

동성 엔지니어링

DONGSUNG ENGINEERING CO., LTD.





CONTENTS CHART



01. Company Information

- 인사말
- 기업 상세 정보
- 회사연혁
- 조직도
- 기술자 현황
- 영업 현황



02. Business Information

03. Performance



04. Technology Introduction

- 특허 및 신기술 현황



Company Information



01. Company Information

• 대표이사 인사말



“정성과 혼을 담은
최고의 가치를 제공하는
믿음직한 동반자가 되겠습니다.”

안녕하세요? 동성엔지니어링 대표이사 이상규입니다.

우선 지면으로 인사 드립니다.

우리 회사는 분야별 최고 전문가들의 축적된 기술과 열정이 넘치는 회사입니다. 이미 그 능력을 인정받은 도로 및 구조분야 외에도 수자원, 도시계획, 단지설계, 조경레저, 환경 및 교통, 철도분야의 설계 뿐만 아니라 해외, 특수사업을 비롯한 시공감리 분야 까지 업무영역을 넓혀 종합엔지니어링 컨설턴트회사로서 비약적인 성장을 이어가고 있습니다.

특히 차별화된 기업문화와 탁월한 기술력을 바탕으로 사회기반시설부문 엔지니어링 리더로의 초석을 마련하고 있어, 저희들은 고객 여러분들께 단순한 공학기술만이 아닌 정성과 혼을 담은 최고의 가치를 제공하는 믿음직한 동반자가 될 것을 약속 드립니다. 이와 더불어 기업의 사회적 책임을 올바르게 인식하고, 실천하는 나눔을 통해 지역사회에 공헌하는 기업이 되겠습니다.

동성인 모두는 항상 열려 있으면서 깨어 있는 자세로 고객의 새로운 가치를 실현시키고 나아가 인류 모두가 지속가능한 발전을 할 수 있는 미래기술을 개발하기 위해 끊임 없이 노력하겠습니다.

감사합니다.

대표이사 이상규

DONGSUNG ENGINEERING CO., LTD.

01. Company Information

DONGSUNG VISION

MISSION

행복한 미래를 꿈꾸는 건강한 회사

GOAL

가장 일하기 좋은 회사

동종 업계 인지도 최고의 회사

“Top 10 Rank, 2025”



DONGSUNG ENGINEERING CO., LTD.

01. Company Information

• 회사 정보

A. 기업 현황

- 창립일 : 1991년 9월 1일
- 임직원 수 : 총원 424명, (본사, 서울, 전국지사, 국내외 감리현장)

B. 업태 및 종목

- 업태 : 서비스, 부동산업, 서비스업
- 종목 : 기술, 산업디자인업, 임대, 학술,

연구업 (측량업, 엔지니어링서비스, 지질조사탐사, 우수유통제고서비스)

C. 회사 위치

- 본사 : 경상북도 경산시 성암로 21길 41

☎ 053) 815- 5975

- 지사 : 서울특별시 송파구 양재대로62길 24 (가락동, 동성빌딩)

☎ 02) 2041 8500 (代)



DONGSUNG ENGINEERING CO., LTD.

01. Company Information

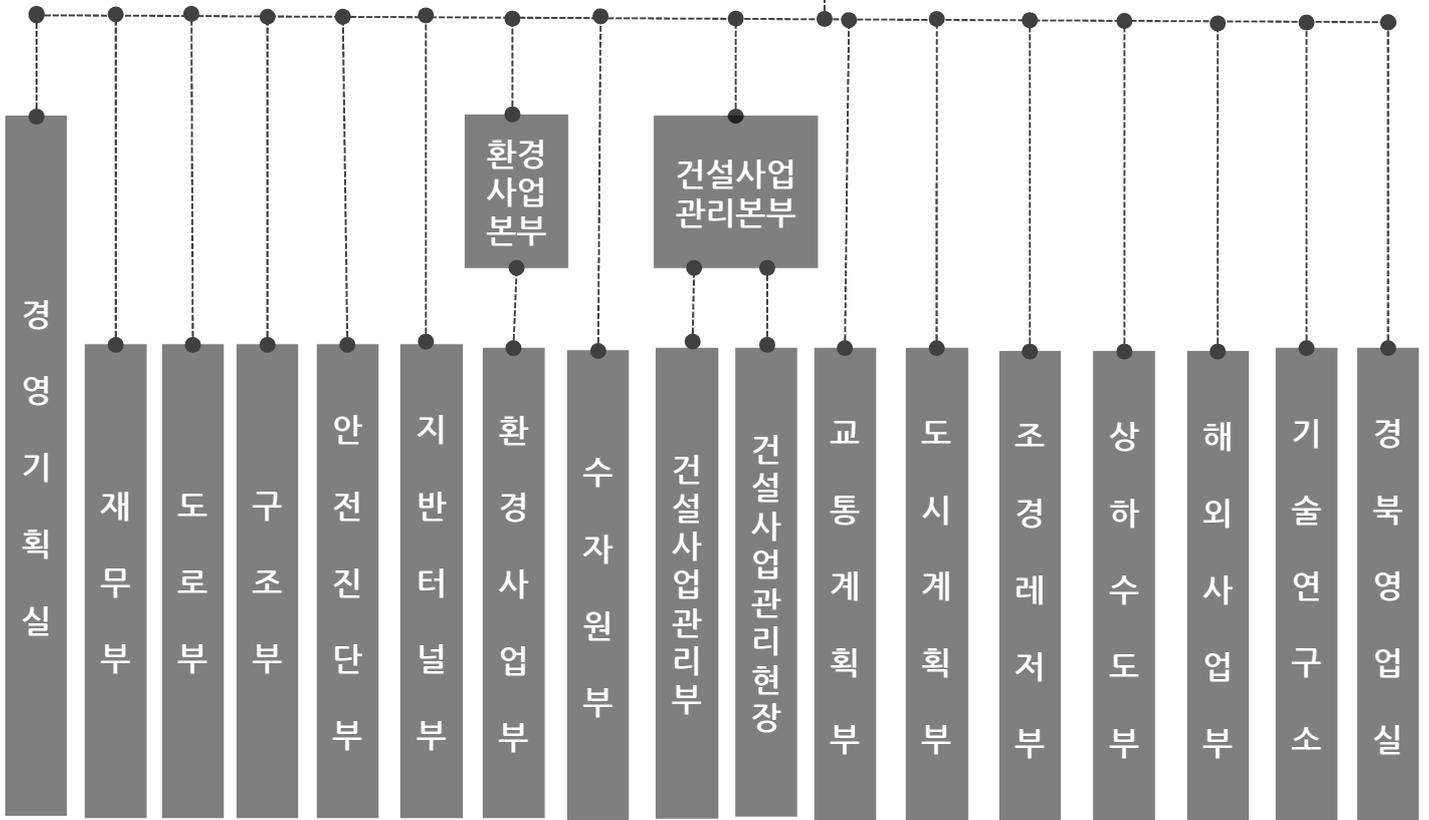
• 회사 연혁

일 자	내 용
1991. 09	주식회사 동성엔지니어링 설립
1991. 11	전문기술업 등록
1993. 07	엔지니어링활동 주체신고
1994. 05	공공측량업 등록
1994. 08	토목감리전문회사 등록
1996. 10	교통영향평가기관 등록
1996. 10	기업부설 기술연구소 설립
1997. 05	설계감리전문회사 등록
1999. 11	환경영향평가 대행사 등록
2000. 05	재해영향평가 대행사 등록
2005. 06	해외건설업 등록
2007. 07	안전진단전문기관 등록
2007. 09	방재관리대책수립 대행자 등록
2010. 06	공공교통시설 개발사업 타당성 평가 대행자 등록
2011. 11	전기 설계업 및 감리업 등록
2013. 02	교통시설설치자의 일반교통안전진단기관 등록
2015. 03	건설기술업[설계.사업관리(일반)][경북-2-51호] 등록
2015. 11	사옥이전 <성남사업소(성남 상대원동)→서울사업소(송파 가락동)>
2016. 06	건설업등록[시설물유지관리업 : 경북경산2016-29-3]
2016. 10	ISO9001 / ISO14001 인증
2016. 12	안전진단전문기관(건축분야) 등록
2018. 01	지하안전영향평가전문기관 등록

DONGSUNG ENGINEERING CO., LTD.

01. Company Information

• 조직도 

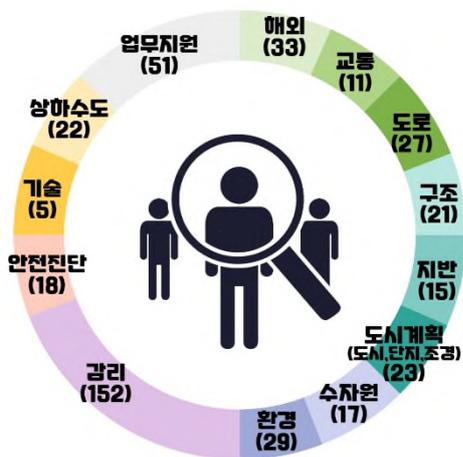


01. Company Information

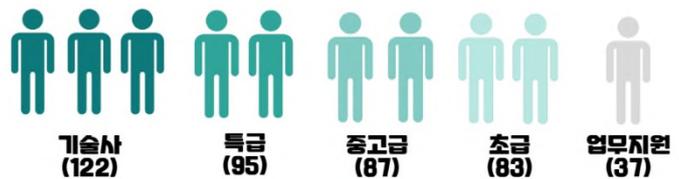
•기술자현황

부서명	부서인원	기술사
도로부	27	도로 및 공항 12
구조부	21	토목구조 6
안전진단부	18	구조 및 시공 4
지반터널부	15	토질 및 기초 6
교통계획부	11	교통 2
수자원부	17	수자원개발 4
환경사업부	29	환경 및 평가사 9
건설사업관리부	152	토목시공 및 안전 43
도시계획부	15	도시계획 2
단지 및 조경부	8	조경 2
상하수도부	22	상하수도 5
해외사업부	33	PE(미국기술사) 3
기술연구소	5	박사 2
지원부서 및 기타	51	기술사 17
인원 계	424	122

» 분야별 기술자현황



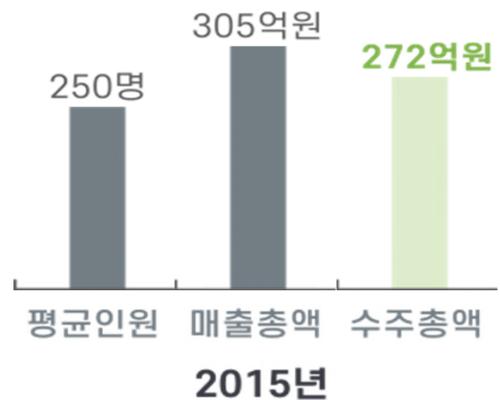
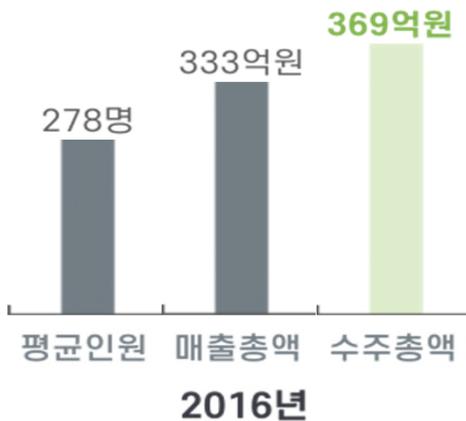
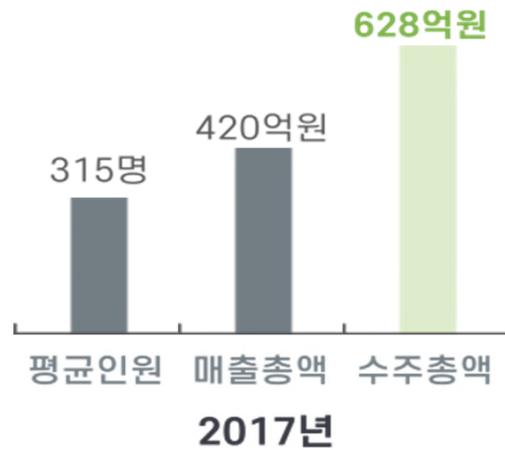
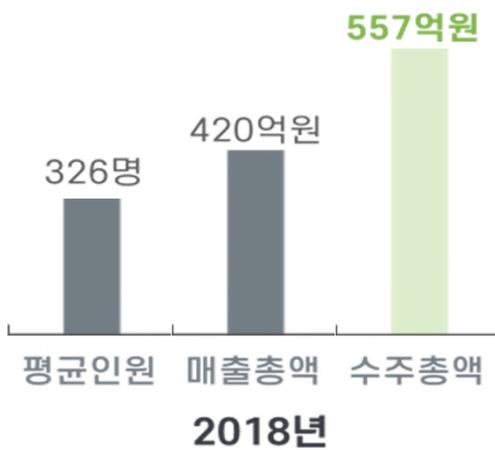
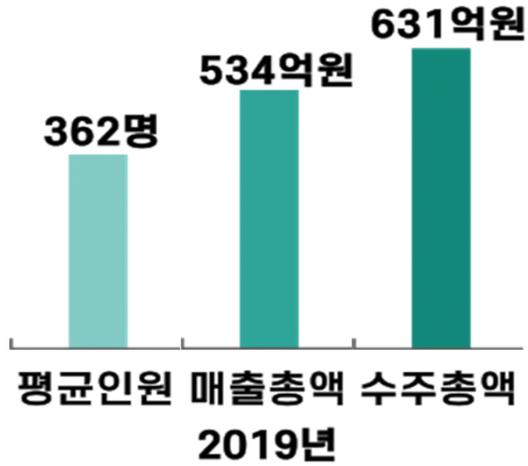
» 등급별 기술자현황



01. Company Information

• 영업 현황

최근 5년간
성장률
130% ▲



DONGSUNG ENGINEERING CO., LTD.



Business Information



■ 경상남도 산청군 양천 시장교

02. Business Introduce

도로 ROAD & HIGHWAY



도로분야는 차별화된 기술력과 창의력, 탁월한 PM능력을 바탕으로 대안, TK, 민자사업분야에서 좋은 성과를 이루었으며, 도로 재정사업의 계획 및 설계 이외에도 설계VE, 현상공모, 해외 도로사업으로 그 영역을 확대해 우수성을 인정받고 있습니다.

앞으로도 축적된 기술력과 경험을 공유하여 지속적인 연구와 혁신으로 다가오는 도로환경 변화에도 차별화 된 기술력으로 저탄소 녹색성장, 우수한 경관, 지속성장이 가능한 미래형 도로설계를 창조해 가겠습니다.

[업무분야]

- 국가 및 지자체 상위 도로망 계획(도로정비기본계획, 국가간선도로망 계획)
- 예비타당성조사 및 타당성 재조사
- 고속도로 및 국도의 타당성 조사 및 기본설계
- 고속도로, 국도, 지방도, 도시계획도로의 실시설계
- 민간투자사업 제안 및 제3자 공모사업
- 대안 · TK 설계
- 설계 VE, 설계감리, 현상공모
- 해외프로젝트(동남아, 중앙아시아 등)

02. Business Introduce

구조 STRUCTURE & BRIDGE



“최상의 구조시스템을 지향하는 아름다운 1등 구조물 설계의 선두주자”

구조분야는 고속도로, 국도, 해상교량, 철도교량, 지하철, 안전진단 등 토목구조 관련분야에 지속적으로 축적된 기술력을 바탕으로 SOC, TK/대안설계, 현상공모, 설계VE, 해외프로젝트 등에서 기술발전과 경쟁력 강화에 최선을 다하고 있습니다. 또한 최고의 기술인력과 최상의 설계시스템을 갖추어 토목설계의 꽃인 구조분야에서 으뜸이 될 수 있는 안전하고 아름다운 설계를 리드해 가겠습니다.

[업무분야]

- 도로철도 · 고속철도 교량설계
- 지하구조물(지하철 등) 설계
- 안전진단 및 보수 보강 설계
- 대안 · TK 설계, 민간투자부문 설계
- 설계VE

02. Business Introduce

지반·터널 GEOTECHNICAL & TUNNEL



지반터널분야는 지반공학 전 분야의 전문가 집단으로 구성되어 구조물 기초설계, 연약지반 개량, 비탈면 보강 등 지반분야 뿐만 아니라, 지하철 및 터널과 같은 지하구조물의 설계에도 수십 년간의 경험과 국내 최고의 기술력을 보유하고 있습니다.

또한, 다양한 최신의 해석프로그램과 분석기법으로 복잡한 하부지반 상태에 최적화된 지반설계 및 지하구조물의 새로운 패러다임을 펼쳐가겠습니다.

[업무분야]

- 지반조사 및 시험
- 구조물기초 설계 및 보강
- 연약지반처리
- 비탈면계획 및 보강설계
- 지하철, 터널 등 지하구조물 설계
- 차수 및 보강설계
- 가시설 설계

02. Business Introduce

교통계획 TRANSPORTATION PLANNING



교통계획분야는 교통과 관련된 전반적인 업무를 수행하는 전문분야로서 수 많은 업무경험을 통해 기술력 및 전문성을 축적해왔습니다. 교통수요와 공급의 불균형으로 인해 극심한 교통혼잡이 가속화되고 있는 현 도시교통환경에서 기술력과 서비스를 바탕으로 쾌적하고 안전하며 미래 지향적인 교통체계 구축을 위해 최선을 다하고 있습니다. 또한 국내·외 교통분석 기법에 대한 끊임 없는 연구 및 기술개발을 통해 국제화 시대에 부응하는 전문가 집단이 될 것입니다.

[업무분야]

- 교통계획 : 도시교통정비기본계획 및 중기계획, 철도/ 물류 기본계획, 도로정비/ 대중교통/ 주차 기본계획, 첨단교통체계(ITS) 계획 및 설계
- 교통시설 : SOC(도로, 철도, 복합환승센터, 신교통수단 등) 건설사업 (예비)타당성조사, 광역교통개선대책 수립, 교통영향분석·개선대책, 교통소통개선대책 및 교통성 검토
- 교통운영 : 교통체계개선사업(TSM), 지구교통개선사업(TIP), BRT사업 타당성조사 및 설계
- 교통안전 : 공사중 교통관리계획, 어린이보호구역 개선사업, 교통사고 잦은 곳 개선사업
- 녹색교통 : 자전거도로/보행

02. Business Introduce

수자원 WATER RESOURCES



물은 모든 생명체의 근원이며 인류의 생존과 번영에 지대한 영향을 미쳐왔으며, 문명의 발달 및 도시화, 산업화로 수자원의 개발 및 이용의 중요성이 더욱 커지고 있습니다. 수자원분야는 수자원을 대상으로 차수, 이수 뿐 아니라 하천환경 및 방재 등 다양한 분야에 걸쳐 조사, 계획, 설계, 평가, 감리를 수행해 오면서 전문인력과 기술력을 바탕으로 체계적이고 책임감 있는 업무수행을 통하여 최고품질의 성과품이 되도록 모든 노력을 기울여 왔습니다. 아울러, 과거의 치수 및 이수 위주의 수자원 관리에서 환경기능을 강화하여 생태계보전, 여가공간 확충 등 삶의 질 향상을 위한 기술서비스 제공에 최선을 다하겠습니다.

[업무분야]

- 이수분야 : 하천유지용수 확보계획, 수자원 부존량 및 물수지 분석, 친환경 이수계획
- 치수분야 : 유역종합치수계획, 하천기본계획, 소하천정비종합계획, 개수사업실시설계
- 하천환경분야 : 하천환경관리계획, 수환경 개선 및 보존계획, 하천환경정비사업
- 방재분야 : 사전재해영향성검토협의, 풍수해저감종합계획, 양·배수펌프장설계

02. Business Introduce

환경 ENVIRONMENT



“최고의 전문가 집단이 최적의 설계로 창조한 가치를 자연과 동화시킴으로 환경으로의 미래를 열겠습니다.” 자연속의 인간, 환경과 인간이 공영·공존하는 최고의 선을 추구합니다.

다음 세대가 필요로 하는 푸른 하늘, 맑은 물, 깨끗한 흙을 지키고 보전하며 지속가능한 발전이 이루어 질 수 있도록 우리 환경사업부는 날로 강조되고 있는 환경의 가치를 판단하기 위해 탁월한 전문가의 활용, 능동적인 업무수행으로 글로벌시대의 요구에 부합하는 환경가치 창출을 이끌어 가겠습니다.

[업무분야]

- 환경영향평가
- 사전환경성검토
- 사후환경영향조사
- 환경기초시설(폐기물, 하수 및 오수, 폐수)
- 자연경관심의
- T/K, 민간제안 사업

02. Business Introduce

건설사업관리 CONSTRUCTION MANAGEMENT & SUPERVISION



건설사업관리분야는 국내의 대형공사 감리에 대한 풍부한 경험과 실적을 보유하고 있으며 새로운 기술습득과 실적을 배양한 최고의 감리 전문기술자가 도로, 교량, 단지, 수자원 등 여러 현장에서 완벽한 시공이 되도록 품질관리, 안전관리 및 원가관리를 효율적으로 시행하여 고객만족에 최선을 다하고 있습니다.

[업무분야]

- 도로 및 공항
- 교량
- 상하수도 및 수자원
- 단지 및 택지
- 철도 및 지하철
- 해외사업 프로젝트

02. Business Introduce

상·하수도 WATER SUPPLY & SEWERAGE



상·하수도분야는 각종 개발에 의해 오염되고 있는 수자원에서부터 생활환경, 공업 및 농업분야에서 기하급수적으로 증가되는 물 수요를 충족시키고 물의 질을 향상시키며 축적된 경험과 기술로 사용 후 버려지는 하·폐수를 정화해 건강한 물을 자연으로 다시 환원하는 등 우리의 생태계를 더욱 풍요롭게 할 것입니다.

[업무분야]

- 상·하수도 정비 타당성조사 및 기본계획
- 상·하수도 분야 기본 및 실시설계
- 상수도 분야 시설 : 취수시설, 정수장, 배수지, 급·배수 관로 등
- 하수도 분야 시설 : 하수종말처리장, 하수관로, 배수펌프장, 처리수재이용시설 등

02. Business Introduce

도시계획/ 단지설계/ 조경레저

URBAN PLANNING & LAND DEVELOPMENT



“자연을 닮은 하나 되는 공간을 만들어 갑니다.”

쾌적하고 안전한 생활환경 창조와 효율적인 국토와 도시건설을 위해 기획/ 개발타당성조사 및 분석/ 마스터플랜작성/ 설계 등의 전문분야 업무를 수행합니다.

역사·경제·문화·기술·생태적인 관점에서 인간과 환경이 조화롭게 어우러진 공간 조성을 목표로 국토개발·택지개발·대규모휴양지·관광단지·산업단지·레저스포츠단지 등에 이르기까지 환경조성에 필요한 이론과 기술을 적극 활용하여 종합적이고 미래지향적인 프로젝트를 수행하고 있습니다. 폭넓은 설계경험과 높은 기술력을 바탕으로 각 분야의 유기적인 통합운동을 통해 창의적이고 혁신적인 아이디어를 발전시켜 미래형 국토와 도시건설을 선도할 것입니다.

[업무분야]

- 국토계획 : 국토 및 지역계획, 특정지역 건설계획, 도·군 건설종합계획
- 도시계획 : 광역도시계획, 도시기본계획, 도시관리계획, 지구단위계획
- 단지설계 : 산업단지, 관광특구, 유통단지, 택지개발, 국가기반시설
- 조경/레저 : 종합주거단지, 테마파크/공원, 환경휴양시설, 골프장, 리조트
- 경관/생태 : 국토경관, 도시경관, 공공시설디자인, 친환경 생태공간 조성

02. Business Introduce

해외사업 OVERSEAS BUSINESS



국내에서 축적한 기술력을 바탕으로 해외사업을 추진하여 2008년 카자흐스탄에 첫 해외지사 설립 이후 현재 해외지사 6개소와 14개국 24개소의 현장에 당사의 전문 기술자가 상주하며 성실한 업무수행으로 외화획득과 국위선양의 복합적 성과를 거두고 있습니다. 수출입은행 및 KOICA 뿐만 아니라 월드뱅크(WB), 아시아개발은행(ADB), 유럽부흥개발은행(EBRD), 아프리카개발은행(AfDB) 등의 지원 사업과 현지 정부 발주 사업, 해외 공공부문 개발사업, PPP사업에 참여할 역량과 실적을 통해 역량을 통해 세계화시대의 요구에 맞추어 쾌적하고 풍요로운 세상을 만들어 갈 것입니다.

[업무분야]

- 국제 차관 및 공적자금으로 수행되는 해외F/S, 설계, 조달, 감리 및 프로젝트 입찰/관리
- 민간 해외투자사업의 발굴, F/S, 설계, 조달, 감리 및 프로젝트



Performance



03. Performance

•고속도로

사업명	발 주 처	사업기간
세종-청주 고속도로 타당성 평가	국토교통부	19.12~20.12
울산외곽 고속도로 타당성 평가	국토교통부	19.12~20.12
고속국도 제100호 서울외곽선 영사정하이패스IC 설치공사 실시설계	한국도로공사	20.04~20.11
서천공주선 북서천하이패스IC 등 4개소 실시설계	한국도로공사	19.12~21.11
동광주-광산 고속도로 확장공사 실시설계 (제2공구)	한국도로공사	19.09~21.03
당진~천안(인주~염치간) 고속도로 건설공사 기본 및 실시설계(제1공구)	한국도로공사	17.12~19.03
함양~울산(함양~창녕간) 고속도로 건설공사 실시설계 보완설계(제12공구)	한국도로공사	17.04~17.07
대구외곽순환 6공구 축백수립 민원구간 노선변경 실시설계	한국도로공사	16.12~17.04
서울~세종 고속도로 안성~구리 건설공사 기본 및 실시설계 (3공구)	한국도로공사	16.04~17.07
대구외곽순환 고속도로 제6공구 축백수립 민원구간 노선변경 설계	한국도로공사	15.11~16.01
광주-강진 고속도로 건설공사 실시설계 측량(제7공구)	한국도로공사	15.09~15.12
광주-완도(광주-강진간) 고속도로 건설공사 실시설계(제2공구)	한국도로공사	15.03~16.05
포항-영덕간 건설공사 실시설계 측량(제4공구)	한국도로공사	14.10~15.03
파주-포천간 고속도로 실시설계(제4공구)	한국도로공사	14.03~15.05
양평~이천 고속도로 건설공사 기본설계(제2공구)	한국도로공사	13.03~14.05

03. Performance

•국도/지방도

사업명	발 주 처	사업기간
농소~강동간(2공구) 도로개설공사 기본 및 실시설계	울산광역시	20.07~22.01
오기~죽파간 도로건설공사 실시설계	경상북도	20.06~21.11
영천금호 일반산업단지계획 수립	경상북도 영천시	20.05~21.05
동면~진천(제1공구) 도로건설공사 기본 및 실시설계	국토교통부 대전지방국토관리청	20.02~22.01
금호워터폴리스 산업단지 진입도로 건설 기본 및 실시설계	대구광역시 건설본부	19.10~21.04
풍암유통단지 회재유통길 등 2건 도로개설 기본 및 실시설계	광주광역시	19.10~20.06
일죽~대포간(2공구) 도로확포장공사 재설계	경기도건설본부	19.09~20.07
경인고속도로 일반화 도로개량공사(3공구) 기본 및 실시설계	인천광역시	19.06~20.12
한강시네폴리스 진입도로 개설공사 실시설계	경기도 김포시	19.06~20.06
국지도28호선 미로-하장1 도로건설공사 기본 및 실시설계	국토교통부 원주지방국토관리청	19.06~21.05
양평강하-강상 도로건설공사 기본 및 실시설계	국토교통부 서울지방국토관리청	19.05~21.05
동두천 국가산업단지 진입도로 건설공사 실시설계	국토교통부 서울지방국토관리청	19.02~20.02
사계절 꽃길 천년로 개설사업 기본 및 실시설계	전라남도 영광군	18.10~19.08
구룡~용두외 1지구(화성~장곡) 지방도 확.포장공사 실시설계	충청남도	18.06~19.11
검단~경명로간 도로신설 및 인천공항고속도로 연결도로 조사설계	한국토지주택공사	17.09~19.09

03. Performance

•타당성조사/VE

사업명	발 주 처	사업기간
타당성평가 비용산정 및 신규편익 발굴 연구	한국도로공사	20.06~20.12
경주 월성해자 용수공급 타당성조사 및 기본계획	경상북도 경주시	20.04~20.06
탐방로조성사업 보행교 설치공사 건설사업관리 및 설계VE 검토	경상북도 안동시	20.03~20.08
세종-청주 고속도로 타당성 평가	국토교통부	19.12~20.12
울산외곽 고속도로 타당성 평가	국토교통부	19.12~20.12
광주 하남~장성 삼계 광역도로 예비타당성조사 기술성 분석 및 비용 추정	한국개발연구원	19.10~20.06
청도천(청도지구) 외 1개소 하천재해예방사업 실시설계 경제성검토(VE)	경상북도	19.09~19.12
전남 까치내재터널 개설공사 타당성 재조사 기술적 검토 및 비용추정	(재)한국지방 행정연구원	19.07~19.12
지제역 환승체계 타당성조사 및 기본계획수립	경기도 평택시	19.07~20.07
동부간선도로 지하화 민간투자사업 적격성조사의 기술적 검토 및 비용 추정	한국개발연구원	18.10~19.01
조치원우회도로건설공사 건설사업관리(설계단계) 및 설계VE	행정중심복합도시 건설청	18.06~20.06
교통정체개선 중장기 계획 수립	한국도로공사	17.04~17.12
포항 영일만4 일반산업단지 조성사업 사전타당성 조사	경상북도개발공사	16.11~17.05
대덕댐 타당성조사	한국수자원공사	15.12~20.05
제4차 국토국지도 5개년 계획(안)일괄예비타당성조사	한국개발연구원	15.04~15.10

03. Performance

•대안/TK/민간자본

사업명	발 주 처	사업기간
양주광적 하수도 2단계(실시설계) 최초제안설계	(주)한화건설	20.08~20.12
문산~도라산 고속도로 건설공사(1공구)	(주)금호산업	19.05~19.10
새만금~전주간 고속도로 건설공사(제6공구)	고려개발(주)	18.03~19.01
수도권 제2순환고속도로 김포-파주간 건설공사 제2공구 T/K	(주)대우건설	18.11~19.06
포항 효자-상원간도로 건설공사 실시설계	포스코건설 (경상북도)	17.10~19.10
「대전산업단지 서측진입도로 건설공사」실시설계	계룡건설	18.06~18.10
대전재생산업단지 서측진입도로 건설공사 기술제안	계룡건설	17.11~18.02
고속국도 제14호선 함양-창녕간 건설공사 (제11공구) 실시설계 기술제안	쌍용건설	17.11~18.05
시흥시청역 복합환승센터 개발계획 및 실시계획 수립	(주)대우건설	17.05~19.12
세종~포천 고속도로 안성~구리 건설공사 제11공구(T/K)실시설계 설계	대림산업(주)	17.02~17.03
시흥~과천 도로 민자사업 최초제안설계	(주)대우건설	16.06~16.12
성남~서울 도로 민간투자사업 최초제안설계	(주)대우건설	16.06~16.09
삽교방조제 배수갑문확장사업 T/K	한국농어촌공사 (한양건설)	15.05~15.08
"슬라이딩 센터(뽕슬레이, 스킨레톤, 루지경기)건설공사 일괄입찰	두산건설(주)	13.11~13.12
새마을운동 테마공원 조성사업 T/K 토목설계	에스티엑스건설	12.09~14.06

03. Performance

• 해외사업

사업명	발 주 처	사업기간
마닐라 마리키나강 횡단 3개교량 실시설계	필리핀 공공사업도로부 DPWH [ADB]	20.08~21.07
동티모르 상하수도(Dili Urban Water Supply)	동티모르 정부	20.02~21.02
방글라데시 카담라술 교량 설계 및 감리	방글라데시 LGED	20.01~23.07
에스와티니 만지니 골프코스 설계검토 및 감리	RD [AfDB]	20.01~22.08
동티모르 댐 타당성조사	동티모르 정부	19.09~19.12
탄자니아 BRT 설계, 입찰도서준비 및 감리사업	[World Bank]	19.06~22.01
카자흐스탄 바하쉬(Balkhash-Burylbaital) 도로감리	카자흐스탄 MoID [WB]	19.04~23.06
M-01 Kyiv-Chernihiv-Novy Yarylovychi 구간 도로 개선 감리 사업 (18+730-98+800)	우크라이나 도로국	19.03~22.02
캄보디아 시엠립 설계및감리 (Improvement of Siem Reap river phase II project)	캄보디아 MPWT [EDCF]	18.11~21.08
아프가니스탄 Qaisar - Bala - Murghab - Leman Road Project	아프가니스탄 공공사업부 MPW [ADB]	18.10~19.10
Uzynagash - Otar 도로감리	카자흐스탄 MoID [WB]	18.06~21.05
CAREC Corridor 1 and 6 연결도로 악토베-마카트 구간 감리사업 (CSP-2 km330-km500)	카자흐스탄 MoID	17.09~20.04
아프칸 페이자바드-에쉬카심간 도로개선감리사업 (바하락-에쉬카심 구간 108km)	아프가니스탄 공공사업부 MPW [ADB]	17.06~21.02
동티모르 바우카우 - 라우템 도로감리	동티모르 교통통신국	17.07~20.12
동티모르 3개(169km) 구간 국도 실시설계	[ADB]	14.09~15.09

03. Certification Document

•환경영향평가

사업명	발 주 처	사업기간
남양주왕숙2 공공주택지구 조성사업 환경영향평가	한국토지주택공사	20.04~22.04
양수건설 전략환경영향평가 (홍천지점)	한국수력원자력(주)	20.01~21.05
화강권역 하천기본계획수립 전략환경영향평가	국토교통부 서울지방국토관리청	19.11~21.11
청주 에어로폴리스3지구 조성사업 전략환경영향평가	충청북도	19.07~20.07
금강 하천기본계획수립 전략환경영향평가	국토교통부 대전지방국토관리청	19.06~21.06
남일~보은1 도로건설공사 환경영향평가	국토교통부 대전지방국토관리청	19.02~21.01
창원명곡 및 창원태백 공공주택지구 소규모 환경영향평가	한국토지주택공사	18.10~19.10
의성 황학산 풍력발전단지 환경영향평가	에스케이디앤디(주)	18.06~19.08
매성리 태양광시설 조성사업 소규모환경영향평가	매성명제에너지 에이발전소(주)	18.03~18.08
평창군 소하천정비종합계획 재수립 전략환경영향평가	강원도 평창군	17.06~19.06
당진시 소하천정비종합계획 재수립 전략환경영향평가	충청남도 당진시	17.03~18.04
수원발 KTX 직결사업 전략환경영향평가	국토교통부	16.10~17.04
표적지 이전 환경영향평가(16-B122)	국방부 국군재정관리단	16.08~17.12
신안 압해 신장-복용 도로시설개량공사 환경영향평가	국토교통부 익산지방국토관리청	16.06~17.03
청송군 소하천정비종합계획(변경) 전략환경영향평가 지명경쟁입찰	경상북도 청송군	15.07~16.07

03. Performance

•사후영향평가

사업명	발 주 처	사업기간
남양주진접2 공공주택지구 사후환경영향조사 (공사시)	한국토지주택공사	20.08~24.08
대구율하 도시첨단산업단지 사후환경영향조사(공사시)	한국토지주택공사	20.07~23.01
평택~부여~익산(서부내륙)고속도로 건설1단계 사후환경영향조사	서부내륙고속도로(주)	20.05~28.02
송도국제도시 조성사업 사후환경영향조사 (6단계)	인천광역시 경제자유구역청	19.08~24.07
천부항방파제 보강공사 사후환경영향조사(3~5년차)	경상북도 울릉군	19.03~22.03
충청내륙 고속화도로(제2공구) 도로건설공사 사후환경영향조사	국토교통부 대전지방국토관리청	18.11~28.09
순천 벌교-주암(3공구) 도로확장공사 사후환경영향조사	국토교통부 익산지방국토관리청	18.08~28.07
제3산업단지 재생사업 사후환경영향조사	대구광역시 건설본부	18.08~28.09
한탄강홍수조절댐 이설도로 건설사업 운영시 사후환경영향조사	한국수자원공사 한강권역본부	17.11~20.11
강릉 체육시설단지 빙상경기장 건설사업 사후환경영향조사 (운영시)	강원도	17.06~20.06
후포 마리나항만 개발사업 사후환경영향조사	경상북도 울진군	17.03~26.07
창녕-밀양 고속도로 건설사업 사후환경영향조사	한국도로공사	16.11~26.09
국도42호선 원주-새말 도로건설공사 사후환경영향조사	국토교통부 원주지방국토관리청	16.10~24.10
별내선 복선전철(3-6공구)건설사업 사후환경영향조사	경기도	16.07~25.01
주상-한기리2 국도건설공사 사후환경영향조사	국토교통부 부산지방국토관리청	15.06~25.04

03. Performance

•수자원

사업명	발 주 처	사업기간
문상천(문상지구) 외 2개지구 하천재해예방사업 실시설계 용역	경상북도	20.06~22.06
금호강 최상류권역 하천시설관리대장 작성 및 상계천 외 1개소 하천기본계획 수립 용역	경상북도	20.06~21.12
한양대학교 캠퍼스 혁신파크 선도사업 재해영향평가 용역	한국토지주택공사	20.03~21.09
소규모 공공시설 안전점검 및 정비계획 수립용역	경기도 양주시	19.07~21.03
양천 생태하천 복원사업 실시설계 용역	경상남도 합천군	19.06~20.09
시흥시 자연재해저감종합계획 재수립 용역	경기도 시흥시	19.06~21.02
평강천 평강지구 하천환경정비사업 실시설계 용역	부산지방국토관리청	19.06~21.05
낙동강 달성-안동 하천시설 정비공사 실시설계용역	부산지방국토관리청 대구국토관리사무소	19.03~20.01
장다리천 등 7개소 소하천정비종합계획 재수립 용역	경기도 수원시	18.07~19.07
충주댐(하)권역 하천기본계획 수립 및 하천시설관리대장 작성 용역	국토교통부 원주지방 국토관리청	18.06~22.10
김천시 소하천정비 종합계획(변경) 및 지형도면고시용역(아포 외 7개 권역)	경상북도 김천시	17.06~20.06
궁동천 자연재해위험지구 개선사업 실시설계	충청남도 금산군	17.03~18.03
위천분류권역 하천기본계획수립 및 하천시설관리대장작성용역	경상북도	16.10~18.04
낙동강 칠곡-고령간 하천시설 정비공사 실시설계 용역	부산지방국토관리청 대구국토관리사무소	16.04~17.02
전라남도 풍수해저감종합계획수립 용역	전라남도	16.02~19.01

03. Performance

•상하수도

사업명	발 주 처	사업기간
19년 하수도정비 중점관리지역 도시침수예방사업 기본 및 실시설계 용역	경상북도 포항시 맑은물사업본부	20.05~21.03
경주시 지방상수도 현대화사업 기본 및 실시설계 용역	한국수자원공사	19.12~21.12
해안,방촌동 일원 하수관로 정비사업 실시설계용역	대구광역시 동구	19.10~20.10
울릉군 지방상수도 현대화사업 기본 및 실시설계 용역	한국수자원공사	19.10~21.09
상주시 하수관거(남적.신상처리분구 및 노후하수관로) 정비사업 기본 및 실시설계 용역	경상북도 상주시	19.07~20.07
김천시 하수도정비기본계획(변경)용역	경상북도 김천시	19.05~20.05
안동시 하수도정비 기본계획(변경)용역	경상북도 안동시	19.05~20.09
경산정수장(2계열) 시설확장 및 개량 기본 및 실시설계용역	경상북도 경산시	18.12~19.06
아포공공하수처리시설 증설사업 기본 및 실시설계용역-지명경쟁	경상북도 김천시	18.12~19.12
성주군 급수구역 확장사업(가천면, 수륜면)기본 및 실시설계 용역	경상북도 성주군	18.10~20.04
대전산업단지 서측진입도로 건설공사 상수관로 이설공사 실시설계용역	대전광역시 건설관리본부	18.09~18.10
이천시 노후하수관로 정비사업 기본 및 실시설계	한국환경공단	18.05~19.01
월성일반산업단지 공공폐수처리시설 설치사업 기본 및 실시설계용역	경상북도 고령군	18.03~18.11
진랑읍 양기리의 1개소 하수관로 정비공사 실시설계용역	경상북도 경산시	17.10~18.01
방어진하수처리시설 증설사업 기본 및 실시설계용역	울산광역시	17.04~18.12

03. Performance

•단지/도시계획/조경

사업명	발 주 처	사업기간
영천금호 일반산업단지계획 수립 용역	경상북도 영천시	20.05~21.05
미래구상팀 화성 OO산업단지 개발 용역	화성도시공사	20.04~20.07
산업단지(반려동물)조성 기본계획구상 및 타당성 조사용역	경상북도 의성군	19.12~20.06
영천일반산업단지 입주수요 및 타당성 조사 용역	경상북도 영천시	19.06~20.03
영강구곡 경관길 조성사업 지역개발사업구역지정 및 실시설계 용역	경상북도 문경시	19.03~20.01
도시관리계획(화물자동차 공영차고지) 결정(변경) 용역	경상북도 포항시 건설교통사업본부	19.01~19.09
신흥동 일원 도시재생 뉴딜사업 실행계획 작성 용역	경상북도 포항시	18.12~19.12
의성 황학산 풍력발전단지 설계기술용역	에스케이디앤디(주)	18.06~21.12
강원권 마을정비형 공공주택사업 도시·건축통합기술용역	한국토지주택공사	18.04~20.04
경산4 일반산업단지 실시설계용역(과업일반)	(주)삼안	17.09~18.03
포항 영일만4 일반산업단지 조성사업 사전타당성 조사용역	경상북도개발공사	16.11~17.05
구미시 장기미집행도시계획시설 재정비 용역	구미시	16.05~17.05
경산4일반산업단지 실시설계용역	한국산업단지공단	16.01~18.06
백운지식문화밸리 기본계획 및 관리계획 변경 용역	의왕백운프로젝트 금융투자(주)	15.12~16.12
로하스수산식품거점단지 조성사업 전면책임감리용역	영덕군	13.08~15.07

03. Performance

•건설사업관리

사업명	발 주 처	사업기간
수도권 제2순환선(김포-파주 1-5공구) 건설공사 시공단계 건설사업관리	한국도로공사	20.07~25.06
울령천 외 3개 하천 재해복구사업 통합건설사업관리 용역	경상북도	20.06~23.03
감계배수지 설치공사 등 2건 통합건설사업관리 용역	경상남도 창원시 상수도사업소	20.03~22.06
용문 등 3개소 공공하수처리시설 신증설사업 통합건설사업관리용역	경기도 양평군 환경사업소	20.02~22.09
흥도 하수관로 정비사업 건설사업관리용역(시공단계)	경기도 고양시	19.08~22.03
탐진강 장흥1-1지구 하천환경정비사업 건설사업관리용역	국토교통부 익산지방국토관리청	19.07~22.06
매곡정수장 시설개량공사 건설사업관리용역	대구광역시 상수도사업본부	19.07~25.02
울릉군통합상수도시설공사(2단계) 건설사업관리용역	경상북도 울릉군	19.02~21.03
고속국도 제400호선 파주~양주간 건설공사 시공단계의 건설사업관리용역	한국도로공사	19.01~23.07
완주 중소기업 농공단지 조성공사 건설사업관리용역	완주농공단지개발 주식회사	19.01~21.07
강구항 개발사업 건설사업관리용역	경상북도	18.06~21.06
고성-통영 국도건설공사 건설사업관리용역	국토교통부 부산지방국토관리청	17.12~24.12
00부대 이전 및 부지 개발사업 건설사업관리용역	경기도 부천시	17.05~23.07
부기 재해위험지구 정비공사 건설사업관리용역	경상북도 경산시	17.03~20.04
안동시 수하처리분구 하수관로 정비공사의 3개소 통합건설사업관리용역	경상북도 안동시	16.12~19.12

03. Performance

•안전진단

사업명	발 주 처	사업기간
안동시 하수도시설 내진성능평가 용역	경상북도 안동시	20.08~21.01
2020년도 중부선 용포1교(통영) 등 16개소 정밀안전진단 및 성능평가 용역	한국도로공사	20.04~20.12
2020년 금강 방우제 등 41개소 정밀안전점검용역	대전지방국토관리청 논산국토관리사무소	20.03~20.12
달천수문 외 1개소 정밀안전진단 및 성능평가 용역	대구광역시	19.10~19.12
국가하천(반변천) 용상제 외 2개소 정밀안전점검 및 성능평가용역	경상북도 안동시	19.10~19.12
아화새저수지 외 1개소 정밀안전진단 용역	한국농어촌공사 경북 지역본부 경주시사	19.07~19.11
국도20호선 우북IC육교 등 5개소 정밀안전점검 및 제2종 성능평가 기술용역	부산지방국토관리청 포항국토관리사무소	19.06~19.09
국도14호선 절토사면(호암진전지구) 정밀점검용역	경상북도 남부건설사업소	19.05~19.07
2019년 전북본부 관내 1권역 비탈면·옹벽 정밀안전점검 및 성능평가용역	한국도로공사 전북본부	19.03~19.07
목정동 32-6외7 업무시설신축공사 지하안전영향평가	(주)카이로스시티	18.05~18.11
시특법대상시설물 정밀점검용역	경상북도 의성군 상하수도사업소	17.11~18.01
보현산댐 제1차 정밀점검 용역	한국수자원공사 낙동강권역본부	17.09~17.12
고창담양선 고창터널(고창) 등 20개소 하자만료전 정밀점검용역	한국도로공사 광주전남본부	17.06~17.11
정선군 취·정수장(납돌 등 9개소) 정밀점검 용역	한국환경공단 수도권동부지역본부	16.08~17.02
안동공공하수처리장 소화조 정밀안전진단 용역	경상북도 안동시	16.05~16.09



Technology Introduction



■ 전라남도 강진 가우도 현수교

02. Technology Introduction

•특허 보유현황 (1)

*특허 : 45건

사업명	등록일
폐자재를 이용한 흡차음 융복합 방음벽 및 그 제조방법	20.08.10
교각보호대	20.03.20
소음감쇠 및 광해방지용 투명방음벽 장치	20.03.16
교량 유지관리 이력 관리 장치 및 방법	19.04.22
측구 구조체	19.03.22
안전진단시 나선방식을 이용한 구조 간격 측정이 가능한 지지 길이확장형 계측장치	18.12.03
받침 지지형 연결구조를 이용한 안전진단시 구조체 간격 확인 장치	18.12.03
길이확장 가능한 나선결합 방식 정밀 선형구동 타입 안전진단용 구조물 사이 간격 측정 장치	18.03.19
구조물 안전진단시 방향전환식 거더 간격 계측기	18.03.19
안전진단용 길이확장형 교량상부구조 간격 측정장치	18.03.19
안전진단용 교량상부구조 간격 측정장치	18.03.19
긴장력 육안 확인이 가능한 앵커 장치 및 그 시공 방법 (연약 지반 보강 공법 및 장치)	18.02.28
토석류 방호시설	18.01.16
지점 거더 구조체	17.12.04
식물재배화분을 이용한 LID 하천변 교량의 비점오염물질 처리시설	17.10.26
연속지점부의 거더 매립형 교량 시공방법	17.01.17
로프를 이용한 링형 완충장치	16.11.02
마사 및 석분이 포함된 모르타르 제조용 품질조절 계량장치	16.06.08
교각 연속지점부를 거더 연결형 코핑부로 형성하는 교량 시공 방법	15.12.29
2단형 산사태 방호시설	15.09.02

02. Technology Introduction

•특허 보유현황 (2)

*특허 : 45건

사업명	등록일
코핑을 이용한 교량의 주거더 연결방법	14.10.15
링플레이트가 장착된 원형 거더와 횡방향 브라켓을 이용한 교량 및 그 시공방법	14.09.03
종방향 분절형 거더	14.05.30
3차원 스캔 데이터를 이용한 시공 오차 분석 방법	14.02.28
아치형 지점부 연결부재를 이용한 교량 시공방법	13.07.31
건설수량산출시스템 및 그 방법	13.06.28
가로보가 일체화된 하로판형교 및 이의 시공방법	13.05.03
상판 일체형 프리캐스트 브라켓으로 캔틸레버부가 형성된 프리스트레스트 콘크리트 박스 거더를 갖는 교량 및 그 시공방법	13.03.26
레디믹스트 숏크리트 현장 공급장치	12.03.26
콘크리트 도로 보수 공법	11.10.12
교각 코핑부가 주형에 매립되어 있는 매립형 연속지점부를 가지는 강복합교량	10.11.01
노면 조직 측정기구	10.02.24
프리스트레스 도입 다이어프램을 구비한 강형교 및 그지점 구조	10.01.11
교통신호등 및 그 제어장치	09.10.08
산업부산물의 경제적 재활용과 시공품질 향상을 위한 분말형 레디믹스트 숏크리트 및 이를 이용한 터널 숏크리트지보재의 시공방법	09.09.23
식생관을 이용하여 녹화가 가능한 돌망태	09.07.29
오염토양 세척장치	08.06.04
하천 저류부 확보 구조물	08.05.26
하천 퇴적물 제거시설	08.03.28
원터치식 클립잠금장치를 이용한 기계식 철근이음장치	08.03.13
지표수의 지하수 환원을 겸한 수변조경장치	07.11.29
빔 거치용 안전 지지대 장치	07.11.05
도수로의 비점오염 저감장치	07.09.21
도로의 오물 차단구조	07.09.21

02. Technology Introduction

•신기술 보유현황

*신기술 : 4건

사업명	등록일
고강도 비부착 강연선을 다발로 이용한 듀얼텐던시스템 적용 단부 절취형 전도방지 프리스트레스트콘크리트형 거더 공법 (오뚜기 거더 공법) (2185)	19.03.14
클라우드 기술을 적용한 실시간 통합품질관리 컴팩션 그라우팅 공법 (2173)	19.01.25
압축 코일스프링과 링형 충격완충장치를 설치한 완충형 와이어 로프네트를 이용한 토석류 방호시설과 이의 시공방법 (2166)	19.01.21
원형강관 거더를 이용한 자전거 보도교 시공 기술 (2161)	18.08.24



Thank You

T h a n k s f o r R e a d i n g

