

도시철도 9호선 3단계 건설

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2010.01 ~ 2018.12
사업위치	송파구 종합운동장 ~ 석촌역(8호선) ~ 올림픽공원역(5호선) ~ 강동구 둔촌동(보훈병원)
총사업비	총 (국비) (사비) (보조율) (구비) 1,470,511,000천원 588,204,000천원 882,307,000천원 40%
사업내용	○ 9호선 연장건설(송파 종합운동장 ~ 강동 보훈병원)
사업형태	<input checked="" type="checkbox"/> 직접수행 <input type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타
사업시행주체	

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	자방보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
경상	투자	'05년10월 (행안부)							
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
도시기반시설본부	도시철도토목부	김진팔 02-772-7040	윤방식 02-772-7041	김용선 02-772-7210

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x84,900,000) 219,678,000	(x90,000,000) 249,698,000	(x46,400,000) 314,400,000	(x△43,600,000) 64,702,000	(x△48) 25
시설비	(x82,631,000) 212,500,000	(x89,184,000) 244,154,000	(x41,518,000) 304,667,000	(x△47,666,000) 60,513,000	(x△53) 24
감리비	(x2,200,000) 6,928,000	(x775,000) 5,294,000	(x4,762,000) 9,433,000	(x3,987,000) 4,139,000	(x514) 78
시설부대비	(x69,000) 250,000	(x41,000) 250,000	(x120,000) 300,000	(x79,000) 50,000	(x192) 20

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
시설비	○ 시설비 = 304,667,000천원 304,667,000,000원
	- 공사비 = 236,595,000천원 236,595,000,000원
	- 보상비 = 7,371,000천원 7,371,000,000원
	- 차량비 = 60,701,000천원 60,701,000,000원
	▷ 70량 구매 = 20,901,000천원 20,901,000,000원
	▷ 80량 구매 = 38,800,000천원 38,800,000,000원
	▷ 시운전 = 1,000,000천원 1,000,000,000원
감리비	○ 책임감리비 = 9,433,000천원 9,433,000,000원
시설부대비	○ 시설부대비 = 300,000천원 300,000,000원
	- 자문수당, 수수료 등 = 300,000천원 300,000,000원

□ 연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2015)	2016	2017	2018 이후	비고
-----	---	----------------	------	------	---------	----

계	(x588,204)	(x343,17 7)	(x90,000)	(x33,400) 314,400	(x121,62 7)	
	1,470,511	732,049	214,298		209,764	
시설비	(x571,568)	(x335,46 2)	(x89,184)	(x28,518) 304,667	(x118,40 4)	
	1,428,922	709,890	208,754		205,611	
감리비	(x15,885) 39,712	(x7,185) 20,934	(x775) 5,294	(x4,762) 9,433	(x3,163) 4,051	0
시설부대비	(x751) 1,877	(x530) 1,225	(x41) 250	(x120) 300	(x60) 102	

3 사업 설명

□ 사업목적

- 지하철 9호선 연장건설로 지하철 이용효율 향상
- 송파·강동지역 주민불편 해소 및 지역간 균형발전 도모

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 도시철도법, 동법시행령, 동법시행규칙
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 서울지하철 9호선 2-2단계건설 기본계획 변경 확정 (국토해양부 2007.10.9.)

□ 사업내용

- 위 치 : 잠실 종합운동장 ~ 올림픽공원역(5호선) ~ 둔촌동 보훈병원
- 규 모 : 총연장 9.18km, 정거장 8개소(환승역 2개소)
- 사업기간 : '09. 12 ~ '16. 3(사업기간 조정 예정 : 2016→2018)
- 총사업비 : 1,470,511백만원('17년 예산 314,400백만원)

□ 사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 잠실 종합운동장 ~ 올림픽공원역(5호선) ~ 둔촌동 보훈병원
- 규 모 : 총연장 9.18km, 정거장 8개소(환승역 2개소)
- 사업내용 : 공정률 96% 달성 및 차량 추가 제작
- 소요예산(안) : 314,400백만원(공사비 236,595, 보상비 7,371, 차량비 60,701, 감리비 9,433 시설부대비 300)

□ 추진경위

- 2005. 10 : 예비타당성 조사 및 중앙투융자심사
- 2009. 8 : 공사 입찰공고
- 2009. 12 : 우선 시공분 공사 착공

- 2010. 12 : 총 공사 계약 및 1차 공사시행(918~921공구)
 - ▷ ※ 2011. 9 : 총 공사 계약 및 1차 공사시행(922~923공구)
- 2012. 07. : 본선 쉐드터널 굴진 착수
- 2013. 02. : 시스템공사(송변전·전차선·통신·신호) 실시설계 착수
- 2013. 10. : 궤도 실시설계 착수
- 2015. 07. : 토공, 가시설 및 구조물 공사 중(쉐드터널 포함)
- 2016. 10 : 본선 및 정거장 공사 중(토목·궤도·건축·설비·시스템 등)
공정률 71.8%

□ **중점추진사항(사업추진의 필요성)**

- 9호선 3단계 건설공사 공정률 97% 달성을 위한 필요 예산

□ **사업추진절차**

- 집행절차
 - 예산편성 ⇒ 공사계약 ⇒ 선금지급 ⇒ 공사시행 ⇒ 기성금 등 지급
- 계약체결
 - ① 기본계획변경(안)수립 【국토부 기본계획검토 → 관계부처협의 → 중앙도시교통정책심의위원회심의 → 도시철도기본계획고시】 → ② 일괄입찰 공사발주 → ③ 기본설계 및 우선시공분실시설계 → ④ 기본설계적격심의 → ⑤ 실시설계적격자 선정 → ⑥ 1차분공사계약 및 착공 → ⑦ 실시설계 → ⑧ 실시설계적격심의 → ⑨ 본공사계약 및 착공 → ⑩ 공사완료

□ **2017년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		314,400,000	
공사대상지 보상	2017.03~2017.08	7,371,000	공사용지 보상
공사발주 및 시행	2017.01~2017.12	236,595,000	차수공사 발주 및 시행
차량 구매	2017.01~2017.12	60,701,000	전동차 구매(70량 및 80량)
공사 준공	2017.12~2017.12	0	차수공사 준공
감리발주 및 시행	2017.01~2017.12	9,433,000	감리용역 발주 및 시행
수수료 등 부대비 집행	2017.01~2017.12	300,000	

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2014년도	▷ 공정률 49.2% 달성
2015년도	▷ 공정률 63% 달성
2016년도	▷ 공정률 77.5% 달성 목표(본선 및 정거장 공사중 - 토목, 궤도, 건축, 설비, 시스템 등)

□ 향후 기대효과

- 9호선 연장건설로 송파 및 강동지역 교통편의 제공

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2013	(x120,000,000) 147,390,000	(x-) 4,322,789	(x-) 0	(x100,000,000) 131,712,789	(x90,183,695) 120,519,740	(x13,305) 1,153,607	(x9,803,000) 10,039,442
2014	(x98,800,000) 164,012,000	(x13,305) 1,153,608	(x-) 0	(x98,813,305) 165,165,608	(x98,813,305) 154,194,457	(x-) 10,897,649	(x-) 73,502
2015	(x84,900,000) 203,978,000	(x-) 10,897,649	(x-) 0	(x84,900,000) 230,575,649	(x84,900,000) 216,890,906	(x-) 13,673,385	(x-) 11,358

참 고 자 료

□ 9호선 3단계 위치도

