

5-9 신림~봉천터널 도로건설

사업성격	☐ 신규 ☒ 계속	완료시기	☒ 임기 내 ☐ 임기 후	사업기간	2022.~2026.
중앙정부 도움필요성	☐ 해당없음 ☒ 도움필요 (☐ 제도 ☒ 재정 ☐ 권한)			사업주체	☐ 국가 ☐ 서울시 ☒ 자치구
총사업비 (백만 원)	계	국비	시비	구비	기타
	615,100	-	615,100	-	-
사업담당	도로관리과장: 정철주(☎879-6750) 도로계획팀장: 신상현(☎6751) 담당: 최순진(☎6753)				

◆ 남부순환도로와 강남순환도로 연결을 통해 도로기능 향상 및 교통 편의 증진

1 현황 및 정책목표

☐ 현 황

- 주간선도로인 남부순환로 관악구간의 상습정체로 인한 통행불편 야기
- 동서방향의 간선도로 확충을 통한 남부순환로 교통량 분산 필요

☐ 정책목표

- 남부순환도로의 도로기능 향상으로 상습정체 해소 및 동서방향의 간선도로 확충에 따른 교통편의 증진

【 주민참여 】

- 주민설명회 개최: 2021. 8. 11./ 8. 12.
 - 조원동, 미성동 진출입부 조정 관련 주민설명회(관악구 도로관리과)
- 주민설명회 개최: 2021. 9. 16./ 2021. 10. 26.
 - 난곡동 터널발파작업으로 인한 진동소음민원 주민설명회(시 도시기반시설본부)
- 주민설명회 개최: 2021. 9. 29.
 - 진출입부 조정 관련 주민설명회(서울시 도로계획과)
- 주민설명회 개최: 2021. 10. 26.
 - 신원동 터널발파작업으로 인한 진동소음민원 주민설명회(관악구 도로관리과)
- 주민설명회 개최: 2022. 6. 18.
 - 터널발파작업으로 인한 진동소음민원 주민설명회(관악구 도로관리과)
- 주민설명회 개최: 2025. 3. 12./ 2025. 3. 18.
 - 남부순환로 지하차도 진출입부 이전 변경 주민설명회(서울시 도로계획과)

2 추진계획 [정책개요]

- ☐ 사업구간: 남부순환로(농협 하나로 마트)~강남순환도로(낙성대 지하터널 접속부)
 - 1공구: 남부순환로(농협하나로마트)~동방 1교
 - 2공구: 동방1교~강남순환도로(낙성대 지하터널 접속부)
- ☐ 사업규모: 왕복 4차로, 연장 5,580m(1공구 3,100m, 2공구 2,480m)
- ☐ 사업기간: 2022. 7.~2026. 12.
- ☐ 총사업비: 615,100백만 원(시비)
- ☐ 추진계획
 - 2026. 1.: 설계VE (市기술심사담당관) 완료
 - 2026. 2.: 도시계획시설 변경결정 고시
 - 2026. 6.: 지하차도 진출입부 착공

3 추진일정

구 분	2022		2023				2024				2025				2026				비고
	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
1 터널 공사																			
2 지하차도 공사																			
3 기타공사 (건축, 기계, 전기, 포장)																			

【 주요 추진실적 】

- 실시설계 적격자 선정 : 2009. 10.
- 도시계획시설 결정 및 지형도면 고시: 2010. 4.
- 공사계약 및 착공 : 2010. 10.
- 강남순환로 접속 구간 긴급공사 추진: 2012. 7.
- 신림선(경전철) 중첩구간 종단선형 변경: 2017. 11.
- 2공구 터널 굴착 완료 : 2019. 10.
- 진출입부 변경 주민설명회 : 2021. 9.
- 1공구 터널 굴착(발파) 완료 : 2023. 2.
- 2공구 라이닝공사 완료 : 2023. 2.
- 1공구 환기소 풍도슬래브 완료 : 2024. 3.
- 2공구 본선 터널 포장 시공 완료 : 2024. 6.
- 2공구 환기소 콘크리트 포장 완료 : 2024. 12.
- 진출입부 변경 관련 주민설명회 개최: 2025. 3.
- ※ 진출입부 변경에 따른 공약사항 변경 완료 : 2025. 9.

- 진출입부 변경 설계VE(검토회의 4회): 2025. 11.~12.
- 진출입부 변경 설계VE 완료: 2026. 1.
- 지하철기구 공사관련 시구합동회의: 2026. 1.
- 사업추진관련 서울시 업무 협의: 2026. 2.
- 도시계획시설(변경) 결정(안) 열람공고: 2026. 4.

4 투자계획

(단위: 백만 원)

구 분	계	임기 내						임기 후
		소계	2022	2023	2024	2025	2026	
총 계	338,127	338,127	30,122	34,090	15,790	99,962	158,163	
시 비	338,127	338,127	30,122	34,090	15,790	99,962	158,163	

※ 기투자액(2009.~2021.): 287,304백만 원(시비)

5 공약달성 확인지표

구 분	확인지표	단위	목표	2022	2023	2024	2025	2026
신림~봉천터널 도로건설	사업 추진율	추진율 (%)	100	30	55	70	85	100
			지하차도 진출입부 착공준비	터널굴착	터널굴착	터널포장	지하차도 진출입부 변경설계 착수 및 도서작성	설계VE

6 추진실적

☐ 추진실적 총괄

구 분	전체사업 대비비율(%)	확인지표	단위	목표	실적	사업 이행률(%)	비 고
신림~봉천터널 도로건설	45	진척률	%	100	100	100.0	
총 이행률(%)						100.0	

□ 예산 집행액

(단위: 백만 원)

구 분	계	임기 내						임기 후
		소계	2022	2023	2024	2025	2026	
총 계	81,431	81,431	30,122	34,090	10,709	6,395	115	-
시 비	81,431	81,431	30,122	34,090	10,709	6,395	115	-

□ 일정별 추진실적

연번	일자	추진사항	세 부 내 용
1	2024. 1.	건설기술심의소위원회	공기적정성 심의
2	2024. 2.	보상협의 중	환기소 (소유자: 성보문화재단)
3	2024. 4.	터널공사 시행	1공구 : 본선 터널 배수로 설치 공사 2공구 : 본선 터널 포장 공사
4	2024. 8.	터널공사 시행	1공구 : 터널 굴착완료, 배수로 설치 공사 2공구 : 터널 라이닝 시공완료, 포장 공사
5	2024. 8.~9.	전문가 및 관계자 자문회의	지하차도 진출입 이전 민원 관련 해결방안 검토
6	2024. 9.~10.	진출입부 적정 위치 검토	남부순환로 시흥IC ~ 난곡사거리 구간 내 진출입부 적정위치 검토
7	2024. 12.	진출입부 이전 방안 수립	진입부 이전(하나로마트 앞 → (구)런던웨딩 앞)
8	2025. 3.	착수보고회 개최	지하차도 진출입부 이전 변경설계
9	2025. 9.	공약사항 변경	진출입부 변경에 따른 공약 사항 변경 완료
10	2025. 11. ~2026. 1.	설계VE	심사완료(검토회의 개최(4회))
11	2026. 4.	도시계획시설 (변경)결정(안)	열람공고

□ 주민 참여(소통) 실적

연번	일자	구 분	세 부 내 용
1	2021. 8. 11.	주민설명회	조원동 진출입부 조정 관련 주민설명회
2	2021. 8. 12.	주민설명회	미성동 진출입부 조정 관련 주민설명회
3	2021. 9. 16.	주민설명회	법원단지18통 터널발파 진동소음 관련 주민설명회
4	2021. 9. 29.	주민설명회	조원동/미성동 진출입부 조정 관련 주민설명회
5	2021. 10. 26.	주민설명회	법원단지16통 터널발파 진동소음 관련 주민설명회
6	2021. 12. 14.	주민설명회	문성로 신원동 22통 터널발파 진동소음 관련 주민설명회
7	2022. 6. 18.	주민설명회	삼성동 터널발파 진동소음 관련 주민설명회
8	2025. 3. 12.	주민설명회	조원동 진출입부 조정 관련 주민설명회
9	2025. 3. 18.	주민설명회	미성동 진출입부 조정 관련 주민설명회

7 **향후계획**

- ☐ 2026. 하반기.: 도시계획시설 변경결정 고시
- ☐ 2027. 상반기.: 실시계획 변경인가 고시 및 지하차도 진출입부 착공

8 **협력사항**

- ☐ 서울시 협력사항
 - 공사 예산 조기 확보 및 사업 추진 적극 협조
 - 원활한 사업추진 및 예산확보를 위해 관련 부서(시 도로계획과) 및 시의원 등 긴밀한 협조체계 구축

9 **기대효과**

- ☐ 남부순환로 교통량 분산 및 상습정체 해소로 구민의 교통편익 제공