



Hankuk Engineering Consultants



- 상하수도
- 환경영향평가
- 수자원 개발 · 방재
- 도시계획
- 도로
- 플랜트
- 건설사업관리
- 기술연구소
- 해외사업



한국종합엔지니어링
H. E. C

CONTENTS

회사소개 일반

기 업 개 요	----- 1
대표이사 인사말	----- 1
회 사 연 혁	----- 2
조 직 도	----- 3
보유인력 및 업면허 현황	----- 4
연구 및 기술개발 현황	----- 5
품질경영시스템	----- 6
찾아 오시는 길	----- 6

사업분야 및 실적

상하수도 사업본부	----- 7
토 목 사업본부	----- 28
건설사업 관리본부	----- 43
해 외 사업본부	----- 48

기업개요

회 사 명	주식회사 한국종합엔지니어링 (Hankuk Engineering Consultants Co.,LTD.)
대 표 이 사	한 명 응
설 립 일	1991년 08월 13일
사 업 분 야	상하수도, 플랜트(기전), 도시계획, 국토개발, 수자원, 환경 도로, 교통, 구조, 토질, 건설사업관리
임 직 원 수	189 명 (기술사 36, 기사 78 포함)
주 소	창 원 경상남도 창원시 성산구 완암로 50, 넥스동 811호(성산동, SK테크노파크)
	안양사업소 경기도 안양시 동안구 학의로 268, 안양메가밸리 801호
연 락 처	창 원 대표전화 (055) 715 - 5530 / 팩스 (055) 715 - 5531
	안양사업소 대표전화 (031) 420 - 8700 / 팩스 (031) 420 - 8718
홈 페이지	www.hankukeng.com

대표이사 인사말

**맑고 깨끗한 도시환경 조성과 인간존중의 최고수준 기술력을 바탕으로 한
성실한 서비스로 고객 여러분을 만족시켜 드리겠습니다.**

우리 한국종합엔지니어링은 1991년 창립 이래 고객으로부터 칭찬과 신뢰를 받는 것을 보람이자 제일의 목표로 세우고, 국가의 발전과 국민의 삶의 질 향상, 나아가 후손에 물려 줄 건강하고 쾌적한 환경을 만든다는 긍지와 보람아래 불철주야 노력하고 있습니다.

우수한 기술 인력을 바탕으로 상하수도, 수자원 등 물 관련 분야 뿐 아니라 도시계획, 국토개발 및 도로 등 국내, 외 건설엔지니어링 분야에서 1,500여건의 마스터플랜, 설계, 감리 프로젝트들을 성공적으로 수행한 바 있는 종합엔지니어링회사입니다.

또한, 지금까지의 신뢰성과 차별화된 기술력을 바탕으로 사업영역을 전 세계로 넓혀 저개발 국가의 물 문제 및 기반 시설의 해결에도 앞장 섬으로서 세계인 모두의 건강하고 쾌적한 삶을 위하여 조금이라도 이바지 할 수 있도록 최선을 다 할 것을 약속 드립니다.

고객 여러분의 변함없는 성원과 지도편달을 바랍니다.

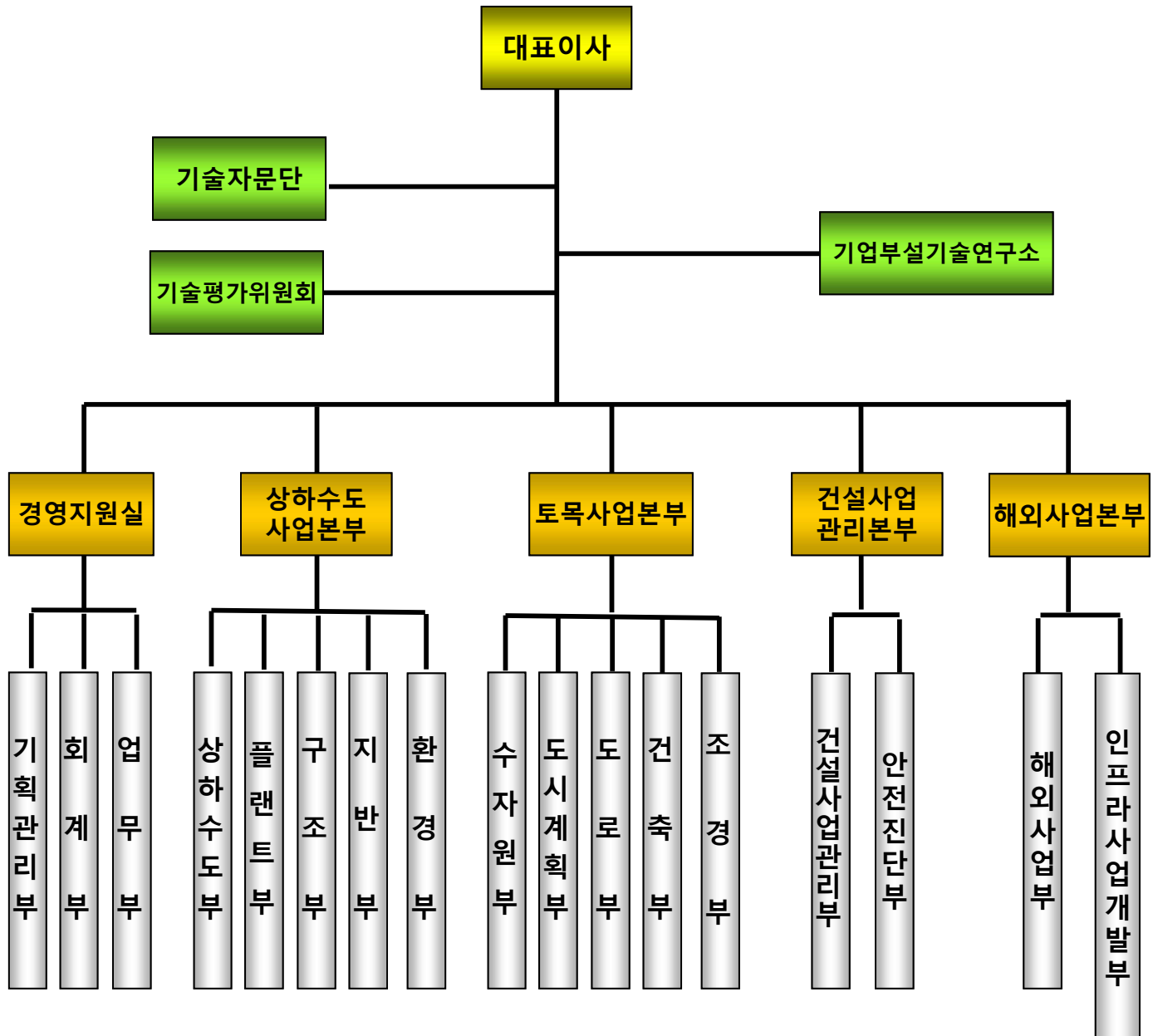
감사합니다.

대표이사 **한 명 응**

회 사 연 혁

년도	일자	내 용	비 고
2022	05. 25	상수도관망 관리대행업 등록(상수도관망의 누수탐사 복구 등 누수관리)	제 2-13 호
	02. 07	상수도관망 관리대행업 등록(상수도관망시설의 점검 정비)	제 3-4 호
	03. 08	초경량비행장치사용사업 등록	제 2022-60호
2021	09. 03	지하수영향조사기관 등록	제 창원2020-2호
2019	05. 02	안전진단전문기관 등록(수리시설, 건축, 교량 및 터널)	경남 제81호
	03. 25	본점 소재지 이전(경상남도 창원시)	경상남도
2015	09. 18	기술진단 전문기관 등록(하수관로 진단)	제 36호
2014	06. 24	건설기술용역업 등록/설계·사업관리(일반)	경기1-2-10
2011	10. 11	엔지니어링사업자 신고	제E-9-84호
2007	06. 24	방재안전대책수립 대행업체 지정	제 053 호
2006	09. 09	해외건설업(건설엔지니어링, 환경오염방지시설)신고	제283호/제37호
2005	06. 20	일반소방시설 설계업(전기) 등록	제 안양2005-24호
2000	05. 17	경기도 전력시설물 종합감리업 등록	제 경기 2-118 호
	05. 17	경기도 전력시설물 종합설계업 등록	제 경기 1-63 호
1999	07. 16	수질오염방지 시설업 등록	제 635 호
	04. 06	'98 건설기술용역평가 결과 성실용역업체로 지정	한국수자원공사
1998	04.30	경기도 전력시설물 전문 설계업 1종 등록	제 경기 1-34 호
1997	04. 30	한국산업기술진흥협회 기업부설연구소 등록	제 971153 호
1996	07. 20	과천시 소방시설 설계업 등록	제 과천 1호
1994	09. 16	건설부 서울지방국토관리청 일반측량업 등록	제 02-1114 호
1993	07. 10	한국엔지니어링 진흥협회 활동주체 신고	제 10-084 호
	07. 14	건설부 토목감리 전문회사 등록	제 2-55 호
1991	10. 04	과학기술처 전문기술용역업 등록	제 3-461 호
	08. 13	주식회사 한국종합엔지니어링 설립	

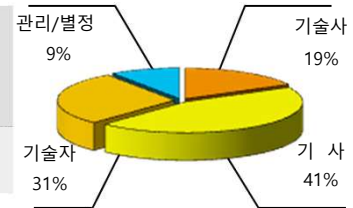
조직도



보유인력 및 업무현황

기술인력 현황

구분	기술직				별정/ 관리직	합계
	기술사	기사	기술자	소계		
인원	36	78	59	173	16	189



업무현황

엔지니어링 사업분야

■ 상하수도	■ 수자원개발	■ 도로·공항	■ 구 조	■ 토질·지질
■ 도시계획	■ 조 경	■ 교 통	■ 일반산업기계	■ 전기설비
■ 전기전자응용	■ 정보통신	■ 수질관리	■ 폐기물처리	■ 측량·지적
■ 농어업토목	■ 설 비			

전문기술용역법 및 기타

등 록 업 종	등록 및 인증기관	등록 및 인증번호
• 상수도관망관리대행업	낙동강유역환경청	제3-4호
• 초경량비행장치사용업	부산지방항공청	제2022-60호
• 지하수영향조사기관	창원시	제 창원2020-2호
• 안전진단전문기관 (교량및터널, 수리시설, 건축)	경상남도	경남 제81호
• 기술진단전문기관(하수관로 분야)	한강유역환경청	제50호
• 엔지니어링사업자	한국엔지니어링협회	제E-9-84호
• 건설기술용역업(설계·사업관리)	경기도	제5종53호
• 해외건설업(건설/환경)	해외건설협회	제283호/제37호
• 공공측량업	경기도	제02-03-10063호
• 전력시설물 종합설계업	안양시	제 경기안양1-32호
• 전력시설물 종합감리업	안양시	제 경기안양2-33호
• 일반소방시설 설계업(전기)	안양소방서	경기안양 제2005-24호
• 방재안전대책수립 대행업체	소방방재청	제053호
• 기업부설연구소	한국산업기술진흥협회	제19971153호
• 품질시스템인증	한국품질재단	제AC-02015호

연구 및 기술개발 현황

특허 보유 현황

특허의 명칭	등록일	등록번호
■ 포밍 플레이트를 이용한 상하수 및 오폐수처리용 교반시스템	2014.03.11	1375875
■ 3중 편심 버터플라이형 역지변	2014.03.10	1384800
■ 펌프제어밸브용 수충격 방지장치	2014.02.10	1363343
■ 포밍 플레이트를 이용한 상하수 및 오폐수처리용 브릿지형 교반장치	2013.12.26	1347269
■ 하수관용 편심 원추 역지밸브	2012.11.26	1206969
■ 상수관용 원기동형 플로우트 완폐식 공기밸브	2012.03.06	1126070
■ 분산처리식 용수공급시스템	2011.12.19	1098639
■ 2단 접이식 교대용 이동점검 사다리	2010.08.04	975071
■ 교대용 이동점검 사다리	2010.08.04	975070
■ 상수도용 타격 기능을 갖는 밸브 조작용 키장치	2008.05.28	834944
■ 상수도용 밸브	2008.05.28	834943
■ 하수도용 탈착식 스크린을 갖는 저류장치	2008.03.07	813583
■ 하수도용 부구를 갖는 튜브식 역지밸브	2008.02.14	805878
■ 하수도용 저류조 월류수 스크린장치	2008.02.14	805877
※ 상기 특허 포함 총 51건 보유		

실용신안 보유 현황

특허의 명칭	등록일	등록번호
■ 상하수 및 오폐수처리용 교반장치의 포밍 플레이트	2013.12.26	470651

품질경영시스템

한국종합엔지니어링은 끊임없는 품질개선 노력과 품질경영활동을 통해 최고품질의 성과품과 서비스를 고객에게 제공하기 위하여 1999년 11월에 한국품질재단으로부터 품질보증시스템 규격인 ISO 9001 인증을 획득하여 품질경영시스템을 운영하고 있습니다.



- 품질보증시스템규격 : ISO9001:2000
KSA9001:2001
- 인 증 범 위 : 토목설계 및 감리
- 인 증 번 호 : QAIC/KR/16941-B
- 인증획득일 : 2021.01.14
- 인 증 기 관 : 한국품질재단
한국품질인증센터

찾아 오시는 길

창원 본사

- 주소 : 경남 창원시 성산구 완암로 50, SK테크노파크 넥스동 811호
- 전화 : (055) 715-5530 팩스 : (055) 715-5531
- 교통편안내
 - 버스 노선

남창원역(SK테크노파크 건너편)	503 504 107 150
남창원역(SK테크노파크 앞)	504 150
남창원역(윤성정밀 앞)	503 751 107
남창원역(LG전자창원 제2공장앞)	503 715 107

안양 사업소

- 주소 : 경기도 안양시 동안구 학의로 268, 안양메가밸리 801호
- 전화 : (031) 420-8700 팩스 : (031) 420-8718
- 교통편안내
 - 지하철 이용시 : 지하철 4호선 인덕원역 7번출구에서 도보 이동(약 10분)
 - 차량 이용시
 1. 과천에서 인덕원 사거리 지나 수원, 군포 방향 직진
→ 학의천 지나 바로 메가밸리 진입로로 우회전
→ 직진 500M 메가밸리 도착
 2. 과천에서 인덕원 사거리 우회전 비산동 방향 직진
→ 2번째 횡단보도에서 좌회전(현대차서비스 방향)
→ 직진 후 관양교 → 메가밸리 도착

상하수도 사업본부 [상하수도부]

부서 소개



인간 삶에 있어서 소중한 자원인 많은 물을 수요자에게 공급하기 위해 30여 년 축적한 물 분야 기술력을 바탕으로 국내 물산업 엔지니어링분야의 리더로서 기존의 상수도 사업뿐만 아니라 하·폐수 등의 수처리 부문까지 사업영역을 넓혀가고 있습니다.

우리의 강점 분야인 안정적인 많은 물 공급을 위한 취수, 정수, 도·송·배수 등 상수도시설부터 오염 정화시설인 하수처리장 및 하수관로 등 하수처리시설, 도시침수예방을 위한 빗물펌프장 등 방재시설과 같은 하수도 관련 시설물까지 상하수도 엔지니어링산업 전반에 걸친 업무를 국내외에서 수행하고 있습니다. 특히, 고도정수처리 공정의 핵심기술인 Pump Diffusion Mixing, High Rate Filtration, 여층 감시 및 여과수질 최적관리시스템 등을 국내 최초 도입하여 국내 정수장 설계 기술을 한 단계 높이는 데 일조하였습니다.

사업분야

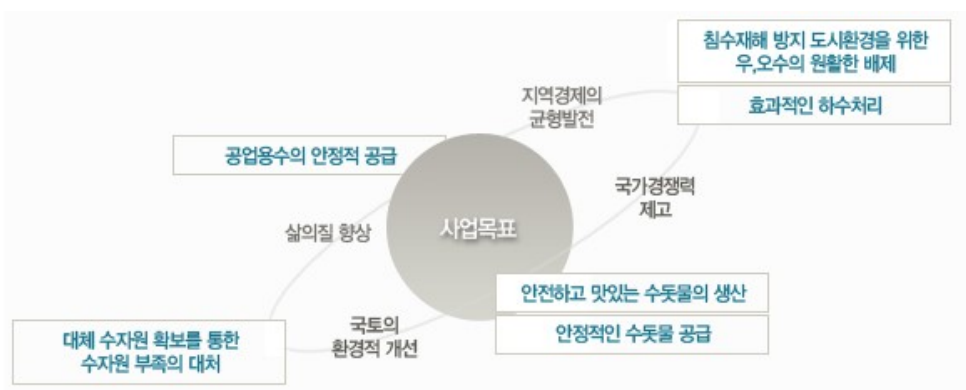
상수도 분야

- 취수장, 도·송수 및 배수, 정수장 설계
- 수도정비기본계획
- 공업용수 처리 및 공급시설 설계
- 대체수자원 개발 계획 수립 및 설계
- 상수도시설 터키 및 민자사업 설계

하수도 분야

- 하수종말처리장 및 관거 기본 및 실시설계
- 하수도정비 기본계획
- 하수관거 정비 타당성조사
- 하수도시설 터키 및 민자사업 설계

사업목표



주요 실적



■ 비산,포일 통합정수장현대화사업기본 및 실시설계용역

- 발 주 처 : 안양시
- 사업기간 : 2020.06 ~ 2022.06
- 위 치 : 경기도 안양시 비산동 488-109
- 시설용량 : 150,000 $\text{m}^3/\text{일}$
- 과업목적 : 시설물의 장기적 노후화로 인한 성능 저하 등에 따라 비산 및 포일정수장을 통합하여 깨끗한 수돗물 생산 및 수도사업 선순환 구조구축으로, 시민에게 안전하고 맛있는 수돗물을 공급하기 위한 정수장 기본 및 실시설계

■ 청계통합정수장 고도정수처리시설 설치사업 기본 및 실시설계

- 발 주 처 : 안양시
- 사업기간 : 2019.12 ~ 2021.04
- 위 치 : 경기도 의왕시 덕장로 69
- 시설용량 : 182,000 $\text{m}^3/\text{일}$
- 과업목적 : 기존 정수처리공정으로 제거가 어려운 맛, 냄새물질 등을 처리하는 고도정수처리시설 기본 및 실시설계



■ 대청댐계통 광역상수도 천안정수장 고도정수처리 실시설계

- 발 주 처 : 한국수자원공사
- 사업기간 : 2019.04 ~ 2020.02
- 위 치 : 충청남도 천안시 동남구 풍세면 미죽로 301-96
- 시설용량 : 435,000 $\text{m}^3/\text{일}$
- 과업목적 : 생활용수 전체시설에 대하여 기존 정수처리 공정으로 제거가 어려운 맛, 냄새물질 등을 처리하는 고도정수처리시설 실시설계

■ 까치울정수장 고도정수처리시설 기본 및 실시설계

- 발 주 처 : 부천시
- 사업기간 : 2018. 07 ~ 2019.12
- 위 치 : 경기도 부천시 작동 산 60-8
- 시설용량 : 235,000 $\text{m}^3/\text{일}$
- 과업목적 : 시민에게 안전하고 맛있는 수돗물을 공급하고자 맛·냄새물질 등을 처리하는 고도정수처리시설 기본 및 실시설계



주요 실적



고촌정수장 확장공사 기본 및 실시설계 용역

- 발 주 처 : 김포시
- 사업기간 : 2017.02 ~ 2018.07
- 위 치 : 경기도 김포시 고촌읍 풍곡리 221
- 시설용량 : 175,000 m³/일
- 과업목적 : 고촌정수장 확장 등을 통하여 시민들에게 맑은물을 안정적으로 공급하고, 수도시설의 효율적 운영관리 도모하기 위해 고촌정수장 확장공사 기본 및 실시설계

구미정수장 고도정수처리시설도입 기본 및 실시설계

- 발 주 처 : 한국수자원공사
- 사업기간 : 2009.03 ~ 2012.10
- 위 치 : 경상북도 구미시 수자원길 395
- 시설용량 : 243,000 m³/일
- 과업목적 : 미량유해물질, 유류물질, 조류변성에 따른 맛냄새물질 등 유입에 대처하기 위한 고도정수처리시설기본 및 실시설계



한강하류권(2차) 급수체계조정사업 정수시설 기본 및 실시설계

- 발 주 처 : 한국수자원공사
- 사업기간 : 2009.03 ~ 2011.12
- 위 치 : 경기도 화성시 매송면 매송고색로 503번길
- 시설용량 : 260,000 m³/일
- 과업목적 : 수도권광역상수도 여유물량을 활용하여 장래 용수부족이 예상되는 평택, 화성, 안성, 오산시에 급수체계조정을 통한 안정적 용수공급

서남물재생센터 고도처리시설 및 시설현대화사업

- 발 주 처 : 대림산업
- 사업기간 : 2009. 04 ~ 2010.02
- 시설용량 : 1,630,000 m³/일
- 과업내용
 - 처리방법 : 질소, 인 제거가 가능한 고도처리공법
현 대 화 → 혐기-무산소-호기 공법
고도처리 → MLE 공법
 - 슬러지처리 : 소화조감량+가스발전, 탈수(60%)



주요 실적



강북정수장 고도처리시설공사 기본 및 실시설계

- 발주처 : 서울특별시
- 사업기간 : 2009.02 ~ 2009.12
- 과업목적 : 기존의 정수처리공정으로 제거가 어려운 맛냄새 물질을 처리하고, 잔류항생제 등 신종유해물질에 대처할 수 있는 고도정수처리공정을 도입
- 과업개요 :
 - 고도처리시설용량 : 950,000 m³/일
 - 후오존, 활성탄흡착시설
 - 중계펌프 및 배출수시설

서호천 공공하수처리시설 기본 및 실시설계

- 발주처 : SK 건설
- 사업기간 : 2007.07 ~ 2009.01
- 시설용량 : 47,000 m³/일
- 과업내용 :
 - 처리방법 : 질소, 인 제거가 가능한 고도처리 (4-Stage BNR + 고속응집침전 + 오존)
 - 슬러지처리 : 기계식 농축, 탈수



성남정수장 고도처리시설도입 기본 및 실시설계

- 발주처 : 한국수자원공사
- 사업기간 : 2006. 03 ~ 2007.06
- 위치 : 성남시 수정구 사송동 산 88-5
- 시설용량 : 786,000 m³/일
- 과업내용 : 깨끗하고 맛있는 고품질의 수돗물을 안정적으로 생산. 공급하기 위한 고도처리공정 설계

경산산단 폐수종말처리장 고도처리시설 설계

- 발주처 : 코오롱 건설
- 사업기간 : 2007.11 ~ 2008.05
- 시설용량 : 100,000 m³/일
- 과업내용 :
 - 처리방법 : 질소, 인 제거가 가능한 고도처리 (혐기, 무산소, 호기조합 + 디스크여과, UV소독)
 - 슬러지처리 : 농축, 고효율 소화, 탈수 → 소각



주요 실적



수원하수종말처리장 고도처리시설 사업

- 발 주 처 : (주) 태영
- 사업기간 : 2005.10 ~ 2006.02
- 위 치 : 경기도 화성시 태안읍 송산리 일원
- 시설용량 : 220,000 m³/일
- 과업내용 : 생활환경 개선 및 공중보건을 향상하기 위하여 수원하수처리장의 기존 시설개량 및 고도처리공정 도입을 위한 설계

한강하류권 급수체계구축(1차) 정수시설 설계

- 발 주 처 : 한국수자원공사
- 사업기간 : 2003.07 ~ 2005.06
- 위 치 : 경기도 고양시 산향동 300번지 일원
- 시설용량 : 350,000 m³/일(생활용수정수장)
222,000 m³/일(공업용수정수장)
- 과업내용 : 용수부족이 심각한 경기북부지역의 물부족을 해소하기 위한 생활용수 정수장과 파주LCD 지방산업단지 용수 공급을 위한 공업용수정수장 설계



전남 남부권 광역상수도사업 정수장 시설공사

- 발 주 처 : 삼성물산
- 사업기간 : 2000.02 ~ 2000.12
- 위 치 : 전남 장흥군 부산면 부춘리 일원
- 시설용량 : 200,000 m³/일
- 과업내용 : 도시개발 및 생활수준 향상 등으로 인한 용수 수요 증가에 대처하고 급수부족을 해결하기 위한 정수장 신설 턴키 설계

상수도 분야 주요실적

용역명	사업기간	발주처
대산임해산업지역 공업용수도(SWRO)건설공사(T/K)(충남)	2021.01 ~ 2022.06	지에스건설주
장흥군 수도정비 기본계획 타당성 조사 용역	2021.10 ~ 2022.03	장흥군
김해시 정수장 기술진단 용역	2021.05 ~ 2022.06	김해시
한강유역 입상활성탄 재생시설 도입사업 기본 및 실시설계용역	2021.04 ~ 2022.07	한국수자원공사
인도네시아 카리안 세르폰 도수로 사업 기본설계 및 환경사회영향평가 용역	2020.12 ~ 2021.12	한국수출입은행
광역 및 공업용수도 자산관리체계 시범구축 용역	2020.12 ~ 2022.06	한국수자원공사
한강유역 스마트 관망관리 기본 및 실시설계 용역	2020.12 ~ 2021.12	한국수자원공사
논산시 상수도관망 전문기술진단 용역	2020.10 ~ 2021.12	논산시청
인도네시아 스마랑시 스마트 물관리 사업 타당성조사(F/S)용역	2020.08 ~ 2021.12	한국수출입은행
포항공업 안계댐~포스코 관로개량 기본 및 실시설계 용역	2020.07 ~ 2022.03	한국수자원공사
2020년도 AWC Water Project 활성화 컨설팅 연구	2020.07 ~ 2020.12	사단법인아시아물위원회사무국
상수도관 노후도 정밀조사 용역	2020.07 ~ 2021.12	부산광역시
수도정비 기본계획(변경)수립 및 수도시설 기술진단 용역	2020.07 ~ 2022.06	나주시
수도시설 개선 및 상수도 공급확대사업 기본 및 실시설계용역	2020.06 ~ 2021.07	충주시
베트남 롱안성 상수도사업(2단계) 타당성조사 지원사업	2020.06 ~ 2021.10	한국환경산업기술원
비산,포일 통합정수장 현대화사업 기본 및 실시설계 용역	2020.06 ~ 2022.06	안양시
구성지구 농어촌생활용수개발사업 기본 및 실시설계용역	2020.06 ~ 2022.07	김천시청
고성군 상수도관망 기술진단(일반)용역	2020.06 ~ 2021.02	경남 고성군
상수관로 내구연한 기준 마련 연구	2020.05 ~ 2021.12	환경부
대산임해 수용가 조기용수공급시설 설치공사 실시설계 용역	2020.05 ~ 2020.08	한국수자원공사
수도시설 운영비 및 개략공사비 산정기준 수립 용역	2020.05 ~ 2021.03	한국수자원공사
스마트 관망관리 기본계획 수립연구(4권역)	2020.03 ~ 2021.06	환경부
대구광역시 상수도 관망 기술진단 및 경년관 정밀조사용역	2020.02 ~ 2021.12	대구광역시
청계통합정수장 고도정수처리시설 설치사업 기본 및 실시설계용역	2019.12 ~ 2021.04	경기도 안양시

상수도 분야 주요실적

용역명	사업기간	발주처
광역상수도 및 공업용수도 수도정비기본계획(2권역)	2019.09 ~ 2021.12	환경부
인도네시아 카리안-세르폰 도수로 사업보완 F/S 용역	2019.08 ~ 2020.02	한국수출입은행
논산시 수도정비 기본계획(변경) 수립 용역	2019.08 ~ 2021.12	논산시
대산임해산업지역 공업용수도(해수담수화)건설공사(T/K)(충남)	2019.07 ~ 2021.10	지에스건설(주)
거창군 수도정비기본계획 수립(변경)용역	2019.06 ~ 2021.11	거창군
물 인프라 진단고도화 용역	2019.06 ~ 2020.06	한국수자원공사
거창군 지방상수도 현대화사업 기본 및 실시설계용역	2019.05 ~ 2021.11	한국수자원공사
대청댐계통 광역상수도 천안정수장 고도정수처리 실시설계용역	2019.04 ~ 2020.02	한국수자원공사
충남서부권 광역상수도사업 기본 및 실시설계용역(제2공구-태안계통)	2018.12 ~ 2019.12	한국수자원공사
태백권광역 관로 복선화 2차 사업 기본 및 실시설계용역	2018.10 ~ 2019.06	한국수자원공사
통진배수지 확장 및 상수관로 설치사업 기본 및 실시설계용역	2018.09 ~ 2019.12	김포시
김포시 수도정비 기본계획 (변경) 수립용역	2018.09 ~ 2019.12	김포시
의령군 지방상수도 현대화사업 기본, 실시설계 및 관망관리	2018.08 ~ 2019.06	한국환경공단
광양(I)공업용수도 노후관 개량사업 (여수구간) 기본 및 실시설계용역	2018.08 ~ 2020.07	한국수자원공사
까치울정수장 고도정수처리시설 설치 기본 및 실시설계 용역	2018.07 ~ 2019.12	부천시
진안군 블록구축 및 관망정비 기본 및 실시설계 용역	2018.06 ~ 2021.04	한국수자원공사
안산시 수도정비기본계획수립 및 물수요관리 시행계획수립용역	2018.06 ~ 2019.12	안산시
가창배수지 설치공사 기본 및 실시설계용역	2018.06 ~ 2019.03	대구광역시
예산군 블록구축 및 관망정비 기본 및 실시설계용역	2018.05 ~ 2020.12	한국수자원공사
홍성군 블록구축 및 관망정비 기본 및 실시설계용역	2018.05 ~ 2020.12	한국수자원공사
옥천군 지방상수도 현대화사업 블록구축 및 관망정비 현장조사 및 실시설계용역	2018.05 ~ 2020.07	한국수자원공사
회야계통 송수관로 복선화사업(상개삼거리~명춘교북단) 기본 및 실시설계용역	2018.04 ~ 2019.11	울산광역시
청북배수지 증설외 평성배수지 송수관로 복선화공사 기본 및 실시설계용역	2018.03 ~ 2021.03	평택시
2017년 지방상수도 현대화사업 실시설계 및 관망관리 영광군	2017.11 ~ 2018.12	한국환경공단

상수도 분야 주요실적

용역명	사업기간	발주처
부천시 물 수요관리 시행계획 수립 용역	2017.10 ~ 2018.07	부천시
청송군 지방상수도 블록구축 기본 및 실시설계용역	2017.10 ~ 2018.12	한국수자원공사
구미정수장 기술진단용역	2017.06 ~ 2019.12	구미시
매곡배수지 확장공사 실시설계	2017.06 ~ 2018.12	대구광역시
다도지구 광역상수도 확장공사 실시설계용역	2017.05 ~ 2018.08	전남 나주시
보성군 복내지구 상수도시설 신설공사 기본 및 실시설계용역	2017.05 ~ 2019.10	전남 보성군
의성군 블록구축 및 관망정비 기본 및 실시설계용역	2017.03 ~ 2020.06	한국수자원공사
횡성군 블록구축 및 관망정비 기본 및 실시설계용역	2017.02 ~ 2019.05	한국수자원공사
고촌정수장 확장공사 기본 및 실시설계용역	2017.02 ~ 2018.07	김포시
SK하이닉스 이천사업장 용수공급시설 기본 및 실시설계용역	2016.12 ~ 2018.07	한국수자원공사
구미정수장 고도정수처리시설 설치공사 기본 및 실시설계용역	2016.06 ~ 2017.12	구미시
부천시 수도시설(관망, 정수장) 기술진단 용역	2016.06 ~ 2017.12	부천시
수도권(II) 광역상수도 신뢰성제고사업 제2공구 시설공사 실시설계용역	2016.08 ~ 2016.10	쌍용건설(주)
봉화군 수도정비기본계획(변경) 및 물수요관리시행계획 수립용역	2016.06 ~ 2017.12	봉화군
홍성군 수도정비 기본계획 수립용역(변경)	2016.05 ~ 2017.12	홍성군수도사업소
포항공업용수도 노후관 개량사업 타당성조사 및 기본설계용역	2016.04 ~ 2017.12	한국수자원공사
상수도5단계확장사업 기본 및 실시설계용역	2016.04 ~ 2016.12	파주시
봉선배수지 건설사업 기본 및 실시설계용역	2016.04 ~ 2017.04	광주광역시
전국토 물공급 안정화사업 기본조사 용역	2016.02 ~ 2017.03	한국수자원공사
화성시 상수도관망 전문기술진단용역	2015.12 ~ 2017.08	화성시
충주댐계통 공업용수도사업(광역2단계) 취정수시설공사 기본 및 실시설계용역	2015.10 ~ 2017.11	한국수자원공사
영산강권(2차) 급수체계 조정사업 기본 및 실시설계용역	2015.10 ~ 2017.05	한국수자원공사
장흥군 수도정비 기본계획 수립용역	2015.09 ~ 2018.05	장흥군
2015년 신안군 도서식수원개발사업 기본 및 실시설계용역	2015.06 ~ 2018.02	신안군

상수도 분야 주요실적

용역명	사업기간	발주처
한강하류권 3차 공업용수 수수시설공사 기본 및 실시설계용역	2015.06 ~ 2017.12	양주시
군포시 수도정비 기본계획수립 및 상수관망 기술진단 용역	2015.06 ~ 2017.12	군포시
과천시 수도정비기본계획(변경) 및 상수도관망 기술진단용역	2015.06 ~ 2016.12	과천시
익산시 상수관망 최적화 및 상수관망 기술진단용역	2015.05 ~ 2016.11	익산시
광암정수센터 취수원 이중화사업 타당성조사	2015.05 ~ 2015.11	서울특별시
물산업클러스터 조성사업 타당성조사, 기본계획 및 입찰안내서 작성용역	2015.04 ~ 2015.11	환경부
오산시 수도정비기본계획(변경)수립 용역	2015.04 ~ 2016.11	오산시
광양시 수도정비 기본계획(변경) 수립용역	2015.03 ~ 2016.12	광양시
보성군 수도정비 기본계획(변경) 용역	2015.01 ~ 2017.03	보성군
인도네시아 카리안 세르폰 도수로 및 정수장건설사업 기본설계 및 PPP기본계획	2014.12 ~ 2015.12	한국수출입은행
수도정비 기본계획 수립 및 수도시설 기술진단 용역	2014.09 ~ 2016.10	나주시
구미권 국가산업단지 용수공급사업 기본 및 실시설계용역	2014.08 ~ 2016.03	한국수자원공사
구미정수장 고도처리 타당성 조사 및 기본계획 수립 용역	2014.06 ~ 2014.12	구미시
고덕 국제화배수지 건설공사 기본 및 실시설계용역	2014.03 ~ 2015.01	평택시
광역상수도 및 공업용수도 수도정비 기본계획(2권역) 수립용역	2013.07 ~ 2014.11	한국수자원공사
대청댐계통(3) 광역상수도사업 제5공구(도송수시설) 기본 및 실시설계 용역	2013.06 ~ 2015.06	한국수자원공사
진안계통 급수체계조정사업 기본 및 실시설계 용역	2013.06 ~ 2014.04	한국수자원공사
구미권 광역상수도(1단계) 용수공급 신뢰성 제고사업 기본 및 실시설계 용역	2013.06 ~ 2016.10	한국수자원공사
수도정비기본계획 및 수도시설 기술진단 용역	2013.06 ~ 2015.06	대구광역시
일산정수장 고도정수처리시설 도입 실시설계용역	2013.05 ~ 2014.01	한국수자원공사
광주 수도정비 기본계획 수립 및 수도시설 기술진단 용역	2013.05 ~ 2014.12	광주광역시
대룡정수장 시설확장공사 실시설계용역	2013.05 ~ 2015.01	순천시
군포시 수도시설 전문기술진단과 고도정수처리시설도입 타당성조사 및 기본계획 용역	2013.04 ~ 2014.01	군포시
완도군 지방상수도 블록구축 및 관망정비 기본 및 실시설계용역	2013.04 ~ 2016.02	한국수자원공사

상수도 분야 주요실적

용역명	사업기간	발주처
보령시 수도정비 기본계획 변경 및 물수요관리 시행계획수립 변경용역	2013.04 ~ 2015.06	보령시
화성시 마도배수지 축조사업 기본 및 실시설계용역	2013.04 ~ 2014.02	화성시
학의배수지 신설공사 기본 및 실시설계용역	2013.02 ~ 2014.02	의왕시
광명시 수도정비기본계획(변경) 용역	2013.01 ~ 2017.12	광명시
금강광역상수도 노후관 갱생공사 입찰(기본)설계 용역	2012.12 ~ 2012.12	한국수자원공사 현대건설(주)
금강광역상수도 시설물 개량공사 기본 및 실시설계용역	2012.10 ~ 2014.02	한국수자원공사
낙동강 강변여과수사업 도수시설(창원구간) 기본 및 실시설 계용역	2011.12 ~ 2013.08	한국수자원공사
상수도관망 최적관리시스템 구축사업(평창군) 일괄입찰 설계 용역	2011.11 ~ 2012.01	한국환경공단 고려개발(주)
광역상수도 공급사업(포천화력발전소 하이닉스) 기본 및 실 시설계용역	2011.11 ~ 2012.09	한국수자원공사
노온정수장 현대화사업 타당성조사 및 기본계획수립용역	2011.03 ~ 2012.06	광명시
광주광역시 상수도관망 최적관리시스템구축 기본계획용역	2011.03 ~ 2012.12	광주광역시
광주지방상수도 블록시스템 구축 기본 및 실시설계 용역	2010.06 ~ 2011.11	한국수자원공사
강원권 상수도관망 최적관리시스템구축 기본계획 수립(평창 군)	2010.05 ~ 2011.06	한국환경공단
거제시 지방상수도 관망정비 기본계획 수립 및 실시설계 용역	2010.04 ~ 2011.06	한국수자원공사
안양시 수도정비 기본계획 수립용역	2010.04 ~ 2012.12	안양시
광동댐 보조수원 개발사업 기본 및 실시설계 용역	2010.04 ~ 2010.11	한국수자원공사
경남부산권 광역상수도사업 취도수시설 타당성조사 용역	2010.01 ~ 2011.05	한국수자원공사
한강하류권(2차) 급수체계조정사업 정수시설 기본 및 실시설 계 용역	2009.09 ~ 2011.12	한국수자원공사
구의정수센터 재건설 및 고도정수처리시설공사 입찰(기본)설 계 용역	2009.08 ~ 2009.10	환경관리공단 현대건설(주)
고흥군 수도정비 기본계획변경용역	2009.06 ~ 2010.12	고흥군
이천시 수도정비 기본계획(변경) 용역	2009.05 ~ 2011.06	이천시
산북면 지방상수도 수도시설 설치공사 기본 및 실시설계 용역	2009.04 ~ 2010.12	여주군
구미정수장 고도정수처리시설 도입 기본 및 실시설계 용역	2009.03 ~ 2012.10	한국수자원공사
강북정수장 고도정수처리시설공사 기본 및 실시설계용역	2009.02 ~ 2009.12	서울특별시

상수도 분야 주요실적

용역명	사업기간	발주처
경남.부산권 광역상수도 창녕 강변여과수개발사업 기본 및 실시설계용역	2009.01 ~ 2011.06	한국수자원공사
혁신도시 상수도 기반시설 설치사업 기본 및 실시설계 용역	2008.12 ~ 2010.11	한국수자원공사
고촌정수장 개량공사 기본 및 실시설계 용역	2008.06 ~ 2009.12	김포시
시화MTV 공업용수도사업 기본 및 실시설계	2008.06 ~ 2011.12	한국수자원공사
연천군 통합취수장 건설사업 기본 및 실시설계 용역	2008.04 ~ 2009.11	연천군
수지정수장 고도정수처리시설도입 기본 및 실시설계용역	2008.02 ~ 2012.03	한국수자원공사
장흥군 수도정비기본계획수립(변경) 용역	2008.01 ~ 2010.02	장흥군
춘천시 수도정비 기본계획변경수립용역	2007.08 ~ 2009.02	춘천시
수도권광역상수도 1단계 도수시설 개량공사 입찰(기본)설계 용역	2007.06 ~ 2007.12	한국수자원공사 현대건설(주)
청계통합정수장 수도시설 기술진단용역	2007.03 ~ 2007.09	안양시
낙동강 중부권 급수체계 구축사업(광역-구미지방연계) 기본 및 실시설계 용역	2006.05 ~ 2007.08	한국수자원공사
영등포 정수장 재건설 및 고도정수처리시설공사 T/K PJ 입찰 설계 및 조사용역	2006.04 ~ 2006.10	서울시 (주)대우건설
성남정수장 고도정수처리시설도입 기본 및 실시설계 용역	2006.03 ~ 2007.07	한국수자원공사
서신면 제부리 도서지역 식수원개발사업 기본 및 실시설계 용역	2005.11 ~ 2007.03	화성시
춘천시 서면 농촌지방상수도사업 기본 및 실시설계 용역	2005.06 ~ 2005.09	춘천시
충주첨단산업단지 용수공급시설 실시설계 용역	2005.05 ~ 2005.12	충주시
고양시 수도정비 기본계획수립(변경) 용역	2004.10 ~ 2005.12	고양시
남양주시 수도정비 기본계획 변경용역	2004.05 ~ 2006.03	남양주시
영등포정수장 정비와 고도정수처리시설 도입을 위한 기본계획 및 입찰안내서 작성	2003.12 ~ 2006.03	서울특별시
한강하류권 급수체계구축(1차사업) 정수시설 실시설계 용역	2003.07 ~ 2005.06	한국수자원공사
전남남부권 광역상수도(1단계)사업 정수장 시설공사 T/K 설계	2000.02 ~ 2000.12	한국수자원공사 삼성물산(주)

하수도 분야 주요실적

용역명	사업기간	발주처
창원스포츠파크 그린빗물인프라 조성사업 타당성조사 및 기본계획 수립 용역	2021.10 ~ 2021.04	창원시청
부산광역시 노후하수관로 정밀조사(2단계)[수영, 남부, 해운대 처리구역]	2020.07 ~ 2021.12	부산광역시
제2차 남해군 노후하수관로 정밀조사 용역	2020.03 ~ 2021.10	남해군
풍천2, 신역처리분구 하수관로 정비사업 기본 및 실시설계용역	2020.03 ~ 2021.12	안동시
노은하수처리장증설사업 기본및실시설계용역	2018.06 ~ 2019.12	충주시
화산(1,2,6,7), 아중(1)처리구역 하수관로정비사업 기본 및 실시설계용역	2019.03 ~ 2021.11	진주시
군북 공공하수처리시설 증설사업 기본 및 실시설계	2018.04 ~ 2019.11	함안군
춘천시 하수도정비기본계획(변경) 수립 용역	2019.03 ~ 2021.12	춘천시
익산남부2.3, 북부2처리분구 하수관거정비사업 기본 및 실시설계용역	2017.06 ~ 2018.10	익산시
아산시 물 재이용사업 기본 및 실시설계용역	2017.03 ~ 2018.06	아산시
정관 제척지 오수관로 설치공사 실시설계용역	2015.10 ~ 2016.12	부산시 기장군
안양시 노후하수관로 정비사업 실시설계용역	2018.05 ~ 2019.09	안양시
양산하수처리시설 방류수 재이용시설 설치사업 기본 및 실시설계용역	2017.06 ~ 2018.08	양산시
파주시 노후하수관로 정밀조사용역	2015.07 ~ 2016.04	파주시
고양시 하수도정비 기본계획 변경용역	2015.04 ~ 2016.04	고양시
시흥시 방산하수도시설 민간투자사업(BTO)실시설계 용역	2014.03 ~ 2014.08	시흥에코피아(주)
산북 하수관거정비사업 실시설계 용역	2014.03 ~ 2014.08	여주시
나주시 물 재이용 관리계획수립 용역	2014.01 ~ 2015.01	나주시
수원하수2처리장 개량사업 T/K 실시설계 용역	2014.01 ~ 2014.04	(주)태영외 4개사
서남 물재생센터 시설현대화 총인처리시설설계 용역(기계)	2013.10 ~ 2015.03	대림산업(주)
군포시 물재이용 관리계획수립 용역	2013.01 ~ 2014.09	군포시
화순군 물재이용 관리계획수립 및 화순온천 하수처리장 처리수 재이용시설 실시설계용역	2012.12 ~ 2014.05	화순군
행정중심복합도시 수질복원센터(B-1)시설공사 실시설계용역	2013.02 ~ 2013.09	NH공사 코오롱글로벌(주)
연천은대지구 우수저류지 설치사업 기본 및 실시설계용역	2013.02 ~ 2013.05	연천군

하수도 분야 주요실적

용역명	사업기간	발주처
수원 하수2처리장 개량사업 T/K 기본설계	2013.01 ~ 2013.11	수원시 (주)태영
수원산업단지(3단지) 비상방류펌프장 설치공사 실시설계용역	2012.12 ~ 2013.04	수원시
수원천 초기우수 처리방안 타당성조사 및 기본계획수립 용역	2012.11 ~ 2013.07	수원시
행정중심복합도시 수질복원센터(B-1)시설공사 기본설계용역	2012.10 ~ 2012.11	LH공사 코오롱글로벌(주)
금산군 소규모 공공하수처리시설 설치사업 기본 및 실시설계	2012.06 ~ 2014.06	한국환경공단
송도 하수처리장 재처리수 2단계 시설공사 기본설계용역	2011.09 ~ 2011.12	인천시경제자유구역청 신동아건설(주)
무주 진안군 광역전처리시설 설치사업 실시설계	2011.01 ~ 2011.12	한국환경공단 효성에바리엔지니어링(주)
신천하수처리장 외 2개소 총인처리시설 설치공사 기본설계	2010.11 ~ 2011.04	대구광역시 대림산업(주)
무주진안군 광역전처리시설 설치사업 기본설계용역	2010.10 ~ 2010.12	한국환경공단 효성에바리엔지니어링(주)
무주 진안군 광역전처리시설 설치사업 기본계획 및 입찰안내서 작성	2010.04 ~ 2010.07	한국환경공단 효성에바리엔지니어링(주)
이목배수분구 종합정비 실시설계용역	2010.03 ~ 2011.06	서울특별시
빗물펌프장 시설능력 향상을 위한 기본 및 실시설계용역(증설3지역)	2009.12 ~ 2010.11	서울특별시
홍성군 홍성하수처리시설 고도처리기본계획 및 입찰안내서 작성	2009.12 ~ 2010.03	한국환경공단
청주하수처리장 여과시설 설치 및 소각로 공사 T/K기본설계	2009.12 ~ 2010.03	청주시 (주)태영건설
서남물재생센터 고도처리시설 및 시설현대화사업 실시설계	2009.10 ~ 2010.11	서울특별시 대림산업(주)
서남물재생센터 고도처리시설 및 시설현대화사업 기본설계	2009.04 ~ 2009.08	서울특별시 대림산업(주)
동두천하수처리장 색도저감시설 설치공사 기본 및 실시설계용역	2009.02 ~ 2009.05	동두천시
"인천 청라주운시설 건설공사"에 대한 일괄입찰(턴키)설계용역	2008.10 ~ 2008.12	한국토지공사 두산건설(주)
행정중심복합도시 수질복원센터 및 크린에너지센터(A-1)공사	2008.10 ~ 2009.01	한국토지공사 대림산업(주)
서호천 공공하수처리시설 건설사업 실시설계용역	2008.07 ~ 2009.03	수원시 에스케이건설(주)
경산산업단지 폐수종말처리장 고도처리시설 실시설계용역	2008.02 ~ 2008.08	환경관리공단 코오롱건설(주)
옥정하수종말처리시설 기본 및 실시설계용역	2007.08 ~ 2009.02	양주시
고령군 하수관거정비 임대형 민자사업(BTL) 실시설계용역	2007.07 ~ 2008.02	환경관리공단 화성산업(주)
서호천 공공하수처리시설 건설사업기본설계용역	2007.07 ~ 2008.11	수원시 에스케이건설(주)

하수도 분야 주요실적

용역명	사업기간	발주처
익산산단 폐수종말처리장 고도처리시설설치 실시설계 용역	2007.03 ~ 2007.05	환경관리공단 (주)환경시설관리공사
고령군 하수관거정비 임대형 민자사업(BTL)기본설계 용역	2006.11 ~ 2007.03	환경관리공단 화성산업(주)
익산국가산단 폐수종말처리장 고도처리시설설치 기본설계 용역	2006.11 ~ 2007.05	환경관리공단 (주)환경시설관리공사
용인시 하수관거 정비BTL 민간투자사업 기본설계 및 실시설계	2006.09 ~ 2006.11	용인시 두산산업개발(주)
진주국가산단 폐수종말처리장 고도처리시설설치 기본설계 및 실시설계 용역	2006.09 ~ 2007.04	환경관리공단 (주)환경시설관리공사
진천군 하수관거정비 BTL 민간투자사업 실시설계 용역	2005.11 ~ 2007.03	진천군 벽산건설(주)
수원하수종말처리장 고도처리시설사업 실시설계용역	2005.10 ~ 2006.02	수원시 (주)태영
서천군 장항하수종말처리시설 기본 및 실시설계	2006.04 ~ 2007.09	한국수자원공사
굴포천 하수처리장 고도처리시설 대안입찰공사 입찰설계 및 조사	2005.06 ~ 2005.12	부천시 (주)대우건설
하수처리장 고도처리시설사업 TURN-KEY 기본설계	2004.11 ~ 2005.07	(주)태영
남양주 가운지구 하수종말처리시설공사 기본 및 실시설계 용역	2004.06 ~ 2007.03	한국토지 주택공사
철원, 동송읍 하수관거정비 타당성조사 용역	2004.05 ~ 2005.02	철원군
오산 제2하수처리장 건설사업 TURN-KEY 기본설계용역	2004.04 ~ 2004.11	오산시 (주)대우건설
서귀포시 동부하수종말처리장 고도처리시설 기본 및 실시설계용역	2004.03 ~ 2005.07	서귀포시
광주하수처리장 고도처리시설 기본 및 실시설계 용역	2003.11 ~ 2005.10	광주광역시
수원하수종말처리장 고도처리시설사업 기본계획용역	2003.10 ~ 2005.03	수원시
남양주시 화도하수종말처리시설 백월리차집관거 시설공사 실시설계 용역	2003.06 ~ 2003.11	한국환경 관리공단
청담동 124번지일대 침수방지 시설공사 기본 및 실시설계용역	2003.04 ~ 2003.07	강남구
광주, 도척, 남한산성 하수종말처리장 고도처리시설 건설공사 기본 및 실시설계 용역	2002.06 ~ 2007.11	광주시
광명동일원 내수배제시설 증설공사 기본 및 실시설계용역	2001.10 ~ 2002.02	광명시
청주하수처리장 2단계증설 차집관로시설2차공사 기본 및 실시설계용역	2001.03 ~ 2001.07	청주시
하수슬러지처리시설 건설공사 타당성조사 및 기본계획 용역	2000.10 ~ 2002.05	수원시
서호천 차집관거 기본 및 실시설계 용역	1999.08 ~ 2000.04	수원시
중앙처리구역 하수관거조사 및 정비 기본설계 용역	1998.09 ~ 1999.07	광주광역시

상하수도 사업본부 [플랜트부]

부 서 소 개



설계의 표준화와 성능이 확인된 기술의 설계 적용으로 업그레이드된 품질의 성과품을 생산하고 있으며 새로운 기술을 연구 개발하여 설계에 반영하고 있습니다.

또한 수처리설비의 심장인 펌프, 혈관인 배관계통 및 신경망인 네트워크를 통하여 두뇌 역할을 하는 중앙감시제어설비까지 기계, 전기 및 계측제어설비의 호흡이 완벽한

MEI(Mech.Elect.Instrument)를 구현하고 있습니다.

사 업 분 야

기 계 분 야

수처리시설 설계

- 펌프장, 정수장, 하수처리장, 폐수처리장

폐기물처리시설 설계

- 재활용설비, 건조설비, 소각설비, 용융설비

대기오염방지시설 설계

- 세정식, 흡착식, 생물학적 탈취·탈황설비

기타 시설 설계

- 분수설비(Fountain Facilities)

전기 / 계측제어 분야

송. 변전 및 배전시설 설계

산업전기설비 및 전기통신 설비 설계

통합관리 및 자동제어설비 설계

상하수도처리 시스템 설계

도로, 터널 가로등 및 신호등 설계

조경 및 공원 조명 설계

주요 실적

하수슬러지 처리시설 타당성조사 및 기본계획

- 발 주 처 : 경기도 수원시
- 사업기간 : 2010.10 ~ 2002.05
- 과업개요 : - 최종목표년도 : 2011년
 - 처리대상 : 하수처리장 발생슬러지
 - 하수처리시설용량 : 750,000 m³/일
 - 슬러지처리시설규모 : 약 450 톤/일
- 과업범위 : - 타당성 조사 및 기본계획수립
 - 건설사업전 환경영향평가 시행
 - TURN KEY 입찰안내서 작성



- 서호천 공공하수처리시설 기본/실시설계
- 경산산단 폐수종말처리장 고도처리시설 기본/실시설계
- 익산국가산단 폐수종말처리장 고도처리시설 설치 기본/실시설계
- 수원시 하수종말처리장 고도처리 기본 및 실시설계
- 대구시 달서천 및 북부하수종말처리장 고도처리설계

용역명	사업기간	발주처
김해시 지방상수도 현대화사업 기본 및 실시설계 용역	2020.09 ~ 2022.08	한국수자원공사
제3정수장 고도정수처리시설 설치사업 기본 및 실시설계 용역	2020.04 ~ 2021.07	광주시
광양시 노후 상수관망 정비사업 기본 및 실시설계용역	2020.04 ~ 2021.11	광양시
청계통합정수장 고도정수처리시설 설치사업 기본 및 실시설계 용역	2019.12 ~ 2020.12	안양시
창원시 지방상수도 현대화사업 기본 및 실시설계 용역	2019.12 ~ 2021.12	한국수자원공사
거창군 지방상수도 현대화사업 기본 및 실시설계 용역	2019.12 ~ 2021.12	한국수자원공사
사천(정) 대체소독설비 도입 실시설계	2019.02 ~ 2019.04	한국수자원공사
충남서부권 광역상수도사업 기본 및 실시설계용역(제2공구-태안계통)	2018.12 ~ 2020.05	한국수자원공사
근덕2(용화,장호) 공공하수처리시설 설치사업 기본 및 실시설계 용역	2017.10 ~ 2018.08	삼척시 제일엔지니어링
남해군 수도시설 관리 개선사업 실시설계 용역	2016.05 ~ 2016.07	한국수자원공사
내대리 농어촌하수도 정비사업 기본 및 실시설계 용역	2015.03 ~ 2015.07	철원군
북부간선도로 광역상수도 이설공사 설계용역	2014.08 ~ 2016.08	(주)대우건설

플랜트 분야 주요실적

용역명	사업기간	발주처
구리~포천 고속도로 민간투자사업 6공구 광역상수도 이설공사 설계용역	2014.12 ~ 2015.03	(주)포스코건설
시흥시 방산하수도시설 민간투자사업(BTO) 실시설계 용역	2014.03 ~ 2014.08	시흥에코피아(주)
수원 하수2처리장 개량사업 T/K 실시설계 용역	2014.01 ~ 2014.04	(주)태영 외 4개사
서남 물재생센터시설 현대화 총인처리시설설계 용역(기계)	2013.10 ~ 2015.03	대림산업(주)
행정중심복합도시 수질복원센터(B-1) 시설공사 실시설계 용역	2013.02 ~ 2013.09	LH 공사 코오롱글로벌(주) 수원시
수원 하수2처리장 개량사업 T/K 기본설계	2013.01 ~ 2013.06	(주)태영건설
금강광역상수도 노후관 갱생공사 입찰(기본)설계 용역	2012.12 ~ 2012.12	한국수자원공사 현대건설(주)
행정중심복합도시 수질복원센터(B-1) 시설공사 기본설계 용역	2012.10 ~ 2012.11	LH 공사 코오롱글로벌(주)
상수도관망 최적관리 시스템 구축사업 (평창군) 일괄입찰 "설계"용역	2011.11 ~ 2012.01	한국환경공단 고려개발(주)
송도 하수처리장 재처리수 2단계 시설공사 기본설계용역	2011.09 ~ 2011.12	인천시경제자유구역청 신동아건설(주)
무주 진안군 광역전처리시설 설치사업 실시설계	2011.01 ~ 2011.07	한국환경공단
신천하수처리장 외 2개소 총인처리시설 설치공사 기본설계 용역	2010.11 ~ 2011.04	효성에바리엔지니어링(주) 대구광역시 대림산업(주)
무주진안군 광역전처리시설 설치사업 기본설계용역	2010.10 ~ 2010.12	한국환경공단
청주하수처리장 여과시설 설치공사 및 소각로 증설공사 T/K 기본설계용역	2009.12 ~ 2010.03	효성에바리엔지니어링(주) 청주시
서남물재생센터 고도처리시설 및 시설현대화사업 실시설계 용역	2009.10 ~ 2010.11	(주)태영건설 서울특별시 대림산업(주)
구의정수센터 재건설 및 고도정수처리 시설공사 입찰(기본) 설계용역	2009.08 ~ 2009.10	환경관리공단 현대건설(주)
서남물재생센터 고도처리시설 및 시설현대화사업 기본설계 용역	2009.04 ~ 2009.08	서울특별시 대림산업(주)
행정중심복합도시수질복원센터 및 크린에너지센터(A-1)공사 T/K	2008.10 ~ 2009.01	한국토지공사 대림산업(주)
"인천 청라주운시설 건설공사"에 대한 일괄입찰(턴키)설계용 역	2008.10 ~ 2008.12	한국토지공사 두산건설(주)
서호천 공공하수처리시설 건설사업 실시설계	2008.07 ~ 2009.03	수원시 SK건설(주)
경산산업단지 폐수종말처리장 고도처리시설 실시설계용역	2008.02 ~ 2008.08	환경관리공단 코오롱건설(주)
경산산업단지 폐수종말처리장 고도처리시설 기본설계용역	2007.11 ~ 2008.01	환경관리공단 코오롱건설(주)
고령군 하수관거정비 임대형 민자사업(BTL) 실시설계용역	2007.07 ~ 2008.02	환경관리공단 화성산업(주)
수도권광역상수도 1단계 도수시설 개량공사 입찰(기본)설계 용역	2007.06 ~ 2007.12	한국수자원공사 현대건설(주)
영등포 정수장 재건설 및 고도정수처리시설공사 T/K PJ 입찰 설계 및 조사용역	2006.04 ~ 2006.10	서울시상수도사업본부 (주)대우건설
수원하수종말처리장 고도처리시설사업 실시설계용역	2005.10 ~ 2006.02	수원시 (주)태영

상하수도 사업본부 [구조부]

부서 소개



교량, 상하수도, 지하철도 등 다양한 구조분야의 구조물을 축적된 기술력과 경험을 바탕으로 계획하고 설계를 수행하고 있으며, 구조물 내진성능평가 및 안전진단 분야에도 참여하여 성과를 인정받고 있습니다.

사업분야

도로설계 업무

- 도로교, 철도교
- 도시고속화 도로, 입체화도로

지하철 설계

- 지하철 건설사업

지하 구조물 설계

- 상하수도 구조물
- 통신구 및 전력구

구조물 안전진단

- 사전검사, 평가, 보수 및 유지관리계획

구조물 계획, 분석 및 연구

- 사전조사 수행
- 각종 기본 조사

주요 실적

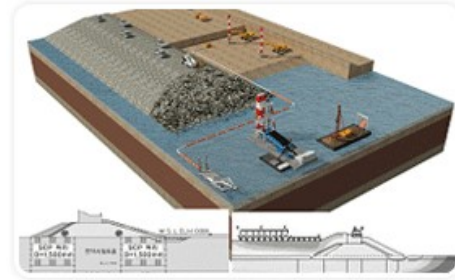
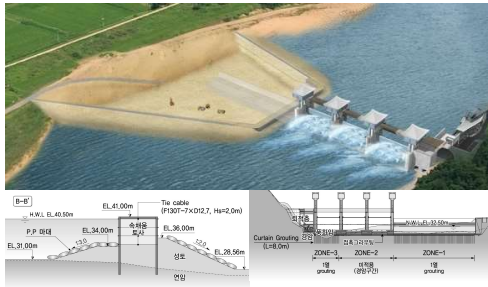
용역명	사업기간	발주처
거창교 재가설 타당성 검토 및 기본설계용역	2021.04 ~ 2021.10	거창군
영상테마파크 보행교 설치사업 기본 및 실시설계용역	2020.02 ~ 2022.06	합천군
안양7동 세월교 설치공사 실시설계용역	2018.07 ~ 2018.09	안양시
충훈1교 내진보강공사 실시설계용역	2018.03 ~ 2018.05	안양시
관악역 앞 지하보도 정비공사 실시설계용역	2018.03 ~ 2018.06	안양시
호계대교 내진보강공사 실시설계용역	2018.02 ~ 2018.04	안양시
기흥역세권 주변 통학로 개선공사 설계용역	2018.02 ~ 2019.05	용인시
안양초교 주변 승강기 설치공사 실시설계용역	2018.02 ~ 2018.03	안양시
평촌학원가 지하보도 실시설계 용역	2018.01 ~ 2018.04	안양시

주요 실적

용역명	사업기간	발주처
경인교대 진입로 도로확장공사 실시설계용역	2017.08 ~ 2017.12	안양시
와초-도시간(신서203호선) 도로 확포장공사 기본 및 실시설계 용역	2017.06 ~ 2019.12	연천군
박달1교 교량 내진보강공사 실시설계용역	2017.02 ~ 2017.03	안양시
박달2교 내진보강공사 실시설계용역	2016.03 ~ 2016.04	안양시
봉동천 소교량 개량사업 실시설계용역	2015.12 ~ 2016.03	동두천시
안양3동 진흥아파트 옹벽디자인사업 실시설계용역	2015.11 ~ 2015.12	안양시
안양3동 국민은행앞 육교철거 및 횡단보도설치공사 실시설계용역	2015.10 ~ 2016.02	안양시
경수대로 일원 자전거도로 개선공사 실시설계 용역	2015.01 ~ 2015.02	안양시
시화지구 완충녹지 보완사업 그린브릿지 경관보완설계 용역	2014.08 ~ 2014.10	한국수자원공사
마장지구 영농편의 수리시설 개보수사업 세부설계 용역	2014.05 ~ 2014.11	한국농어촌공사
안양로 육교철거 및 보도정비공사 실시설계 용역	2013.01 ~ 2013.03	안양시
시흥 군자배곧신도시 광역도로 및 특수구조물(지구외) 기본 및 실시설계 설계감리(설계 VE)용역	2012.07 ~ 2018.06	미래도시개발사업단
동탄(2)택지개발사업 부지조성공사(3-2공구)	2012.02 ~ 2012.02	(주)포스코건설
박달삼거리 육교 정비공사 실시설계용역	2011.07 ~ 2011.11	안양시
만안로 철도변 방음벽 설치공사 실시설계용역	2011.06 ~ 2011.07	안양시 만안구
시화멀티테크노밸리제1공구 조성공사의 교통영향평가협의의의견에 따른 보도교5개소 실시설계 및 기타 실시설계변경용역	2011.03 ~ 2011.11	현대건설(주)
우체국사거리(구 거화에식장 앞) 육교 정비공사 실시설계 용역	2011.02 ~ 2011.05	안양시

상하수도 사업본부 [지 반 부]

부 서 소 개



상하수도, 수리, 교량 및 도로 등의 설계에 필요한 제반정보를 확보하기 위한 지반조사를 실시하여 구조물 기초, 비탈면 및 제방, 지반개량, 흙막이 가시설 설계 등을 수행하고 있으며, 지반공학 분야에 대한 충분한 경험과 기술을 바탕으로 계획, 조사 및 실시설계 전반에 걸쳐 고객만족의 엔지니어링 서비스를 제공하고 있습니다.

사 업 분 야

설계분야

- 지반조사 및 시험
- 구조물 기초 설계
- 연약지반 설계
- 터널설계
- 토류 구조물 설계
- 턴키 및 대안설계
- 비탈면의 안정해석과 보강설계

계측 및 기타 분야

- 연약지반 계측관리
- 터널, 가시설 및 사면 계측관리
- 강변 여과수 및 지하수 개발
- 설계감리
- 공사현장 기술자문

주 요 실 적



4대강 살리기 낙동강 32공구 기본 및 실시설계

- 발 주 처 : 부산지방국토관리청
- 사업기간 : 2009 07 ~ 2010.02
- 과업목적 : 국가하천 낙동강 일부 구간으로 향후 물 부족과 기후변화에 따른 용수확보와 홍수종합대책을 마련하고, 친수 환경을 조성하여 지역개발의 활성화를 도모하기 위함
- 과업개요
 - 하도준설 15.7백만m²
 - 하천환경정비 8.03km
 - 다기능보 1개소
 - 소수력발전소 1개소
 - 양배수장 1개소

주요 실적



부산괘법지구 연약지반/ 흙막이 실시설계

- 발 주 처 : 한국토지주택공사
- 위 치 : 부산광역시 사상구 괘법동 일원
- 과업개요
 - 도심지 인접주택 영향을 고려한 연약지반 및 가설흙막이 설계
 - 구조물기초설계 : 옹벽, 공동구, 지하구조물

용역명	사업기간	발주처
청주율량2 상리고가파도 건설공사	2019.09 ~ 2023.03	한국토지주택공사
양산시 신도시정수장 증설공사 토질조사	2020.02 ~ 2020.06	양산시
안양9동 창박골천 교량확장공사 실시설계	2017.06 ~ 2017.07	안양시
2016년 국지도 및 지방도 사면보수공사 실시설계	2016.04 ~ 2016.07	경기도건설본부
대지동측 상수도 관로 안정성 검토	2016.02 ~ 2016.03	(주)삼호
백운로 옹벽 보강공사 실시설계용역	2015.10 ~ 2015.12	의왕시
1취수장 절개지 보강공사 설계용역	2014.05 ~ 2014.07	서울특별시
연화3지구 영농편의 수리시설개보수사업 세부설계	2014.07 ~ 2014.11	한국농어촌공사
용담로 비탈면 안정성검토 및 개선방안수립 용역	2014.02 ~ 2014.03	안산시
경수대로 사면보강공사 실시설계 용역	2013.05 ~ 2013.06	안양시
국도42호선 법면 복구공사 실시설계용역	2013.04 ~ 2013.05	안산시
학의로 절개지 사면보강 실시설계용역	2013.04 ~ 2013.04	의왕시
용연마을 2단지 배수처리시설 실시설계용역	2012.08 ~ 2012.09	한국토지주택공사
음성금석 A-1BL 토목지반 실시설계도서작성	2012.05 ~ 2012.07	한국토지주택공사
낙동강 살리기 사업 32공구(구미,상주,의성지구) 지방도 912호선 설계용역	2012.02 ~ 2012.10	두산건설(주)
KG케미컬 폐기물 및 토양오염도 조사용역	2011.09 ~ 2012.11	(주)한국감정원
성주탄광지구 지반 실시설계도서작성	2011.08 ~ 2011.08	한국토지주택공사
남양주호평 지반 실시설계도서 작성용역	2011.07 ~ 2011.08	한국토지주택공사
광명역세권지구 고속철도 안정성 검토용역	2011.03 ~ 2011.08	한국토지주택공사
지하수보조관측망 설치대상지 타당성조사 및 실시설계용역	2011.02 ~ 2011.03	안양시
낙동강 살리기 사업 32공구(구미, 상주, 의성지구) 통합관리센터 이전에 따른 설계용역	2010.12 ~ 2011.06	두산건설(주)
충주안림1BL 가설흙막이 및 구조물기초, 비탈면 실시설계도서작성	2010.05 ~ 2010.11	한국토지주택공사
"낙동강 살리기 사업 32공구(구미,상주,의성지구)"에 대한 일괄입찰 실시설계용역	2009.12 ~ 2010.03	두산건설(주)

상하수도 사업본부 [환경부]

부 서 소 개



환경에 중대한 영향을 미치는 계획 및 사업 등에 대하여 개발과 보전의 조화를 객관적으로 규명하여 환경계획의 방향을 합리적으로 모색·제시하고, 개발로 인해 예상되는 환경파괴와 환경오염을 사전에 차단·방지하여 환경적으로 건전하고 지속가능한 개발(ESSD : Environmentally Sound and Sustainable Development)을 유도하여 쾌적한 환경을 유지·조성하는데 만전을 다하고 있습니다.

사 업 분 야

환경영향평가

- 도시개발, 산업단지 조성, 도로 및 철도, 체육시설, 관광단지, 환경기초시설 건설 사업, 수자원개발, 하천의 이용 및 개발 등 환경영향평가 대상사업

사전환경성검토 및 환경성검토

- 『환경정책기본법』에 의한 행정계획 및 개발사업 사전환경성검토
- 『국토의 계획 및 이용에 관한 법률』에 의한 환경성검토

사후환경영향조사

- 환경영향평가 대상사업의 공사 및 운영 시 환경적인 피해 및 영향 방지를 위한 환경영향조사 수행

컨설팅 및 기타분야

- 입지 타당성 및 계획의 적정성 컨설팅
- 사전입지 분석 및 제안서 작성
- T/K 및 대안설계

주요 실적



경제자유구역 화전지구 개발사업 1공구

- 발 주 처 : 부산도시개발공사
- 위 치 : 부산시 강서구 신호동, 화전동 일원
- 면 적 : 1공구 612천㎡
- 과업범위 : 환경영향평가
- 과업내용
 - 지속 발전 가능한 경제자유구역 건설
 - 친환경적인 국제적 기업활동 중심지개발
 - 지역경제 파급효과를 극대화하는 산업단지조성

TOMORROW CC(대중제 18홀) 조성사업

- 발 주 처 : (주)투모로
- 위 치 : 경기도 파주시
- 면 적 : 743,239㎡
- 과업범위 : 환경영향평가
- 과업내용
 - 건전한 국민체육진흥 및 여가선용에 기여
 - 지역사회 개발 및 경제발전
 - 환경친화적 토지이용을 통한 국토의 효율적 이용 도모



용역명	과업기간	발주처
167연대 부지 개발제한구역 개발계획 수립에 따른 소규모 환경영향평가 용역	2017.03 ~ 2017.08	안양시
개발제한구역 단절토지 해제에 따른 전략환경영향평가 용역	2017.02 ~ 2017.12	안양시
산음~고북간 도로확포장공사 소규모 환경평가용역	2015.05 ~ 2015.08	양평군
캠보디아의 지속가능한 마을단위 간이상수도 설치시범사업 (환경분야 적정기술보급 시범사업)	2014.05 ~ 2015.03	아주대학교 산학협력단
석수체육공원 개발제한구역 해제 환경영향평가 용역	2013.06 ~ 2013.11	안양시
개발제한구역 해제지역 전략적환경영향평가 용역	2012.10 ~ 2013.01	안양시
군포환경관리소 환경상영향조사 용역	2012.04 ~ 2012.12	군포시
바다항기수목원조성공사 사후환경영향조사 용역	2010.06 ~ 2011.05	경기도건설본부
전곡항 테마어항 조성사업 운영시 사후환경영향조사 용역	2010.05 ~ 2011.05	화성시
송산그린시티 광역교통개선대책 환경영향평가 용역	2010.03 ~ 2011.07	한국수자원공사
백운지식문화밸리 환경영향평가 등 용역	2008.07 ~ 2010.12	의왕시
강원혁신도시 제영향평가 용역	2006.12 ~ 2012.05	한국토지주택공사

토목 사업본부 [수자원부]

부 서 소 개



하천, 댐 및 다양한 수자원개발에 대한 축적된 풍부한 기술력과 기후변화에 따른 각종 재해방지 기술을 활용한 수·환경, 방재 솔루션 제공으로 자연과 인간이 공존하는 지속가능한 수자원 환경을 제공합니다.

사 업 분 야

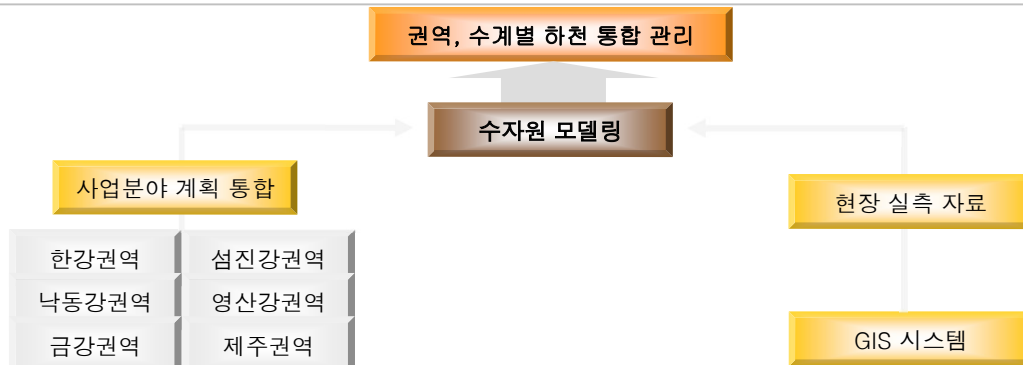
하 천 분 야

- 하천기본계획 및 하천대장작성
- 하천유역수자원관리계획
- 특정하천유역치수계획
- 소하천 정비 종합계획 및 소하천대장작성
- 하천개수공사 실시설계
- 하천환경정비사업
- 자연형 하천정비사업

댐 및 기타분야

- 댐
 - 기본계획 및 실시설계
 - 치수능력증대사업 기본 및 실시설계
- 방재
 - 재해영향평가
 - 자연재해위험개선지구
 - 자연재해저감종합계획
 - 우수유출저감대책
 - 소규모 공공시설물 안전관리
 - 재해복구사업 평가
 - EAP 수립 등
- 수해방지 및 홍수대책
 - 홍수침수구역 조사
 - 홍수지도 제작
- 지하수
 - 지역지하수 관리계획
 - 모니터링

사 업 방 향



주요 실적



창원지구 우수저류시설 설치공사 타당성 조사 및 기본설계 수립 용역

- 발 주 처 : 창원시청
- 사업기간 : 2022. 02 ~ 2022.05
- 과업목적 : 복합적 자연재해 위험요인에 대한 분석 및 저감대책을 마련하고 생활권 단위의 통합 시행계획을 수립하여 지역주민의 재산과 인명피해를 예방
- 과업개요 : - 우수저류시설 설치사업 타당성 조사
- 우수저류시설 설치사업 기본설계
- 시행계획 수립

남강둔치(상평동~초장동) 친수공간 조성사업 실시설계 용역

- 발 주 처 : 진주시
- 사업기간 : 2021.02 ~ 2021.08
- 과업목적 : 시민의 휴식공간 조성 요구 해소를 위해 하천의 생태적 특성을 살리면서 주변 지역과 연결 될 수 있는 친수공간 조성으로 시민 이용편의 증진 및 하천생태 유지
- 과업개요 : - 교량 철거 및 재설치
- 보행로 및 자전거 도로 설치
- 모형비행장 설치
- 쉼터 신설 및 이설



척산천 배수구역 침수원인분석 및 배수관리 정비 용역

- 발 주 처 : 창원시청
- 사업기간 : 2020.04 ~ 2020.09
- 과업목적 : 척산천 배수구역의 침수예방을 위한 원인 분석 및 대책수립으로 재해예방과 향후 유지관리 방안을 제시
- 과업내용 : - 침수원인분석
- 방재대책방안 수립
- 타당성검토 및 개략공사비 산정
- 사업효과 검토

기존댐 기후변화 대응력 중대방안 수립 용역

- 발 주 처 : 한국수자원공사
- 사업기간 : 2017.07 ~ 2019.12
- 과업목적 : 최근 기후변화로 인한 가뭄과 홍수 등 재해발생에 적극적으로 대응하기 위하여 기존 수자원의 효율적 활용과 용수공급 안정성 확보 방안을 수립
- 과업내용 : - 총 31개 댐 대상
(다목적 댐 20개소, 용수전용 댐 14개소)
- 용수공급 종합계획 수립
- 시범사업 선정 및 사업 추진방안 수립
- 법·제도적 시행방안 및 개선방안 마련



주요 실적



낙동강 살리기사업(32공구) 기본 및 실시설계

- 발 주 처 : 부산지방국토관리청
- 사업기간 : 2009. 06 ~ 2010.02
- 과업목적 : 낙동강 일부 구간으로 향후 물 부족과 기후변화에 따른 용수확보와 홍수종합 대책을 마련하고, 친수 환경을 조성하여 지역개발의 활성화를 도모하기 위함
- 과업개요 :
 - 연장 L=8.03km
 - 자연형 하전정비
 - 친수공간 조성

보현댐 타당성 조사 용역

- 발 주 처 : 한국수자원공사
- 사업기간 : 2008.12 ~ 2010.01
- 과업목적 : 금호강(영천, 경산)유역 장래 예상되는 물부족에 안정적 대처. 댐하류지역 홍수조절 및 홍수량에 대한 유역분담 타당성 조사
- 과업개요 :
 - 수문 및 수리분석
 - 용수급계획 및 홍수조절계획
 - 댐 최적개발 규모 검토
 - 주요 구조물 배치계획 및 예비설계



영산강상류 하천기본계획 보완 및 하천대장작성

- 발 주 처 : 익산방국토관리청
- 사업기간 : 2007.08 ~ 2011.12
- 과업목적 : 하천의 홍수관리, 용수공급, 하천환경 보존 등에 관한 제반사항 조사.분석하여 하천의 효율적 이용 및 자연친화적 하천관리를 위한 계획수립
- 과업내용 :
 - 하천기본계획 수립
 - 하천시설에 대한 관리대장 작성
 - 사전환경성 검토

한강살리기 4공구(여주2지구) 기본설계

- 발 주 처 : 서울지방국토관리청
- 사업기간 : 2009. 06~2009.09
- 과업목적 : 홍수 및 물부족 등의 재난으로부터 안정감을 전달하고, 지역경제 활성화, 경제발전의 원동력 및 지역문화가 꽃피는 국민의 휴식공간 제공
- 과업개요 :
 - 연장 L=6.66km
 - 자연형 하전정비
 - 친수공간 조성



주요 실적



한강수계(소양강2지역) 치수사업 실시설계

- 발 주 처 : 원주지방국토관리청
- 사업기간 : 2005. 06 ~ 2009.12
- 과업목적 : 북한 등 5개 하천 제방단면 부족 등 하천시설물의 취약으로 홍수시 인근 농경지 침수 등 피해발생 예방
- 과업개요 : 북한, 방내천, 지촌천, 내린천, 소양강
 - 축제/호안 : 15.660 km
 - 사전환경성 검토
 - 문화재 지표조사

주암댐 치수능력 증대사업 기본계획

- 발 주 처 : 한국수자원공사
- 사업기간 : 2006.06 ~ 2007.11
- 과업목적 : 기상이변에 따른 이상홍수로 댐의 가능최대 홍수량(PMF)이 증가됨에 따라 댐의 안정성 확보를 위한 치수능력 증대사업 기본계획
- 과업개요 :
 - 측량조사/지질조사/재료원조사
 - 수문 및 수리분석
 - 홍수조절계획
 - 치수능력증대 최적방안 검토
 - 기본계획



연초댐 치수능력증대사업 기본/실시설계

- 발 주 처 : 한국수자원공사
- 사업기간 : 2005.05~2005.12
- 과업목적 : 댐 설계홍수량의 설계 기준이 가능 최대홍수량(PMF)으로 강화됨에 따라 연초댐의 수문학적 안정성 확보
- 과업개요 :
 - 현지조사 / - 기본 및 실시설계
 - 수리모형실험 및 사전환경성검토
 - 사업비 및 공정계획

낙동강 대동지구와 2개지구 하천개수공사 설계

- 발 주 처 : 부산지방국토관리청
- 사업기간 : 2003.12~2005.07
- 과업목적 : 국가하천 개수사업으로 낙동강 및 양산천 연안의 농토 및 인가를 보호하기 위함
- 과업연장 :
 - 낙동강(국가하천), 양산천(국가하천)
 - 축제/호안공 : 17.211 km
 - 구조물공 / 부체도로공
 - 포장공 / 부대공



수자원개발 분야 주요실적

용역명	사업기간	발주처
창원지구 우수저류시설 설치공사 타당성 조사 및 기본설계 수립 용역	2022.02 ~ 2022.05	창원시
반월지구 도시관리계획 변경에 따른 재해영향성 검토 용역	2021.08 ~ 2022.03	창원시
신포(척산), 안민, 반지 자연재해위험개선지구 지정 용역	2021.06 ~ 2021.09	창원시
남강둔치(상평동~초장동) 친수공간 조성사업 실시설계 용역	2021.02 ~ 2021.08	진주시
신포(척산)지구 외1 풍수해위험 생활권 종합정비 사업 타당성 및 기본계획 용역	2020.09 ~ 2021.02	창원시
2020년 전국 하천유역조사 용역	2020.07 ~ 2020.12	한국수자원공사
척산천 배수구역 침수원인분석 및 배수관리 정비용역	2020.04 ~ 2020.09	창원시
일암천 외 1개소 정비공사 실시설계 용역	2020.04 ~ 2020.05	창원시
장안천(소하천) 정비사업 실시설계용역	2018.03 ~ 2019.03	화성시
기존댐 기후변화 대응력 증대방안 수립 용역	2017.07 ~ 2019.06	한국수자원공사
봉화군 수도정비기본계획(변경) 및 물수요관리시행계획 수립 용역	2016.06 ~ 2017.12	봉화군
왜골천 정비사업 실시설계용역	2016.03 ~ 2018.09	하남시
2018년도 전국유역조사 용역	2018.06 ~ 2019.01	한국수자원공사
양재천 개수공사 실시설계 용역	2016.02 ~ 2017.06	과천시
산음~고북간 도로확포장공사 사전재해영향평가검토용역	2015.05 ~ 2015.08	양평군
스리랑카 수자원개발사업	2015.01 ~ 2015.12	해외건설협회
수인선 상부공간조성 사전재해영향성검토용역	2015.02 ~ 2016.05	수원시
상리천 정비사업외 2개소 실시설계 용역	2014.05 ~ 2015.01	연천군
소하천(설경주천) 정비사업 실시설계 용역	2014.04 ~ 2015.04	여주시
백족천 수해상습지개선사업 실시설계용역	2013.03 ~ 2013.09	이천시
청미천 오행지구 하천환경정비사업 실시설계용역	2012.05 ~ 2014.07	대전지방국토관리청
신길천 개수사업 실시설계용역	2011.12 ~ 2012.05	안산시
고막원천 문평1지구(3공구) 하천환경정비사업 실시설계용역	2011.11 ~ 2012.12	익산지방국토관리청

수자원개발 분야 주요실적

용역명	사업기간	발주처
2011년 지방하천(간파천)수해복구공사 실시설계용역	2011.10 ~ 2011.12	연천군
대청댐 직하류 하천정비사업 실시설계용역	2010.03 ~ 2011.02	한국수자원공사
승안천 개수공사 실시설계용역	2010.03 ~ 2010.09	가평군
낙동강살리기 32공구(구미, 상주, 의성지구)에 대한 일괄입찰 실시설계 용역	2009.12 ~ 2010.03	부산지방국토관리청 두산건설(주)
금강살리기 5공구(부여지구)사업 기본설계 T/K 용역	2009.11 ~ 2010.01	대전지방국토관리청 신동아건설(주)
담양 홍수조절지 기본 및 실시설계용역	2009.11 ~ 2010.07	한국수자원공사
한강 살리기 4공구 (여주2지구) 사업에 대한 일괄입찰(턴키) 설계용역	2009.09 ~ 2009.12	서울지방국토관리청 두산건설(주)
낙동강 살리기 사업 32공구 (구미, 상주, 의성지구) T/K(기본설계)	2009.09 ~ 2009.12	부산지방국토관리청 두산건설(주)
한강(남한강)살리기 도곡지구 외 7개소 하천환경정비공사 실시설계용역	2009.07 ~ 2010.12	서울지방국토관리청
영주댐 기본계획(안) 수립용역	2009.03 ~ 2009.06	한국수자원공사
백령천 개수공사 실시설계용역	2009.03 ~ 2009.07	연천군
보현댐 타당성조사용역	2008.12 ~ 2009.12	한국수자원공사
성남 도촌지구내 하천정비(여수천)기본계획 변경용역	2008.08 ~ 2009.03	대한주택공사
보령댐 치수능력증대사업 기본계획용역	2008.06 ~ 2009.06	한국수자원공사
군포시 풍수해저감종합계획 수립용역	2008.03 ~ 2009.07	군포시
목감천 자연형 하천 정화사업 기본 및 실시설계용역	2008.03 ~ 2008.12	광명시
용담댐 하류하천 정비사업 실시설계용역	2007.11 ~ 2009.01	한국수자원공사
남강수력 현대화 타당성조사 및 기본계획용역	2007.11 ~ 2008.06	한국수자원공사
2007금강수계 지방2급 하천정비 기본계획 및 대장작성용역(1)지구	2007.08 ~ 2008.08	충청남도
영산강 상류 하천정비기본계획보완 및 하천대장작성 용역	2007.08 ~ 2011.12	익산지방국토관리청
금강중류 기성제 보강(봉정제 등 13개소) 실시설계용역	2007.07 ~ 2011.07	대전지방국토관리청
고양 드림 맑은 하천 가꾸기 사업 타당성조사용역	2007.06 ~ 2009.01	고양시
댐 하류하천 정비사업 기본계획(2권역)용역	2007.02 ~ 2007.12	한국수자원공사
상패천 개수공사 실시설계용역	2006.12 ~ 2007.05	동두천시

수자원개발 분야 주요실적

용역명	사업기간	발주처
주암댐 치수능력증대사업 기본계획용역	2006.06 ~ 2007.11	한국수자원공사
금강수계 미호천 상류지구 하천개수사업 실시설계용역	2005.06 ~ 2007.12	대전지방국토관리청
사기막천 수계 하천정비기본계획 및 하천대장작성 재정비 용역	2005.04 ~ 2006.06	경기도
진위천 1지구 하천정비기본계획 및 하천대장 작성 재정비 용역	2004.07 ~ 2006.04	경기도
낙동강수계 선산지구 외 1개 지구 하천개수공사 실시설계용역	2004.05 ~ 2005.12	부산지방국토관리청
국가하천 지석천(상류) 기성제방보강 실시설계용역	2004.04 ~ 2005.12	익산지방국토관리청
한탄강 지구 등 2개 지구 치수사업 실시설계용역	2004.04 ~ 2005.06	원주지방국토관리청
낙동강 대동지구와 2개지구 하천개수공사 실시설계용역	2003.12 ~ 2005.07	부산지방국토관리청
장월평천(하류부) 개수공사 실시설계용역	2003.12 ~ 2005.04	경기도 고양시
지방2급 하천 매화천 하천정비 기본계획수립용역	2003.01 ~ 2004.01	경상북도
만경강수계 치수사업 고산제 실시설계용역	2002.07 ~ 2004.05	익산지방국토관리청
만경, 동진강수계 유량측정조사용역	2002.04 ~ 2002.12	영산강홍수통제소
포내지구 배수개선사업 기본조사용역	2002.04 ~ 2002.11	김포시
조종천 수계 하천정비 기본계획 및 하천대장작성 재정비용역	2001.12 ~ 2003.12	경기도
청미천 수계 하천정비 기본계획 및 하천대장작성 재정비용역	2001.11 ~ 2003.10	경기도
전국 하도개선사업 기본계획수립용역(중부권역)	2001.07 ~ 2002.07	건설교통부

토목 사업본부 [도시계획부]

부 서 소 개



지역 개발 균형을 통한 국가발전을 위해 제한된 자원을 효율적으로 이용하여 개발 및 보전의 타당성을 제시하고, 환경 친화적인 개발을 유도, 질 높은 삶의 공간을 계획하고 있습니다.

사 업 분 야

도시관리계획

- 도시기본계획
- 성장관리계획
- 도시계획시설사업
- 도시관리계획
- 지구단위계획
- G.B관리계획

도시 개발

- 산업/물류단지개발 사업
- 도시개발사업
- 주거환경개발사업
- 역세권개발사업
- 주택재개발사업
- 주택재건축사업

주 요 실 적



안산시 화물자동차 공영차고지 조성을 위한 도시관리계획 결정 용역

- 발 주 처 : 안산도시공사
- 사업기간 : 2016.07 ~ 2021.07
- 위 치 : 경기도 안산시 선부동, 팔곡동 일원
- 과업내용 : 안산시민들의 쾌적하고 안전한 정주 환경 조성 및 불법주정차 개선을 위해 화물공영차고지 조성 (GB관리계획 변경 및 도시계획시설 결정)

주요 실적

안양시 만안 재정비촉진계획 수립

- 발 주 처 : 안양시
- 사업기간 : 2008.04~2011.02
- 위 치 : 안양 만안구 안양동, 석수동, 박달동 일원
- 면 적 : 1,803,144 m²
- 과업내용 : 도시재정비촉진을 위한 특별법에 의거 난개발을 방지하고 부족한 기반시설을 광역적으로 정비하여 쾌적한 도시조성



안양 냉천.새마을 주거환경개선사업 정비계획수립 및 정비구역지정용역

- 발 주 처 : 대한주택공사 경기지역본부
- 사업기간 : 2009.02 ~ 2010.01
- 위 치 : 안양시 만안구 안양5동,9동 일원
- 면 적 : 319,986 m²
- 과업내용 : 도시 및 주거환경정비법에 의한 주거환경개선사업을 위한 정비구역 지정 및 정비계획수립

평촌신도시 지구단위계획 재정비용역

- 발 주 처 : 경기도 안양시
- 사업기간 : 2008.11 ~ 2009.12
- 위 치 : 안양 평촌신도시 지구단위계획 구역
- 면 적 : 5,105,904 m²
- 과업내용 : 택지개발사업 준공(1995년) 이후 변화된 평촌신도시 지구단위계획구역의 토지이용 합리화 및 그 기능 증진 계획수립. 지속가능한 도시로서의 발전적 가능성 제시



안양7동 덕천마을 재개발 정비계획 수립

- 발 주 처 : 대한주택공사 경기지역본부
- 사업기간 : 2005.08 ~ 2006.06
- 위 치 : 경기도 안양시 만안구 안양7동 일원
- 면 적 : 257,410 m²
- 과업내용 : 도시 및 주거환경 정비법에 의한 주택 재개발사업을 위한 정비구역지정 및 정비계획(지구단위계획 포함)수립

도시계획 분야 주요실적

용역명	사업기간	발주처
창녕군 성장관리계획수립 용역	2022.06 ~ 진행중	창녕군
양평다문지구 도시개발사업 환지처분 용역	2022.06 ~ 진행중	양평군
거창군 관리계획(용도지역, 지구, 지구단위계획) 결정(변경) 용역	2020.05 ~ 2021.10	거창군
학의배수지 신설공사 도시관리계획 및 실시계획인가 용역	2019.04 ~ 2019.08	의왕시
내기~신영 연계구간외 1개소 도시관리계획 및 실시설계 용역	2018.12 ~ 2020.02	평택시
도시관리계획(집단취락지구, 도시공원)변경	2018.11 ~ 2021.02	(주)GS건설
지시대공원 민간공원조성 타당성 검토 용역	2017.03 ~ 2017.12	수원시
감악산힐링파크 지구단위계획 수립 용역	2017.03 ~ 2017.12	파주시
하중공원 도시관리계획 변경 및 실시설계 용역	2016.10 ~ 2017.12	시흥시
안산시 화물자동차 공영차고지 조성을 위한 도시관리계획 결정 용역	2016.07 ~ 2021.06	안산도시공사
수인선 상부공간 도시관리계획(변경)결정 용역	2015.02 ~ 2016.12	수원시
백석 Y-City 공공시설 타당성조사 및 기본계획수립 용역	2014.10 ~ 2015.12	고양시
대신면 소재지 종합정비사업 기본계획 수립용역	2013.02 ~ 2014.03	여주시
안양 호계지구 도시관리계획(지구단위계획)결정(변경) 용역	2013.05 ~ 2013.08	엘에스전선(주)
팽성 기지 주변 농로연결 배수로 정비공사 도시관리계획 (변경)결정 및 실시설계 용역	2011.10 ~ 2013.09	평택시
고잔연립1단지 정비계획 수립 및 정비구역 지정 용역	2011.07 ~ 2012.06	안산시
비산동 수도군단주변 도시계획시설 결정 및 실시설계 용역	2011.06 ~ 2013.02	안양시 동안구
시청사 도시계획시설 결정 용역	2011.01 ~ 2012.06	포천시
인천 논현(2)지구 개발계획 변경 및 실시계획 변경 용역	2010.01 ~ 2010.10	한국토지주택공사 인천지역본부
인천가정지구 택지개발사업 개발계획 및 실시계획 변경 용역	2009.10 ~ 2011.01	한국토지주택공사 인천지역본부
안양 냉천, 새마을 주거환경개선사업 정비계획수립 및 정비 구역지정 용역	2009.02 ~ 2010.01	한국토지주택공사
평촌신도시 지구단위계획 재정비용역	2008.11 ~ 2009.12	안양시
하남 도시관리계획[경찰서] 시설결정 용역	2008.10 ~ 2009.12	하남경찰서
오산 도시계획시설(종합의료시설)결정변경 및 실시계획 인가 용역	2008.09 ~ 2009.09	오산시 보건소
안양시 만안 재정비촉진계획수립 용역	2008.04 ~ 2011.02	안양시

토목 사업본부 [도로 부]

부 서 소 개



국도, 고속도의 계획, 설계 등 다양한 참여를 통해 축적된 기술력을 바탕으로 국가 주요 간선도로와 지방도의 타당성조사와 기본 및 실시설계를 수행하고 있으며 경관분석과 가상주행 등 3차원 설계 기법 구축과 유비쿼터스 기반의 ITS(지능형 수송 시스템), AHS(첨단도로 시스템), Smart Road와 같은 첨단 도로 시스템의 실현에 앞장서고 있습니다.

사 업 분 야

도로 설계 업무

- 타당성 조사 업무
- 기본 및 실시설계

컨설팅 업무

- 도로설계의 적정성 검토
- 도로 안전진단
- 포장설계 적정성 검토

주 요 실 적

영월 ~ 삼육간 선형개량공사 실시설계

- 발 주 처 : 강원도 영월군
- 위 치 : 영월군 영월읍 덕포리~삼육리
- 과업연장 및 규모
 - 연 장 : L=1.12 km - 폭 원 : B=10 m
 - 교 량 : 42 m/1개소 - 터 널 : 763 m/1개소
 - 교차로 시설 1개소
- 과업개요
 - 동강의 진입로인 군도13호 낙석위험지구 사면안정 검토 및 대안 도출
 - 동강 탐방객과 삼육, 거운, 문산지역 주민의 도로 기반시설 제공

주요 실적



두무개길 교차로 구조개선 기본설계

- 발 주 처 : 서울특별시
- 위 치 : 두무개길
(반포대교 북단~용비교 북단)
- 과업범위 : 교차로 구조개선
(지하차도 및 교량등 입체시설)
- 과업개요
 - 두무개길 소통능력 증진 대책
 - 한남, 옥수, 금호교차로의 구조개선 설계
 - 종거리 이동교통의 강변북로 대체도로로 두무개길 간선도로 기능 제고

군장국가산단(장항지구) 호안도로 축조공사

- 발 주 처 : 한국토지공사
- 위 치 : 충남 서천군 장항읍 마서면 일원
- 과업범위 : TK 설계(SK건설)
 - 도로공사 : 5,906 m(준설매립)
 - 배수갑문 : 2개소
 - 호안공사 : 6.032 m -부대공사 : 1식
- 과업개요
 - 군장국가산단 중 장항지구 단지 조성시 해안 매립을 위한 호안축조와 도로 및 배수갑문 건설



용역명	사업기간	발주처
산청군 도로건설.관리계획 농어촌도로 기본 및 정비계획 수립용역	2021.03 ~ 2022.01	경상남도 산청군
북면 외감리 소로 3-258호선 도로개설공사 실시설계용역	2021.02 ~ 2021.05	경상남도 창원시 의창구청
2016년 가평, 남양주, 포천 국지도 및 지방도 상시보수공사 실시설계용역	2016.05 ~ 2016.06	경기도건설본부
자전거도로 개선공사 실시설계용역	2016.02 ~ 2016.03	안양시
관평로170번길 CGV일원 보도 및 자전거도로 정비공사 등 3건 실시설계용역	2016.01 ~ 2016.03	경기도 동안구
도로위험시설물(지하차도) 개선사업 실시설계용역	2016.01 ~ 2016.03	경기도 동안구
안양2동 삼성천 제방도로 확장공사 실시설계용역	2015.12 ~ 2016.03	안양시
안양9동 창박골 공영차고지 주변 도로개설공사 실시설계용역	2015.11 ~ 2016.03	안양시
부흥동 새안길보도 및 자전거도로 정비공사 실시설계용역	2015.04 ~ 2015.06	안양시 동안구
화도 도시계획도로(중2-222호선, 과선교) 개설공사 실시설계용역	2014.11 ~ 2014.12	브릿지 테크놀로지(주)
용인 도시계획도로(포곡)중3-101호 개설공사 실시설계 용역	2014.02 ~ 2014.09	용인시 처인구

주요 실적

용역명	사업기간	발주처
봉오대로-김포공항간 도로확장공사 기본설계 용역	2013.11 ~ 2015.01	부천시
용인도시계획도로(양지면 제1선) 농도34호 개설공사 실시설계용역	2013.03 ~ 2013.07	용인시 처인구
귀인동 꿈마을2로 보행자전용도로 개선사업 실시설계용역	2013.02 ~ 2013.04	안양시 동안구
불당리 위험도로 구조개선공사 실시설계용역	2013.02 ~ 2013.05	경기도건설본부
구리 한강변 자전거도로 정비 및 쉼터조성사업 실시설계용역	2013.02 ~ 2013.05	구리시
덕산초등학교 앞 도로확장공사 실시설계용역	2013.02 ~ 2013.03	부천시 오정구
진위천 주차장 및 진입도로 조성공사 실시설계용역	2013.01 ~ 2013.07	평택시
시흥 군자배곧신도시 광역도로 및 특수구조물(지구외)기본 및 실시설계 설계감리(설계VE) 용역	2012.07 ~ 2014.05	시흥시
귀전리 위험도로 구조개선공사 실시설계용역	2012.03 ~ 2012.12	경기도건설본부
호현삼거리-충운2교간 교차로 및 도로구조 개선사업 타당성 용역	2012.03 ~ 2012.11	안양시
화도 도시계획도로(중1-204,2-222호)개설공사 (목현역사 진입도로) 실시설계용역	2011.12 ~ 2013.01	남양주시
달안동 셋별로 보행자전용도로 실시설계 용역	2011.06 ~ 2012.02	안양시 동안구
부림동 한가람길 보행자전용도로 개선사업 실시설계용역	2011.01 ~ 2011.03	안양시 동안구
남한산성 행궁권역 회전교차로(지방도342번)정비사업 실시설계	2011.01 ~ 2011.04	(재)경기문화재단 남한산성문화관광사업단
자전거횡단도 및 신호등 설치공사 실시설계용역	2011.01 ~ 2011.03	의왕시
비산동 만장사 앞 도로개설공사 실시설계용역	2010.07 ~ 2010.10	안양시 동안구청
운산 대회산간 도로확포장공사 보완 실시설계용역	2010.06 ~ 2011.01	포천시
오전동 백운마을진입로(소2-218호)개설공사 실시설계용역	2010.01 ~ 2010.04	의왕시
산들길(자전거 및 보행자도로)조성공사 실시설계용역	2009.12 ~ 2010.06	의왕시
취락지역(대쟁이) 도시계획도로 개설공사 설계용역	2009.02 ~ 2010.01	안산시
도로환경 개선사업(처인구 중앙로)타당성조사 및 기본설계 용역	2009.01 ~ 2010.02	용인시
건지~오리곡간 도로개설공사 실시설계용역	2008.10 ~ 2009.04	경기도 평택시
한전연구소 옆 도로(중1-65호선)개설공사 실시설계용역	2007.09 ~ 2008.01	경기도 의왕시

토목 사업본부 [건축부]

부서 소개



시민 건강, 공중위생의 질적 향상, 쾌적한 도시환경을 도모할 수 있도록 건축물의 건축 공간 뿐만 아니라 기계, 전기, 토목, 조경을 연계하는 건축물의 디자인 및 친환경시설로 계획, 설계하고 있습니다. 각종 프로젝트의 설계와 감리를 통하여 축적된 풍부한 기술력과 창의성을 바탕으로 미래지향적인 건축문화 구현에 앞장서고 있습니다.

사업분야

상수도 분야

- 취수장, 정수장, 배출수처리시설 건축설계
- 고도정수처리 및 중수도 처리시설 건축설계
- 정수장 노후시설 건축 리모델링 건축설계

하수도 및 수자원 분야

- 하수처리장 관련 건축설계
- 고도처리 및 슬러지 처리시설 건축설계
- 하수처리장 노후시설 건축 리모델링 건축설계
- 배수펌프장(빗물펌프장) 건축설계

환경 및 기타 분야

- 소각시설 및 재활용시설 건축설계
- 분뇨처리시설, 음식물처리시설 건축설계
- 오수 및 폐수처리시설 건축설계
- 각종 Project 턴키 설계
- 일반건축물 건축설계

강북정수장 조감도



주요 실적



- ▣ 낙동강 살리기사업 32공구
(구미,상주,의성 지구)T/K 설계용역
- 발 주 처 : 두산건설 외
 - 사업기간 : 2009.09 ~ 2010.02



- ▣ 강북정수장 고도처리시설공사 기본 및 실시 설계
- 발 주 처 : 서울특별시
 - 사업기간 : 2009.02 ~ 2009.12



토목 사업본부 [조 경 부]

부 서 소 개



삶의 기반인 자연과 이를 이용하는 사람에 대한 이해를 바탕으로 보다 풍요로운 삶을 영위할 수 있도록 쾌적한 외부 환경을 계획하고 있으며, 전문 기술자들로 구성된 인력으로 대규모 국토 및 지역개발에서부터 사업성 타당성 조사 및 인·허가, 공원, 녹지 등의 계획과 설계를 수행하고 있습니다.

사 업 분 야

조경계획 및 설계

- 공원/녹지
(도시/자연공원, 테마/생태공원, 식물원)
- 환경복원
(생태숲/생태하천복원, 비탈면 생태복원)
- 도시조경
(택지개발, 건축물, 광장)
- 관광, 레저, 공원사업 등의 타당성 검토

주요 수행분야

- 터키 및 대안설계
(도로/교량, 공항/항만, 수자원, 환경 등)
- SOC사업
(도로/교량, 공항/항만, 수자원, 환경, 관광 등)
- 주거단지 설계
(단독 및 공동주택, 주상복합, 오피스텔, 빌라)
- 사업승인절차에 따른 인허가 처리

주 요 실 적

용역명	사업기간	발주처
거창창포원 조경공간 확충 실시설계 용역	2020.09 ~ 2020.11	거창군청
장현 역사공원 조성계획 및 실시설계용역	2016.12 ~ 2018.04	남양주시
자유공원축구장 시설정비공사 실시설계용역	2015.04 ~ 2015.06	안양시
일월공원 조성계획수립 및 실시설계용역	2015.02 ~ 2015.06	수원시
부발읍 체육시설 조성사업 실시설계 및 실시계획인가 용역	2014.02 ~ 2014.08	이천시
포승레포츠공원 조성사업 기본 및 실시설계용역	2013.08 ~ 2015.05	평택시
광명시 철망산 근린공원 조성계획(변경) 수립 용역	2013.02 ~ 2013.08	광명시
군포시 초막골근린공원조성 실시설계용역	2011.11 ~ 2012.02	군포시
백죽공원 조성계획 수립 용역	2011.01 ~ 2012.01	이천시

■ 건설사업관리 본부 [건설사업관리부]

■ 부 서 소 개



선진관리기법과 경험이 풍부한 인력을 바탕으로 우수한 품질 확보와 더불어 안전시공을 위한 기술지도, 현장 확인 및 점검 등을 통한 완벽한 공사 수행으로 고객만족에 부응하고 동시에 국가기술발전과 경쟁력제고에 기여하고 있습니다.

■ 사 업 분 야

- 정수장, 하수처리장 책임감리
- 도로공사 등 공사전반에 대한 책임감리
- 국토계획 및 조경공사 책임감리
- 시공을 위한 전문기술 자문감리
- 기성 및 준공검사 지원

■ 주 요 실 적



주요 실적

용역명	사업기간	발주처
강서.남부.강남지역 상수도공사(급수,누수복구,시설물) 건설사업관리 용역	2021.06 ~ 2023.06	서울특별시 상수도사업본부
SK하이닉스 이천사업장 용수공급시설 설치사업 송수시설공사 건설사업관리용역	2019.11 ~ 2022.06	한국수자원공사
감계배수지 설치공사등 2건 통합 건설사업관리용역	2020.03 ~ 2023.02	창원시
중리평성.진해경화 하수관로정비사업외3건 통합건설사업관리용역	2020.09 ~ 2023.09	창원시
중부,서부수도사업소 관내 상수도공사 건설사업관리용역	2019.06 ~ 2021.06	서울특별시 상수도사업본부
광양(II)공업용수도 복선화사업 건설사업관리용역	2018.07 ~ 2019.09	한국수자원공사
광주역사~종합운동장간 보도육교 설치사업 건설사업관리용역	2017.11 ~ 2018.07	광주시
한강하류권(3차) 급수체계조정사업 송수시설공사(본구간) 건설사업관리용역	2017.08 ~ 2019.04	한국수자원공사
상수도공사(급수,누수복구,시설물) 강남지역 건설사업관리용역	2018.06 ~ 2019.06	서울특별시 상수도사업본부
서남물재생센터 총인처리시설 설치사업 건설사업관리용역	2017.06 ~ 2020.03	서울특별시
국사봉 및 사당배수지 건설공사 감독권한대행등 통합건설사업관리용역	2016.12 ~ 2019.05	서울특별시 상수도사업본부
고덕산업단지 공업용수도 및 고덕국제화배수지 관로시설공사(3공구) 건설사업관리용역	2016.10 ~ 2019.04	한국수자원공사
북정고가교내진보강공사 감독권한대행등 건설사업관리용역	2016.04 ~ 2017.04	성남시 수정구
서호천(만석공원내)유역 비점오염원 저감시설 설치공사 건설사업관리 용역	2014.10 ~ 2015.09	수원시
하남시 미사지구와 송수관로 매설공사 외 1개소 통합책임감리용역	2013.09 ~ 2015.11	하남시
내유.벽제간 및 매화정 하수관거 정비공사 통합 전면책임감리용역	2013.04 ~ 2016.06	고양시
포천복합화력 용수공급사업 송수시설공사 시공감리용역	2012.10 ~ 2015.12	한국수자원공사
소사본9-2D 중동흥천길 차집관로 설치공사 전면책임감리용역	2011.08 ~ 2012.10	부천시
고촌정수장 개량공사 전면책임감리용역	2010.02 ~ 2012.04	김포시
녹번2배수분구 하수관거 정비공사 전면책임감리용역	2009.08 ~ 2016.12	서울특별시 은평구
뚝도정수센터 시설현대화 및 고도정수처리시설공사 건설사업관리(CM)용역	2009.05 ~ 2016.04	서울특별시
안흥.둔대상수도 송배수관로 시설공사 전면책임감리용역	2009.04 ~ 2013.10	횡성군

주요 실적

용역명	사업기간	발주처
향남 3배수지 축조사업 전면책임감리	2009.01 ~ 2011.10	화성시
장평·용산 농어촌지방상수도 개설사업 전면책임감리용역	2008.05 ~ 2010.02	장흥군
서신면 제부리 도서지역 식수원개발사업 전면통합 책임감리용역	2007.06 ~ 2009.07	화성시
충주첨단산업단지 용수공급시설 전면책임감리용역	2006.08 ~ 2009.02	충주시
안양1번가 정비사업 전면책임감리용역	2006.02 ~ 2007.04	안양시 만안구
농어촌지방상수도(광의, 용방) 신설공사 전면책임감리용역	2006.02 ~ 2008.12	구례군
청계정수장 배출수처리 시설공사 및 청계지구 택지개발지역 송·배수시설설치공사 통합책임감리용역	2005.03 ~ 2008.07	의왕시
광역상수도 6단계시설공사 외 1건 전면통합책임감리용역	2005.03 ~ 2008.06	화성시
위천 농어촌 지방상수도사업책임감리용역	2004.03 ~ 2007.04	거창군
고양시 일산지역 상수도시설확장공사 전면책임감리용역	2004.01 ~ 2006.11	고양시
백곡·사석 상수도시설공사 전면책임감리용역	2003.12 ~ 2005.10	진천군
강매~원흥간 도로개설공사(1공구) 전면책임감리용역	2003.06 ~ 2008.12	고양시
병목안 배수지 건설 및 송배수관로공사 전면책임감리용역	2003.02 ~ 2005.09	안양시
봉현(풍기)상수도 취수원 증설공사 전면책임감리용역	2002.12 ~ 2005.05	영주시
광명동일원 내수배제시설 증설공사 전면책임감리용역	2002.02 ~ 2003.07	광명시
매곡정수장계통 배수지 축조공사 전면책임감리용역	2001.12 ~ 2004.10	대구광역시
지평 하수종말처리시설 설치공사 전면책임감리용역	2001.10 ~ 2004.10	양평군

■ 건설사업관리 본부 [안전진단부]

■ 부 서 소 개



최신 장비와 기술력을 바탕으로 국가 주요 시설물에 대한 안전점검 및 진단을 수행하여 구조적 안정성을 확보토록 함으로써 재해를 예방하고 국민의 생명과 재산 보호에 기여하고 있습니다.

■ 사 업 분 야

- 수리시설분야 정밀안전진단 및 내진성능평가
- 시설물 정밀안전점검 및 정기안전점검
- 교량 및 터널 분야 정밀안전진단 및 내진성능평가
- 기타 시설 안전점검 및 재해위험도평가
- 건축물 정밀안전진단 및 내진성능평가

■ 주 요 실 적



주요 실적

용역명	사업기간	발주처
월평저수지 정밀안전진단 용역	2022.02 ~ 2022.04	거창군
송곡교 정밀안전점검 용역	2022.03 ~ 2022.05	고성군
2022년 상반기 시설물안전법 대상 도로시설물 정기안전점검 용역	2022.03 ~ 2022.05	창원시 성산구
예곡교 정밀안전점검용역	2022.03 ~ 2022.05	창원시 마산합포구
사화배수지, (구)자산배수지 정밀안전점검 용역	2022.03 ~ 2022.05	창원시
현동교(BR.1~2) 정밀안전점검 용역	2022.03 ~ 2022.05	창원시 마산합포구
백야제 외 3개소 정밀안전점검 용역	2022.04 ~ 2022.07	의령군
신전소저수지 정밀안전진단 및 보강대책 수립 용역	2022.04 ~ 2022.08	의령군
지방도 1049호선 묵곡교 외 1개교(사근교) 정밀안전점검용역	2022.06 ~ 2022.08	전주시
블럭식 보강토옹벽 정밀안전점검용역	2022.07 ~ 2022.09	창원시 마산합포구
2022하반기 시설물안전법 대상 시설물 정기안전점검용역	2022.08 ~ 2022.12	창원시 마산회원구
2021년 하반기 소규모 교량 정기안전점검용역·사방댐 정밀안전진단용역	2021.10 ~ 2021.12	창원시 성산구
덕동매립장 2단계 조성사업 타당성조사 용역	2021.07 ~ 2021.11	창원시
하반기 시설물안전법 대상시설물 정기안전점검 용역	2021.07 ~ 2021.11	창원시 마산회원구
태복교 정밀안전점검 용역	2021.05 ~ 2021.08	창원시 의창구
삼계10길복개구조물 정밀안전점검 용역	2021.03 ~ 2021.06	창원시 마산회원구
산청군 도로건설 관리계획 농어촌도로 기본 및 정비계획 수립용역	2021.03 ~ 2022.01	경남 산청군
북면 외감리 소로 3-258호선 도로개설공사 실시설계 용역	2021.02 ~ 2021.05	창원시 의창구
통복공공하수처리시설 개선 타당성조사용역	2020.08 ~ 2021.04	경기도 평택시
2020년 상반기 시책법관리대상 시설 정기안전점검용역	2020.03 ~ 2020.06	창원시 의창구
2020년 시설물안전법대상 도로시설물 상반기 정기안전점검용역	2020.02 ~ 2020.05	창원시 성산구

■ 해외사업 본부 [해외사업부]

■ 부서 소개



해외사업부는 우수한 기술자원을 바탕으로 도시계획, 토지개발, 도로분야는 물론 상하수도, 수자원 등 물 관련 분야의 마스터플랜, 설계 및 감리사업 등 1,500여건의 프로젝트를 한국뿐 아니라 베트남, 몽골, 방글라데시, 캄보디아, 스리랑카, 필리핀, 우간다, 케냐 등에서도 수행하고 있습니다. 차별화된 기술력을 바탕으로 개발도상국의 물 문제와 사회 기반시설 확충에 앞장서서 세계인의 건강하고 안락한 삶을 위해 최선을 다할 것을 약속드립니다.

■ 프로젝트 담당자



이준형 / 이사
ucam97@naver.com



송재상 / 차장
songjs0709@gmail.com

■ 주요 실적



■ 해외 사업본부 [해외사업부]

■ 주 요 실 적

용역명	사업기간	발주처
캄보디아 상수도 설계 및 감리	2022.08 ~ 2024.06	산업과학혁신부
인도네시아 서부 응급 관개수로 복구사업	2021.06 ~ 2026.05	공공사업부
서부 우즈베키스탄 카라칼파스탄지역 상수도 공급사업	2020.08 ~ 2025.07	수야움-누쿠스 지역 상수도 개발운영부
인도네시아 파푸아 디글 댐 타당성조사 및 실시설계	2020.10 ~ 2022.04	공공사업부
인도네시아 슬라웨시 중부지역 팔루 파시갈라 상수도 복구 실시설계사업	2019.11 ~ 2020.05	공공사업부
몽골 정부부처 및 규정 운영 및 관리 향상사업	2019.12 ~ 2020.12	울란바트로시
방글라데시 50만톤 다서칸디 하수처리장 설계 검토 및 감리	2017.05 ~ 2021.05	다카상하수도청
케냐 메루 하수처리장 설계 검토 및 감리	2017.05 ~ 2017.12	타나상하수도청
우간다 카뎀베 상수도 감리사업	2017.04 ~ 2020.08	수도 및 환경부
캄보디아 지역도로개발사업	2012.11 ~ 2017.10	공공사업부
필리핀 팜팡가유역 재난감소대책 및 기후변화대응을 위한 타 당성조사	2012.12 ~ 2013.07	공공사업 및 도로부
몽골 도르노고비지역 상하수도 설계 및 감리사업	2012.06 ~ 2015.01	남동부지역 도시 및 주변도시 개발부
베트남 호아칸타이 정수장사업	2010.08 ~ 2016.06	풍미건설투자

해외사업 본부 [인프라사업개발부]

부 서 소 개



분류	수행건수	내용
국내외 F/S 수행(상수도)	국내외 F/S 수행: 32건	인도네시아, 라오스, 우간다, 필리핀 등 F/S 수행 경험
국내 유사 프로젝트 수행	국내 유사사업 수행: 약 60건	중주댐 계통 취정수시설공사 기본 및 실시설계용역 등 수행
해외 유사 프로젝트 수행	해외 프로젝트 수행: 약 20건	베트남 호치민시 토역정수장(BOT) 건설사업 등 수행

인프라사업개발부는 국내외 상하수도, 환경 및 인프라 민간투자사업(PPP) 개발에 중점을 두고 있으며, 본사 기술 부서와의 협력을 통해 성공적인 사업을 이루어 나가겠습니다

사 업 분 야

- 상하수도 및 환경처리 시설 민간투자사업
- 인프라 개발 및 투자사업
- 신재생에너지 개발사업
- 냉동 물류센터 건설사업

주 요 실 적





(주) 한국종합엔지니어링

경상남도 창원시 성산구 완암로 50.
SK테크노파크 8층 811호
우편번호: 51573
Tel. 055-715-5530
Fax. 055-715-5531
<http://www.hankukeng.com>