39.59m  
 한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**동구지역 전기공급시설 전력구공사(봉무분기) 건설사업관리**  
 Construction Management for Bongmu Power Tunnel Construction  
 전력구 : 1,292.01m, 실드-TBM : 2,068.62m, NATM : 47.0m  
 Box Culvert for underground power cable : 1,292.01m  
 Shield TBM Tunnel : 2,068.62m, NATM : 47.0m  
 한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**2008** **부산 영도지역 전기공급시설 전력구공사(남부산-영도) 건설사업관리**  
 Construction Management for Nambusan-Yeongdo Cable Tunnel Construction  
 실드 TBM : 1,155.3m, 메사실드 : 328.2m, 강관압입 : 18.0m, 전력구 : 14.5m  
 Shield TBM Tunnel : 1,155.3m, Messer-Shield Tunnel : 328.2m  
 Steel Pipe Jacking Tunnel : 18.0m  
 Box Culvert for underground power cable : 14.5m  
 한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**운정 배전전력구공사(3공구) 건설사업관리**  
 Construction Management for Unjeong(3rd) Electric Cable Duct Construction  
 전력구 : 854.46m, 관로 : 74.25m  
 Box Culvert for underground power cable : 854.46m  
 Pipeline for underground power cable : 74.25m  
 한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**154kV 대구~봉덕 지중 T/L 직매구간 토목공사 설계**  
 Detailed Design for 154kV Daegu-Bongdeok T/L Cable Tunnel Construction  
 강관압입 : 140.0m, 관로 : 2,830.0m  
 Steel Pipe Jacking Tunnel : 140.0m  
 Pipeline for underground power cable : 2,830.0m  
 한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**2009** **154kV 성산~표선 지중송전선로 직매구간 토목공사 설계**  
 Detailed Design for 154kV Seongsan-Pyoseon Cable Duct Construction  
 성산변전소~표선변전소 구간 약 12.3km, 관로 : 12,300m  
 Pipeline for underground power cable : 12,300m  
 한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**인천 가정택지지역 전기공급시설 전력구공사(가정택지 지중화) 설계**  
 Detailed Design for Incheon Gajeong District Cable Duct Construction  
 전력구 : 1,915.0m, 관로 : 1,400.0m  
 Box Culvert for underground power cable : 1,915.0m  
 Pipeline for underground power cable : 1,400.0m  
 한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**파주지역 전기공급시설 전력구공사[신파주분기(문발3차)] 설계**  
 Detailed Design for Paju Power Cable Duct Construction  
 전력구 : 225.0m / Box Culvert for underground power cable : 225.0m  
 한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**대전 서구지역 전기공급시설 전력구공사(서대전-둔지) 설계**  
 Detailed Design for Daejeon Seogu Power Cable Tunnel Construction  
 세미실드 : 400.0m, 소구경터널 : 1,710.0m, 관로 : 1,640.0m  
 Semi-Shield Tunnel : 400.0m, Small Diameter Tunnel : 1,710.0m  
 Pipeline for underground power cable : 1,640.0m  
 한국전력공사 Korea Electric Power Corp.



**여의도샛강횡단 배전전력구공사 건설사업관리**  
 Construction Management for Yeouido Stream Cable Tunnel Construction  
 세미실드 : 312.0m, 메사실드 : 10.0m  
 Semi-Shield Tunnel : 312.0m, Messer-Shield Tunnel : 10.0m  
 한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**광진~중랑지역 전기공급시설 전력구공사(화양-상봉) 건설사업관리**  
 Construction Management for Gwangjin-Jungrang Cable Tunnel  
 Construction  
 실드 TBM : 2,207.3m, 메사실드 : 888.9m, 전력구 : 90.0m  
 Shield TBM Tunnel : 2,207.3m, Messer-Shield Tunnel : 888.9m  
 Box Culvert for underground power cable : 90.0m  
 한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**남구~부산진구지역 전력구공사(동부산~서면) 건설사업관리**  
 Construction Management for Namgu-Busanjingu Cable Tunnel  
 Construction  
 실드 TBM : 3,203.7m, 메사실드 : 143.6m, 전력구 : 95.8m  
 Shield TBM Tunnel : 3,203.7m  
 Messer-Shield Tunnel : 143.6m  
 Box Culvert for underground power cable : 95.8m  
 한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**덕양지역 전기공급시설 전력구공사(삼송택지 지중화) 건설사업관리**  
 Construction Management for Deokyang Cable Tunnel Construction  
 세미실드 : 73.96m, 실드 잭킹 : 36.0m  
 전력구 : 4,164.484m  
 Semi-Shield Tunnel : 73.96m  
 Shield-Jacking Tunnel : 36.0m  
 Box Culvert for underground power cable : 4,164.484m  
 한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**2010** **인천 서구지역 전기공급시설 전력구공사(경인 아라뱃길 지중화) 건설사업관리**  
 Construction Management for Incheon Seogu Cable Tunnel  
 Construction  
 실드 TBM : 1,846.0m  
 전력구 : 226.0m  
 Shield TBM Tunnel : 1,846.0m  
 Box Culvert for underground power cable : 226.0m  
 한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**수영인출 전력구공사 건설사업관리**  
 Construction Management for Suyeong Cable Tunnel  
 Construction  
 세미실드 : 123m, 전력구 : 23m  
 Semi-Shield Tunnel : 123m, Box Culvert for underground power cable : 23m  
 한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**구리-남양주지역 전기공급시설 전력구공사 (화양#2, 미광송전선로 지중화) 설계**  
 Detailed Design for Guri-Namyangju Area Power Cable Tunnel  
 Construction  
 세미실드 : 95m, 메사실드 : 85m  
 전력구 : 139m, 케이블헤드 : 1개소  
 Semi-Shield Tunnel : 95m, Messer-Shield Tunnel : 85m  
 Box Culvert for underground power cable : 139m, Cable Head : 1ea  
 한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**2011** **위례지구 154kV 지장 송전선로 이설공사 설계**  
 Detailed Design for Wirye Zone 154kV Cable Tunnel Construction  
 세미실드 : 181m, 강관압입 : 98m, 전력구 : 180m, 관로 : 2,134m  
 Semi-Shield Tunnel : 181m, Steel Pipe Jacking Tunnel : 98m,  
 Box Culvert for underground power cable : 180m  
 Pipeline for underground power cable : 2,134m  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corp.

**용인 화성지역 관로공사(남사-진위2차) 설계**  
 Detailed Design for Yongin-Hwaseong Area Cable Duct  
 Construction  
 관로 : 6,147m, 케이블헤드 : 4개소  
 Pipeline for underground power cable : 6,147m, Cable Head : 4ea  
 한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**인천 가정택지지역 전력구공사(지중화1,2,3차) 건설사업관리**  
 Construction Management for Incheon, Gajeong Area Cable Duct  
 Construction  
 전력구 : 1,703m, 관로 : 1,565m  
 Box Culvert for underground power cable : 1,703m  
 Pipeline for underground power cable : 1,565m  
 한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**권선지역 전기공급시설 전력구공사(서수원-호매실1차) 건설사업관리**  
 Construction Management for Kwonseon Area Cable Duct Construction  
 전력구 : 10m, 관로 : 2,883m, 지향성압입 : 210m  
 Box Culvert for underground power cable : 10m  
 Pipeline for underground power cable : 2,883m  
 HDD Method Pipeline : 210m  
 한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**2012** **대구동구지역 전기공급시설 전력구공사(신서열병합-안심2,3차) 건설사업관리**  
 Construction Management for Daegu, Donggu Area Cable Construction  
 세미실드 : 545m, 전력구 : 6m  
 Semi-Shield Tunnel : 545m, Box Culvert for underground power cable : 6m  
 한국전력공사 Korea Electric Power Corp.



**광명지역 전기공급시설 전력구공사(영서-구공#2) 설계**  
 Detailed Design for Gwang Myeong Area Power Cable Tunnel  
 Construction  
 실드 TBM : 1,820m, 메사실드 : 170m  
 Shield TBM Tunnel : 1,820m, Messer-Shield Tunnel : 170m  
 한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**군장에너지 해저스팀 배관 및 터널공사 건설사업관리**  
 Construction Management for Gunjang Energy Undersea Steam Pipeline  
 and Tunnel Construction  
 실드 TBM : 3,240m  
 Shield TBM Tunnel : 3,240m  
 한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**345kV 동울산변전소 토건공사 건설사업관리**  
 Construction Management for 345kV Dongulsan Substation  
 Construction(Civil)  
 NATM : 415m, 교량 : 13m, 토공 : 312.148m<sup>2</sup>  
 NATM : 415m, Bridge : 13m, Earthwork : 312.148m<sup>2</sup>  
 한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**2013** **양주지역 전기공급시설 전력구공사(남면-백석) 설계**  
 Detailed Design for Yang Ju Area Power Cable Tunnel Construction  
 세미실드 : 200m, 관로 : 6,080m, 강관압입 : 120m  
 Semi-Shield Tunnel : 200m  
 Pipeline for underground power cable : 6,080m  
 Steel Pipe Jacking Tunnel : 120m  
 한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**수원 망포지역 전기공급시설 전력구공사(망포동지중화) 건설사업관리**  
 Construction Management for Suwon, Mangpo Area Cable Construction  
 Construction  
 메사실드 : 273m, 전력구 : 54m  
 Messer-Shield Tunnel : 273m, Box Culvert for underground power cable : 54m  
 한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**인천 서구지역 전기공급시설 전력구공사 건설사업관리**  
Construction Management for Incheon, Seogu Area Cable Construction

세미실드 : 171m  
전력구 : 395m  
Semi-Shield Tunnel : 171m  
Box Culvert for underground power cable : 395m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**2014**

**345KV 창원변전소 토건공사 건설사업관리**  
Construction Management for 345kV CHANGWON Substation Construction(Civil)

전력구 : 377m  
토공 : 148,293m<sup>3</sup>  
Box Culvert for underground power cable : 377m  
Earthwork : 148,293m<sup>3</sup>  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**평택지역 전기공급시설 전력구공사(만호분기) 건설사업관리**  
Construction Management for PYEONGTAEK Area Cable Construction

실드재킹 : 161m, 강관압입 : 43m  
관로 : 4,040m  
Shield-Jacking Tunnel : 161m  
Steel Pipe Jacking Tunnel : 43m  
Pipeline for underground power cable : 4,040m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**익산지역 전기공급시설 전력구공사(이리-전주, 백산T/L 지중화) 설계**  
Detailed Design for IKSAN Area Power Cable Tunnel Construction

관로 : 844m  
Pipeline for underground power cable : 844m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.



**화성지역 전기공급시설 전력구공사(마도분기) 설계**  
Detailed Design for HWASEONG Area(Mado branch) Power Cable Tunnel Construction

전력구 : 798m  
Box Culvert for underground power cable : 798m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**2015**

**신부평#2-영서 1,2구간 감독권한대행 등 건설사업관리**  
Construction Management for SINBupyeong-YEONGSE Area Cable Construction

실드 TBM : 10,340m, NATM : 44m  
메사실드 : 59m, 전력구 : 275m  
Shield TBM Tunnel : 10,340m  
NATM : 44m  
Messer-Shield Tunnel : 59m  
Box Culvert for underground power cable : 275m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.



**당진-평택지역 전기공급시설 전력구공사 감독권한대행 등 건설사업관리**  
Construction Management for DANGJIN-PYEONGTAEK Area Cable Construction

실드 TBM : 5,224m, 전력구 : 26m  
Shield TBM Tunnel : 5,224m  
Box Culvert for underground power cable : 26m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**신고리 5,6호기 수중취배수공사 건설사업관리**  
Construction Management for SINGORI 5,6th intake at outfall underwater Construction

NATM : 2,261m  
한국수력원자력 KOREA HYDRO @ NUCLEAR POWER CO., LTD

**세종지역 전기공급시설 전력구공사(세종분기) 설계**  
Detailed design for Sejong Area(Sejong branch) Power Cable Tunnel Construction

케이블 회선규모 : 154KV  
송전4회선(2,000mm<sup>2</sup>),  
전력구 : 2,051m  
강관압입 : 22m  
Cable Scale: 154KV  
Transmission 4lines(2,000mm<sup>2</sup>),  
Box Culvert for underground power cable : 2,051m  
Steel Pipe Jacking Tunnel : 22m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**2016**

**화성지역 전기공급시설 전력구공사(봉담분기) 설계**  
Detailed design for Hwasung Area(Bongdam branch) Power Cable Tunnel Construction

케이블 회선규모 : 154KV, 송전4회선(1,200mm<sup>2</sup>),  
전력구 : 548m, 관로 : 372m  
강관압입 : 100m, C/H: 2개소  
Cable Scale: 154KV, Transmission 4lines(1,200mm<sup>2</sup>),  
Box Culvert for underground power cable : 548m  
Pipeline for underground power cable : 372m  
Steel Pipe Jacking Tunnel: 100m, Cable Head : 2nr  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**청주지역 전기공급시설 전력구공사(청주-상당 1차) 설계**  
Detailed design for Cheong ju Area(Cheongju-Sangdang 1st) Power Cable Tunnel Construction

케이블 회선규모 : 154KV  
송전4회선(2,000mm<sup>2</sup>),  
관로 : 3,750m  
강관압입 : 65m  
Cable Scale: 154KV  
Transmission 4lines(2,00mm<sup>2</sup>),  
Pipeline for underground power cable : 3,750m  
Steel Pipe Jacking Tunnel : 65m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.



**전주덕진지역 전기공급시설 전력구공사 (송천-태평) 건설사업관리**  
Construction Management for Jeonju Deokji area(SongCheon-TaePyoung) Power Cable Tunnel Construction

총연장 : 6,889m  
- 세미실드 : 610m  
- 강관압입 : 43m  
- 전력구 : 97m  
- 관로 : 6,139m  
Total Length: 6,889m  
- Semi-Shield Tunnel : 610m  
- Steel Pipe Jacking Tunnel : 43m  
- Box Culvert for underground power cable : 97m  
- Pipeline for underground power cable : 6,139m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

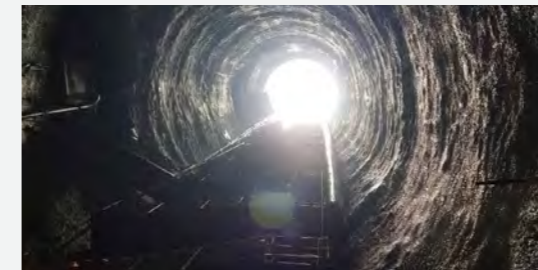
**2017**

**송파지역 전기공급시설 전력구공사(동서울-위례 3차) 건설사업관리**  
Construction Management for Songpa Area(DongSeoul-Wirye 3rd) Power Cable Tunnel Construction

총연장 : 1,031m  
- NATM : 100m  
- 관로 : 931m  
Total Length: 1,031m  
- NATM : 100m  
- Pipeline for underground power cable : 931m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**화성지역 전기공급시설 관로공사(동송산-사강T/L) 건설사업관리**  
Construction Management for Hwaseong Area(Dongsongsan-Sagang T/L) Power Cable Duct Construction

총연장 : 1,846m  
- 추진관압입 : 51m  
- 관로 : 1,792m  
Total Length: 1,846m  
- Hume Concrete Pipe Jacking Tunnel : 51m  
- Pipeline for underground power cable : 1,792m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.



**광양-여수지역 전기공급시설 전력구공사(광양CC-신여수 수직구#1,2) 건설사업관리**  
Construction Management for Gwangyang-Yeosu Area(GwangyangCC-Shinyeosu Shaft#1,2) Power Cable Duct Construction

총연장 : 90m  
- NATM : 90m - 수직구 2개소  
Total Length: 90m  
- NATM : 90m - Shaft 2EA  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**2018**

**대구북구지역 전기공급시설 전력구공사(도남지중화) 건설사업관리**  
Construction Management for Daegu Bukgu Area(Donam underground work) Power Cable Duct Construction

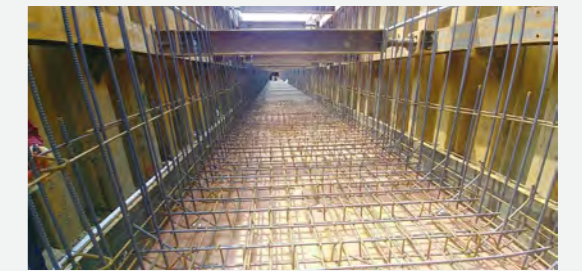
총연장 : 2,381m  
- 강관압입 : 62m  
- 전력구 : 1,804m  
- 관로 : 515m  
Total Length: 2,381m  
- Steel Pipe Jacking Tunnel : 62m  
- Box Culvert for underground power cable : 1,804m  
- Pipeline for underground power cable : 515m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**의정부지역 전기공급시설 전력구공사(신의정부-진접) 실시설계**  
Detailed Design for Uijeongbu Area(Shinuijeongbu-Jinjeop) Power Cable Duct Construction

총연장 : 4,370m  
- 복합실드 : 1,070m  
- 세미실드 : 670m  
- 추진관압입 : 80m  
- 관로 : 2,550m  
Total Length: 4,370m  
- Dual Shield Tunnel : 1,070m  
- Semi-Shield Tunnel : 670m  
- Hume Concrete Pipe Jacking Tunnel : 80m  
- Pipeline for underground power cable : 2,550m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**안산지역 전기공급시설 전력구공사(북안산S/S 배전인출) 건설사업관리**  
Construction Management for Ansan Area(BukansanS/S Power Distribution) Power Cable Duct Construction

총연장 : 608m  
- 세미실드 : 406m  
- 전력구 : 202m  
Total Length: 608m  
- Semi-Shield Tunnel : 406m  
- Box Culvert for underground power cable : 202m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.



**시흥,안산지역 전기공급시설 전력구공사(신시화-남정왕,중시화) 감독권한대행 등 건설사업관리**  
Construction Management for Siheung, Ansan Area(Shinsihwa-Namjeongwang, Jungsihwa) Power Cable Duct Construction

총연장 : 4,087m  
- 세미실드 : 188m  
- 전력구 : 530m  
- 관로 : 3,369m  
Total Length: 4,087m  
- Semi-Shield Tunnel : 188m  
- Box Culvert for underground power cable : 530m  
- Pipeline for underground power cable : 3,369m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.



**양주S/S 옥외철구 GIS화 전력구공사(양주S/S 현대화) 건설사업관리  
Construction Management for Yangju S/S GIS(Yangju S/S Modernization)  
Power Cable Duct Construction**

총연장 : 612m  
- 전력구 : 612m  
Total Length : 612m  
- Box Culvert for underground power cable : 612m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**2019**

**전주지역 전기공급시설 전력구공사(효성-전주,이리) 건설사업관리  
Construction Management for Jeonju Area(Hyoseong-jeonju, Iri) Power  
Cable Duct Construction**

총연장 : 4,501m  
- 전력구 : 581m  
- 관로 : 3,920m  
Total Length : 4,501m  
- Box Culvert for underground power cable : 581m  
- Pipeline for underground power cable : 3,920m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**양산-김해지역 전기공급시설 전력구공사(대동분기) 설계  
Detailed Design for Yangsan-Gimhae Area(Daedong branch) Power  
Cable Duct Construction**

총연장 : 3,960m  
- 실드 TBM : 1,272m  
- 전력구 : 98m  
- 관로 : 2,590m  
Total Length : 3,960m  
- Shield TBM Tunnel : 1,272m  
- Box Culvert for underground power cable : 98m  
- Pipeline for underground power cable : 2,590m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**제주 서귀포지역 전기공급시설 전력구공사 건설사업관리  
Construction Management for Jeju Seogwipo Area Power Cable Duct  
Construction**

총연장 : 6,392m  
- 전력구 : 74m  
- 관로 : 6,318m  
Total Length : 6,392m  
- Box Culvert for underground power cable : 74m  
- Pipeline for underground power cable : 6,318m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.



**세종지역 전기공급시설 전력구공사(부강-월산 지중화) 설계  
Detailed Design for Sejong Area(Bukang-Wolsan Underground Work) Power  
Cable Duct Construction**

총연장 : 2,976m  
- 실드 TBM : 720m  
- 전력구 : 2,256m  
Total Length : 2,976m  
- Shield TBM Tunnel : 720m  
- Box Culvert for underground power cable : 2,256m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**2020**

**무안지역 전기공급시설 전력구공사(운남-안좌) 설계  
Detailed Design for Muan Area(Unnam-Anjwa) Power Cable Duct  
Construction**

총연장 : 4,690m  
- 강관압입 : 55m  
- 관로 : 4,635m  
Total Length : 4,690m  
- Steel Pipe Jacking Tunnel : 55m  
- Pipeline for underground power cable : 4,635m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**화성지역 전기공급시설 전력구공사(서서울2-봉담) 설계  
Detailed Design for Hwaseong Area(Seoseoul2-Bongdam) Power Cable  
Duct Construction**

총연장 : 1,206m  
- 세미실드 : 273m  
- 전력구 : 44m, 관로 : 889m  
Total Length : 1,206m  
- Semi-Shield Tunnel : 273m  
- Box Culvert for underground power cable : 44m  
- Pipeline for underground power cable : 889m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**군산지역 전기공급시설 전력구공사 건설사업관리  
Construction Management for Gunsan Area Power Cable Duct  
Construction**

총연장 : 1,552m  
- 관로 : 1,552m  
Total Length : 1,552m  
- Pipeline for underground power cable : 1,552m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**강원지역 전기공급시설 전력구공사 설계  
Detailed Design for Gangwon Area Power Cable Duct Construction**

총연장 : 4,800m  
- 실드 TBM : 3,980m  
- 메사실드 : 20m  
- 전력구 : 800m  
Total Length : 4,800m  
- Shield TBM Tunnel : 3,980m  
- Messer-Shield Tunnel : 20m  
- Box Culvert for underground power cable : 800m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**2021**

**고흥지역 전기공급시설 전력구공사(고흥-고옥) 건설사업관리  
Construction Management for Goheung Area(Goheung-Gook) Power  
Cable Duct Construction**

총연장 : 5,140m  
- 강관압입 : 50m  
- 전력구 : 185m  
- 관로 : 4,905m  
Total Length : 5,140m  
- Steel Pipe Jacking Tunnel : 50m  
- Box Culvert for underground power cable : 185m  
- Pipeline for underground power cable : 4,905m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**산하S/S 배전인출 전력구공사 건설사업관리  
Construction Management for SanhaS/S Power Distribution Power  
Cable Duct Construction**

총연장 : 1,180m  
- 세미실드 : 300m  
- 전력구 : 556m  
- 관로 : 324m  
Total Length : 1,180m  
- Shield TBM Tunnel : 300m  
- Box Culvert for underground power cable : 556m  
- Pipeline for underground power cable : 324m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**중동탄분기 전력구공사 감독권대행 등 건설사업관리  
Construction Management for Juogdongtan branch Power Cable Duct  
Construction**

총연장 : 1,595m  
- 복합실드 : 1,070m  
- 전력구 : 525m  
Total Length : 1,595m  
- Dual Shield Tunnel : 1,070m  
- Box Culvert for underground power cable : 525m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**2022**

**북안산S/S 배전인출2차 감독권대행 등 건설사업관리  
Construction Management for BukansanS/S Power Distribution 2nd  
Power Cable Duct Construction**

총연장 : 1,236m  
- 실드 TBM : 1,109m  
- 세미실드 : 127m  
Total Length : 1,236m  
- Shield TBM Tunnel : 1,109m  
- Semi-Shield Tunnel : 127m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

**춘천지역 전기공급시설 전력구공사(동춘천#1-동춘천#2) 설계  
Detailed Design for Chuncheon Area(Dongchuncheon#1-  
Dongchuncheon#2) Power Cable Duct Construction**

총연장 : 1,300m  
- 관로 : 995m  
- 교량 : 80m  
- 전력구 : 225m  
Total Length : 1,300m  
- Pipeline for underground power cable : 995m  
- Bridge : 80m  
- Box Culvert for underground power cable : 225m  
한국전력공사 Korea Electric Power Corp.

Civil Engineering  
Construction Management  
토목CM

# 02

## Civil Engineering CM



# Civil Engineering Construction Management 토목CM

선진의 토목CM 시스템은 설계도서의 검토 및 시공성 분석을 이용한 Value Engineering Service를 제공하고 있으며, 체계적인 공정관리와 현장시공감리, 안전관리를 통해 부실공사를 방지하고 최상의 품질을 확보하여 시공의 완성도를 극대화하고 있습니다.

SUNJIN's construction management system provides review of drawing and specification and analysis of construction ability using Value Engineering Service. Also, we prevents any defective construction through the systematic process management, site construction supervision and safety management, while making the best efforts to secure the best quality.



## 업무분야

건설사업관리\_착공단계 : 착공신고서 검토 및 회의, 유관자 합동회의 시공단계 : 품질시험, 시공계획서 검토, 시공상세도 검토, 시공확인, 검측(Inspection), 설계변경관리, 공정관리, 안전관리, 환경관리, 기성검사, 준공검사 / 준공단계 : 인수인계 계획 수립, 시설물 인수인계, 유지관리지침서

## Service Area

Construction Management\_ Work Commencement Stage : Review of Work / Commencement Report and Quality Planning, Convening of Meetings, Joint Meeting among Parties Concerned, Design Review and Site Investigation / Construction Stage : Quality Test, Construction / Management, Design Change, Adjustment of Contract / Amount, Construction Progress Management, Safety / Supervision, Environmental Supervision, Inspection of Completed Works, Inspection upon Work Completion / Work Completion Stage : Hand-over of the Completed / Facilities, Hand-over of Documentations, Management and Control Review of Facilities Maintenance



1. 경기 화성 바이오밸리 조성공사 건설사업관리 Construction Management for Gyeonggi Hwaseong Bio Valley
2. 강남순환 도시고속도로 건설공사 건설사업관리 Construction Management for Gangnam Beltway
3. 서울숲 조성공사 건설사업관리 Construction Management for Seoul Forest
4. 수도권매립지 제3매립장 기반시설 조성공사 건설사업관리  
Construction Management for 3rd Landfill Site Infrastructure in Metropolitan area
5. 드림파크 골프장 조성공사 건설사업관리 Construction Management for Dream Park's Golf Course



# Civil Engineering Construction Management | 토목CM

## MAIN PROJECT LIST 2004-2022

2004

**강원도 자연환경 연구공원 조성공사 건설사업관리**  
 Constuction Management for Natural Environmental Research Park  
 Gangwon-do Construction Management  
 면적 : 210,522㎡, 도로 : L=5.7km / Area : 210,522㎡, Road : L=5.7km  
 강원도 Gangwon-do

**수도권 제1매립장(최종복토)안정화 공사 건설사업관리**  
 Constuction Management for Stabilization of SDK Landfill  
 복토량 : 2,257m<sup>3</sup> / Cover Volume : 2,257m<sup>3</sup>  
 수도권매립지관리공사 Landfill Site Management Corp.

**충돌시험궤도시설 건설공사 건설사업관리**  
 Constuction Management for Crash Track Test Facility  
 시험선로 : 400m / Test Road Line : 400m  
 국방과학연구소 Agency for Defense Development



**당진군 비위생매립장 조성공사 건설사업관리**  
 Constuction Management for Unsanitary Landfill in Dangjin-gun  
 면적 : 36,330㎡, 매립용량 : 400,000㎡, 그라우팅 : 2,182톤  
 Area : 36,330㎡, Land Filling Capacity : 400,000㎡, Grouting : 2,182ton  
 충청남도 당진군 Dangjin-Province



**서울숲 조성공사 건설사업관리**  
 Constuction Management for Seoul Forest Site-Making  
 공원면적 : 622,000㎡ / Park Area : 622,000㎡  
 서울특별시건설안전본부 Office of Infrastructure Management, Seoul

**부안~김제간 도로공사 건설사업관리**  
 Constuction Management for Buan-Gimje Local Road Construction  
 연장 : L=14.06km, 교량 16개소 : 1,530m  
 Total Length ; L=14.06km, Bridge 16 Places : 1,530m  
 익산시방국토관리청 Iksan Regional Construction Management Office

2005

**공주시 금흥동 비위생 매립장 조성공사 건설사업관리**  
 Constuction Management for Unsanitary Landfill in Geumheung-dong,  
 Gongju  
 매립면적 : 66,187㎡, 매립량 : 434,161㎡  
 Land Fill Area : 66,187㎡, Land Filling Capacity : 434,161㎡  
 충청남도 공주시 Gongju-City

**송도~만수 하수종말처리장 건설사업관리**  
 Constuction Management for Sewage Treatment Plant Songdo-Mansu  
 처리용량 : 100,000톤/일, 연면적 : 8,240㎡  
 Treatment Capacity : 100,000ton/day, G.F.A : 8,240㎡  
 삼성베올리아인천환경(주) Samsung-Veolia Incheon Environment Co.,Ltd

**시흥1동, 시흥본동 침수방지사업 건설사업관리**  
 Constuction Management for Flooding Prevention Siheung-dong  
 하수관로 : L=1.73km / Sewage Pipe Line : L=1.73km  
 금천구 Geumcheon-gu office

**연산 비위생매립지 정비사업 건설사업관리**  
 Constuction Management for Unsanitary Landfill in Yeonsan  
 성토 : 43,116㎡, 연직차수 : 22,183㎡  
 Banking : 43,116㎡, Vertical Barrier Layer : 22,183㎡  
 목포시 Mokpo-City



**부산/경남권 경마장 건설공사 건설사업관리**  
 Constuction Management for Racecourse in Busan/Gyeongnam Region  
 연면적 : 87,367㎡, 건축면적 : 47,316㎡, 단지조성면적 : 1,245,904㎡, 포장 : 1,892a  
 G.F.A : 87,367㎡, Building Area : 47,316㎡,  
 Site Development Area : 1,245,904㎡, Pavement : 1,892a  
 한국마사회 Korea Racing Authority

**정산하수종말처리장 및 하수관거정비사업 건설사업관리**  
 Constuction Management for Jeongsan Sewage Treatment Sta and Sewer  
 Line Maintenance  
 처리용량 : 800㎡/일, 하수관로 : L=16.108km  
 Treatment Capacity : 800㎡/day, Sewage Pipe Line : L=16.108km  
 청양군 Cheongyang-Province



**탄천종합정비공사 건설사업관리**  
 Constuction Management for Tancheon(stream) Redevelopment Project  
 식물호안 : L=1,001m, 토목호안 : 10,660㎡, 식재 : 11,678주  
 Bank Protection : L=1,001m, 10,660㎡, Planting : 11,678주  
 강남구 Gangnam-gu office

**홍제천 환경정비(자연하천)공사 건설사업관리**  
 Constuction Management for The Environmental Improvement  
 of Hongjecheon(Stream)  
 관로 : L=7,805m, 가압장 1개소  
 Pipe Line : L=7,805m, Pressure Rized Pump Station 1 Places  
 서대문구 Seodaemun-gu office

**탄천하수처리장 복개공원화사업(2단계)외1개소 건설사업관리**  
 Constuction Management for Park Restoration of Covered Tancheon(Stream)  
 Sewage Treatment Plant 2nd Phase  
 복개공원면적 : 15,600㎡, 수림대면적 : 17,000㎡ / Park Area : 15,600㎡  
 서울특별시건설안전본부 Office of Infrastructure Management, Seoul

2006

**수원시 하수관거정비(1단계)공사 건설사업관리**  
 Constuction Management for Sewer Maintenance 1st Phase in Suwon  
 하수관로 : L=49,414m, 배수설비 : 1,475개소  
 Sewage Pipe Line : L=49,414m, Discharge Plant : 1,475 Places  
 수원시 Suwon-City

**용비교~행당여중간 도로개설공사 건설사업관리**  
 Constuction Management for Road construction work between Yongbi Bridge  
 and Haengdang Women's Middle School  
 도로 : L=1,850m, B=6~17m / Road : L=1,850m, B=6~17m  
 서울특별시건설안전본부 Office of Infrastructure Management, Seoul

**옥천복개구조물 개축공사(2공구) 건설사업관리**  
 Constuction Management for Maintenance of Covered River Structure in  
 Ukcheon(2nd Section)  
 암거 : L=943m, B=24.6m / Culvert : L=943m, B=24.6m  
 서울특별시건설안전본부 Office of Infrastructure Management, Seoul

**인제2권역(인제,기린)수해복구공사 건설사업관리**  
 Constuction Management for Flood Damage Repair Work of Inje 2Area  
 수해복구 53개소  
 Supervision Service for Flood Damage Repair Work : 53 Places  
 흥천국도유지건설사무소 Hongcheon Expressway Maintenance & Construction Services

**인천 소래논현 도시개발사업 단지조성공사 건설사업관리**  
 Constuction Management for Complex Development of Sorae Nonhyeon  
 New Urban in Incheon  
 면적 : 2,393,748㎡ / Area : 2,393,748㎡  
 (주)한화 Hanwha Co.,Ltd

**청량리민자역사 고가도로 건설사업관리**  
 Constuction Management for Overway of Cheongnyangni Private Capital  
 Investment Station  
 교량 : L=298m, B=18~20m, L=275m, B=20.5m  
 Bridge : L=298m, B=18~20m, L=275m, B=20.5m  
 한화청량리역사(주) Hanwha Station Development Co.,Ltd

2007



**양산 그레이비스 컨트리클럽 조성사업 건설사업관리**  
 Constuction Management for Yangsan Gravis C.C  
 운동시설(골프장) : 27홀, 진입도로 : L=12m,  
 클럽하우스, 골프연습장, 기숙사, 관리동 각 1동  
 Golf Course : 27holes, Access Road : L=12m  
 Club House, Golf Driving Range, Dormitory  
 (주)양산농장개발 Yangsan Farm Development Co.,Ltd

**영월 팔괴농공단지 폐수종말처리시설 설치공사 건설사업관리**  
 Constuction Management for Yeongwol Palgoe Industrial Complex Waste  
 Water Treatment Plant Construction  
 Q=430t/일, 침전식 분리막법(HANT)  
 Q=430t/day, Biological Process(HANT)  
 영월군 Yeongwol-Province

**옥천복개구조물 보수보강공사(1,3구간) 건설사업관리**  
 Constuction Management for Ukcheon Covering Structure Repair & Reinforcement  
 Works(1,3 Zone)  
 복개구조물(라멘구조 582m-3구조, 라멘 293m, 암거 2,819m-1구조)  
 Rahmen Structure 582m-3rd Zone, Rahmen 293m, Box 2,819m-1st Zone  
 서울특별시건설안전본부 Office of Infrastructure Management, Seoul

**연기군2단계(조치원읍, 전의면)하수관거정비공사 건설사업관리**  
 Constuction Management for Yeongi-gun 2nd Stage Sewer System  
 Improvement Construction  
 관거(L=31,760m), 배수설비(11,873m)  
 Sewarage Pipe L=31,760m, Drainage Line : 11,873m  
 연기군 Yeongi-Province

**경주하수종말처리장 여과 및 소독시설설치공사 건설사업관리**  
 Constuction Management for Gyeongju Sewage Treatment Plant Filtration  
 & Disinfection Facility Construction  
 Q=110,000t/일, 여과-소독설비 / Q=110,000t/day, Filtration, Disinfection  
 경주시 Gyeongju-City

**빗물 등을 이용한 용수개발사업 건설사업관리**  
 Constuction Management for Water Reuse System Using Stormwater  
 관로(2km, 자집, 이승관로) / Intercepting Sewer Pipe L=2km  
 조달청 Public Procurement Service



**송도국제도시3공구 기반시설(3-2공구,NSIC공구)건설공사 건설  
 사업관리**  
 Constuction Management for Songdo International Complex Section 3  
 Infrastructure Construction  
 도로17개노선 : 19.04km, B=20~26m / Road L=19.04km, B=20~26m  
 인천광역시경제자유구역청 IFEZA





**전곡소도읍 및 역사문화촌조성사업 건설사업관리**  
Constuction Management for Jeongok Small Town and History Culture Village  
연천군 Yeoncheon-Provice

**학동어린이공원 외 1개소 현대화공사 건설사업관리**  
Constuction Management for Modernization of Hakdong's Children's Garden  
학동어린이, 대치은행 / Hakdong's Children, Daechi Bank  
강남구 Gangnam-gu office

**수원천 복개복원사업 건설사업관리**  
Constuction Management for Covering Over Suwon River and Restoration  
하천복원 연장 780m, 신설교량 8개소, 조경 837m  
River Restoration : L=780m, New Bridge 8EA, Landscaping : L=837m  
수원시 Suwon-City

**주포 제2농공단지 폐수종말처리시설 건설사업관리**  
Constuction Management for Wastewater Treatment Facilities in 2nd Agricultural  
Industrial Complex of Jupo  
시설용량 : 350톤/일, 차집관로(D200mm) : 1.0km, 간이펌프장 : 1개소  
Facilities Capacity Q=3,50ton/day  
Interception Sewer(D200mm) : 1.0km, Simplicity Pump Station 1EA  
조달청 Public Procurement Service

**경남혁신도시 서측진입교량 가설공사 건설사업관리**  
Constuction Management for West Entry Bridge Construction Work of Gyeongnam  
Innovation City  
L=630m, B=32.0m  
조달청 Public Procurement Service



**오산체육시설 조성사업 건설사업관리**  
Constuction Management for Osan's Sports Facilities  
체육시설면적 A=74,115㎡  
Sports Facilities Area : 74,115㎡  
양주시 Yangju-City

**구룡체력단련장 시설공사 건설사업관리(2009-3053)**  
Constuction Management for Guryong's Weight room Construction  
건축 : 7동(6,429㎡)  
Seven-Building Complex(Area 6,429㎡)  
육군중앙 Army Headquarters

**이천시 가축분뇨 공공처리시설 설치사업 건설사업관리**  
Constuction Management for Installation Construction of Livestock Excretions  
Public Treatment Facilities in Icheon-si  
가축분뇨처리시설 : Q=220㎡/일  
Livestock Excretions Treatment Facilities : Q=220㎡/day  
이천시 Icheon-City



**잠실 한강공원 특화사업 건설사업관리**  
Constuction Management for Hangang Park's Specialization Work  
면적 : 529,000㎡(연장 약 5.4km)  
Area : 529,000㎡(About 5.4km)  
서울시한강사업본부 The Hangang Project Headquarters, Seoul



**황성문화체육공원 조성공사 건설사업관리**  
Constuction Management for Hoengseong's Cultures and Sports Park  
대지면적 : A=114,261㎡, 연면적 : A= 14,405㎡  
Plottage : A=114,261㎡, G.F.A : A= 14,405㎡  
황성군 Hoengseong-Province

**반포천 차집관로 연장 설치공사 건설사업관리**  
Constuction Management for Extension Construction of Banpocheon  
Interception Sewer  
서초구 Seocho-gu office

**수서목련어린이공원의 1개소 현대화공사 건설사업관리**  
Constuction Management for Modernization of Suseo Mokryeon  
Children's Garden  
강남구 Gangnam-gu

**광교신도시 조경공사 건설사업관리**  
Constuction Management for Landscaping Construction of Gwanggyo  
New Town  
공원 : 근린공원, 역사공원, 어린이공원, 녹지 : 경관녹지, 완충녹지  
Park : Neighborhood Park, History Park  
Children's Park Green Zone : Landscape Green, Buffer Green  
경기도시공사 Gyeonggi Urban Innovation Corp.

**김제시 가축분뇨공공처리시설 증설사업 건설사업관리**  
Constuction Management for Extension Construction of Gimje-si's  
Livestock Excretions Public Treatment Facilities  
가축분뇨공공처리시설 100㎡/일 증설 전반  
Livestock Excretions Public Treatment Facilities 100㎡/day Extension  
김제시 Gimje-City

2010

**소정면 공공하수처리시설 및 보덕리 하수도정비 건설사업관리**  
Constuction Management for Sojeong-myeon Public Sewage Treatment  
Plant and Bodeok-ri Sewerage Construction  
소정면\_ 공공하수처리시설 Q=800㎡/일, 하수관거 : 개량 L=2.5km  
신설 L=11.20km, 오수펌프장 : 2개소, 기타 부대시설 : 1식  
보덕리\_ 공공하수처리시설 Q=105㎡/일  
오수관거 : D200(자연유하), L=6.6km  
연결관 D150, L=3.1km, 배수설비 143가구, 맨홀 펌프장 1개소  
Sojeong-myeon\_ Public Sewage Treatment Plant Q=800㎡/day  
Sewer Pipe(Improvement L=2.5km, New L=11.20km)  
Sewer Pump Station 2EA, etc  
Bodeok-ri\_ Public Sewage Treatment Plant Q=105㎡/day  
Waste Pipe(D200,L=6.6km)  
Lateral Sewer(D150, L=3.1km), Drainage Facilities 143  
Household, Manhole Pump Station 1EA  
연기군 환경사업소 Yeonggi-Provice

**옥정지구 연계 자연형하천(소하천)정비사업 건설사업관리**  
Constuction Management for Nature River Maintenance in Okjeong Area  
양주시 Yangju-City

**노화 건강테마촌 조성사업 건설사업관리**  
Constuction Management for Nohwa's Health Theme Village  
면적 : 278.684㎡ / Area : 278.684㎡  
완도군 Wando-Province



**서산테크노밸리 오폐수시설(1단계)공사 건설사업관리**  
Constuction Management for Wastewater Facilities of Seosan Techno Valley  
(주)서산테크노밸리 Seosan Techno Valley

**공릉 1배수분구 하수관거 종합정비공사(1, 2구역) 건설사업관리**  
Constuction Management for Sewage Pipe's Overall Organize Construction  
in Gongneung Drainage Division  
하수관거 개량(D300-D1200mm, L=21.57km),  
하수관거 신설(D300mm, L=578m),  
하수관거 비굴착(전체보수 L=1,824m, 부분보수 599개소),  
하수암거 보수(단면보수 2,588m), 맨홀 개량 및 신설 : 929개소  
Sewer Pipe Improvement (D300-D1200mm, L=21.57km), Sewer Pipe New  
(D300mm, L=578m), Sewer No Excavation Work(Whole Repair L=1,824m,  
Section Repair 599EA), Sewage Underdrain Repair(Section Repair 2,588m),  
Manhole Improvement and New(929EA)  
노원구 Nowon-gu office

**청양하수처리장 증설 및 청양군 3단계 하수관거정비 건설사업관리**  
Constuction Management for Extension Cheongyang Sewage Treatment Plant  
and Sewage Pipe's Organize Construction of Cheongyang-gun(3rd Stage)  
하수처리장 증설 및 고도처리 : Q= 4,800㎡/일(증설 Q= 1,600㎡/일)  
하수관거정비 L= 25.1km, 마을하수도정비 Q= 230㎡/일  
마을하수도개량 Q= 695㎡/일  
Sewage Treatment Plant Extension and High Class Treatment : Q= 4,800㎡/  
day(Extension Q= 1,600㎡/day), Sewer Pipe Maintenance L= 25.1km, Village  
Sewer Maintenance Q= 230㎡/day, Village Sewer Improvement Q= 695㎡/day  
청양군 Cheongyang-Province

**외국체험관광마을조성사업외 2건 조성공사 건설사업관리**  
Constuction Management for Foreign experience tourism Village in  
Cheongyang  
- 외국체험관광마을 : PAR3골프장9홀(32,596㎡), 사계절별매장(5,229㎡),  
관리동(396㎡), 전기1식, 다목적운동장(2,941㎡), 테마연못(1,224㎡), 살레  
타운펜션(2,982㎡), 영상사격장(1,041㎡), 통신1식  
- 까치내관광휴양지 및 칠갑산오토캠핑장 : 관리사무소(168.34㎡/취사장2  
동(70.56㎡) 오토캠핑장 사이트(4,570㎡), 족구장(495.5㎡)운동시설(850.4  
㎡), 주차장(63대), 잔디광장(4,920㎡), 어린이놀이터(308.5㎡), 전기1식,  
통신1식  
- Foreign experience tourism Village : PAR 3, 9Hole(32,596㎡), Sledge  
park(5,229㎡), Administration building(396㎡), Electric facility, Multipurpose  
playing field(2,941㎡), Theme pond(1,224㎡), Pensing(2,982㎡), Shooting  
gallery(1,041㎡), Communication facility'- Kkachi vacationland & Chilgap  
Auto Campsite : Administration office(168.34㎡, Cook House(70.56㎡), Auto  
Campsite(4,570㎡), Foot volleyball ground(495.5㎡), Playing facility(850.4  
㎡), Parking lot(63cars), Grass garden(4,920㎡), Playground(308.5㎡), Electric  
facility, Communicationacity  
청양군 Cheongyang-Province



**건설공제조합 세종필드골프클럽 조성공사 건설사업관리**  
Constuction Management for Sejong Field Golf Club Construction  
부지면적 : 1,042,433㎡(315,335평) / Plottage : 1,042,433㎡  
건설공제조합 Korea Construction Financial Cooperative

**용현지구 하수관거 정비사업 건설사업관리**  
Constuction Management for Sewer System of Yonghyeon district  
오수관로 : L=43.1km, 오수받이 : 1,226개소, 맨홀펌프장 : 11개소  
Sewer Pipe : L=43.1km, 11 Sewage Pump Sta., House inlet : 1,226ea  
사천시 Sacheon City

**드림파크 골프장 조성공사 건설사업관리**  
Constuction Management for Dream Park's Golf Course Site-Making  
부지면적 : 1,495,257㎡, 건축면적 : 5,122.05㎡(연면적 : 8,945.33㎡)  
Plottage : 1,495,257㎡, Building Area : 5,122.05㎡(G.F.A : 8,945.33㎡)  
조달청 Public Procurement Service

**항공고 체력단련장 건설사업관리(2010-3037)**  
Constuction Management for Aviation College Physical Strength Training  
Center  
잔디 식재(전체 164,232㎡/1차분 104,000㎡), 벙커(10개소 시공), 그늘집의 5  
개동 신설, 카트도로 포장, 관리동주변 안전망 설치, 골프장 9홀 신설  
Grass Area(Total 164,232㎡/1st Section 104,000㎡)  
Bunker(10ea), Shade house(5ea),Cart Road pavement  
Administration building safety net Golf course 9hole  
육군본부 Korea Army Headquarters

**산림생태문화체험단지 조성 건설사업관리**  
Constuction Management for The complex for forest eco-cultural experience  
in Boseong  
- 산림생태문화체험단지 조성 : 웰컴센터외 23동(3,447㎡)  
- 제암산 건강관리센터 건립공사 : 관리동외 6동 임도구조개량 및  
산악트레킹로드공사  
The complex for forest eco-cultural experience : 3,447㎡  
Mt. Jeam Health Care Center Forest road and Tracking Road  
보성군 Boseong-Province







**창신송인 도시재생선도지역 노후 하수관로 종합정비공사 건설사업관리**  
Constuction Management for Changshin Sungin Urban Regeneration Leading Area Sewage Pipeline General Maintenance Work

위치 : 종로구, 하수관로 정비 : 9.4km  
Location: Jongno-gu, Sewer maintenance: 9.4 km  
종로구 Jongno-gu



**옥천 휴-포레스트 조성사업 건설사업관리**  
Constuction Management for Okcheon Recreation Forest Development Project

위치 : 옥천군, 사업면적 : 180,000㎡  
Location: Okcheon-gun, Business Area: 180,000㎡  
옥천군 Okcheon-Province

**다락~태성간 도로확포장공사 건설사업관리**  
Constuction Management for Road expansion paving between Darak and Taesung

위치 : 청주시, 연장: 2.25km, 4차로  
Location: Cheongju, Extension: 2.25 km, 4 lanes  
충청북도 Chungcheongbuk-do



**중랑천 생태회복 및 천수문화 조성공사 건설사업관리**  
Constuction Management for Jungnang River Ecological Restroation and Creation of Waterfront Environment

위치:서울시, 연장:L=4.9km, 한강 합류부 개선 및 친수공간 조성  
Location: Seoul City / Road Extension: L=4.9km, Waterfront Areas  
서울특별시 Seoul Metro Gov't

**신풍 농어촌지방상수도 확충사업(2단계) 건설사업관리**  
Constuction Management for Sinpung Farming, Fishing Village Water Supply Expansion Project (Phase 2)

위치: 공주시 배수지 : 2,000㎡, 상수관로 : 107km  
Location: Princess, Drainage Site: 2,000㎡, Water pipes: 107 km  
공주시 Gongju-City

**2019 도안처리분구 하수관로 정비사업 건설사업관리**  
Constuction Management for Doan Treatment Sewerage Pipe Maintenance Project

위치 : 중평군, 오수관로: 17.8km, 배수설비: 298개소  
Location: Jeungpyeong-gun / Sewage pipeline: 17.8 km  
Drainage: 298 places  
중평군 상하수도사업소 Jeungpyeong County Water and Water Supply Office

**석문(삼봉리)하수관로정비공사 외 1건 건설사업관리**  
Constuction Management for Seokmun (Sambongri) Sewage Pipe Maintenance Work

위치 : 당진시, 하수관거: 26.54km, 배수설비 : 672개소  
Location: Dangjin, Sewer Pipe: 26.54km, Drainage system: 672 places  
당진시 Dangjin-City



**수원시 노후 하수관로 정비공사 건설사업관리**  
Constuction Management for Suwon old sewer pipe maintenance work

위치 : 수원시 기존관로 정비: 47.85km  
Location: Suwon Existing pipeline maintenance: 47.85 km  
수원시 Suwon-City

**석남천, 도당천, 지방하천 정비사업 건설사업관리**  
Constuction Management for Seoknamcheon, Dodangcheon, and local river maintenance projects

위치 : 서산시, 축제 및 호안정비: 5.39km, 교량 : 6개소  
Location: Seosan  
Embankment and Shore Maintenance: 5.39km, Leg: 6 places  
충청남도 종합건설사업소 Chungcheongnam-do

**중,남구 노후간선관로정비공사 건설사업관리**  
Constuction Management for Maintenance work of the old trunk line of Jung-gu and Nam-gu

위치 : 울산광역시, 굴착보수: 4.14km  
비굴착 전체/부분 보수 : 1.37km/431개소  
Location: Ulsan, Excavation repair: 4.14 km  
Non-excavation Total / Partial Repair: 1.37km / 431 places  
울산광역시 Ulsan Metropolitan City



**흥부생활체육공원 조성사업 건설사업관리**  
Constuction Management for Heungbu Sports Park Development Project

위치 : 울진군, 체육공원: 100,652㎡  
Location: Uljin-gun, Athletic Park: 100,652㎡  
체육진흥사업소 Uljin-gun

**용인보라 지방도315호선 지하차도 및 하갈교 확장공사 건설사업관리**  
Constuction Management for Yongin Bora Local Road Line 315 Underground Driveway and Hagal Bridge Expansion Construction

위치 : 용인시, 지하차도: 1개소, L=879m  
교량: L=329m, B=15.25~16m  
Location: Yongin, Underground roadway: 1 place, L = 879m  
Bridge: L = 329m, B = 15.25 ~ 16m  
한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**수원시 노후 하수관로 정비공사 건설사업관리**  
Constuction Management for Improvement Works of Old Sewage Pipe, Suwon-City

위치:수원시  
하수굴착 : L=43.05km, 비굴착 : L=9.38km  
Location: Suwon City  
Sewage Excavation: L=43.05km  
None Excavation: L=9.38km  
수원시 Suwon-City



**국도3호선 연천-신탄리2 도로건설공사 건설사업관리**  
Constuction Management for National Route 3 Yeoncheon-Shintan-ri 2 Road Construction

위치:연천군  
도로연장: L=6.9km(2차로)  
Location: Yeoncheon-gun  
Length: L=6.9km(2 Lanes)  
서울지방국토관리청 Ministry of Land, Infrastructure and Transport

**2020**



**분노처리시설 현대화사업 건설사업관리**  
Constuction Management for Excretion Treatment Facility Modernization Project

위치:부산시  
분노처리시설:처리용량 Q=2,500㎡/일  
Location: Busan Metropolitan City  
Excretions Treatment Facilities: Q=2,500㎡/day  
부산시 Busan-City



**행정중심복합도시 5-1생활권 조성공사 건설사업관리**  
Constuction Management for Multifunctional Administrative City 5-1 Living Area Construction

위치:세종시, 단지조성: A=2,741㎡  
Location: Sejong City  
Site Development Area: A=2,741㎡  
한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation



**예당호 착한농촌 체험세상조성사업 건설사업관리**  
Constuction Management for Yedang Lake Good Farm Experience World Construction

위치:예산군, 숙박시설 외 체험마을 조성  
Location: Yesan-gun, Accomodations & Experience Village  
예산군 Yesan county



**고양장항 공공주택지구 조성공사 건설사업관리**  
Constuction Management for Goyang Janghang Public Housing District Construction

위치:고양시, 택지조성: A=1,562,123㎡  
Location: Goyang City, Area: A=1,562,123㎡  
한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**2021**



**안양 관양고 주변 도시개발사업 조성공사 건설사업관리**  
Constuction Management for Urban Development Project around Gwaryang Highschool, Anyang

위치:안양시, 부지조성 :A=157,081㎡, 공동주택 1,345호  
Location: Anyang City, Area: A=157,081㎡ 1,345 Apartments  
경기주택도시공사 Gyeonggi Housing & Urban Development Corporation



**랜드마크시티 1호 수변공원 조성사업 관리**  
Constuction Management for Landmark City No.1 Waterfront Park Project

위치:인천시, 수변공원 조성: A=77,873㎡  
Location: Incheon Metropolitan City  
Area: A=77,873㎡  
인천광역시 Incheon Metropolitan City



**안동 광산천(신성지구)의 1지구 하천재해예방사업 건설사업관리**  
Constuction Management for Andong Gwansan River (Shinseong District) and other 1

위치:안동시, 하천보강 : L=4.7km, 호안공사 : A=30,897m<sup>2</sup>  
Location: Andong City, Reinforcement: L=4.7km  
Area: A= 30,897m<sup>2</sup>  
경상북도 Gyeongsangbuk-do



**화성동탄2 오산천 및 여울공원 지하주차장 공사 건설사업관리**  
Constuction Management for Hwaseong Dongtan 2 Underground Parking of Osan River & Yewool Park

위치:화성시, 주차시설:566대  
건축면적: 717.71m<sup>2</sup>, 연면적: 19,167.3m<sup>2</sup>, 지하2층, 지상1층  
Location: Hwaseong City, Parking Lot: 566  
Building Area: 717.71m<sup>2</sup>, G.F.A: 19,167.3m<sup>2</sup>  
Floor: B2/1F  
한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation



**일산고양정수장 고도정수처리 도입사업 건설사업관리**  
Constuction Management for Advanced Water Treatment Plant for Goyang Water Purification Plant, Ilsan

위치:고양시  
일산정수장 : 고도정수처리시설 1식  
고양정수장 : 전오존 처리시설 1식  
Location: Goyang City  
Ilsan Water Purification Plant: 1  
Goyang Water Purification Plant: 1  
한국수자원공사 Korea Water Resources Corp

**두동지구 하수관로 설치공사 건설사업관리**  
Constuction Management for Improvement for Sewer System of Dudong Districition

위치 : 창원시, 중계펌프장 Q=8,071m<sup>3</sup>/일, 오수관로 L=2.1km  
Location : Changwon City  
Pumping Staion Q=8,071m<sup>3</sup>/day, Sewer Pipe L=2.1km  
창원시 Chanwon-City



**고속국도 제1호 경부선 기흥 ic 개량공사 건설사업관리**  
Constuction Management for Strengthening for Gyeongbu Railroad Expressway(No.1) Giheung IC

위치:용인시, IC개량:3개소, IC신설 1개소  
Location: Yongin City  
IC Improvement: 3, IC New: 1  
한국도로공사 Korea Expressway Corporation



**소흘처리구역 하수관로 증설공사(3단계) 건설사업관리**  
Constuction Management for Expansion Project of Soheul Treatment District Sewer Pipe

위치:포천시, 하수관로 :L=30.91km, 배수설비 : 1,043가구  
Location: Pocheon, Length: L=30.91km  
Sewer Lateral: 1,043 households  
포천시 Pocheon City

2022

**진교지구 풍수해 생활권 종합정비사업 건설사업관리**  
Constuction Management for Storm and Flood damage Zone Comprehensive maintenance Project of Jingyo District

위치 : 하동군, 배수펌프장 A=345m<sup>3</sup>/min  
유수지 V=3,520m<sup>3</sup>, 하천정비 L=480m, 교량 3개소  
Location : Hadong County, Drainage Pumping Station A=345m<sup>3</sup>/min  
Latex V=3,520m<sup>3</sup>, Bridge 3 Places  
하동군 Hadong-Province



**인천계양 테크노벨리 공공주택지구 조성공사 1공구 건설사업관리**  
Constuction Management for Technobelli Public Housing District Construction Project1st tool Construction of incheon Gyeongang

위치 : 인천시, 단지조성 1,281,523m<sup>2</sup>  
Location : Incheon City, Construction of a Complex 1,281,523m<sup>2</sup>  
한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**남원처리구역 외 5개마을 하수관로 정비사업 건설사업관리**  
Constuction Management for Sewer pipes in 5 villages in Namwon treatment area Construction

위치 : 남원시 / Location : Namwon City  
남원시 Namwon-City

**산북-금산간 외 4개소 도로확포장공사 건설사업관리**  
Constuction Management for Road Expansion and Paving Work of Sanboak-Guemsan

위치 : 안성시, L=9.5km, 소교량 2개소  
Location : Anseong City  
L=9.5km, Small Bridge : 2 Places  
안성시 Anseong-City

**군북 하수관로 설치사업 외 1개소 건설사업관리**  
Constuction Management for Sewer pipes Installation Business of Gunboak

위치 : 함안군  
하수관로 L=21.92km, 처리장 Q=110m<sup>3</sup>/일  
Location : Haman County  
Sewer Line L=21.92km, Treatment Plant Q=110m<sup>3</sup>/day  
함안군 Haman-Province



**국립괴산호국원 제 1,2묘역 확충공사 건설사업관리**  
Constuction Management for the Expansion of the 1,2graves of the National Goesan Lake Institute

위치 : 괴산군, A=45,000m<sup>2</sup>  
Location : Goesan County, A=45,000m<sup>2</sup>  
국립괴산호국원 Goesan National Patriot's Cemetery

**태안면 클린에너지 발전사업 및 주민생활시설 건설사업관리**  
Constuction Management for Clean Energy Generation Project of Taeon-myeon

위치 : 태안군, Location : Taeon County  
(주)태안클린에너지 Taeon Clean Energy

**태안 하수처리시설 증설 외 3건 건설사업관리**  
Constuction Management for Expansion of Sewage Treatment Facilities of Taeon

위치 : 태안군, Location : Taeon County  
태안군 Taeon-Province



**수암천 하천정비 및 주차장 공원 조성사업 건설사업관리**  
Constuction Management for River maintenance and parking lot park Construction project of Suamcheon Stream

위치 : 안양시, L=0.27km, 호안보강 L=534m  
지하저류조 A=3,650m<sup>3</sup>, 교량공 2개소  
Location : Anyang City  
L=0.27km, River of protection L=534m  
Underground Reservoir A=3,650m<sup>3</sup>  
Bridge Worker 2Places  
안양시 Anyang-City



**광주시 중앙공원 민간공원조성 특례사업 건설사업관리**  
Constuction Management for Special Projects for Central Park Construction

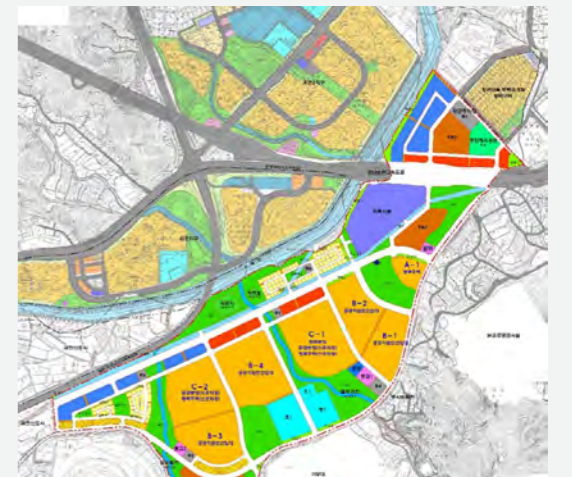
위치 : 광주시, A=448,192m<sup>2</sup>  
Location : Gwangju City, A=448,192m<sup>2</sup>  
광주시 Gwangju-City

**제1산업단지 완충저류시설 설치사업 건설사업관리**  
Constuction Management for Installation of Buffer storage Facility in Industrial Complex 1

위치 : 제천시, Q=6,200m<sup>3</sup>/일  
Location : jecheon City, Q =6,200m<sup>3</sup>/day  
제천시 Jecheon-City

**은산남전조음지구 하수관로 정비사업 외 1건 건설사업관리**  
Constuction Management for Sewage Pipeline Maintenance Project of Eunsan Namjeon Jogeum Distrcit

위치 : 밀양시  
하수관로 L=16.7km, 하수처리시설 Q=75m<sup>3</sup>/일  
Location : Miryang City  
Sewer Line L=16.7km, Treatment Plant Q=75m<sup>3</sup>/day  
밀양시 Miryang-City



**과천시암 공공지원민간임대주택 공급촉진지구 조성공사 건설사업관리**  
Constuction Management for Public Assistance Private Rental Housing Supply Promotion District of Gwacheon Juam

위치 : 과천시, A=928,000m<sup>2</sup>  
Location : Gawcheon City, A=928,000m<sup>2</sup>  
한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**일죽 죽산면 농어촌 생활용수 개발사업 건설사업관리**  
Constuction Management for Living water for farming and fishing villages Construction of Juksan-myeon

위치 : 안성시  
배수지 V=4,000m<sup>3</sup>, 송배수관로 33.8km  
Location : Anseong City  
Drainage basin V=4,000m<sup>3</sup>, Drainage Channel 33.8km  
안성시 Anseong-City



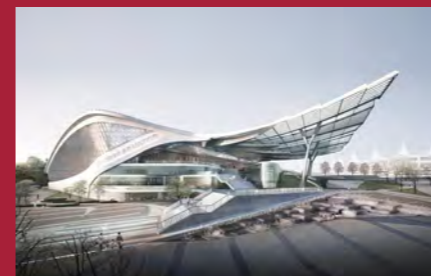


Architectural Design  
건축설계

Architectural  
Construction Management  
건축CM

03

Architecture



# Architectural Design

## 건축설계

훌륭한 건축 디자인은 하드웨어에 대한 기술적 신뢰성이 더해질 때 더 큰 가치를 가지게 됩니다. 선진은 최고의 엔지니어링이 뒷받침해주는 디자인은 물론 사업기획에서 사후관리까지의 전 프로세스를 포함하는 토털 솔루션을 제공함으로써 세계적인 종합 컨설턴트로 발돋움해 가고 있습니다.

Technical reliability completes excellent architecture. Supported by our top-notch engineering capabilities, SUNJIN is striving to be a world-class consultant which provides total solution, from project planning to post-completion management.



### 업무분야

건축설계 / 도시디자인 / 도시환경계획 / 마스터플랜 / 지하공간개발 / 복합공간개발 / 도시재생 / 리모델링 / 친환경디자인 / 신기술·신공법 / 조경설계 / 환경설계 / 인테리어설계 / 구조설계 / 설비설계 / BIM / 개발사업관리(PM) / 건설관리(CM) / 가치공학(VE)

### Service Area

Architectural Design / Urban Design & Planning / Urban Environment Planning / Masterplan / Underground Space Development / Complex Space Development / Urban Regeneration / Building Remodeling / Eco Design / New Technology / Landscape Design / Environment Design / Interior Design / Structural Design / Building Equipment Design / BIM / PM / VE



1. 과천 Smart K Platform 기본 및 실시설계 Preliminary and Detailed Design for Smart K Platform, in Gwacheon
2. 청와대 관저 기본 및 실시설계 Preliminary and Detailed Design for The Blue House(The Korean Presidential Residence)
3. 방글라데시 BSMMU 의대 종합병원 건립사업 기본 및 실시설계(EDCF)  
Preliminary and Detailed Design for Establishment of Super-Specialized Hospital under Bangabandhu Sheikh Mujib Medical University (BSMMU)
4. 대검찰청사 기본 및 실시설계 Preliminary and Detailed Design for Supreme Public Prosecutor's Office
5. 가락 농수산물도매시장 현대화 사업 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Garak Market Modernization Project

# Architectural Design | 건축설계

## MAIN PROJECT LIST 1977-2022

- 업무시설
- 주거시설
- 문화 및 집회시설
- 의료시설
- 판매시설
- 숙박시설
- 교육연구시설
- 교정 및 군사시설
- 기타시설

### > 업무시설 Business Facilities

**1980** 아세아 건설 사옥 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Asia Construction Headquarters Bldg

**1982** 건설회관 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Korea Construction Finance Corporation

**1983** 한국산업은행 본점 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for The Korea Development Bank Headquarters

올림픽회관 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Olympic Center

**1984** 서울고등지방법원 청사 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Public Prosecutors Head Office of Seoul

**1986** 서울투자금융 사옥 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Seoul Investment and Finance Corporation Office



서울시경 청사 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Metropolitan Police Main Office, in Seoul



서울 중앙지방법원청 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Seoul Central District Prosecutor's Office  
대지면적 : 60,727㎡, 연면적 : 63,604㎡, 서울시  
Site Area : 60,727㎡, G.F.A. : 63,604㎡, Seoul

경남은행 본점 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Kyeongnam Bank, Head Office

중소기업은행 평리동 지점 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for The Small and Medium Industry Bank Pyeongni-dong Branch

**1988** 한국주택은행 광주지점 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Housing and Commercial Bank of Korea Gwangju Branch

**1989** 한국주택은행 인천지점 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Housing and Commercial Bank of Korea Incheon Branch

한국주택은행 제천지점 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Housing and Commercial Bank of Korea Jecheon Branch



청와대 관저 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for The Blue House(The Korean Presidential Residence)

**1990** 경남은행 - 김해 부원동 지점, 북마산 지점, 중앙동 지점, 진해 지점, 창원 서상동 지점 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Kyeongnam Bank Branch in Kimhae, Buk-Masan, Jungang- dong, Jinhae, Changwon



대검찰청사 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Supreme Public Prosecutor's Office  
대지면적 : 36,392㎡, 연면적 : 45,518㎡, 서울시  
Site Area : 36,392㎡, G.F.A. : 45,518㎡, Seoul

청주 강서전화국 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Gangseo Telephone Central in Cheongju

**1992** 국제연구 교류단지 현상공모  
Design Competition for Korea International Research Center

대치동 K.C사옥 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for K.C Office, in Daechi-dong

한국주택은행 충청지역청사 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Housing and Commercial Bank of Korea Chungcheong Branch

**1993** 선경증권사옥 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Head Office of the SK Securities Firm

국민연금관리공단 광주회관 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for National Pension Coporaion, Gwangju Office

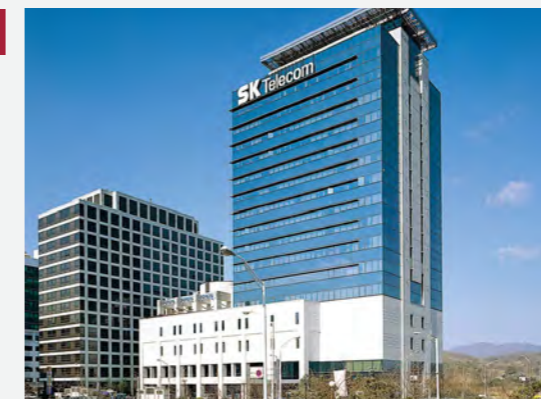


**1994** 국가정보원 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for National Intelligence Service

우리은행본점 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Woori Bank Head Office



**1995** SK텔레콤 분당지사 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for SK Telecom Bundang Branch



SK텔레콤 분당지사 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for SK Telecom Bundang Branch



대전 법원종합청사 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Daejeon District Court  
대지면적 : 32,100㎡  
연면적 : 26,800㎡  
Site Area : 32,100㎡  
G.F.A. : 26,800㎡

**1996** 대성그룹 사옥 지명 현상공모  
Design Competition for Daesung Group Head Office

서울지방법원 남부지원청사 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Seoul District Court Southern Branch

서울행정법원 청사 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Seoul Political Court Building

전주 정보통신센터 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Jeonju Telecommunication Center

**1997** 대구지방법원 김천지원청사  
Preliminary and Detailed Design for Daegu District Court Gimcheon Branch

한국산업단지공단 벤처 센터(벤처 1호) 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for KICOX Venture Center

**1998** 대구 지방법원 안동지원청사 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Daegu District Court Andong Branch

인천 중부경찰서 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Jungbu Police Station, in Incheon

한국담배인삼공사 여수지점 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Korea Tobacco and Ginseng Corp. Yeosu Branch

**2000** KTF 광주사옥 계획안 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for KTF Gwangju Branch Office

수원지검 안산지청 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Suwon District Court Ansan Branch

**2001** KREI 청사 개보수 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Korea Rural Economics Institute Renovation

**ACE 테크노타워 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for ACE Techno Tower  
 대지면적: 6,357.00㎡, 연면적: 41,049.05㎡  
 규모: 지하2/지상14층, 공사종류: 업무시설  
 위치: 서울시  
 Site Area: 6,357.00㎡, G.F.A: 41,049.05㎡  
 Scale: B2/ 14F, USE: Business facilities  
 Location: Seoul  
 에이스종합건설㈜



**KT용산지점 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for KT Yongsan Branch  
 대지면적: 2,378㎡  
 연면적: 26,418㎡  
 Site Area: 2,378㎡  
 G.F.A: 26,418㎡  
 서울시 Seoul

**KT&G 화성지점 신축설계 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Hwaseong Branch of the KT&G

**부산연제우체국 청사 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Yeonje Post Office, Busan (T/K)

**우림 E-BIZ 센터 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for E-biz Center Woolim E-biz Center

2002

**KTF 대전사옥 계획안**  
 Design for KTF Daejeon Branch Office

**월드메르디앙 벤처센터 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for World Meridian Venture Center  
 대지면적: 9,647.00㎡  
 연면적: 63,439.01㎡  
 규모: 지하2/지상15층  
 공사종류: 업무시설  
 위치: 서울시  
 Site Area: 9,647.00㎡  
 G.F.A: 63,439.01㎡  
 Scale: B2/ 15F  
 USE: Business facilities  
 Location: Seoul  
 월드건설㈜

**선영 테크노타워 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Sunyoung Techno Tower  
 대지면적: 7,546.00㎡  
 연면적: 35,502.56㎡  
 규모: 지하2/지상13층  
 공사종류: 업무시설  
 위치: 의왕시  
 Site Area: 7,546.00㎡  
 G.F.A: 35,502.56㎡, Scale: B2/ 13F  
 USE: Business facilities  
 Location: Uiwang-si  
 선영화학㈜

2003

**한신 IT타워 2차 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Hansin IT Tower II



**대구지방법원 서부지원청사 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Daegu District Court Western Branch  
 대지면적: 19,446㎡, 연면적: 20,873㎡  
 Site Area: 19,446㎡, G.F.A: 20,873㎡  
 대구시 Daegu  
 대구지방법원 서부지원

**대구지방법원 서부지원**  
 대지면적: 19,446㎡, 연면적: 20,873㎡  
 Site Area: 19,446㎡, G.F.A: 20,873㎡  
 대구시 Daegu  
 대구지방법원 서부지원

**구로동 이앤씨 드림타워 2차 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for E&C Venture Dream Tower II  
 대지면적: 7,081.00㎡, 연면적: 47,419.18㎡  
 규모: 지하2/지상13층  
 공사종류: 업무시설  
 위치: 서울시  
 Site Area: 7,081.00㎡, G.F.A: 47,419.18㎡  
 Scale: B2/ 13F, USE: Business facilities  
 Location: Seoul  
 이앤씨건설㈜ E&C

**구로동 이앤씨 드림타워 2차 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for E&C Venture Dream Tower II  
 대지면적: 7,081.00㎡, 연면적: 47,419.18㎡  
 규모: 지하2/지상13층  
 공사종류: 업무시설  
 위치: 서울시  
 Site Area: 7,081.00㎡, G.F.A: 47,419.18㎡  
 Scale: B2/ 13F, USE: Business facilities  
 Location: Seoul  
 이앤씨건설㈜ E&C

**구로동 이앤씨 드림타워 3차 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for E&C Venture Dream Tower III  
 대지면적: 4,846.00㎡, 연면적: 32,209.61㎡  
 규모: 지하2/지상13층, 공사종류: 업무시설  
 위치: 서울시  
 Site Area: 4,846.00㎡, G.F.A: 32,209.61㎡  
 Scale: B2/ 13F, USE: Business facilities  
 Location: Seoul  
 이앤씨건설㈜ E&C

**구로동 이앤씨 드림타워 3차 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for E&C Venture Dream Tower III  
 대지면적: 4,846.00㎡, 연면적: 32,209.61㎡  
 규모: 지하2/지상13층, 공사종류: 업무시설  
 위치: 서울시  
 Site Area: 4,846.00㎡, G.F.A: 32,209.61㎡  
 Scale: B2/ 13F, USE: Business facilities  
 Location: Seoul  
 이앤씨건설㈜ E&C

**은행권 전용시설 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Korea Minting and Security Printing Corp  
 대지면적: 467,854.00㎡, 연면적: 50,000.36㎡  
 규모: 지하1/지상2층, 공사종류: 업무시설  
 위치: 경산시  
 Site Area: 467,854.00㎡, G.F.A: 32,209.61㎡  
 Scale: B2/ 13F, USE: Business facilities  
 Location: Gyongsan-si

2004

**대릉 포스트타워 2차 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Dearung Post Tower II

**이앤씨 벤처드림타워 5차 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for E&C Venture Dream Tower V  
 대지면적: 3,322.00㎡, 연면적: 19,959.55㎡  
 규모: 지하2/지상12층, 공사종류: 업무시설  
 위치: 서울시  
 Site Area: 3,322.00㎡, G.F.A: 19,959.55㎡  
 Scale: B2/12F, USE: Business facilities  
 Location: Seoul  
 이앤씨건설㈜ E&C

**이앤씨 벤처드림타워 6차 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for E&C Venture Dream Tower VI  
 대지면적: 4,964.34㎡, 연면적: 32,928.16㎡  
 규모: 지하2/지상13층, 공사종류: 업무시설  
 위치: 서울시  
 Site Area: 4,964.34㎡, G.F.A: 32,928.16㎡  
 Scale: B2/ 13F, USE: Business facilities  
 Location: Seoul  
 이앤씨건설㈜ E&C

2005



**대릉 테크노타운 12차 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for DaeRung Techno Town XII  
 대지면적: 11,867.00㎡  
 연면적: 88,012.58㎡  
 규모: 지하3/지상15층, 공사종류: 업무시설  
 위치: 서울시  
 Site Area: 11,867.00㎡, G.F.A: 88,012.58㎡  
 Scale: B3/ 15F, USE: Business facilities  
 Location: Seoul  
 대릉종합건설㈜

**영등포 이앤씨벤처 드림타워 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for E&C Venture Dream Tower I  
 대지면적: 7,926.20㎡  
 연면적: 52,277.68㎡  
 규모: 지하2/지상14층, 공사종류: 업무시설  
 위치: 서울시  
 Site Area: 7,926.20㎡, G.F.A: 52,277.68㎡  
 Scale: B2/ 14F, USE: Business facilities  
 Location: Seoul  
 이앤씨건설㈜ E&C

**KT&G 상주지점 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Sangju Branch of the KT&G  
 대지면적: 1,352.00㎡  
 연면적: 802.62㎡  
 규모: 지상2층, 공사종류: 업무시설  
 위치: 상주시  
 Site Area: 1,352.00㎡  
 G.F.A: 802.62㎡, Scale: 2F  
 USE: Business facilities  
 Location: Sangju-si  
 주식회사케이티앤지

**KT&G 서귀포지점 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Seogwipo Branch of the KT&G  
 대지면적: 2,555.20㎡  
 연면적: 869.79㎡  
 규모: 지하2층, 공사종류: 업무시설  
 위치: 서귀포시  
 Site Area: 2,555.20㎡  
 G.F.A: 869.79㎡  
 Scale: 2F, USE: Business facilities  
 Location: Seogwipo-si  
 주식회사케이티앤지

**대릉 포스트타워 3차 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Daerung PostTower III  
 대지면적: 7,087.00㎡  
 연면적: 136,172.58㎡  
 규모: 지하3/지상14층, 공사종류: 업무시설  
 위치: 서울시  
 Site Area: 7,087.00㎡  
 G.F.A: 136,172.58㎡, Scale: B3/ 14F  
 USE: Business facilities, Location: Seoul  
 대릉종합건설㈜

**청주 지방검찰청 영동지청 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Cheongju District Public Procurator's Office Building, Yeongdong Branch  
 대지면적: 11,126.00㎡  
 연면적: 4,994.44㎡  
 규모: 지하1/지상3층, 공사종류: 업무시설  
 위치: 영동군  
 Site Area: 11,126.00㎡  
 G.F.A: 4,994.44㎡, Scale: B1/ 3F  
 USE: Business facilities, Location: Yeongdong-gun  
 법무부 MINISTRY OF JUSTICE



**수도권법원기록관리센터 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for The National Capital Region Supreme Court Archives and Records Service  
 대지면적: 9,077㎡  
 연면적: 21,513㎡  
 성남시  
 Site Area: 9,077㎡, G.F.A: 21,513㎡  
 Seongnam  
 법원행정처 Supreme Court of Korea

**서울가정법원청사 증축 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Extension of Seoul Family Court  
 대지면적: 102,426.40㎡  
 연면적: 136,172.58㎡  
 규모: 지상6층, 공사종류: 업무시설  
 위치: 서울시  
 Site Area: 102,426.40㎡  
 G.F.A: 136,172.58㎡  
 Scale: 6F, USE: Business facilities  
 Location: Seoul  
 서울중앙지방법원

2006

**서울숲 관리사무소 설계**  
 Design for Seoul Forest Office  
 대지면적: 1,156,498.00㎡  
 연면적: 9,434.47㎡  
 규모: 지하1/지상4층, 공사종류: 업무시설  
 위치: 서울시  
 Site Area: 1,156,498.00㎡  
 G.F.A: 9,434.47㎡, Scale: B1/4F  
 USE: Business facilities, Location: Seoul  
 서울특별시 도시기반시설본부

**KT&G 남양주 지점, 논산 지점 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for KT&G Namyangju Branch, Nonsan Branch**

대지면적: 3,329.00㎡  
 연면적: 1,972.65㎡  
 규모: 지상2층, 공사종류: 업무시설  
 위치: 남양주시  
 Site Area: 3,329.00㎡  
 G.F.A: 1,972.65㎡, Scale: 2F  
 USE: Business facilities  
 Location: Namyangju-si  
 주식회사케이티앤지



**상대원 금강센터리움 아파트형공장 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Sangdaewon Keumkang Centerium APT-Type Factory**

대지면적: 17,082㎡  
 연면적: 99,281㎡  
 성남시  
 Site Area: 17,082㎡, G.F.A: 99,281㎡  
 Seongnam  
 (주)금강주택

**서울법원종합청사 제2별관 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Seoul Court Complex Annex II**

대지면적: 23,281.26㎡  
 연면적: 138,238.51㎡  
 규모: 지상7층, 공사종류: 업무시설  
 위치: 서울시  
 Site Area: 23,281.26㎡  
 G.F.A: 138,238.51㎡, Scale: 7F  
 USE: Business facilities, Location: Seoul  
 서울고등법원

**양촌 지방산업단지 아파트형공장 '이젠' 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for E-Zen APT-Type Factory**

대지면적: 51,238.00㎡  
 연면적: 217,179.42㎡  
 규모: 지하1층/지상9층, 공사종류: 아파트형공장  
 위치: 김포시  
 Site Area: 51,238.00㎡  
 G.F.A: 217,179.42㎡, Scale: B1/ 9F  
 USE: Apartment Factory  
 Location: Gimpo-si, Korea

**KT 동수원지사 보수공사 설계**  
**Design for KT Dongsuwon Branch**

대지면적: 8,501.60㎡  
 연면적: 19,659.80㎡  
 규모: 지하2/지상8층, 공사종류: 업무시설  
 위치: 수원시  
 Site Area: 8,501.60㎡, G.F.A: 19,659.80㎡  
 Scale: B2/8F, USE: Business facilities  
 Location: Suwon-si  
 (주)케이티자산개발단

**IT캐슬 2차 아파트형공장 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Castle II APT-Type Factory**

대지면적: 2,575.00㎡, 연면적: 18,316.78㎡  
 규모: 지하3/지상20층, 공사종류: 업무시설  
 위치: 서울시  
 Site Area: 2,575.00㎡, G.F.A: 18,316.78㎡  
 Scale: B3/ 20F, USE: Business facilities  
 Location: Seoul

**가산동 이앤씨 드림타워 7차 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for E&C Venture Dream Tower VII, in Gasandong**

대지면적: 4,625.00㎡, 연면적: 30,254.82㎡  
 규모: 지하2/지상15층, 공사종류: 업무시설  
 위치: 서울시  
 Site Area: 2,575.00㎡  
 G.F.A: 18,316.78㎡, Scale: B3/ 20F  
 USE: Business facilities, Location: Seoul  
 이앤씨건설(주) E&C

**동해자유무역지역 시설공사 설계**  
**Design for Dong-hae Free Trade Area**

대지면적: 30,485.72㎡, 연면적: 14,827.34㎡  
 규모: 지하1/지상3층, 공사종류: 공장시설  
 위치: 동해시  
 Site Area: 30,485.72㎡, G.F.A: 14,827.34㎡  
 Scale: B1/ 3F, USE: Factory  
 Location: Donghae-si

**주택성능향상을 위한 기술개발 연구(건축부문) 설계**  
**Research for Improvement Works of Housing Performance**

월드건설(주)

**영등포 8가 72번지 플라자 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Misoro Plaza, in Yeongdeungpo**

대지면적: 1,189.60㎡, 연면적: 6,183.02㎡  
 규모: 지하2층/지상7층  
 공사종류: 근린생활시설  
 위치: 서울시  
 Site Area: 1,189.60㎡, G.F.A: 6,183.02㎡  
 Scale: B2/ 7F, USE: Neighborhood Facilities  
 Location: Seoul, Korea  
 (주)씨에스엘

2007

**벽산 디지털밸리 6차 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Byucksan Digital Valley VI**

**대구지방법원 영덕지원 청사 현상공모**  
**Design Competition for Daegu District Court Yeongdeok Region**

**우림 e-BIZ 센터 3 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Woolim E-Biz Center 3**

**상대원 우림아파트형공장 현상공모**  
**Design Competition for Sungnam Woolim Lionsvallet 3**

**바이오21센터 성장벤처기업 지원동 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Bio 21Center-Growth Venture Support Facility**

대지면적: 36,140.00㎡, 연면적: 6,636.35㎡  
 규모: 지하1층/지상3층, 공사종류: 업무시설  
 위치: 진주시  
 Site Area: 36,140.00㎡  
 G.F.A: 6,636.35㎡, Scale: B1 / 3F  
 USE: Business facilities, Location: Jinju-si  
 경상남도 진주시 Jinju-si



**이젠 아파트형공장 신축공사 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for EZEN APT-Type Factory**

대지면적: 51,238.00㎡, 연면적: 225,471.78㎡  
 규모: 지하1층/지상10층, 공사종류: 업무시설  
 위치: 김포시  
 Site Area: 51,238.00㎡  
 G.F.A: 225,471.78㎡, Scale: B1 / 10F  
 USE: Business facilities, Location: Gimpo-si  
 (주)네버스탑



**대릉테크노타운 13차 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Daerung Techno Town 13**

대지면적: 3,706.00㎡, 연면적: 24,312.48㎡  
 규모: 지하2층/지상14층, 공사종류: 업무시설  
 위치: 서울시  
 Site Area: 3,706.00㎡, G.F.A: 24,312.48㎡, Scale: B2 / 14F  
 USE: Business facilities, Location: Seoul  
 대릉종합건설(주)

**대구성서 이앤씨 이노비즈타워 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Seongseo E&C Inno-Biz Tower**

대지면적: 6,405.00㎡, 연면적: 34,471.46㎡  
 규모: 지하2층/지상13층, 공사종류: 업무시설  
 위치: 대구광역시  
 Site Area: 6,405.00㎡, G.F.A: 34,471.46㎡  
 Scale: B2 / 13F, USE: Business facilities  
 Location: Daegu-si  
 이앤씨건설(주) E&C

**한화 아파트형공장 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Hanhwa Apt-Type Factory Project**

대지면적: 7,435.00㎡, 연면적: 53,853.00㎡  
 규모: 지하3층/지상18층, 공사종류: 업무시설  
 위치: 서울시  
 Site Area: 7,435.00㎡, G.F.A: 53,853.00㎡  
 Scale: B3 / 18F, USE: Business facilities  
 Location: Seoul



**금강 펜테리움 IT타워 현상공모**  
**Design Competition for Anyang Keumkang Penterlum IT Tower**

대지면적: 24,264㎡  
 연면적: 132,429㎡  
 안양시  
 Site Area: 24,264㎡  
 G.F.A: 132,428㎡  
 Anyang  
 (주)금강주택

**가산동 이앤씨 드림타워8차 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for E&C DREAM TOWER 8**

대지면적: 3,610.00㎡, 연면적: 23,561.27㎡  
 규모: 지하3층/지상15층  
 공사종류: 업무시설  
 위치: 서울시  
 Site Area: 3,610.00㎡, G.F.A: 23,561.27㎡  
 Scale: B3 / 15F, USE: Business facilities  
 Location: Seoul  
 이앤씨건설(주) E&C



**경상남도 청사 별관 증축 및 본관 개보수 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Gyeongsangnam-do Office of Provincial Government Enlargement and Renovation**

대지면적: 168,648㎡, 연면적: 32,044㎡  
 창원시  
 Site Area: 168,648㎡, G.F.A: 32,044㎡  
 Changwon

**경기도 안양시 관양동 대릉테크노타운 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for DAERUNG TECHNO TOWN ANYANG**

대지면적: 17,638.70㎡, 연면적: 101,474.59㎡  
 규모: 지하3층/지상21층  
 공사종류: 업무시설  
 위치: 안양시  
 Site Area: 17,638.70㎡, G.F.A: 101,474.59㎡  
 Scale: B3 / 21F, USE: Business facilities  
 Location: Anyang-si  
 (주)크리에드컴



**송탄 사회보건복지센터 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Songtan Welfare and Health Center**  
 대지면적 : 25,221㎡, 연면적 : 13,695㎡, 평택시  
 Site Area : 25,221㎡, G.F.A. : 13,695㎡, Pyeongtaek  
 경기도 평택시



**국도테크노타운 아파트형공장 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for KUKDO Technotown**  
 대지면적 : 18,836㎡, 연면적 : 76,025㎡, 서울시  
 Site Area : 18,836㎡, G.F.A. : 76,025㎡, Seoul  
 (주)국도테크노타운



**세경 유시티 아파트형공장 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Sekyung U-City**  
 대지면적 : 12,754㎡, 연면적 : 99,946㎡  
 Site Area : 12,754㎡, G.F.A. : 99,946㎡  
 서울시 Seoul

**대치동빌딩 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Deachi-dong Building**  
 대지면적: 1,813.00㎡, 연면적: 16,822.34㎡  
 규모: 지하5층 / 지상10층  
 공사종류: 업무시설, 위치: 서울시  
 Site Area: 1,813.00㎡  
 G.F.A: 16,822.34㎡  
 Scale: B5 / 10F, USE: Business facilities  
 Location: Seoul  
 주식회사케이티앤지



**아모레 퍼시픽 ABC 프로젝트 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Amore Pacific ABC Project**  
 대지면적 : 231,404㎡  
 연면적 : 154,529㎡  
 오산시  
 Site Area : 231,404㎡, G.F.A. : 154,529㎡  
 Osan  
 (주)아모레퍼시픽

**광주지방법원 목포지원 청사 현상공모**  
**Design Competition for Gwangju District Court Mokpo Region**  
 대지면적 : 27,359㎡  
 연면적 : 12,247㎡  
 목포시  
 Site Area : 27,359㎡, G.F.A. : 12,247㎡  
 Mokpo  
 법무부 MINISTRY OF JUSTICE

2008

**가산동 다솔 스카이스티 신축공사 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Dasol Skycity, Gasan-dong**  
 대지면적: 4,298.00㎡  
 연면적: 31,327.03㎡  
 규모: 지하3 / 지상15층  
 공사종류: 업무시설  
 위치: 서울시  
 Site Area: 4,298.00㎡, G.F.A: 31,327.03㎡  
 Scale: B3 / 15F, USE: Business facilities  
 Location: Seoul  
 다솔스카이(주)



**하남 풍산지구 아파트형공장 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Hanam IT Tower**  
 대지면적 : 27,701㎡  
 연면적 : 198,231㎡  
 하남시  
 Site Area : 27,701㎡, G.F.A. : 198,231㎡  
 Hanam

**독산동 아파트형공장 신축공사 현상공모**  
**Design Competition for Doksan-dong IT Tower**  
 대지면적 : 20,980㎡  
 연면적 : 147,895㎡  
 서울시  
 Site Area : 20,980㎡, G.F.A. : 147,895㎡  
 IISeoul



**일산 대방 노블레스 타워 1,2 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Deabang Nobleness Tower 1,2**  
 대지면적 : 12,646㎡, 연면적 : 55,322㎡  
 Site Area : 12,646㎡, G.F.A. : 55,322㎡  
 일산시 IlSan



**가산동 이앤씨 드림타워 9차 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for E&C DREAM TOWER 9**  
 대지면적 : 4,271㎡, 연면적 : 27,862㎡  
 서울시  
 Site Area : 4,271㎡, G.F.A. : 27,862㎡  
 Seoul  
 이앤씨건설(주) E&C



**동대문첨단리류기술센터 건설공사 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Dongdaemun High Clothing-Technology Center**  
 대지면적 : 2,399㎡, 연면적 : 12,928㎡  
 서울시  
 Site Area : 2,399㎡, G.F.A. : 12,928㎡,  
 Seoul  
 한국산업단지공단 KOREA INDUSTRIAL COMPLEX CORP

**가산동 이앤씨 드림타워10차 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for E&C Dream Tower 10**  
 대지면적: 3,507.00㎡  
 연면적: 22,486.72㎡  
 규모: 지하2 / 지상15층  
 공사종류: 업무시설  
 위치: 서울시  
 Site Area: 3,507.00㎡  
 G.F.A: 22,486.72㎡  
 Scale: B2 / 15F  
 USE: Business facilities  
 Location: Seoul  
 이앤씨건설(주) E&C



**가산동 갑을 그레이트 벨리 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Great Valley**  
 대지면적 : 9,031㎡  
 연면적 : 64,461㎡  
 서울시  
 Site Area : 9,031㎡  
 G.F.A. : 64,461㎡  
 Seoul  
 정무산업(주)



**대릉 포스트 타워5차 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for DAERUNG POST TOWER 5**  
 대지면적 : 9,394㎡  
 연면적 : 77,006㎡  
 서울시  
 Site Area : 9,394㎡  
 G.F.A. : 77,006㎡  
 Seoul  
 리앤리어드바이저스(주)

**가산동 글로벌 아파트형공장 신축공사 기본 및 실시설계**

Preliminary and Detailed Design for Elysia Global  
 대지면적: 3,349.00㎡, 연면적: 21,993.52㎡  
 규모: 지하3 / 지상15층, 공사종류: 업무시설  
 위치: 서울시  
 Site Area: 3,349.00㎡, G.F.A: 21,993.52㎡  
 Scale: B3 / 15F, USE: Business facilities  
 Location: Seoul

**성수동(뚝섬역) 아파트형 공장 신축공사 기본 및 실시설계**

Preliminary and Detailed Design for Seoulforest Kolon Digital Tower III  
 대지면적: 3,571.20㎡, 연면적: 25,845.76㎡  
 규모: 지하3 / 지상20층, 공사종류: 업무시설  
 위치: 서울시  
 Site Area: 3,571.20㎡, G.F.A: 25,845.76㎡  
 Scale: B3 / 20F, USE: Business facilities  
 Location: Seoul  
 코오롱글로벌(주)



**대릉포스트타워6차 신축공사 기본 및 실시설계**

Preliminary and Detailed Design for Dae Rung Post-Tower6  
 리엔리어드바이저스(주)

**청주SC한보아파트형공장 신축공사 기본 및 실시설계**

Preliminary and Detailed Design for Cheongju SC Hanbo APT Type Factory

**당진우도지구 B-2BL 현상공모**

Design Competition for Dangjin Woodu B-2Block Housing

2009



**송도 SC-1-3 BL 기본 및 실시설계**

Preliminary and Detailed Design for Songdo SC-1-3 BL Development  
 대지면적: 12,412㎡, 연면적: 106,897㎡, 인천시  
 Site Area: 12,412㎡, G.F.A: 106,897㎡, Incheon

**여주군 종합행정타운 조성 기본 및 실시설계**

Preliminary and Detailed Design for Yeosu-gun General Administrative Town  
 (재)한국산업관계연구원

**케이아이아파트형공장 신축공사 설계변경 기본 및 실시설계**

Preliminary and Detailed Design for KI APT Type Factory  
 대지면적: 8,297.00㎡, 연면적: 59,868.21㎡  
 규모: 지하3 / 지상15층, 공사종류: 업무시설  
 위치: 서울시  
 Site Area: 8,297.00㎡, G.F.A: 59,868.21㎡  
 Scale: B3 / 15F, USE: Business facilities  
 Location: Seoul

**영등포 시명아파트형공장 신축공사 기본 및 실시설계**

(동아 더프라임밸리)  
 Preliminary and Detailed Design for Dongah The PrimeValley  
 대지면적: 3,675.80㎡, 연면적: 29,059.37㎡  
 규모: 지하4 / 지상13층, 공사종류: 아파트형공장  
 위치: 서울시  
 Site Area: 3,675.80㎡, G.F.A: 29,059.37㎡  
 Scale: B4 / 13F, USE: Apartment Factory  
 Location: Seoul

**동주 아파트형공장 신축공사 기본 및 실시설계**

Preliminary and Detailed Design for Dongju APT-Type Factory  
 대지면적: 3,372.00㎡, 연면적: 24,462.25㎡  
 규모: 지하3 / 지상15층, 공사종류: 지식산업센터  
 위치: 서울시  
 Site Area: 3,372.00㎡, G.F.A: 24,462.25㎡  
 Scale: B3 / 15F  
 USE: Knowledge industry center  
 Location: Seoul

**울산지방검찰청 신축공사 기본 및 실시설계**

Preliminary and Detailed Design for Ulsan Public Prosecutors' Office  
 대지면적: 39,470.60㎡, 연면적: 36,327.74㎡  
 규모: 지하1 / 지상12층, 공사종류: 업무시설  
 위치: 울산광역시  
 Site Area: 39,470.60㎡, G.F.A: 36,327.74㎡  
 Scale: B1 / 12F  
 USE: Business facilities  
 Location: Ulsan-si  
 법무부 MINISTRY OF JUSTICE

**당정지구 아파트형공장 신축공사 기본 및 실시설계**

Preliminary and Detailed Design for Dangjeong District : APT-Type Factory

**인천광역시 남구 청사 건립 타당성조사 및 기본계획수립 연구**

Feasibility Study and Preliminary Design for Office of Provincial Government of Nam-gu, Incheon  
 (재)한국산업관계연구원

2010



**한국가스공사 본사 신사옥 건립공사 현상공모**

Design Competition for Korea Gas Corporation Headquarters Bldg  
 대지면적: 64,892㎡, 연면적: 62,566㎡  
 Site Area: 64,892㎡, G.F.A: 62,566㎡  
 대구시 Daegu

**한국전력공사 신사옥 건립 현상공모**

Design Competition for KEPCO Headquarters Bldg.

**포일 인텔리전트타운 C2 기본 및 실시설계**

Preliminary and Detailed Design for Poil Intelligent Town C2



**우리기업(주) 성수동 콜센터 신축공사 현상공모**

Design Competition for Woori Enterprise Call-Center in Seongsu-dong  
 대지면적: 4,250㎡, 연면적: 33,100㎡  
 서울시  
 Site Area: 4,250㎡, G.F.A: 33,100㎡  
 Seoul



**미국 스카이다워 (Federal Way 복합개발) 기본 및 실시설계**

Preliminary and Detailed Design for Sky Tower(Federal Way Complex Development), USA  
 대지면적: 6,942㎡, 연면적: 107,101㎡  
 워싱턴, 미국  
 Site Area: 6,942㎡, G.F.A: 107,101㎡  
 Washington, US



**KT 광화문 타워 현상공모**

Design Competition for KT Gwanghwamun Tower  
 대지면적: 11,271㎡  
 연면적: 170,783㎡  
 서울시  
 Site Area: 11,271㎡  
 G.F.A: 170,783㎡  
 Seoul



**한국전력기술(주) 신사옥 현상공모**

Design Competition for KEPCO E&C Headquarters Bldg  
 대지면적: 121,934㎡  
 연면적: 118,572㎡  
 김천시  
 Site Area: 121,934㎡, G.F.A: 118,572㎡  
 Gimcheon

**간석3동 복합청사 신축공사 기본 및 실시설계**

Preliminary and Detailed Design for Ganseok 3-dong Complex Administrative Office  
 대지면적: 1,341.50㎡  
 연면적: 2,934.15㎡  
 규모: 지하1 / 지상5층  
 공사종류: 업무시설  
 위치: 인천광역시  
 Site Area: 1,341.50㎡  
 G.F.A: 2,934.15㎡, Scale: B1 / 5F  
 USE: Business facilities  
 Location: Incheon-si  
 인천광역시 남동구 Namdong-Gu

**시화국가산업단지내 STX부지 개발을 위한 기본 설계**

Preliminary Design for STX site in Sihwa National Industrial Complex  
 대지면적: 31,703.00㎡  
 연면적: 90,365.00㎡  
 규모: 9층  
 공사종류: 업무시설  
 위치: 안산시  
 Site Area: 31,703.00㎡  
 G.F.A: 90,365.00㎡  
 Scale: 9F, USE: Business facilities  
 Location: Ansan-si



**창원지방검찰청 진주지청 기본 및 실시설계**

Preliminary and Detailed Design for Changwon District Public Prosecutor Jinju Branch Office  
 대지면적: 16,018㎡  
 창원시  
 Site Area: 16,018㎡  
 Changwon  
 법무부 MINISTRY OF JUSTICE



**창원지방법원 진주지원청사 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Changwon District Court Jinju Branch  
 대지면적 : 16,028㎡  
 연면적 : 13,817㎡  
 진주시  
 Site Area : 16,028㎡  
 G.F.A. : 13,817㎡  
 Jinju  
 법원행정처 Supreme Court of Korea



**한국산업단지공단 신사옥 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for KICOX Headquarters Bldg  
 대지면적 : 16,500㎡  
 연면적 : 22,778㎡  
 대구시  
 Site Area : 16,500㎡  
 G.F.A. : 22,778㎡  
 Daegu  
 한국산업단지공단 KOREA INDUSTRIAL COMPLEX CORP

**고려개발 안양사옥 개발사업 설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Korea Development Corporation Anyang Office Building Development Projects  
 대지면적: 7,990.30㎡  
 연면적: 44,155.97㎡  
 규모: 지하2 / 지상17층  
 공사종류: 업무시설  
 위치: 안양시  
 Site Area: 7,990.30㎡  
 G.F.A: 44,155.97㎡  
 Scale: B2 / 17F  
 USE: Business facilities  
 Location: Anyang-si  
 고려개발(주) KOREA DEVELOPMENT CORPORATION



**대릉 포스트타워 7차 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Daerung Post Tower VII  
 대지면적: 6,086.00㎡  
 연면적: 49,601.15㎡  
 규모: 지하4 / 지상20층  
 공사종류: 지식산업센터  
 위치: 서울시  
 Site Area: 6,086.00㎡  
 G.F.A: 49,601.15㎡ Scale: B4 / 20F  
 USE: Knowledge industry center  
 Location: Sancheong-gun  
 리앤리어드바이저스(주) Lee&Lee Advisors

2011



**진천 법무연수원 이전 신축기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Relocation of Legal Research and Training Institute  
 대지면적 : 687,100㎡  
 연면적 : 64,007㎡  
 진천읍  
 Site Area : 687,100㎡  
 G.F.A. : 64,007㎡  
 Jincheon  
 법무부 MINISTRY OF JUSTICE

**이젠 지식산업센터 2차 신축 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for E-ZEN Techno Building  
 대지면적: 100,178.32㎡  
 연면적: 100,178.32㎡  
 규모: 지하2 / 지상 14층  
 공사종류: 아파트형공장(지산센터)  
 위치: 김포시  
 G.F.A: 100,178.32㎡, Scale: B2 / 14F  
 USE: Knowledge Industry Center  
 Location: Gimpo-si  
 (주)네비스탑



**오성제지 지식산업센터 신축공사 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Osung Techno Building  
 대지면적 : 15,047㎡, 연면적 : 124,171㎡  
 안양시  
 Site Area : 15,047㎡, G.F.A. : 124,171㎡  
 Anyang



**UAE 아부다비 마스다르 시 한국클린테크클러스터 Master plan 설계**  
 Master plan for KCTC(Korean Clean Tech Cluster), in Masdar City  
 대지면적 : 95,652㎡  
 연면적 : 185,531㎡  
 아부다비 아랍에미리트  
 Site Area : 95,652㎡  
 G.F.A. : 185,531㎡  
 Abu Dhabi, UAE  
 한국에너지기술평가원 KETEP



**오송 바이오밸리 Master Plan 설계**  
 Masterplan for Osung Bio Valley  
 대지면적 : 14,730,000㎡  
 연면적 : 10,100,000㎡  
 오송읍  
 Site Area : 14,730,000㎡  
 G.F.A. : 10,100,000㎡  
 Osong  
 충청북도 CHUNGCHONGBUK-DO

2012



**LS엔트론 안양공장 신축 공사 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for LS Mtron Anyang Factory



**검단 친환경 표면처리센터 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Geomdan Eco-Surface Treatment Center  
 대지면적 : 23,416㎡  
 연면적 : 129,123㎡  
 인천광역시  
 Site Area : 23,416㎡  
 G.F.A. : 129,123㎡  
 Incheon  
 화성산업(주) Hwasung Industry Co., Ltd



**한국원자력 환경공단본사 사옥 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Headquarter of Korea Radioactive Waste Agency  
 대지면적 : 31,888㎡  
 연면적 : 12,365㎡  
 경주시  
 Site Area : 31,888㎡  
 G.F.A. : 12,365㎡, Gyeongju  
 한국원자력환경공단 KORAD





**서울동부지방검찰청사 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Seoul Eastern District Prosecutors Office Project  
 대지면적 : 26,690㎡, 연면적 : 41,546㎡  
 서울시  
 Site Area : 26,690㎡, G.F.A. : 41,546㎡  
 Seoul



**수원지방검찰청사 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Suwon District Prosecutors Office Project  
 대지면적 : 33,926㎡  
 연면적 : 33,603㎡  
 수원시  
 Site Area : 33,926㎡  
 G.F.A. : 33,603㎡  
 Suwon  
 법무부 MINISTRY OF JUSTICE

2013



**한국농촌경제연구원 신청사 건립공사 T/K 설계**  
 Preliminary and Detailed Design for office building of Korea Rural Economic Institute Government (T/K)  
 대지면적 : 34,352㎡  
 연면적 : 16,158㎡  
 나주시  
 Site Area : 34,352㎡  
 G.F.A. : 16,158㎡  
 Naju  
 (주)태영건설, 현대엠코(주), 남해종합건설(주)  
 TAEYOUNG ENGINEERING & CONSTRUCTION



**송도 11공구 Master Plan 설계**  
 Master Plan for Songdo District 11  
 대지면적 : 12,500,000㎡, 연면적 : 1,800,000㎡  
 인천광역시  
 Site Area : 12,560,000㎡, G.F.A. : 1,800,000㎡  
 Incheon

**경상북도개발공사 사옥이전 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Gyeongsangbuk-do Development Corporation Office Building  
 경상북도개발공사 GBDC



**강서세무서 청사 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Tax Office Government Office Building, in Gangseo District  
 대지면적 : 4,828㎡, 연면적 : 9,966㎡, 서울시  
 Site Area : 4,828㎡, G.F.A. : 9,966㎡, Seoul  
 국세청 서울지방국세청 강서세무서 NTS gangseo District Office



**서울세관 별관동 그린리모델링 시범사업 기획업무**  
 Planning for Seoul Customs Annex Green remodeling Demonstration project  
 대지면적 : 16,543.60㎡, 연면적 : 26,261.50㎡  
 규모 : 지하1 / 지상 6층, 공사종류 : 업무시설  
 위치 : 서울시  
 Site Area : 32,691,00㎡, G.F.A. : 6,753.89㎡  
 Scale : B1 / 3F, USE : Business facilities  
 Location : Seoul  
 한국시설안전공단 KALIS

2014

**ICT 드림센터 건립 타당성조사 및 기본계획**  
 Feasibility Study and Preliminary design for ICT Dream Center  
 한국정보통신진흥협회  
 The Korea Federation of ICT organization

**남악복합주민센터건립공사 기본 및 실시 설계**  
 Preliminary and Detailed Design for the Namak Complex Residents Center Construction  
 대지면적 : 9,900.00㎡  
 연면적 : 8,482.43㎡  
 규모 : 지하 1층/지상 4층  
 공사종류 : 업무시설  
 위치 : 무안군  
 Site Area : 9,900.00㎡  
 G.F.A. : 8,482.43㎡, Scale : B1 / 4F  
 USE : Business facilities  
 Location : Muan-gun  
 전라남도 무안군 MUAN-GUN



**판교 알파돔 복합시설 현상공모**  
 Design Competition for Alpha Dome Complex, in Pangyo  
 대지면적 : 18,605㎡  
 연면적 : 1,223,234㎡  
 성남시  
 Site Area : 18,605㎡  
 G.F.A. : 1,223,234㎡  
 Seongnam  
 (주)에스엠브랜드마케팅 SM BRANDMARKETING CO., LTD

**세종비즈센터 건립사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Biz-Center, in Sejong

**서울사옥 그린리모델링 설계**  
 Design for Green Remodeling of Korea Securities Depository Office Building, in Seoul  
 대지면적 : 2,401.00㎡  
 연면적 : 17,635.87㎡  
 규모 : 지하 4층/지상 12층  
 공사종류 : 업무시설  
 위치 : 서울시  
 Site Area : 2,401.00㎡  
 G.F.A. : 17,635.87㎡  
 Scale : B4 / 12F  
 USE : Business facilities  
 Location : Seoul  
 한국예탁결제원 Korea Securities Depository

**송파농협 종합시설 신축공사 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for SongPa NH Complex  
 대지면적 : 4,520.00㎡  
 연면적 : 46,174.20㎡  
 규모 : 지하 5층/지상 14층  
 공사종류 : 업무시설  
 위치 : 서울시  
 Site Area : 4,520.00㎡  
 G.F.A. : 46,174.20㎡  
 Scale : B5 / 14F  
 USE : Business facilities  
 Location : Seoul  
 송파농협협동조합

2015

**하우스디 더스카이밸리 지식산업센터 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for house D The Sky-Valley 2



**미아미 마르셀라 복합시설 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Complex Building, in Marseille  
 대지면적 : 13,262㎡  
 연면적 : 174,706㎡  
 알렉산드리아, 이집트  
 Site Area : 13,262㎡  
 G.F.A. : 174,706㎡  
 Alexandria, Egypt

**주 베트남대사관 청사 관저 현상공모**  
 Design Competition for Vietnam Embassy Government Office and Official Residence  
 외교부 Ministry of Foreign Affairs Republic of Korea

**문래동 지식산업센터 신축공사 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Knowledge Industry Center, in Mullae-dong  
 (주)삼창홀딩스 samchangholdings



**구미지식산업센터 현상공모**  
 Design Competition for IT Tower, in Gumi  
 대지면적 : 7,232㎡, 연면적 : 19,246㎡, 구미시  
 Site Area : 7,232㎡, G.F.A. : 19,246㎡, Gumi  
 구미전자기술정보원  
 Gumi Electronics & Information Technology Research Institute



**진주농업기술센터 기본 및 실시설계**

Preliminary and Detailed Design for Agricultural Technology Center, in Jinju  
 대지면적 : 79,580.00㎡  
 연면적: 9,562.77㎡  
 규모: 지하1 / 지상3층  
 공사종류: 공공업무시설, 연구시설  
 위치: 진주시  
 Site Area: 79,580.00㎡  
 G.F.A: 9,562.77㎡  
 Scale: B1 / 3F  
 USE: Public service/ Research Facilities  
 Location: Jinju-si  
 경상남도 진주시 Jinju City



**창업인프라지원 지식산업센터 기본 및 실시설계**

Preliminary and Detailed Design for Start-up Infrastructure Support Center  
 대지면적 : 3,013.22㎡  
 연면적: 7,873.58㎡  
 규모: 지하1, 지상5층  
 공사종류: 공장시설  
 위치: 대구광역시 달서구  
 Site Area: 3,013.22㎡, G.F.A: 7,873.58㎡  
 Scale: 1 basement level, 5 ground Floors  
 USE: Industry Facilities, Location: Dalseo-gu, deagu  
 대구광역시 건설본부  
 DAEGU METROPOLITAN CITY Construction Headquarters



**남동인더스카이 지식산업센터 기본 및 실시설계**

Preliminary and Detailed Design for Namdong In The Sky  
 대지면적 : 9,899.50㎡  
 연면적: 70,865.70㎡  
 규모: 지하1, 지상15층  
 공사종류: 공장시설  
 위치: 인천광역시 남동구  
 Site Area: 9,899.50㎡, G.F.A: 70,865.70㎡  
 Scale: 1 basement level, 15 ground Floors  
 USE: Industry Facilities  
 Location: Namdong-gu, incheon  
 엔디원 주식회사 Ndone



**춘천지방검찰청 속초지청 기본 및 실시설계**

Preliminary and Detailed Design for Chuncheon Public Prosecutor's Office, in Sokcho  
 대지면적 : 11,091㎡, 연면적: 6,569㎡, 속초시  
 Site Area : 11,091㎡, G.F.A : 6,569㎡, Sokcho  
 법무부 MINISTRY OF JUSTICE

**2017**

**성수동 대해지식산업센터 기본 및 실시설계**

Preliminary and Detailed Design for Dahae Knowledge Industry Center , in Sungsu  
 대지면적 : 2,503,80㎡  
 연면적: 12,240.05㎡  
 규모: 지하5, 지상11층  
 공사종류: 공장시설  
 위치: 서울시  
 Site Area: 2,503,80㎡  
 G.F.A: 12,240.05㎡  
 Scale: 5 basement level, 11 ground Floors  
 USE: Industry Facilities  
 Location: Seoul  
 에이엠플러스자산개발(주) AMPLUS Asset Development Inc



**서대구 산업단지 지식산업센터 기본 및 실시설계**

Preliminary and Detailed Design for Industrial Park Center, in Seodaegu  
 대지면적 : 11,820㎡, 연면적 : 81,858㎡, 대구시  
 Site Area : 11,820㎡, G.F.A : 81,858㎡, Daegu  
 디센터주식회사 외 2건



**동탄2신도시 금강펜테리움 IT타워 II 현상공모**

Design Competition for Keumkang Penterium IT Tower II  
 대지면적 : 51,801㎡, 연면적 : 289,626㎡, 화성시  
 Site Area : 51,801㎡, G.F.A : 289,626㎡, Hwaseong  
 금강주택 KEUMKANG CO



**여의도 우체국 건립공사 T/P 설계**

Technical Proposal Design for Post Office Construction , in Yeouido  
 대지면적 : 5,476㎡, 연면적 : 68,975㎡, 서울시  
 Site Area : 5,476㎡, G.F.A : 68,975㎡, Seoul  
 (주)태영건설 외 3건 TAEYOUNG



**기술창조발전소 기본 및 실시설계**

Preliminary and Detailed Design for Technology Creation Power Plant  
 대지면적 : 1,799㎡  
 연면적 : 6,582㎡  
 대구시  
 Site Area : 1,799㎡  
 G.F.A : 6,582㎡  
 Daegu  
 대구광역시 건설본부  
 DAEGU METROPOLITAN CITY Construction Headquarters

**2018**



**과천 Smart K Platform 기본 및 실시설계**

Preliminary and Detailed Design for Smart K Platform, in Gwacheon  
 대지면적 : 17,285㎡  
 연면적 : 131,860㎡  
 과천시  
 Site Area : 17,285㎡  
 G.F.A : 131,860㎡  
 Gwacheon  
 스마트케이자산관리(주) 외 9건 D-Center

**2019**



**한국법무보호복지공단 신청사 기본 및 실시설계**

Preliminary and Detailed Design for KORAH Building Modernization  
 대지면적 : 1,360㎡, 연면적 : 5,364㎡, 김천시  
 Site Area : 1,360㎡, G.F.A : 5,364㎡, Gimcheon  
 한국법무보호복지공단 KOREA REHABILITATION AGENCY



**과천 지식정보타운 5-3블록 JW 이노스퀘어 기본 및 실시설계**

Preliminary and Detailed Design for JW Inosquare Knowledge Information Town, in Gwacheon  
 연면적: 35,565㎡  
 규모: 지하4층, 지상11층  
 공사종류: 업무시설(연구소)  
 위치: 과천지식정보타운 5-3블록  
 G.F.A: 35,565㎡, Scale: 4 basement level, 11 ground Floors  
 USE: Business facilities(Research)  
 Location: Gwacheon-si, Gyeonggi-do  
 (주)제이더블유이노스퀘어피에프비 JW INOSQUARE PFV



**파키스탄 IT PARK BUILDING 기본 및 실시설계**

Preliminary and Detailed Design for IT PARK BUILDING, in Pakistan  
 연면적: 66,893㎡  
 규모: 지하2층, 지상9층  
 공사종류: 업무시설(데이터센터)  
 위치: 이슬라마바드 파키스탄  
 G.F.A: 66,893㎡  
 Scale: 2 basement level, 9 ground Floors  
 USE: Business facilities(Data Center)  
 Location: Islamabad, Pakistan  
 MOIT Ministry of Information, Technology & Telecommunication

2020



**구리 랜드마크타워 기획설계**  
 Concept Design for Landmark Tower, in Guri  
 연면적: 87,984㎡, 규모: 지하5층, 지상49층  
 공사종류: 공동주택 / 문화 및 집회시설  
 위치: 경기도 구리시  
 G.F.A: 87,984㎡, Scale: 5 basement level, 49 ground Floors  
 USE: Apartment & Cultural Facilities  
 Location: Hanoi, Vietnam  
 저스트일(주) 외 1건 JUSTR

2021



**양평동 2가 지식산업센터 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Knowledge Industry Center in Yangpyeong-dong  
 연면적: 22,458㎡, 규모: 지하4층, 지상15층  
 공사종류: 공장시설, 위치: 서울  
 G.F.A: 22,458㎡  
 Scale: 4 basement level, 15 ground Floors  
 USE: Industry Facilities, Location: Seoul  
 (주)양평개발피에프비 외 1건  
 Tangpyeong Development Asset Management

> 주거시설 Residential Facilities

1978

**압구정동 한양아파트 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Apgujeong-dong Hanyang APT

1979

**반포 한양아파트 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Banpo Hanyang APT

1981

**청담동 한양아파트 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Chungdam-dong Hanyang APT

1988

**목동아파트 7단지 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Mok-dong Apartment Housing 7District

2002

**대구 동서변 월드메르디앙 아파트 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for World Meridian APT, in Daegu  
 월드건설㈜

2003

**용인사회노인복지주택 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Yongin Silver APT  
 대지면적: 57,000.00㎡  
 연면적: 59,328.00㎡  
 규모: 지하2/ 지상9층  
 공사종류: 주거시설  
 위치: 용인시  
 Site Area: 57,000.00㎡  
 G.F.A: 59,328.00㎡, Scale: B2/ 9F  
 USE: Apartment House  
 Location: Yongin-si

**경산백천지구 월드메르디앙 아파트 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for World Meridian APT, in Gyeongsan  
 대지면적: 46,609.70㎡, 연면적: 124,318.58㎡  
 규모: 지하1/ 지상15층  
 공사종류: 주거시설  
 위치: 경산시  
 Site Area: 46,609.7㎡, G.F.A: 124,318.58㎡  
 Scale: B1/ 15F, USE: Apartment House  
 Location: Gyeongsan-si

**화양2 특별설계구역 주상복합 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Hwayang 2 Complex Building  
 대지면적: 1,544.60㎡, 연면적: 7,735.71㎡  
 규모: 지하4/ 지상15층  
 공사종류: 주거시설  
 위치: 서울시  
 Site Area: 1,544.60㎡, G.F.A: 7,735.71㎡  
 Scale: B4/ 15F, USE: Apartment House  
 Location: Seoul

2004

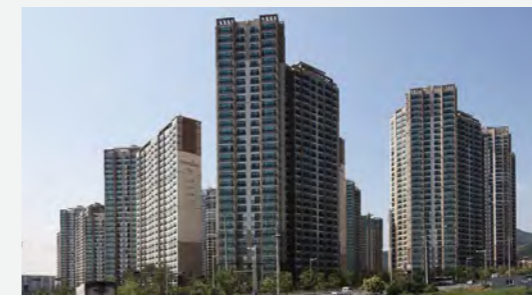


**화성동탄지구 3-9블럭 월드, 반도아파트 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Bando/World APT, in Hwaseong Dongtan  
 대지면적: 57,891.00㎡, 연면적: 146,180.39㎡  
 규모: 지하1/ 지상30층  
 공사종류: 주거시설  
 위치: 화성시  
 Site Area: 57,891.00㎡, G.F.A: 146,180.39㎡  
 Scale: B1/ 30F, USE: Business facilities  
 Location: Hwaseong-si  
 월드건설㈜

**검찰공무원숙소 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Public Prosecutor's Quarters  
 법무부

2006

**강서구 염창동 월드메르디앙 아파트 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for World Meridian APT, in Yeomchang-dong  
 연면적: 30,267.77㎡, 공사종류: 주거시설  
 위치: 서울시  
 G.F.A: 30,267.77㎡, USE: Apartment  
 Location: Seoul, Korea  
 월드건설산업(주)



**울산 매곡동 월드메르디앙 아파트 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for World Meridian APT, in Ulsan  
 대지면적: 142,301㎡, 연면적: 477,884㎡  
 울산시  
 Site Area: 142,301㎡, G.F.A: 477,884㎡  
 Ulsan  
 월드건설㈜



**대구 수창동 주상복합 현상공모**  
 Design Competition for Multi-Complex Building, Suchang-dong in Daegu  
 대지면적: 39,229㎡  
 연면적: 270,920㎡  
 대구시  
 Site Area: 39,229㎡, G.F.A: 270,920㎡  
 Daegu  
 주식회사케이티앤지

2007



**광진 파라곤 주상복합 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Gwangjin Paragon Multi-Complex Building  
 대지면적: 8,698㎡  
 연면적: 30,447㎡  
 광진구  
 Site Area: 8,698, G.F.A: 30,447㎡  
 Gwangjin

2008

**강남구 자곡동 Town House 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Gangnam Jagokdong Town House

2009

**대구대곡2지구 B BL 공동주택 현상공모**  
 Design Competition for Deagu Daegok2 B block Housing

**서산석림2지구 A,B BL 공동주택 현상공모**  
 Design Competition for Seosan Seokrim2 A,B block Housing



**세곡2지구 보금자리주택 현상공모**  
 Preliminary and Detailed Design for Segok District 2 Housing Complex  
 대지면적: 143,484㎡  
 연면적: 333,216㎡  
 서울시  
 Site Area: 143,484㎡  
 G.F.A: 333,216㎡  
 Seoul

**구미1단지 기숙사형아파트 정비사업 타당성조사**  
 Feasibility Study for Gumi Area 1 APT  
 연면적: 42,247.70㎡  
 규모: 지하1 / 지상17층  
 공사종류: 아파트, 위치: 구미시  
 G.F.A: 42,247.70㎡, Scale: B1 / 17F  
 USE: Apartment, Location: Gumi-si  
 한국산업단지공단



**알 가르디 주거 마스터플랜 설계**  
 Master Plan for Al Ghadeer Residential  
 대지면적: 640,000㎡  
 연면적: 254,514㎡  
 아부다비, 아랍에미리트  
 Site Area: 640,000㎡  
 G.F.A: 254,514㎡  
 Abu Dhabi, UAE

**창천동510-1 도시형생활주택 및 근린생활시설, 업무시설 신축 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Urban Housing, Neighborhood Facility and Business Facility in Changcheon-dong

**경남 진주평거3지구 3BL 공동주택 현상공모**  
 Design Competition for Gyeongnam Jinju Pyeonger3 3Block Housing

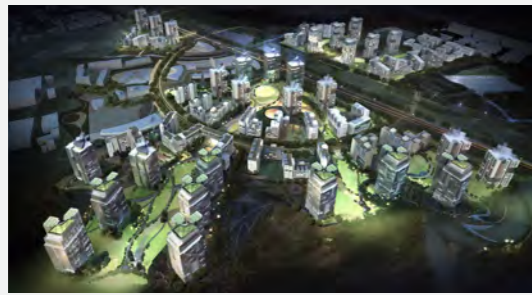
2010

**동탄2 신도시 워터프론트 설계**  
 Design for Dongtan Newtown Waterfront

**서울 중계본동 주택재개발 현상공모**  
 Design Competition for Housing Redevelopment, Junggye-dong, in Seoul  
 한국토지주택공사 Korea land & housing corporation



**LH 강남 힐스테이트 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for LH Gangnam Hillstate  
 대지면적 : 70,095㎡, 연면적 : 179,379㎡, 서울시  
 Site Area : 70,095㎡, G.F.A. : 179,379㎡, Seoul



**구로향동 보금자리 주택 현상공모**  
 Preliminary and Detailed Design for Bogeumjari Housing, in Guro Hang-dong  
 대지면적 : 213,249㎡, 연면적 : 501,853㎡, 서울시  
 Site Area : 213,249㎡, G.F.A. : 501,853㎡, Seoul



**서울강남지구 디자인명품 주거단지 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Masterpiece Housing, in Seoul Gangnam District  
 대지면적 : 26,450㎡, 연면적 : 165,813㎡, 서울시  
 Site Area : 26,450㎡, G.F.A. : 165,813㎡, Seoul



**부천옥길지구 A1블록 공동주택 지명 현상공모**  
 Design Competition for Bucheon Okgil District A1BL APT  
 대지면적 : 1,329,587㎡, 부천시  
 Site Area : 7,899㎡, Bucheon

**2011** 송도 5공구 2단지(RC-2) 아파트 건설공사 T/K 설계  
 Design for Apartment Construction, in Songdo 5District 2Block (RC-2) (T/K)

구월 보금자리 S-1BL 아파트 건설공사 T/K 설계  
 Design for Apartment Construction Project, in Guwol-dong S-1Block (T/K)

**2012** 독신숙소(모듈러공법)2단계사업 신축 T/K 설계  
 Detail Design for Bachelor Quarters(Modular Construction)Second Phase

**2014**



**적도 기니공화국 H-Residence 설계**  
 Design for H-Residence, in Equatorial Guinea  
 대지면적 : 8,014㎡, 연면적 : 3,108㎡  
 Site Area : 8,014㎡, G.F.A. : 3,108㎡

**2015** Copper Project 공동주택건설사업 기본 및 실시설계  
 Preliminary and Detailed Design for Multi-Unit Dwelling, in Egypt (Copper Project)

대지면적 : 37,436.00㎡, 연면적 : 112,265㎡  
 규모: 지하1 / 지상29 층, 공사종류: 공동주택  
 시설위치: 구리시  
 Site Area : 37,436.00㎡, G.F.A: 112,265㎡  
 Scale: B1 / 29F, USE: Apartment House  
 Location: Guri-si  
 (재)세계기독교통일신령협회유지재단, 세계기독교통일신령협회  
 (주)일화 ILHWA CO.,LTD.

**캐스트하우스 증축공사 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Casthouse Extension Project  
 제일모직(주) CHEIL INDUSTRIES INC

**2016**



**부산 명지지구 복합시설 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Complex Facility, Myongji District in Busan  
 대지면적 : 16,628.00㎡  
 연면적 : 96,473.32㎡  
 규모: 지하 2/지상 27 층  
 공사종류: 주거복합시설  
 위치: 부산광역시  
 Site Area : 16,628.00㎡, G.F.A: 96,473.32㎡  
 Scale: B2 / 27F, USE: Residential complex  
 Location: Wonju-si / Hongcheon-gun  
 주식회사 금양디앤디 Geumyang D&D



**스리랑카 Summit Flats 주거단지 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Summit Flat Redevelopment, in Sri Lanka  
 (주)폰투스해양자원

**2017** 사우스 사드 알-압둘라 도시 Master Plan 설계  
 Masterplan for South Saad Al-Abdullah City

대지면적 : 6,442ha  
 연면적 : 44,000,000㎡  
 알자라, 쿠웨이트  
 Site Area : 6,442ha, G.F.A. : 44,000,000㎡  
 Al Jahra, Kuwait

**원효로 공동주택 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Apartment Housing, in Wonhyoro

대지면적 : 16,836.20㎡  
 연면적 : 362,588.28㎡  
 규모: 지하3, 지상20층  
 공사종류: 공동주택  
 위치: 서울시  
 Site Area : 16,836.20㎡, G.F.A: 3,625,882.8㎡  
 Scale: 3 basement level, 20 ground Floor  
 USE: Apartment House  
 Location: Seoul  
 미소가인



**고양 삼성지구 B-5BL 택지개발사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Housing Site Development Project, in Goyang Samsong District B-5BL

대지면적 : 11,044.00㎡  
 연면적 : 15,061.38㎡  
 규모: 지하1, 지상4층, 공사종류: 주거시설  
 위치: 고양시  
 Site Area : 11,044.00㎡, G.F.A: 15,061.38㎡  
 Scale: 1 basement level, 5 ground Floors, USE: House  
 Location: Goyang-si  
 (주)대송 dae-song

**2018** 구리 e-편한세상 기본 및 실시설계  
 Preliminary and Detailed Design for e-Pyeonhansang in Guri

대지면적 : 36,386㎡, 연면적 : 108,760㎡  
 규모: 지하3층 / 지상29층  
 Site Area : 36,386㎡, G.F.A: 108,760㎡  
 Scale: 3 basement level, 29 ground Floor

**2019** 삼척시 갈천동 공동주택 기본 및 실시설계  
 Preliminary and Detailed Design for Apartment Housing in Samcheok-si Saecheonmyeondo-ro

대지면적 51,568㎡, 연면적 107,230㎡  
 규모: 지하2층/지상28층  
 Site Area : 51,568㎡, G.F.A: 107,230㎡  
 Scale: 2 basement level, 28 ground Floor



**군산 디오션 시티 A-5BL 공동주택 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for The-Ocean City design, in Gunsan

연면적: 128,117㎡  
 규모: 지하2층, 지상29층  
 공사종류: 공동주택  
 위치: 전라북도 군산시  
 G.F.A: 128,117㎡, Scale: 2 basement level, 29 ground Floors  
 USE: Apartment House  
 Location: Gunsan-si, Jeollabuk-do  
 코리아신텍(주) 외 1건 KOREA TRUST

**2021**



**가리봉 구시장부지 모듈러 공공주택 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Modular Apartment House, in Garibong-dong

연면적: 17,830㎡, 규모: 지하3층, 지상12층  
 공사종류: 공동주택, 위치: 서울  
 G.F.A: 17,830㎡  
 Scale: 3 basement level, 12 ground Floors  
 USE: Apartment House, Location: Seoul  
 현대엔지니어링(주) 외 3건 Hyundai E&C

> 문화 및 집회시설 Cultural and Assembly Facilities

**1984** KBS 다목적 스포츠 홀 기본 및 실시설계  
 Preliminary and Detailed Design for KBS-Sports Hall

**1993** 태백 석탄 박물관 기본 및 실시설계  
 Preliminary and Detailed Design for Taebaek Coal Museum

대전 엑스포 편의영업시설 기본 및 실시설계  
 Preliminary and Detailed Design for 93 EXPO Convenience and Business Equipment of Daejeon



**부산시립미술관 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Busan Museum of Art  
대지면적 : 21,560㎡  
연면적 : 21,425㎡  
부산시  
Site Area : 21,560㎡, G.F.A. : 21,425㎡  
Busan

**대전 사이클장, 양궁연습장, 궁도장 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Cycling Ground and Archery Site

**1994** 국립중앙박물관 국제현상  
International Competition for National Central Museum

**분당전통문화관 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Traditional Culture Gallery in Bundang

**1996** 평창 팔봉스키리조트 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Palbong Ski Resort, in Pyeongchang

**1999** 경북산림과학 박물관 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Gyeongbuk Forest Museum

**2000** 금천구 다목적광장 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Geumcheon-gu PLAZA Design Development and Construction Document

**2001** 고양국제전시장 기본설계  
Preliminary Design for Goyang International Exhibition Center  
경기도 한국국제전시장건설단

**2002** 고양국제전시장 T/K 설계  
Design for Goyang International Exhibition Center (T/K)



**창원 컨벤션센터 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Changwon Convention Center  
대지면적 : 40,347㎡, 연면적 : 41,232㎡  
창원시  
Site Area : 40,347㎡, G.F.A. : 41,232㎡  
Changwon

2003



**포항 컨트리클럽 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Pohang Country Club  
대지면적 : 983,856㎡, 연면적 : 983,856㎡, 포항시  
Site Area : 983,856㎡, G.F.A. : 983,856㎡, Pohang  
영우개발

2006

**중문 참나안미술관 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Chamnaam Museum  
대지면적 : 5,820.00㎡, 연면적 : 1,455.39㎡  
규모: 지하1/ 지상2층, 공사종류: 문화/집회시설  
위치: 서귀포시  
Site Area : 5,820.00㎡  
G.F.A. : 1,455.39㎡, Scale: B1/ 2F  
USE: Cultural facilities  
Location: Seogwipo-si, Korea



**충주 칠금 세계무술공원단지 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for World Martial Arts Theme Park, Chilgeum in Chunghu  
대지면적 : 171,000㎡, 연면적 : 14,128㎡, 충주시  
Site Area : 171,000㎡, G.F.A. : 14,128㎡  
Chungju  
충청북도 충주시

2007



**베트남 국립박물관 현상공모**  
Design Competition for Vietnam National Museum  
대지면적 : 176,090㎡, 연면적 : 89,998㎡  
하노이, 베트남  
Site Area : 285,000㎡, G.F.A. : 89,998㎡  
Hanoi, Vietnam

**웅진 어린이마을(2단계) 설계**  
Design for Woongjin Eco-village for Children  
(주)웅진씽크빅

**영월 동강 생태 정보 센터 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Youngwol Donggang River Eco-Information Center Project  
대지면적 : 176,090.00㎡, 연면적 : 3,799.30㎡  
규모: 지상2층, 공사종류: 문화/집회시설  
위치: 영월군  
Site Area : 176,090.00㎡, G.F.A. : 3,799.30㎡  
Scale: 2F, USE: Cultural facilities  
Location: Yeongwol-gun

**중문 참나안미술관 증축공사 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for the extension of CHAMNAAM MUSEUM

**양산 컨트리클럽 클럽하우스 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Yangsan C.C. Club House  
대지면적 : 1,591,730.00㎡, 연면적 : 19,029.54㎡  
규모: 지하1/ 지상3층, 공사종류: 체육시설  
위치: 양산시  
Site Area : 1,591,730.00㎡, G.F.A. : 19,029.54㎡  
Scale: B1/3F, USE: Sports facilities  
Location: Yangsan-si  
양산컨트리클럽(주)

**충주칠금 무술테마파크 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Chungju Chilgeum World Martial Arts Theme Park  
대지면적 : 171,000㎡, 연면적 : 14,128㎡, 충주시  
Site Area : 171,000㎡, G.F.A. : 14,128㎡, Seoul

**영주 판타시온 리조트 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Yeongju Pantasion Resort  
대지면적 : 217,450.00㎡, 연면적 : 133,773.62㎡  
규모: 지하3/ 지상10층, 공사종류: 숙박/레저 시설  
위치: 영주시  
Site Area : 217,450.00㎡, G.F.A. : 133,773.62㎡  
Scale: B3/10F, USE: Accommodation/leisure facilities  
Location: Yeongju-si  
이앤씨건설㈜

2008

**전통농경문화 테마파크 조성사업 및 종합APC건립공사 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Folk Agriculture Theme Park

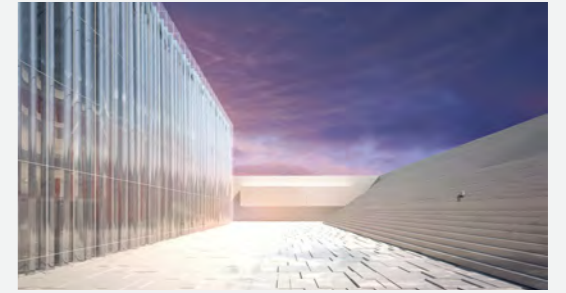
**제천한방생명과학관 BTL 전기/통신, 부대토목, 조경 실시 설계**  
Detailed Design for Jecheon Oriental-Medicine Life Science Center BTL

2009



**제주세계 자연유산센터 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Jeju World Natural Heritage Center  
대지면적 : 40,404㎡, 연면적 : 6,907㎡, 제주시  
Site Area : 40,404㎡, G.F.A. : 6,907㎡, Jeju

**제주종합스포츠타운 건립 타당성조사 및 경제성검토**  
Feasibility Study for Jeju Sports Complex  
제주특별자치도



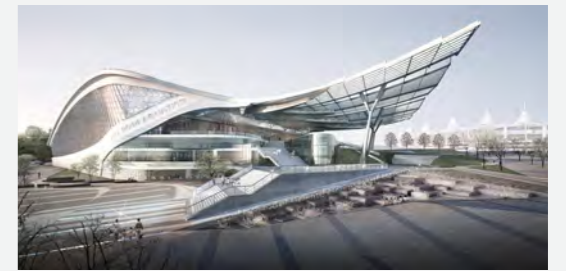
**국립현대미술관 서울관 국제 아이디어 현상공모**  
Design Competition for National Museum of Contemporary Art at Seoul  
대지면적 : 27,354㎡, 연면적 : 13,478㎡, 서울시  
Site Area : 27,354㎡, G.F.A. : 13,478㎡, Seoul

**영천다목적 사회복지센터 기본계획 연구**  
Preliminary Plan for Yeongcheon Social Welfare Center Master Plan  
대지면적 : 35,680.00㎡, 연면적 : 10,140.00㎡  
규모: 지하1/ 지상3층, 공사종류: 문화/집회시설  
위치: 영천시  
Site Area : 35,680.00㎡, G.F.A. : 10,140.00㎡  
Scale: B1 / 3F, USE: Cultural facilities  
Location: Yeongcheon-si

**진주시 여성가족종합웰빙문화센터 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Woman and Family Complex Well-being Center  
대지면적 : 25,111.00㎡, 연면적 : 6,126.09㎡  
규모: 지하1/ 지상3층, 공사종류: 문화/집회시설  
위치: 진주시  
Site Area : 25,111.00㎡, G.F.A. : 6,126.09㎡  
Scale: B1 / 3F, USE: Cultural facilities  
Location: Jinju-si  
경상남도 진주시 Jinju-si

**공예공방촌조성 및 공주고도 도시재생사업 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Craft Studio and Gongju-si Urban Regeneration  
대지면적 : 5,634.00㎡, 연면적 : 758.52㎡  
규모: 지하1/ 지상2층, 공사종류: 문화/집회시설  
위치: 공주시  
Site Area : 5,634.00㎡, G.F.A. : 758.52㎡  
Scale: B2 / 2F, USE: Cultural facilities  
Location: Gongju-si  
충청남도 공주시 Gongju-si

**군산 근대역사경관 조성사업 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Gunsan Modern Station Scenery Improve



**인천 아시아게임 수영 경기장 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Incheon Asian Games Aquatics Center  
대지면적 : 18,600㎡, 연면적 : 18,312㎡, 인천시  
Site Area : 18,600㎡, G.F.A. : 18,312㎡, Incheon

**2010** 2014 AG 경기장 건설 지명초청 현상공모  
Design Competition for 2014 Asian Game Stadium



**인천 국제빙상경기장 현상공모**  
Design Competition for Incheon International Ice Rink  
대지면적 : 242,484㎡  
연면적 : 12,357㎡  
인천시  
Site Area : 242,484㎡  
G.F.A. : 12,357㎡  
Incheon

**순천만 국제정원 박람회장 마스터플랜 설계**  
Master Plan for International Garden Exposition Suncheon Bay

**서울대공원 재조성을 위한 기본구상 설계**  
Preliminary Design for Seoul Grand Park's Renovation

**KT 광화문지역 랜드마크 조성을 위한 Master Plan 설계**  
Master Plan for KT Gwanghwamun Office

**용산 부도심 육성을 위한 Master Plan 설계**  
Master Plan for Yongsan Subcenter of a Metropolis

**부산 청소년교육문화회관 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Busan Youth Education and Culture Center  
대지면적 : 16,300㎡  
연면적 : 10,232㎡  
부산시  
Site Area : 16,300㎡  
G.F.A. : 10,232㎡  
Busan



**구로 미디어아트센터 신축공사 현상공모**  
Design Competition for Guro Media Art Center  
대지면적 : 1,801㎡  
연면적 : 10,511㎡  
서울시  
Site Area : 1,801㎡  
G.F.A. : 10,511㎡  
Seoul



**은평 역사한옥박물관 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Eunpyeong History Hanok Museum  
대지면적 : 4,541㎡  
연면적 : 2,759㎡  
서울시  
Site Area : 4,541㎡, G.F.A. : 2,759㎡  
Seoul  
서울특별시 은평구 eunpyeong



**대장경 천년 세계문화축전 2011 주행사장 T/K 설계**  
Design for Millennial Anniversary Fair 2011 for The Tripitaka Koreana Venue (T/K)  
대지면적 : 124,620㎡  
연면적 : 5,317㎡  
함천군  
Site Area : 124,620㎡, G.F.A. : 5,317㎡  
Hapcheon

**광고 U-City 통합운영센터 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Gwanggyo U-City Management Center  
대지면적 : 2,145.00㎡  
연면적 : 4,542.35㎡  
규모: 지하1 / 지상5층  
공사종류: 문화/집회시설  
위치: 수원시  
Site Area : 2,145.00㎡  
G.F.A. : 4,542.35㎡  
Scale: B1 / 5F, USE: Cultural facilities  
Location: Suwon-si  
경기주택도시공사 GYEONGGI HOUSING & URBAN DEVELOPMENT

**국악(우리음악) 체험촌 건립사업 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Korean Classical Music Experience Village  
대지면적 : 33,632.00㎡  
연면적 : 9,654.17㎡  
규모: 지하2 / 지상2층  
공사종류: 문화/집회시설  
위치: 영등군  
Site Area : 33,632.00㎡  
G.F.A. : 9,654.17㎡  
Scale: B2 / 2F, USE: Cultural facilities  
Location: Yeongdong-gun  
충청북도 영등군 YEONGDONG-GUN

**2011**



**대통령 기록관 현상공모**  
Design Competition for The Presidential Archives  
대지면적 : 28,000㎡  
연면적 : 31,255㎡  
세종시  
Site Area : 28,000㎡, G.F.A. : 31,255㎡  
Sejong



**부산 오페라하우스 국제 아이디어 현상공모**  
Design Competition for International Ideas Competition for Busan Opera House  
대지면적 : 34,928㎡  
연면적 : 60,000㎡  
부산시  
Site Area : 34,928㎡  
G.F.A. : 60,000㎡  
Busan

**순천시 장사시설 도시관리계획 변경 및 기본 설계**  
Preliminary Design and Urban Management Plan for Suncheon-si Memorial Park  
연면적 : 4,247.15㎡  
규모: 지하1 / 지상2층  
공사종류: 문화/집회시설  
위치: 순천시  
G.F.A. : 4,247.15㎡  
Scale: B1 / 2F, USE: Cultural facilities  
Location: Suncheon-si  
전라남도 순천시 SUNCHEON

**서동요 역사관광지 조성계획변경 및 기본 설계**  
Preliminary Design and Establishment Plan for Seodongyo Historic Places  
대지면적 : 23,481.00㎡  
연면적 : 6,481.95㎡  
규모: 지하1 / 지상3층  
공사종류: 문화/집회시설  
위치: 부여군  
Site Area : 23,481.00㎡  
G.F.A. : 6,481.95㎡, Scale: B1 / 3F  
USE: Cultural facilities  
Location: Buyeo-gun  
충청남도 부여군 BUYEO-GUN



**인천가족공원조성(2단계)사업 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Incheon Family Park  
대지면적 : 240,000㎡  
연면적 : 21,451㎡  
인천시  
Site Area : 240,000㎡, G.F.A. : 21,451㎡  
Incheon  
인천광역시 종합건설본부 Incheon Metropolitan City

**산청세계전통의학 엑스포 주제관 2013 설계**  
Preliminary and Detailed Design for Theme Exhibition of World Traditional Medicine Expo 2013, in Sancheong  
연면적 : 3,794.72㎡  
규모: 지상2층, 공사종류: 문화/집회시설  
위치: 산청군  
G.F.A. : 3,794.72㎡, Scale: 2F  
USE: Cultural facilities  
Location: Sancheong-gun  
경상남도 산청군 Sancheong-Gun

**2012** **천안함 전시시설 시설 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Cheonan Patrol Corvette Project  
연면적 : 1,227.49㎡, 용도: 문화/집회시설  
위치: 평택시  
G.F.A. : 1,227.49㎡, USE: Cultural facilities  
Location: Pyeongtaeck-si  
국군재정관리단 the armed Forces Financial Management Corps

**하이원 워터월드 조성사업 현상공모**  
Design Competition for High1 Waterworld Project  
대지면적 : 123,899㎡  
연면적 : 38,755㎡  
강원도  
Site Area : 123,899㎡, G.F.A. : 38,755㎡  
Gangwondo



**영등포 제2구민 체육센터 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Yeongdeungpo 2nd Sports Center Project  
대지면적 : 1,507㎡, 연면적 : 7,245㎡  
서울시  
Site Area : 1,507㎡, G.F.A. : 7,245㎡  
Seoul  
(주)선진엔지니어링종합건축사사무소 SUNJIN Engineering & Architecture

2013



**용평관광단지 Master Plan 설계**  
Master Plan for Yongpyeong Resort  
대지면적 : 25,083㎡, 연면적 : 60,480㎡, 평창군  
Site Area : 25,083㎡, G.F.A. : 60,480㎡, Pyeongchang



**영종역사관 현상공모**  
Design Competition for History Museum, in Youngjong  
대지면적 : 89,162㎡, 연면적 : 2,992㎡  
인천광역시  
Site Area : 89,162㎡, G.F.A. : 2,992㎡  
Incheon  
인천광역시 Incheon Metropolitan City

**상주 화령장전투 전승기념관 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Hwaryeongjang Combat Complete Victory Memorial Hall, in Sangju  
대지면적 : 26,439.00㎡, 연면적 : 2,772.54㎡  
규모 : 지상 2층, 공사종류 : 문화 및 집회시설  
위치 : 상주시  
Site Area : 26,439.00㎡, G.F.A. : 2,772.54㎡  
Scale : 2F, USE: Cultural facilities  
Location : Sangju-si  
경상북도 상주시 Sangju-city

**오창복합문화센터 건립공사 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Culture and Art Complex Center, in Ochang

2014



**충남 보훈공원 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Patriots and Veterans Affairs Park, in Chungnam  
대지면적 : 51,291㎡, 연면적 : 1,582㎡, 예산군  
Site Area : 51,291㎡, G.F.A. : 1,582㎡, Yesan

**통영생활체육관 건립사업 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Sports Center, in Tongyeong  
경상남도 통영시 Tongyeong City

**베트남, 롱탄 경마장 Master Plan 설계**  
Master Plan for Longtan Racetrack, in Vietnam  
KOWA Co., Ltd KOWA Co., Ltd

2015

**제주국제해양재난안전교육원 리조트 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Resort of International Marine Disaster Prevention Education center, in Jeju  
(사)한국안전안전자원봉사자총연합회

**전북 어린이 창의 체험관 기본설계**  
Preliminary Design for Children Creative Experience Center, in Jeonbuk  
전라북도 Jeollabuk-do

**국립어린이과학관 건립공사 건축설계**  
Preliminary and Detailed Design for National Children Science Museum (Science Park for Kids)  
대지면적 : 10,703.70㎡, 연면적 : 109,478.00㎡  
규모 : 지하1 / 지상3 층, 공사종류 : 문화시설  
시설위치 : 구리시  
Site Area : 37,436.00㎡, G.F.A. : 109,478.00㎡  
Scale : B1 / 29F, USE: Cultural facilities  
Location : Guri-si  
미래창조과학부 Ministry of Science, ICT and Future Planning

> 의료시설 Medical Facilities

1984



**고려대학교 의과대학 및 부속병원 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Medical School and Hospital, in Korea University  
연면적 : 60,170㎡, 서울시  
G.F.A. : 60,170㎡, Seoul

1997

**고성제생병원 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Hospital, Goseong

1999



**동두천 제생병원 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Hospital, in Dongducheon  
연면적 : 147,804㎡, 서울시  
G.F.A. : 147,804㎡, Seoul  
보현종합건설(주)

2003



**국립서울병원 현상공모**  
Design Competition for Seoul National Hospital  
대지면적 : 40,450㎡, 연면적 : 53,971㎡, 서울시  
Site Area : 40,450㎡, G.F.A. : 53,971㎡, Seoul  
반도



**034002시설공사(국군광주병원) 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for The Armed Forces Gwangju Hospital  
대지면적 : 181,145㎡, 연면적 : 42,099㎡, 광주시  
Site Area : 181,145㎡, G.F.A. : 42,099㎡, Gwangju  
대림산업(주)

2009

**해양의료원 이전 신축사업 F/S 설계**  
Preliminary Design and Bidding Support for Jinhae The Ocean Medical Center  
대지면적 : 47,130.00㎡, 연면적 : 15,540.28㎡  
규모 : 지하1 / 지상4층, 공사종류 : 의료시설  
위치 : 진해시  
Site Area : 47,130.00㎡  
G.F.A. : 15,540.28㎡  
Scale : B1 / 4F, USE: Hospital  
Location : Jinhae-si

**베트남 국립 노인병원 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Vietnam National Institute of Gerontology  
대지면적 : 5,301㎡, 연면적 : 20,345㎡  
하노이, 베트남  
Site Area : 5,301㎡, G.F.A. : 20,345㎡  
Hanoi, Vietnam

**안암병원 임상시험센터 증축에 따른 시설공사 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Anyang Hospital Clinic Trial Center Expansion  
대지면적 : 640,377.00㎡  
연면적 : 67,417.54㎡ 중 1,918.73㎡  
규모 : 지하2 / 지상7층, 공사종류 : 병원시설  
위치 : 서울시  
Site Area : 640,377.00㎡  
G.F.A. : 1,918.73㎡ in 67,417.54㎡  
Scale : B2 / 7F, USE: Hospital  
Location : Seoul

2010

**해양의료원 이전-신축사업 시설공사(TK) 설계**  
Design for Relocation of Marine Medical Center  
대지면적 : 47,130.00㎡, 연면적 : 15,540.28㎡  
규모 : 지하1 / 지상4층, 공사종류 : 의료시설  
위치 : 진해시  
Site Area : 47,130.00㎡, G.F.A. : 15,540.28㎡  
Scale : B1 / 4F, USE: Hospital  
Location : Jinhae-si

2011



**양평 교통재활병원 현상공모**  
Design Competition for National Traffic Rehabilitation Hospital  
연면적 : 43,197㎡, 양평군  
G.F.A. : 43,197㎡, Yangpyeong



**제일정형외과병원 신축공사 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for CHEIL ORTHOPEDICS HOSPITAL Development  
대지면적 : 1,630㎡, 연면적 : 15,082.6㎡, 서울시  
Site Area : 1,630㎡, G.F.A. : 15,082.6㎡, Seoul  
경일빌딩

2012



**구월동 메디컬센터 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Guwol-dong Medical Center  
대지면적 : 1,233㎡, 연면적 : 13,667㎡, 인천광역시  
Site Area : 1,233㎡, G.F.A. : 13,667㎡, Incheon  
창연



**2015** 샘여성병원 리모델링 설계  
Remodeling Design for SAM Medical Center  
대지면적 : 1,483.70㎡, 연면적: 6,847.57㎡  
규모: 지하2 / 지상7층, 공사종류: 의료시설  
시설위치: 안양시  
Site Area : 1,483.70㎡, G.F.A: 6,847.57㎡  
Scale: B2 / 7F, USE: Medical facilities  
Location: Anyang-si  
의료법인 효산의료재단 Hyosan

우즈베키스탄 타슈켄트 종합병원 F/S 설계  
Feasibility Study for Uzbekistan Tashkent General Hospital  
한국수출입은행 Korea Eximbank



**2016** 방글라데시 BSMMU 의대 종합병원 건립사업 기본 및 실시설계  
(EDCF)  
Preliminary and Detailed Design for Establishment of Super-Specialized Hospital under Bangabandhu Sheikh Mujib Medical University (BSMMU)  
대지면적 : 14,794㎡, 연면적 : 52,891㎡  
다카, 방글라데시  
Site Area : 14,794㎡, G.F.A. : 52,891㎡  
Dhaka, Bangladesh  
한국수출입은행 Korea Eximbank

**2020** 베트남 하노이 국제전문병원 기획 설계  
Concept Design for International Hospital, Vietnam Hanoi  
연면적: 35,000㎡, 규모: 지하2층, 지상13층  
공사종류: 의료시설, 위치: 베트남 하노이  
G.F.A: 35,000㎡, Scale: 2 basement level, 13 ground Floors  
USE: Medical facilities, Location: Hanoi, Vietnam  
(주)일신전업 KIND ILSHIN Electric

> 판매시설 Shopping Service Facilities

**1977** 한양쇼핑센터 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Hanyang Shopping Center

**1982** 가락동 농수산물 종합도매시장 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Garak-dong Agricultural and Fishery Wholesale Market

**1989** 부산 농수산물 도매시장 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Busan Agriculture and Fishery Wholesale Market

**1990** 인천시 농수산물 도매시장 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Incheon City Agriculture and Fishery Market

**1993** 구리 농수산물 도매시장 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Guri Agricultural and Fishery Wholesale Market

창원 농산물 도매시장 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Changwon Agricultural Wholesale Market

춘천시 농수산물 도매시장 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Agricultural and Fishery Market in Chuncheon City



안양 농수산물 도매시장 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Anyang Agricultural and Fishery Wholesale Market

일산 프레젠테프라자 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Ilsan Present Plaza

부산시 동부권 농산물도매시장 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Busan Eastern Agriculture Wholesale Market

**1996** 구미시 농산물도매시장 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Agriculture Wholesale Market, in Gumi

진주 농산물도매시장 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Jinju Agriculture Wholesale Market

**1997** 구리농수산물도매시장 증축 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Extension of Guri Agricultural and Fishery Market

농산물 도매시장 - 삼산, 순천 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Agriculture Wholesale Market - Samsan, Suncheon

**1998** 순천농산물 도매시장 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Suncheon Agriculture Wholesale Market

**1999** 마산농수산물도매시장 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Masan Agriculture and Fishery Market (T/K)

**2000** 대구달성농수산물 물류센터 T/K 설계  
Design for Daegu Dalsung Agricultural and Fishery Products Distribution Center (T/K)

**2001** 서남권 농수산물 종합유통센터 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Seonam Agriculture Wholesale Market (T/K)

수원 농수산물 종합 유통센터 T/K 설계  
Design for Suwon Agricultural and Fishery Products Distribution Center (T/K)

**2003** 남대문타워 쇼핑센터 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Namdaemun Tandem Shopping Center

토폽상업시설 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Topyeong Commercial Facilities  
대지면적: 1,647.50㎡, 연면적: 8,740.40㎡  
규모: 지하3/ 지상5층, 공사종류: 판매시설  
위치: 구리시  
Site Area: 1,647.50㎡, G.F.A: 8,740.40㎡  
Scale: B3/ 5F, USE: Commercial facilities  
Location: Guri-si  
리츠산업개발



인천 작전동 메카브 멀티플렉스 쇼핑몰 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Incheon Jakjeon-dong Mekab Multiplex  
대지면적: 2,707㎡, 연면적: 34,067㎡, 인천시  
Site Area : 2,707㎡, G.F.A. : 34,067㎡, Incheon  
도시산업개발(주)

굿모닝시티 목포지점 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Goodmorning City, Mokpo Branch  
(주)굿모닝시티



**2004** 에셰르 시네마 쇼핑센터 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Esher Cinema Shopping Center  
대지면적 : 2,413㎡, 연면적 : 27,872㎡, 서울시  
Site Area : 2,413㎡, G.F.A. : 27,872㎡, Seoul  
(주)에셰르종합건설

안양역전 지하보도 보수민자사업 설계  
Preliminary and Detailed Design for Underground Passage in Anyang Subway Station  
(주)동양건설산업

**2007** 영등포 8가 72번지 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Misoro Plaza  
대지면적: 1,189.60㎡, 연면적: 6,183.02㎡  
규모: 지하2/ 지상7층, 공사종류: 판매시설  
위치: 서울시  
Site Area: 1,189.60㎡, G.F.A: 6,183.02㎡  
Scale: B2/7F, USE: Commercial facilities  
Location: Seoul  
(주)씨에스윌



베트남 MY DINH 복합시설 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for MY DINH Complex Development Project  
대지면적 : 10,726㎡, 연면적 : 120,680㎡, 하노이, 베트남  
Site Area : 10,726㎡, G.F.A : 120,680㎡, Hanoi, Vietnam

**2008** 천안시 농산물도매시장 운영 및 구조개선 방안 연구  
Research for Cheonan Agricultural and Fishery Market Improvement  
연면적: 32,200.00㎡, 규모: 지하2층 / 지상3층  
공사종류: 판매시설, 위치: 천안시  
G.F.A: 32,200.00㎡, Scale: B2 / 3F  
USE: Commercial facilities, Location: Cheonan-si  
(사)한국식품유통연구원

**2009** 대형선머업 산지종합유통센터 후보지 선정 및 기본 계획수립  
Preliminary Plan for Agricultural Products Processing Center  
연면적: 400,18.00㎡  
규모: 지하1 / 지상5층, 공사종류: 판매시설  
G.F.A: 400,18.00㎡, Scale: B1 / 5F  
USE: Commercial facilities  
한국해양수산개발원

안양 농수산물도매시장 활성화방안 연구  
Research for Anyang Agricultural and Fishery Market  
연면적: 63,641.85㎡, 규모: 지하1 / 지상3층  
공사종류: 판매시설, 위치: 안양시  
G.F.A: 63,641.85㎡, Scale: B1 / 3F  
USE: Commercial facilities, Location: Anyang-si  
(사)한국식품유통연구원



노량진 수산물 도매시장 현대화사업 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Noryangjin Park and Market (Fisheries Wholesale Market)  
대지면적 : 32,173㎡, 연면적 : 118,346㎡, 서울시  
Site Area : 32,173㎡, G.F.A : 118,346㎡, Seoul

양산시 농산물 종합유통센터 건립공사 T/K 설계  
Design for Yangsan Agricultural and Fishery Market T/K  
대지면적: 38,016.00㎡, 연면적: 12,801.57㎡  
규모: 지하1 / 지상2층, 공사종류: 판매시설, 위치: 양산시  
Site Area: 38,016.00㎡, G.F.A: 12,801.57㎡  
Scale: B1 / 2F, USE: Commercial  
Location: Yangsan-si

**2010** 구리도매시장 청과동 시설 현대화사업 기본 설계  
Preliminary and Detailed Design for Guri Wholesale Market Modernizing  
(사)한국식품유통연구원 kiri

**수산물 산지복합유통센터 설계**  
 Design for Marine Products Processing Center  
 연면적: 39,318.00㎡, 규모: 지하1 / 지상4층, 공사종류: 판매시설  
 G.F.A: 39,318.00㎡, Scale: B1 / 4F, USE: Commercial  
 한국해양수산개발원 KOREA MARITIME INSTITUTE



**성북민자역사 설계**  
 Design for Seongbuk Complex Station  
 대지면적: 67,431㎡, 연면적: 230,570㎡, 서울시  
 Site Area : 67,431㎡, G.F.A. : 230,570㎡, Seoul  
 성북역사(주) SEONG BUK STATION DEVELOPMENT CO., LTD



**가락동 농수산물도매시장 현대화 사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Garak Market Modernization Project  
 대지면적: 531,830㎡, 연면적: 553,884㎡, 서울시  
 Site Area : 531,830㎡, G.F.A. : 553,884㎡, Seoul  
 서울시 농수산물 공사 Seoul Agro-Fisheries & Food Corporation

**2011 청라지구 근린생활시설 신축 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Cheong-na Lime Tower  
 연면적: 2,839.18㎡, 규모: 지하3 / 지상 9층  
 공사종류: 근린생활시설, 위치: 인천광역시, 대한민국  
 G.F.A: 2,839.18㎡, Scale: B3 / 9F  
 USE: Apartment House, Location: Gimpo-si  
 (주)엠에스개발 msdevelopment.co.,ltd

▶ 숙박시설 Accomodation Facilities



**쿠웨이트 셰라톤호텔 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Sheraton Hotel  
 대지면적: 15,580㎡, 쿠웨이트시, 쿠웨이트  
 Site Area : 15,580㎡, Kuwait City, Kuwait

**1992 속초 현대해밀리타운 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Sokcho Hyundai Family Town

**2004 셸파인온천유원지 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Shelpain Spa Complex



**중문 퍼시픽랜드 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Jungmun Pacific Land  
 대지면적: 92,342㎡, Site Area : 92,342㎡  
 퍼시픽랜드주식회사

**2007**



**베트남 사이공 부띠끄 모나코 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Boutique Monaco Saigon Finance Center  
 대지면적: 6,000㎡, 연면적: 114,932㎡, 호치민, 베트남  
 Site Area : 6,000㎡, G.F.A. : 114,932㎡, Hochiminh, Vietnam

**2010**



**지산 리조트 포레스트 프리미엄 빌리지 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Jisan Resort Forest Premium Village  
 대지면적: 329,298㎡, 연면적: 79,071㎡, 용인시  
 Site Area : 329,298㎡, G.F.A. : 79,071㎡, Yongin City

**리비아 타주라 리조트 설계**  
 Design for Tajura Resort Development, Libya

**2011**



**베트남 다낭 투란 호텔 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for DA NANG Tourane Hotel  
 대지면적: 5,595㎡, 연면적: 18,636㎡  
 다낭, 베트남  
 Site Area : 5,595㎡, G.F.A. : 18,636㎡  
 Danang, Vietnam

**2014**

**뉴오션타운 조성사업 기본설계**  
 Preliminary Design for New Ocean Town  
 대지면적: 191,950.00㎡, 연면적: 133,689.22㎡  
 규모: 지하 3층/지상 6층  
 공사종류: 숙박시설  
 위치: 서귀포시  
 Site Area: 191,950.00㎡, G.F.A: 133,689.22㎡  
 Scale: B3 / 6F, USE: Business facilities  
 Location: Seogwipo-si  
 신해원 유한회사

**2015**



**삼성동 나인트리호텔(가칭) 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Nine Tree Hotel, in Samseong-dong  
 대지면적: 680㎡, 연면적: 7,953㎡  
 서울시  
 Site Area : 680㎡, G.F.A. : 7,953㎡  
 Seoul  
 파로스호텔(주) pharos hotel co. ltd

**인천가족공원조성(3-1단계) 사업 기본 및 실시 설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Family Park, in Incheon (3-1 phase)  
 ㈜삼인 Saman Corporation



**부산 행복(연합)기숙사 신축공사 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Haeng-Bock Dormitory, in Busan  
 대지면적: 351,997.00㎡, 연면적: 27,717.19㎡  
 규모: 지하1 / 지상15층  
 공사종류: 교육연구시설  
 시설위치: 부산시  
 Site Area : 351,997.00㎡, G.F.A: 27,717.19㎡, Scale: B1 / 15F  
 USE: Educational Research Facilities  
 Location: Busan-si  
 부산행복(연합)기숙사유한회사

**2016**

**용평리조트 유스호텔, 플라자, 7차 콘도 기본설계**  
 Preliminary Design for Yongpyeong Resort Youth Hostel, Plaza, 7th condominium building  
 대지면적: 25,083㎡, 연면적: 60,480㎡  
 평창군  
 Site Area : 25,083㎡, G.F.A. : 60,480㎡  
 Pyeongchang  
 (주)에이치제이매그놀리아용평호텔앤리조트  
 HJ MAGNOLIA YONGPYONG THEOCEAN HOTEL & RESORT CORPORATION

**2018**



**용평리조트 기숙사 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Dormitory, of Yongpyeong-resort  
 대지면적: 1,570.00㎡, 연면적: 8,350.55㎡  
 규모: 지하2, 지상10층  
 공사종류: 공동주택  
 위치: 강원도 평창군  
 Site Area : 1,570.00㎡, G.F.A: 8,350.55㎡  
 Scale: 2 basement level, 10 ground Floor  
 USE: Apartment House  
 Location: Pyeongchang, Gangwon-do  
 (주)에이치제이매그놀리아용평호텔앤리조트  
 HJ MAGNOLIA YONGPYONG THEOCEAN HOTEL & RESORT CORPORATION

▶ 교육연구시설 Educational Research Facilities

**1983** 경상대학교 교육연구동, 부속병원 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Kyeongsang University Educational Research Center, Medical Center

한국교원대학교 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Korea National University Education

**1984** 한국교원대학교 - 교양학관, 기숙사, 음악관, 인문과학 관, 식당 및 관리동, 자연과학관 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Korea National University of Education - Cultural Department Bldg., Dormitory, Music Hall, Social Science Bldg., Cafeteria and Custodian Bldg., National Science Bldg.

고려대학교 녹지캠퍼스 마스터플랜설계  
Master plan for Green Campus of Korea University

**1985** 한국 교원대학교 연수원 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Training Institute in Korea National University of Education

**1986** 한국교원대학교 도서관 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Library of Korea National University of Education

**1988** 태평양화학 종합기술연구소 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Laboratory Complex, Pacific Chemical Co

**1992** 민주자유당 중앙정치 교육연수원(병천연수원) 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Central Political Training Center of the Democratic Lival Party

**1993** 신성중, 고등학교 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Sinseong Middle and High School

태평양 중앙연구소 연구동 및 독신자숙소 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Central Research Center Bachelor Quarters, Pacific Chemical Co.

**2000** 00시험장(제5시험장) 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Facility Design of 00 Testing Area

(주)덕인 부설연구소 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Deokin Laboratory

철도안전성능연구시설 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Korea Railroad Research Institute

**2001** 창일고 교사신축 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Changil High School

대지면적: 11,914.40㎡  
연면적: 13,281.15㎡  
규모: 지하1/ 지상5층  
공사종류: 교육/연구시설  
위치: 서울시  
Site Area: 11,914.40㎡  
G.F.A.: 13,281.15㎡  
Scale: B1/ 5F  
USE: Education facilities  
Location: Seoul

**2002** 국제연구교류단지 조성사업 설계  
Preliminary and Detailed Design for Korea International Research Center

대지면적: 50,870.00㎡  
연면적: 26,262.33㎡  
규모: 지하2/ 지상4층  
공사종류: 교육/연구시설  
위치: 성남시  
Site Area: 50,870.00㎡  
G.F.A.: 26,262.33㎡  
Scale: B2/ 4F  
USE: Research facilities  
Location: Seongnam-si  
한국국제협력단



성남시 첨단기술 연구시설 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Seongnam High-Technology Laboratory (T/K)

대지면적: 30,836㎡  
연면적: 26,117㎡  
성남시  
Site Area: 30,836㎡  
G.F.A.: 26,117㎡  
Seongnam  
(주)신성



광통신 부품연구센터 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for ETRI Research Center Gwangju  
한국전자통신연구원

**2004** 안산시험연구센터 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Korea Testing Laboratory

대지면적: 32,511.00㎡  
연면적: 15,500.21㎡  
규모: 지하1/ 지상4층  
공사종류: 교육/연구시설  
위치: 안산시  
Site Area: 32,511.00㎡  
G.F.A.: 15,500.21㎡, Scale: B1/ 4F  
USE: Research facilities  
Location: Ansan-si  
한국산업기술시험원

에코빌리지 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Woongjin Eco-Village for Children  
(주)웅진생크빅

**2005**



경기도립 중앙도서관 건립공사 T/K  
Design for Gyeonggi Province Central Library  
대지면적: 4,959㎡, 연면적: 2,721㎡  
수원시  
Site Area: 4,959㎡, G.F.A.: 2,721㎡  
Suwon



협성대학교 신학관 학생회관 예술대 실습동 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Daejeon District Court  
연면적: 15,740㎡  
확성시  
G.F.A.: 15,740㎡  
Hwaseong

**2008**



부산외국어대학교 남산동캠퍼스 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Busan University of Foreign Studies Namsan-dong Campus  
대지면적: 144,064㎡  
연면적: 171,388㎡  
부산시  
Site Area: 144,064㎡  
G.F.A.: 171,388㎡  
Busan  
부산외국어대학교

**2009** 건설기계확인인증시설 건설공사 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Construction Machinery Test Confirm Facilities

연면적: 878.27㎡  
규모: 지상3층  
공사종류: 연구시설  
G.F.A.: 878.27㎡  
Scale: 3F  
USE: Research facilities  
교통안전공단

군산미장초 교사신축 및 부지정지 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Gunsan Mijang Elementary School

대지면적: 12,649.00㎡  
연면적: 8,593.38㎡  
규모: 지하1/ 지상5층  
공사종류: 교육/연구시설  
위치: 군산시  
Site Area: 12,649.00㎡  
G.F.A.: 8,593.38㎡  
Scale: B1/ 5F  
USE: Education facilities  
Location: Gunsan-si

한국선비문화연구원 건립공사 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Korean Scholarly Culture Institute

대지면적: 33,700.00㎡  
연면적: 9,063.10㎡  
규모: 지하1/ 지상3층  
공사종류: 교육/연구시설  
위치: 산청시  
Site Area: 33,700.00㎡  
G.F.A.: 9,063.10㎡  
Scale: B1/ 3F  
USE: Education/Research facilities  
Location: Sancheong-gun

2연구동 대보수 및 증축 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for 2nd Research Laboratory

연면적: 5,658.58㎡  
규모: 지하1/ 지상3층  
공사종류: 교육/연구시설  
위치: 대전특별시  
G.F.A.: 5,658.58㎡  
Scale: B1/ 3F  
USE: Research facilities  
Location: Daejeon-si  
국방과학연구소 Agency for Defence Development

전라남도 과학기술진흥협력센터 건립공사 기본 및 실시 설계  
Preliminary and Detailed Design for Jeollanam-do Center for the Advancement of Science

대지면적: 19,835.22㎡  
연면적: 11,531.29㎡  
규모: 지하1/ 지상5층  
공사종류: 교육연구시설  
위치: 영암군  
Site Area: 19,835.22㎡  
G.F.A.: 11,531.29㎡  
Scale: B1/ 5F  
USE: Research facilities  
Location: Seoul  
전남개발공사 Jeonnam Development Corporation

**2010** 연세대 송도국제캠퍼스 도서관 신축계획 사업성 검토  
Feasibility Study for Yonsei University Songdo Campus Library

**무형문화재 전수교육관 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Education Center intangible cultural asset transfer  
 대지면적: 8,710.30㎡, 연면적: 6,874.30㎡  
 규모: 지하1 / 지상3층, 공사종류: 교육/연구시설  
 위치: 인천광역시  
 Site Area: 8,710.30㎡, G.F.A: 6,874.30㎡  
 Scale: B1 / 3F, USE: Education facilities  
 Location: Incheon-si  
 인천광역시 종합건설본부

**실크산업혁신센터 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Silk Industry Innovation Center  
 대지면적: 11,908.60㎡, 연면적: 12,529.82㎡  
 규모: 지하1 / 지상3층, 공사종류: 연구시설  
 위치: 진주시  
 Site Area: 11,908.60㎡, G.F.A: 12,529.82㎡  
 Scale: B1 / 3F, USE: Research facilities  
 Location: Jinju-si  
 경상남도 진주시 Jinju City

**햇님어린이집 건물 신축(키콕스벤처센터 증축) 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Haennim Child Care Centers  
 한국산업단지공단 KOREA INDUSTRIAL COMPLEX CORP



**부천대학교 제2캠퍼스 Master Plan 설계**  
 Master Plan for Bucheon University 2nd Campus  
 대지면적: 186,646㎡, 연면적: 114,366㎡, 부천시  
 Site Area: 186,646㎡, G.F.A: 114,366㎡, Bucheon

**베트남 인큐베이터파크 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Incubator Park, in Vietnam  
 연면적: 13,012.00㎡, 규모: 지상 4층  
 공사종류: 연구시설, 위치: 베트남  
 G.F.A: 13,012.00㎡, Scale: 4F  
 USE: Research facilities  
 Location: Vietnam  
 한국생산기술연구원



**부천대학교 제2캠퍼스 1단계 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Bucheon University 2nd Campus  
 대지면적: 186,646㎡, 연면적: 114,366㎡, 부천시  
 Site Area: 186,646, G.F.A: 114,366㎡, Bucheon  
 부천대학교 Bucheon University

**별내3중 교사 신축공사 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Byulnae 3 Middle School  
 대지면적: 14,000.00㎡  
 연면적: 10,384.54㎡  
 규모: 지하1 / 지상 5층  
 공사종류: 교육연구시설  
 위치: 남양주시  
 Site Area: 14,000.00㎡  
 G.F.A: 10,384.54㎡  
 Scale: B1 / 5F  
 USE: Educational facilities  
 Location: Gumi-si

**별내3초 교사 신축공사 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Byulnae 3 Elementary School

**추진공급계 및 터보펌프 대형상사 시험설비(PUTF) 설계**  
 Detailed Design of PUTF and TMTF  
 대지면적: 243,231.94㎡  
 연면적: 5,981.07㎡  
 규모: 지하 1 / 지상 3층  
 공사종류: 연구시설  
 위치: 대전광역시  
 Site Area: 243,231.94㎡  
 G.F.A: 5,981.07㎡  
 Scale: B1 / 3F  
 USE: Research facilities  
 Location: Daejeon-si  
 한국항공우주연구원 KARI



2013

**천천동 공공도서관 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Public Library, in Cheoncheondong  
 대지면적: 14,091㎡, 연면적: 3,885㎡, 수원시  
 Site Area: 14,091㎡, G.F.A: 3,885㎡, Suwon  
 경기도 수원시 SUWON CITY



**국방대학교 이전사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Relocation project of Korea National Defense University  
 대지면적: 408,245㎡, 연면적: 145,377㎡, 논산시  
 Site Area: 408,245㎡, G.F.A: 145,377㎡, Nonsan



**김포대학교 학생복지관 설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Gimpo University Student Welfare Center  
 대지면적: 3,912㎡, 연면적: 8,607㎡, 김포시  
 Site Area: 3,912㎡, G.F.A: 8,607㎡, Gimpo  
 김포대학교 KIMPO UNIVERSITY



**초장2 초등학교 교사 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Chojang 2 Elementary School  
 대지면적: 11,620.00㎡, 연면적: 10,661.95㎡  
 규모: 지하1 / 지상 4층, 공사종류: 교육연구시설  
 위치: 진주시  
 Site Area: 11,620.00㎡, G.F.A: 10,661.95㎡  
 Scale: B1 / 4F, USE: Educational facilities  
 Location: Jinju-si  
 경상남도교육청 Gyeongsangnamdo office of education

**세종시 양지고등학교 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Yangji High School, in Sejong city  
 세종특별자치시교육청 Sejong City Office of Education



**극지연구소 청사 2단계 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Korea Polar Resacrch Institute Building (Step 2 Development)  
 대지면적: 35,886㎡, 연면적: 11,810㎡, 인천광역시  
 Site Area: 35,886㎡, G.F.A: 11,810㎡, Incheon  
 한국해양과학기술원 부설 극지연구소  
 KOREA POLAR RESEARCH INSTITUTE

2014

**수남중학교 교사신축 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Middle-School, in Sunam  
 경상남도교육청 Gyeongsangnamdo office of education

**들말2초등학교 교사신축 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Deulmal 2 Elementary School  
 경상남도교육청 Gyeongsangnamdo office of education



**KAI 통합개발센터 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for KAI Combination Development Center  
 대지면적: 664,757.30㎡, 연면적: 188,887.41㎡  
 규모: 지하 1층/지상 7층, 공사종류: 업무시설, 위치: 통영시  
 Site Area: 664,757.30㎡, G.F.A: 188,887.41㎡  
 Scale: B1 / 7F, USE: Business facilities  
 Location: Incheon-si  
 한국항공우주산업(주) KOREA AEROSPACE INDUSTRIES, LTD

**영천별빛중학교 교사 신축공사 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Middle School, in Yeongcheon

**하길2초 교사 신축공사 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Hagil 2 Elementary School  
 경기도 교육청 경기도화성오산교육지원청  
 HWASEONG OSAN OFFICE OF EDUCATION

**애버딘대학교 하동캠퍼스 기숙사 및 게스트하우스 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for University of Aberdeen's Dormitory and Guest House, in Hadong Campus  
 경상남도 하동군 Hadong County

2015



**사법역사문화교육관 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for History of Judiciary Cultural Center  
 대지면적: 63,580㎡, 연면적: 9,913㎡, 인천광역시  
 Site Area: 63,580㎡, G.F.A: 9,913㎡, Incheon  
 법원행정처 Supreme Court of Korea



**베트남 하노이약학대학 기본 및 실시설계(EDCF)**  
 Preliminary and Detailed Design for University of Pharmacy, Hanoi in Vietnam  
 대지면적: 63,580㎡, 연면적: 9,913㎡, 하노이, 베트남  
 Site Area: 63,580㎡, G.F.A: 9,913㎡, Hanoi, Vietnam  
 Vietnam HANOI UNIVERSITY OF PHARMACY(한국수출입은행) Korea Eximbank

**리비아 Mohamed Bin Ali Al Sunosi 대학교 Master Plan 설계**  
 Master Plan for Mohamed Bin Ali Al Sunosi University, in Libya  
 The Islamic University of Mohamed Bin Ali Al Sunosi

**융합바이오 세라믹소재센터 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Fusion Biotechnology Ceramic Materials Center

대지면적 : 12,935.20㎡  
 연면적 : 5,012.93㎡  
 규모: 지하1 / 지상4 층  
 공사종류: 교육연구시설  
 위치: 청주시  
 Site Area: 12,935.20㎡  
 G.F.A: 5,012.93㎡  
 Scale: B1 / 4F  
 USE: Educational Research Facilities  
 Location: Seoul  
 한국세라믹기술원 Korea Ceramica in-eteri co., Ltd

**2016** **한밭대학교 지역협력 연구 및 분석 센터 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Hanbat University

대지면적 : 16,334.70㎡  
 연면적 : 6,308.41㎡  
 규모: 지하1 / 지상3 층  
 공사종류: 교육연구시설  
 위치: 대전광역시  
 Site Area: 16,334.70㎡  
 G.F.A: 6,308.41㎡  
 Scale: B1 / 3F  
 USE: Educational Research Facilities  
 Location: Daejeon Metropolitan City, Korea  
 한밭대학교 Hanbat National University

> 교정 및 군사시설 Correctional and Military Facilities

**1994** **충주 소년원 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Chungju Reformatory

**1999** **시화직업훈련교도소 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Sihwa Correctional Institution

**2004** **00지역시설사업(군수사 이전사업)T/K**  
 Design for Military Facility 00 Area (T/K),

**2005** **해남 교도소 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Haenam Corrections

대지면적 : 78,850㎡, 연면적 : 21,294㎡  
 해남시  
 Site Area : 78,850㎡, G.F.A. : 21,294㎡  
 Haenam  
 법무부

**공군충주관사 민간투자시설사업(BTL) 설계**  
 Design for R.O.K.A.F Military Facilities Chungju (BTL)

(주)중양건설

**청송 직업훈련교도소 증축 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Correctional Institute, Cheongsong-gun

대지면적 : 396,631㎡  
 연면적 : 27,919㎡  
 청송시  
 Site Area : 396,631㎡, G.F.A. : 27,919㎡  
 Cheongsong  
 법무부

**해군 진해관사 민간투자시설사업(BTL) 설계**  
 Design for Military Facilities of Navy, in Jinhae (BTL)

대지면적: 2,555.20㎡  
 연면적: 869.79㎡  
 규모: 지상2층  
 공사종류: 업무시설  
 위치: 서귀포시  
 (주)태영건설

**2006** **00부대 병영시설 설계**  
 Design for Military Facilities 00Army

**육군 기록물보존소 이전사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Relocation of Korea Army Archives and Records Service

연면적: 11,626.8㎡  
 규모: 지하3 / 지상4층  
 공사종류: 군사/교정  
 G.F.A: 11,626.8㎡  
 Scale: B3 / 4F  
 USE: Military facilities  
 국방시설본부

**2007** **00통신대대 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for 00Communication Battalion

**학생중앙군사학교 이전사업 시설공사 T/K 설계**  
 Design for Students' Central Military School (T/K)

**공군 사천관사 및 병영시설 민간투자 시설사업 (BTL) 설계**  
 Design for R.O.K.A.F Military facilities, in Sacheon (B.T.L)

대지면적: 29,950.00㎡  
 연면적: 25,068.62㎡  
 규모: 지상4층  
 공사종류: 공동주택  
 위치: 사천시  
 Site Area: 29,950.00㎡  
 G.F.A: 25,068.62㎡  
 Scale: B3/10F  
 USE: Apartment house  
 Location: Sacheon-si  
 (주)한국피엠

**2008** **08-장보고 II 시설 사업 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Navy Facilities 08-Jang-Bo-Go II

**영등포 교정시설 신축공사 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Yeongdeungpo Correctional Institution

대지면적 : 229,192㎡  
 연면적 : 79,025㎡  
 서울시  
 Site Area : 229,192㎡  
 G.F.A. : 79,025㎡  
 Seoul

**00지역 생활관 개선공사 (09-2공구) 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for 00 Area House Improvement

연면적: 5,542.73㎡  
 공사종류: 교정/군사시설  
 육군제6619부대

**광주교도소 신축 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Gwangju Correctional Institution

대지면적: 287,512.00㎡  
 연면적: 49,588.91㎡  
 규모: 지하1 / 지상3층  
 공사종류: 교정/군사시설  
 위치: 광주광역시  
 Site Area: 287,512.00㎡  
 G.F.A: 49,588.91㎡  
 Scale: B1 / 3F  
 USE: Correctional facilities  
 Location: Gwangju-si  
 법무부 MINISTRY OF JUSTICE

**국군체육부대 이전사업 시설공사(T/K) 설계**  
 Design for Relocation of Korea Armed Forces Athletic Corps (T/K)

**2009** **창원교정시설 신축 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Changwon Correctional Institution

대지면적 : 228,630㎡  
 연면적 : 45,813㎡  
 창원시  
 Site Area : 228,630㎡  
 G.F.A. : 45,813㎡  
 Changwon

**부산포항 관사 및 병영시설 민간투자시설사업 (BTL) 설계**  
 Design for Military Facilities, in Busan&Pohang

대지면적: 49,849.02㎡  
 연면적: 12,465.84㎡  
 규모: 지하1 / 지상5층  
 공사종류: 군사시설  
 위치: 부산광역시  
 Site Area: 49,849.02㎡  
 G.F.A: 12,465.84㎡  
 Scale: B1 / 5F  
 USE: Military facilities  
 Location: Busan-si  
 (주)서희건설

**09-방-3 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for Design of Facilities 09-Bang-3

연면적: 6,001.00㎡  
 공사종류: 군사시설  
 G.F.A: 6,001.00㎡  
 USE: Military facilities  
 공군중앙관리단

**호송중대(덕산조차장)이전사업 타당성검토**  
 Feasibility Study for Transport Company Relocation

연면적: 7,808.51㎡  
 규모: 지하1 / 지상2층  
 공사종류: 군사시설  
 위치: 창원시  
 G.F.A: 7,808.51㎡  
 Scale: B1 / 2F  
 USE: Military facilities  
 Location: Changwon-si  
 창원시 Changwon-si

**항공시험장 3단계 건설 입지환경 타당성 검토**  
 Feasibility Study for Aviation Test Place 3rd Stage  
 공군사관학교

**2010** **육군 양평-광주-하남관사 간부숙소 민간투자 시설사업 기본설계**  
 Preliminary Design for Korea Army Yangpyeong, Gwanju and Hanam Residence

**2012**



**성동교정시설 기술제안**  
 Technical Proposal Design for Seongdong Correctional Institution

대지면적 : 41,660㎡  
 연면적 : 70,405㎡  
 서울시  
 Site Area : 41,660㎡  
 G.F.A. : 70,405㎡  
 Seoul

**국방부 모듈러 병영생활관 TK 설계**  
 Design for Modular Barracks Military Facilities (T/K)



**국군수도병원 장례식장 증축공사 기본 및 실시설계**  
 Preliminary and Detailed Design for The expansion of the funeral hall of the Armed Forces Capital Hospital

대지면적 : 334,361㎡  
 연면적 : 84,772㎡  
 성남시  
 Site Area : 334,361㎡  
 G.F.A. : 84,772㎡  
 Seongnam  
 (주)해민서 Hyeminseo

**2013** **(YRP) 철도차량기지 설계**  
 Design for Railhead USAG Humphreys

**서울지역본부 대체시설 리모델링 설계**  
 Remodeling Design for Seoul Branch Alternative Facility



**(YRP) 미8군 사령부 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for HQ of the Relocation of US Forces in Korea



**(YRP) 시설통합본부 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for FACCONCEN(Facilities Control Center)

**12년 병영생활관(모듈러공법) 신축T/K 설계**  
Design for Modular accommodation of military, in 2012 (Ideal Uni Cube)

**서울소년원(고봉중고등학교) 증축 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for extension of Gobong Middle&High School

**광주교도소 기본 및 실시설계**  
Gwangju Corrections Institute  
대지면적 : 287,512㎡  
연면적 : 49,588㎡  
광주시  
Site Area : 287,512㎡  
G.F.A. : 49,588㎡  
Gwangju  
(주)한화건설 HANWHA E&C

**13-강2-공-1 복합체육관 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Complex Gymnasium (2013-D002)  
국군재정관리단 the armed Forces Financial Management Corps

**(YRP) 주한미군기지이전시설사업 통신센터 기본 및 실시설계**  
(YRP) Preliminary and Detailed Design for Communication Center of US Forces Korea Base Relocation Project  
대림산업(주), 두산건설(주), (주)한진중공업, (주)경우크린텍 daelim



**(YRP) 주한미군기지이전시설사업 BCTC 및 단기체류독신자숙소 기본 및 실시설계**  
(YRP) Preliminary and Detailed Design for BCTC Battle Command Training Center  
대보건설(주), (주)한진중공업, 경남기업(주), (주)효성  
daebo engineering and construction co., ltd.

**00부대 병영생활관 개수 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for improvement of military accommodation  
국군재정관리단  
the armed Forces Financial Management Corps

**무인기/정밀유도무기 연구센터 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Pilotless plane/Precise guided missile Research center  
연면적: 9,929.75㎡  
규모: 지하1 / 지상 4층  
공사종류: 군사시설  
위치: 대전광역시  
G.F.A: 9,929.75㎡  
Scale: B1 / 4F  
USE: Military facilities  
Location: Jinju-si  
국방과학연구소(예전) Agency for Defense Development

**(YRP) 주한미군기지이전시설사업 기지차량정비시설 및 다운타운지역 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Base Depot and Downtown Support Facility  
현대산업개발,한화건설,태영건설,한라,  
삼성에버랜드,일광이앤씨,케이에스엘건설

**2014 공군 진주, 함양 병영시설 BTL 설계**  
Preliminary and Detailed Design for R.O.K Airforce Military Facility, in Jinju& Hamyang (BTL)  
제일모직(주),광득종합건설,신화종합건설,유창건설,보람찬  
CHEIL INDUSTRIES INC

**전주소년원 증축공사 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for H Detention Center Extension, in Jeon-ju  
법무부 MINISTRY OF JUSTICE

**14-본-육-18 시설 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for 14-Bon-Army-18 Facility (2014-A108)  
국군재정관리단  
the armed Forces Financial Management Corps

**14-본-육-17 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for 14-Bon-Army-17 Facility (A071)  
국군재정관리단  
the armed Forces Financial Management Corps

**2015 원주교도소 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Correctional Facilities, in Wonju  
대지면적 : 180,000㎡  
연면적 : 41,175㎡, 원주시  
Site Area : 180,000㎡  
G.F.A. : 41,175㎡, Wonju  
법무부 MINISTRY OF JUSTICE

**육군 안양 병영시설 민간투자시설 BTL 설계**  
Design for Military Equipment, in Anyang (BTL)  
대지면적 : 39,109.60㎡  
연면적: 23,576.18㎡  
규모: 지하1 / 지상4 층, 공사종류: 교정 및 군사시설  
위치: 안양시  
Site Area: 39,109.60㎡  
G.F.A: 23,576.18㎡  
Scale: B1/ 4F, USE: Military facilities  
Location: Anyang-si  
(주)태영건설 외 4건 TAEYOUNG ENGINEERING & CONSTRUCTION

**제3-4연구동 및 정밀추력실험동 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Reseach Center(3-4) and Exact Impellent Force Test Building  
대지면적 : 987,212.00㎡  
연면적: 3,150.00㎡  
규모: 지상 4층  
공사종류: 군사시설  
위치: 대전광역시  
Site Area: 987,212.00㎡  
G.F.A: 3,150.00㎡  
Scale: 4F, USE: Military facilities  
Location: Daejeon-si  
국방과학연구소(예전) Agency for Defense Development

**2016 대구교정시설 건립공사 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Correctional Facilities, in Daegu  
대지면적 : 269,857.00㎡  
연면적: 61,123.19㎡  
규모: 지하1 / 지상3 층  
공사종류: 교정 및 군사시설  
위치: 대구광역시  
Site Area: 269,857.00㎡  
G.F.A: 61,123.19㎡  
Scale: B1 / 3F, USE: Correctional facilities  
Location: Daegu Metropolitan City, Korea  
금호산업(주) 외 3건  
KUMHO Engineering & Construction Co., Ltd.



**안흥시험장 현대화 설계**  
Design for the Modernization of Test Center, in Anheung  
대지면적 : 1,997.00㎡, 연면적: 643.49㎡  
규모: 지상 2층, 공사종류: 군사시설  
위치: 신안군  
Site Area: 1,997.00㎡, G.F.A: 643.49㎡  
Scale: 2 ground Floors, USE: Military facilities  
Location: Shinan-gun  
국방과학연구소 Agency for Defense Development



**육군 원주, 홍천 병영시설 민간투자시설사업 BTL 설계**  
Design for Military Facilities, in Goyang&Yangju  
대지면적 : 27,452.00㎡/ 27,388.00㎡  
연면적: 5,937.47㎡/ 9,363.79㎡  
규모: 지하1지상4층/ 지상4층  
공사종류: 군사시설  
위치: 원주시 / 홍천군  
Site Area: 27,452.00㎡/ 27,388.00㎡  
G.F.A: 5,937.47㎡/ 9,363.79㎡  
Scale: B1-4F/4F  
USE: Military facilities  
Location: Wonju-si / Hongcheon-gun  
한동건설(주) 외 3건 HANDONG CONSTRUCTION Co.,Ltd



**육군 파주,연천,동두천 병영시설 민간투자시설 설계 (BTL)**  
Design for Military Facility, in Paju&Yeoncheon&Dongducheon  
대지면적 : 17,272.00㎡  
연면적: 6,911.17㎡  
규모: 지하 1/지상 3층  
공사종류: 군사시설  
위치: 연천군  
Site Area: 17,272.00㎡, G.F.A: 6,911.17㎡  
Scale: 1 basement level, 3 ground Floors  
USE: Military facilities  
Location: Yeoncheon-gun  
경기수호 주식회사 외 5건



**창원교도소 이전 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Correctional Institute, in Changwon  
대지면적 : 215,844㎡, 연면적 : 45,817㎡  
창원시  
Site Area : 215,844㎡, G.F.A. : 45,817㎡  
Changwon



**육군 간성 병영시설 민간투자시설 설계 BTL 설계**  
Design for Army Barrack Facility & Private Investment Facility, in Ganseong

대지면적 : 25,455.00㎡, 연면적: 9,373.52㎡  
규모: 지하1, 지상4층, 공사종류: 군사시설  
위치: 강원도 고성군  
Site Area: 25,455.00㎡, G.F.A: 9,373.52㎡  
Scale: 1 basement level, 4 ground Floors  
USE: Military facilities  
Location: Goseong-gun, gangwon-do  
간성선진병영(주) 외 4건 KanSung



**육군 고성 병영 민간투자사업 BTL 설계**  
Design for Military Equipment, in Goseong (BTL)

연면적: 16,630㎡  
규모: 지하1층, 지상3층(3지역, 9동)  
공사종류: 군사시설  
위치: 강원도 고성군  
G.F.A: 16,630㎡  
Scale: 1 basement level, 3 ground Floors  
USE: Military facilities  
Location: Goseong-gun, gangwon-do  
대보건설(주) 외 4건 DAEBO E&C



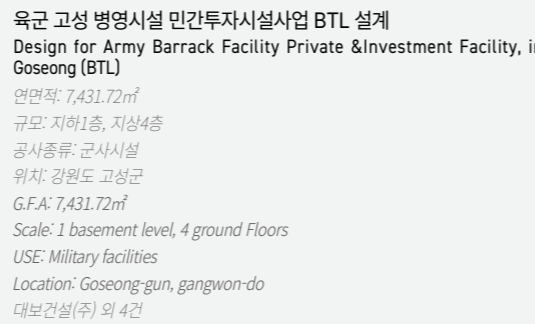
**육군 고양 양주 병영시설 민간투자시설사업 BTL 설계**  
Design for Army Barracks Private Investment Facility, in Goyang & Yangju (BTL)

금호산업(주) 외 3건 KUMHO Engineering & Construction Co., Ltd.



**19-해 OO작전센터 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Naval operations Center design

연면적: 6,727㎡  
규모: 지하1층, 지상4층  
공사종류: 군사시설  
위치: 충청남도 계룡시  
G.F.A: 6,727㎡  
Scale: 1 basement level, 4 ground Floors  
USE: Military facilities  
Location: Gyeryong-si, Chungcheongnam-do  
국군재정관리단 The Armed Forces Financial Management Corps



**2022 ADD 기숙사 320동 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for Dormitory 320 Building

대지면적 : 13,460.00㎡  
연면적: 2,582.82㎡  
규모: 지상4층  
공사종류: 군사시설  
위치: 대전광역시  
Site Area : 13,460.00㎡  
G.F.A: 2,582.82㎡  
Scale: 4 ground Floor  
USE: Military facilities  
Location: Daejeon  
국방과학연구소 Agency for Defense Development

**22-국-00부대 기본 및 실시설계(B550)**  
Preliminary and Detailed Design for 22-guk-00 Military facility (B550)

연면적: 5,390㎡  
공사종류: 군사시설  
위치: 파주시 등 4곳  
G.F.A: 5,390㎡  
USE: Military facilities  
Location: Paju&3 others  
국군재정관리단  
The Armed Forces Financial Management Corps

**22-국-00부대 기본 및 실시설계(B516)**  
Preliminary and Detailed Design for 22-guk-00 Military facility

대지면적 : 24,778.58㎡  
연면적: 21,930.98㎡  
규모: 지하1/지상10층  
공사종류: 군사시설  
위치: 포천시  
Site Area : 24,778.58㎡  
G.F.A: 21,930.98㎡  
Scale: 1B / 4F  
USE: Military facilities  
Location: Pocheon  
국군재정관리단  
The Armed Forces Financial Management Corps

**ADD 제3-5연구동 외 1건 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for 3-5 research facility

연면적: 2,876㎡/1,080㎡  
규모: 지하1지상4층/3층  
공사종류: 군사시설  
위치: 포천시  
G.F.A: 2,876㎡/1,080㎡  
Scale: 1B 4F / 3F  
USE: Military facilities  
Location: Daejeon  
국방과학연구소 Agency for Defense Development

**22-국-00부대 기본 및 실시설계(B539)**  
Preliminary and Detailed Design for 22-guk-00 Military facility

연면적: 6,778.09㎡  
규모: 지상4층  
공사종류: 군사시설  
위치: 안양시  
G.F.A: 6,778.09㎡  
Scale: 4F  
USE: Military facilities  
Location: Anyang  
국군재정관리단  
The Armed Forces Financial Management Corps

**22-공-0비 항전 통합정비고 기본 및 실시설계(D032)**  
Preliminary and Detailed Design for 22-Gong-0 Avionics Maintenance Facility (D032)

연면적: 3,764.00㎡  
공사종류: 군사시설  
위치: 충주시  
G.F.A: 3,764.00㎡  
USE: Military facilities  
Location: Chungju  
국군재정관리단  
The Armed Forces Financial Management Corps

**22-해병-생활관 증축동 기본 및 실시설계(C045)**  
Preliminary and Detailed Design for 22-Marine-Barrack Extension

연면적: 12,093.15㎡  
공사종류: 군사시설  
위치: 포항시  
G.F.A: 12,093.15㎡  
USE: Military facilities  
Location: Anyang  
국군재정관리단  
The Armed Forces Financial Management Corps

**22-국-00부대 기본 및 실시설계(B518)**  
Preliminary and Detailed Design for 22-guk-00 Military facility (B518)

연면적: 27,708.00㎡  
공사종류: 군사시설  
위치: 계룡시 등 4곳  
G.F.A: 27,708.00㎡  
USE: Military facilities  
Location: Gyeryong&4 others  
국군재정관리단  
The Armed Forces Financial Management Corps

**22-국-00부대 기본 및 실시설계(B557)**  
Preliminary and Detailed Design for 22-guk-00 Military facility (B557)

연면적: 19,091.00㎡  
공사종류: 군사시설  
위치: 인천광역시  
G.F.A: 19,091.00㎡  
USE: Military facilities  
Location: Incheon  
국군재정관리단  
The Armed Forces Financial Management Corps

**22-공-정비고 신축 기본 및 실시설계(D052)**  
Preliminary and Detailed Design for 22-Gong-00 Maintenance Facility (D052)

연면적: 5,314.51㎡  
공사종류: 군사시설  
위치: 청주시  
G.F.A: 5,314.51㎡  
USE: Military facilities  
Location: Cheongju  
국군재정관리단  
The Armed Forces Financial Management Corps

> 기타시설 Other facilities

1999



**KT&G 남원원료공장 기본 및 실시설계**  
Preliminary and Detailed Design for KT&G Namwon Materials Plant

대지면적 : 85,992㎡  
연면적 : 73,291㎡  
남원시  
Site Area : 85,992㎡  
G.F.A : 73,291㎡  
Namwon

**2007** SK텔레콤 마산전송국사 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Telephone Central SK Telecom in Masan

한국자원재생공사 폐비닐처리시설 - 경북, 전북 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Korea Resources Recovery and Reutilization Corp. Regeneration Facilities in Gyeongbuk, Cheonbuk

STC 천안공장 증축 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Extention Design for STC Cheonan Factory

**2000** 제약물류센터 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Automatic Warehousing

KT&G 영주신제조장 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for KT&G Yeongju New Tobacco (T/K)

**2001** 수원팔달문 시장주차장 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Paldal Public Parking Building, Suwon

인천광역시 남부광역 생활폐기물 종합처리시설 T/K 설계  
Design for Incheon Municipal Solid Waste Incineration Plant (T/K)

**2003** 관악구 공영주차장 건설공사 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Public Parking, in Gwanak-gu 서울특별시 관악구

**2005** 판교신도시 중심사업지역 개발사업  
Business Area General Development for Pangyo Newtown



천안 추모공원(납골당)조성사업 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Cheonan Public Memorial Park  
대지면적: 172,651.00㎡  
연면적: 20,604.42㎡  
규모: 지하1 / 지상4층  
공사종류: 추모시설  
위치: 천안시  
Site Area: 172,651.00㎡  
G.F.A: 20,604.42㎡  
Scale: B1/4F  
USE: Memorial facilities  
Location: Cheonan-si 천안시

**2006** 글로벌스 단지조성사업 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Site Development of Globox



**2007** 글로벌스 GOLF 클럽하우스 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for GLOVAX Golf Club-House Project  
대지면적: 1,983,480.00㎡  
연면적: 36,376.03㎡  
규모: 지하1 / 지상5층  
공사종류: 체육시설  
위치: 강화군  
Site Area: 1,983,480.00㎡  
G.F.A: 36,376.03㎡  
Scale: B1/5F  
USE: Sports facilities  
Location: Ganghwa-gun

**2008** KGC 음성공장 신축 기본 및 실시설계  
(수삼처리동 및 부대시설 설계)  
Preliminary and Detailed Design for KGC Factory in Eumseong (주)한국인삼공사

판교신도시 생활대책용지 개발 설계  
Design for Pangyo New-Town 판교생활대책용지개발제일차피에프비(주)

(구)수원창부지 개발구상안 작성  
Master Plan for Suwon Warehouse Site Development 주식회사케이티엔지

성북역 물류기지 이전대체지 개발기본구상 및 타당성 조사  
Preliminary Design and Feasibility Study for Development of Alternative Logistics Base for Seongbuk Station 한국철도공사

시민의숲 입구 지하주차장 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Basement Parking at "Citizen's Forest"

**2009** 청사5동 지하1층 참고 모빌 랙 설치에 따른 기술검토  
Study for Government Complex-Gwacheon, 5-dong, Basicment, Replan 법무부 MINISTRY OF JUSTICE

안산청정도금센터 조성사업 타당성 조사연구  
Feasibility Study for Ansan Clean Technology Plating Center 한국산업단지공단 서부지역본부

재활용가능자원 보관시설 증축사업 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Reusable Resource Storage Facilities Expansion 한국환경자원공사

승기하수처리장내 악취저감시설 및 체육시설 설치사업 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Reducing Odor Facility and Sports Facility in Seungi Sewage Treatment Plant (주)유나이티드스프츠



중앙전파관리소(본소) 청사이전 방안 연구  
Research for CRMO Relocation Project  
대지면적: 72,670.00㎡  
연면적: 13,551.53㎡  
규모: 지하2 / 지상3층  
공사종류: 방송통신시설  
위치: 서울시  
Site Area: 72,670.00㎡  
G.F.A: 13,551.53㎡  
Scale: B2 / 3F  
USE: Broadcasting facilities  
Location: Seoul 중앙전파관리소

기흥호수공원 보행자 및 자전거도로(2단계)설치공사 설계의 경제성 등 검토  
Feasibility Study for Giheung Lake Park

**2010** 부산 가덕도 개발개념 국제현상공모  
International Competition for Urban Ideas for the Sustainable Development of Gadeokdo, Busan

부여군 노인복합단지 건축공사 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Buyeo Senior Complex  
대지면적: 3,608.00㎡  
연면적: 3,949.15㎡  
규모: 지하1 / 지상4층  
공사종류: 노유자시설  
위치: 부여군  
Site Area: 3,608.00㎡  
G.F.A: 3,949.15㎡  
Scale: B1 / 4F, USE: Elderly facilities  
Location: Incheon-si 충청남도 부여군 BUYEO-GUN

브라질고속철도사업 중역사 및 역세권개발 설계  
Desing for High Speed Railway Station and Influence Area Development in Brazil



지하입체도시 조성 마스터플랜 설계  
Master Plans for Developing Multi-Dimensional Underground City of Seoul

KT 영등포지사 주차장부지 개발사업 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for KT Yeongdeungpo Parking Site Development

남동국가산업단지 구조고도화 실행계획 설계  
Preliminary and Detailed Design for Namdong National Industrial Complex Advanced Structure

**2011** 탈현장 초고속주택 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for One Day Housing Project  
대지면적: 642.60㎡  
연면적: 1,909.80㎡  
규모: 지상4층  
공사종류: 주거시설  
Site Area: 642.60㎡  
G.F.A: 1,909.80㎡  
Scale: 4F, USE: House  
한국건설기술연구원 KOREA INSTITUTE of CIVIL ENGINEERING and BUILDING TECHNOLOGY

**2013** 구미시 시립화장장 기본 및 실시설계  
Preliminary and Detailed Design for Gumi Municipal Crematorium  
대지면적: 32,691.00㎡  
연면적: 6,753.89㎡  
규모: 지하1 / 지상 3층  
공사종류: 묘지관리시설(화장시설)  
위치: 구미시  
Site Area: 32,691.00㎡  
G.F.A: 6,753.89㎡  
Scale: B1 / 3F, USE: Memorial facilities  
Location: Gumi-si 경상북도 구미시 gumi city

21C형 미래공간으로서의 지하공간 개발을 위한 연구 설계  
Study for Underground Development as 21st Century Future Space 서울시의회 Seoul Metropolitan Council

모듈러 표준 통합 기본 및 실시설계  
(OO연구동 모듈러 기본 및 실시설계)  
Preliminary and Detailed Design for Modular Standard Combination (OO Research center extension)  
대지면적: 21,788.00㎡, 연면적: 10,367.24㎡  
규모: 지하1 / 지상 5층, 공사종류: 교육연구시설  
위치: 동해시  
Site Area: 21,788.00㎡, G.F.A: 10,367.24㎡  
Scale: B1 / 5F, USE: Education facilities  
Location: Donghae-si 한국건설기술연구원 KOREA INSTITUTE of CIVIL ENGINEERING and BUILDING TECHNOLOGY



호남권 친환경농산물 종합물류센터건립 기본 및 실시 설계  
Preliminary and Detailed Design for Logistics Center of Environment-Friendly Agricultural Products, in Honam 전라남도 나주시 naju-si



2015

**추모공원 현대화사업 기본(계획)설계**  
**Masterplan for Modernization Project of Memorial Park**  
 대지면적 : 77,215.00㎡  
 연면적 : 2,966.74㎡  
 규모: 지하 1층/지상 2층  
 공사종류: 묘지관리시설(화장시설)  
 위치: 통영시  
 Site Area: 77,215.00㎡  
 G.F.A: 2,966.74㎡  
 Scale: B1 / 2F  
 USE: Cremation facilities  
 Location: Tongyeong-si  
 경상남도 통영시 Tongyeong City



**서소문빌딩(한진칼) 외장재 교체공사 설계**  
**Design for Exterior replacement of Seosun Building**  
 연면적 : 28,287.68㎡  
 공사종류: 업무시설  
 위치: 서울시, 대한민국  
 G.F.A: 28,287.68㎡  
 USE: Business facilities  
 Location: Seoul-si  
 (주)한진칼 HANJINKAL



**복합재공장 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Composite Material Factory, in Korea Aerospace Industries**  
 대지면적 : 141,414.90㎡  
 연면적 : 14,959.26㎡  
 규모: 지상 2층  
 공사종류: 공장  
 위치: 사천시  
 Site Area: 141,414.90㎡  
 G.F.A: 14,959.26㎡  
 Scale: 2F, USE: Factory  
 Location: Sacheon-si  
 한국항공우주산업(주) KOREA AEROSPACE INDUSTRIES, LTD

**인천 오류 검단일반산업단지 친환경표면처리센터 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Environmental-Friendly Blasting Center, Oryu General Industrial Complex, in Incheon**  
 대지면적 : 23,146.90㎡  
 연면적 : 129,123.59㎡  
 규모: 지하 1층/지상 8층  
 공사종류: 공장 (지식산업센터)  
 위치: 인천광역시  
 Site Area: 23,146.90㎡  
 G.F.A: 129,123.59㎡  
 Scale: B1 / 8F  
 USE: Knowledge Industry Center  
 Location: Incheon-si



2016

**통영시 화장시설 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Cremation Facility, in Tongyeong**  
 대지면적 : 16,874㎡  
 연면적 : 2,971㎡  
 통영시  
 Site Area : 16,874㎡  
 G.F.A. : 2,971㎡  
 Tongyeong  
 경상남도 통영시 Tongyeong City

**수산식품산업 거점단지 조성사업 현상공모**  
**Design Competition for Fisheries Food Industry Base Complex Construction Business**  
 강원도 속초시 Sokcho City

2017



**미생물실증지원센터 건립공사 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Microbial Substantiation Support Center**  
 대지면적 : 48,823㎡  
 연면적 : 11,305㎡  
 화순군  
 Site Area : 48,823㎡  
 G.F.A. : 11,305㎡  
 Hwasun-gun  
 미생물실증지원센터

**충북지원종자 정선시설 이전 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Chungbuk Branch of Korea Seed and Variety Service Relocate to Jeongseon-gun**  
 대지면적 : 22,011.60㎡  
 연면적 : 6,911.17㎡  
 규모: 지상 2층  
 공사종류: 공장시설  
 위치: 제천시  
 Site Area: 22,011.60㎡  
 G.F.A: 6,911.17㎡  
 Scale: 2 ground Floors  
 USE: Industry Facilities  
 Location: Jecheon-si  
 농림축산식품부 국립종자원 KOREA SEED & VARIETY SERVICE

2019



**앙골라 어류가공시설 및 냉동창고 건립사업 F/S 설계**  
**Feasibility Study for Fish Processing Facilities and Cold Storage, in Angola**  
 대지면적 : 14,000㎡  
 연면적 : 10,466㎡  
 루안다, 앙골라  
 Site Area : 14,000㎡  
 G.F.A. : 10,466㎡  
 Luanda, Angola  
 한국수출입은행 Korea Eximbank

2022



**765kV 신태백, 345kV 신양양 S/S STACOM 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for 765kV New Taebaek, 345kV New Yangyang S/S STACOM**  
 연면적 : 2,542.00㎡ / 2,262.55㎡  
 공사종류: 변전소  
 위치: 태백시, 양양군 대한민국  
 G.F.A: 2,542.00㎡ / 2,262.55㎡  
 USE: Substation facilities  
 Location: Taebaek&Yangyang  
 한국전력공사 KEPCO

# Architectural Construction Management 건축CM

점차 복잡화, 대규모화 되는 건설환경에 있어 건설사업관리의 중요성은 더욱 커지고 있습니다. 선진은 제한된 시간과 예산의 범위 내에서 최상의 프로젝트를 만들기 위해 현장의 지휘자로서 최선의 노력을 다하고 있습니다.

The importance in the project management for construction has been even greater in the construction environments with their gradual complex and enlargement. SUNJIN is making the best efforts to deliver the assigned projects within given time frame and budget act as a maestro at on-site.



## 업무분야

1. 건설사업관리 공통업무 - 건설사업관리 업무수행계획서 작성·운영 / 건설사업관리 절차서 작성·운영 / 작업분류체계 및 사업번호체계 관리 / 사업정보 추적·관리 및 사업정보관리시스템의 운영 / 건설공사 참여자간의 업무협의 주관 / 건설사업관리 업무관련 각종 보고 / 기타 발주청에서 건설사업관리와 관련하여 요구하는 업무
2. 설계 이전 단계의 업무 - 건설사업의 기획, 타당성 조사, 분석 등 / 발주청이 건설사업의 특성과 현장 여건 등을 종합적으로 고려하여 필요로 하는 업무
3. 기본 설계 단계의 업무 - 설계자 선정업무 지원 / 기본설계의 경제성 등 검토(기본설계 VE) / 공사비 분석 및 개략공사비 적정성 검토 / 기본설계 진행상황 및 기성관리 / 기본설계의 조정 및 연계성 검토(기본설계 Interface) / 기본설계단계의 품질관리
4. 실시 설계 단계의 업무 - 설계자 선정업무 지원 / 공사발주계획 수립 / 실시설계의 경제성 등 검토(실시설계 VE) / 공사비 분석 및 공사원가의 적정성 검토 / 실시설계 진행상황 및 기성관리 / 실시설계 조정 및 연계성 검토(실시설계 Interface) / 실시설계단계의 품질관리 / 지급자재 조달 및 관리계획 수립 / 시공자 선정업무 지원
5. 시공 단계의 업무 - 공정·공사비 통합관리계획서 검토, 성과분석 및 대책수립 업무 / 클레임 분석 및 분쟁 대응업무 지원 / 최종 건설사업관리 보고서 등
6. 시공 이후 단계의 업무 - 건설사업 준공이후 시설물 운영 및 유지보수·유지관리 등 / 발주청이 건설사업의 특성과 현장여건 등을 종합적으로 고려하여 필요로 하는 업무

## Service Area

1. Commencement Phase - Construction Management Plans / Classification System / Project Management Information System Organization / Project Members Meeting Reports
2. Pre-Design Phase - Project Plans, Feasibility Study and Analysis / Confirm Client's Requirements and Each Project's Characteristics
3. Design Development Phase - Support Architect Selection / Design Development/ Value Engineering / Construction Cost Estimation / Process Management / Modifications Control / Quality Management
4. Construction Document Phase - Support Architect Selection / Construction Plan Preparations / Value Engineering / Construction Cost Estimation / Process Management / Modifications Control / Quality Management / Procurement Control / Support Contractor Selection
5. Construction Phase - Review & Analysis of the Work Schedule/ Cost Management Planning / Construction Management / Claim Control
6. Post-Construction Phase - Building Operations and Maintenance / Consulting on Additional Work



1. 첨단의료복합단지 조성사업 건설사업관리 Construction Management for High Tech Medical Complex
2. 충주종합스포츠타운 조성사업 건설사업관리 Construction Management for Chungju Sports Town Complex
3. 행정중심복합도시 3-2생활권 M5블록 공동주택 신축공사 건설사업관리 Construction Management for M5 Apartment at 3-2 Area in Sejong City
4. 용산역 전면 제3구역 도시환경정비사업 건설사업관리 Construction Management for Urban & Residence Development at 3rd District of Yongsan Station
5. 거제자연생태테마파크 조성사업 건설사업관리 Construction Management for Geoje Ecological Theme Park
6. 남극 제2기지 건설공사 건설사업관리 Construction Management for Jang Bogo Antarctic Research Station

# Architectural Construction Management | 건축CM

## MAIN PROJECT LIST 2001-2022

- 업무시설
- 주거시설
- 문화 및 집회시설
- 교육연구시설
- 교정 및 군사시설
- 기타시설

### > 업무시설 Business Facilities

2001



**전북도청 및 의회청사 신축공사 건설사업관리**  
**Construction Management for Office of Provincial Government & Assembly of Jeollabuk-do**  
 연면적: 85,218㎡, 규모: 지하2층, 지상18층, 위치: 전라북도 전주시  
 G.F.A: 85,218㎡, Scale: 2 basement level, 18 ground Floors  
 Location: Jeonju-si, Jeollabuk-do  
 전라북도 Jeollabuk-do

2003



**달성군청사 신축공사 건설사업관리**  
**Construction Management for Dalseong-gun Provincial office**  
 연면적: 24,334㎡, 규모: 지하1층, 지상9층, 위치: 대구 달성군  
 G.F.A: 24,334㎡, Scale: 1 basement level, 9 ground Floors  
 Location: Dalseong-gun, Daegu  
 대구광역시 달성군 Dalseong-gun, Daegu Metropolitan City

2004



**대구지방법원 서부지원청사 신축공사 건설사업관리**  
**Construction Management for Daegu District Court Western Branch**  
 연면적: 20,956㎡, 규모: 지하1층, 지상9층, 위치: 대구 달서구  
 G.F.A: 20,956㎡, Scale: 1 basement level, 9 ground Floors  
 Location: Dalseo-gu, Daegu  
 법원행정처 Court Of Korea



**누리꿈스퀘어 신축공사 건설사업관리**  
**Construction Management for Nuri-kum Square**  
 연면적: 151,940㎡  
 규모: 지하4층, 지상22층  
 위치: 서울 마포구  
 G.F.A: 151,940㎡  
 Scale: 4 basement level, 22 ground Floors  
 Location: Mapo-gu, Seoul  
 정보통신산업진흥원 National IT Industry Agency

2006



**철도기관 공동사옥 신축공사 건설사업관리**  
**Construction Management for Public Railroad Office Building**  
 연면적: 111,366㎡  
 규모: 지하4층, 지상28층  
 위치: 대전 동구  
 G.F.A: 111,366㎡  
 Scale: 4 basement level, 28 ground Floors  
 Location: Dong-gu, Daejeon  
 한국철도공사 KORAIL



**오송생명과학단지 국제기관 신축공사 건설사업관리**  
**Construction Management for Osong Bio-Health & Science Technopolis Park**  
 연면적: 140,658㎡  
 규모: 지하1층, 지상8층  
 위치: 충청북도 청주시  
 G.F.A: 140,658㎡  
 Scale: 1 basement level, 8 ground Floors  
 Location: Cheongju-si, Chungcheongbuk-do  
 보건복지부 Ministry Of Health and Welfare



**서울성북경찰서 신축공사 건설사업관리**  
**Construction Management for Police Station in Seongbuk**  
 연면적: 13,258㎡  
 규모: 지하2층, 지상8층  
 위치: 서울 성북구  
 G.F.A: 13,258㎡  
 Scale: 2 basement level, 8 ground Floors  
 Location: Seongbuk-gu, Seoul  
 서울성북경찰서 Seoul Seongbuk Police Station

2007



**성남시청사 및 의회 건립공사 건설사업관리**  
**Construction Management for Seongnam City Hall & Municipal Assembly Office**  
 연면적: 75,611㎡  
 규모: 지하2층, 지상9층  
 위치: 경기도 성남시  
 G.F.A: 75,611㎡  
 Scale: 2 basement level, 9 ground Floors  
 Location: Seongnam-si, Gyeonggi-do  
 경기도 성남시 Seongnam-si, Gyeonggi-do



**KT&G 대치동빌딩 신축공사 건설사업관리**  
**Construction Management for KT&G Daechi-dong Building**  
 연면적: 16,822㎡  
 규모: 지하5층, 지상10층  
 위치: 서울 강남구  
 G.F.A: 16,822㎡  
 Scale: 5 basement level, 10 ground Floors  
 Location: Gangnam-gu, Seoul  
 주식회사케이티엔지 KT&G



**제주첨단과학기술단지 지원시설 건립공사 건설사업관리**  
**Construction Management for Jeju High Science & Technology Complex**  
 연면적: 48,185㎡  
 규모: 지하2층, 지상5층  
 위치: 제주도 제주시  
 G.F.A: 48,185㎡  
 Scale: 2 basement level, 5 ground Floors  
 Location: Jeju-si, Jeju-do  
 제주국제자유도시개발센터  
 Jeju Free International City Development Center

2008



**송도 PSIB 건립공사 건설사업관리**  
**Construction Management for Songdo Posco Office Building**  
 연면적: 150,088㎡  
 규모: 지하4층, 지상37층  
 위치: 인천 연수구  
 G.F.A: 150,088㎡  
 Scale: 4 basement level, 37 ground Floors  
 Location: Yeonsu-gu, Incheon  
 (주)피에스아이비 PSIB

2009



**영산강유역환경청 청사 신축 건설사업관리**  
Construction Management for Ministry of Environment Yeongsangang Branch  
연면적: 10,000㎡  
규모: 지하1층, 지상6층, 위치: 광주 서구  
G.F.A: 10,000㎡  
Scale: 1 basement level, 6 ground Floors  
Location: Seo-gu, Gwangju  
환경부 영산강유역환경청 Ministry Of Environment



**상암디지털프레스센터(SDPC) 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Sangam Digital Press Center  
연면적: 37,183㎡  
규모: 지하6층, 지상20층, 위치: 서울 마포구  
G.F.A: 37,183㎡  
Scale: 6 basement level, 20 ground Floors  
Location: Mapo-gu, Seoul  
서울신문 컨소시엄 Sangam Digital

2010



**한국감정원 대구사옥 신축공사 등 건설사업관리**  
Construction Management for KBA Daegu Office Building  
연면적: 21,852㎡  
규모: 지하1층, 지상13층, 위치: 대구 동구  
G.F.A: 21,852㎡  
Scale: 1 basement level, 13 ground Floors  
Location: Dong-gu, Daegu  
(주)한국감정원 Korea Real Estate Board

2011



**충청남도교육청 및 교육연구정보원 건립공사 건설사업관리**  
Construction Management for Chungcheongnam-do Office of Education & Educational Research Center  
연면적: 27,733㎡  
규모: 지하1층, 지상7층  
위치: 충청남도 홍성군  
G.F.A: 27,733㎡  
Scale: 1 basement level, 7 ground Floors  
Location: Hongseong-gun, Chungcheongnam-do  
충청남도 교육청 Chungcheongnam-do Office of Education



**KBS창원방송총국 사옥 증축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Changwon KBS Headquarters Extension  
연면적: 15,862㎡  
규모: 지하1층, 지상5층  
위치: 경상남도 창원시  
G.F.A: 15,862㎡  
Scale: 1 basement level, 5 ground Floors  
Location: Changwon-si, Gyeongsangnam-do  
한국방송공사 KBS

2013



**국민건강보험공단 안산지사 사옥 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for NHIS Ansan Office Building  
연면적: 13,405㎡  
규모: 지하3층, 지상4층  
위치: 경기도 안산시  
G.F.A: 13,405㎡, Scale: 3 basement level, 4 ground Floors  
Location: Ansan-si, Gyeonggi-do  
국민건강보험공단 National Health Insurance Service

**몽골 MAK Tower 건설사업관리**  
Construction Management for Mongolia Hyatt Regency MAK Tower  
연면적: 81,606㎡  
규모: 지하1층, 지상43층, 위치: 몽골 울란바토르  
G.F.A: 81,606㎡, Scale: 1 basement level, 43 ground Floors  
Location: Ulaanbaatar, Mongolia  
(주)LX인터내셔널 LX International

2014



**용강동 복합청사 건립공사 건설사업관리**  
Construction Management for Yonggangdong Complex Office  
연면적: 3,638㎡  
규모: 지하1층, 지상5층, 위치: 서울 마포구  
G.F.A: 3,638㎡, Scale: 1 basement level, 5 ground Floors  
Location: Mapo-gu, Seoul  
서울특별시 마포구 Mapo-gu, Seoul



**경북혁신도시 산학연유치지원센터 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Industry-University-Institute Business Center  
연면적: 4,749㎡  
규모: 지하1층, 지상5층, 위치: 경상북도 김천시  
G.F.A: 4,749㎡, Scale: 1 basement level, 5 ground Floors  
Location: Gimcheon-si, Gyeongsangbuk-do  
경상북도 Gyeongsangbuk-do



**여의도 복지센터 건립공사 건설사업관리**  
Construction Management for Yeouido Welfare Center  
연면적: 3,730㎡  
규모: 지하2층, 지상4층, 위치: 서울 영등포구  
G.F.A: 3,730㎡, Scale: 2 basement level, 4 ground Floors  
Location: Yeongdeungpo-gu, Seoul  
서울특별시 영등포구 Yeongdeungpo-gu, Seoul Metropolitan Government

2015



**정부청사(서울, 과천) 보강공사 건설사업관리**  
Construction Management for Government Building Reinforcement Work(Seoul, Gwacheon)  
연면적: 234,015㎡  
규모: 지하3층, 지상19층  
위치: 경기도 과천시  
G.F.A: 4,749㎡  
Scale: 1 basement level, 5 ground Floors  
Location: Gwacheon-si, Gyeonggi-do  
행정안전부 정부청사관리본부 Government Buildings Management Office



**대전지방법원 천안지원청사 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Daejeon District Court' Cheonan Branch  
연면적: 24,130㎡  
규모: 지하1층, 지상8층  
위치: 충청남도 천안시  
G.F.A: 24,130㎡  
Scale: 1 basement level, 8 ground Floors  
Location: Cheonan-si, Chungcheongnam-do  
법원행정처 Court Of Korea



**익산종합비즈니스센터 건립공사 건설사업관리**  
Construction Management for Iksan Business Center  
연면적: 9,570㎡  
규모: 지하2층, 지상6층  
위치: 전라북도 익산시  
G.F.A: 9,570㎡  
Scale: 2 basement level, 6 ground Floors  
Location: Iksan-si, Jeollabuk-do  
한국산업단지공단 Korea Industrial Complex Corporation

2016

**서울기록원 건립공사 건설사업관리**  
Construction Management for The Seoul Archives  
연면적: 15,004㎡  
규모: 지하2층, 지상5층  
위치: 서울 은평구  
G.F.A: 15,004㎡  
Scale: 2 basement level, 5 ground Floors  
Location: Eunpyeong-gu, Seoul  
서울특별시 Seoul



**군포산업진흥원 및 어린이집 건립공사 건설사업관리**  
Construction Management for Gunpo Industry Promotion Agency and Nursery Building  
연면적: 11,147㎡  
규모: 지하2층, 지상5층  
위치: 경기도 군포시  
G.F.A: 11,147㎡  
Scale: 2 basement level, 5 ground Floors  
Location: Gunpo-si, Gyeonggi-do  
경기도 군포시 Gunpo-si, Gyeonggi-do

2017

**영등포구청 별관청사 부속건물 증축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Yeongdeungpo-gu Extension of the Annex Building  
연면적: 2,309㎡  
규모: 지하1층, 지상5층  
위치: 서울 영등포구  
G.F.A: 2,309㎡  
Scale: 1 basement level, 5 ground Floors  
Location: Yeongdeungpo-gu, Seoul  
서울특별시 영등포구 Yeongdeungpo-gu, Seoul



**서울서부광역등기소 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Seoul Western Integrated Register Office  
연면적: 4,856㎡  
규모: 지하1층, 지상4층  
위치: 서울 마포구  
G.F.A: 4,856㎡  
Scale: 1 basement level, 4 ground Floors  
Location: Mapo-gu, Seoul  
대법원 서울서부지방법원 Seoul Western District Court



**진천군농업기술센터 신축이전사업 건설사업관리**  
Construction Management for Jincheon Agricultural Technology Center  
연면적: 46,426㎡  
규모: 지하1층, 지상3층, 위치: 충청북도 진천군  
G.F.A: 46,426㎡  
Scale: 1 basement level, 3 ground Floors  
Location: Jincheon-gun, Chungcheongbuk-do  
충청북도 진천군 농업기술센터 Jincheon-gun Agricultural Technology Center



**충청강원119특수구조대 청사 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Chungcheong-Gangwon 119 Rescue Headquarter Office  
연면적: 5,760㎡  
규모: 지하1층, 지상4층, 위치: 충청북도 충주시  
G.F.A: 5,760㎡  
Scale: 1 basement level, 4 ground Floors  
Location: Chungju-si, Chungcheongbuk-do  
소방청 중앙119구조본부 Ministry Of Gangwon 119 Rescue and Welfare

2018



**군산세무서 청사 신축사업 건설사업관리**  
Construction Management for National Tax Service Gunsan District Office  
연면적: 5,189㎡, 규모: 지하1층, 지상4층, 위치: 전라북도 군산시  
G.F.A: 5,189㎡, Scale: 1 basement level, 4 ground Floors  
Location: Gunsan-si, Jeollabuk-do  
광주지방국세청 군산세무서 NTS Gunsan District Office

**교육정보시스템 통합 재해복구센터 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Education Information System Integration Disaster Recovery Center  
연면적: 4,126㎡, 규모: 지하1층, 지상3층, 위치: 세종 조치원읍  
G.F.A: 4,126㎡, Scale: 1 basement level, 3 ground Floors  
Location: Jochiwon-eup, Sejong  
한국교육학술정보원 Korea Education and Research Information Service

2019

**경기도교육청 남부 신청사 건립사업 건설사업관리**  
Construction Management for Gyeonggi-do Southern Education Office  
연면적: 43,466㎡, 규모: 지하4층, 지상18층  
위치: 경기도 수원시  
G.F.A: 43,466㎡, Scale: 4 basement level, 18 ground Floors  
Location: Suwon-si, Gyeonggi-do  
경기도 교육청 Gyeonggi-do Office of Education



**파키스탄 IT파크 건립사업 건설사업관리**  
Construction Management for Pakistan IT Park  
연면적: 66,893㎡, 규모: 지하2층, 지상10층  
위치: 파키스탄 차크 샤зад  
G.F.A: 66,893㎡, Scale: 2 basement level, 10 ground Floors  
Location: Chak Shahzad, Pakistan  
MOIT MOIT



**중앙해양특수구조대 청사 및 훈련시설 건설사업관리**  
Construction Management for Central Marine Special Rescue Complex & Training Facility  
연면적: 5,996㎡, 규모: 지상4층, 위치: 부산 영도구  
G.F.A: 5,996㎡, Scale: 4 ground Floors, Location: Yeongdo-gu, Busan  
해양경찰청 중앙해양특수구조대  
Central Marine Special Rescue Complex &

2020



**의정부지검 남양주지청 신축 건설사업관리**  
Construction Management for Uijeongbu District Prosecutor's Office Namyangju Branch  
연면적: 17,455㎡  
규모: 지하1층, 지상8층  
위치: 경기도 남양주시  
G.F.A: 17,455㎡  
Scale: 1 basement level, 8 ground Floors  
Location: Namyangju-si, Gyeonggi-do  
법무부 Ministry of Justice

2021



**서인천세무서 청사 신축 건설사업관리**  
Construction Management for National Tax Service Seo-Incheon District Office  
연면적: 7,851㎡  
규모: 지하1층, 지상5층, 위치: 인천 서구  
G.F.A: 7,851㎡  
Scale: 1 basement level, 5 ground Floors  
Location: Seo-gu, Incheon  
국세청중부지방국세청 서인천세무서 NTS SeoIncheon District Office



**영천시청 동별관 증축공사 감독권한대행 등 건설사업관리**  
Construction Management for Yeongcheon City Hall annex  
연면적: 4,241㎡  
규모: 지하1층, 지상4층  
공사종류: 공공업무시설  
위치: 경상북도 영천시  
G.F.A: 4,241㎡  
Scale: 1 basement level, 4 ground Floors  
USE: Business facilities(Public)  
Location: Yeongcheon, Gyeongsangbuk-do  
경상북도 영천시 Yeongcheon, Gyeongsangbuk-do

2022



**양서면 신청사 건립사업 외 3개소 감독권한대행 등 통합 건설사업관리**  
Construction Management for Yangseo-myeon Application Building Project  
연면적: 6,136㎡, 규모: 지하1층, 지상4층  
공사종류: 공공업무시설, 위치: 경기도 양평군  
G.F.A: 6,136㎡  
Scale: 1 basement level, 4 ground Floors  
USE: Business facilities(Public)  
Location: Yangpyeong-gun, Gyeonggi-do  
경기도 양평군 Yangpyeong-gun, Gyeonggi-do

**영통3동 행정복지센터 신축공사(건축,기계) 건설사업관리**  
 Construction Management for Yeongtong 3-dong Administrative Welfare Center  
 연면적: 2,978㎡, 규모: 지하1층, 지상3층  
 공사종류: 공공업무시설, 위치: 경기도 수원시  
 G.F.A: 2,978㎡  
 Scale: 1 basement level, 3 ground Floors  
 USE: Business facilities(Public)  
 Location: Suwon-si, Gyeonggi-do  
 수원시 영통구 Yeongtong-gu, Suwon-si

주거시설 Residential Facilities

2005



**검찰공무원 숙소(카튼빌) 신축 건설사업관리**  
 Construction Management for Public Prosecutor Officials Living Quarters  
 연면적: 13,029㎡  
 규모: 지하1층, 지상15층, 위치: 서울 영등포구  
 G.F.A: 13,029㎡  
 Scale: 1 basement level, 15 ground Floors  
 Location: Yeongdeungpo-gu, Seoul  
 법무부 Ministry of Justice.

2006



**용인동백 친환경적 주택단지 PF사업 건설사업관리**  
 Construction Management for Yongin Dongbaek Ecosystem House  
 연면적: 23,472㎡  
 규모: 지하1층, 지상2층  
 위치: 경기도 용인시 G.F.A: 13,029㎡  
 Scale: 1 basement level, 2 ground Floors  
 Location: Yongin-si, Gyeonggi-do  
 모닝브릿지(Morning Bridge)

2009



**화순군 농어촌 뉴타운 조성공사 건설사업관리**  
 Construction Management for Hwasun-gun Newtown  
 연면적: 179,540㎡  
 규모: 지하1층, 지상3층  
 위치: 전라남도 화순군  
 G.F.A: 179,540㎡  
 Scale: 1 basement level, 3 ground Floors  
 Location: Hwasun-gun, Jeollanam-do  
 전라남도 화순군 Hwasun-gun, Jeollanam-do

2010



**대연혁신지구 공동주택건립공사(1,2공구) 건설사업관리**  
 Construction Management for Daeyeon District Apartment Section 1,2  
 연면적: 354,177㎡  
 규모: 지하2층, 지상38층  
 위치: 부산 남구  
 G.F.A: 354,177㎡  
 Scale: 2 basement level, 38 ground Floors  
 Location: Nam-gu, Busan  
 부산도시공사 Busan Metropolitan City Corporation

2011



**양산물금택지지구 47블럭 반도유보라 신축공사 건설사업관리**  
 Construction Management for BANDO UBORA Yangsan Mulgeum 47BL  
 연면적: 82,191㎡  
 규모: 지하2층, 지상15층  
 위치: 경상남도 양산시  
 G.F.A: 82,191㎡  
 Scale: 2 basement level, 15 ground Floors  
 Location: Yangsan-si, Gyeongsangnam-do  
 (주)반도건설 Bando Construction



**용산역전면 제3구역 도시환경정비사업 건설사업관리**  
 Construction Management for Yongsan Station 3rd District Urban & Residence Mast Plan  
 연면적: 12,019㎡  
 규모: 지하9층, 지상40층, 위치: 서울 용산구  
 G.F.A: 12,019㎡  
 Scale: 9 basement level, 40 ground Floors  
 Location: Yongsan-gu, Seoul  
 서울특별시 용산구 Yongsan-gu, Seoul Metropolitan Government

2012



**구월보금자리주택 건설공사 건설사업관리**  
 Construction Management for Guwol-dong Public Housing  
 연면적: 195,129㎡  
 규모: 지하2층, 지상29층, 위치: 인천 남동구  
 G.F.A: 195,129㎡  
 Scale: 2 basement level, 29 ground Floors  
 Location: Namdong-gu, Incheon  
 인천도시공사 Incheon Metropolitan City Corporation

2014



**평택 안중송담 현대힐스테이트 아파트 신축공사 건설사업관리**  
 Construction Management for Pyeongtaek 80-1BL Apartment  
 연면적: 121,306㎡  
 규모: 지하1층, 지상27층, 위치: 경기도 평택시  
 G.F.A: 121,306㎡  
 Scale: 1 basement level, 27 ground Floors  
 Location: Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do  
 (주)장암제이엠 Jang-Am JM

**광주광역시 봉선동 제일풍경채 공동주택 신축공사 건설사업관리**  
 Construction Management for Gwangju Bongseondong Pungkyouche Apartment  
 연면적: 58,765㎡  
 규모: 지하1층, 지상20층  
 위치: 광주 남구  
 G.F.A: 58,765㎡  
 Scale: 1 basement level, 20 ground Floors  
 Location: Nam-gu, Gwangju  
 제일건설㈜ JEIL CONSTRUCTION

2015



**철산주공4단지 주택재건축정비사업 건설사업관리**  
 Construction Management for Housing Reconstruction in Cheolsan Jugong Complex 4  
 연면적: 35,288㎡  
 규모: 지하1층, 지상34층  
 위치: 경기도 광명시  
 G.F.A: 35,288㎡  
 Scale: 1 basement level, 34 ground Floors  
 Location: Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do  
 철산주공4단지 주택재건축정비조합 Cheolsan Jugong union

**운천주공 재건축사업 PM 및 건설사업관리**  
 Construction Management for PM and CM Service for Reconstruction in Uncheon-dong LH Apartment  
 연면적: 258,000㎡  
 위치: 충청북도 청주시  
 G.F.A: 258,000㎡  
 Location: Cheongju-si, Chungcheongbuk-do  
 운천주공 재건축 준비위원회 Uncheon Jugong union



**다산진건 B4블록 주택건설사업 건설사업관리**  
 Construction Management for Dasanjingun B4-BL Apartment  
 연면적: 171,471㎡  
 규모: 지하1층, 지상29층  
 위치: 경기도 남양주시  
 G.F.A: 171,471㎡  
 Scale: 1 basement level, 29 ground Floors  
 Location: Namyangju-si, Gyeonggi-do  
 GH(경기주택도시공사)  
 Gyeonggi Housing & Urban Development Corporation

**충북혁신도시 C2블록 아모리움내안에 아파트 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Chungbuk C2 Block Amorium Innan Ae Apartment

연면적: 128,150㎡  
규모: 지하1층, 지상22층  
위치: 충청북도 진천군  
G.F.A: 128,150㎡  
Scale: 1 basement level, 22 ground Floors  
Location: Jincheon-gun, Chungcheongbuk-do  
(주)건영, 양우건설(주) Kun Young, YANGWOO CONSTRUCTION



**제천 장락동 엘크루 공동주택 아파트 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Jecheon Jangrak-dong Elche Crew Apartment

연면적: 41,035㎡  
규모: 지하2층, 지상15층  
위치: 충청북도 제천시  
G.F.A: 41,035㎡  
Scale: 2 basement level, 15 ground Floors  
Location: Jecheon-si, Chungcheongbuk-do  
대한도지신탁(주) Daehan Real Estate Trust

**김포한강신도시 Ab-21BL 호반베르디움 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Gimpo Han River New City Ab-221BL Lakeside Berdium Apartment

연면적: 42,052㎡  
규모: 지하1층, 지상18층  
위치: 경기도 김포시  
G.F.A: 42,052㎡  
Scale: 1 basement level, 18 ground Floors  
Location: Gimpo-si, Gyeonggi-do  
(주)스카이주택 The Sky House



**화성동탄(2)택지 A95블록 공동주택 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Hwaseong Dongtan(2) A95 Block Apartment

연면적: 89,910㎡  
규모: 지하1층, 지상20층, 위치: 경기도 화성시  
G.F.A: 89,910㎡  
Scale: 1 basement level, 20 ground Floors  
Location: Hwaseong-si, Gyeonggi-do  
(주)엘티대한제2호뉴스테이위탁관리부동산투자회사 LT Daehan

2017



**청량리 제4구역 도시환경정비사업 건설사업관리**  
Construction Management for Cheongnyangni 4th District Urban Environment Maintenance Business

연면적: 382,099㎡  
규모: 지하7층, 지상65층, 위치: 서울 동대문구  
G.F.A: 382,099㎡  
Scale: 7 basement level, 65 ground Floors  
Location: Dongdaemun-gu, Seoul  
청량리 제4구역 도시환경정비사업 추진위원회 Cheongnyangni District 4 Union



**가평청사복합 행복주택 건설사업관리**  
Construction Management for Gapyeong Government Complex Happy House

연면적: 3,171㎡  
규모: 지하2층, 지상7층, 위치: 경기도 가평군  
G.F.A: 3,171㎡, Scale: 2 basement level, 7 ground Floors  
Location: Gapyeong-gun, Gyeonggi-do  
GH(경기주택도시공사) Gyeonggi Housing & Urban Development Corporation



**가야동 161번지 주택건설사업 건설사업관리**  
Construction Management for Gaya-dong 161, Centreville Apartment

연면적: 5,942㎡  
규모: 지하3층, 지상35층, 위치: 부산 부산진구  
G.F.A: 5,942㎡, Scale: 3 basement level, 35 ground Floors  
Location: Busanjin-gu, Busan  
케이티에스테이트 KT estate



**따복하우스(안양 관양, 수원 광고) 신축 건설사업관리**  
Construction Management for Anyang and Suwon GH Apartment

연면적: 3,958㎡ / 20,249㎡  
규모: 지하2층, 지상9층 / 지하1층, 지상12층  
위치: 경기도 안양시 / 수원시  
G.F.A: 3,958㎡ / 20,249㎡  
Scale: 2 basement level, 9 ground Floors / 1 basement level, 12 ground Floors  
Location: Anyang-si and Suwon-si, Gyeonggi-do  
GH(경기주택도시공사) Gyeonggi Housing & Urban Development Corporation



**청주 동남지구 B-2BL 시티프라디움 아파트 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Cheongju Dongnam District B-2 Block City Pradium Apartment

연면적: 97,294㎡  
규모: 지하2층, 지상25층, 위치: 충청북도 청주시  
G.F.A: 97,294㎡, Scale: 2 basement level, 25 ground Floors  
Location: Cheongju-si, Chungcheongbuk-do  
주식회사 시티개발 City Development

2018



**대구 국가산업단지 A5블록 공동주택 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Daegu National Industrial Complex A5 Block Apartment

연면적: 30,490㎡  
규모: 지하2층, 지상25층  
위치: 대구 달성군  
G.F.A: 30,490㎡  
Scale: 2 basement level, 25 ground Floors  
Location: Dalseong-gun, Daegu  
대한도지신탁(주) Daehan Real Estate Trust



**한국과학기술정보연구원 본원 연구원 기숙사 건립공사 건설사업관리**  
Construction Management for KISTI Researcher's Dormitory

연면적: 63,071㎡  
규모: 지하1층, 지상6층  
위치: 대전 유성구  
G.F.A: 63,071㎡  
Scale: 1 basement level, 6 ground Floors  
Location: Yuseong-gu, Daejeon  
한국과학기술정보연구원 Korea Institute of Science and Technology Information



**행정중심복합도시 1-5생활권 H5블록 공동주택 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Multifunctional Administrative City 1-5 Living Area, H5 Block Apartment

연면적: 141,640㎡  
규모: 지하3층, 지상35층  
위치: 세종시 어진동  
G.F.A: 141,640㎡  
Scale: 3 basement level, 35 ground Floors  
Location: Eojin-dong, Sejong  
한신공영(주) HANSHIN



**오산가장 행복주택 통합 건설사업관리**  
Construction Management for Osan Gajang Happy House

연면적: 3,111㎡  
규모: 지하1층, 지상6층  
위치: 경기도 오산시  
G.F.A: 3,111㎡  
Scale: 1 basement level, 6 ground Floors  
Location: Osan-si, Gyeonggi-do  
GH(경기주택도시공사) Gyeonggi Housing & Urban Development Corporation



**송산그린시티 EAA5블록 공동주택 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Songsan Green City EAA5 Block Apartment

연면적: 102,894㎡  
규모: 지하1층, 지상20층  
위치: 경기도 화성시  
G.F.A: 102,894㎡  
Scale: 1 basement level, 20 ground Floors  
Location: Hwaseong-si, Gyeonggi-do  
디비종합건설(주) DB CONSTRUCTION



**문흥센트럴파크지역주택조합 주택건설사업 건설사업관리**  
Construction Management for Munheung Central Park Apartment

연면적: 50,927㎡  
규모: 2개동(지하2층, 지상39층)  
위치: 광주광역시  
G.F.A: 50,927㎡  
Scale: 2 buildings (2 basement level, 39 ground Floors)  
Location: Gwangju Metropolitan City  
문흥센트럴파크지역주택조합 Munheung Central Park Union



**대전 동일스위트리버스카이2차 공동주택 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Daejeon Dongil Sweetriversky 2nd Apartment

연면적: 109,441㎡  
규모: 6개동(지하2층, 지상25-38층)  
위치: 대전 대덕구  
G.F.A: 109,441㎡  
Scale: 6 buildings (2 basement level, 25-38 ground Floors)  
Location: Daedeok-gu, Daejeon  
㈜동일스위트 Dongil Sweet

**경남 사천시 정동면 예수리 공동주택 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Sacheon-si Jeongdong-myeon Apartment  
연면적: 71,592㎡  
규모: 8개동(지하2층, 지상16층)  
위치: 경상남도 사천시  
G.F.A: 71,592㎡  
Scale: 8 buildings (2 basement level, 16 ground Floors)  
Location: Sacheon-si, Gyeongsangnam-do  
교보자산신탁(주) Kyobo Asset Trust



**파주운정신도시 P1, P2블럭 복합시설 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Paju-Unjeong P1 and P2BL Complex Facility

연면적: 89,979㎡  
규모: 13개동(지하5층, 지상49층), 위치: 경기도 파주시  
G.F.A: 89,979㎡  
Scale: 13 buildings (5 basement level, 49 ground Floors)  
Location: Paju-si, Gyeonggi-do  
하울디앤씨(주) Hayul DNC

**거제 송정지구 기업형 임대주택 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Geoje Songjeong District Rental Housing

연면적: 115,904㎡  
규모: 9개동(지하3층, 지상29층), 위치: 경상남도 거제시  
G.F.A: 115,904㎡  
Scale: 9 buildings (3 basement level, 29 ground Floors)  
Location: Geoje-si, Gyeongsangnam-do  
㈜서영개발 Seoyoung Development



**양주옥정 A-5BL 공공지원 민간임대주택 건설공사 건설사업관리**  
Construction Management for Yangju Okjeong A-5BL Public Support Private Rental Housing

연면적: 120,767㎡  
규모: 9개동(지하2층, 지상29층)  
위치: 경기도 양주시  
G.F.A: 120,767㎡  
Scale: 9 buildings (2 basement level, 29 ground Floors)  
Location: Yangju-si, Gyeonggi-do  
개발건설산업(주) Gyeryong Construction Industry

2019



**정읍시 공공실버주택 건립공사 건설사업관리**  
Construction Management for Public-Silver-Apartment in Jeongeup City

연면적: 7,821㎡  
규모: 지하1층, 지상11층  
위치: 전라북도 정읍시  
G.F.A: 7,821㎡  
Scale: 1 basement level, 11 ground Floors  
Location: Jeongeup-si, Jeollabuk-do  
전라북도 정읍시 Jeongeup-si, Jeollabuk-do

**정선신동 1BL 아파트 건설공사 1공구(국민120호) 건설사업관리**  
Construction Management for Jeongseon Shin-dong 1BL Apartment 1 Area

연면적: 7,011㎡  
규모: 2개동(지하1층, 지상9층)  
위치: 강원도 정선군  
G.F.A: 7,011㎡  
Scale: 2 buildings (1 basement level, 9 ground Floors)  
Location: Jeongseon-gun, Gangwon-do  
LH(한국토지주택공사) Korea Land & Housing Corporation

**검단신도시 AB12블럭 공동주택 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Geomdan New Town, AB12BL Apartment

연면적: 63,381㎡  
규모: 4개동(지하2층, 지상27-29층)  
위치: 인천 서구  
G.F.A: 63,381㎡  
Scale: 4 buildings (2 basement level, 27-29 ground Floors)  
Location: Seo-gu, Incheon  
㈜심우건설 Simwoo Construction

2020



**완주 삼봉지구 B2블럭 공동주택 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Wanju Sambong B2 Block Apartment

연면적: 87,461㎡  
규모: 6개동(지하1층, 지상25층)  
위치: 전라북도 완주군  
G.F.A: 87,461㎡  
Scale: 7 buildings (1 basement level, 25 ground Floors)  
Location: Wanju-gun, Jeollabuk-do  
신영부동산신탁(주) Shinyoung Real Estate

**완주 삼봉지구 B3블럭 공동주택 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Wanju Sambong B3 Block Apartment

연면적: 102,564㎡  
규모: 8개동(지하2층, 지상25층)  
위치: 전라북도 완주군  
G.F.A: 102,564㎡  
Scale: 8 buildings (2 basement level, 25 ground Floors)  
Location: Wanju-gun, Jeollabuk-do  
㈜새솔건설 Saesol Construction

**동인3의1지구 재개발사업 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Dongin 3-1 District

연면적: 90,129㎡  
규모: 6개동(지하2층, 지상23층)  
위치: 대구 중구  
G.F.A: 90,129㎡  
Scale: 2 buildings (2 basement level, 23 ground Floors)  
Location: Jung-gu, Daegu  
동인3의1지구 주택재개발정비사업조합 Dongin 3 to 1 district union

2021

**고성남외 1BL 아파트 건설공사 1공구(110호) 건설사업관리**  
Construction Management for Goseong namoe 1BL Apartment

연면적: 6,456㎡  
규모: 2개동(지하1층, 지상7-8층)  
위치: 경상남도 고성군  
G.F.A: 6,456.45㎡  
Scale: 2 buildings (1 basement level, 7-8 ground Floors)  
Location: Goseong-gun, Gyeongsangnam-do  
LH(한국토지주택공사)  
Korea Land & Housing Corporation



문화 및 집회시설 Cultural and Assembly Facilities

2002



**부여종합체육시설 조성공사 건설사업관리**  
Construction Management for Sports Complex in Buyeo  
연면적 : 6,947㎡  
규모 : 지상3층  
위치 : 충청남도 부여군  
G.F.A : 6,947㎡, SCALE : 3F  
LOCATION : Buyeo-gun, Chungcheongnam-do  
충청남도 부여군 Buyeo-gun, Chungcheongnam-do

2003



**안산시 종합운동장(주경기장) 건립공사 건설사업관리**  
Construction Management for Ansan Sports Complex  
연면적 : 53,691㎡  
규모 : 지하1층 / 지상4층  
위치 : 경기도 안산시  
G.F.A : 53,691㎡, SCALE : B1F / 4F  
LOCATION : Ansan-si, Gyeonggi-do  
경기도 안산시 Ansan-si, Gyeonggi-do

2005



**구로구의회 의사당 및 문화예술회관 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Guro-gu Assembly Hall & Culture Art Hall  
연면적 : 8,799㎡  
규모 : 지하 3층 / 지상 6층  
위치 : 서울특별시 구로구  
G.F.A : 8,799㎡  
SCALE : B3F / 6F  
LOCATION : Guro-gu, Seoul  
서울특별시 구로구 Guro-gu, Seoul

**3.15회관 건립공사 건설사업관리**  
Construction Management for 3.15 Art Center  
연면적 : 19,812㎡, 규모 : 지하 1층 / 지상 3층  
위치 : 경상남도 창원시  
G.F.A : 19,812㎡, SCALE : B1F / 6F  
LOCATION : Changwon-si, Gyeongsangnam-do  
경상남도 창원시 Changwon-si, Gyeongsangnam-do



**전통국악공연장 건립공사 건설사업관리**  
Construction Management for Convention National Classical Music Auditorium  
연면적 : 2,935㎡  
규모 : 지하 1층 / 지상 2층, 위치 : 서울특별시 중구  
G.F.A : 2,935㎡  
SCALE : B1F / 2F, LOCATION : Jung-gu, Seoul  
서울특별시 중구 Jung-gu, Seoul

2007



**창원시 축구센터 건립사업 건설사업관리**  
Construction Management for Changwon Football Center  
연면적 : 21,932㎡, 규모 : 지하 1층 / 지상 4층  
위치 : 경상남도 창원시  
G.F.A : 21,932㎡, SCALE : B1F / 4F  
LOCATION : Changwon-si, Gyeongsangnam-do  
경상남도 창원시 Changwon-si, Gyeongsangnam-do



**창원컨벤션센터 증축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Changwon Convention Center  
연면적 : 41,322㎡  
규모 : 지상 6층, 위치 : 경상남도 창원시  
G.F.A : 41,322㎡, SCALE : 6F  
LOCATION : Changwon-si, Gyeongsangnam-do  
경상남도 창원시 Changwon-si, Gyeongsangnam-do

2008



**종합직업체험관 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for General Occupational Experience Center  
연면적 : 38,571㎡, 규모 : 지하 2층 / 지상 4층  
위치 : 경기도 성남시  
G.F.A : 38,571㎡, SCALE : B2F / 4F  
LOCATION : Seongnam-si, Gyeonggi-do  
고용노동부 Ministry of Employment and Labor



**2009년 인천세계도시엑스포 기념관 건립 등 건설사업관리**  
Construction Management for Global Fair & Festival 2009 Incheon Memorial Hall  
연면적 : 2,644㎡, 규모 : 지하 1층 / 지상 3층  
위치 : 인천광역시 연수구  
G.F.A : 2,644㎡, SCALE : B1F / 3F  
LOCATION : Yeonsu-gu, Incheon  
포스코건설 POSCO E&C



**송의운동장 도시개발사업구역 복합단지개발 PF사업 건설사업관리**  
Construction Management for Sungui-dong Sports Complex(PF)  
연면적 : 112,458㎡, 규모 : 지하 5층 / 지상 3층  
위치 : 인천광역시 미추홀구  
G.F.A : 112,458㎡, SCALE : B5F / 3F  
LOCATION : Michuhol-gu, Incheon  
인천광역시 Incheon



**울산광역시립박물관 민간투자시설사업 건설사업관리**  
Construction Management for Ulsan City Museum park  
연면적 : 14,408㎡, 규모 : 지하 1층 / 지상 2층  
위치 : 울산광역시 남구  
G.F.A : 14,408㎡, SCALE : B1F / 2F  
LOCATION : Nam-gu, Ulsan  
울산광역시 Ulsan

**전통농경문화 테마파크 및 농경문화 홍보전시관 건립공사 건설사업관리**  
Construction Management for Folk Agriculture Theme Park  
연면적 : 1,618㎡, 규모 : 지하 2층 / 지상 4층  
위치 : 경상남도 의령군  
G.F.A : 1,618㎡, SCALE : B2F / 4F  
LOCATION : Uiryeong-gun, Gyeongsangnam-do  
경상남도 의령군 Uiryeong-gun, Gyeongsangnam-do



**경상남도문화예술회관 개.보수 (리모델링)공사 건설사업관리**  
Construction Management for Gyeongsangnam-do Culture & Art Center Remodeling  
연면적 : 6,537㎡, 규모 : 지하 2층 / 지상 2층  
위치 : 경상남도 진주시  
G.F.A : 6,537㎡, SCALE : B2F / 2F  
LOCATION : Jinju-si, Gyeongsangnam-do  
경상남도 문화예술회관 Gyeongnam Culture & Art Center

2009



**가야역사 테마파크 조성사업 건설사업관리**  
Construction Management for Gaya History Theme Park  
연면적 : 4,780㎡, 규모 : 지상 2층  
위치 : 경상남도 김해시  
G.F.A : 4,780㎡, SCALE : 2F  
LOCATION : Gimhae-si, Gyeongsangnam-do  
경상남도 김해시 Gimhae-si, Gyeongsangnam-do



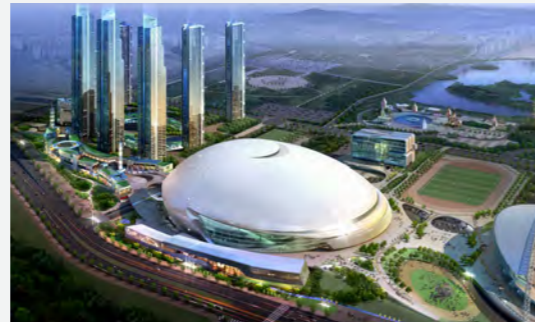
**2010**  
**한강예술섬 조성공사 건설사업관리**  
 Construction Management for Seoul Performing Arts Center  
 연면적 : 53,000㎡  
 규모 : 지하 2층 / 지상 8층  
 위치 : 서울특별시 용산구  
 G.F.A : 53,000㎡  
 SCALE : B2F / 8F  
 LOCATION : Yongsan-gu, Seoul  
 서울특별시 Seoul



**2012**  
**광교택지개발사업지구 내 에코힐PF사업 건설사업관리**  
 Construction Management for Econ Hill  
 연면적 : 702,435㎡  
 규모 : 지하 5층 / 지상 56층  
 위치 : 경기도 수원시  
 G.F.A : 702,435㎡  
 SCALE : B5F / 56F  
 LOCATION : Suwon-si, Gyeonggi-do  
 경기도시공사  
 Gyeonggi Housing & Urban Development Corporation



**2012**  
**제주해양과학관 건립 민간투자시설사업 건설사업관리**  
 Construction Management for Aqua Planet in Jeju  
 연면적 : 25,893㎡  
 규모 : 지하 1층 / 지상 2층  
 위치 : 제주도 서귀포시  
 G.F.A : 25,893㎡  
 SCALE : B1F / 2F  
 LOCATION : Seogwipo-si, Jeju-do  
 제주특별자치도 Jeju-do



**2010**  
**안산문화복합돔구장 및 공공청사 건립 건설사업관리**  
 Construction Management for Ansan Dome Sports Complex  
 연면적 : 150,900㎡ / 28,000㎡  
 규모 : 지하2층, 지상5층 / 지하2층, 지상10층  
 위치 : 경기도 안산시  
 G.F.A : 150,900㎡ / 28,000㎡  
 SCALE : 2 basement level, 5 ground Floors / 2 basement level, 10 ground Floors  
 LOCATION : Ansan-si, Gyeonggi-do  
 안산도시공사 Ansan Urban Corporation

**2014 인천아시아경기대회 계양, 남동경기장 건설사업관리**  
 Construction Management for 2014 Incheon Asian Games Gymsnasium  
 연면적 : 52,300㎡  
 위치 : 인천광역시 계양구/남동구  
 G.F.A : 52,300㎡  
 LOCATION : Gyeyang-Namdong-gu, Incheon  
 인천광역시 Incheon



**2012**  
**통영RCE 자연생태공원 조성공사 건설사업관리**  
 Construction Management for Tongyeong RCE Ecological Park  
 연면적 : 4,838㎡  
 규모 : 지하 1층 / 지상 3층  
 위치 : 경상남도 통영시  
 G.F.A : 4,838㎡  
 SCALE : B1F / 3F  
 LOCATION : Tongyeong-si, Gyeongsangnam-do  
 경상남도 통영시 Tongyeong-si, Gyeongsangnam-do

**2014**  
**영광문화예술회관 건립공사 건설사업관리**  
 Construction Management for Yeonggwang Culture & Art Center  
 연면적 : 6,521㎡  
 규모 : 지하 1층 / 지상 2층  
 위치 : 전라남도 영광군  
 G.F.A : 6,521㎡  
 SCALE : B1F / 2F  
 LOCATION : Yeonggwang-gun, Jeollanam-do  
 전라남도 영광군 Yeonggwang-gun, Jeollanam-do



**2013**  
**보성문화예술회관 및 관광녹차생태공원 건설사업관리**  
 Construction Management for Boseong Art Center and Green tea Eco-park  
 연면적 : 10,804㎡  
 규모 : 지하 1층 / 지상 3층  
 위치 : 전라남도 보성군  
 G.F.A : 10,804㎡, SCALE : B1F / 3F  
 LOCATION : Boseong-gun, Jeollanam-do  
 전라남도 보성군 Boseong-gun, Jeollanam-do



**2013**  
**2014 인천AG 계양사이클경기장 개보수공사 건설사업관리**  
 Construction Management for 2014 Incheon Asian Game Gyeyang Cycle Stadium  
 연면적 : 3,691㎡  
 규모 : 지하 1층 / 지상 2층  
 위치 : 인천광역시 계양구  
 G.F.A : 3,691㎡, SCALE : B1F / 2F  
 LOCATION : Gyeyang-gu, Incheon  
 인천광역시 Incheon



**2014**  
**신라불교문화초전지, 역사문화 디지털센터, 강동문화복지회관 건설사업관리**  
 Construction Management for Silla Buddhism Culture Diffusion Site, History & Culture Digital Center, Cultural Welfare Center  
 연면적 : 15,819㎡  
 규모 : 지하 1층 / 지상 1층  
 위치 : 경상북도 구미시  
 G.F.A : 15,819㎡, SCALE : B1F / 1F  
 LOCATION : Gumi-si, Gyeongsangbuk-do  
 경상북도 구미시 Gumi-si, Gyeongsangbuk-do

**2015**  
**거제자연생태테마파크 조성사업 건설사업관리**  
 Construction Management for Geje Ecological Theme Park  
 연면적 : 4,652㎡  
 규모 : 지상 1층  
 위치 : 경상남도 거제시  
 G.F.A : 4,652㎡  
 SCALE : 1F  
 LOCATION : Geje-si, Gyeongsangnam-do  
 경상남도 거제시 Geje-si, Gyeongsangnam-do

**2015**  
**충주종합스포츠타운 조성사업 건설사업관리**  
 Construction Management for Chungju comprehensive Sports Town Complex  
 연면적 : 34,712㎡  
 규모 : 관람시설 14,946석  
 위치 : 충청북도 충주시  
 G.F.A : 34,712㎡  
 SCALE : 14,946 seats  
 LOCATION : Chungju, Chungcheongbuk-do  
 충청북도 충주시 Chungju, Chungcheongbuk-do



**2015**  
**선성현 문화단지 조성사업 외 1건 통합건설사업관리**  
 Construction Management for Sunshunghyun Culture Complex and Yulim Literature Yutopia  
 연면적 : 8,415㎡  
 규모 : 지하 2층 / 지상 5층  
 위치 : 경상북도 안동시  
 G.F.A : 8,415㎡  
 SCALE : B2F / 5F  
 LOCATION : Andong-si, Gyeongsangbuk-do  
 경상북도 안동시 Andong-si, Gyeongsangbuk-do



**2016**  
**팔영산 편백 치유의 숲 조성사업 건설사업관리**  
 Construction Management for Palyeongsan Mountain Cypress Healing Forest  
 연면적 : 2,983㎡  
 규모 : 지하 1층 / 지상 2층  
 위치 : 전라남도 고흥군  
 G.F.A : 2,983㎡  
 SCALE : B1F / 2F  
 LOCATION : Goheung-gun, Jeollanam-do  
 전라남도 고흥군 Goheung-gun, Jeollanam-do

2021



**고양 드론센터 건립공사 건설사업관리**  
Construction Management for Goyang Drone Center  
연면적 : 4,524㎡  
규모 : 지하 1층 / 지상 3층  
위치 : 경기도 고양시  
G.F.A : 4,524㎡  
SCALE : B1F / 3F  
LOCATION : Goyang-si, Gyeonggi-do  
경기도 고양시 Goyang-si, Gyeonggi-do

2022

**업사이클 문화산업 클러스터 조성사업 건설사업관리**  
Construction Management for Upcycle Culture Industry Cluster Development Project  
연면적 : 3,473㎡  
규모 : 지하 2층 / 지상 4층  
위치 : 경기도 광명시  
G.F.A : 3,473㎡  
SCALE : B2F / 4F  
LOCATION : Gwangmyeong City, Gyeonggi-do  
경기도 광명시 Gwangmyeong City, Gyeonggi-do

**예산읍 농촌중심지 활성화사업 및 봉산면 기초생활거점 조성사업 통합건설사업관리**  
Construction Management for project to revitalize the rural center of Yesan-eup  
연면적 : 4,035㎡  
규모 : 지하 1층 / 지상 3층  
위치 : 충청남도 예산군  
G.F.A : 4,035㎡, SCALE : B1F / 3F  
LOCATION : Yesan-gun, Chungcheongnam-do  
충청남도 예산군 Yesan-gun, Chungcheongnam-do

> 교육연구시설 Educational Research Facilities

2004

**안산시시험연구센터 건설공사 건설사업관리**  
Construction Management for Ansan Testing Laboratory  
연면적 : 17,717㎡  
규모 : 지하 2층 / 지상 4층  
위치 : 경기도 안산시  
G.F.A : 17,717㎡, SCALE : B2F / 4F  
LOCATION : Ansan-si, Gyeonggi-do  
한국산업기술시험원 Korea Testing Laboratory

2005

**국방과학연구소 제5시험장 2단계 건설공사 건설사업관리**  
Construction Management for Agency for Defense Development 5th Test Place 2 stage  
연면적 : 20,948㎡  
규모 : 지하 2층 / 지상 4층  
위치 : 충청남도 서산군  
G.F.A : 20,948㎡  
SCALE : B2F / 4F  
LOCATION : Seosan-gun, Chungcheongnam-do  
국방과학연구소 Agency for Defense Development

2006



**국제고등학교 교사신축 건설사업관리**  
Construction Management for Kukje High School  
연면적 : 20,826㎡  
규모 : 지하 1층 / 지상 5층  
위치 : 서울특별시 종로구  
G.F.A : 20,826㎡, SCALE : B1F / 5F  
LOCATION : Jongno-gu, Seoul  
서울특별시 교육청 Seoul Metropolitan Office Of Education

**전북대학교 전주교육대학교 학생생활관 BTL사업 건설사업관리**  
Construction Management for Jeonbuk National University & Jeonju National University of Education  
연면적 : 45,582㎡  
규모 : 지하 1층 / 지상 4층  
위치 : 전라남도 전주시  
G.F.A : 45,582㎡, SCALE : B1F / 4F  
LOCATION : Jeonju-si, Jeollanam-do  
전북대학교 Chonbuk National University

2007



**반송고등학교 외 1교 임대형 민자사업(BTL) 건설사업관리**  
Construction Management for Bansong High Schol & Seokwoo High School  
연면적 : 21,030㎡  
규모 : 지하 1층 / 지상 5층  
위치 : 경기도 화성시  
G.F.A : 21,030㎡  
SCALE : B1F / 5F  
LOCATION : Hwaseong-si, Gyeonggi-do  
수원학교사랑 Suwon School Love Corporation

**인천대학교 송도캠퍼스 건립공사 건설사업관리**  
Construction Management for Incheon University Songdo Campus  
연면적 : 216,087㎡  
규모 : 지하 1층 / 지상 5층  
위치 : 인천광역시 연수구  
G.F.A : 216,087㎡, SCALE : B1F / 5F  
LOCATION : Yeonsu-gu, Incheon  
인천도시공사 Incheon Housing and City Development Corporation



**국립디지털도서관 건립공사 건설사업관리**  
Construction Management for National Digital Library of Korea  
연면적 : 38,013㎡  
규모 : 지하 3층 / 지상 5층  
위치 : 서울특별시 서초구  
G.F.A : 38,013㎡  
SCALE : B3F / 5F  
LOCATION : Seocho-gu, Seoul  
국립중앙도서관 National Library of Korea



**행국초외2교 임대형민자사업(BTL)건설사업관리**  
Construction Management for Seojeong-Seongsa Middle school, Aram Elementary school  
연면적 : 25,949㎡  
규모 : 지하 1층 / 지상 5층  
위치 : 경기도 고양시  
G.F.A : 25,949㎡, SCALE : B1F / 5F  
LOCATION : Goyang-si, Gyeonggi-do  
고양교육지원청 Goyang Office of Education



**경기대학교 수원캠퍼스 종합연구동 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Gyeonggi University Research Center  
연면적 : 7,405㎡  
규모 : 지하 2층 / 지상 8층  
위치 : 경기도 수원시  
G.F.A : 7,405㎡, SCALE : B2F / 8F  
LOCATION : Suwon-si, Gyeonggi-do  
경기대학교 Kyonggi University



**안일고등학교 외 1교 교사 및 부대시설공사 건설사업관리**  
Construction Management for Anil-Gyeonggi Logistics High School  
연면적 : 23,756㎡  
규모 : 지하 1층 / 지상 5층  
위치 : 경기도 평택시  
G.F.A : 23,756㎡  
SCALE : B1F / 5F  
LOCATION : Pyeontaek-si, Gyeonggi-do  
평택교육지원청 Pyeontaek Office of Education



**양산시립도서관 및 국민체육센터 건립공사 건설사업관리**  
Construction Management for City Library & Sports Center in Yangsan  
연면적 : 14,809㎡  
규모 : 지하 1층 / 지상 4층  
위치 : 경상남도 양산시  
G.F.A : 14,809㎡  
SCALE : B1F / 4F  
LOCATION : Yangsan-si, Gyeongsangnam-do  
경상남도 양산시 Yangsan-si

**서울신상계초 외 4교 개축공사 임대형(BTL)민자사업 건설사업관리**  
Construction Management for Sinsanggye Elementary School  
연면적 : 48,689㎡  
규모 : 지하 1층 / 지상 5층  
위치 : 서울특별시 노원구  
G.F.A : 48,689㎡  
SCALE : B1F / 5F  
LOCATION : Nowon-gu, Seoul  
노원학교관리 Nowon School Management Corporation

2008

**전북대학교, 서울교육대학교 생활관 민간투자사업 건설사업관리**  
Construction Management for Jeonbuk National University & Seoul National University of Education Dormitory  
연면적 : 6,197㎡  
규모 : 지하 1층 / 지상 11층  
위치 : 전라북도 전주시  
G.F.A : 6,197㎡  
SCALE : B1F / 11F  
LOCATION : Jeonju-si, Jeollabuk-do  
전북대학교 Jeonbuk National University



2009

**서울신동초등학교 외 4교 개축 임대형 민자사업 건설사업관리**  
**Construction Management for Sindong-Eonju-Mia-Samsun-Suyu Elementary School**  
 연면적 : 69,230㎡  
 규모 : 지하 1층 / 지상 4층  
 위치 : 서울특별시 서초구/강남구/성북구/강북구  
 G.F.A : 69,230㎡  
 SCALE : B1F / 4F  
 LOCATION : Seocho-Gangnam-Seongbuk-Gangbuk-gu, Seoul  
 서울특별시 교육청 Seoul Metropolitan Office Of Education



**영어교육도시 1단계 학교시설공사건설사업관리**  
**Construction Management for English Education City 1st stage**  
 연면적 : 97,814㎡  
 규모 : 지하 1층 / 지상 4층  
 위치 : 제주특별자치도 서귀포시  
 G.F.A : 97,814㎡  
 SCALE : B1F / 4F  
 LOCATION : Seogwipo-si, Jeju-do  
 비에이치제주 BH JEJU



2010

**평택이충고등학교 외 1교 임대형민자사업 통합 건설사업관리**  
**Construction Management for Pyeongtaek Ichung & Mokri High school**  
 연면적 : 18,735㎡  
 규모 : 지하 1층 / 지상 5층  
 위치 : 경기도 평택시  
 G.F.A : 18,735㎡  
 SCALE : B1F / 5F  
 LOCATION : Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do  
 경기남부학교관리 Gyeonggi Southern School Management



**동국대 일산 의생명과학캠퍼스 2단계 조성사업 건설사업관리**  
**Construction Management for Dongguk University Bio-Medical Science Campus**  
 연면적 : 22,200㎡  
 규모 : 지하 2층 / 지상 7층  
 위치 : 경기도 고양시  
 G.F.A : 22,200㎡, SCALE : B2F / 7F  
 LOCATION : Goyang-si, Gyeonggi-do  
 동국대학교 Dongguk University



**오송생명과학단지 국책기관 신축공사 건설사업관리**  
**Construction Management for Osong Bio Valley**  
 연면적 : 136,654㎡  
 규모 : 지하 1층 / 지상 6층  
 위치 : 충청북도 청주시  
 G.F.A : 136,654㎡  
 SCALE : B1F / 6F  
 LOCATION : Cheongju-si, Chungcheongbuk-do  
 보건복지부 Ministry of Health and Welfare



**남극 제2기지 건설공사 건설사업관리**  
**Construction Management for Jang Bogo Antarctic Research Station**  
 연면적 : 4,232㎡  
 규모 : 지상 4층  
 위치 : 테라노바 베이, 빅토리아랜드  
 G.F.A : 4,232㎡, SCALE : 4F  
 LOCATION : Terra Nova bay, Victoria Land  
 한국해양과학기술원 부설 극지연구소 KOREA Polar Research Institute

2011



**제2하나원 신축공사 건설사업관리**  
**Construction Management for Second HANAONE(North Korean Refugee Settlement Support Office)**  
 연면적 : 15,103㎡  
 규모 : 지하 1층 / 지상 4층  
 위치 : 강원도 화천군  
 G.F.A : 15,103㎡, SCALE : B1F / 4F  
 LOCATION : Hwacheon-gun, Gangwon-do  
 통일부 Ministry of Unification



**한국세라믹기술원 본사 사옥 건립공사 외 1건 통합건설사업관리**  
**Construction Management for KICET Head Office Building**  
 연면적 : 28,020㎡  
 규모 : 지하 1층 / 지상 6층  
 위치 : 경상남도 진주시  
 G.F.A : 28,020㎡, SCALE : B1F / 6F  
 LOCATION : Jinju-si, Gyeongsangnam-do  
 한국세라믹기술원  
 KOREA Institute of Ceramic Engineering and Technology



**학교법인 동국대학교 전산원 신축공사 건설사업관리**  
**Construction Management for Dongguk University Computational facilities**  
 연면적 : 3,989㎡  
 규모 : 지하 2층 / 지상 5층  
 위치 : 서울특별시 중구  
 G.F.A : 3,989㎡, SCALE : B2F / 5F  
 LOCATION : Jung-gu, Seoul  
 동국대학교 Dongguk University

2012



**첨단의료복합단지 조성사업 건설사업관리**  
**Construction Management for High Tech Medical Complex**  
 연면적 : 98,001㎡  
 규모 : 지하 1층 / 지상 10층  
 위치 : 충청북도 오송읍  
 G.F.A : 98,001㎡, SCALE : B1F / 10F  
 LOCATION : Osong-eup, Chungcheongbuk-do  
 보건복지부 Ministry of Health and Welfare



**해양전투실험개발센터 신축공사 건설사업관리**  
**Construction Management for Marine Combat Experimental Development Center**  
 연면적 : 6,744㎡  
 규모 : 지하 1층 / 지상 4층  
 위치 : 경상남도 창원시  
 G.F.A : 6,744㎡, SCALE : B1F / 4F  
 LOCATION : Changwon-si, Gyeongsangnam-do  
 국방과학연구소 Agency for Defense Development



**동국대 산학협력관 및 민자유치 기숙사 증축 건설사업관리**  
**Construction Management for Dongguk University Corporation of Industrial Education Center & Dormitory**  
 연면적 : 52,665㎡  
 규모 : 지하 4층 / 지상 7층  
 위치 : 서울특별시 중구  
 G.F.A : 52,665㎡, SCALE : B4F / 7F  
 LOCATION : Jung-gu, Seoul  
 동국대학교 Dongguk University



**재활공학연구소 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Institute of Rehabilitation Engineering  
연면적 : 8,976㎡  
규모 : 지하 2층 / 지상 4층  
위치 : 인천광역시 부평구  
G.F.A : 8,976㎡  
SCALE : B2F / 4F  
LOCATION : Bupyeong-gu, Incheon  
근로복지공단 KOREA Worker's Compensation & Welfare Service



**여수초등학교 교사 및 부대시설 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Yeosu Elementary School  
연면적 : 9,341㎡  
규모 : 지하 1층 / 지상 4층  
위치 : 경기도 성남시  
G.F.A : 9,341㎡  
SCALE : B1F / 4F  
LOCATION : Seongnam-si, Gyeonggi-do  
성남교육지원청 Seongnam Office of Education

2013



**NLCS Jeju국제학교 기숙사 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for NLCS Jeju International School Dormitory  
연면적 : 4,180㎡  
규모 : 지상 4층  
위치 : 제주특별자치도 서귀포시  
G.F.A : 4,180㎡  
SCALE : 4F  
LOCATION : Seogwipo-si, Jeju-do  
에프이에스제주 FES JEJU



**삼송2초외1교(별내6초) 임대형 민자사업(BTL) 통합 건설사업관리**  
Construction Management for Samsong 2 Elementary School and Byeolnae 6 Elementary School  
연면적 : 28,628㎡  
규모 : 지하 1층 / 지상 5층  
위치 : 경기도 고양시, 남양주시  
G.F.A : 28,628㎡  
SCALE : B1F / 5F  
LOCATION : Goyang-Namyangju-si, Gyeonggi-do  
초록나무꿈 Green Tree Dream Corporation



**동국대학교 바이오메디캠퍼스 바이오관신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Dongguk University Biomed Campus Bio Center  
연면적 : 29,240㎡  
규모 : 지하 2층 / 지상 7층  
위치 : 경기도 고양시  
G.F.A : 29,240㎡  
SCALE : B2F / 7F  
LOCATION : Goyang-si, Gyeonggi-do  
동국대학교 Dongguk University

2014

**산림유전자원부 종합연구동 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Research Center Forest Genetic Resources apartment  
연면적 : 4,525㎡  
규모 : 지하 1층 / 지상 4층  
위치 : 경기도 수원시  
G.F.A : 4,525㎡, SCALE : B1F / 4F  
LOCATION : Suwon-si, Gyeonggi-do  
산림청 국립산림과학원 산림유전자원부 Korea Food Research Institute

**한국형발사체 추진기관 엔진 연소시험시설 건설공사 건설사업관리**  
Construction Management for KSLV- II Propulsion System Engine Captive Firing Test Facility  
연면적 : 6,638㎡  
규모 : 지하 2층 / 지상 2층  
위치 : 전라남도 고흥군  
G.F.A : 6,638㎡  
SCALE : B2F / 2F  
LOCATION : Goheung-gun, Jeollanam-do  
한국항공우주연구원 Korea Aerospace Research Institute

**한국환경산업기술원 이전 청사 리모델링 및 증축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Korea Environmental Industry & Technology Institute Building  
연면적 : 8,860㎡  
규모 : 지하 1층 / 지상 5층  
위치 : 서울특별시 은평구  
G.F.A : 8,860㎡  
SCALE : B1F / 5F  
LOCATION : Eunpyeong-gu, Seoul  
한국환경산업기술원 Korea Environmental Industry&Technology Institute

2015

**해조류 육종융합 연구센터 건립공사 건설사업관리**  
Construction Management for Research Center for Sea Algae Breeding & Fusion  
연면적 : 3,940㎡  
규모 : 지하 1층 / 지상 4층  
위치 : 부산광역시 기장군  
G.F.A : 3,940㎡  
SCALE : B1F / 4F  
LOCATION : Gijang-gun, Busan  
부산광역시 기장군 Gijang-gun, Busan



**융합바이오세라믹소재센터 건립공사 건설사업관리**  
Construction Management for Fusion Bioceramic Material Center  
연면적 : 4,981㎡  
규모 : 지하 1층 / 지상 4층  
위치 : 충청북도 청주시  
G.F.A : 4,981㎡  
SCALE : B1F / 4F  
LOCATION : Cheongju-si  
한국세라믹기술원 KOREA Institute of Ceramic Engineering and Technology



**국토연구원 신청사 건립공사 건설사업관리**  
Construction Management for KRIHS(Korea Research Institute for Human Settlements) New Building  
연면적 : 22,215㎡  
규모 : 지하 1층 / 지상 8층  
위치 : 세종특별자치시  
G.F.A : 22,215㎡  
SCALE : B1F / 8F  
LOCATION : Sejong  
국토연구원 Korea Research Institute for Human Settlements

2016

**차세대 건설기계 융복합 기술지원센터 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Next-generation Construction Machinery Fusion Technology support Center  
연면적 : 21,099㎡  
규모 : 지하 2층 / 지상 4층  
위치 : 경상북도 경산시  
G.F.A : 21,099㎡  
SCALE : B2F / 4F  
LOCATION : Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do  
한국생산기술연구원 Korea Institute of Industrial Technology

**해양플랜트산업지원센터 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Offshore Plant Industry Support Center  
연면적 : 7,673㎡  
규모 : 지상 5층  
위치 : 경상북도 거제시  
G.F.A : 7,673㎡  
SCALE : 5F  
LOCATION : Geoje-si, Gyeongsangbuk-do  
한국해양과학기술원 Korea Institute Of Ocean Science & Technology

2018



**가락1초,중 신축 및 가락초 증축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Garak 1 Elementary School and Middle School  
연면적 : 27,519㎡  
규모 : 지하 1층 / 지상 5층  
위치 : 서울특별시 송파구  
G.F.A : 27,519㎡  
SCALE : B1F / 5F  
LOCATION : Songpa-gu, Seoul  
서울특별시 교육청 Seoul Metropolitan Office Of Education



**서울 강덕초등학교 교사 증축 및 리모델링공사 건설사업관리**  
Construction Management for Construction and Remodeling of Gangdeok Elementary School  
연면적 : 132,712㎡  
규모 : 지하 1층 / 지상 4층  
위치 : 서울특별시 강동구  
G.F.A : 132,712㎡  
SCALE : B1F / 4F  
LOCATION : Gangdong-gu, Seoul  
서울특별시 교육청 Seoul Metropolitan Office Of Education

**한국과학기술정보연구원 본원 기숙사 건립공사 건설사업관리**  
 Construction Management for Korea Institute of Science and Technology Information Dormitory Construction  
 연면적 : 63,071㎡  
 규모 : 지하 1층 / 지상 6층  
 위치 : 대전광역시 연수구  
 G.F.A : 63,071㎡  
 SCALE : B1F / 6F  
 LOCATION : Yuseong-gu, Daejeon  
 한국과학기술정보연구원  
 Korea Institute of Science and Technology Information



**중앙해양특수구조단 청사 및 훈련시설 신축사업 건설사업관리**  
 Construction Management for Central Marine Special Rescue Complex and Training Facility  
 연면적 : 5,996㎡  
 규모 : 지상 4층  
 위치 : 부산광역시 영도구  
 G.F.A : 5,996㎡, SCALE : 4F  
 LOCATION : Yeungdo-gu, Busan  
 해양경찰청 Korea Coast Guard



**동물세포질증지원센터 생물약품 GMP 건설사업관리**  
 Construction Management for Biological Medicine GMP Facilities of Animal Cell Substantiation Support Center  
 연면적 : 15,815㎡  
 규모 : 지하 1층 / 지상 2층  
 위치 : 경상북도 안동시  
 G.F.A : 15,815㎡  
 SCALE : B1F / 2F  
 LOCATION : Andong-si, Gyeongsangbuk-do  
 동물세포질증지원센터 Animal Cell Proof Support Center

**수송시스템 세라믹섬유융복합센터 건립공사 건설사업관리**  
 Construction Management for Ceramic Fiber Fusion Center  
 연면적 : 2,966㎡  
 규모 : 지상 3층  
 위치 : 경상남도 진주시  
 G.F.A : 2,966㎡  
 SCALE : 3F  
 LOCATION : Jinju-si, Gyeongsangnam-do  
 한국세라믹기술원 KOREA Institute of Ceramic Engineering and Technology

2020



**나성 유초중학교 신축공사 통합건설사업 관리**  
 Construction Management for Naseong Elementary School and Middle School  
 연면적 : 26,841㎡  
 규모 : 지하 1층 / 지상 4층  
 위치 : 세종특별자치시  
 G.F.A : 26,841㎡  
 SCALE : B1F / 4F  
 LOCATION : Sejong  
 세종특별자치시교육청 Sejong City Office of Education



**한국전기안전공사 전기안전교육원 건립공사 건설사업관리**  
 Construction Management for Electrical Safety Education Center  
 연면적 : 10,669㎡  
 규모 : 지상 4층  
 위치 : 전라북도 정읍시  
 G.F.A : 10,669㎡  
 LOCATION : Jeongeup-si, Jeollabuk-do  
 한국전기안전공사 Korea Electrical Safety Corporation



**감일2초 신축공사 건설사업관리**  
 Construction Management for Gamil 2nd Elementary School  
 연면적 : 15,209㎡  
 규모 : 지하1층, 지상5층  
 위치 : 경기도 하남시  
 G.F.A : 15,209㎡  
 Scale : B1F / 5F  
 Location : Hanam-si, Gyeonggi-do  
 경기도 광주하남 교육지원청 Gwangju Hanam Office of Education

2021



**향남문화복합센터 건립공사 건설사업관리**  
 Construction Management for Hyangnam Cultural Complex Center  
 연면적 : 6,800㎡  
 규모 : 지하 1층 / 지상 3층  
 위치 : 경기도 화성시  
 G.F.A : 6,800㎡, SCALE : B1F / 3F  
 LOCATION : Hwaseong-si, Gyeonggi-do  
 경기도 화성시 Hwaseong-si, Gyeonggi-do



**한국체육대학교 도서관(학생회관) 개축사업 건설사업관리**  
 Construction Management for Remodeling of Korea National Sport University Library and Student Center  
 연면적 : 11,437㎡  
 규모 : 지하 2층 / 지상 8층  
 위치 : 서울특별시 송파구  
 G.F.A : 11,437㎡, SCALE : B2F / 8F  
 LOCATION : Songpa-gu, Seoul  
 한국체육대학교 Korea National Sport University



**승강기 산업복합관, 기숙사 및 시험타워 건축공사 건설사업관리**  
 Construction Management for Elevator Industrial Complex, Dormitory and Test Tower  
 연면적 : 8,169㎡  
 규모 : 지상 4층, 125m(시험타워)  
 위치 : 경상남도 고창군  
 G.F.A : 8,169㎡  
 SCALE : 4F, 125m(Test Tower)  
 LOCATION : Geochang-gun, Gyeongsangnam-do  
 한국승강기안전공단 Korea Elevator Safety Agency

**혁신원자력연구단지 구축공사 건설사업관리**  
 Construction Management for Innovation Nuclear Research Complex  
 연면적 : 48,807㎡  
 규모 : 지하 1층 / 지상 5층  
 위치 : 경상북도 경주시  
 G.F.A : 48,807㎡  
 SCALE : B1F / 5F  
 Location : Gyeongju-si, Gyeongsangbuk-do  
 한국원자력연구원 Korea Atomic Energy Research Institute

**연구장비 공동활용시설 구축 건설사업관리**  
 Construction Management for Joint research equipment utilization facilities  
 연면적 : 51,413㎡  
 규모 : 지하 2층 / 지상 9층  
 위치 : 부산광역시  
 G.F.A : 51,413㎡  
 Scale : B2F / 9F  
 Location : Busan  
 한국해양과학기술원 KOREA Institute of Ocean Science & Technology



**덕양구 평생학습관 및 장애인종합복지드림센터 건립 건설사업관리**  
 Construction Management for Senior Citizens' Learning Center and Welfare Center for the Disabled  
 연면적 : 9,850㎡  
 규모 : 지하2층, 지상7층  
 위치 : 경기도 고양시  
 G.F.A : 9,850㎡  
 Scale : B2F / 7F  
 Location : Goyang-si, Gyeonggi-do  
 경기도 고양시 Goyang-si, Gyeonggi-do

**(가칭)동탄22초외2교(반송1유,외삼미1유) 신축공사 통합 건설사업관리**  
 Construction Management for Dongtan 22 Elementary School and two other schools  
 연면적 : 21,342㎡  
 규모 : 지하 1층 / 지상 5층  
 위치 : 경기도 화성시  
 G.F.A : 21,342㎡  
 SCALE : B1F / 5F  
 Location : Hwaseong-si, Gyeonggi-do  
 화성오산교육지원청 Hwaseong Osan Office of Education

2022

**동두천 자연휴양림 세미나실 건립공사 건설사업관리**  
 Construction Management for Seminar Room of Dongducheon Natural Recreation Forest  
 연면적 : 2,858㎡  
 규모 : 지상 3층  
 위치 : 경기도 동두천시  
 G.F.A : 2,858㎡  
 SCALE : 3F  
 Location : Dongducheon si, Gyeonggi-do  
 경기도 동두천시 Dongducheon si, Gyeonggi-do



**백신안전기술지원센터 백신 해외인증 허가 규제인력 교육동 건립 건설사업관리**  
Construction Management for Vaccine Safety Technology Support Center  
연면적 : 4,868㎡, 규모: 지상 3층  
위치 : 전라남도 화순군  
G.F.A: 4,868㎡, SCALE : 3F, Location : Hwasun-gun, Jeollanam-do  
백신안전기술지원센터 Vaccine Center of Assisting Safety & Technology

▶ 교정 및 군사시설 Correctional and Military Facilities

2005

**청송직업훈련교도소 개·보수 및 증축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Remodeling & Extension Work at Occupation Training Camp in Cheongsong  
연면적: 27,718㎡, 규모: 지하1층, 지상3층  
위치: 경상북도 청송군  
G.F.A: 27,718㎡, Scale: 1 basement level, 3 ground Floors  
Location: Cheongsong-gun, Gyeongsangbuk-do  
법무부 Ministry of Justice



2009

**김포한강신도시 군부대이전공사 건설사업관리**  
Construction Management for Gimpo Hangang Newtown Military Unit relocation work  
연면적: 157,087㎡  
규모: 지하1층, 지상3층, 위치: 경기도 오산시  
G.F.A: 157,087㎡, Scale: 1 basement level, 3 ground Floors  
Location: Osan-si, Gyeonggi-do  
LH(한국토지주택공사) Korea Land & Housing Corporation



2010

**광주교도소 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Gwangju Prison  
연면적: 49,588㎡  
규모: 지하1층, 지상3층, 위치: 광주 북구  
G.F.A: 49,588㎡, Scale: 1 basement level, 3 ground Floors  
Location: Buk-gu, Gwangju  
법무부 Ministry of Justice

2013

**12-본-공-25000수용시설 건설사업관리**  
Construction Management for 12-Bon-Gong-25 000 Shelter  
연면적: 10,777㎡  
규모: 지하1층, 지상2층  
위치: 경기도 성남시  
G.F.A: 10,777㎡  
Scale: 1 basement level, 2 ground Floors  
Location: Seongnam-si, Gyeonggi-do  
국군재정관리단 The Armed Forces Financial Management Corps

2014



**특수전사령부 및 제3공수특전여단 이전사업 시설공사 건설사업관리**  
Construction Management for The Republic of Korea Special Warfare Command The 3rd Special Airborne Troops Facilities Relocation  
연면적: 231,748㎡  
규모: 지하2층, 지상4층  
위치: 경기도 이천시  
G.F.A: 231,748㎡  
Scale: 2 basement level, 4 ground Floors  
Location: Icheon-si, Gyeonggi-do  
LH(한국토지주택공사) Korea Land & Housing Corporation

2015



**문산관사 및 간부숙소 BTL 건설사업관리**  
Construction Management for The Official Residence in Munsan and Commissioned Officer's Residence  
연면적: 102,208㎡  
규모: 지하1층, 지상15층  
위치: 경기도 파주시  
G.F.A: 102,208㎡  
Scale: 1 basement level, 15 ground Floors  
Location: Paju-si, Gyeonggi-do  
문산행복(주) Munsan Happy

**00병원이전사업 건설사업관리(2015-B185)**  
Construction Management for The 00 Hospital Transfer Project  
연면적: 2,328㎡  
규모: 지하1층, 지상4층, 위치: 경기도 구리시  
G.F.A: 2,328㎡, Scale: 1 basement level, 4 ground Floors  
Location: Guri-si, Gyeonggi-do  
국방시설본부경기남부시설단  
Defense Installations Agency Gyeonggi Southern Facilities Group

2017



**17-공-KC-X 수용시설 건설사업관리(D046)**  
Construction Management for 17-Gong-KC-X Accommodations  
연면적: 84,304㎡, 위치: 경기도 화성시  
G.F.A: 84,304㎡  
Location: Hwaseong-si, Gyeonggi-do  
국군재정관리단 The Armed Forces Financial Management Corps



**차기다련장3차 건설사업관리**  
Construction Management for Multi Launch Rocket System 3rd Related Facilities  
연면적: 17,562㎡  
위치: 경기도 양주시, 동두천시  
G.F.A: 17,562㎡  
Location: Yangju, Dongducheon-si, Gyeonggi-do  
국군재정관리단 The Armed Forces Financial Management Corps

2018

**행정중심복합도시 00부대 병영시설 현대화공사 시공단계 감독권한 대행 등 건설사업관리**  
Construction Management for Multifunctional Administrative City Modernization of Military Facilities of 00 Unit  
연면적: 1,124㎡  
규모: 지상2층, 위치: 세종시 연서면  
G.F.A: 1,124㎡, Scale: 2 ground Floors  
Location: Yeonseo-myeon, Sejong  
LH(한국토지주택공사) Korea Land & Housing Corporation

2019

**00부대 건설사업관리(19-B169)**  
Construction Management for 00 Base  
연면적: 17,980㎡  
규모: 지하1층, 지상15층, 위치: 강원도 인제군  
G.F.A: 17,980㎡, Scale: 1 basement level, 15 ground Floors  
Location: Inje-gun, Gangwon-do  
국방시설본부강원시설단  
Defense Installations Agency Gangwon Facilities Group

**00사업 건설사업관리(19-B136)**  
Construction Management for 00 Facility Project  
연면적: 25,639㎡, 규모: 지하5층, 지상3층  
위치: 경기도 성남시  
G.F.A: 25,639㎡, Scale: 1 basement level, 15 ground Floors  
Location: Seongnam-si, Gyeonggi-do  
국방시설본부 Defense Installations Agency

2022

**20-해-00시설사업 건설사업관리(C118)**  
Construction Management for 20-Hae-00 Facility Project

▶ 기타시설 Other Facilities

2002



**광주시 제2농수산물 도매시장 건립공사 건설사업관리**  
Construction Management for Agricultural & Fishery Wholesale Market in Gwangju  
연면적: 58,124㎡, 규모: 지하1층, 지상3층  
위치: 광주 서구  
G.F.A: 58,124㎡, Scale: 1 basement level, 3 ground Floors  
Location: Seo-gu, Gwangju  
광주광역시 지출원 Gwangju Seogu Council

**금천청소년수련관 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Geumcheon Youth Center  
연면적: 5,056㎡  
규모: 지하2층, 지상3층  
위치: 서울 금천구  
G.F.A: 5,056㎡  
Scale: 2 basement level, 3 ground Floors  
Location: Geumcheon-gu, Seoul  
서울특별시 Seoul Metropolitan Government



**부여 종합체육시설 조성공사 건설사업관리**  
Construction Management for Buteo Sports Complex  
연면적: 6,947㎡, 규모: 지상 3층  
위치: 충청남도 부여군  
G.F.A: 6,947㎡, Scale: 3F  
Location: Buyeo-gun, Chungcheongnam-do  
충청남도 부여군 Buyeo-gun, Chungcheongnam-do  
경기도 양평군 Yangpyeong-gun, Gyeonggi-do

2003



**수원 팔달문시장 주차장 건립사업 건설사업관리**  
**Construction Management for Suwon Paldalmun Parking Lot**  
 연면적: 11,621㎡  
 규모: 지하2층, 지상5층  
 위치: 경기도 수원시  
 G.F.A: 11,621㎡  
 Scale: 2 basement level, 5 ground Floors  
 Location: Suwon-si, Gyeonggi-do  
 경기주택도시공사 Gyeonggi Housing & Urban Development Corporation



**안산시 종합운동장 건립공사 건설사업관리**  
**Construction Management for Ansan WA Stadium**  
 연면적: 53,691㎡  
 규모: 지하 1층 / 지상 4층  
 위치: 경기도 안산시  
 G.F.A: 53,691㎡  
 Scale: B1F / 4F  
 Location: Ansan-si, Gyeonggi-do  
 경기도 안산시 Ansan-si, Gyeonggi-do

2005



**시흥시 청소년수련관 건립공사 건설사업관리**  
**Construction Management for Youth Center in Siheung**  
 연면적: 8,960㎡  
 규모: 지하1층, 지상4층  
 위치: 경기도 시흥시  
 G.F.A: 8,960㎡  
 Scale: 1 basement level, 4 ground Floors  
 Location: Siheung-si, Gyeonggi-do  
 경기도 시흥시 Siheung-si, Gyeonggi-do



**마곡 문화,체육센터 신축공사 건설사업관리**  
**Construction Management for Magok Technology Culture and Sports Center**  
 연면적: 4,098㎡  
 규모: 지하 2층 / 지상 3층  
 위치: 서울특별시 강서구  
 G.F.A: 4,098㎡, Scale: B2 / 3F  
 Location: Gangseo-gu, Seoul  
 서울특별시 강서구 Gangseo-gu, Seoul

**시흥국민체육센터 건립공사 건설사업관리**  
**Construction Management for Siheung National Sports Center**  
 연면적: 6,537㎡  
 규모: 지하 1층 / 지상 2층  
 위치: 경기도 시흥시  
 G.F.A: 6,537㎡, Scale: B1 / 2F  
 Location: Siheung-si, Gyeonggi-do  
 경기도 시흥시 Siheung-si, Gyeonggi-do

2006



**조선대학교 전문진료센터 건립공사 건설사업관리**  
**Construction Management for Chosun University Hospital**  
 연면적: 4,900㎡  
 규모: 지하4층, 지상4층, 위치: 광주 동구  
 G.F.A: 4,900㎡, Scale: 4 basement level, 4 ground Floors  
 Location: Dong-gu, Gwangju  
 조선대학교병원 Chosun University Hospital



**필리핀 부수앙가공항 개발사업 건설사업관리**  
**Construction Management for Philippines Busuanga Airport**  
 연면적: 2,200㎡, 위치: 필리핀 부수앙가  
 G.F.A: 2,200㎡, Location: Busuanga, Philippines  
 한국국제협력단 Korea International Cooperation Agency

2007



**광명시 메모리얼파크 조성사업 건설사업관리**  
**Construction Management for Gwangmyeong Memorial Park**  
 연면적: 26,600㎡  
 규모: 지하1층, 지상3층  
 위치: 경기도 광명시  
 G.F.A: 26,600㎡  
 Scale: 1 basement level, 3 ground Floors  
 Location: Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do  
 경기도 광명시 Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do



**천안추모공원 조성사업 건설사업관리**  
**Construction Management for Cheonan Memorial Park**  
 연면적: 20,604㎡  
 규모: 지하1층, 지상4층  
 위치: 충청남도 천안시  
 G.F.A: 20,604㎡  
 Scale: 1 basement level, 4 ground Floors  
 Location: Cheonan-si, Chungcheongnam-do  
 충청남도 천안시 Cheonan-si, Chungcheongnam-do



**인천 청소년수련관 기능보강공사 건설사업관리**  
**Construction Management for Incheon Youth Center**  
 연면적: 6,344㎡  
 규모: 지하1층, 지상3층  
 위치: 인천 남동구  
 G.F.A: 6,344㎡  
 Scale: 1 basement level, 3 ground Floors  
 Location: Namdong-gu, Incheon  
 인천광역시 Incheon Metropolitan City



**인천 서구 국민체육센터 건립공사 건설사업관리**  
**Construction Management for National Sports Center in Seo-gu, Incheon**  
 연면적: 5,402㎡  
 규모: 지하 1층 / 지상 3층  
 위치: 인천광역시  
 G.F.A: 5,402㎡  
 Scale: B1F / 3F  
 Location: Seo-gu, Incheon  
 인천광역시 서구 Seo-gu, Incheon



**창원 축구센터 건립사업 건설사업관리**  
**Construction Management for Changwon Football Center**  
 연면적: 21,932㎡  
 규모: 지하 1층 / 지상 4층  
 위치: 경상남도 창원시  
 G.F.A: 21,932㎡  
 Scale: B1F / 4F  
 Location: Changwon-si, Gyeongsangnam-do  
 경상남도 창원시 Changwon-si, Gyeongsangnam-do



**아모레퍼시픽 ABC프로젝트 신축공사 건설사업관리**  
**Construction Management for Amorepacific ABC Project**  
 연면적: 157,087㎡  
 규모: 지하 1층 / 지상 3층  
 위치: 경기도 오산시  
 G.F.A: 157,087㎡  
 Scale: B1 / 3F  
 Location: Osan-si, Gyeonggi-do  
 아모레퍼시픽 Amorepacific Corporation





**시화하이테크 아파트형공장 신축공사 건설사업관리**  
 Construction Management for Sihwa Hightech Venture Center  
 연면적: 9,918㎡  
 규모: 지하 1층 / 지상 5층  
 위치: 경기도 시흥시  
 G.F.A: 9,918㎡  
 Scale: B1 / 5F  
 Location: Siheung-si, Gyeonggi-do  
 한국산업단지공단 Korea Industrial Complex Corporation

2008



**북서울 꿈의숲 조성공사 건설사업관리**  
 Construction Management for North Seoul Dream Forest  
 연면적: 22,388㎡  
 규모: 지하 2층, 지상 3층  
 위치: 서울 강북구  
 G.F.A: 22,388㎡  
 Scale: 2 basement level, 3 ground Floors  
 Location: Gangbuk-gu, Seoul  
 서울특별시 Seoul Metropolitan Government



**송도D2-4블록 판매 및 업무시설 신축공사 건설사업관리**  
 Construction Management for Songdo(D2-4 Block) Selling & Business Facilities  
 연면적: 33,194㎡  
 규모: 지하 2층, 지상 5층  
 위치: 인천 연수구  
 G.F.A: 33,194㎡  
 Scale: 2 basement level, 5 ground Floors  
 Location: Yeonsu-gu, Incheon  
 (주)한미글로벌건축사사무소 Hanmi Global

**청송군 사과종합처리장(APC) 건립공사 건설사업관리**  
 Construction Management for Cheongsong APC(Agreecultural Products Processing Center)  
 연면적: 8,587㎡, 규모: 지하 1층 / 지상 2층  
 위치: 경상북도 청송군  
 G.F.A: 8,587㎡, Scale: B1F / 2F  
 Location: Cheongsong-gun, Gyeongsangbuk-do  
 경상북도 청송군 Cheongsong-gun, Gyeongsangbuk-do



**대령포스트타워 5차 신축공사 건설사업관리**  
 Construction Management for Daeryung Post-Tower the 5th  
 연면적: 67,597㎡, 규모: 지하 4층 / 지상 20층  
 위치: 서울특별시  
 G.F.A: 67,597㎡, Scale: B4 / 20F  
 Location: Seoul  
 리앤리어드바이저스 Lee & Lee Advisors

**광주하이테크센터 2단계(증축) 건설공사 건설사업관리**  
 Construction Management for The Gwangju Hi-tech Center the 2nd Extension  
 연면적: 10,854㎡, 규모: 지하 1층 / 지상 8층  
 위치: 광주광역시 북구  
 G.F.A: 10,854㎡, Scale: B1 / 8F  
 Location: Buk-gu, Gwangju  
 한국산업단지공단 Korea Industrial Complex Corporation

**부산청정도금센터 건설공사 건설사업관리**  
 Construction Management for Busan Clean Technology Plating Center  
 연면적: 16,358㎡, 규모: 지하 1층 / 지상 4층  
 위치: 부산광역시 강서구  
 G.F.A: 16,358㎡, Scale: B1 / 4F  
 Location: Gangseo-gu, Busan  
 한국산업단지공단 Korea Industrial Complex Corporation

2009



**성남시 공영주차장 설치공사 건설사업관리**  
 Construction Management for Public Parking Lot in Seongnam-si  
 연면적: 5,689㎡, 규모: 지하 3층, 지상 1층  
 위치: 경기도 성남시  
 G.F.A: 5,689㎡  
 Scale: 3 basement level, 1 ground Floors  
 Location: Seongnam-si, Gyeonggi-do  
 경기도 성남시 Seongnam-si, Gyeonggi-do



**성남시리플링장 건립공사 외 2개소 통합 건설사업관리**  
 Construction Management for Seongnam Bowling Center  
 연면적: 9,990㎡  
 규모: 지하 1층 / 지상 3층  
 위치: 경기도 성남시  
 G.F.A: 9,990㎡  
 Scale: B1 / 3F  
 Location: Seongnam-si, Gyeonggi-do  
 경기도 성남시 Seongnam-si, Gyeonggi-do

2010



**해양의료원 시설공사 건설사업관리**  
 Construction Management for Maritime Medical Center  
 연면적: 15,188㎡  
 규모: 지하 1층, 지상 4층  
 위치: 경상남도 창원시  
 G.F.A: 15,188㎡  
 Scale: 1 basement level, 4 ground Floors  
 Location: Changwon-si, Gyeongsangnam-do  
 국방시설본부 Defence Installations Agency



**BRC 아파트형공장 신축공사 건설사업관리**  
 Construction Management for BRC Venture Center  
 연면적: 285,043㎡  
 규모: 지하 1층 / 지상 21층  
 위치: 인천광역시 연수구  
 G.F.A: 285,043㎡  
 Scale: B1 / 21F  
 Location: Yeonsu-gu, Incheon  
 비알씨 BRC

2011



**의성군 공립치매병원 임대형 민간투자사업(BTL) 건설사업관리**  
 Construction Management for Uiseong-gun Public Institution Dementia Hospital  
 연면적: 6,882㎡  
 규모: 지하 1층, 지상 3층, 위치: 경상북도 의성군  
 G.F.A: 6,882㎡  
 Scale: 1 basement level, 3 ground Floors  
 Location: Uiseong-gun, Gyeongsangbuk-do//  
 의성건강(주) Uiseong Health



**아시아나항공 인천공항 New Hanger 건립공사 건설사업관리**  
 Construction Management for Asiana Airlines Incheon Airport New Hanger  
 연면적: 40,604㎡  
 규모: 지하 1층, 지상 5층, 위치: 인천 중구  
 G.F.A: 40,604㎡  
 Scale: 1 basement level, 5 ground Floors  
 Location: Jung-gu, Incheon  
 아시아나항공(주) Asiana Airlines



**부산북항재개발 1-2단계(국제여객터미널건립)사업 건설사업관리**  
 Construction Management for Busan North-port Redevelopment International Passenger Terminal  
 연면적: 93,932㎡  
 규모: 지하 1층, 지상 5층, 위치: 부산 동구  
 G.F.A: 93,932㎡  
 Scale: 1 basement level, 5 ground Floors  
 Location: Dong-gu, Busan  
 부산항만공사 Busan Port Authority



**오성제지 지식산업센터 개발사업 건설사업관리**  
Construction Management for OsungPaper IT valley  
연면적: 124,171㎡  
규모: 지하3층, 지상35층, 위치: 경기도 안양시  
G.F.A: 124,171㎡  
Scale: 3 basement level, 35 ground Floors  
Location: Anyang-si, Gyeonggi-do  
(주)오성제지 Osung Paper

2012



**인천가족공원 조성(2단계)사업 건설사업관리**  
Construction Management for Incheon Family The charnel house 2nd  
연면적: 21,451㎡  
규모: 지하1층, 지상3층, 위치: 인천 부평구  
G.F.A: 21,451㎡  
Scale: 1 basement level, 3 ground Floors  
Location: Bupyeong-gu, Incheon  
인천광역시 Incheon Metropolitan City



**2014인천AG경기장(수영,승마) 조성공사 건설사업관리**  
Construction Management for 2014 Incheon AG Game Stadium(Swimming/Horse Riding)  
연면적: 24,648㎡  
규모: 지하 1층 / 지상 3층,  
위치: 인천광역시 서구  
G.F.A: 24,648㎡, Scale: B1 / 3F  
Location: Seo-gu, Incheon  
수도권매립지관리공사  
Sudokwon Landfill Site Management Corporation



**의왕포일 2지구 C2블럭 지식산업센터 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Uiwang Foil District 2 IT Valley  
연면적: 199,116㎡  
규모: 지하 3층 / 지상 10층, 위치: 경기도 의왕시  
G.F.A: 199,116㎡, Scale: B3 / 10F  
Location: Uiwang-si, Gyeonggi-do  
디지털프리즘 DIGI PRISM

2014



**한화리조트 용인 리뉴얼공사건설사업관리**  
Construction Management for Hanwha Yongin Resort Renewal  
연면적: 24,187㎡  
규모: 지하1층, 지상6층, 위치: 경기도 용인시  
G.F.A: 24,187㎡  
Scale: 1 basement level, 6 ground Floors  
Location: Yongin-si, Gyeonggi-do  
한화호텔앤드리조트(주) Hanwha Hotels & Resorts

**성주시장 시설현대화사업 건설사업관리**  
Construction Management for Seongju Traditional Market Renewal Project  
연면적: 1,668㎡, 규모: 지상2층  
위치: 경상북도 성주군  
G.F.A: 1,668㎡, Scale: 2 ground Floors  
Location: Seongju-gun, Gyeongsangbuk-do  
경상북도 성주군 Seongju-gun, Gyeongsangbuk-do



**행신종합사회복지관 건립공사 건설사업관리**  
Construction Management for Haengsin Welfare Assembly Hall  
연면적: 15,318㎡, 규모: 지하2층, 지상5층  
위치: 경기도 고양시  
G.F.A: 15,318㎡, Scale: 2 basement level, 5 ground Floors  
Location: Goyang-si, Gyeonggi-do  
경기도 고양시 Goyang-si, Gyeonggi-do

2015

**서울시 어린이병원 삼성발달센터 증축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Seoul Child Hospital Medical Center  
연면적: 11,950㎡  
규모: 지하2층, 지상5층, 위치: 서울 서초구  
G.F.A: 11,950㎡  
Scale: 2 basement level, 5 ground Floors  
Location: Seocho-gu, Seoul  
서울특별시 Seoul Metropolitan Government

**장흥군 양·한방 통합의학센터 건립공사 건설사업관리**  
Construction Management for Integrated Medicine Center in Jangheung-gun  
연면적: 9,159㎡  
규모: 지하1층, 지상4층, 위치: 전라남도 장흥군  
G.F.A: 9,159㎡  
Scale: 1 basement level, 4 ground Floors  
Location: Jangheung-gun, Jeollanam-do  
전라남도 장흥군 Jangheung-gun, Jeollanam-do

2016



**방배1동 공영주차장 신축공사 건설사업관리**  
Construction Management for Public Parking Lot in Bangbae 1 Dong  
연면적: 5,724㎡  
규모: 지하4층, 지상1층, 위치: 서울 서초구  
G.F.A: 5,724㎡  
Scale: 4 basement level, 1 ground Floors  
Location: Seocho-gu, Seoul  
서울특별시 서초구 Seocho-gu, Seoul Metropolitan Government

2017



**파주장단콩웰빙마루 조성사업 건설사업관리**  
Construction Management for Paju Jangdan Kong(bears) Well-being Maru  
연면적: 6,504㎡  
규모: 지하1층, 지상5층, 위치: 경기도 파주시  
G.F.A: 6,504㎡  
Scale: 1 basement level, 5 ground Floors  
Location: Paju-si, Gyeonggi-do  
주식회사 파주장단콩웰빙마루 Paju Jangdan Kong Well-being Maru

2018

**영동 국민체육센터 건립공사 건설사업관리**  
Construction Management for Yeongdong National Sports Center  
연면적: 4,662㎡  
규모: 지하 1층 / 지상 2층, 위치: 경기도 수원시  
G.F.A: 4,662㎡, Scale: B1 / 2F  
Location: Suwon-si, Gyeonggi-do  
경기도 수원시 Suwon-si, Gyeonggi-do

**인천 소비지분산물류센터 건설사업관리**  
Construction Management for Incheon Distribution Center of Dispersion in Retail Market  
연면적: 16,892㎡  
규모: 지상 5층, 위치: 인천광역시 중구  
G.F.A: 16,892㎡, Scale: 5F, Location: Jung-gu, Incheon  
수산업협동조합중앙회 National Federation of Fisheries Cooperatives

2019



**인천국제공항 여객터미널 출.도착수속시설 개선사업 건설사업관리**  
Construction Management for Incheon International Airport Passenger Terminal  
연면적: 82,230㎡  
공사종류: 운수시설(공항시설), 위치: 인천광역시  
G.F.A: 82,230㎡, USE: Transportation facilities [Airport facilities]  
Location: Incheon Metropolitan City  
인천국제공항공사 Incheon International Airport Corporation



**국립 경상권 청소년치료재활센터 건립사업 건설사업관리**  
Construction Management for The National Center for Youth Rehabilitation in Gyeongsang-do Province  
연면적: 67,597㎡  
규모: 지하4층, 지상3층, 위치: 대구 달성군  
G.F.A: 67,597㎡, Scale: 2 basement level, 5 ground Floors  
Location: Dalseong-gun, Daegu  
여성가족부 Ministry of Gender Equality and Family



**동물세포질증지원센터 생물약품 GMP 건설사업관리**  
Construction Management for Biological Medicine GMP Facilities of Animal Cell Substantiation Support Center  
연면적: 15,815㎡  
규모: 지상 2층, 위치: 경상북도 안동시  
G.F.A: 15,815㎡, Scale: 2F  
Location: Andong-si, Gyeongsangbuk-do  
동물세포질증지원센터 Animal Cell Proof Support Center



**기술창조발전소 건립공사 건설사업관리**  
**Construction Management for Technology Creation Power Plant**  
 연면적 : 6,582㎡  
 규모 : 지하 1층 / 지상 6층  
 위치 : 대구광역시 서구  
 G.F.A : 6,582㎡, Scale : B1F / 6F  
 Location : Seo-gu, Daegu  
 대구광역시 Daegu



**서대구산업단지 복합시설 건축공사 건설사업관리**  
**Construction Management for Seodaegu Industrial Complex Facility**  
 연면적 : 91,016㎡  
 규모 : 지하 2층 / 지상 11층  
 위치 : 대구광역시 서구  
 G.F.A : 91,016㎡  
 Scale : B2F / 11F  
 Location : Seo-gu, Daegu  
 케이비부동산신탁 KB Real Estate Trust



**루지&사회공헌센터 신축공사 통합 건설사업관리**  
**Construction Management for Luge & Social Contribution Center**  
 연면적 : 1,783㎡  
 규모 : 지상 5층  
 위치 : 강원도 정선군  
 G.F.A : 1,783㎡  
 Scale : 5 ground Floors  
 Location : Jeongseon-gun, Gangwon-do  
 (주)강원랜드 Kangwon Land

2020

**태백병원 노후 안전시설 개선공사 건설사업관리**  
**Construction Management for Taebaek Hospital's old safety facilities**  
 연면적 : 27,661㎡  
 규모 : 지하 1층, 지상 6층, 위치 : 강원도 태백시  
 G.F.A : 27,661㎡, Scale : 1 basement level, 6 ground Floors  
 Location : Taebaek-si, Gangwon-do.  
 근로복지공단본부 Korea Workers' Compensation & Welfare Service



**염리종합사회복지관 건립공사 건설사업관리**  
**Construction Management for Yeomri Social Welfare Center**  
 연면적 : 8,047㎡, 규모 : 지하 2층  
 지상 4층, 위치 : 서울 마포구  
 G.F.A : 8,047㎡, Scale : 2 basement level, 4 ground Floors  
 Location : Mapo-gu, Seoul  
 서울시특별시 마포구 Mapo-gu, Seoul Metropolitan Government



**양평종합체육센터 건립사업 외 5개소 통합 건설사업관리**  
**Construction Management for Yangpyeong Sports Center**  
 연면적 : 25,630㎡, 규모 : 지하 2층 / 지상 5층  
 위치 : 경기도 양평군  
 G.F.A : 25,630㎡, Scale : B2 / 5F  
 Location : Yangpyeong-gun, Gyeonggi-do  
 경기도 양평군 Yangpyeong-gun, Gyeonggi-do



**등촌동 지식산업센터 신축공사 건설사업관리**  
**Construction Management for Deungchon-dong IT Valley**  
 연면적 : 32,706㎡, 규모 : 지하 5층 / 지상 15층  
 위치 : 서울특별시  
 G.F.A : 32,706㎡, Scale : B5F / 15F  
 Location : Seoul  
 아시아신터(주) Asia Trust

2021

**문산 청소년수련관 신축공사 건설사업관리**  
**Construction Management for Munsan Youth Training Center**  
 연면적 : 6,063㎡  
 규모 : 지하 1층, 지상 5층  
 위치 : 경기도 파주시  
 G.F.A : 6,063㎡  
 Scale : 1 basement level, 5 ground Floors  
 Location : Paju-si, Gyeonggi-do  
 경기도 파주시 Paju-si, Gyeonggi-do

**광명동초등학교 복합시설 건립공사 건설사업관리**  
**Construction Management for Gwangmyeong-dong Elementary School Complex**  
 연면적 : 5,948㎡  
 규모 : 지하 2층, 지상 1층  
 위치 : 경기도 광명시  
 G.F.A : 5,948㎡  
 Scale : B2F / 1F  
 Location : Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do  
 경기도 광명시 Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do



**향남문화복합센터 건립공사 건설사업관리**  
**Construction Management for Hyangnam Cultural Complex Center**  
 연면적 : 6,800㎡  
 규모 : 지하 1층 / 지상 3층  
 위치 : 경기도 화성시  
 G.F.A : 6,800㎡  
 Scale : B1 / 3F  
 Location : Hwaseong-si, Gyeonggi-do  
 화성시 지역개발사업소 Regional Development Office in Hwaseong-si  
 경기도 양평군 Yangpyeong-gun, Gyeonggi-do



**남해 생활SOC 꿈나눔센터 건립사업 건설사업관리**  
**Construction Management for Namhae Life SOC Dream Sharing Center.**  
 연면적 : 9,504㎡  
 규모 : 지하 1층 / 지상 3층  
 위치 : 경상남도 남해군  
 G.F.A : 9,504㎡  
 Scale : B1 / 3F  
 Location : Namhae-gun, Gyeongsangnam-do  
 경상남도 남해군 Namhae-gun, Gyeongsangnam-do  
 경기도 양평군 Yangpyeong-gun, Gyeonggi-do



**행복드림센터 건립사업외 2건 감독권한대행 및 통합 건설사업관리**  
**Construction Management for Happiness Dream Center**  
 연면적 : 28,832㎡  
 규모 : 지하 2층 / 지상 7층  
 위치 : 경기도 동두천시  
 G.F.A : 28,832㎡  
 Scale : B2 / 7F  
 Location : Dongducheon si, Gyeonggi-do  
 경기도 동두천시 Dongducheon si, Gyeonggi-do



**영등포 디스테이트(지식산업센터)신축 건설사업관리**  
**Construction Management for Yeongdeungpo D-state**  
 연면적 : 22,660㎡  
 규모 : 지하 4층 / 지상 15층  
 위치 : 서울특별시  
 G.F.A : 22,660㎡  
 Scale : B4F / 15F  
 Location : Seoul  
 (주)양평개발피에프비 Yangpyeong Development PFV

2022

**제주시 서부지역 복합체육관 건립공사 감독권한대행 등 건설사업관리**  
**Construction Management for Complex Gymnasium in Western Jeju City**  
 연면적 : 8,403㎡  
 규모 : 지하 2층 / 지상 3층  
 위치 : 제주특별자치도 제주시  
 G.F.A : 8,403㎡  
 Scale : B2 / 3F  
 Location : Jeju-si, Jeju-do  
 제주특별자치도 Jeju-do

**전주 기술창업성장지원센터 건립공사 건설사업관리**  
**Construction Management for Jeonju Technology Start-up Growth Support Center**  
 연면적 : 9,980㎡  
 규모 : 지하 1층 / 지상 4층  
 위치 : 전주시 덕진구  
 G.F.A : 9,980㎡  
 Scale : B1F / 4F  
 Location : Deokjin-gu, Jeonju-si  
 전주시 Jeonju-si



04

Overseas



# Overseas

## 해외

해외시장 개척은 신성장동력 창출을 위한 해답입니다. 선진은 적극적인 교류와 해외지사 설립으로 해외 여러 국가들과 탄탄한 글로벌 파트너십을 구축하고 있으며, 다년간 쌓아온 기술력과 노하우를 통한 최상의 결과물로 글로벌 경쟁력을 인정받고 있습니다.

Pioneering global markets certainly be the growth momentum. SUNJIN has been building strong global partnerships with numerous countries through enthusiastic exchanges and the establishment of branch offices. We are also recognized for its global competitiveness for our outstanding achievement through the technologies and know-how accumulated over the years.



### 업무분야

해외 영업 & 마케팅 / 해외 프로모션 기획 / 해외지사 운영관리 / 해외 진출 전략 기획 / 해외발주처 협의 / 해외 엔지니어링 시장 조사 및 분석 / 해외사업 입찰 (ODA 및 MDB) / 기 수주 사업 업무지원

### Service Area

Overseas Business Sales & Marketing / Planning for global Business Promotion / International Branch O&M / Planning for Market Expansion Strategy / Engineering Market Research / ODA & MDB Project Development / Contract Management



1. 쿠웨이트 사우드 사드 알 압둘라 신도시 마스터 플랜 및 실시설계  
Master Plan and Detailed Design for South Saad Al Abdullah New Town
2. 파키스탄 이슬라마바드 IT파크 건립사업 설계 및 건설사업관리  
Consulting Service for Islamabad IT Park
3. 베트남 하노이 약학대학 기본설계 및 건설사업관리  
Consulting Service for Hanoi University of Pharmacy
4. 방글라데시 BSMMU의대 종합병원 건립사업 설계 및 건설사업관리  
Consulting Service for BSMMU Super-Specialized Hospital
5. 볼리비아 산타크루즈 신도시 개발사업 기본설계  
Final Design for Santa Cruz New City Development

# Overseas | 해외

## MAIN PROJECT LIST 1977-2022

**1977** 쿠웨이트 4-스타 호텔  
Kuwait 4-Star Hotel  
연면적: 5,220㎡, 위치: 쿠웨이트  
G.F.A: 5,220㎡, Location: Kuwait



쿠웨이트 셰라톤 호텔  
Kuwait Sheraton Hotel  
연면적: 15,580㎡, 위치: 쿠웨이트  
G.F.A: 15,580㎡, Location: Kuwait

**1978** 쿠웨이트 국왕집무실  
Kuwait Seif Palace Extension  
연면적: 1,450㎡, 위치: 쿠웨이트  
G.F.A: 1,450㎡, Location: Kuwait

쿠웨이트 사스 호텔  
Kuwait SAS Hotel  
연면적: 10,250㎡, 위치: 쿠웨이트  
G.F.A: 10,250㎡, Location: Kuwait

**1979** 리야드 행정연수원  
Institute of Public Administration Riyadh Building  
연면적: 53,586㎡, 위치: 사우디 아라비아, 리야드  
G.F.A: 53,586㎡, Location: Saudi Arabia, Riyadh



쿠웨이트 종합금융센터  
Kuwait Joint Banking Center  
연면적: 78,564㎡, 위치: 쿠웨이트  
G.F.A: 78,564㎡, Location: Kuwait

사우디 담맘 행정연수원  
Institute of Public Administration Dammam Building  
연면적: 9,149㎡, 위치: 사우디 아라비아  
G.F.A: 9,149㎡, Location: Saudi Arabia

사우디 리야드 주택단지  
Rush Housing Project  
연면적: 17,850㎡, 위치: 사우디 아라비아  
G.F.A: 17,850㎡, Location: Saudi Arabia

**1981** 나이지리아 소코토 호텔  
Nigeria Five Star Giginya Hotel  
연면적: 36,360㎡, 위치: 나이지리아  
G.F.A: 36,360㎡, Location: Nigeria

**1982** 나이지리아 소코토 주택  
Nigeria Dwelling Unit Housing  
연면적: 41,041㎡, 위치: 나이지리아  
G.F.A: 41,041㎡, Location: Nigeria

**1983** 리비아 병원  
Libya 1,200 Beds Hospital  
연면적: 94,810㎡, 위치: 리비아  
G.F.A: 94,810㎡, Location: Libya

리비아 서트 호텔  
Libya Sirte Hotel  
연면적: 11,587㎡, 위치: 리비아  
G.F.A: 11,587㎡, Location: Libya

리비아 쿠프라 호텔  
Libya Kufra Hotel  
연면적: 7,394㎡, 위치: 리비아  
G.F.A: 7,394㎡, Location: Libya



사우디 외무성 외교클럽  
Diplomatic Quarter Diplomatic Club  
연면적: 40,146㎡, 위치: 사우디 아라비아  
G.F.A: 40,146㎡, Location: Saudi Arabia

**1984** 킹 사우디대학 캠퍼스  
King Saudi University Campus  
연면적: 142,000㎡, 위치: 사우디 아라비아  
G.F.A: 142,000㎡, Location: Saudi Arabia

**1988** 사우디 이슬라믹 대학  
Islamic University  
연면적: 608,300㎡, 위치: 사우디 아라비아  
G.F.A: 608,300㎡, Location: Saudi Arabia

**1989** 주 파키스탄 한국대사관  
Embassy of the Republic of Korea in Pakistan  
연면적: 5,166㎡, 위치: 파키스탄  
G.F.A: 5,166㎡, Location: Pakistan



**2001** 미얀마 국제공항  
Hanthawaddy Airport  
연면적: 41,832.42㎡, 위치: 미얀마 / G.F.A: 41,832.2㎡, Location: Myanmar

**2003** 베트남 하롱베이호텔  
Vietnam Halong-bay Hotel  
연면적: 9,319.02㎡, 위치: 베트남, 하롱  
G.F.A: 9,319.02㎡, Location: Vietnam, Halong

베트남 호치민 복합건물  
Vietnam Hochiminh Complex Building  
연면적: 47,172.78㎡, 위치: 베트남, 호치민  
G.F.A: 47,172.78㎡, Location: Vietnam, Hochiminh

베트남 비그라세라 타워  
Vietnam Vigracera Tower  
연면적: 47,377㎡, 위치: 베트남, 다낭  
G.F.A: 47,377㎡, Location: Vietnam, Da Nang

베트남 MAIDICH 야외극장  
Vietnam MAIDICH Outdoor Culture Stage  
연면적: 1,916.37㎡, 위치: 베트남, 하노이  
G.F.A: 1,916.37㎡, Location: Vietnam, Hanoi  
PID



사이판 월드 호텔  
Saipan World Resort  
연면적: 30,683㎡, 위치: 사이판  
G.F.A: 30,683㎡, Location: Saipan

**2004** 베트남 국제기술전공학교  
Vietnam International Technical School  
연면적: 2,992.63㎡, 위치: 베트남, 손라  
G.F.A: 2,992.63㎡, Location: Vietnam, Sonla

베트남 서호건설사옥  
Vietnam Tay Ho Headquarter  
연면적: 4,787.22㎡, 위치: 베트남, 하노이  
G.F.A: 4,787.22㎡, Location: Vietnam, Hanoi

베트남 하노이 골드연습장  
Vietnam Hanoi Gold Driving Range  
연면적: 3,082.98㎡, 위치: 베트남, 하노이  
G.F.A: 3,082.98㎡, Location: Vietnam, Hanoi  
경남기업㈜ Keangnam Enterprises



베트남 문화부 청사  
The Ministry of Culture  
연면적: 4,186.55㎡, 위치: 베트남, 하노이  
G.F.A: 4,186.55㎡, Location: Vietnam, Hanoi



베트남 탕롱 28층 주상복합빌딩  
Vietnam 28 Storey Residential Complex Building  
연면적: 62,813㎡, 위치: 베트남, 하노이  
G.F.A: 62,813㎡, Location: Vietnam, Hanoi

베트남 하롱주상복합  
Halong Complex Building  
연면적: 22,645.62㎡, 위치: 베트남, 하노이  
G.F.A: 22,645.62㎡, Location: Vietnam, Hanoi

베트남 CT-2 교류도시  
Vietnam CT-2 Project  
연면적: 210,629.92㎡, 위치: 베트남, 하노이  
G.F.A: 210,629.92㎡, Location: Vietnam, Hanoi

베트남 INTIMEX 아파트  
Vietnam Intimex Apartment  
연면적: 22,528.33㎡, 위치: 베트남, 하노이  
G.F.A: 22,528.33㎡, Location: Vietnam, Hanoi

2005

**베트남 TAMDA 주상복합빌딩**  
 Vietnam Tamda Complex Building  
 연면적: 25,201.90㎡, 위치: 베트남, 하노이  
 G.F.A: 25,201.90㎡, Location: Vietnam, Hanoi  
 베트남 하노이 Hanoi, Vietnam

**베트남 INTIMEX 본사사옥**  
 Vietnam Intimex Headquarter  
 연면적: 10,792.39㎡, 위치: 베트남, 하노이  
 G.F.A: 10,792.39㎡, Location: Vietnam, Hanoi

**베트남 띠이션 빌딩 설계**  
 Vietnam Tayson Complex Building Design  
 연면적: 94,629.81㎡, 위치: 베트남, 하노이  
 G.F.A: 94,629.81㎡, Location: Vietnam, Hanoi

**베트남 메콩 캐슬**  
 Vietnam Mekong Castel  
 연면적: 86,867.37㎡, 위치: 베트남, 호치민  
 G.F.A: 86,867.37㎡, Location: Vietnam, Hochiminh

**베트남 바오피엣 광아이 오피스**  
 Vietnam Baoviet Quang Ngai Office  
 연면적: 1,003㎡, 위치: 베트남, 광아이  
 G.F.A: 1,003㎡, Location: Vietnam, Quangngai

**베트남 송흥건설 사옥**  
 Vietnam Songhong Construction Corp.  
 연면적: 59,996㎡, 위치: 베트남, 하노이  
 G.F.A: 59,996㎡, Location: Vietnam, Hanoi

**베트남 테콤 뱅크**  
 Vietnam Techcom Bank  
 연면적: 2,494.50㎡, 위치: 베트남, 하노이  
 G.F.A: 2,494.50㎡, Location: Vietnam, Hanoi

**베트남 하띠이 터미널**  
 Vietnam Hatay Terminal  
 연면적: 8,565.88㎡, 위치: 베트남, 하동시  
 G.F.A: 8,565.88㎡, Location: Vietnam, Hatay

**베트남 쩌꾸호텔**  
 Vietnam Tranphu Hotel  
 연면적: 10,312.35㎡, 위치: 베트남, 하노이  
 G.F.A: 10,312.35㎡, Location: Vietnam, Hanoi

**베트남 황제타워 설계**  
 Design for Vietnam Hoangde Tower  
 연면적: 42,760.71㎡, 위치: 베트남, 하노이  
 G.F.A: 42,760.71㎡, Location: Vietnam, Hanoi

**이라크 아르빌시 쓰레기매립장 실시설계**  
 Detailed Design for Iraq Arvil-City Landfill  
 연면적: 355,046㎡, 용량: 355,046㎡, 위치: 이라크  
 G.F.A: 355,046㎡, Capacity: 355,046㎡, Location: Iraq  
 이라크평화재건사단 Zaytun Division

2006

**베트남 모라오 신도시 고층 아파트 설계**  
 Design for Vietnam Molao Newtown High-rise Apartment Design  
 연면적: 71,771.85㎡, 위치: 베트남, 하노이  
 G.F.A: 71,771.85㎡, Location: Vietnam, Hanoi  
 (주)부영 Booyoung Group

**베트남 비타코 빌딩**  
 Vietnam Vitaco Building  
 연면적: 19,990.70㎡, 위치: 베트남, 하노이  
 G.F.A: 19,990.70㎡, Location: Vietnam, Hanoi

**베트남 파스타 빌딩**  
 Vietnam Pasta Building  
 연면적: 44,928.39㎡, 위치: 베트남, 하노이  
 G.F.A: 44,928.39㎡, Location: Vietnam, Hanoi

**베트남 부영국제 무역센터**  
 Vietnam Booyoung International Trade Center  
 연면적: 168,061㎡, 위치: 베트남, 하동시  
 G.F.A: 168,061㎡, Location: Vietnam, Hatay

**베트남 체신부청사**  
 Vietnam Postal Ministry  
 연면적: 10,285.75㎡, 위치: 베트남, 하노이  
 G.F.A: 10,285.75㎡, Location: Vietnam, Hanoi



**베트남 포스코 북안칸 스피렌도라 마스터플랜 수립**  
 Master Plan for Vietnam Northern An Khanh Splendor  
 면적: 2,640,000㎡, 위치: 베트남, 북안칸  
 Area: 2,640,000㎡, Location: Vietnam, Northern An Khanh  
 (주)포스코건설 POSCO E&C

**베트남 하노이 공안부청사**  
 The Ministry Public Security Headquarters Building in Hanoi  
 연면적: 129,602.62㎡, 위치: 베트남, 하노이  
 G.F.A: 129,602.62㎡, Location: Vietnam, Hanoi

**베트남 ACB 은행**  
 Vietnam ACB Bank  
 연면적: 8,084.50㎡, 위치: 베트남, 하노이  
 G.F.A: 8,084.50㎡, Location: Vietnam, Hanoi

**베트남 HIEN DUC 인터내셔널 호텔**  
 Vietnam Hien Duc International Hotel Hanoi  
 연면적: 50,027.04㎡, 위치: 베트남, 하노이  
 G.F.A: 50,027.04㎡, Location: Vietnam, Hanoi

**필리핀 부수앙가공항 개발사업 건설사업관리**  
 Construction Management for Vietnam Busuanga(Coron) Airport of Philippines Development  
 부지면적: 298,000㎡, 연면적: 2,200㎡ (활주로, 터미널, 공항)  
 위치: 필리핀, 부수앙가  
 Site Area: 298,000㎡, G.F.A: 2,200㎡ (Runway, Terminal, Airport)  
 Location: Philippines, Busuanga  
 한국국제협력단 Korea International Cooperation Agency

2007

**베트남 바비 골프리조트 타운 마스터플랜 수립**  
 Master Plan for Vietnam Ba Vi Golf Resort Development Project  
 면적: 116,419㎡, 위치: 베트남, 하띠이  
 Area: 116,419㎡, Location: Vietnam, Hatay

**베트남 CT-2(교류도시) 설계 (변경)**  
 Design for Vietnam CT-2 Project (Design Change)  
 연면적: 250,885㎡, 위치: 베트남, 하노이  
 G.F.A: 250,885㎡, Location: Vietnam, Hanoi

**베트남 FPT 사옥 현상설계**  
 Design Competition for Vietnam FPT Building  
 연면적: 29,306㎡, 위치: 베트남, 하노이  
 G.F.A: 29,306㎡, Location: Vietnam, Hanoi

**베트남 LANG HA 주상복합**  
 Vietnam LANG HA Complex Building  
 연면적: 36,663㎡, 위치: 베트남, 하노이  
 G.F.A: 36,663㎡, Location: Vietnam, Hanoi

**베트남 LONG BIEN 공안부청사**  
 The Ministry of Public Security Headquarters Building in Long Bien  
 연면적: 9,306㎡, 위치: 베트남, 롱비엔  
 G.F.A: 9,306㎡, Location: Vietnam, Long Bien

**베트남 MY DINH 복합시설**  
 Vietnam MY DINH Complex Development Project  
 연면적: 115,096㎡, 위치: 베트남, 하노이  
 G.F.A: 115,096㎡, Location: Vietnam, Hanoi



**베트남 사이공 부띠크 모나코**  
 Vietnam Boutique Monaco Saigon Finance Center  
 연면적: 114,931.81㎡, 위치: 베트남, 호치민  
 G.F.A: 114,931.81㎡, Location: Vietnam, Hochiminh

**베트남 PETROLIMAX 다량 기획설계**  
 Planning Design for Vietnam PETROLIMAX Danang  
 연면적: 24,808㎡, 위치: 베트남, 다낭  
 G.F.A: 24,808㎡, Location: Vietnam, Danang

**베트남 QUANG BINH 공안부청사**  
 The Ministry of Public Security Headquarters Building in Quang Binh  
 연면적: 20,133㎡, 위치: 베트남, 광빈  
 Area: 20,133㎡, Location: Vietnam, Quang Binh



**베트남 로알가든**  
 Vietnam Royal Garden  
 연면적: 254,480㎡, 위치: 베트남, 호치민  
 G.F.A: 254,480㎡, Location: Vietnam, Hochiminh

**베트남 타이로빌라**  
 Vietnam Tay Ho Villa  
 연면적: 2,003㎡, 위치: 베트남, 하노이  
 G.F.A: 2,003㎡, Location: Vietnam, Hanoi

**베트남 VINA CONEX 1번 오피스 설계**  
 Design for Vietnam VINA CONEX No.1 Office  
 연면적: 15,005㎡, 위치: 베트남, 하노이  
 G.F.A: 15,005㎡, Location: Vietnam, Hanoi

**베트남 VINACONEX 1번 건설회사 아파트 설계**  
 Design for Vietnam VINACONEX No1 Apartment  
 연면적: 90,645㎡, 위치: 베트남, 하노이  
 G.F.A: 90,645㎡, Location: Vietnam, Hanoi

**파키스탄 편잡주 고품폐기물관리 공동조사사업 기술자문**  
 Technical Assistance for Pakistan KOICA-World Bank Joint Study on Solid Waste Management in Punjab  
 위치: 파키스탄, 편잡주 / Location: Pakistan, Punjab  
 수도권매립지관리공사 Sudokwon Landfill Site Management Corporation



**라오스 루앙프로방 컨트리클럽 개발계획 설계**  
 Design for Laos LUANGPRABANG C.C Development Plan  
 면적: 2,945.143㎡, 위치: 라오스  
 Area: 2,945.143㎡, Location: Laos  
 (주)다움 Daoom

**필리핀 수빅만 상·하수도정비 타당성조사**  
 Feasibility Study for Philippines Water Supply and Sewage of Subic Bay  
 용량 (정수처리량): 50,000m³/일, 신설관: 26km  
 목표년도: 2020, 위치: 필리핀, 수빅만  
 Capacity (WTP): 50,000m³/day, Water Pipe: L=26km  
 Target Year: 2020, Location: Philippines, Subic Bay  
 환경관리공단 Environmental Management Corporation

2008

**베트남 하띠이성 공안부 업무청사 본부 설계**  
 Design for the Ministry of Public Security Headquarters Building in Hatay  
 연면적: 34,755㎡, 규모: 지하1층, 지상15층, 위치: 베트남, 하띠이  
 G.F.A: 34,755㎡, Storey: B1F/15F, Location: Vietnam, Hatay

**베트남 HA LONG 타워 개념설계**  
 Concept Design for Vietnam HA LONG Tower  
 연면적: 32,847.02㎡, 위치: 베트남, 하롱  
 G.F.A: 32,847.02㎡, Location: Vietnam, Ha Long

**베트남 HCMC 12군 아파트**  
 Vietnam HCMC 12 Apartment  
 연면적: 589,934㎡, 위치: 베트남, 호치민  
 G.F.A: 589,934㎡, Location: Vietnam, Hochiminh







**캄보디아 48번 국도 개보수사업 타당성 조사**  
**Feasibility Study for the Project for Improvement of National Road No.48 in Cambodia**  
 위치: 캄보디아, 연장=150km  
 폭=10.0m (2차로), 설계속도 60-80km/hr  
 Location: Cambodia  
 Length(L)=150km, Width(B)=10.0m(2 lane), Design speed : 60-80km/hr  
 한국수출입은행 The Export-Import Bank of Korea

**라오스 비엔티안시 하수처리장 건설사업 타당성조사**  
**Feasibility Study for Vientiane Wastewater Treatment Plant in Lao PDR**  
 위치: 비엔티안, 라오스  
 하수처리장 : 30,000m<sup>3</sup>/일(1차분)  
 하수관거 : 111.6km, 가구수 : 8,050 가구  
 Location: Vientiane, Lao PDR  
 WWTP : 30,000m<sup>3</sup>/day(phase1), Sewer Pipe : 111.6km, Household : 8,050 houses  
 한국환경산업기술원 Korea Environmental Industry & Technology Institute(KEITI)

**인도네시아 중부자바 섬유산업단지 1단계 PMC 타당성조사 및 실시설계**  
**Feasibility Study and Detailed Design for Stage-1 PMC Service of the Textile Industrial Estate in Central Java, Indonesia**  
 위치: 인도네시아, 중부자바, 면적: 2,804,789m<sup>2</sup>  
 Location: Central Java, Indonesia, Area: 2,804,789m<sup>2</sup>  
 한국국제협력단 Korea International Cooperation Agency(KOICA)

**최고인민법원**  
**The Head Office of the Supreme People Procurement**  
 대지면적: 7,704m<sup>2</sup>, 연면적: 59,518m<sup>2</sup>  
 위치: 하노이, 베트남  
 Site Area: 7,704m<sup>2</sup>, G.F.A.: 59,518m<sup>2</sup>  
 Location: Hanoi, Vietnam

**쑤언타인 랜드-반장신도시**  
**Xuan Thanh Land - Van Giang New Urban**  
 대지면적: 960,000m<sup>2</sup>  
 위치: 흥이엔, 베트남  
 Site Area: 960,000m<sup>2</sup>  
 Location: Hung Yen, Vietnam

**캄보디아 48번국도 개보수사업 타당성 조사**  
**Feasibility Study for Upgrading of National Road No.48 Project**  
 규모: 도로길이(L) 150km, 폭 10m, 교량 400m 2개소, 터널 500m 1개  
 위치: 코캉 주, 캄보디아  
 Size: Length 150km, Width 10m, Bridge 400m 2EA, Tunnel 500m 1EA  
 Location: Koh Kong, Cambodia  
 한국수출입은행 K-EXIM Bank

**압세론반도 쿠르다카니구역 상하수도시설 구축사업 설계 및 건설사업관리**  
**Consulting Service for Absheron Peninsula Kurdakhani Region Water Supply**  
 규모: 상수저장량 2,000m<sup>3</sup>, 상수라인 56.18km  
 하수평평용량 539m<sup>3</sup>/시  
 위치: 압세론반도, 아제르바이잔  
 Size: Supply Capacity 2,000m<sup>3</sup>, Water Network 56.18km  
 Sewer Pump Station 539m<sup>3</sup>/hr  
 Location: Ansheron Peninsula, Azerbaijan  
 한국국제협력단 KOICA

**푸콕 상수공급시설 건설사업관리**  
**Construction Management for Phu Quoc Water Supply Sub-Project**  
 규모: 상수공급량 16,500m<sup>3</sup>/일  
 펌핑장용량 5,500m<sup>3</sup>/일, 위치: 푸콕, 베트남  
 Size: Supply Capacity 16,500m<sup>3</sup>/day  
 Pumping Station Capacity, 5,500m<sup>3</sup>/day  
 Location: Phu Quoc, Vietnam  
 케언 기아 상수도사업본부 월드뱅크 Kien Giang Water Supply World Bank



**인큐베이터파크 기본 및 실시설계**  
**Preliminary and Detailed Design for Incubator Park**  
 대지면적: 10,000m<sup>2</sup>, 연면적: 10,000m<sup>2</sup>  
 위치: 칸터시, 베트남  
 Site Area: 10,000m<sup>2</sup>, G.F.A.: 10,000m<sup>2</sup>  
 Location: Cantho City, Vietnam  
 한국생산기술연구원 Korea Institute of Industrial Technology

2013

**달랏시 하수처리 설계 및 건설사업관리**  
**Consulting Service for Sanitation in Da Lat City**  
 규모: 하수연장길이 82.3km, 펌핑장 7개소, 13,495세대 공급  
 위치: 람동, 베트남  
 Size: Sewer Network 82.3km, Pumping Station 7EA, Supply to 13,495 Household  
 Location: Lam Dong, Vietnam  
 람동 상수도 본부 월드뱅크  
 Lam Dong Water Supply & Sewerage On-Member Co., Ltd. World Bank



**몽골 MAK 타워 건설사업관리**  
**Construction Management for MAK Tower**  
 대지면적: 16,800m<sup>2</sup>, 연면적: 81,606m<sup>2</sup>  
 시설: 호텔, 오피스, 아파트, 상업시설, 위치: 울란바타르, 몽골  
 Site Area: 16,800m<sup>2</sup>, G.F.A.: 81,606m<sup>2</sup>  
 Program: Hotel, Office, Apt, Retail  
 Location: Ulaanbaatar, Mongolia  
 (주)엘지상사 LX International

**하노이 도시교통 기본설계**  
**Preliminary Design for Hanoi Urban Transportation**  
 규모: BRT 시스템, 2차 순환도로(RR2) 연계 도로  
 위치: 하노이, 베트남  
 Size: BRT System, Infrastructure to the Second Ring Road(RR2)  
 Location: Hanoi, Vietnam  
 하노이도시교통국 월드뱅크 Hanoi Urban Transport Development World Bank

**고형폐기물 통합처리시스템 마스터플랜수립 및 타당성 조사**  
**Master Plan and Feasibility Study for Solid Waste Management System**  
 대지면적: 125,744m<sup>2</sup>, 시설: 폐기물처리장 및 지원시설, 위치: 팅그랑, 인도네시아  
 Site Area: 125,744m<sup>2</sup>, Facility: Waste Treatment Plan and Ancillary Facilities  
 Location: Tangerang, Indonesia  
 한국국제협력단 KOICA



**다카 BRT 라인-3 실시설계**  
**Detailed Design for Dhaka Bus Rapid Transit Line-3 Corridor**  
 규모: 연장(L) 25.5km, 교량 4개소/4,450m  
 버스터미널 2개소, 지하보도 27개소, 육교 2개소  
 위치: 다카, 방글라데시  
 Size: Length 25.5km, Bridge 4 EA/4,450m  
 Bus Terminal 2 EA, Underpass 27EA, Foot-over Bridge 2EA  
 Location: Dhaka, Bangladesh  
 DTCC 월드뱅크 DTCC World Bank



**베트남 국방학원 기본설계**  
**Detailed Design for Bldcok N12 of the Military Institute**  
 대지면적: 88,004m<sup>2</sup>, 연면적: 36,660m<sup>2</sup>  
 규모: 지하1층, 지상17층, 위치: 하노이, 베트남  
 Site Area: 88,004m<sup>2</sup>, G.F.A.: 36,660m<sup>2</sup>  
 Size: B1F, 17F, Location: Hanoi, Vietnam  
 7452부대(국가정보원) 7452 Corps National Intelligence Service

**라오스 태양광발전소(15MW) 타당성조사**  
**Feasibility Study for Lao Solar Power Plant(15MW)**  
 규모: 발전용량 15MW, 변압기 1000KVA  
 연간발전량 22,792MWh, 송전선로 신설 30km  
 위치: 참바삭주, 라오스  
 Size: Capacity 15MW, Transformer 1000KVA  
 Yearly Capacity 22,792MWh, New Transmission Line 30km  
 Location: Campasak Province, Lao PDR

**적도기니 오알라 신도시 기본설계(전기)**  
**Detailed Design(Electrical) for Equatorial Guinea, Multifunctional Administrative City Oyala**  
 면적: 25,947,623m<sup>2</sup>  
 규모: 부하용량 465MVA, 배전 257개소, 배전연장 6,528km  
 위치: 오알라, 적도기니  
 Area: 25,947,623m<sup>2</sup>  
 Size: Capacity 465MVA, Station 257EA, Cable Length 6,528km  
 Location: Oyala, Equatorial Guinea  
 (주)이담건축사사무소 Idam Architecture Co., Ltd.

**라오스 상하수도 개선 마스터플랜**  
**Master Plan for Water Supply and Sewerage Syatem Management**

**BSM의대 종합병원 건립사업 타당성 조사**  
**Feasibility Study for BSMMU Super-Specialized Hospital**  
 대지면적: 15,435m<sup>2</sup>, 연면적: 45,000m<sup>2</sup>, 규모: 병상 수 700 / 지상9층  
 위치: 다카, 방글라데시  
 Site Area: 15,435m<sup>2</sup>, G.F.A.: 45,000m<sup>2</sup>, Size: No. of Beds 700 / 9F  
 Location: Dhaka, Bangladesh  
 한국수출입은행 K-EXIM Bank

**베트남 인큐베이터파크 건설사업관리**  
**Construction Management for Vietnam Incubator Park**  
 연면적: 13,012m<sup>2</sup>, 규모: 연구동(지상4층), 실험연구동(지상2층)  
 위치: 칸토, 베트남  
 G.F.A.: 13,012m<sup>2</sup>, Size: Research Facility(4F), Laboratory Facility(2F)  
 Location: CanTho, Vietnam  
 한국생산기술연구원 Korea Institute of Industrial Technology

2014

**베트남 우옹비 상수 건설사업관리**  
**Construction Management for Vietnam Uong Bi Water Supply System**  
 규모: 상수량 60,000m<sup>3</sup>, 길이 46km, 처리시설 16,000m<sup>3</sup>/일  
 위치: 참바삭주, 라오스  
 Size: Water Reservoir 60,000m<sup>3</sup>, Length 46km, WTP 16,000m<sup>3</sup>/day  
 Location: Uong Bi, Vietnam  
 월드뱅크 World Bank

**칠레 T-MARKET 개념 및 기본설계**  
**Concept and Preliminary Design for Chile T-MARKET**  
 대지면적: 25,000m<sup>2</sup>, 연면적: 8,000m<sup>2</sup>, 규모: 지하1층, 지상2층, 위치: 칠레  
 Site Area: 25,000m<sup>2</sup>, G.F.A.: 8,000m<sup>2</sup>, Size: B1F, 2F, Location: Chile  
 Inmobiliaria CPM SPA



**방글라데시 PADMA 다목적교량 건설사업관리**  
**Construction Management for Bangladesh PADMA Multipurpose Bridge**  
 규모: 주교량 650m, 제방정비(RTW), 13.6km, 접속도로 및 교량 3.68km  
 위치: 방글라데시  
 Size: Main Bridge 650m, RTW 13.6km, Road & Viaduct 3.68km  
 Location: Bangladesh  
 방글라데시 교량국(BBA) Bangladesh Bridge Authority

**나이로비 수도권 개선 PM**  
**Nairobi Metropolitan Improvement PM**  
 규모: 제도정비 및 계획,수도권 인프라 및 서비스  
 프로젝트 관리, 모니터링 및 평가  
 위치: 나이로비, 케냐  
 Size: Reform and Planning, Metropolitan Infrastructure & Services  
 Project Management, Monitoring & Evaluation  
 Location: Nairobi, Kenya  
 케냐 토지, 주거 및 도시개발부 / 월드뱅크  
 Ministry of Land Housing and Urban Development, Kenya / World Bank



**바탐하수처리시설 기본설계 및 건설사업관리**  
**Consulting Service for Sewerage System in Batam Island**  
 규모: 하수처리시설용량 20,000m<sup>3</sup>/일, 하수라인 81.8km  
 위치: 바탐, 인도네시아  
 Size: WWTP 20,000m<sup>3</sup>/day, Sanitary Sewer Line 81.8km  
 Location: Batam Island, Indonesia  
 인도네시아 바탐개발청 BIFZA

**메콩강 유역 도시향상 기본설계 및 PM**  
**Preliminary Design and PM for Mekong Delta Region Urban Upgrading**  
 규모: 3차 인프라개선, 재정적 구역 설정, 실행지원 및 프로젝트 관리  
 위치: 칸토, 베트남  
 Size: Upgrading Tertiary Infrastructure, Resettlement Site, Implementation Support and Project Management  
 Location: Cantho, Vietnam  
 메콩강유역 도시향상유역관리부 / 월드뱅크  
 Makong Delta Region Urban Upgrading Project Management Unit / World Bank

**치타공시 폐기물 매립장 친환경처리 및 활용사업 기본설계**  
**Preliminary Design for Chittagong Waste Landfill Site**  
 규모: 400,000m<sup>2</sup>, 위치: 치타공시, 방글라데시  
 Site Area: 400,000m<sup>2</sup>, Location: Chittagong City, Bangladesh  
 한국환경산업기술원 Korea Environmental Industry & Technology Institute(KEITI)



**미티가국제공항도시 개발계획 타당성 조사**  
**Feasibility Study for Mitiga International Airport & Port Development Plan**  
 규모: 약 6.62M m<sup>2</sup>, 시설: 공항, 메디컬 시티, 호텔, 리조트, 위치: 리비아  
 Size: Approx. 6.62M m<sup>2</sup>, Facility: Airport, Medical City, Hotel & Resort  
 Location: Libya  
 Nemo SCG Libya(F.Z.C)

**기니공화국 H-Residence 기본설계**  
**Preliminary Design for H-Residence in Equatorial Guinea**  
 대지면적: 8,014m<sup>2</sup>, 연면적: 3,108m<sup>2</sup>, 용도: 주거시설  
 위치: 오얌라, 기니공화국  
 Site Area: 8,014m<sup>2</sup>, G.F.A.: 3,108m<sup>2</sup>, Usage: Residentail Facility  
 Location: Oyala, Equatorial Guinea  
 쌍용건설 Ssanyong E&C

2015

**카르나폴리 철도, 도로 및 교량 타당성조사**  
**Feasibility Study for Karnapuli Railway, Road & Bridge**  
 규모: 연장(L) 2.78km  
 폭원(B) 20.7m, 교량 1개소 720m  
 위치: 방글라데시  
 Size: Length 2.78km  
 Width 20.7m, Bridge 1EA 720m  
 Location: Bangladesh  
 한국수출입은행 K-EXIM Bank

**이집트 Alex Gate 마스터플랜**  
**Master Plan for Alex Gate, Egypt**  
 대지면적: 8,014m<sup>2</sup>, 용도: 주거 및 상업시설  
 위치: 알렉산드리아, 이집트  
 Site Area: 8,014m<sup>2</sup>, Usage: Residential & Retail Facilities  
 Location: Alexandria, Egypt  
 오너스그룹, 스카이밸리 Owners Group Sky Valley

**폐기물처리 인프라 구축 타당성 조사**  
**Feasibility Study for Waste Treatment Infrastructure**  
 규모: 재활용시설, 퇴비화시설, 폐기물 에너지화시설  
 위치: 캄보디아  
 Size: Recycling Facility, Waste to Energy Composting Facility  
 Location: Cambodia  
 한국산업기술진흥원 Korea Institute for Advancement of Technology

**모하메드 빈 알 수노시 대학교 마스터플랜**  
**Master Plan for Mohamed Bin Ali Al Sunosi University**  
 대지면적: 약 91ha, 시설: 대학캠퍼스, 기숙사, 상업시설, 위치: 리비아  
 Site Area: Approx. 91ha, Facility: Campus, Accommodation, Retail Facility  
 Location: Libya  
 모하메드 빈 알 수노시 대학교 The Islamic Universeity of Mohamed Bin Ali Al Sunosi



**코일센터(하이퐁 강화기전) 건설사업관리**  
**Construction Management for LG Hia Phong Coil Center (EPCM)**  
 대지면적: 15,000m<sup>2</sup>, 연면적: 7,253m<sup>2</sup>  
 용도: 공장시설, 위치: 하이퐁, 베트남  
 Site Area: 15,000m<sup>2</sup>, G.F.A.: 7,253m<sup>2</sup>  
 Facility: Factory Facility  
 Location: Hai Phong, Vietnam  
 (주)엘지상사 베트남 하이퐁 강화기전/ 한국수출입은행  
 Hai Phong Steel Electrical & Machinery Company Limited/ K-EXIM Bank

**주 베트남대사관 청사 관저 입찰설계**  
**Bidding Design for Vietnam Embassy Government Office & Official Residence**  
 대지면적: 13,855m<sup>2</sup>, 연면적: 6,948m<sup>2</sup>  
 규모: 청사-지하1층, 지상3층, 관저-지상2층  
 위치: 하노이, 베트남  
 Site Area: 13,855m<sup>2</sup>, G.F.A.: 6,948m<sup>2</sup>  
 Size: Government Office-B1F, 3F, Official Residence-2F  
 Location: Hanoi, Vietnam  
 외교부 Ministry of Foreign Affairs



**하노이 약학대학 기본설계 및 건설사업관리**  
**Consulting Service for Hanoi University of Pharmacy**  
 대지면적: 205,400m<sup>2</sup>, 연면적: 100,000m<sup>2</sup>  
 규모: 지상10층, 위치: 하노이, 베트남  
 Site Area: 205,400m<sup>2</sup>, G.F.A.: 100,000m<sup>2</sup>  
 Size: 10F, Location: Hanoi, Vietnam  
 하노이 약학대학 Hanoi University of Pharmacy

**타슈켄트 종합병원 건립사업 타당성 조사**  
**Feasibility Study for Tashkent General Hospital**  
 대지면적: 57,561m<sup>2</sup>, 연면적: 28,400m<sup>2</sup>, 규모: 병상 수 300 / 지하1층, 지상5층  
 위치: 타슈켄트, 우즈베키스탄  
 Site Area: 57,561m<sup>2</sup>, G.F.A.: 28,400m<sup>2</sup>, Size: No. of Beds 300 / B1F, 5F  
 Location: Tashkent, Uzbekistan  
 한국수출입은행 K-EXIM Bank

**이집트 고체폐기물 소각 열병합발전소 건설사업 타당성 조사**  
**Feasibility Study for Egypt Solid Waste Incineration Cogeneration Plan**  
 대지면적: 11.6km<sup>2</sup>, 규모: 전력생산량 18Mwh  
 위치: 소하그 주, 이집트  
 Site Area: 11.6km<sup>2</sup>, Size: Generated Electricity 18Mwh  
 Location: Sohag, Egypt  
 한국수출입은행 K-EXIM Bank

**미얀마 시멘트공장 건설사업관리**  
**Construction Management for Myanmar Cement Plant**  
 대지면적: 694,215m<sup>2</sup>, 연면적: 16,709m<sup>2</sup>, 규모: 공장 및 창고  
 위치: 만달레이, 미얀마  
 Site Area: 694,215m<sup>2</sup>, G.F.A.: 16,709m<sup>2</sup>, Size: Plant and Storage  
 Location: Mandalay City, Myanmar  
 (주)에스엘에이글로벌 SLA Global Co., Ltd.

2016



**BSMMU의대 종합병원 건립사업 설계 및 건설사업관리**  
**Consulting Service for BSMMU Super-Specialized Hospital**  
 대지면적: 15,435m<sup>2</sup>, 연면적: 45,000m<sup>2</sup>, 규모: 병상 수 700 / 지상9층  
 위치: 다카, 방글라데시  
 Site Area: 15,435m<sup>2</sup>, G.F.A.: 45,000m<sup>2</sup>, Size: No. of Beds 700 / 9F  
 Location: Dhaka, Bangladesh  
 BSM의과대학 Bangabandhu Sheikh Mujib Medical University

**벤째성 3개지역 정수장 건설사업 타당성 조사**  
**Feasibility Study for 3 District of Ben Tre Water Treatment Plant**  
 목표년도: 2025년, 시설용량: 44,000m<sup>3</sup>/일, 계획급수인구 256,000인  
 위치: 벤째성, 베트남  
 Target Year: Year 2025, Capacity: 44,000m<sup>3</sup>/day, Target population 256,000 pp  
 Location: Ben Tre, Vietnam  
 해외건설협회 International Constructor's Association



**콜롬보 Summit Flats 주거단지 개념설계**  
**Concept Design for Colombo Summit Flat Redevelopment**  
 대지면적: 4,435m<sup>2</sup>  
 연면적: 98,739m<sup>2</sup>  
 규모: 지하4층, 지상52층, 600세대  
 위치: 콜롬보, 스리랑카  
 Site Area: 4,435m<sup>2</sup>, G.F.A.: 98,739m<sup>2</sup>  
 Size: B4F, 52F, 600 Households  
 Location: Colombo, Sri Lanka  
 (주)폰투스해양자원 Pontus Marine Resources Inc.



**산타크루즈 신도시 개발사업 기본설계**  
**Final Design for Santa Cruz New City Development**  
 대지면적: 58,000,000m<sup>2</sup>  
 계획인구: 43만 명  
 위치: 볼리비아  
 Site Area: 58,000,000m<sup>2</sup>, Target Population: 430,000 pp  
 Location: Bolivia  
 볼리비아 GEL 사 GEL Inversiones Bienes Raices S.R.L.

**이집트 태양광(20MW) 타당성 조사**  
**Feasibility Study for Egypt Photovoltaic Plant(20MW)**  
 규모: 태양광 발전용량 20,000KW  
 시설: 태양광발전설비 및 부속시설,주제어실, 전기개선  
 위치: 후르가다, 이집트  
 Size: Plant Capacity 20,000KW  
 Facility: Photovoltaic Module & Equipment, Control System  
 Eelctrical Renovation  
 Location: Hurgada, Egypt  
 한국수출입은행 K-EXIM Bank

2017



**사우드 사드 알 압둘라 신도시 마스터 플랜 및 실시설계**  
**Master Plan and Detailed Design for South Saad Al Abdullah New Town**  
 대지면적: 64.42km<sup>2</sup>  
 용도: 주거시설(2,500세대) 및 상업시설, 행정시설, 교육시설 등 계획인구 20만명  
 위치: 쿠웨이트  
 Site Area: 64.42km<sup>2</sup>  
 Usage: Residential(2,500 Households), Retail, Administrative Educational Facility and others, Target Population 200,000 pp  
 Location: Kuwait  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

**니카라과 태양광에너지 공급사업(2차) 타당성 조사**  
**Feasibility Study for Nicaragua Supply of Solar Energy(Phase II)**  
 규모: 태양광 시스템(250W) 설치, 7,735세대, 121개 학교, 120개 주민센터, 4개 보건소  
 위치: 니카라과  
 Size: Photovoltaic Power System(250W)  
 7,735 Households, 121 School, 120 Village Halls, 4 Health Center  
 Location: Nicaragua  
 한국수출입은행 K-EXIM Bank



**렌강 및 황마이강 수자원 개발사업 기본설계**  
**Preliminary Design for LEN River & HOANG MAI River Estuary Development**  
 규모: 관개수시스템 23,255ha, 농업용수 400ha, 산업용수 1,084ha  
 위치: 베트남  
 Size: Irrigation System 23,255ha, Agricultural Supply 400ha  
 Industrial Supply 1,084ha  
 Location: Vietnam  
 베트남 농림부 산하 CPO 프로젝트 사무실 CPO The Central Project Office in Vietnam

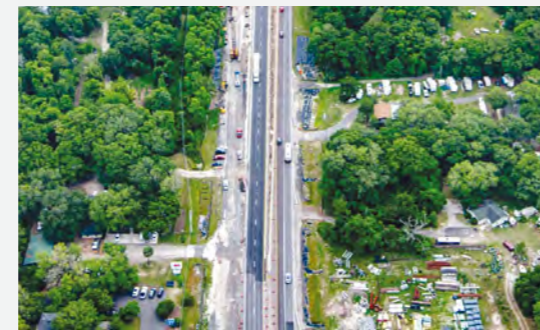
**타웅우-카마나트 송전소(500kV) 기본설계 및 건설사업관리**  
**Consulting Service for TAUNG00-KAMANAT Transmission Line(500kV)**  
 규모: 연장188km, 위치: 미얀마 / Size: Length 188km, Location: Myanmar  
 미얀마전력청 MOEE

**호치민 하수관로신설 건설사업관리**  
**Construction Management for HCMC Environmental Sanitation Project**  
 규모: 하수처리장 용량 480,000m<sup>3</sup>/일, 하수관로 8km, 위치: 호치민, 베트남  
 Size: Water Treatment Facility Capacity, 480,000m<sup>3</sup>/day, Pipe Line 8km  
 Location: Ho Chi Minh City, Vietnam  
 호치민시 투자관리청 월드뱅크  
 Investment Management Authority(IMA) for Ho Chi Minh City / World Bank

**어류가공시설 및 냉동창고 건립사업 타당성조사**  
**Feasibility Study for Fish Processing Facilities and Cold Storages**  
 리모델링면적: 연 3,000m<sup>2</sup>(용량 1,300t), 신규시설면적: 연 5,000m<sup>2</sup>(용량 3,200t)  
 용도: 저장 및 창고, 위치: 르완다, 앙골라  
 Remodeling Area: 3000m<sup>2</sup>(capacity: 1,300ton)  
 New Facility Area: 5000m<sup>2</sup>(capacity: 3,200ton)  
 Usage: Storage & Warehouse, Location: Luanda, Angola  
 한국수출입은행 K-EXIM Bank

**아순시온 바나도 수르 신도시 이주단지 추진전략 수립**  
**Strategic Plan for the Relocation Site Development of Banado Sur New Town, Asuncion**  
 대지면적: 2,000,000m<sup>2</sup>  
 위치: 아순시온, 파라과이  
 Site Area: 2,000,000m<sup>2</sup>  
 Location: Asuncion, Paraguay  
 한국토지주택공사 Korea Land & Housing Corporation

2018



**타쉬켄트 지방도로 보수 건설사업관리**  
**Construction Management for Tashkent Regional Roads Development Project**  
 규모: 도로 총 연장(L) 87km, 위치: 타슈켄트, 우즈베키스탄  
 Size: Length 87km, Location: Tashkent, Uzbekistan  
 우즈베키스탄 도로국 Republican Road Fund

**Matuail 쓰레기장 개선사업 기본설계**  
**Preliminary Design for Matuail Sanitary Landfill Area Improvement Project**  
 종축 면적: 약 202,342m<sup>2</sup>, 사업 면적: 약 125,820m<sup>2</sup>, 위치: 다카, 방글라데시  
 Extension Area: 202,342m<sup>2</sup>, Waste Land Area: 125,820m<sup>2</sup>  
 Location: Dakka, Bangladesh  
 방글라데시 다카 남부시청 Dhaka South City Corporation



**케냐 과학기술원 건립사업 건설사업관리**  
**Construction Management for Kenya Advanced Institute of Science and Technology Project**  
 대지면적: 58,278m<sup>2</sup>, 건축면적: 11,685.27m<sup>2</sup>, 연면적: 35,539m<sup>2</sup>  
 용도: 캠퍼스, 교육시설, 기숙사, 위치: 나이로비, 케냐  
 Site Area: 58,278m<sup>2</sup>, Building Area: 11,685.27m<sup>2</sup>, G.F.A.: 35,539m<sup>2</sup>  
 Usage: Campus Core, Education Facility, Accommodation  
 Location: Nairobi in Kenya  
 케냐 교육부 Ministry of Education, Republic of Kenya

2019

**화학 R&D센터 건립사업 타당성조사**  
**Feasibility Study for Chemical R&D Center**  
 대지면적: 16,000m<sup>2</sup>, 건축면적: 8,400m<sup>2</sup>, 연면적: 270,000m<sup>2</sup>  
 용도: 교육연구시설, 위치: 타슈켄트, 우즈베키스탄  
 Site Area: 16,000m<sup>2</sup>, Building Area: 8,400m<sup>2</sup>  
 G.F.A.: 270,000m<sup>2</sup>, Usage: Education Research Facility  
 Location: Tashkent, Uzbekistan  
 한국수출입은행 K-EXIM Bank



**이슬라마바드 IT파크 건립사업 설계 및 건설사업관리**  
**Consulting Service for Islamabad IT Park**  
 대지면적: 24,281m<sup>2</sup>, 건축면적: 12,927m<sup>2</sup>  
 연면적: 106,449m<sup>2</sup>, 위치: 이슬라마바드, 파키스탄  
 Site Area: 24,281m<sup>2</sup>, Building Area: 12,927m<sup>2</sup>  
 G.F.A.: 106,449m<sup>2</sup>, Location: Islamabad, Pakistan  
 파키스탄 정보통신부 Ministry of Information Technology & Telecom

2020

**미얀마 230kV 송전망 개발사업 임찰지원 및 건설사업관리**  
**Construction Management for Myanmar 230kV Power Network Development Project**  
 용량: 230kV, 위치: 네피도, 미얀마  
 Capacity: 230kV, Location: Naypyidaw, Myanmar  
 미얀마 전력청 Ministry of Electricity and Energy

**베트남 하노이 국제전문병원 개념설계**  
**Concept Design for Vietnam Hanoi International Hospital**  
 대지면적: 15,720m<sup>2</sup>, 건축면적: 6,288m<sup>2</sup>  
 연면적: 35,000m<sup>2</sup>, 규모: 병상수 300베드, 위치: 하노이, 베트남  
 Site Area: 15,720m<sup>2</sup>, Building Area: 6,288m<sup>2</sup>  
 G.F.A.: 35,000m<sup>2</sup>, Size: 300 Beds, Location: Hanoi, Vietnam  
 일산전업 Ilshin Electric

**서민 주택 공급 및 도시 재생 사업 개념설계**  
**Concept Design for Green Affordable Housing and Resilient Urban Renewal Sector Project**  
 대지면적: 1,000,000m<sup>2</sup>, 규모: 총 10,000 가구  
 위치: 울란바토르, 몽골  
 Site Area: 1,000,000m<sup>2</sup>, Size: 10,000 Households  
 Location: Ulaanbaatar, Mongolia  
 울란바토르 시청 Municipality of Ulaanbaatar

2021

**공공하수처리시설 설치사업 설계 및 건설사업관리**  
**Consulting Service for Decentralized Sewerage Systems**  
 규모: 하수 관거 길이(L) 15km, 위치: 아크라, 가나  
 Size: Sewer pipe length 15km, Location: Accra, Ghana  
 가나 위생 및 수자원부 Ministry of sanitation and water resources

**카라치 상하수도 개선사업 타당성조사 및 설계**  
**Feasibility Study and Design for Karachi Water & Sewerage Services Improvement Project**  
 규모: 용량 681,300m<sup>3</sup>/day, 위치: 카라치, 파키스탄  
 Size: Capacity 681,300m<sup>3</sup>/day, Location: Karachi, Pakistan  
 카라치 상하수도 위원회 Karachi Water & Sewerage Board



**콕스바자르 공항 활주로 연장공사 건설사업관리**  
**Construction Management for Extension of Runway of Cox's Bazar Airport**  
 규모: 공항 활주로 총 연장(L) 915m, 위치: 콕스바자르, 방글라데시  
 Size: Extension of Airport Runway 915m  
 Location: Cox's Bazar, Bangladesh  
 방글라데시 민간항공청 Civil Aviation Authority Bangladesh (CAAB)

2022

**화학 R&D 센터 건립사업 설계 및 건설사업관리**  
**Consulting Service for R&D Center of Chemical Technology Project**  
 대지면적: 16,000m<sup>2</sup>, 건축면적: 8,400m<sup>2</sup>  
 연면적: 270,000m<sup>2</sup>, 용도: 교육연구시설, 위치: 타슈켄트, 우즈베키스탄  
 Site Area: 16,000m<sup>2</sup>, Building Area: 8,400m<sup>2</sup>  
 G.F.A.: 270,000m<sup>2</sup>, Usage: Education Research Facility  
 Location: Tashkent, Uzbekistan  
 우즈베키스탄 화학공사 Uzkimyosanoat

**팀푸시 버스 인프라/ 교통관리/도로안전 개발 및 저공해 교통 마스터 플랜 수립**  
**Master Plan for Bus Infrastructure/ Transport Management/ Pedestrianization of Thimphu City**  
 규모: 16km 버스전용도로, ITS 시스템 구축, 버스전용차선 인프라 및 서비스  
 위치: 팀푸시, 부탄  
 Size: 16km Bus Lane, Establishment ITS system  
 Design for Bus Lane Infrastructure  
 Location: Thimphu, Bhutan  
 부탄 팀푸 시청 Thimphu Thromde



**가나 북부 전력인프라 확충사업 기본설계 및 건설사업관리**  
**Consulting Service for Northern Ghana Rural Electricity Infrastructure & Access Project**  
 규모: 34.5kV, 11.5kV 배전변전소, 34.5kV 개폐소 설치  
 위치: 타치만, 가나  
 Size: 34.5kV, 11.5kV Distribution, Substation, 34.5kV Switching Station  
 Location: Techiman, Ghana  
 가나 북부배전회사 NEDCo, Northern Electricity Distribution Company

**SUNJIN**  
ENGINEERING & ARCHITECTURE

(주)선진엔지니어링종합건축사사무소

13840 경기도 과천시 과천대로7길 20 과천스마트케이 업무시설 B타워 5층, 6층 대표전화 02-6333-3000 팩스 02-6332-3000

Gwacheon Smart-K B-Tower 5F, 6F, Gwacheon-daero 7gil 20, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea 13840

Tel +822-6333-3000 | Fax +822-6332-3000 [www.sunjin.co.kr](http://www.sunjin.co.kr)

© SUNJIN ENGINEERING&ARCHITECTURE, 2023

