

5-2-73

**KTX 삼척연장**

목 표	동해선(삼척~강릉) 고속전철화 조기 구축						
담당부서	도시과	팀	박대근 (3877)	담당자	김소영 (3449)	사업구분	완료시기
부 서 장	김 충 용	장				<input checked="" type="checkbox"/> 신규 <input type="checkbox"/> 계속	<input type="checkbox"/> 임기내 <input checked="" type="checkbox"/> 임기후
추진진도	<input type="checkbox"/> 완료 <input checked="" type="checkbox"/> 정상추진 <input type="checkbox"/> 일부추진		진도율	10%	<input checked="" type="checkbox"/> 중앙정부도움	<input type="checkbox"/> 제도	<input type="checkbox"/> 재정 <input type="checkbox"/> 권한

**□ 사업개요**

- 사업기간 : 2021년~2030년
- 사 업 비 : 1조 2,744억원(국비)
- 사업내용
  - 위 치 : 삼척역~강릉역 (도경방면 우회신설노선)
  - 내 용 : 단선전철 (사업연장 43.0km, 운행속도 250km/h)

**□ 추진상황**

- 동해선(삼척선) 전철화사업 대체노선 검토용역 : 2019.2월
- 제4차 국가철도망구축계획 삼척선 대체노선 반영건의 : 2019.11월  
(삼척시 → 강원도, 국토교통부)
- 동해선 고속전철화사업 타당성검토용역 최종보고(강원도 주관) : 2020.8월
- 국토교통부 방문건의(삼척시장) : 2021.3월
- 제4차 국도철도망구축계획 반영(2021~2030) : 2021.6월 최종확정
- 강원도 시장·군수협의회 공동건의(동해선 고속화운행) : 2022.8월  
(동해안 6개시군 → 행정안전부 → 국토교통부)
- 동해선 고속전철화사업 사전타당성검토용역 : 2021.12월~2022.12월  
(국토교통부 추진 : (사)대한교통학회, (주)동해종합기술공사)
- 예비타당성 조사(KDI) 착공 : 2023.2월
- 동해선 고속전철화사업 지자체 협의 : 2023.3월  
(국토교통부, 국가철도공단, KDI, 강원도, 삼척시, 강릉시, 동해시)
- 3개시 개발계획 및 사업조서 추가 자료 제출 : 2023.12월  
(동해·삼척 수소 클러스터 예타통과 개발계획)
- 관계도시(3개시)협의체 AHP 정책효과 분석 향상 계획 협의 : 2024.1월  
(도, 3개시 공동협의체 건의, 서명운동, 포럼개최(비용 공동부담, 번영회, 시장참여) 등 일정 검토 및 협의)

□ **향후계획**

- 예비타당성 조사(KDI) 준공 : 2024.2월
- 기본계획 수립 : 2024년
- 기본 및 실시설계 : 2025년
- 사업발주 및 착공 : 2026년

□ **연도별 실행목표**

연도별	연도별 실행목표		이행률(%)
입 기 내	2022	○ 삼척~강릉 고속화철도 건설사업 조기 추진	10
	2023	○ 삼척~강릉 고속화철도 건설사업 조기 추진	
	2024	○ 예비타당성 조사 AHP 정책효과 분석 향상 추진	
	2025	○ 삼척~강릉 고속화철도 건설사업 기본계획수립 및 설계 발주 조기 추진	
	2026	○ 삼척~강릉 고속화철도 건설사업 사업발주 및 공사 추진	
입기 후	○ 삼척~강릉 고속화철도 건설사업 조기 추진		