29 인천 1호선 검단 연장

사업구분 임기 후 완료 / 자체사업 / 계속사업

추진부서 도시철도건설본부 (☏440-2903)

최종목표

- 북부지역 신규개발에 따른 교통수요의 효과적 처리 및 검단신도시의 경쟁력 제고와 분양성 향상으로 지역간 균형발전 도모
- 2020년 상반기 공사 착공 목표

추진내용

- 사업기간 : 2018 ~ 2024년
- 사 업 비 : 727,700백만원 (시비 72,000, 신도시 사업시행자 655,700)
- 사업규모 : 연장 6.9km, 정거장 3개소
- 사업내용
  - 구간 : 계양역(인천 1호선) ~ 검단신도시
  - 내용 : 기본 및 실시설계, 사업계획승인, 공사착공, 준공(개통)
- 추진일정
  - 2018. 8. : 타당성조사, 투자심사(철도과)
  - 2018. 8. : 기본 및 실시설계(기타공사)용역 계약 및 착수
  - 2019.10. : 1공구 건설공사(T/K) 실시설계 적격자 선정
  - 2019. 12. : 사업계획 승인(국토교통부)
  - 2019. 12. : 기본 및 실시설계용역 완료
  - 2020.(상) ~ 2024.(하) : 공사착공 및 준공/개통

재정계획

(단위 : 백만원)

구 분	계	2018	2019	2020	2021	2022	2023 ~
계	**72,000**	**200**	**1,978**	**10,733**	**15,245**	**18,229**	**25,615**
시 비	72,000	200	1,978	10,733	15,245	18,229	25,615

※ 검단신도시 광역교통개선대책 분담금(LH, 인천도시공사 부담)은 재정추계에서 제외함.

연도별 추진계획

구 분	목 표	추진계획	비고(이행률)
2018	• 타당성조사 및 투자심사 • 기본 및 실시설계 (2,3,4공구) • 교통·환경영향평가 착수	• 타당성조사 및 투자심사 완료 • 기본 및 실시설계용역 계약 및 착수 • T/K공사 입찰안내서 작성 • 교통·환경영향평가 착수	20%
2019	• T/K공사(1공구) 발주 • 기본 및 실시설계 • 각종 영향평가 • 사업계획 승인	• T/K공사(1공구) 실시설계 적격자 선정 • 기본 및 실시설계용역 완료 • 각종 영향평가 등 완료 • 사업계획 승인(국토교통부)	40%
2020	• 건설공사 착공	• 건설공사 착공 • 토지 및 지장물 보상	60%
2021	• 공사 중	• 공사 중	80%
2022년 6월 까지	• 공사 중	• 공사 중	90%
2022년 7월 이후	• 공사 준공 및 개통	• 종합시험운행 • 공사 준공 및 개통(2024년)	100%

기대효과

- 검단신도시 조성에 따른 신규 교통수요 처리
- 검단신도시 경쟁력 제고 및 조기 활성화 기대