

2019-10-07 16:43:45

문서번호	도시철도과-5723
결재일자	2019. 5. 28.
공개여부	부분공개(5)
방침번호	

시 민				
주무관	도시철도안전팀장	도시철도과장	교통기획관	도시교통실장
이성열	김재창	박진순	이원목	05/28 고홍석
협 조		주무관		이승행
		주무관		김주영
		주무관		박석진
		주무관		김기복

I·SEOUL·U
너와 나의 서울

『지하철 1~4호선 노후시설 재투자』 등 27개 사업
지하철 운영기관 국·시비(출자금) 지출계획

2019. 5.

도 시 교 통 실
(도시철도과)

I·SEOUL·U
너와 나의 서울

서울특별시

사전 검토항목

☞ 해당사항이 있는 부분에 '■' 표시하시기 바랍니다. (* 비교 : 필요시 검토내용 기재)

구 분	사전 검토항목 점검 사항	검토 완료	해당 없음	비 고
시 민 참 여	<ul style="list-style-type: none"> 시민 의견 반영 및 사업 참여 방안을 검토하였습니까? 예) 청책토론회, 설문조사, 시민공모 등 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
전 문 가 자	<ul style="list-style-type: none"> 관련 전문가 의견을 반영하였습니까? 예) 자문위원회 개최, 타당성 검토, T/F 운영 등 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
갈 등	<ul style="list-style-type: none"> 이해 당사자 간 갈등발생 가능성을 검토하였습니까? 예) 주택가 공공주차장 조성, 택시 불법영업 단속 등 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
사 회 적 약 배 려	<ul style="list-style-type: none"> 사회적 약자에 대한 배려를 검토하였습니까? 예) 아동, 장애인, 한부모 가정 등 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
성 별 분 리 등	<ul style="list-style-type: none"> 성별분리통계 작성여부를 검토하였습니까? 예) 인적통계 남·여 구분, 수혜집단의 남·여 구분 등 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
일 자 리	<ul style="list-style-type: none"> 일자리 창출 효과 및 일자리 수를 검토하였습니까? 예) 직·간접 채용, 취업알선, 전문인력양성, 창업지원 등 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
선 거 법	<ul style="list-style-type: none"> 공직선거법에 저촉 여부를 검토하였습니까? 예) 홍보물 배포, 표창수여, 경품지급, 기부행위 등 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
안 전	<ul style="list-style-type: none"> 시민 안전 위험요인과 안전대책을 검토하였습니까? 예) 장소·시설물 점검, 안전관리 인력 확보 등 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
타 기 관	<ul style="list-style-type: none"> 타 기관 협의·협력(타 자원 활용 등)을 하였습니까? 예) 중앙부처, 타 지자체, 투자·출연기관, 민간단체 등 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
홍 보	<ul style="list-style-type: none"> 사업 홍보 방안을 검토하였습니까? 예) 보도자료, 기자 설명회, 현장 설명회 등 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
정 책 영 문 화	<ul style="list-style-type: none"> 정책 영문화 및 해외홍보 방안을 검토하였습니까? 예) 영문 제목 요약, 해외 언론 보도, 외국어 홈페이지 등 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
바 른 우 리 말	<ul style="list-style-type: none"> 불필요한 외국어와래어 표현 대신 바른 우리말을 사용하였습니까? 예) 스페이스 플랜, 양카시설, 가버니스, 인큐베이팅, 매칭 등 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
결 재 문 서 공 개	<ul style="list-style-type: none"> 공개 여부를 "비공개"로 설정했다면 법적근거를 명확히 검토하였습니까? 예) 정보공개법 제9조 제1항 제1호~제8호 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
지 속 가 능 성	<ul style="list-style-type: none"> 정책·계획 등의 지속가능성을 검토하였습니까? 예) 지역경제 발전, 사회적 형평성, 환경의 보전 등 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

『지하철 1~4호선 노후시설 재투자』 등 27개 사업

지하철 운영기관 국·시비(출자금) 지출계획

『지하철 1~4호선 노후시설 재투자』 등 27개 사업에 대하여 지하철 운영기관에 '19년도 국·시비(출자금)를 적기에 지출하여 지하철 안전 확보와 편익을 증진코자함

I 추진 근거

- 지방공기업법 제17조(출자 등), 재난 및 안전관리기본법 제25조의 2(재난예방조치)
- 철도안전법 제7조(안전관리체계의 승인), 소음진동관리법 제29조(방음, 방진시설의 설치 등)
- 교통약자의 이동편의 증진법 제11조(이동편의시설의 설치 등)

II 사업 개요

- 사업명: 지하철 1~4호선 노후시설 재투자 등 27개 사업
- 사업시행: 지하철 운영기관(서울교통공사)
- 사업현황

연번	구분	사업명	총 사업비	사업기간	사업개요	비고
1	국비 매칭 (계속)	지하철 1~4호선 노후시설 재투자	1,943,495	2011~2022	노후시설 6개 분야 31개 시설 개선	
2		지하철역 승강편의 시설 설치	403,918	2008~2021	승강편의시설 설치 E/L 144대, E/S 444대	
3		지하역사 공기질 개선	513,739	2009~2022	미세먼지 유입차단 및 제거	
4	시비 매칭	지하철 방음벽 설치 및 고가구조물 보강	192,102	2011~계속	방음벽교체 및 구조물 성능개선 10.2km	
5		지하철 LED조명 교체	5,292	2013~2019	LED조명교체608,425개	
6		지하철 2,3호선 노후전동차 교체	784,600	2014~2022	노후 전동차 610량 교체	

연번	구분	사업명	총 사업비	사업기간	사업개요	비고
7	시비 매칭	1호선 역사동대문, 신설동, 종로5구역 환경개선	29,636	2019~2020	외장재 위주 리모델링 (문화예술철도조성 포함)	
8		4호선 역사쌍문 서울 한성 대입구역 리모델링	133,506	2019~2022	역사 냉방설비 설치, 리모델링 (문화예술철도 조성 포함)	
9		가산디지털단지역 혼잡도 개선사업	13,336	2018~2022	출입구 확장 2개소, 출입구 신설 1개소	
10		지하철역 화장실 확충	41,600	2010~2025	지하철 1~8호선 271역 화장실	
11		지하철 관제센터 통합구축	239,100	2017~2024	1~9호선 관제통합	
12		문화예술철도 조성	21,715	2019~2020	문화예술철도 시범사업 7개 분야(4개역)	
13		전동차 노후 스프링 교체	11,400	2018~2021	전동차 726량 노후스프링 교체 14,555개	
14		지하철역 캐노피 설치	1,600	2019	출입구 16개소 캐노피설치	
15		전동차 옥상 고압기 애자 및 공기애관 교체개량	1,000	2019	전동차 174량 1,566개 교체	
16		응급 케도복구 실시간 영상감지 시스템 설치	200	2019	영상감지 시스템 설치	
17		지하철 역사 냉방관리	2,740	2019	역사 냉동기 439대 냉매 관리 및 냉동기 64대 개량	
18		고역차량기지 진출입 선로 지상 구간 도상흡음블록 설치	300	2019	진출입 선로 도상 흡음블록 설치	
19		의원 발의	지하철역 출입구 신설 및 개선	2,300	2019~2020	7호선 마들역 개찰구 신설 신답역 출입구 신설 설계
20	특수차 중정비 도입		600	2019	특수차 중정비 20대	
21	노후 지하철역 환경 개선 사전 타당성 조사		150	2019	청량리, 당산역 노후화 개선 타당성 조사	
22	지하철 역사내 바닥 미끄럼방지시설 시범설치		300	2019	계단 경사로 배수트렌치 논슬립 설치	
23	시민 참여	PSD 감지센터 모니터링 시스템 설치	500	2019	10개역 레이저 스캐너 통합모니터시스템 설치	
24		지하철 감시설비 및 녹화 장치 통합운영시스템 개발	500	2019	감시설비 및 녹화장치 통합운영시스템 개발	
25		지하철역사내 수유시설 만족도조사	20	2019	역사 수유시설 만족도조사	
26	시민 참여	지하철역 캐노피 설치	1,700	2019	출입구 17개소 캐노피설치	
27		동작역 테마계단 조성	150	2019	동작역 3번출구 육교개선	

III '19년 사업 시행계획

○ 사업명: 『지하철 1~4호선 노후시설 재투자』 등 27개 사업

○ 사업기간: 2019년(착공일로부터 6개월 ~ 2년)

○ 예산현황: 212,649백만원(국비 52,245, 시비 160,404(출자제외 100))

○ '19년 사업계획

(단위: 백만원)

연번	구분	사업명	합계	국비	시비	'19년 사업계획	비고
계		27개 사업 (1개 사업 100백만원 제외)	212,649	52,245	160,404		
1	국비	지하철 1~4호선 노후시설 재투자	66,734	30,800	35,934	노후시설 6개 분야 13개 시설 개선	
2	매칭	지하철역 승강판시설 설치	30,514	6,445	24,069	E/L 144대, E/S 444대	
3	(계속)	지하철 공기질 개선	32,500	15,000	17,500	노후역사 환경개선 등 3개 사업	
4	시비 매칭	지하철 방음벽 설치 및 고가구조물 보강	2,735		2,735	방음벽교체 0.3km	
5		지하철 LED조명 교체	212		212	LED조명교체 608,425개	
6		지하철 2,3호선 노후전동차 교체	12,000		12,000	노후 전동차 214량 교체	
7		1호선 역사동대문 신설동 중로5구역 환경개선	19,513		19,513	역사 냉방설비 설치, 리모델링 (문화예술철도 조성 포함)	
8		4호선 역사쌍문 서울 한성 대입구역 리모델링	2,430		2,430	실시설계용역 시행	
9		가산디지털단지역 혼잡도 개선사업	2,258		2,258	출입구 신설 1개소	
10		지하철역 화장실 확충	1,300		1,300	지하철 1~8호선 13역 화장실	
11		지하철 관제센터 통합구축	7,328		7,328	건축설계 및 착공, 시스템 설계	
12		문화예술철도 조성	21,715		21,715	문화예술철도 시범 사업 7개 분야(4개역)	
13		의원 발의	전동차 노후 스프링 교체	1,350		1,350	노후스프링 교체 3,480개
14	지하철역 캐노피 설치		1,600		1,600	출입구 16개소 캐노피설치	
15	전동차 옥상 고압기압기 애자 및 공기매관 교체개량		1,000		1,000	전동차 174량 1,566개 교체	
16	응급 귀도복구 실시간 영상감지 시스템 설치		200		200	영상감지시스템 설치	

연번	구분	사업명	합계	국비	시비	'19년 사업계획	비고
17	의원 발의	지하철 역사 냉매관리	2,740		2,740	역사 냉동기 439대 냉매 관리 및 냉동기 64대 개량	
18		고덕차량기지 진출입 선로 자상구간 도상흡음블록 설치	300		300	자갈도상으로 흡음블록 설치 불가	
19		지하철역 출입구 신설 및 개선	2,300		2,300	7호선 미들역 가철구 신설 (산단역 출입구 신설 설계 제외)	출자제외
20		특수차 중정비 도입	600		600	특수차 중정비 20대	
21		노후 지하철역 환경개선 사전 타당성 조사	150		150	청량리, 당산역 노후화 개선 타당성 조사	
22		지하철 역사내 바닥 미끄럼방지시설 시범설치	300		300	계단 경사로, 배수트렌치 논슬립 설치	
23		PSD 감지센터 모니터링 시스템 설치	500		500	10개역 레이저 스캐너 통합관리시스템 설치	
24		지하철 감시설비 및 녹화장치 통합운영시스템 개발	500		500	감시설비 및 녹화장치 통 합운영시스템 개발	
25		지하철역사내 수유시설 만족도조사	20		20	역사 수유시설 만족도조사	
26		시민 참여	지하철역 캐노피 설치	1,700		1,700	출입구 17개소 캐노피설치
27	동작역 테마계단 조성		150		150	동작역 3번출구 육교개선	

○ 출자 제외사업 : 1개 사업(100백만원)

① 지하철 출입구 신설 및 개선(2호선 신답역 출입구 신설 설계) : 100백만원
 ⇒ 제외사유 : 신답역 출입구 신설 타당성 미확보(B/C 0.11~0.18), 출입구
 유지관리 곤란, 안전사고 우려(하천제방측 설치)

※ 도시철도과 직접시행 사업(2개 사업, 400백만원)

- 지하철 역 출입구 신설 및 개선 : 200백만원
 - 사업내용: 5호선 우장산역 5,6번 출입구 신설 타당성 조사, 5호선 광나루역
및 아차산역 출입구 추가설치 타당성 조사
- 도시철도 주변 현황과약을 위한 소음측정 및 소음기준 마련 : 200백만원
 - 사업내용 : 도시철도 운영구간 소음측정 및 소음기준 마련

IV '19년 국·시비 지출계획

- 예산액: 212,549백만원(국비 52,245, 시비 160,304)
- 지출액: 212,549백만원(국비 52,245, 시비 160,304)
- 예산과목: 도시철도사업비 특별회계
 - (국비) 공사, 공단 자본 전출금(404-01), (시비) 출자금(502-01)

○ 지출계획: 예산소요 시기별 예산 배정

(19년 신속집행 추진계획에 의거 상반기 65%이상 집행(예산담당관-2468호, 2019.2.28.))

- (국비) 주무부처(국토부, 환경부)의 국고보조금 교부계획에 따라 지출
 - ▶ 보조금 관리에 관한 법률시행령 제13조에 의거 교부받은 날부터 1개월 이내에 지급
 - ▶ 지출시기: 4/4분기까지 전액 지출
- (시비) 서울교통공사 집행 계획에 따른 실 집행 시기별 지출 원칙

〈지출 사전검토 및 절차〉

- ▶ 지출 사전검토
 - 사업별로 근거서류(발주, 계약서류, 기성 및 준공조서, 지출내역서, 출자요청서 등)를 확인 후 실 집행할 때에 시비(출자금) 지출 실시
- ▶ 지출절차
 - ① 인건비, 선금 및 기성(준공)금 지급시기 발생 ⇒ ② 시비(출자금) 지급 요청(증빙서류 제출) ⇒ ③ 서류검토 ⇒ ④ 시비(출자금) 지출

- (지출방법) 지출결의를 통해 지하철 운영기관에 국, 시비(출자금) 지출

○ 집행실적 점검

- (매월) '공정 및 집행실적' 보고(서울교통공사 → 도시철도과)
- (분기) '집행실적 점검회의' 개최
- (반기) '예산집행 점검반' 운영

- 따로붙임 1. 2019년도 예산서 1부.
2. 2019년도 월별 예산배정 계획 1부. 끝.