

신림 ~ 봉천터널 건설

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	도시개발특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2010.01 ~ 2026.12		
사업내용	○ 도로 개설(터널) 폭 4차로, 연장 5.6 km		
사업위치	관악구 신림동 시흥IC~관악구 낙성대 입구		
총사업비	총 615,100,000천원	(국비)	(사비)615,100,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	10,709,000천원	(국비)	(사비)10,709,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
재난안전관리실	도로계획과	오대중 2133-8060	김석기 2133-8076	박성웅 2133-8077

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2023예산액 (A)	2024예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 34,090,000	(x-) 10,709,000	(x-) Δ23,381,000	(x-) Δ69
시설비	(x-) 31,577,000	(x-) 8,621,000	(x-) Δ22,956,000	(x-) Δ73
감리비	(x-) 2,513,000	(x-) 2,088,000	(x-) Δ425,000	(x-) Δ17

□ 산출근거

과목구분	2024년 예산내역		
시설비	○ 공사비 등	=	8,621,000천원
	- 1공구	=	3,111,000천원
	▷ 지하환기소 보상비 600,000,000원	=	600,000천원
	▷ 설계비	=	411,000천원
	• 지하차도 진출입부 변경 280,000,000원	=	280,000천원
	• 환기시설 기준변경 131,000,000원	=	131,000천원
	▷ 토목공사	=	2,033,000천원
	• 환기소 굴착공사(58m) 2,033,000,000원	=	2,033,000천원
	▷ 기타공사 67,000,000원	=	67,000천원
	- 2공구	=	5,510,000천원
	▷ 설계비	=	600,000천원
	• 환기시설 기준 변경 600,000,000원	=	600,000천원
	▷ 토목공사	=	4,900,000천원
	• 포장공사(4,463m) 2,000,000,000원	=	2,000,000천원
	• 환기소격벽(5개소) 300,000,000원	=	300,000천원
	• 내화격벽(4,463m) 2,600,000,000원	=	2,600,000천원
▷ 기타공사 10,000,000원	=	10,000천원	
감리비	○ 감리비	=	2,088,000천원
	- 1공구 1,200,000,000원	=	1,200,000천원
	- 2공구 888,000,000원	=	888,000천원

□ 연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2022)	2023	2024	2025 이후	비고
계	(x-) 615,100	(x-) 302,789	(x-) 34,090	(x-) 10,709	(x-) 267,512	

시설비	(x-) 591,533	(x-) 289,557	(x-) 31,577	(x-) 8,621	(x-) 261,778	
감리비	(x-) 23,567	(x-) 13,232	(x-) 2,513	(x-) 2,088	(x-) 5,734	

3 사업 설명

사업목적

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

사업근거

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

사업내용

- 사업위치 : 서울시 관악구 신림동 (시흥IC) ~ 낙성대동 공원앞
- 사업규모 : 왕복 4차로, 연장 5.58km (1공구 : 3.10km, 2공구 : 2.48km)
- 사업기간 : 2010.10. ~ 2026.12.
- 총사업비 : 615,100백만원

사업계획(투자사업의 경우)

- 사업내용(2024년도)
 - 1공구 : 지하환기소 굴착, 지하차도 공사
 - 2공구 : 터널 구조물공사 완료
- 사업기간 : 2010.10. ~ 2026.12.
- 총사업비 : 615,100백만원(2024년도 예산 : 10,709백만원)

추진경위

- 2007.11.02 : 서울 서남부 도로망체계 개편계획 수립
- 2008.11.26 : KDI 공공투자관리센터 타당성검토
- 2009.01.30 : 추진방식 변경(민자 → 재정)
- 2009.02.23 : 투자심사(조건부)
- 2010.04.01 : 도시계획시설(도로) 결정 (서고시 제2010-116호)
- 2010.10.08 : 공사착공
- 2010.11.04 : 도시계획시설사업 실시계획 고시
- 2011.06.02 : 도시계획시설 변경결정 고시
- 2017.11.07 : 사업계획 변경
 - 난곡사거리 주변 터널 진출입부 이전. 신림경전철 중첩구간 종단선형 변경

- 사업기간 조정(2017→2020)
- 2019.05.08 : 사업계획 변경
 - 사업기간 조정(2020→2023)
- 2020.05. : 환기 방식 검토
- 2020.12. : 환기소 이전 검토
- 2021.06. : 남부순환로 진출입부 설치 방안 자문회의 시행
- 2021.11.16: 사업계획 변경
 - 남부순환로 지하차도 진출입부 위치 결정
 - 총사업비 및 사업기간 조정(2023→2026)
- 2023.10. : 본선 터널 배수로 설치 및 공동구 벽체 시공 중

2024년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		10,709,000	
공사 등	2024.01~2024.12	8,621,000	환기소 굴착공사, 격벽 등 공사 및 사유지(환기소) 보상 시행
감리	2024.01~2024.12	2,088,000	감리 용역 시행

4 사업 효과

최근 3년 추진실적

2021년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (1공구) 터널 굴착, 상수도 이설 공사 시행 ○ (2공구) 터널 라이닝, 풍도 슬라브 공사 시행
2022년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (1공구) 터널 굴착 공사 시행 ○ (2공구) 터널 라이닝, 풍도 슬라브 공사 시행
2023년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (1공구) 터널 공동구 버림콘크리트 타설 ○ (2공구) 풍도슬라브 및 환기소 라이닝 구조물 공사

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	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2020	(x-) 23,000,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 23,000,000	(x-) 22,999,990	(x-) 0	(x-) 10
2021	(x-) 32,552,400	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 32,552,400	(x-) 32,552,400	(x-) 0	(x-) 0
2022	(x-) 30,122,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 30,122,000	(x-) 29,922,450	(x-) 199,550	(x-) 0