

The Way ToMorrow

2017년 고속도로 건설공사 발주계획

한국도로공사 건설계획부장
송 창 준

 한국도로공사

1

고속도로 구축현황

2

2017년 건설예산

3

2017년 발주계획

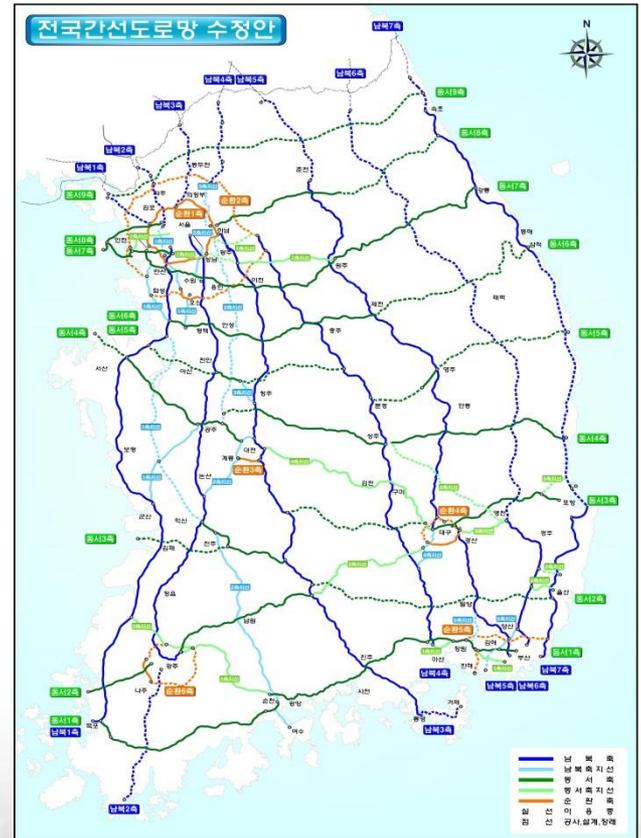
고속도로 구축 현황

전국 간선도로망(7x9+6R) 구축 현황

✓ **고속도로 및 자동차 전용도로 7,342km 구축목표**

- **현재 고속도로 공용중 노선 4,453km**
(고속도로 계획 6,489km 대비 69%)

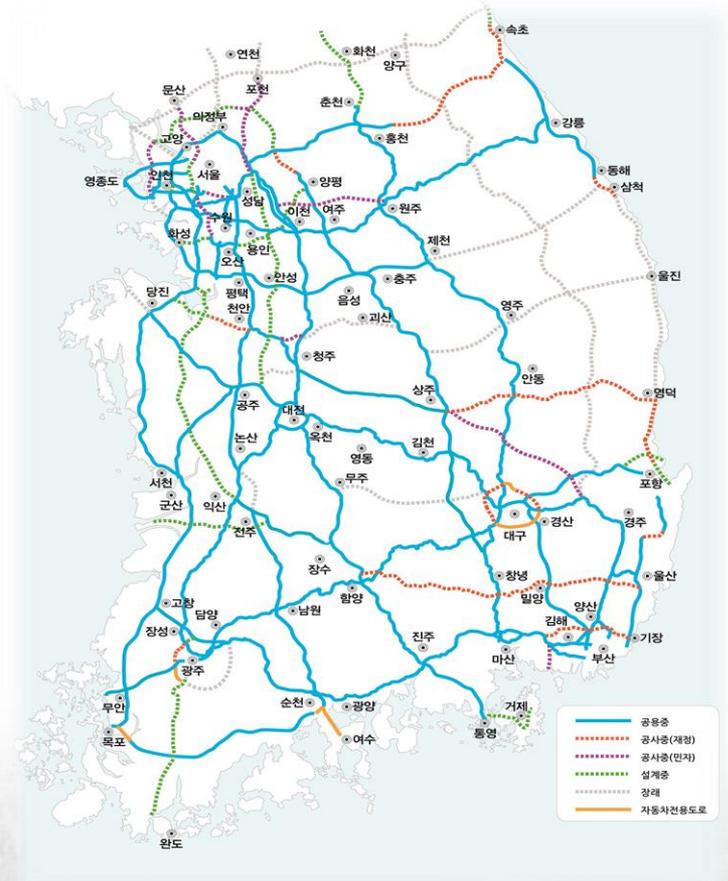
구분	단계별 추진현황(km)				
	계획연장	공용중	공사중	설계	장래
계	7,342	4,575	798	456	1,513
고속국도	6,489 (100%)	4,453 (69%)	766 (12%)	447 (7%)	823 (13%)
(국고)	5,394	3,890	478	203	823
(민자)	1,095	563	288	244	-
자동차 전용도로	853	122	32	9	690



건설중인 고속도로 사업현황

✓ 15개 구간, 484km 건설공사 시행 (민자·수탁포함)

- 14개 사업단 운영
- 국고12개 및 민자 2개 노선(구리포천, 인천김포)
- 공구수 : 88개 (민자·수탁 13개 공구 포함)
- 신 설 : 10개 구간, 335km
확 장 : 2개 구간, 65km
민 자 : 2개 구간, 80km
수 탁 : 1개 구간, 4km



2017년 건설예산

2017년 고속도로 건설 예산

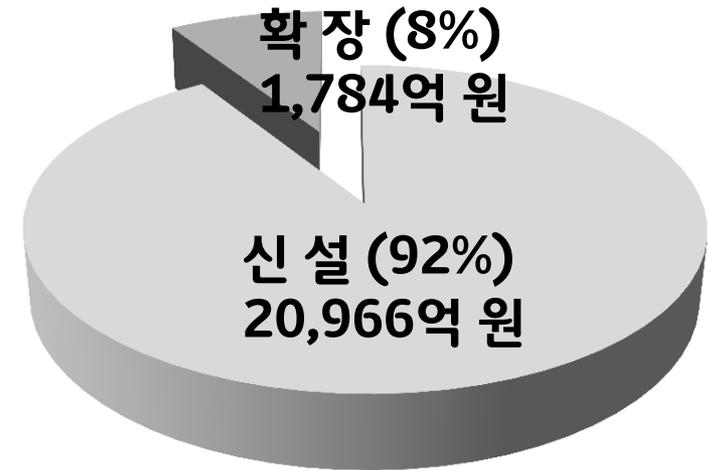
✓ 계속사업(19,443억원)

- 신 설 : 17,837억원
 - 동홍천양양 등 9개노선
- 확 장 : 1,606억원
 - 언양영천 등 2개노선

✓ 2017 신규사업(3,307억원)

- 신 설 : 3,129억원
 - 파주포천 등 4개노선
- 확 장 : 178억원
 - 동이옥천 등 2개노선

2017년 건설예산



22,750억 원

2017년 발주계획

2017년 고속도로 건설공사 발주 계획

노선명 (공구수)	토목공사비 (억원)	연장 (km)	발주시기	착수시기
계 (34개공구)	73,228	198.7		
강진광주 (7)	12,585	51.1	'17. 3	'17. 6
기흥IC 개량(1)	500	5.0	'17. 5	'17. 8
시화JCT(1)	1,067	2.5	'17. 5	'17. 8
김포파주(4)	6,064	18.6	'17. 9	'17. 12
김포파주(1)*	3,440	6.8	'17. 9	'18(하)
함양창녕 (7)	14,662	42.6	'17. 9	'17. 12
함양창녕(2) **	4,484	12.8	'17. 9	'18(하)
안성성남(9)	26,407	50.1	'17. 10	'17. 12
새만금전주(2) **	4,019	9.2	'17. 12	'18(하)



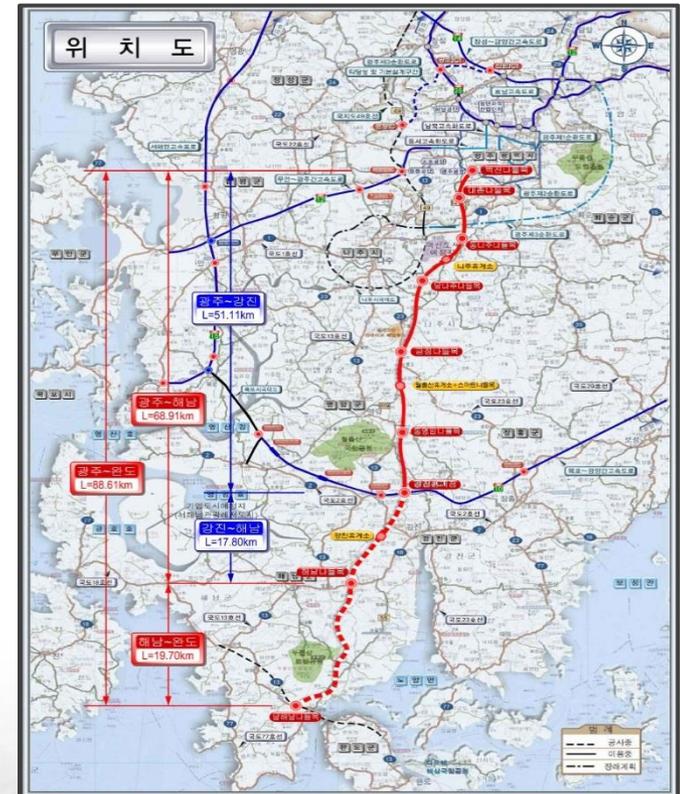
* 일괄입찰

** 기술제안입찰

2017년 고속도로 건설공사 발주 계획

✓ 강진~광주 고속도로 건설공사 제1~7공구

- 사업구간 : 전라남도 강진군 성전면 ~ 광주광역시 서구 벽진동
- 총사업비 : 14,247억원
- 연장 및 차로수 : 51.1km, 4차로
- 주요시설물 : 분기점1개소, 나들목7개소
- 발주시기 : '17. 3월 (착공 '17. 6월)
- 발주방식 : 종합심사낙찰제



2017년 고속도로 건설공사 발주 계획

✓ 경부선 387.2km 기흥나들목 개량공사

- 사업구간 : 경기도 용인시 기흥구 고매동
- 총사업비 : 845억원
- 주요시설물 : 나들목 1개소
- 발주시기 : '17. 5월 (착공 '17. 8월)
- 발주방식 : 종합심사낙찰제



2017년 고속도로 건설공사 발주 계획

✓ 시화JCT 건설공사

- 사업구간 : 경기도 단원구 성곡동
- 총사업비 : 1,067억원
- 주요시설물 : 분기점 1개소
- 발주시기 : '17. 5월 (착공 '17. 8월)
- 발주방식 : 종합심사낙찰제



2017년 고속도로 건설공사 발주 계획

✓ 김포~파주 고속도로 건설공사 제1~5공구

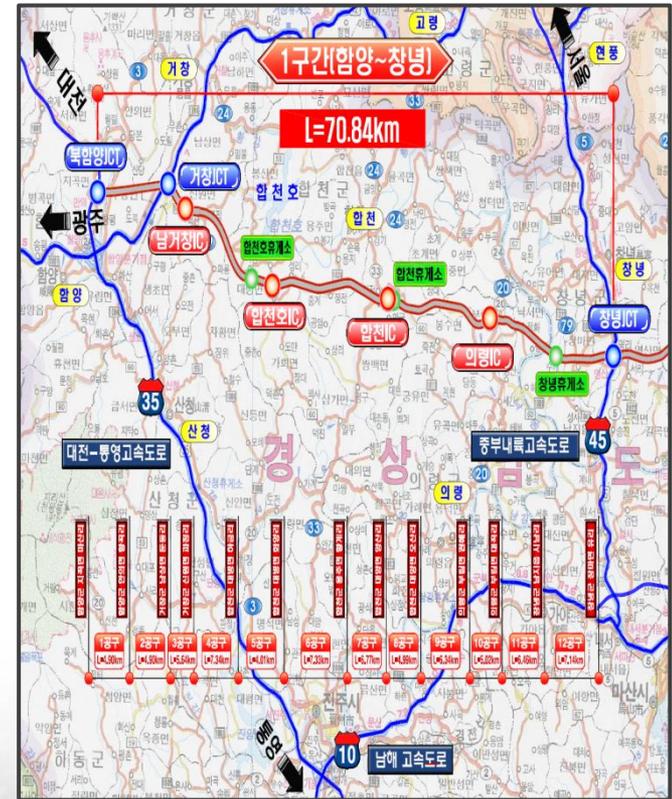
- 사업구간 : 경기도 김포시 통진읍 ~ 경기도 파주시 파주읍
- 총사업비 : 15,095억원
- 연장 및 차로수 : 25.4km, 4차로
- 주요시설물 : 분기점1개소, 나들목2개소
- 발주시기 : '17. 9월 (착공 '17. 12월)
- 발주방식 : 종합심사낙찰제(4개공구) 일괄입찰(1개공구)



2017년 고속도로 건설공사 발주 계획

✓ 함양~창녕 고속도로 건설공사 제4~12공구

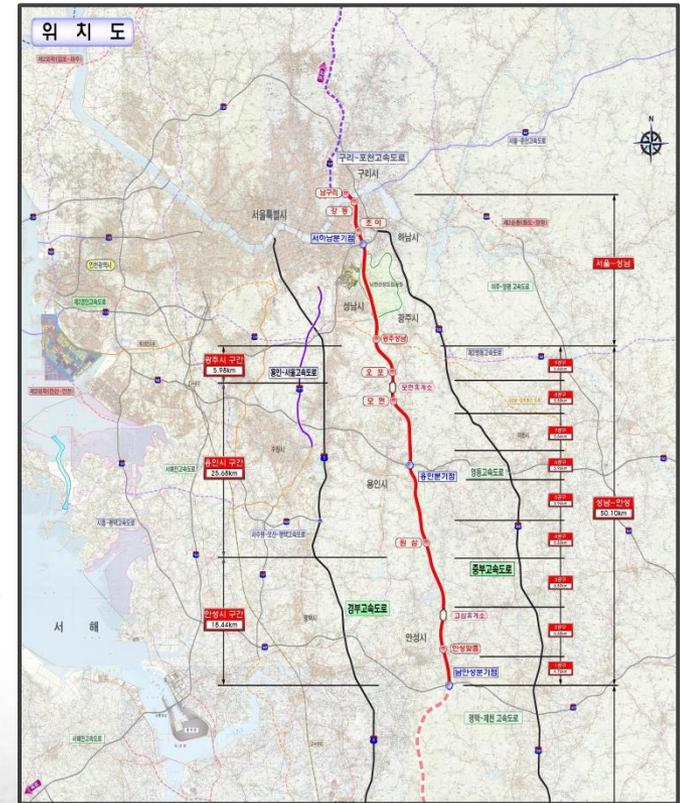
- 사업구간 : 경상남도 거창군 신원면 ~ 경상남도 창녕군 장마면
- 총사업비 : 29,799억원(함양창녕 전체)
- 연장 및 차로수 : 55.4km, 4차로
- 주요시설물 : 나들목 3개소
- 발주시기 : '17. 9월 (착공 '17. 12월)
- 발주방식 : 종합심사낙찰제(7개공구) 기술제안(2개공구)



2017년 고속도로 건설공사 발주 계획

✓ 안성~성남 고속도로 건설공사 제1~9공구

- 사업구간 : 경기도 광주시 직동 ~ 경기도 안성시 금광면
- 총사업비 : 26,567억원
- 연장 및 차로수 : 50.1km, 6차로
- 주요시설물 : 분기점2개소, 나들목4개소
- 발주시기 : '17. 10월 (착공 '17. 12월)
- 발주방식 : 종합심사낙찰제



2017년 고속도로 건설공사 발주 계획

✓ 새만금~전주 고속도로 건설공사 제6, 8공구

- 사업구간 : 전라북도 전주시 완산구 ~ 전라북도 완주시 상관면
 - 총사업비 : 19,241억원(새만금전주 전체)
 - 연장 및 차로수 : 9.2km, 4차로
 - 주요시설물 : 분기점 1개소, 나들목 1개소
 - 발주시기 : '17. 12월 (착공 '18. 10월)
 - 발주방식 : 기술제안입찰제
- ※ 새만금전주 제1~5, 7공구는 18년 발주예정



더 빠르고 안전한 **행복의길**

감사합니다

