

열정적인 도전인 · 창의적인 기술인 · 함께하는 조직인

BEST & UNIQUE



|주| 바우컨선탄트 (본사)

인천광역시 부평구 길주로 659 (삼산동 미래쥬타워 308호)
659, Gilju-ro, Bupyeong-gu, Incheon 21344 Korea
Tel 82-2-3453-4077 / Fax 82-2-3452-1972

|주| 바우컨선탄트 (서울사무소)

서울특별시 강남구 논현로 626 (엠빌딩 4층)
626, Nonhyeon-ro, Gangnam-gu, Seoul 06107 Korea
Tel 82-2-3453-4077 / Fax 82-2-3452-1972



CONTENTS

- 01_INTRO
- 02_COMPANY PROFILE
- 03_HISTORY & LICENSE
- 04_PEOPLE
- 05_BUSINESS & ACTIVITIES
- 06_AWARDS
- 07_CORE PORTFOLIO
- 08_WORKS



고객과 함께 풍요로운 미래를 열어가는
신뢰의 파트너가 되겠습니다.

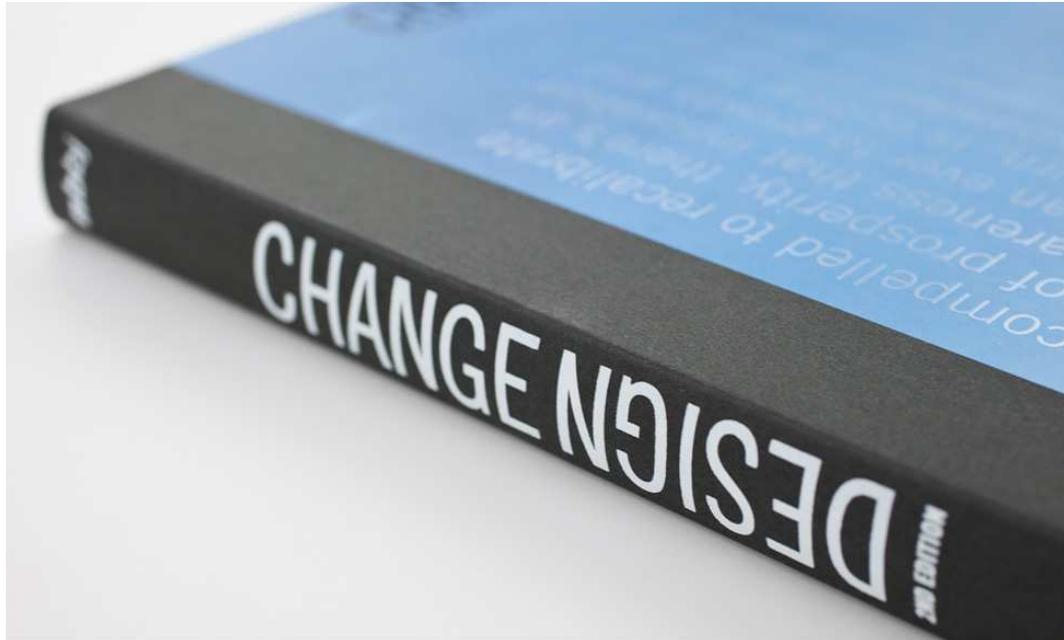
항상 고객 여러분과 함께 하겠습니다.

|주|바우컨선탄트는 1995년 창립 이래로, 도로, 구조, 지반/터널, 교통, 환경분야 및 경전철, 도시계획/개발, 단지설계 등 토목 전 분야에서 최고의 기술력과 품질로 최상의 만족을 드리고자 미래지향적인 설계를 추구해왔습니다.

또한 21세기 밀레니엄 시대 세계적 변화의 물결속에서 첨단 기술력만이 살아남을 수 있다는 신념하에 꾸준히 기술개발을 추진하여 왔으며, 그 결과 가장 진솔하고, 신뢰받는 기업으로 자리매김하기에 이르렀습니다.

|주|바우컨선탄트는 우리가 보유한 기술력으로 사회경제에 이바지하고 국가와 국민을 위한 기반시설은 물론 후손에 물려줄 유산을 건설한다는 생각으로 앞으로도 최선을 다해 나갈 것을 약속드립니다.

COMPANY PROFILE



회 사 명 : (주)바우컨선탄트

대 표 자 : 김 용 년

설 립 일 자 : 1995.03.23

주 소 (본 사) : 인천광역시 부평구 길주로 659 (삼산동 미래쥬타워 308호)

주 소 (지 사) : 서울특별시 강남구 논현로 626 (엠빌딩 4층)

전 화 번 호 : 02.3453.4077

팩 스 번 호 : 02.3452.1972

홈 페이지 : www.bau.co.kr

Corporate Name : BAU Consultant Co., Ltd.

C E O : Yong-Nyun Kim

Established Date : March 23, 1995

Address(HQ) : 659, Gilju-ro, Bupyeong-gu, Incheon, Korea

Address(BR) : 626, Nonhyeon-ro, Gangnam-gu, Seoul Korea

T e l : +82.2.3453.4077

F a x : +82.2.3452.1972

U R L : www.bau.co.kr

Delivering the Best by Being the Best

바우컨설턴트는 고객의 기대에 부응하는 최고 수준의 기술과 최상의 서비스 제공을 목표로 하고 있습니다.



1995 - 1997

- 1995.03** 주식회사 바우컨설턴트 설립
BAU Consultant Co., Ltd.
was founded
- 1995.05** 엔지니어링 활동주체 신고
Registered Engineering
Services Provider
- 1997.10** ISO 9001 인증
Acquired ISO Quality
Assurance

1998 - 2003

- 1998.07** 기술연구소 설립
Established BAU Technology
Research Institute
- 2002.01** 교통영향평가대행자 등록
Registered Traffic Impact
Assessment Consultant
- 2003.04** 공공측량업 등록
Registered Public Surveyor

2007 - 2009

- 2007.09** 해외건설업 신고
Registered Overseas
Construction
- 2008.08** 토목감리전문회사 등록
Registered Civil
Construction Supervision
- 2009.09** VE 인증 획득
Acquired Internationally
Certificate of Value
Engineering

2010 - 2012

- 2010.07** 공공교통시설 개발사업 타당성
평가대행자 등록
Registered Public-Facilities
Development Feasibility
Assessment Consultant
- 2012.12** 일반교통안전진단기관 등록
Registered Normal Traffic
Safety Audit Institute

2013 -

- 2013.02** 안전진단전문기관 등록
Registered Safety Audit
Institute
- 2013.06** 방재안전대책수립대행자 등록
Registered Disaster Prevention
Safety Measures Establishment
Consultant
- 2018.03** 지하안전영향평가 전문기관 등록
Registered Underground
Safety Evaluation Agent

We Create. We Inspire. We Connect.

REPRESENTATIVE DIRECTOR |

대표임원



김용년_대표이사

기술사(도로/공항)
/ CVS
서울대학교
◦ 한국도로공사
설계자문위원
◦ LH공사
기술심의위원



유태호_부회장

기술사(도로/공항)
/ CVS
아주대학교(박사)
◦ 한국도로공사 퇴임
◦ 한국도로공사
설계자문위원



심만석_부회장

기술사(도로/공항)
/ CVS
서울대학교
◦ 국토해양부
중앙설계심의위원
◦ 한국도로공사
설계자문위원
◦ 서울지방국토관리청
설계자문위원



김종오_감사

기술사(도로/공항)
/ CVS
서울대학교
◦ 한국도로공사
설계자문위원
◦ 원주지방국토관리청
설계자문위원



임형택_부사장

특급기술자
한양대학교
◦ 한국도로공사 퇴임



김중호_부사장

특급기술자
서울시립대(석사)
◦ 서울특별시 퇴임



강대운_부사장

기술사(토목시공)
서울대학교
◦ 동부건설 퇴임

양희용_전무

기술사(토질/기초)
인하대학교



최준_전무

기술사(토목구조)
동국대학교(석사)



이재호_상무

기술사(토목시공)
한밭대학교



이종민_상무

기술사(토목시공)
명지대학교(석사)



김인동_부사장

행정사(안전행정부)
한밭대학교
◦ 인천광역시 퇴임



곽영능_부사장

행정사(안전행정부)
인천시립전문대학교
◦ 인천광역시 퇴임



윤상길_부사장

기술사(토질/기초)
연세대학교(석사)
◦ 한국도로공사
설계자문위원
◦ 인천광역시
VE검토위원
◦ 기술사회 이사



소기전_부사장

기술사(도로/공항)
/ CVS
서울대학교
◦ 서울특별시
건설기술심의위원
◦ 고양시
기술자문위원



김석기_부사장

기술사(토질/기초)
원광대학교(석사)



한용석_부사장

기술사(교통)
아주대학교(석사)
◦ 한국교통안전공단
교통시설안전진단
평가위원
◦ 양주시
교통영향평가
심의위원

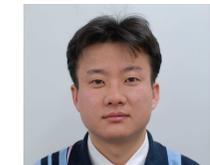


송연수_부사장

기술사(도로/공항)
/ CVS
한양대학교/경기대(석사)
◦ 국토교통부 자문위원
◦ 한국도로공사
설계자문위원
◦ 한국도로공사
설계VE위원

김현수_상무

기술사(도로/공항)
서울대학교(석사)



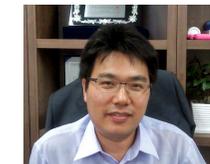
이재봉_상무

인천대학교



강성오_상무

기술사(도시계획)
홍익대학교



오성환_상무

연세대학교



Best Partner in Building a Better Future

창조적 마인드로 더 높은 가치를, 최고의 품질로 완벽한 설계를 구현합니다.
고유한 사업노하우로 부가가치 창출방안을 제안합니다.

수송사업 분야



- 고속도로, 국도, 지방도 및 도시계획도로
- 경전철, 도시철도 및 고속철도
- 타당성 조사 및 기본계획
- 기본 및 실시설계
- 민자, T/K 및 대안, 기술제안
- 교량, 지하차도 및 지반/터널 설계
- 교통계획 및 영향평가

도시사업 분야



- 국토 및 지역계획
- 개발사업 타당성 조사분석
- 도시기본계획, 도시관리계획, 지구단위계획
- 재개발·재건축사업, 택지·산업단지개발사업
- 관광지, 유원지 조성사업
- 국토경관, 도시경관, 공공시설디자인
- 친환경 생태공간조성
- 지하안전영향평가

해외사업 분야



- 해외 F/S
- 해외 민간투자사업 발굴
- 해외 설계, 조달, 감리 및 프로젝트 관리

사업관리 분야



- 시공감리
- 설계감리 및 VE
- 설계검토
- 품질, 안전 및 공정관리

환경사업 분야



- 환경영향평가
- 사전·후 환경성검토
- 비점오염원저감방안 및 시설계획
- 환경기초시설(폐기물, 하수 및 우수, 폐수)
- 신재생에너지(태양광, 풍력)
- 대기, 수질분야/영향예측 및 저감방안 제시
- 생태계분야/생태계복원계획 수립
- 경관분야/친환경적인 경관계획 수립

사업영역	주요 실적	
	사업명	발주처
일반설계	세종~안성 고속도로 건설공사 기본 및 실시설계 (제10공구)	한국도로공사
	서울~세종 고속도로 안성~구리 건설공사 기본 및 실시설계 (제1공구) 수도권 제2순환(김포~파주) 고속도로 건설공사 실시설계 (제3공구) 인천국제공항 3단계 LANDSIDE시설 실시설계 진주항공 국가산업단지 등 3건 진입도로 건설공사 실시설계 해남 북평~북일 국가지원지방도 기본 및 실시설계 조리~파평 도로건설공사 기본 및 실시설계 행정도시-경안IC (2공구) 도로건설공사	한국도로공사 한국도로공사 한국도로공사 인천공항공사 부산청 익산청 서울청 행복청
T K / 대안 / 기술제안	남해 서면~여수 신덕 국도건설공사 기본설계 T/K 여주~원주 복선전철 제2공구 노반건설공사 기본설계 기술제안 국도77호선 여수 화태백야 도로건설공사(2공구) 기본설계 T/K 고속국도 제400호선 양평-이천간 건설공사 제4공구 기술제안 문산-도라산 고속도로 제1공구 기본설계 T/K 김포~파주간 고속도로 건설공사 제2공구 기본설계 T/K 동탄~인덕원 복선전철 제1공구 및 월곶~판교 복선전철 제8공구 건설공사 T/K 새만금~전주 고속도로 건설공사 (제8공구) 실시설계 기술제안 고속국도 제14호선 함양~창녕간 건설공사 (제9공구) 실시설계 기술제안 서울~세종 고속도로 안성~구리 건설공사 (제13공구) T/K 영암-해남 관광레저형 기업도시 진입도로 개설공사 (제1공구) T/K 수도권 제2순환고속도로 화도-양평간 건설공사 제1공구 T/K 고속국도 제600호선 부산외곽순환 건설공사 (9공구) 대안 고속국도 제60호선 동흥천-양양간 건설공사 (제11공구) 대안 고속국도 제104호선 냉정-부산간 확장공사 (제4공구) 대안 송도해안도로 확장공사 T/K	포스코이앤씨 코오롱글로벌 코오롱글로벌 남광토건 코오롱글로벌 대림산업 남광토건 두산건설 코오롱글로벌 태영건설 포스코건설 태영건설 대림산업 동부건설 대림산업 대우건설
	서부내륙고속도로 민간투자사업 실시설계 수도권 광역급행철도 A노선 민간투자사업 실시설계 서부경전철 민간투자사업	포스코건설 대림산업 두산건설
도시계획	주안2.4동 일원 재경비축진 계획(변경)용역	인천광역시
사업관리 (설계)	고창 해리~부안 변산 도로건설공사 기본설계 건설사업관리 니주 금천-화순 도암(1공구) 국가지원지방도 기본설계 등 4건 건설사업관리 공도-대덕 도로확장공사 설계감리 마령제터널 등 3건 건설사업관리	익산청 익산청 서울청 부산청
사업관리 (시공)	해운대수목원 조성(2단계 3차) 건설사업관리용역 강원본부 2023년 개량공사 건설사업관리용역 고속국도 제400호수도권 제2순환선(양평~이천) 건설공사 건설사업관리	부산광역시 한국철도공사 한국도로공사



Great B.A.U

새로움을 향한 끊임없는 도전은 바우(BAU)의 전통이자 가치입니다.

바우의 역량은 여기가 끝이 아니며, 늘 진화하고 있습니다.

변화를 선도하되, 타협하지 않는 **바위처럼 우직**한 바우컨설턴트.

- #1 한국도로공사 우수설계 수행
- #2 한국도로공사 우수설계 수행
- #3 한국도로공사 설계VE경진대회 1등
- #4 한국VE협회 VE인증 (도로분야)
- #5 한국도로공사 우수설계 수행
- #6 국토교통부 교통문화발전 기여
- #7 한국도로공사 건설기술발전 기여
- #8 국토교통부 교통문화발전 기여
- #9 한국도로공사 건설기술발전 수행
- #10 서울지방국토관리청 교통교통발전 기여
- #11 고용노동부 청년친화강소기업 선정
- #12 서울특별시 계약심사제도발전 기여

자연과 사람이 소통하고, 지역과 빠르게 통하는

최적의 시설계획으로 연결하다 !!



여주~원주 복선전철 제2공구 노반건설공사 기본설계 기술제안

발주기관 국가철도공단, 코오롱글로벌(주)

설계년도 2022

사업규모

연 장 9.82km

터 널 도전터널 / 8,418m

교 량 원심천 제2교 / 105m, 섬강고가교 / 600m

CORE PORTFOLIO



하늘과 바다 별과 그리고 다도해, 아름다운 풍경과 정취를 누리는 스마트한 섬빛 여행의 시작



국도77호선 여수 화태-백야 도로건설공사(2공구) 기본설계 T/K

발주기관	익산지방국토관리청, 코오롱글로벌(주)
설계년도	2020
사업규모	
연장	6.78 km (왕복 2차로)
해상교량	2개소 / 1,220m
육상교량	2개소 / 300m
출입시설	평면교차로 8개소

사람중심의 **안전**하고 **스마트**한 제2 **Ring Road** 구현



사업개요
사업명 고속국도 제400호선 양평~이천간 건설공사 제4공구
공사위치 경기도 여주시 산북면 후리 ~ 여주시 산북면 용담리
공사기간 공사착공일로부터 2,100일(공고기준)

kt 기반의 네트워크를 활용한 **4차산업 기술 적용**
 → 디지털 계측 분석 및 **통합관제 시스템** 구축



기하구조	원안	제안
연장	• 분선 : L=5.03km	• 분선 : L=5.03km
	• 강상분기점 : L=1.44km	• 강상분기점 : L=1.59km
설계속도	• 분선 : V=100km/h	• 분선 : V=100km/h
	• 강상분기점 : V=50km/h(루프)	• 강상분기점 : V=60km/h(직결형 루프)

터널 계획	원안	제안
터널	산북 양평 1, 2터널	• L = 4,332m(2개소) • L = 4,380m(2개소)
	경사경	• L = 4,298m(2개소) • L = 4,346m(2개소)
		• L=133m(배면+구난용)

구조물 계획	원안	제안	
교량	강상분기점1교	• 지중 합형 RC리멘교, L=10.1m(사각 37)	• 지중 합형 RC리멘교, L=8.8m(사각 24)
	강상분기점2교	• ST.Box거더교, 4@40 = 160m, [콘크리트교(용담천양교) + 강교]	• 곡선형 콘크리트교, 2@40 = 80m, [콘크리트교(용담천2교) + 콘크리트교]
	강상분기점3교	• 고성토 토공계획	• 개량형 강합성거더교, 1개소 / 440m
	용담천1, 2교	• IPC거더교, 2개소 / 600m	• IPC거더교, 2개소 / 560m

고속국도 제400호선 양평-이천간 건설공사 제4공구 기술제안

발주기관 한국도로공사, 남광토건(주)
설계년도 2019
사업규모
연장 5.03 km (양복 4차로)
터널 산북1터널 / 903m, 산북2터널 / 3,477m
교량 강상분기점 1, 2, 3교 / 529m
출입시설 강상분기점 (직결형 루프)





사업개요

사업명: 문산-도라산 고속도로 건설공사 제1공구
 사업구간: 파주시 월롱면 능산리~파주시 탄현면 낙하리
 사업기간: 착공일로부터 1,500일

사업규모

구분	타당성조사	기본설계
연장	3.63km	3.58km
폭원	토공 23.4m(4차로) 터널 22.4m(4차로)	23.4m(4차로)
토공량	사토 97만㎡	사토 0㎡
구조물	터널 1개소/298m 교량 4개소/435m	1개소/298m 3개소/367m
출입시설	신안분기점 (직결형, Ramp-B 분선성형) 탄현나들목 (트럼펫 + 직결형)	신안분기점 (직결형, Ramp-B 분선성형) 탄현나들목 (트럼펫 + 직결형)

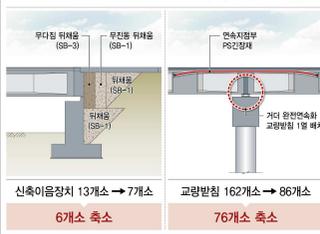
교통효율성 한수위로!

주행안전성을 최우선한
나들목구간 큰 곡선반경 계획



유지관리 한수위로!

고강도재로 적용, 유지관리 대상부재 최소화로
신제적 유지관리 실현



남북관문 한수위로!

주행안전 및 상징성을 고려한
대단면 터널계획



친환경 한수위로!

환경훼손을 최소화한
친환경 비탈면 계획



현장시공 한수위로!

지역과 환경을 고려한
반출토 제로화 시공계획



문산-도라산 고속도로 건설공사 제1공구 T/K

발주기관 한국도로공사, 코오롱글로벌(주)
설계년도 2019
사업규모

연장	3.58 km (왕복 4차로)
교량	8개소 / 829m
터널	내포터널 / 298m
출입시설	신안분기점(직결형), 탄현나들목(트럼펫+직결Y형)

사업개요

사업명	고속국도 제400호선 김포-파주간 건설공사 제2공구
사업구간	김포시 하성면 마곡리 ~ 파주시 연다산동
사업기간	착공일로부터 1,800일

사업규모

구분	타당성 조사	기본설계
연장	6.76km	6.74km
한강터널	3,970m(NATM)	3,130m(월드TBM)
U-TYPE	635m	640m
BOX-TYPE	780m	480m
교량	청룡두천교	청룡두천교
	1@60m=60m(ST.BOX 거터교)	2@42.5m=85m(합성형리멘교) 송촌교
출입시설	-	송촌나들목

혁신이 만든 새로운 기술의 시작

크고 넓게
Broad innovation

완벽하게
Ideal innovation

다음세대를 위한
Generation innovation

BIG in novation

국내 최초 한강하저 도로 TBM 터널의 새로운 역사가 시작됩니다!

도로 지역과 소통하는 열린 고속도로

터널상부지역(송촌동) 주민이용 나들목 설치

· 자유로 접근성 개선 및 지역 미래가치 향상으로 민원 해소

구조 오목터널 진출입부의 주행 쾌적성 향상

시점 진입 경관

진입부 확폭 (터널 진입전 개방상 및 안전성 극대화)

종점 진입 경관

미디어프로젝터 (실시간 주행정보 및 기상정보안내)

· 주행자 전방시야각 4.4배 확대로 터널인지성 및 개방감 개선

터널 한강구간의 안전한 굴착 및 고품질 터널구조물

국내 최대 직경의 대단면 이수식 월드TBM 굴착공법

막장방막 및 지하수 유입차단

· 정밀 막장압 관리로 안전굴착 및 비배수 터널로 유지관리비 절감

시공 사람과 자연을 지키는 환경 친화적 시공과 공기부족 극복

고성능 이수식 월드TBM 장비 적용

민간 및 공장지대, 청새도래지, 정내도래지, 3호선 지상철도

· 문화재·민원·환경영향 배제와 고속정밀 시공으로 개통시기 준수

방재 완벽한 사고예방 및 대응 시스템 구축

방재 1등급 이상의 안전 시설물(50MM, 물분무설비, 위험구간 집중배연)

물분무설비, 풍도(집중배연), 피난연결통로 (대형차량용), 방수도, 이터(승모구조물), 피난연결통로 (대인용), 진입차단시설, 안전조명

· 모든 사고·화재에 대응 가능한 최적의 시설물 계획

고속국도 제400호선 김포-파주간 건설공사 제2공구 T/K

발주기관 한국도로공사, 대림산업(주)
설계년도 2019
사업규모
연장 6.74 km (왕복 4차로)
터널 한강터널(월드TBM) / 3,130m
기타 출입시설 1개소

CORE PORTFOLIO

새만금~전주간 고속도로 건설공사 (제8공구) 기술제안

발주기관	한국도로공사, 두산건설(주)
설계년도	2018
사업규모	
연장	본선 L=2.34km (왕복 4차로)
시설	출입시설 1개소 (상관분기점)
교량	상관교(DR거더)외 5개소 / 1,475m
터널	상관터널 / 3,806m



위치도



사업개요

사업명	새만금~전주간 고속도로 건설공사 (제8공구)
사업위치	전라북도 전주시 완산구 색장동 ~ 완주군 상관면 의암리
사업목적	• 전국간선도로망 계획의 동서 3축 • 새만금 개발사업과 연계하여 물동량 증가에 대비
사업기간	• 착공일로부터 2,100일(84개월)
특기사항	• 세계점버리대회 개최전 조기개통 (2023년 8월) • 장대터널인 상문터널 방재안전성 확보 • 고령자를 위한 안전시설 확충

사업규모

구분	원안	제안
연장	본선 L=3,94km(B=23.4m) 상관분기점 L=2,36km	본선 L=3,94km(B=23.4m) 상관분기점 L=2,44km
설계속도	본선 100km/h, 상관분기점 60km/h	본선 100km/h, 상관분기점 70km/h
교량	상관교	L=200m, TOP거더교
	의암교	L=200m, TOP거더교
	상관R-A교	L=655m, DR거더교
	상관R-B교	L=370m, DR거더교
	계만1교	L=333m, ST,BOX교
터널	상관터널	L=3,825m, 면벽형
	의암터널	L=152m, 면벽형
	경사경	미설치



사람중심의 스마트 고속도로
올바로 길

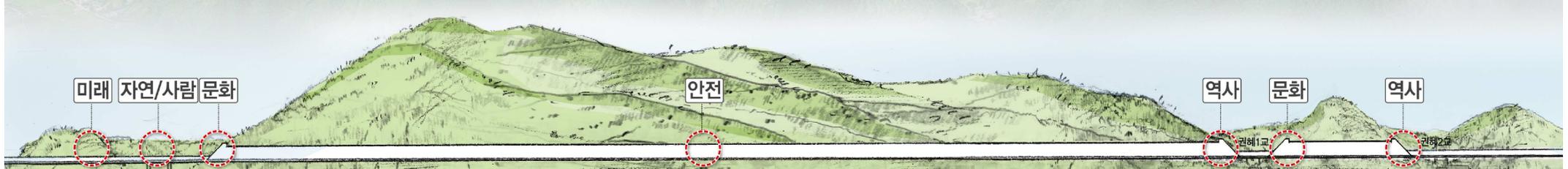
첫째, **사람중심**의 안전하고 쾌적한 스마트 고속도로
 > 운전자를 위해 **올바로** 한길

둘째, **지역상생**의 친환경 스마트 고속도로
 > 지역주민을 위해 **올바로** 한길

셋째, **지속가능한** 스마트 고속도로
 > 유지관리자를 위해 **올바로** 한길

분리녹지대, 오산교, 천황산터널, 부림1터널, 권혜1교, 권혜2교

(함양방향) 세계기록문화유산 팔만대장경 **합천·의령군의 역사문화를 담아 쾌적하고 안전한 고속도로 건설!** 민족의 정신을 대표하는 의병장 광재우장군 (의령방향)



함양~창녕간 고속도로 건설공사 (제9공구) 기술제안

발주기관	한국도로공사, 코오롱글로벌(주)
설계년도	2018
사업규모	
연 장	L=6.41km (왕복 4차로)
교 량	오산교(EX거더)외 2개소 / 165m
터 널	천황산터널 / 5,433m , 부림1터널 / 313m



서울~세종 고속도로 안성~구리 건설공사 (제13공구) T/K

서울~세종 고속도로를 통한 제2의 도약!



- 발주기관 한국도로공사, 태영건설(주)
- 설계년도 2016
- 사업규모
 - 도로 3.986km
 - 터널 병설터널(3,300m) + 개착터널(515m)
 - 시설 환기소, 지상대피시설, 순환환기소,

자연, 문화, 사람이 함께 흐르는 길
서울에서 세종으로 뻗어나가는 새로운 흐름을 만든다

Generate flow



영암 해남 관광레저형 기업도시 진입도로 개설공사 (1공구) T/K

발주기관 전라남도, (주)포스코건설

설계년도 2015

사업규모

연 장 5.436 km

교 량 3주탑 복합사장교 / 2,206m

안전성과 편의성을 동시에 만족하는

교량 및 토공부 선형개선



경관분석

랜드마크

슬라시도의 관문

생태보호

국내최대 철새 도래지

입체곡선형 V주탑 사장교

CORE PORTFOLIO

새만금 동서2축 도로건설공사 (제2공구) 기술제안

발주기관 새만금개발청, 코오롱글로벌(주)

설계년도 2015

사업규모

연 장 9.973 km (왕복 4차로)

교차로 불완전입체교차로 1개소

교 량 2축3교(Spliced 거터교)의 1개소 / 260m

휴게소 심터공원



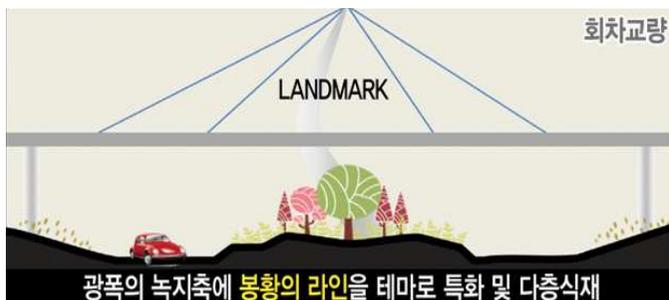
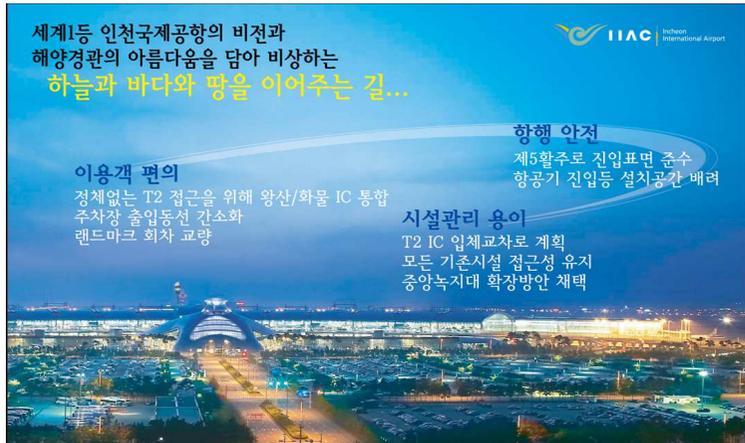
사업규모

구 분	원 안	제 안
연 장	9.973km (B=20m)	
토 공	410만 ³	380만 ³
구 조 물	교량2개소 / 270m	교량2개소 / 260m
출입시설	불완전입체 1개소 (본선교량)	불완전입체 1개소 (연결로 교량)
휴 게 소	-	심터공원 1개소



인천국제공항 3단계 LANDSIDE시설 실시설계

발주기관 인천국제공항공사
설계년도 2012



CORE PORTFOLIO



6공구



발주기관 한국도로공사, 코오롱건설(주)

설계년도 2011

사업규모

연 장 4.57 km (왕복 4차로)

시 설 터널관리사무소 1개소

터 널 상동1터널 / 4,297m

고속국도 600호선 부산외곽순환 건설공사 대안설계



9공구

한국도로공사, 대림산업 **발주기관**

2011 **설계년도**

사업규모

7.42 km (왕복 4차로) **연 장**

터널관리사무소 1개소, 주변전소 1개소 **시 설**

금정터널 / 7,142m **터 널**



CORE PORTFOLIO

백곡저수지 뚝 높이기 사업 T/K



발주기관 한국농어촌공사, 극동건설(주)
설계년도 2011
사업규모
도 로 L=4.05km 이설
교 량 신설 3개소, 1개소 상부신설
시 설 제방, 여수토방수로 등

CORE PORTFOLIO

발주기관 한국수자원공사, GS건설

설계년도 2009

사업규모

연장 13.14 km

시설 다기능보, 소수력 발전소, 건축물(통합관리센터 등)

낙동강살리기 제18공구(창녕2 함안1지구) T/K



CORE PORTFOLIO



고속국도 60호선 동흥천-양양간 건설공사 대안설계

발주기관 한국도로공사, 동부건설(주)

설계년도 2009

사업규모

연 장 4.31 km (양복 4차로)

시 설 IC·휴게소 복합형 출입시설 1개소 (내린천휴게소 + 인제IC)

교 량 내린천교(1주탑 ExtraDosed교)외 7개소 / 601m

터 널 현리1터널 / 2,272m

고속국도 104호선 냉정-부산간 건설공사 대안설계



발주기관 한국도로공사, 대림산업(주)

설계년도 2008

사업규모

연장 3.96 km

폭원 왕복 8차로(B=37.8m)

교량 서부산낙동강교(강상자거더교 1,589m)외 5개소 / 2,029m

시설 서부산IC (트럼펫형식)



주요 프로젝트 현황

과업명	기간	과업명	기간
인천 제2연육교 연결도로 건설공사 (제1공구) T/K 기본설계	2004.11 - 2005.06	국가지원지방도68호선(강동-안강)건설공사 실시설계	2009.03 - 2011.03
부산신항 북 「퀵」터미널 부지조성공사 T/K 기본설계	2004.11 - 2005.06	경인윤하 건설공사 (제6공구) T/K 기본설계	2009.03 - 2009.05
2005년도 고속도로 건설공사 설계의 경제성등 검토(설계VE)	2005.05 - 2005.12	올림픽대로 입체화공사 T/K 기본설계	2009.08 - 2009.11
송도해안도로 확장공사 T/K 기본설계	2005.06 - 2006.01	낙동강 살리기 제18공구 사업(T/K) 기본 및 실시설계	2009.07 - 2010.03
광주-완도간 고속도로 건설공사 기본설계 (제2공구)	2005.06 - 2007.08	강변북로 구조개선 및 확장(성산대교-양화대교, 한강대교-반포대교) 기본설계	2009.11 - 2010.08
송도해안도로 확장공사 실시설계	2005.12 - 2006.12	강변북로(양화대교-원효대교) 확장공사 T/K 기본설계	2010.01 - 2010.08
나진-소라 도로확장공사 실시설계	2005.12 - 2007.12	대구테크노폴리스 진입도로 건설공사 제1공구 대안설계	2010.01 - 2010.06
영덕-오산간 광역도로건설사업 제2공구 대안설계	2006.04 - 2006.07	홍제고가차도 철거 및 교량 설치공사 기본 및 실시설계	2010.05 - 2011.09
제2외곽순환(인천-김포)고속도로 민간투자사업 기본 및 실시설계VE	2006.07 - 2008.04	함양-울산 고속도로 건설공사 실시설계 (제5, 23공구)	2010.08 - 2014.12
문의-대전간 도로 확포장공사 대안설계	2006.09 - 2006.11	고속국도 제600호선 부산외곽순환 건설공사(제6공구) 대안설계	2010.10 - 2011.12
함양-울산(함양-밀양간)고속도로 건설공사 기본설계 (제3공구)	2006.12 - 2009.12	고속국도 제600호선 부산외곽순환 건설공사(제9공구) 대안설계	2010.10 - 2011.12
부여 임천-논산 강경(제2공구) 도로건설공사 실시설계	2006.12 - 2009.12	연양-영천 고속도로 건설공사 보완설계 (제1구간)	2011.01 - 2011.09
수도권서부고속도로(수원-광명) 민간투자사업 실시설계	2007.01 - 2011.03	신평3리 일반산업단지 진입도로 개설공사 실시설계	2011.03 - 2013.08
인천국제공항 삼목1도 평지화 사업설계	2007.02 - 2007.08	백곡지구 농업용저수지 둑 높이기 사업 T/K 기본설계	2011.03 - 2011.10
행정중심복합도시 국도1호선 우회도로 건설공사 (제3공구) T/K 기본설계	2007.09 - 2007.12	행정도시-대덕 테크노밸리 도로건설공사(2구간) T/K 기본설계	2011.04 - 2011.10
광명-서울 고속도로 민간투자사업 기본설계	2007.09 - 2007.12	서울-문산 고속도로 민간투자사업 실시설계 설계감리	2011.12 - 2013.05
안양-성남고속도로 민간투자사업 실시설계감리	2007.09 - 2008.09	김포-파주 고속도로 건설공사 기본설계(제2공구)	2012.02 - 2014.12
장성 북하-전북 도계 국가지원지방도 건설공사 실시설계	2007.11 - 2009.12	인천국제공항 3단계 LANDSIDE시설 실시설계	2012.05 - 2016.09
행정도시-경안C (제2공구) 도로건설공사 기본 및 실시설계	2008.02 - 2009.04	시흥 군자지구 광역도로 및 특수구조물(지구외) 기본 및 실시설계 설계감리(설계VE)	2012.07 - 2018.06
영천-상주 고속도로 민간투자사업 실시설계감리	2008.09 - 2012.03	중앙선 도담-영천 복선전철 제2공구 노반건설공사 T/K	2012.10 - 2013.05
고속국도 제12호선 담양-성산간 확장공사 (제5공구) 대안설계	2008.10 - 2008.12	오남-수동 도로건설공사 기본 및 실시설계 설계감리(설계VE)	2012.10 - 2015.10
고속국도 제12호선 담양-성산간 확장공사 (제12공구) 대안설계	2008.08 - 2008.12	수도권 제2순환고속도로 화도-양평간 건설공사 제1공구 T/K	2013.02 - 2013.05
고속국도 제104호선 냉정-부산간 확장공사 (제4공구) 대안설계	2008.10 - 2009.04	홍천 대곡-반곡 도로건설사업 기본 및 실시설계	2013.06 - 2016.06
고속국도 제60호선 동홍천-양양간 건설공사 (제11공구) 대안설계	2008.10 - 2009.08	한기리~교리2 국도건설공사 기본 및 실시설계	2013.11 - 2016.05
상주-영덕간 고속도로 건설공사 실시설계 (제9공구)	2009.01 - 2009.12	군도8호선(차산~삼봉) 도로개설공사 도로교통안전진단용역	2014.01 - 2014.03

주요 프로젝트 현황

과업명	기간
파주~포천간 고속도로 제3공구 실시설계	2014.03 - 2015.12
진접선(당고개~진접) 복선전철 제1공구 건설공사 T/K	2014.04 - 2014.10
북하~도계 국가지원지방도 건설공사 교통안전진단용역	2014.05 - 2014.11
2014년도 장연터널 등 18개소 정밀안전진단용역	2014.05 - 2014.12
조리~파평 도로건설공사 기본 및 실시설계용역	2014.06 - 2016.10
영양~평해 등 3건 공사 설계감리 및 설계VE	2014.07 - 2016.12
보령성주 우회도로등 4건 건설사업관리 및 설계VE	2014.11 - 2017.12
새만금 동서2축 도로건설공사 (제2공구) 기술제안	2014.12 - 2015.05
매전-건천2 국도건설공사 기본 및 실시설계	2014.12 - 2018.08
영암-해남 관광레저형 기업도시 진입도로 개설공사 (제1공구) T/K	2014.12 - 2015.06
수도권 제2순환(김포-파주) 고속도로 실시설계 (제3공구)	2015.03 - 2017.06
수도권 제2순환(김포-파주) 고속도로 실시설계 (제4공구)	2015.03 - 2017.06
이천~문경 철도건설사업 제8공구 건설공사 T/K	2015.12 - 2016.06
보성~임성리 철도건설 제3공구 노반신설 기타공사 중 설계도서검토	2016.02 - 2016.04
군위~의성1 국도건설공사 등 4건 도로교통안전진단	2016.02 - 2016.06
서울~세종 고속도로 안성~구리 건설공사 (제13공구) T/K	2016.02 - 2016.07
서울~세종 고속도로 안성~구리 건설공사 기본 및 실시설계 (제1공구)	2016.04 - 2017.09
포산~서망 도로건설공사 등 4건 건설사업관리(설계단계)	2016.05 - 2017.10
서부내륙고속도로 민간투자사업 실시설계	2016.05 - 2019.02
호남선 송정리~목포간 복선화 교통영향평가	2016.08 - 2017.05
포항~영덕 고속도로 (제4, 5공구) 설계검토	2016.10 - 2016.12
고속국도 제14호선 창녕~밀양간 건설공사 제6공구 실시설계 기술제안	2016.10 - 2017.01
제주지방청 신축관련 교통영향분석, 개선대책 수립	2016.12 - 2018.12
대구권 광역철도 사곡역 교통영향평가	2017.02 - 2017.12
북영천C~선천리 국도건설공사 기본 및 실시설계	2017.04 - 2018.12
임실 성수~진안(3공구) 도로시설개량공사 실시설계	2017.04 - 2020.04(예정)
파주시 시도1호선(출판단지~삼다리사거리) 신설 및 확포장공사 교통안전진단	2017.06 - 2017.12
고속도로 졸음쉼터 시설개량 실시설계	2017.09 - 2019.02
무심동로~오창C 등 3건 도로건설공사 건설사업관리(설계단계)	2017.12 - 2020.04(예정)
고속국도 제14호선 함양~창녕간 건설공사 (제9공구) 실시설계 기술제안	2017.11 - 2018.05
세종~안성 고속도로 건설공사 기본 및 실시설계 (제10공구)	2017.12 - 2019.07
해남 북평~북일 국가지원지방도 기본 및 실시설계	2018.01 - 2020.02
새만금~전주 고속도로 건설공사 (제8공구) 기술제안	2018.03 - 2018.09
신경종합사회복지관 건립공사 소규모 지하안전영향평가	2018.05 - 2018.08
영종하늘도시 B10-1-1BL 오피스텔 신축공사 지하안전영향평가	2018.05 - 2018.08
광사동 652-5 복합시설 신축공사 교통성검토	2018.05 - 2018.08

과업명	기간
양천중앙도서관건립 소규모 지하안전영향평가	2018.06 - 2018.10
국도87호선 오지~동송 도로건설공사 기본 및 실시설계	2018.06 - 2020.02
신월 문화복지센터 신축공사 소규모 지하안전영향평가	2018.07 - 2018.11
상무 무양지역 주택조합아파트 신축공사 소규모 지하안전영향평가	2018.08 - 2018.12
국도29호선~세계유산도시 연결도로 확장공사 교통안전진단	2018.08 - 2018.10
수도권 광역급행철도 A노선 민간투자사업 실시설계	2018.08 - 2020.04
전주 탄소소재 국가산업단지 진입도로 건설공사 실시설계	2018.08 - 2020.09
진주항공 국가산업단지 등 3건 진입도로 건설공사 실시설계	2018.08 - 2020.01
청라지구~북항간(대1-17호선) 도로개설공사 건설사업관리(시공단계)	2018.08 - 2021.08
수도권 제2순환 고속도로 화도~양평간 건설공사(제2공구) 조안나들목 설계검토	2018.09 - 2019.02
고속국도 제400호선 김포~파주간 건설공사 제2공구 기본설계 T/K	2018.11 - 2019.07
동탄~인덕원 복선전철 제1공구 및 월곶~판교 복선전철 제8공구 건설공사 T/K	2018.12 - 2019.04
마령재터널 등 3건 건설사업관리(설계단계)	2018.12 - 2020.12
부산북항 재개발사업 배후도로(지하차도) 건설공사대안설계	2019.03 - 2019.08
주안2.4동 일원 재정비촉진 계획(변경)용역	2019.03 - 2020.05
문산-도라산 고속도로 건설공사 제1공구 T/K	2019.06 - 2019.11
고속국도 제400호선 양평-이천간 건설공사 제4공구 기술제안	2019.07 - 2019.12
양화동~홍해 대련간 도시계획도로 실시설계	2019.05 - 2020.05
국지도82호선 화성장지~용인남사 기본 및 실시설계	2019.05 - 2021.05
대산~당진 고속도로 기본 및 실시설계 5공구	2019.09 - 2021.04
장평 위험도로 개선사업 실시설계	2019.10 - 2021.04
국도59호선 연곡~현북1,2 기본 및 실시설계 건설사업관리	2019.11 - 2021.06
국도42호선 경선 임계-동해 신흥 도로건설공사 기본 및 실시설계	2019.12 - 2021.03
야은-원덕 도로건설공사 등 10개공사 사후평가용역	2019.12 - 2021.12
국도77호선 여수 화태-백야 도로건설공사(2공구) 기본설계 T/K	2020.07 - 2020.11
세종~청주 고속도로 건설공사 기본 및 실시설계용역 (제1공구)	2021.02 - 2023.12
부여군 자연재해저감종합계획 재수립 및 우수유출저감대책 수립	2022.01 - 2023.01
여주~원주 복선전철 제2공구 노반건설공사 기본설계 기술제안	2022.02 - 2022.07
성송-고창 도로건설공사 등 5개공사 사후평가용역	2022.02 - 2023.07
수도권본부 관내 유지관리공사 건설사업관리용역(1권역)	2022.05 - 2022.12
도로굴착복구 및 노후포장도로 정비공사 등 건설사업관리용역(1권역)	2022.05 - 2024.12
인제군 상하수도 건설공사 통합건설사업관리용역	2022.06 - 2024.02
순창-구림 국가지원지방도 확장공사 기본설계용역	2022.06 - 2023.08
남해 서면-여수 신덕 국도건설공사 기본설계 T/K	2022.09 - 2023.04
계양-강화간 고속도로 건설공사 기본 및 실시설계 3공구	2022.10 - 2024.05
성남~장호원 램프 외 9건 통합건설사업관리용역	2022.11 - 2024.06

경쟁 프로젝트 개요

최근 프로젝트

과업 현황	비고	과업 현황	비고
 <p>2022.09 - 2023.04 남해 서면-여수 신덕 국도건설공사 기본설계 T/K 부산지방국토관리청 / 포스코이앤씨</p>		 <p>2018.03 - 2018.09 새만금~전주간 고속도로 건설공사 (제8공구) 기술제안 한국도로공사 / 두산건설</p>	3개 경쟁성
 <p>2022.02 - 2022.07 여주~원주 북선전철 제2공구 노반건설공사 기본설계 기술제안 국가철도공단 / 코오롱글로벌</p>	4개 경쟁성	 <p>2017.11 - 2018.05 고속국도 제14호선 함양~창녕간 건설공사 (제9공구) 기술제안 한국도로공사 / 코오롱글로벌</p>	
 <p>2020.07 - 2020.11 국도77호선 여수 화태-백야 도로건설공사(2공구) 기본설계 T/K 익산지방국토관리청 / 코오롱글로벌</p>	2개 경쟁성	 <p>2016.02 - 2016.07 서울~세종 고속도로 안성~구리 건설공사 (제13공구) T/K 한국도로공사 / 태연건설</p>	2개 경쟁성
 <p>2019.07 - 2019.12 고속국도 제400호선 양평-이천간 건설공사 제4공구 기술제안 한국도로공사 / 남광토건</p>		 <p>2015.01 - 2015.07 영남-해남 관광레저형 기업도시 진입도로 개설공사 (제1공구) T/K 전라남도 / 포스코건설</p>	
 <p>2019.06 - 2019.11 문산-도라산 고속도로 건설공사 제1공구 T/K 한국도로공사 / 코오롱글로벌</p>	3개 경쟁성	 <p>2014.12 - 2015.05 새만금 동서2축 도로건설공사 (제2공구) 기술제안 새만금개발청 / 코오롱글로벌</p>	
 <p>2018.11 - 2019.06 고속국도 제400호선 김포-파주간 건설공사 제2공구 T/K 한국도로공사 / 대림산업</p>		 <p>2012.03 - 2012.05 인천국제공항 3단계 LANDSIDE시설 실시설계용역 인천국제공항공사</p>	8개 경쟁성