

# 별내선(8호선연장)광역철도건설(광역교통시설특별회계)

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	광역교통시설특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2015.09 ~ 2023.09		
사업내용	○ 수도권 동북부 대규모 택지개발(별내, 진건, 다산, 지금지구)에 따른 광역 교통 수요의 원활한 처리를 위해 8호선을 연장하는 광역철도사업 추진		
사업위치	강동구 암사동 ~ 구리시 토평동 (올림픽로 776)		
총사업비	총 454,188,000천원	(국비)108,183,000천원	(시비)346,005,000천원
	기타 (예산 외) (구비)		(기타)
사업비 (당해년도)	93,170,000천원	(국비)33,900,000천원	(시비)59,270,000천원
	기타 (예산 외) (구비)		(기타)

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
도시기반시설본부	도시철도사업부	최병훈 02-772-7030	김용선 02-772-7033	박중모 02-772-7151

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

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2019예산액 (A)	2020예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 0	(x33,900,000) 93,170,000	(x33,900,000) 93,170,000	(x-) 0
시설비	(x-) 0	(x33,690,000) 92,292,000	(x33,690,000) 92,292,000	(x-) 0
감리비	(x-) 0	(x186,000) 778,000	(x186,000) 778,000	(x-) 0

시설부대비	(x-) 0	(x24,000) 100,000	(x24,000) 100,000	(x-) 0
-------	--------	-------------------	-------------------	--------

산출근거

과목구분	2020년 예산내역		
시설비	○ 공사비(토목, 건축, 설비분야 등) 92,292,000,000원	=	92,292,000천원
감리비	○ 감리비 778,000,000원	=	778,000천원
시설부대비	○ 시설부대비 100,000,000원	=	100,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구분	계	기투자 (~2018)	2019	2020	2021 이후	비고
계	(x108,183) 454,188	(x45,400) 95,471	(x-) 0	(x33,900) 93,170	(x28,883) 265,547	
설계비	(x3,630) 15,126	(x2,778) 11,576	(x-) 0	(x480) 2,000	(x372) 1,550	
공사비	(x78,704) 332,098	(x39,802) 76,165	(x-) 0	(x28,370) 71,407	(x10,532) 184,526	
보상비	(x1,323) 4,771	(x1,227) 4,371	(x-) 0	(x96) 400	(x-) 0	
차량구입비	(x16,744) 69,768	(x-) 0	(x-) 0	(x4,436) 18,485	(x12,308) 51,283	
책임감리비	(x3,794) 15,809	(x1,510) 3,126	(x-) 0	(x186) 778	(x2,098) 11,905	
SE 및 시운전	(x3,833) 15,970	(x-) 0	(x-) 0	(x308) 0	(x3,525) 15,970	
시설부대비	(x155) 646	(x83) 233	(x-) 0	(x24) 100	(x48) 313	

**3** 사업설명

사업목적

- 수도권 동북부 대규모 택지개발(별내, 진건, 다산, 지금지구)에 따른 광역교통 수요의 원활한 처리를 위해 8호선을 연장하는 광역철도사업 추진

#### □ 사업근거

- 법령상 근거
  - 대도시권 광역교통 관리에 관한 특별법, 도시철도법, 철도건설법
- 기타 근거(방침, 지침 등)
  - 8호선 연장(별내선) 사업 추진계획 방침(시장방침 제160호, 2015.6.17.)

#### □ 사업내용

- 사업기간 : 2015. 9. ~ 2023. 9.
- 사업수행주체 : 서울특별시, 경기도
- 추진방법 : 관할구역별로 서울특별시와 경기도에서 공사 시행
- 사업의 주요내용 : 총연장 3.72km, 정거장 1개소, 모란차량기지 유치선 7편성

#### □ 사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 강동구 암사동 ~ 서울시계(한강) ~ 구리시 토평동
- 사업규모 : 총연장 3.72km, 정거장 1개소, 모란차량기지 유치선 7편성
- 사업내용 : 터널 굴진 및 개착구간 토공, 가시설 작업 중(2019년 상반기 공정율 20.7%)
- 2020년 사업계획 : 터널 굴진 및 개착구간 구조물 시공, 토공, 가시설 작업 시행

#### □ 추진경위

- 2006. 7. : 별내지구 광역교통개선대책 확정(국토교통부)
- 2006. 11. : 예비타당성 조사 완료(기획예산처)
- 2007. 12. : 광역철도 지정(국토교통부)
- 2011. 8. : 타당성 조사 및 기본계획 용역 완료(경기도)
  - 서울특별시 강동구 및 구리시 구간 노선 변경
- 2014. 12. 18. : 기본계획 승인 고시(국토교통부)
  - 연장 12.9km, 정거장 6개소(서울1, 구리3, 남양주2)
- 2015. 6. 17. : 별내선 사업추진계획 방침(시장방침 제160호, 교통정책과)
- 2015. 6. 18. : 별내선 사업추진계획 보고(부시장방침 제241호, 도시철도계획부)
- 2015. 9. 17. : 별내선(8호선연장) 건설공사 기본 및 실시설계 용역 착수

- 2017. 4. 28. : 총사업비 조정 완료(기획재정부)
- 2017. 5. 12. : 조달청 공사 발주 의뢰(1, 2공구)
- 2017. 5. 31. : 별내선(8호선연장) 건설공사 기본 및 실시설계 용역 완료
- 2017. 8. 23. : 별내선 1공구 공사 계약 및 착공
- 2017. 9. 29. : 별내선 2공구 공사 계약 및 착공

□ 2020년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		93,170,000	
시설비 집행	2020.01~2020.12	92,292,000	분기별 기성금 집행 및 12월 차수공사 준공
감리비 집행	2020.01~2020.12	778,000	분기별 기성금 집행 및 12월 차수용역 준공
시설부대비 집행	2020.01~2020.12	100,000	공사 시행에 따른 시설부대비 수시 집행

**4** 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2017년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 총사업비 조정완료</li> <li>○ 사업계획 승인완료</li> <li>○ 기본 및 실시설계 용역 준공</li> <li>○ 조달청 공사발주 의뢰(1, 2공구)</li> <li>○ 감독권한대행 등 건설사업관리용역 발주 및 착수(1,2공구)</li> </ul>
2018년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 각종 행정절차(교통소통대책, 지장물 이설, 개발제한구역 행위허가 등) 이행완료</li> <li>○ 별내선 발굴문화재(기와가마) 문화재 심의 및 임시 이전완료</li> <li>○ 별내선 서울특별시구간 2018년 공정을 11% 달성(목표공정율 10.7%)</li> </ul>
2019년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 별내선 1공구 각종 지장물(도시가스, 전기, 상수도 등) 이설완료</li> <li>○ 별내선 2공구 한강 하저 터널구간 수직구 작업완료(2개소)</li> <li>○ 별내선 서울특별시구간 2019년 상반기 공정을 20.7%달성(목표공정율 16.2%)</li> </ul>

□ 향후 기대효과

- 서울특별시와 경기도 북부지역을 연결하는 철도망을 구축하여 광역교통 수요에 능동적으로 대처하여 지역 주민의 교통 편의 제공
- 환경 친화적인 교통인프라 구축을 통한 경쟁력 강화로 지역 발전 향상

**5** 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2016	(x4,700,000) 11,500,000	(x8,478,497) 8,478,497	(x-) 0	(x13,178,497) 19,978,497	(x6,869,377) 6,869,377	(x1,608,949) 8,408,949	(x4,700,171) 4,700,171
2017	(x11,700,000) 12,700,000	(x1,608,949) 8,408,949	(x-) 0	(x13,308,949) 21,108,949	(x1,608,789) 3,049,031	(x11,680,000) 18,015,453	(x20,160) 44,465
2018	(x23,700,000) 61,271,000	(x11,680,000) 18,015,453	(x-) 0	(x35,380,000) 79,286,453	(x16,842,390) 26,027,380	(x18,537,610) 53,257,068	(x-) 2,005

# 참 고 자 료

## □ 별내선(8호선연장) 노선도

