

# 신림 ~ 봉천터널 건설

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	도시개발특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 기간2010.01 ~ 2023.12		
사업내용	○ 도로개설(터널) 폭4차로, 연장 5,600m		
사업위치	관악구 신림동 시흥IC~관악구 낙성대 입구		
총사업비	총 550,700,000천원	[국비]	[시비]550,700,000천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]
사업비 (당해년도)	29,800,000천원	[국비]	[시비]29,800,000천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
안전총괄본부	도로계획과	하중현 2133-8060	유태용 8076	강전남 8078

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2017예산액 (A)	2018예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
				(x-)
계	(x-) 25,600,000	(x-) 29,800,000	(x-) 4,200,000	(x-) 16
시설비	(x-) 24,600,000	(x-) 28,550,000	(x-) 3,950,000	(x-) 16
감리비	(x-) 1,000,000	(x-) 1,250,000	(x-) 250,000	(x-) 25

### □ 산출근거

과목구분	2018년 예산내역
------	------------

과목구분	2018년 예산내역	
시설비	○ 공사비 28,550,000,000원	= 28,550,000천원
감리비	○ 감리비 1,250,000,000원	= 1,250,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2016)	2017	2018	2019 이후	비고
계	(x-) 550,700	(x-) 141,132	(x-) 25,600	(x-) 29,800	(x-) 354,168	
시설비	(x-) 536,974	(x-) 137,801	(x-) 24,491	(x-) 28,550	(x-) 346,132	
감리비	(x-) 13,726	(x-) 3,331	(x-) 1,109	(x-) 1,250	(x-) 8,036	

**3** 사업설명

사업목적

- ○ 남부순환도로와 강남순환도로를 연결하여 남부순환도로의 도로기능 향상으로 상습 정체구간 해소
- 동서방향의 간선도로를 확충하여 교통 편익 증진

사업근거

- - 국토의 계획 및 이용에 관한 법률
- - 서울 서남부 도로망체계 개편(시장방침 제590호, '07.11.02)

사업내용

- 위치: 서울시 관악구 신림동 (시흥IC) ~ 낙성대동 공원앞
- 규모: 왕복 4차로, 연장 5.58km (1공구 : 3.10km, 2공구 : 2.48km)
- 사업기간: 2010.10. ~ 2023.12.
- 총사업비: 550,700백만원 (보상비 : 139,700, 공사비 : 397,274, 감리비 : 13,726)

사업계획(투자사업의 경우)

- ○ 위 치 : (1공구)관악구미성동난곡사거리,  
(2공구)관악구서림동환기소부지
- 사업내용 :
  - 공사비 (1공구) : 12,550,000천원, (2공구) : 16,000,000천원
  - 감리비 (1공구) : 650,000천원, (2공구) : 600,000천원
- 소요예산(안) : 29,800,000천원(공사비 28,550,000천원, 감리비 1,250,000천원)

□ 추진경위

- ○ '08.11.26 : KDI 공공투자관리센터 타당성 검토
- '09.01.30 : 추진방식 변경(민자 → 재정)
- '09.10.09 : 터키발주, 설계·시공 적격자 선정 완료
- '10.04.01 : 도시계획시설(도로) 결정고시
- '10.10.05 : 공사계약 및 착공
- '10.12.28 : 2차공사 착공(2공구)
- '12.09.27 : 3차공사 착공(2공구)
- '14.02.26 : 4차공사 착공(2공구)
- '15.02.24 : 5차공사 착공(2공구), 4차공사 착공(1공구)
- '16.12.31. : 1공구 【건물철거(22동 중 20동 완료)】 , 2공구 【공사(6차)준공】
- '17.02.08 : 7차공사 착공(2공구)
- ○ '17.03.23 : 5차공사 준공(1공구)
- '17.04.27 : 도시계획시설 실시계획 변경 인가 고시(1공구)
- '17.08.14 : 6차공사 착공(1공구)

□ 2018년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		29,800,000	
시설비	2018.01~2018.12	28,550,000	터널굴착
감리비	2018.01~2018.12	1,250,000	

## 4 사업 효과

### □ 최근 3년 추진실적

2015년도	○ (1공구)가옥철거공사18동, (2공구)연직갱40M 및 환기갱87M 굴착
2016년도	○ (1공구)가옥철거공사2동, (2공구)환기소 240M 및 본선 358M 굴착
2017년도	○ (1공구)가옥철거공사2동, 가시설 및 차수 그라우팅 (2공구)본선 815M 굴착 및 1,282M 라이닝

### □ 향후 기대효과

- ○ 2016년 기개통한 강남순환도로와의 연계로 남부순환도로의 상습정체를 해소하고 동서방향의 간선도로를 확충하여 원활한 교통흐름 및 교통편익 증진

## 5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2014	(x-) 23,932,000	(x-) 1,352,091	(x-) 0	(x-) 25,284,091	(x-) 20,139,316	(x-) 5,144,775	(x-) 0
2015	(x-) 17,000,000	(x-) 5,144,775	(x-) 0	(x-) 22,144,775	(x-) 22,144,772	(x-) 0	(x-) 3
2016	(x-) 13,700,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 13,700,000	(x-) 13,551,720	(x-) 148,280	(x-) 0