

지역개발-01	신안산선 조기완공 추진				
추진상황	정상추진	전체 이행률(%)	29.3%	이번 분기 달성률(%)	100%
신규여부	계속	완료시기	25.12월 (임기내)	사업기간	중기
총사업비	비예산	사업유형	유치	대상지역	전 동
담당부서	교통행정과장 오재중 교통개선정책팀장 장기환 담당 박희중(1692)				

정책목표

- 수도권 남서부와 서울 도심부를 직결하는 수도권 X자형 광역전철망 구축(경부고속철도 광명역과 연계 환승 구축)

사업개요

- 위 치 : 안산~여의도, 시흥~광명, 국제테마파크 구간(L=44.6km)
 - 우리구 구간 : 석수역~시흥사거리역~독산역~구로디지털단지역
- 추진방안 : 민간투자사업(BTO-rs, 포스코건설 컨소시엄)
 - BTO-rs : Build Trasfer Opearate-risk sharing, 위험분담형
- 사업기간 : 공사기간(2019~2025), 운영기간(운영개시일로부터 40년)
- 사업내용 : 수도권 남서부와 서울 도심부를 직결하는 수도권 X자형 광역전철망 구축(경부고속철도 광명역과 연계 환승 구축)
- 사 업 비 : 3조 3,465억원('13년 말 불변가격, 국비, 민자)

연차별 추진진계획

사업내용	22년	23년	24년	25년	26.6월	임기후
신안산선 건설사업	수직구터널공사	본선터널 및 정거장(노반)공사		준공		운영

□ 추진실적

○ 추진상황 : 정상추진

- 전체 이행률 : 29.3%

- 이번 분기 목표 달성률 : 100% (이번분기실적/이번분기목표)

이번 분기 추진사항	목표	실적	달성여부
○ 수직구 터널 공사	완료	완료	달성
○ 본선터널 공사(2024년말까지)	완료	진행중(29.3%)	달성


- 신안산선 복선전철 민간투자사업 수용재결(11차) 처리

: 계시관 공고(2023.1.11.~1.26.) 및 중도위 회신(1.27.)

- 신안산선 복선전철 민간투자사업 수용재결(12차) 처리

: 계시관 공고(2023.3.15.~3.30.) 및 중도위 회신(4월)

○ 세부추진사항

분기	추진내용	추진시기
'22.4분기	<p>○ 수직구 터널공사 완료</p> <ul style="list-style-type: none"> - 롯데건설(3-1공구) : 시흥사거리역, 시흥3동 - 포스코건설(3-2공구) : 신독산역 <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>수직구 공사 사진</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>석수~시흥사거리 작업구간</p> </div> </div> <p>※ 넥스트레인 자료 참조</p>	'22.1 ~ 12월
'23.1분기	<p>○ 본선 터널공사중</p> <ul style="list-style-type: none"> - 롯데건설(3-1공구) : 시흥사거리역, 시흥3동 시흥유통센터 기준 수직구 공사완료 본선터널 서울방향 490m, 광명방향 440m 굴착 - 포스코건설(3-2공구) : 신독산역 수직구 공사완료, 정거장 설치를 위한 시흥대로 횡방향굴착중(2023. 5.) 	'23.1 ~

'23.2분기	<ul style="list-style-type: none"> ○ 본선 터널공사중(지속) <ul style="list-style-type: none"> - 롯데건설(3-1공구) : 시흥사거리역, 시흥3동 시흥유통센터 기준 수직구 공사완료 <u>본선터널 약 1.6km 굴착중(우리구 구간 2.9km)</u> - 포스코건설(3-2공구) : 신독산역 수직구 공사완료, 정거장 설치를 횡방향굴착중(2023. 5.) <u>본선터널 약 1.3km 굴착중(우리구 구간 2.0km)</u> 	'23.4. ~ 6.
'23.3분기	<ul style="list-style-type: none"> ○ 구청장 공사현장 점검(7.3.) <ul style="list-style-type: none"> - 현장점검구간 : (3-1공구) 시흥유통상가옆 수직구 구간 내부터널 공사장 현장점검 실시 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin: 10px 0;"> <div style="text-align: center;">  <p>터널 내부사진</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>현장점검 사진</p> </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> ○ 본선 터널공사중(지속) <ul style="list-style-type: none"> - 롯데건설(3-1공구) : 시흥사거리역, 시흥3동 시흥유통센터 기준 수직구 공사완료 <u>본선터널 약 1.7km 굴착중(우리구 구간 2.9km)</u> - 포스코건설(3-2공구) : 신독산역 수직구 공사완료, 정거장 설치를 횡방향굴착 공사 <u>본선터널 약 1.4km 굴착중(우리구 구간 2.0km)</u> 	'23.7. '23.7. ~ 9.

□ 문제점 및 해결방안

- 분기별 공사공정률 파악 및 보고체계 확립
 - ⇒ 2023년 3/4분기(10월말기준) 공정률 29.3%
- 공사장 관리철저
 - ⇒ 관내 신안산선 공사장(6개지점) 주변에 소음, 진동 민원발생, 국토교통부, 넥스트레인 통보 및 민원발생 억제를 위한 조치 요청

□ 위치도

