2025년
고속도로 건설공사 추진계획

한국도로공사

Contents

001. 전국 간선도로망 (10x10+6R^2) 구축 현황

002. 2025년 고속도로 건설 관리 계획

003. 2025년 건설공사 및 설계용역 발주계획

한국도로공사

001.

전국 간선도로망 구축 현황

한국도로공사

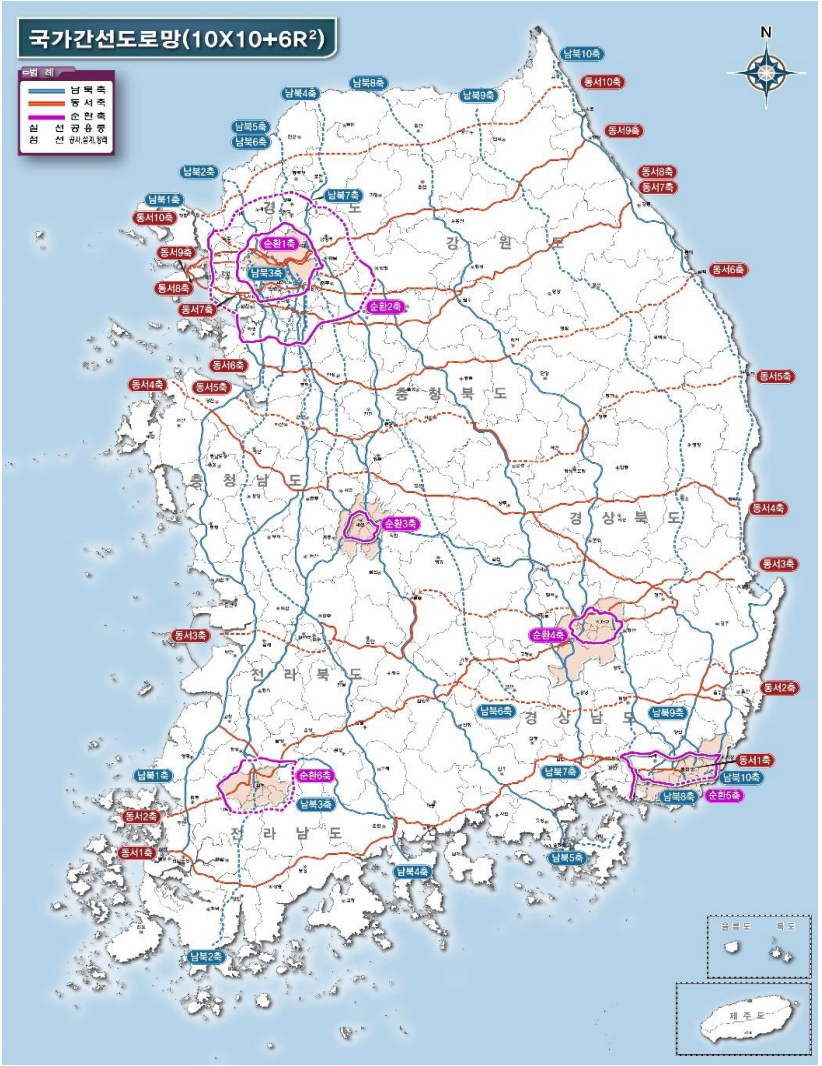
10x10+6R² 구축현황

7,782.5km 구축목표

현재 고속도로 공용중 노선 5,481.9km

(고속도로 계획 km 대비 70.4%)

구 분	단계별 추진현황(km)				
	계획연장	공용중	공사중	설 계	장래
계	7,782.5	5,481.9	381.8	320.0	1,598.8
고속국도	6,853.3 (100%)	5,223.5 (76%)	377.0 (6%)	309.2 (5%)	943.6 (14%)
(국고)	5,723.0	4,259.5	356.8	225.5	891.2
(민자)	1,130.3	974.0	20.2	83.7	52.4
자동차 전용도로	929.2	258.4	4.8	10.8	655.2

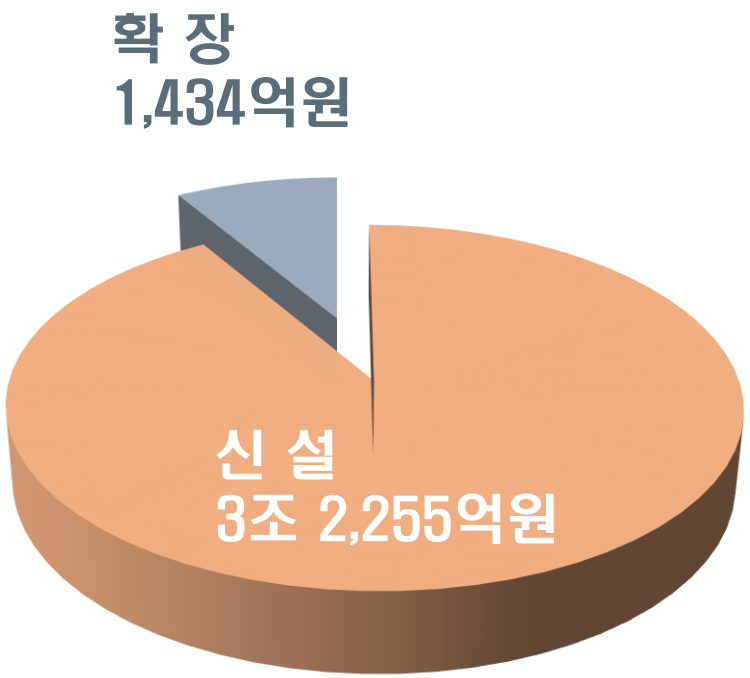


002.

2025년 고속도로 건설 관리 계획

한국도로공사

2025년 고속도로 건설 예산 현황



총 3조 3,689억원

■ 신 설 : 3조 2,255억원

- 함양울산 등 16개노선

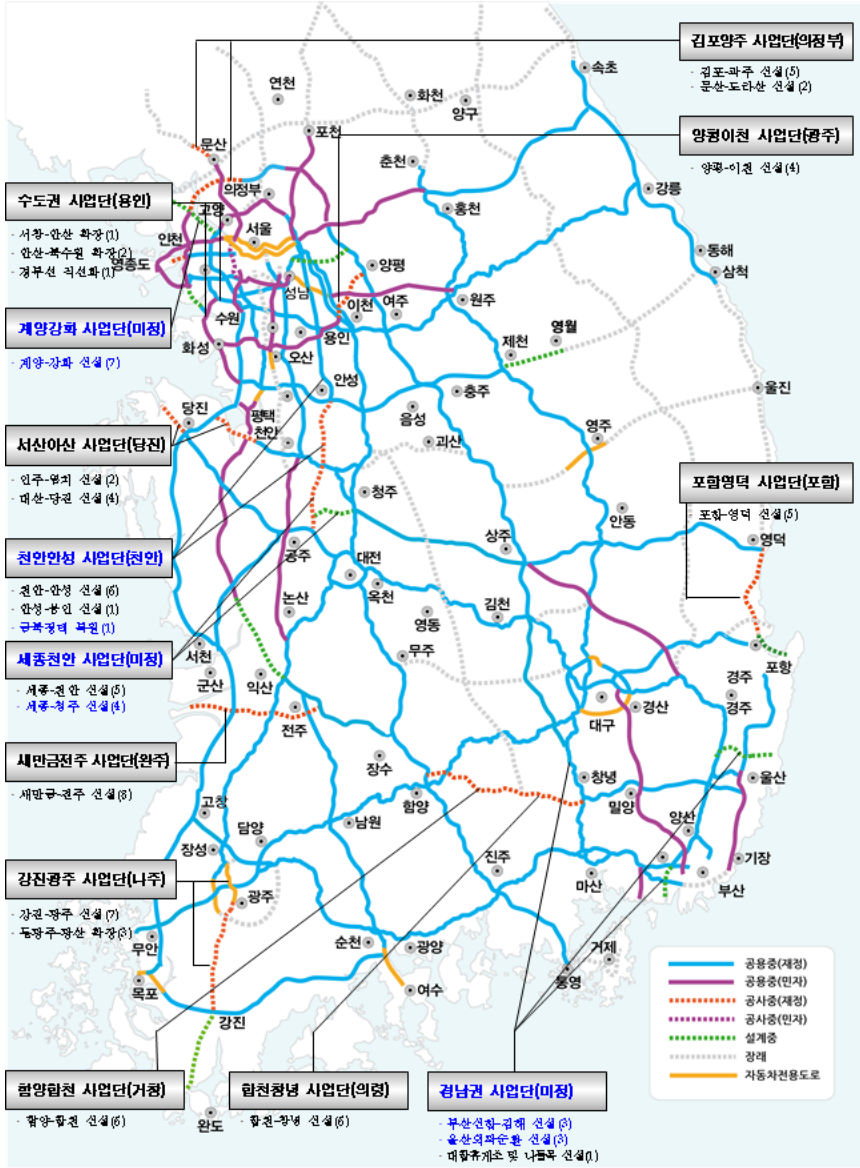
■ 확 장 : 1,434억원

- 서창-안산, 안산-북수원, 동광주-광산

한국도로공사 고속도로 건설 운영 현황

479.2km 건설공사 시행

- 13개 건설사업단 운영
- 공구수 : 87개
- 신　설 : 78개 공구, 429.4km
- 확　장 : 7개 공구,　49.8km
- 수　탁 : 2개 공구,　2.4km



003.

2025년 공사 및 설계 발주계획

한국도로공사

건설공사 발주계획

노 선 명		총사업비 (억원)	연장 (km)	발주시기	비 고
합 계		67,907	194.9	-	
국고 사업	소 계	65,115	72.6	-	
	부산신항-김해	14,060	12.8	25. 上	
	세종-청주	12,781	19.4	25. 下	
	울산외곽순환	9,122	15.1	25. 下	
	계양-강화 1~6공구	29,152	25.3	25. 下	7공구 기발주('24.3월)
개량 사업	소 계	2,792	122.3	-	
	부안-당진 리모델링	1,934	90.0	25. 下	
	성주-낙동 리모델링	858	32.3	25. 下	

국고사업 세부현황[부산신항-김해]

부산신항-김해 고속도로 건설공사

- 사업구간 : 부산시 강서구 송정동~김해시 활천동
- 총사업비 : 14,060억원
- 연장 및 차로수 : 12.8km, 4차로
- 주요시설물 : 나들목 2개소, 분기점 1개소
- 발주계획

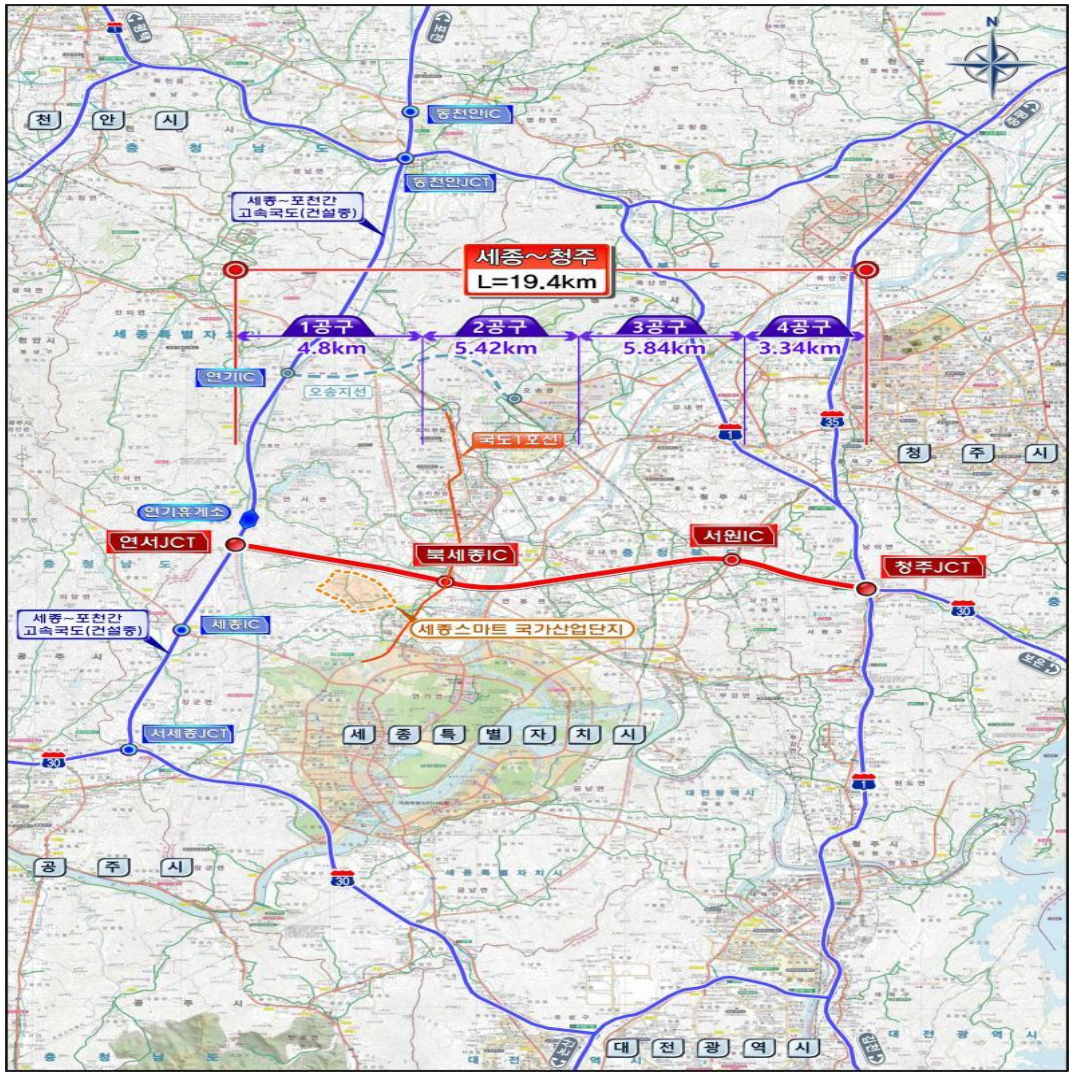
구 분	3개 공구
발주방식	종합심사낙찰제
발주시기	'25. 上
착공시기	'25. 上

국고사업 세부현황[세종-청주]

세종-청주 고속도로 건설공사

- 사업구간 : 세종시 연서면~청주시 서원구 남이면
- 총사업비 : 12,781억원
- 연장 및 차로수 : 19.4km, 4차로
- 주요시설물 : 나들목 2개소, 분기점 2개소
- 발주계획

구 분	4개 공구
발주방식	종합심사낙찰제
발주시기	'25. 下
착공시기	'26. 上



국고사업 세부현황[울산외곽순환]

울산외곽순환 고속도로 건설공사

- 사업구간 : 울산시 울주군 두서면~북구 가대동
- 총사업비 : 9,122억원
- 연장 및 차로수 : 15.1km, 4차로
- 주요시설물 : 나들목 3개소, 분기점 1개소
- 발주계획

구 분	3개 공구
발주방식	종합심사낙찰제
발주시기	'25. 下
착공시기	'26. 上

국고사업 세부현황[계양-강화]

계양-강화 고속도로 건설공사

- 사업구간 : 인천광역시 계양구 상야동~강화읍
- 총사업비 : 29,152억원
- 연장 및 차로수 : 29.9km, 4~6차로
- 주요시설물 : 나들목 6개소, 분기점 3개소
- 발주계획

구 분	6개 공구
발주방식	종합심사낙찰제
발주시기	'25. 下
착공시기	'26. 上

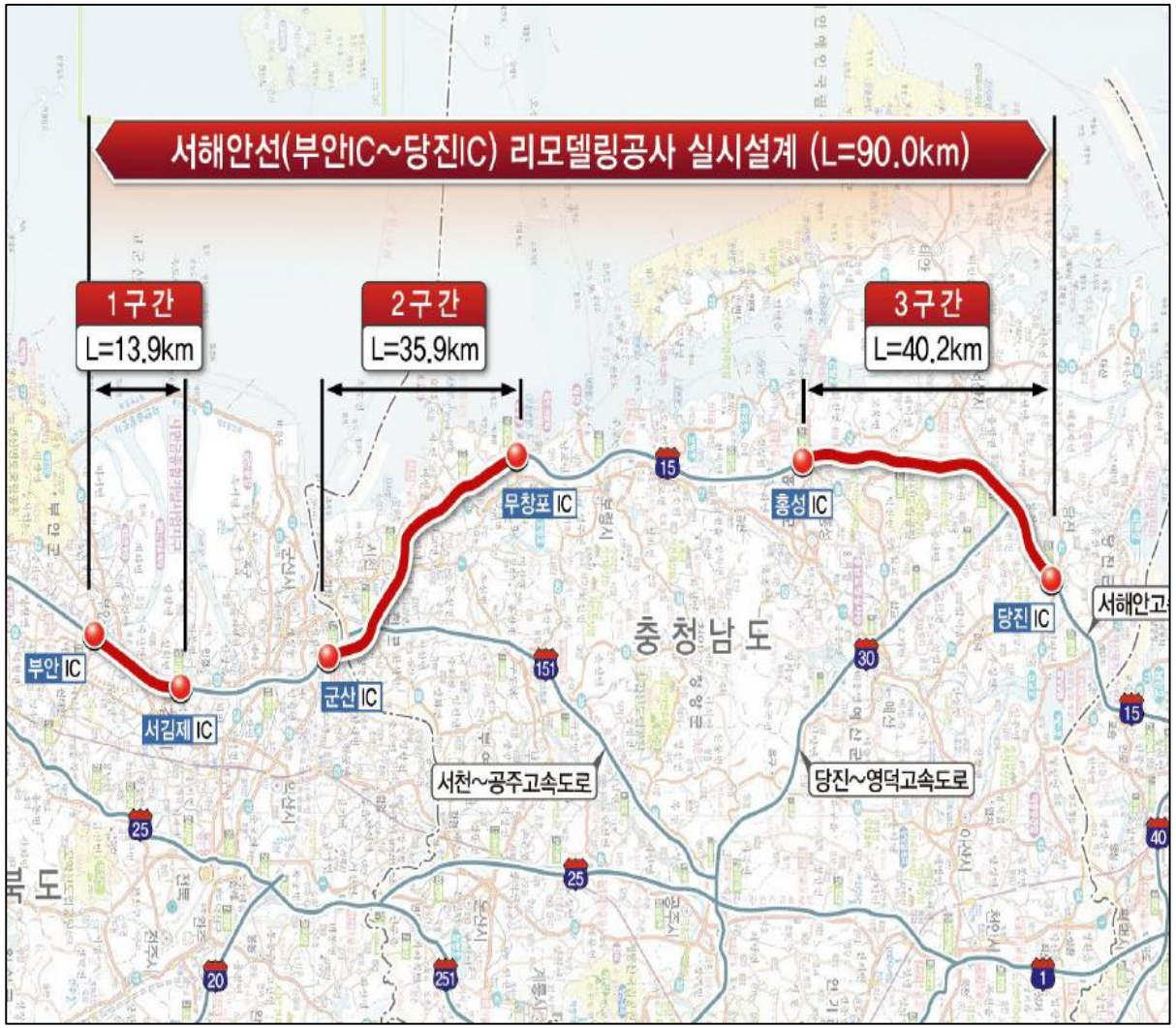
* 7공구(T/K) 기발주 완료('24. 3월)

개량사업 세부현황[부안-당진]

서해안선 부안-당진 리모델링 공사

- 사업구간 : 전라북도 부안군 ~충청남도 당진시
- 총사업비 : 1,934억원
- 연장 및 차로수 : 90.0km, 4~6차로
- 주요시설물 : 나들목 10개소, 분기점 2개소
- 발주계획

구 분	5개 공구
발주방식	간이형 종합심사낙찰제
발주시기	'25. 上
착공시기	'25. 下



개량사업 세부현황[성주-낙동]

중부내륙선 성주-낙동 리모델링 공사

- 사업구간 : 경상북도 성주군 ~ 상주시 낙동면
- 총사업비 : 858억원
- 연장 및 차로수 : 32.3km, 4차로
- 주요시설물 : 나들목 3개소, 분기점 1개소
- 발주계획

구 분	2개 공구
발주방식	간이형 종합심사낙찰제
발주시기	'25. 上
착공시기	'25. 下

주요시설물 현황

구 분	수도권제1순환선	중부내륙선
IC(나들목)	8	3
JCT(분기점)	6	1
SA(휴게소)	1	2

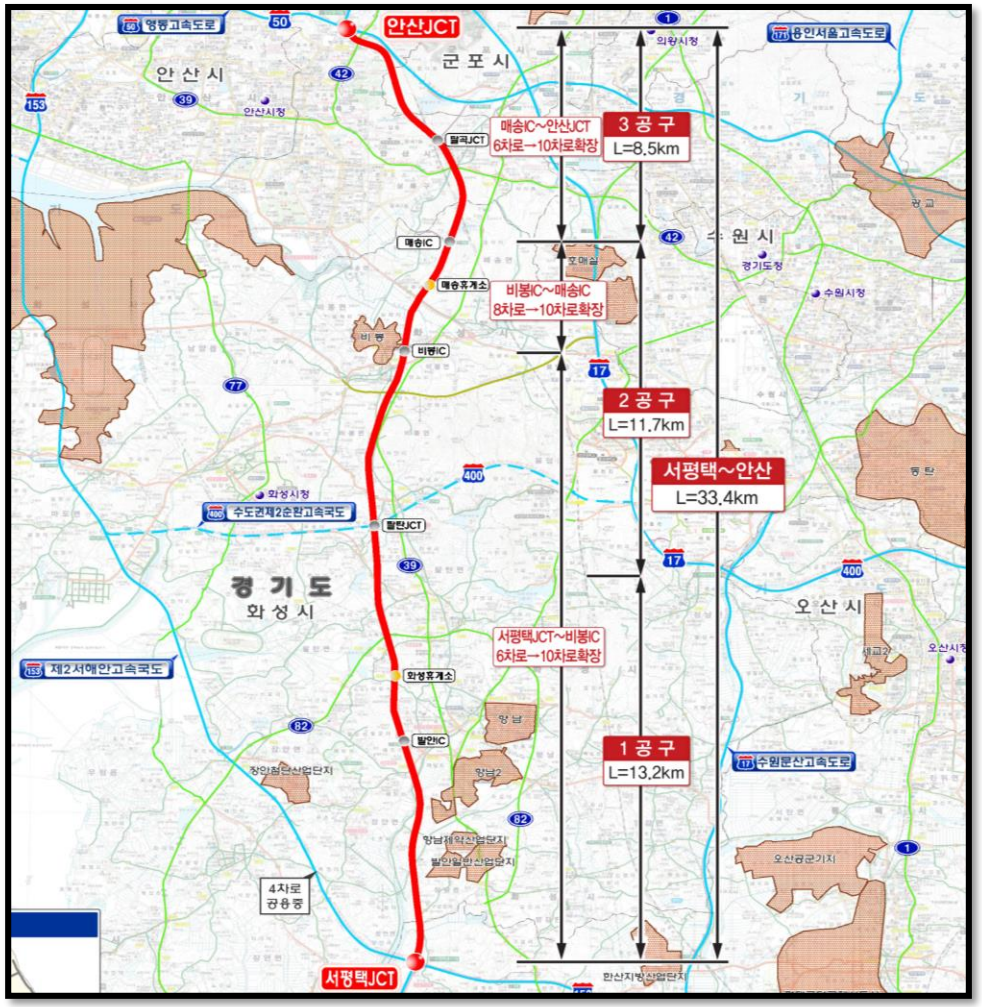
설계ENG 발주계획

노 선 명		연장 (km)	설계비 (억원)	발주시기	비 고
합 계		36.1	306.2	-	
실시설계	서해안선 (서평택-안산)	33.4	294	25.12	
	서산영덕선 점곡옥산 하이패스IC	1.1	5.1	25.03	
	영동선 동백IC(인천)	1.6	7.1	25.03	

설계ENG 세부현황[서해안선(서평택-안산)]

서평택-안산 고속도로 확장공사

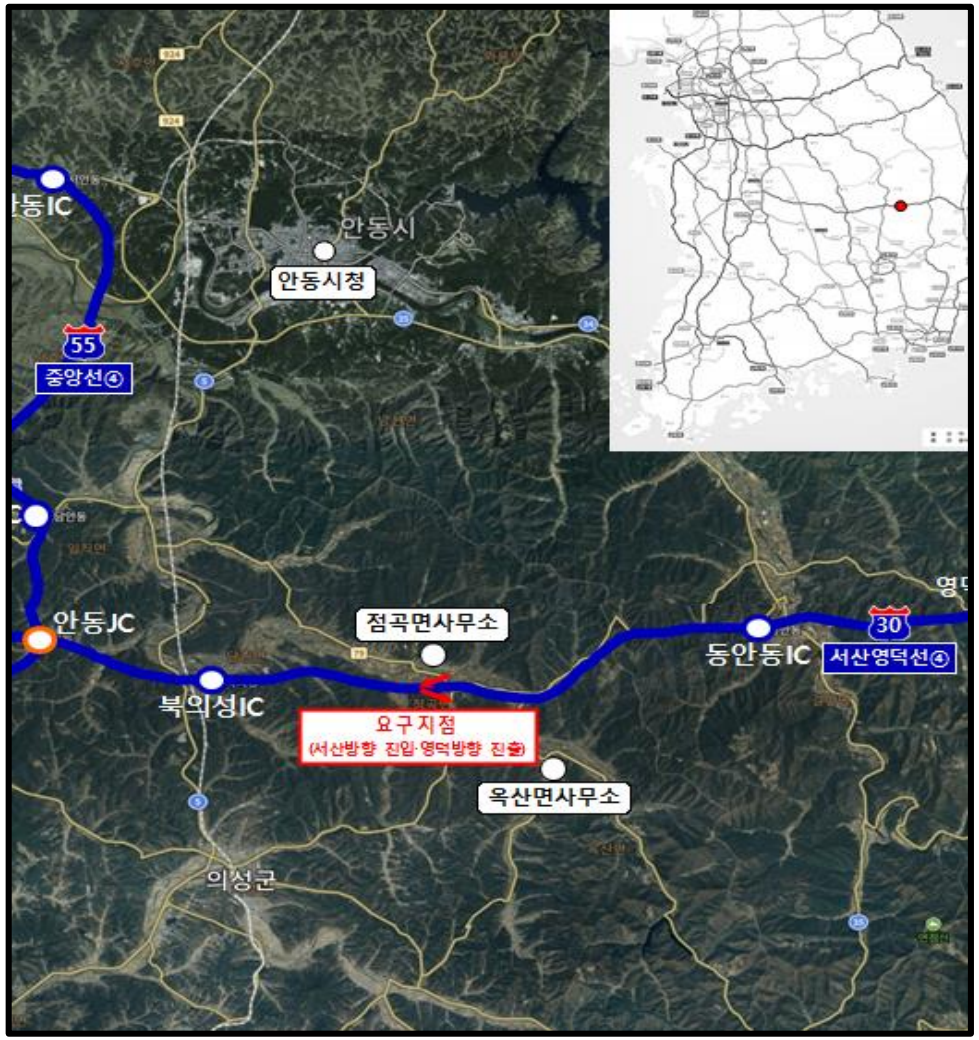
- 사업구간 : 경기 평택시 청북면~경기 안산시 상록구
- 총사업비 : 10,002억원 / 설계비 : 294억원
- 연장 및 차로수 : 33.4km, 6, 8→10차로 확장
- 주요시설물 : 나들목 3개소, 분기점 3개소
- 향후계획 : 실시설계 발주('25.12)



설계ENG 세부현황[서산영덕선(점곡옥산 하이패스IC)]

점곡옥산 하이패스IC 건설공사

- 사업위치 : 경북 의성군 점곡면 윤암리 일원
- 총사업비 : 110억원 / 설계비 : 5.1억원
- 연장 및 차로수 : 1.1km, 진출1/진입1
- 향후계획 : 실시설계 발주('25.3)



설계ENG 세부현황[영동선(동백IC)]

동백IC 건설공사

- 사업구간 : 경기 용인시 기흥구 청덕동 일원
- 총사업비 : 861억원 / 설계비 : 7.1억원
- 연장 및 차로수 : 1.6km, 진출2/진입2
- 향후계획 : 실시설계 발주('25.3)

감사합니다.

한국도로공사