



2026년 고속도로 건설공사 추진계획



 한국도로공사

Contents



● 001. 전국 간선도로망 (10x10+6R²) 구축 현황

● 002. 2026년 고속도로 건설 관리 계획

● 003. 2026년 건설공사 및 설계 ENG 발주계획

001.

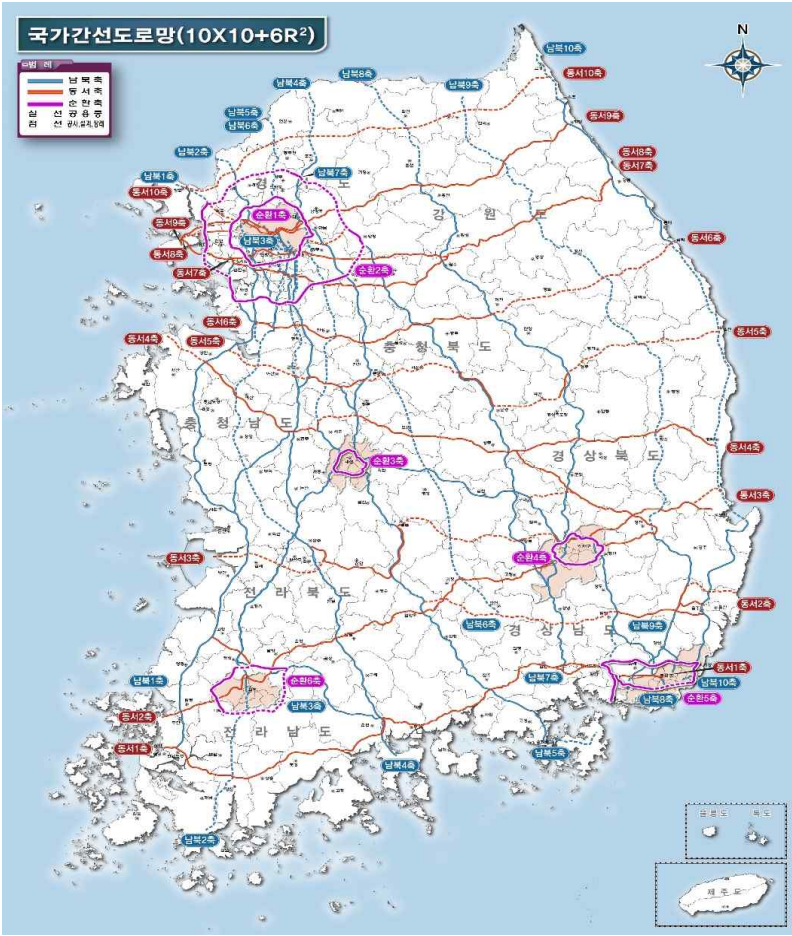
전국 간선도로망 구축 현황

10x10+6R² 구축현황

7,782.5km 구축목표

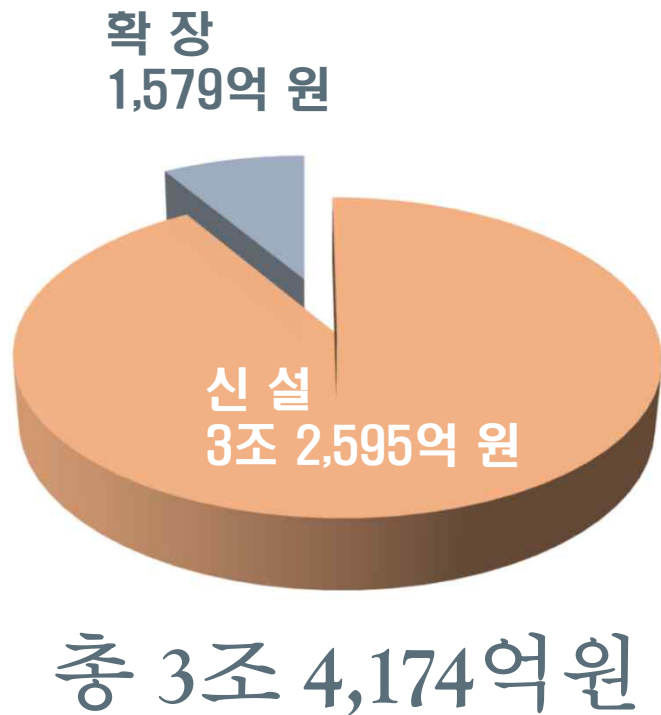
현재 고속도로 공용중 노선 5,572.6km
(고속도로 계획 km 대비 71.6%)

구 분	단 계 별 추 진 현 황 (k m)				
	계획연장	공용중	공사중	설 계	장 래
계	7,782.5	5,572.6	319.1	447.6	1,443.2
고속국도	6,853.3 (100%)	5,309.5 (78%)	303.8 (4%)	436.8 (6%)	803.2 (12%)
(국고)	5,723.0	4,335.5	283.6	323.7	780.2
(민자)	1,130.3	974.0	20.2	113.1	23.0
자동차 전용도로	929.2	263.1	15.3	10.8	640.0



002.

2026년 고속도로 건설 관리 계획



■ 신 설 : 3조 2,595억원

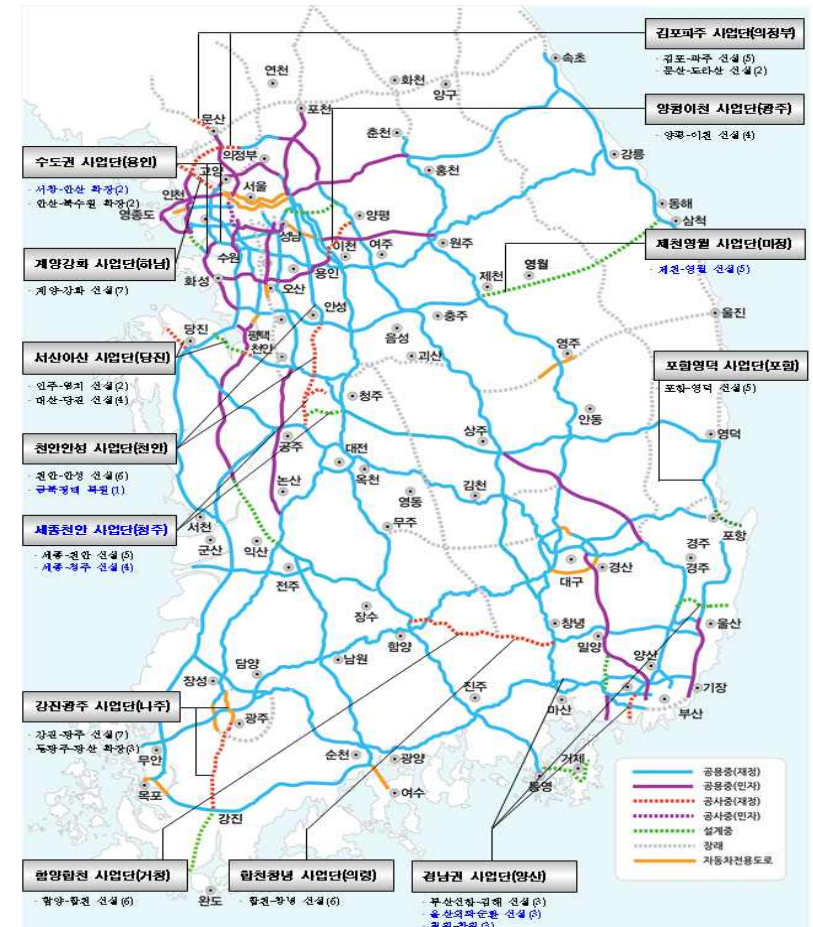
- 함양울산 등 14개 노선

■ 확 장 : 1,579억원

- 서창-안산, 안산-북수원,
동광주-광산, 칠원-창원

520.6km 건설공사 시행

- 12개 건설사업단 운영
- 공구수 : 77개 (17개 노선)
- 신 설 : 72개 공구, 466.9km (13개 노선)
- 확 장 : 5개 공구, 53.7km (4개 노선)



003.

2026년 공사 및 설계 발주계획

건설공사 발주계획

노 선 명		총사업비 (억원)	연장 (km)	발주시기	비 고
합 계		83,329	265.0	-	
국고 사업	소 계	79,267	107.4	-	
	계양-강화 1공구	32,629	29.9	26.2	2~6공구 입찰 중
	제천-영월 1~5공구	19,885	29.9	26.2	
	울산외곽 1~3공구	9,122	15.1	26. 上	
	세종-청주 1~4공구	12,781	19.4	26. 下	
	서창-안산(확) 1공구	4,850	13.1	26. 下	2공구 공사 중 ('21~)
개량 사업	소 계	4,062	157.6	-	
	군산-당진 리모델링	1,934	86.9	26. 上	
	성주-낙동 리모델링	858	32.3	26. 上	
	서산-덕유산 리모델링	242	24.1	26. 上	
	진교-축동 리모델링	587	14.3	26. 下	
	부론IC	441	-	26. 下	



계양-강화 고속도로 건설공사

- 사업구간 : 인천광역시 계양구 상야동~강화읍
- 총사업비 : 32,629억원
- 연장 및 차로수 : 29.9km, 4~6차로
- 주요시설물 : 나들목 6개소, 분기점 3개소
- 발주계획

구 분	6개 공구		
발주방식	대안제시형 낙찰제 (1공구)	실시설계기술제안 (2공구)	종합심사낙찰제 (3~6공구)
발주시기	26. 2	26. 1	25.12
착공시기	27. 上	27. 上	26. 3

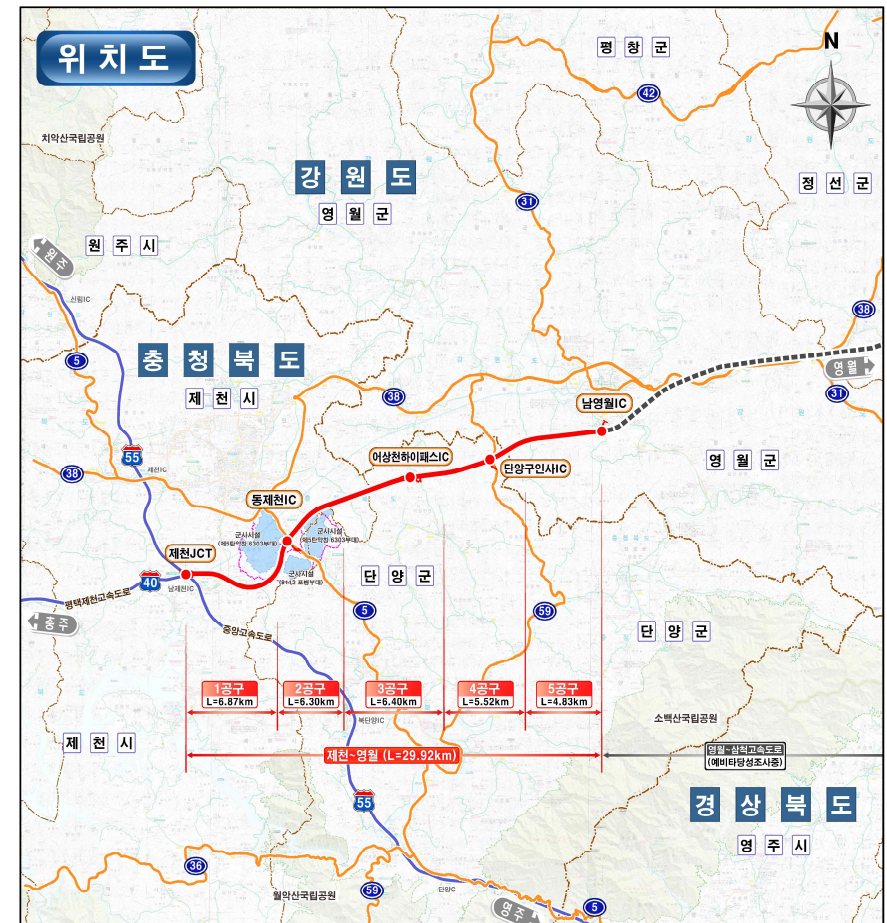
* 7공구(T/K) : '26. 3 착공



제천-영월 고속도로 건설공사

- 사업구간 : 제천시 금성면~강원도 영월군 영월읍
- 총사업비 : 19,885억원
- 연장 및 차로수 : 29.9km, 4차로
- 주요시설물 : 나들목 4개소, 분기점 1개소
- 발주계획

구분	5개 공구
발주방식	종합심사낙찰제
발주시기	26. 2
착공시기	26. 6



울산외곽순환 고속도로 건설공사

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

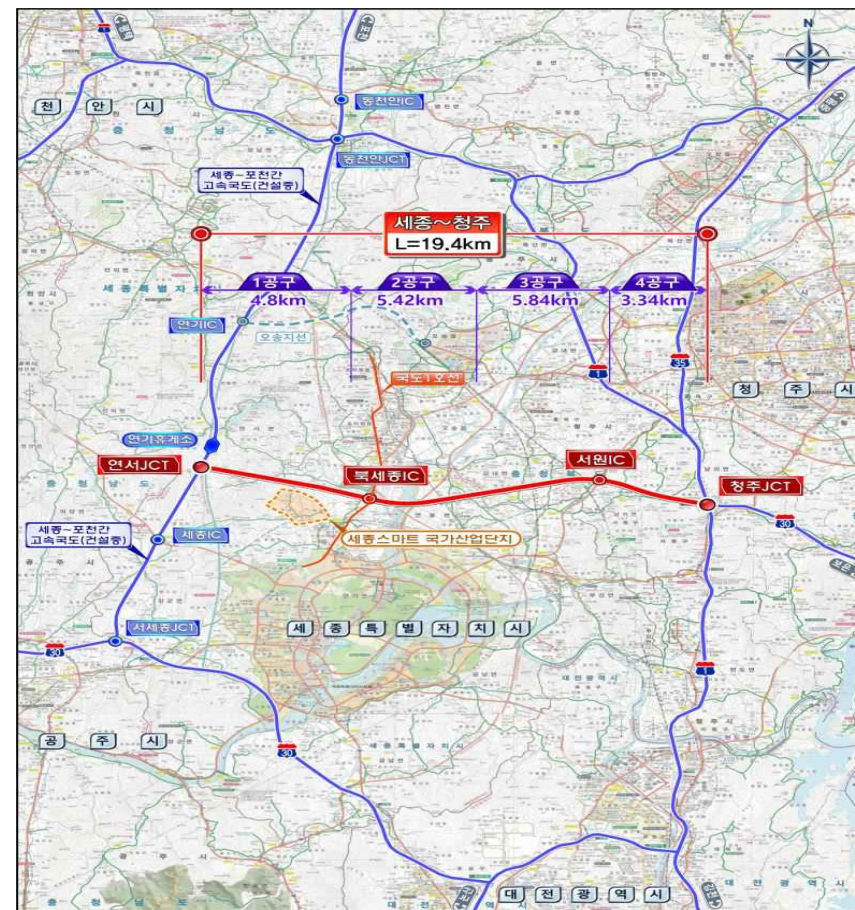
구분	3개 공구
발주방식	미정
발주시기	26. 上
착공시기	26. 下



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

구분	4개 공구
발주방식	미정
발주시기	26. 下
착공시기	26. 下



영동선 서창-안산 확장공사

- 사업구간 : 인천시 남동구~ 시흥시 월곶동
- 총사업비 : 4,850억원
- 연장 및 차로수 : 13.1km, 6→8차로 확장
- 주요시설물 : 나들목 2개소, 분기점 2개소
- 발주계획

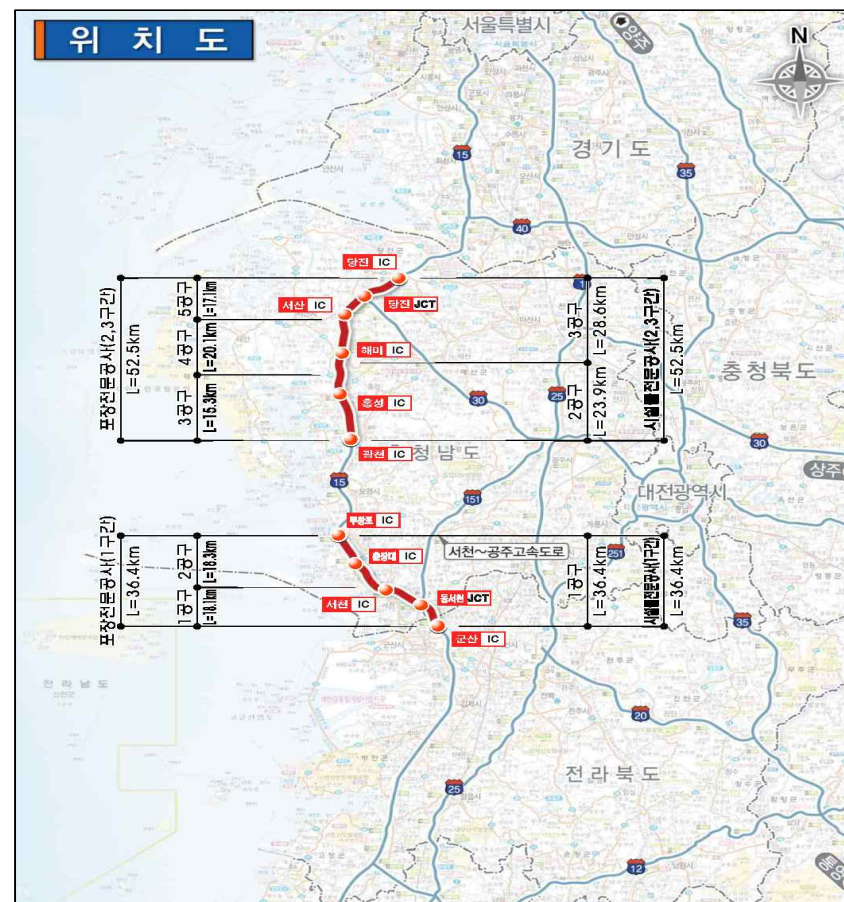
구 분	1공구
발주방식	종합심사낙찰제
발주시기	26. 下
착공시기	26. 下



서해안선 군산-당진 리모델링 공사

- 사업구간 : 전라북도 군산시~충청남도 당진시
- 총사업비 : 1,934억원
- 연장 및 차로수 : 86.9km, 4~6차로
- 주요시설물 : 나들목 10개소, 분기점 2개소
- 발주계획

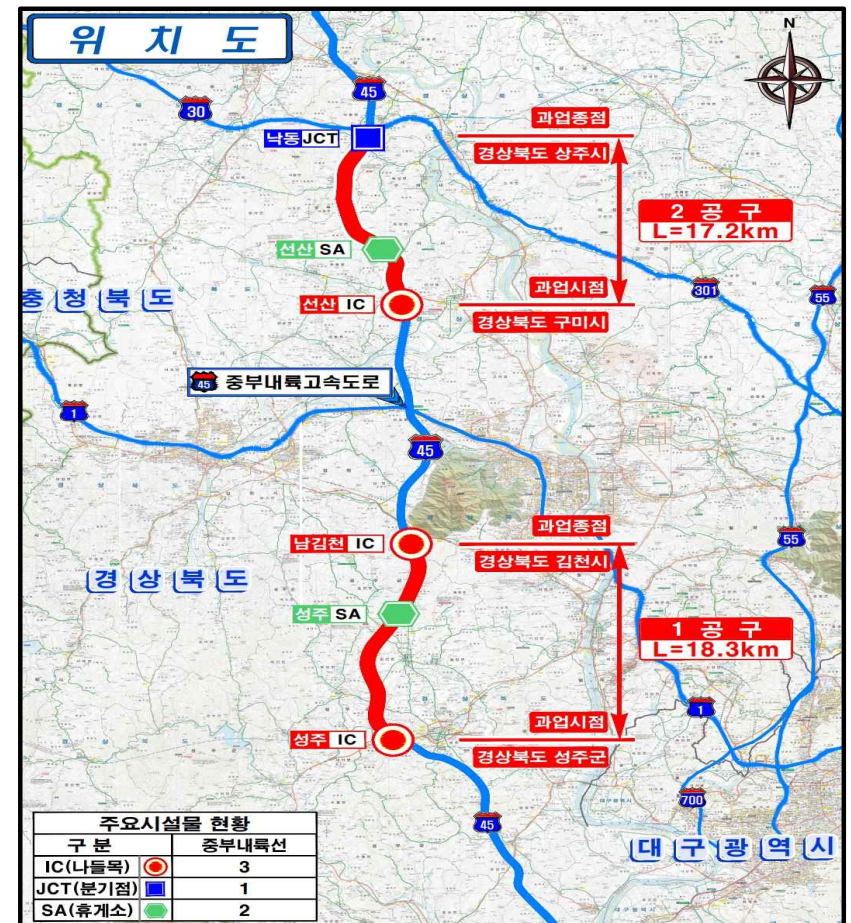
구 분	3개 공구(광천~당진 구간)
발주방식	간이형 종합심사낙찰제
발주시기	'26. 上
착공시기	'26. 下



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	'26. 上
착공시기	'26. 下



통영대전선 서상-덕유산 리모델링 공사

- 사업구간 : 경상남도 함양군~전라북도 무주군
- 총사업비 : 242억원
- 연장 및 차로수 : 24.1km, 4차로
- 주요시설물 : 나들목 2개소, 분기점 1개소
- 발주계획

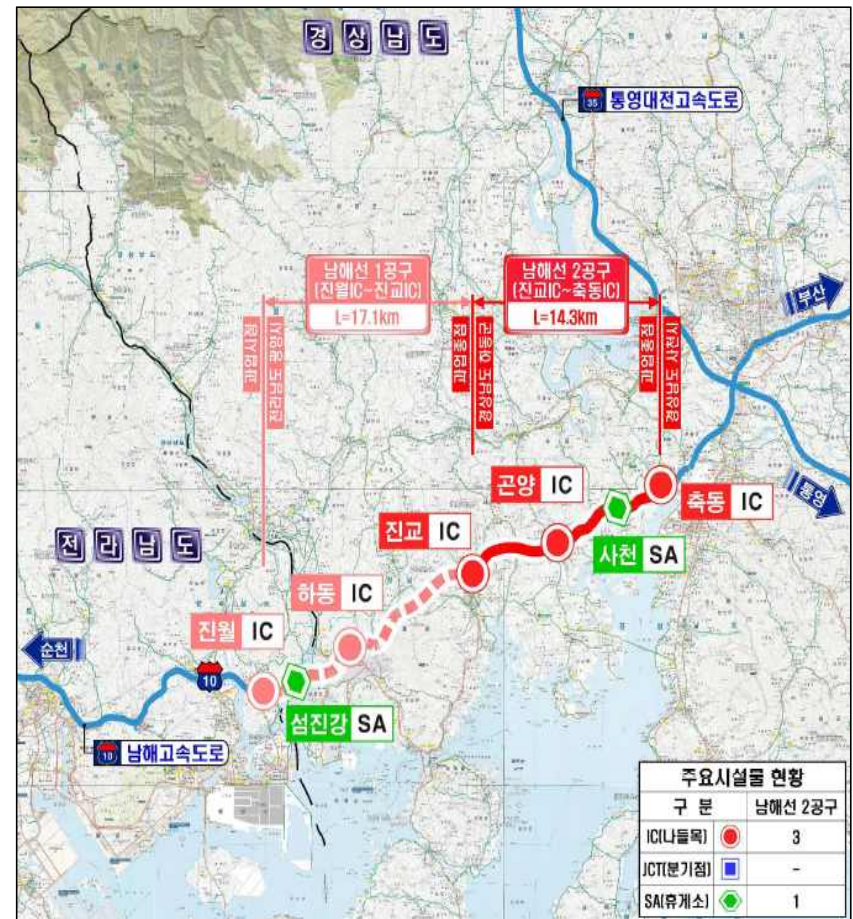
구 분	1개 공구
발주방식	간이형 종합심사낙찰제
발주시기	'26. 上
착공시기	'26. 上



남해선 진교-축동 리모델링 공사

- 사업구간 : 경상남도 하동군 ~ 사천시
- 총사업비 : 587억원
- 연장 및 차로수 : 14.3km, 4차로
- 주요시설물 : 나들목 3개소, 분기점 1개소
- 발주계획

구 분	1개 공구
발주방식	간이형 종합심사낙찰제
발주시기	'26. 下
착공시기	'26. 下



영동선 부론IC 신설공사

- 사업구간 : 강원도 원주시 부론면 일대
- 총사업비 : 441억원
- 사업내용 : 정규IC 1식
- 발주계획

구 분	1개 공구
발주방식	간이형 종합심사낙찰제
발주시기	'26. 下
착공시기	'27. 上



설계ENG 발주계획

노 선 명		연장 (km)	설계비 (억원)	발주시기	비 고
합 계		60.1	606.2	-	
기본 및 실시설계	완도-강진	38.9	536.8	26.下	
	세종포천선 동용인IC(양방향)	2.1	13.9	26.4	
	광주대구선 논공휴게소 하이패스IC(대구)	0.5	4.8	26.上	
타당성 및 기본설계	호남선지선 (서대전-회덕)	18.6	50.7	26.4	



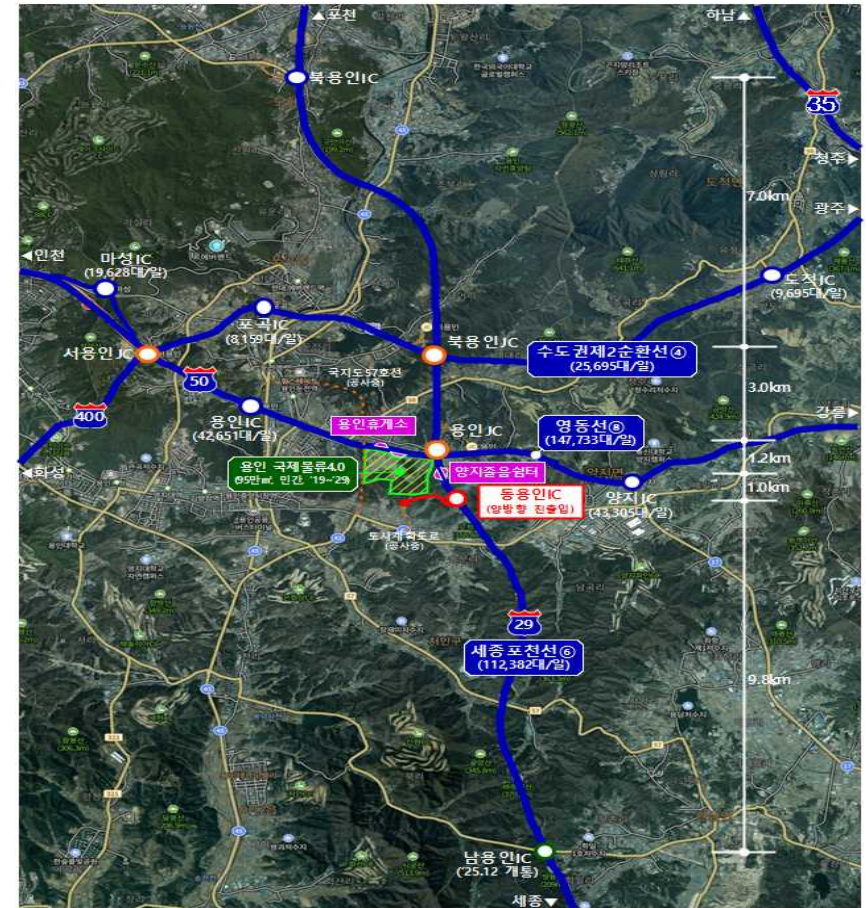
완도-강진 고속도로 건설공사

- 사업구간 : 전남 해남군 북평면 ~ 강진군 작천면
- 총사업비 : 15,849억원 / 설계비 : 536.8억원
- 연장 및 차로수 : 38.9km, 4차로 신설
- 주요시설물 : 나들목 2개소, 분기점 1개소
- 향후계획 : 기본 및 실시설계 발주('26.下)



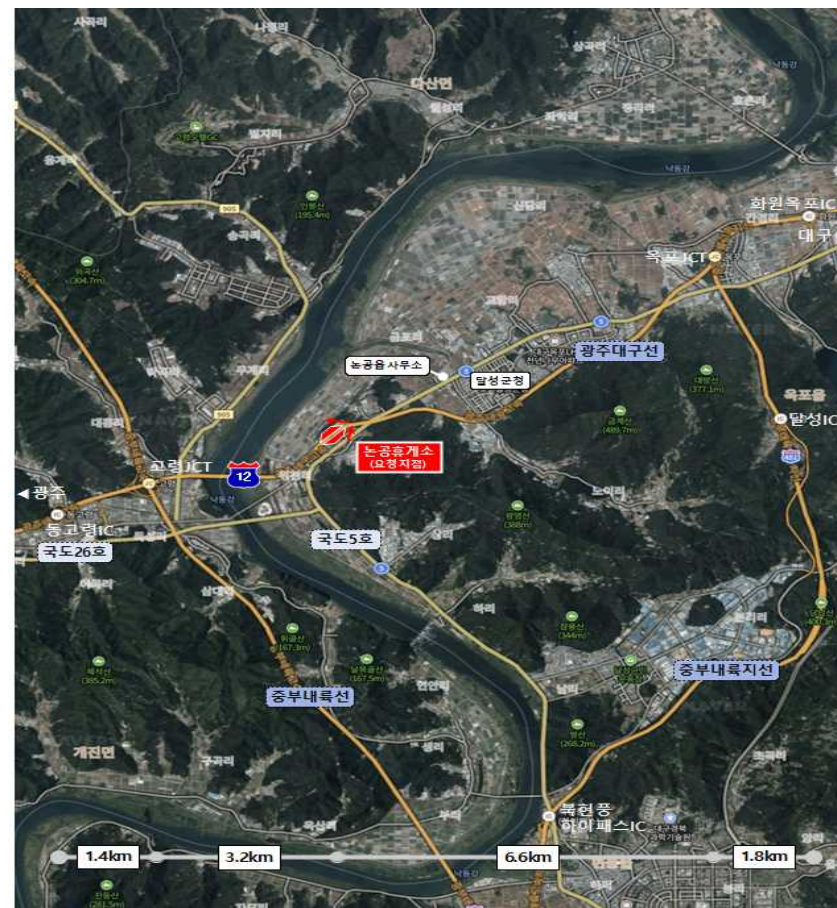
동용인IC 건설공사

- 사업위치 : 경기도 용인시 처인구 양지면 송문리, 주북리, 마평동 일원
- 총사업비 : 936억원 / 설계비 : 13.9억원
- 연장 및 차로수 : 2.1km, 진출2/진입2
- 향후계획 : 기본 및 실시설계 발주('26.4)



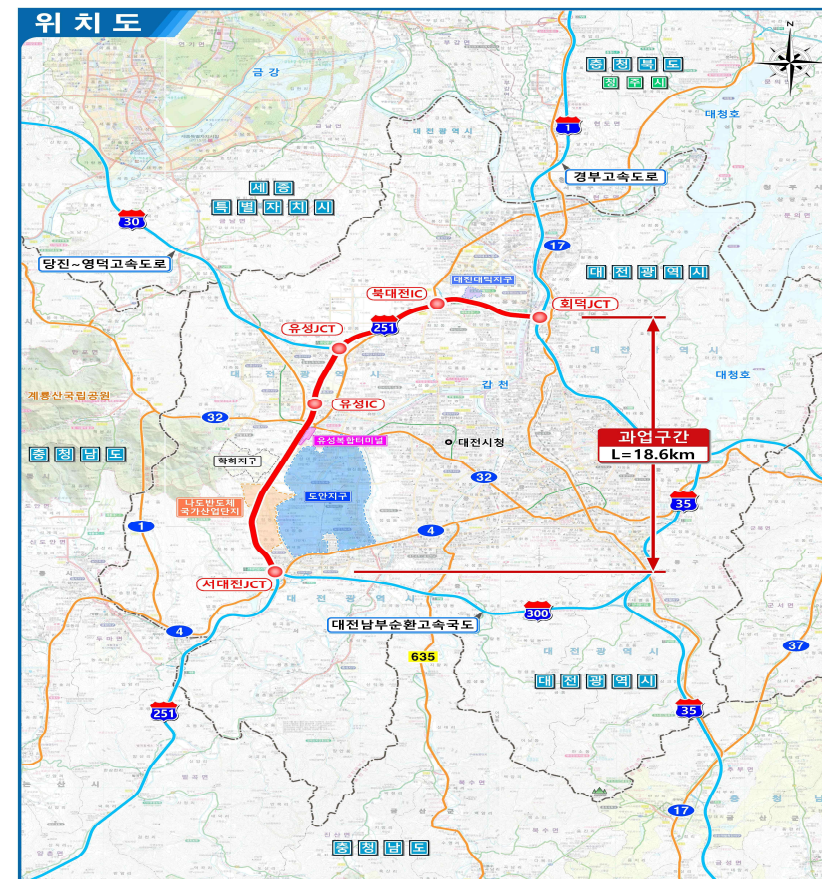
논공휴게소 하이패스IC 건설공사

- 사업구간 : 광주대구선 논공휴게소
- 총사업비 : 100.5억원 / 설계비 : 4.8억원
- 연장 및 차로수 : 0.5km, 진출1/진입1
- 향후계획 : 기본 및 실시설계 발주('26.上)



서대전-회덕 고속도로 확장공사

- 사업구간 : 호남선지선(서대전JCT~회덕JCT)
- 총사업비 : 3,522억원 / 설계비 : 50.7억원
- 연장 및 차로수 : 18.6km, 4 → 6차로 확장
- 주요시설물 : 나들목 2개소, 분기점 1개소
- 향후계획 : 타당성 및 기본설계 발주('26.4)





감사합니다.

 한국도로공사