

정릉·홍지문터널 노후 조명시설 개선

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	도시개발특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2020.01 ~ 2020.12		
사업내용	○ 정릉·홍지문터널 노후 조명시설 LED로 개선		
사업비 (당해년도)	2,985,000천원	(국비)	(사비)2,985,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
안전총괄실	도로시설과	임대운 2133-1650	신용휴 2133-1671	이범호 2133-1678

※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-) 3,286,000	(x-) 2,985,000	(x-) △301,000	(x-) △9
공기관등에대한자 본적위탁사업비	(x-) 3,286,000	(x-) 2,985,000	(x-) △301,000	(x-) △9

□ 산출근거

과목구분	2020년 예산내역		
공기관등에대한자본 적위탁사업비	○ 정릉·홍지문터널 노후 조명시설 LED 교체	=	2,985,000천원

과목구분	2020년 예산내역	
	- 터널내 노후 비상조명등 전원선로 교체 967,000,000원	= 967,000천원
	- 홍지문터널(하행) LED 등기구 교체 1,043,000,000원	= 1,043,000천원
	- 정릉터널(하행) LED 등기구 교체 975,000,000원	= 975,000천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 도로부문 주된 온실가스 배출원인 도로시설물의 노후 조명을 LED로 교체하여 에너지 절감을 통한 온실가스 감축 추진
- 정릉·홍지문터널의 노후 조명을 시인성이 우수하고 효율이 높은 LED로 교체하여 이용 시민에게 안전하고 쾌적한 도로환경 제공

□ 사업근거

- 도로시설 조명분야 효율화 계획('14.9.1. 도시안전실장 방침)
 - 기존 저효율 조명시설을 내구연한 및 노후도를 고려하여 LED로 연차적 교체
- 온실가스 추진체계 강화 및 감축사업 보완계획('19.3. 1부시장 방침)
 - 노후 도로조명 LED 개선사업 등을 통해 '20년까지 온실가스 16,132톤 감축
- 도로시설물·자동차전용도로 온실가스 감축계획('19.5. 도로시설과-5371)
 - (도로시설물·전용도로) '20년까지 내구연한 터널등 9년 이상, 가로등 15년 이상 LED 교체

□ 사업내용

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 12.
- 위 치 : 정릉·홍지문터널
- 사업내용 : 노후 조명등 2,018등 LED 교체
 - 홍지문터널 마장방향 1개굴 1,043등 및 노후 케이블 교체
 - 정릉터널 마장방향 1개굴 975등
- 사업시행 : 서울시설공단
- 총사업비 : 2,985백만원

□ 2020년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		2,985,000	
현장조사 및 설계	2020.01~2020.02		현장조사 및 설계서 작성
사업비 배정	2020.03~2020.04	2,985,000	계약심사 등 공사발주 준비
공사착공 및 준공	2020.05~2020.12		공사시행

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2017년도	○ 해당없음
2018년도	○ 홍지문, 정릉터널 용역 설계 및 관급자재(등기구) 구매
2019년도	○ 홍지문, 정릉터널 상행 조명시설 개선 완료

□ 향후 기대효과

- 도로부문 주된 온실가스 배출원인 도로시설물의 노후 조명을 LED로 교체하여 에너지 절감을 통한 온실가스 감축
- 정릉·홍지문터널의 노후 조명설비를 고효율 LED로 교체함으로써 안전사고 예방 및 쾌적한 도로환경 제공

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2018	(x-) 500,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 500,000	(x-) 499,782	(x-) 0	(x-) 218

참 고 자 료

[위치도]



[현황사진]

