

The Way ToMorrow

# 2016년 고속도로 건설공사 발주계획

한국도로공사 건설계획부장  
송 창 준

**1**

**고속도로 구축 현황**

**2**

**2016년 건설예산 및 조사설계예산**

**3**

**2016년 발주계획**

# 고속도로 구축 현황

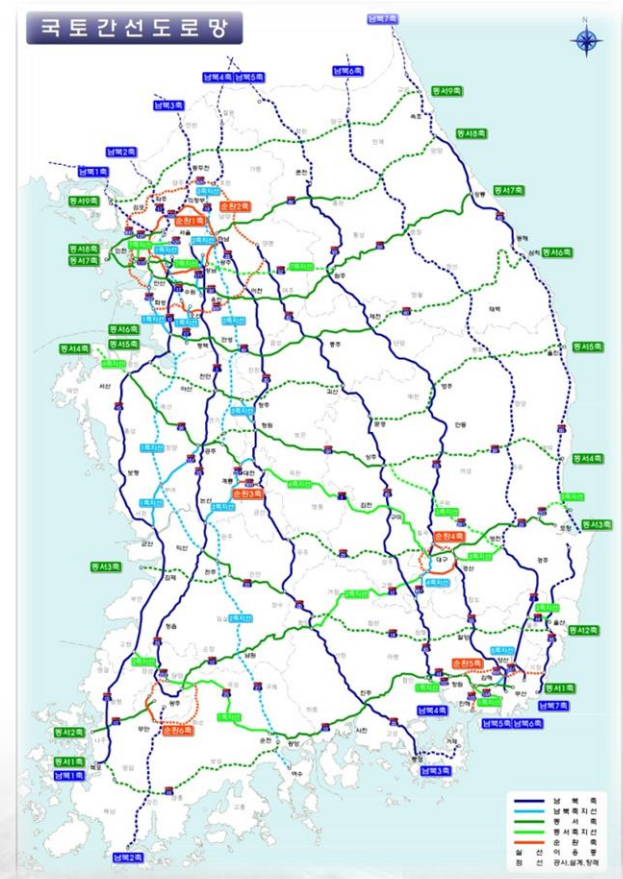
# 전국 간선도로망(7x9+6R) 구축 현황

✓ **고속도로 및 자동차 전용도로 7,266km 구축목표**

- **현재 고속도로 공용중 노선 4,194km**

(고속도로 계획 6,415km 대비 65%)

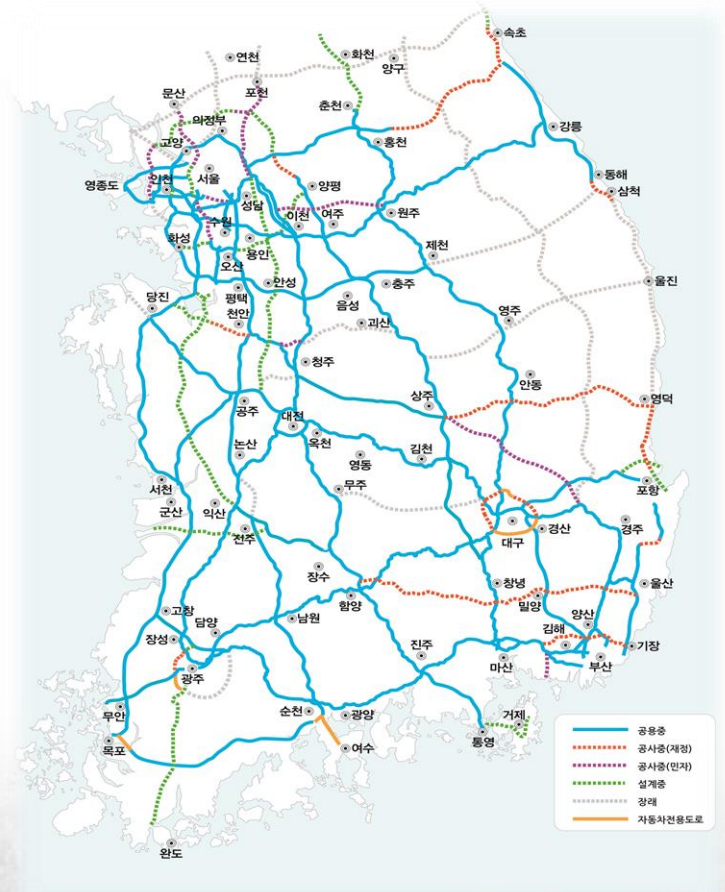
구분	단계별 추진현황(km)				
	계획연장	공용중	공사중	설계	장래
계	7,266	4,272	764	825	1,405
고속국도	6,415 (100%)	4,194 (65%)	715 (11%)	825 (13%)	682 (11%)
(국고)	5,494	3,734	404	695	662
(민자)	921	460	311	130	20
자동차 전용도로	851	78	49	-	723



# 건설중인 고속도로 사업현황

## ✓ 16개 구간, 564km 건설공사 시행 (민자포함)

- 15개 사업단 운영  
- 국고13개 및 민자 2개 노선(구리포천, 인천김포)
- 공구수 : 99개 (민자 15개 공구 포함)
- 신 설 : 11개 구간, 404km  
확 장 : 2개 구간, 65km  
민 자 : 3개 구간, 95km



# 설계중인 고속도로 사업현황

## 실시설계

6개 구간, 198km

김포-파주(19km), 광주-강진(52km)  
새만금-전주(54km), 안성-성남(49km)  
양평-이천(19km), 청성-옥천(4km)

## 기본설계

4개 구간, 42km

서창-안산(14km), 동광주-광산(11km)  
안산-북수원(14km), 시화MTV(3km)

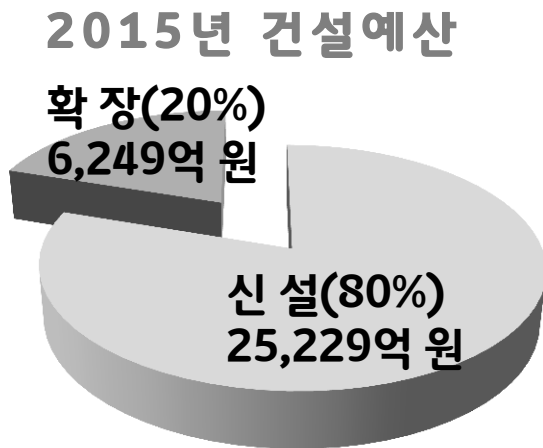


— : 실시설계

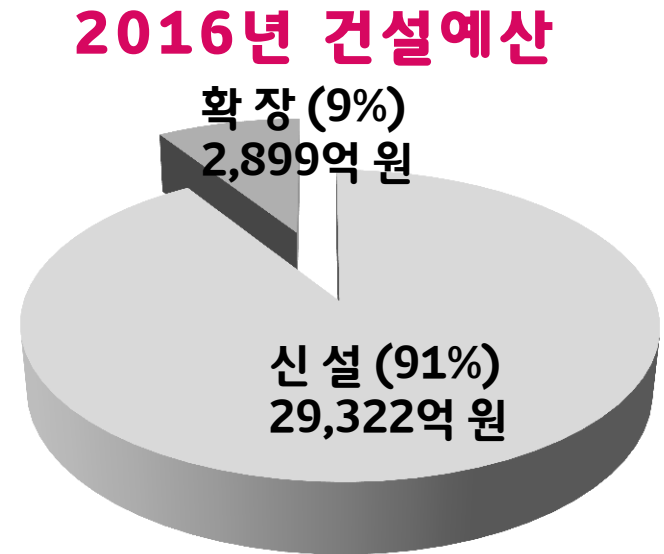
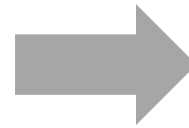
— : 기본설계

2016년  
건설예산 및 조사설계예산

# 2016년 고속도로 건설 예산



31,478억 원

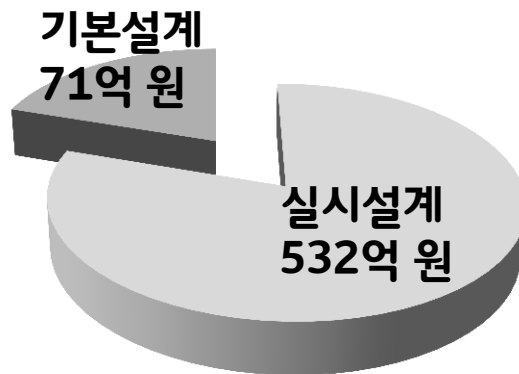


32,221억 원



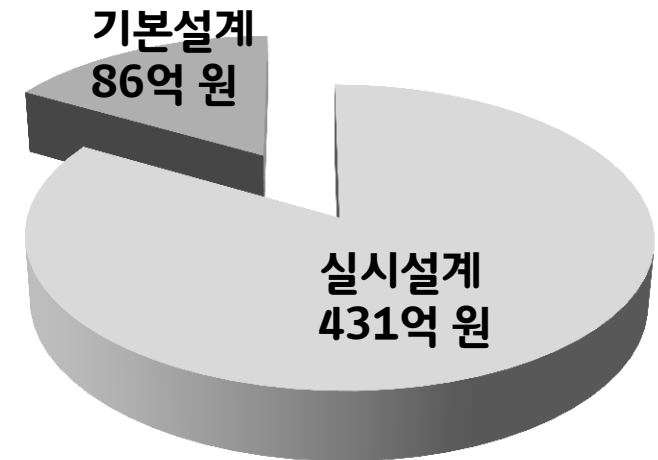
# 2016년 고속도로 조사설계 예산

## 2015년 조사설계예산



603억 원

## 2016년 조사설계예산



517억 원

# 2016년 발주계획

# 서울-세종 고속도로

연내 착공, 2022년 준공목표



## ✓ 성남-구리간 건설공사(10~14공구) 턴키방식 추진

- 확정가격 최상설계방식 도입(14공구, 한강통과구간) 등 기술형 강조
- 조기추진을 위해 인·허가시 실시설계적격자의 절대적인 협조 필요

[성남-구리] 입찰공고 ('16.2), 실시설계적격자 선정 ('16.7), 착공 ('16말)

## ✓ 안성-성남간 건설공사(1~9공구) 종합심사제 방식 추진

[안성-성남] 용역발주 ('16.2), 설계착수 ('16.5), 착공 ('17말)

# 2016년 고속도로 건설공사 발주 계획

노선명 (공구수)	공사비 (억원)	연장 (km)	발주시기	착수시기
계 (31개공구)	64,126	186.3		
함양창녕 (1)*	2,438	5.6	'16. 1	'16(하)
창녕밀양 (1)*	2,364	5.5	'16. 1	'16(하)
성남구리 (5)**	17,610	21.9	'16.2	'16.(하)
송파나들목 (1)	1,281	3.5	'16.3	'16(상)
포항영덕 (5)	10,293	31.1	'16.3	'16(상)
창녕밀양 (5)	8,962	23.0	'16. 4	'16(하)
파주포천 (3)	5,493	17.3	'16. 9	'16(하)
창녕현풍 (1)	1,175	15.5	'16. 9	'16(하)
파주포천 (1)*	2,243	7.5	'16. 12	'17(하)
광주강진 (7)	11,833	51.1	'16. 12	'17(상)
동이옥천 (1)	434	4.3	'16. 12	'17(상)



\* 기술제안입찰

\*\* 일괄입찰

# 2016년 고속도로 개량공사 발주 계획

노선명 (공구수)	공사비 (억원)	위 치	발주시기	착수시기
계 (5개공구)	3,921			
대구포항선 서포항 나들목 입체화공사	112	대구포항선 59.3k	'16. 3	'16. 5
평택제천선 고덕국제화 나들목 설치공사	176	평택제천선 12.5k	'16. 3	'16. 5
경부선 남사나들목 설치공사	234	경부선 373k	'16. 5	'16. 7
경부선 기흥나들목 개량공사	399	경부선 387k	'16(하)	'16(하)
경부선 직선화 공사 (동탄 제2신도시)	3,000 (총사업비)	경부선 382k	'16(하)	'16(하)



더 빠르고 안전한 **행복의길**

# 감사합니다



The Way ToMorrow  
한국도로공사