

가로등 관제센터 운영

1 기본 현황

사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 안정적인 무선원격관리시스템 관리 및 운영으로 안전하고 쾌적한 도로환경 조성		
사업비 (당해년도)	80,000천원	[국비]	[사비]80,000천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
안전총괄실	도로관리과	김진호 8150	김향석 8191	유용관 8193

※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
				(x-)
계	(x-) 82,000	(x-) 80,000	(x-) △2,000	(x-) △2
공공운영비	(x-) 80,000	(x-) 80,000	(x-) 0	(x-) 0
자산및물품취득비	(x-) 2,000	(x-) 0	(x-) △2,000	(x-) △100

산출근거

과목구분	2020년 예산내역
------	------------

과목구분	2020년 예산내역		
공공운영비	○ 통제소 및 중계소 유지관리비 80,000,000원	=	80,000천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 우리시 전역에 설치된 가로등 점,소등 제어를 위해 운영하고 있는 점.소등 제어장치 및 가로등 중계소, 무선국 유지관리로 시민들에게 안정적인 도로조명환경 제공

□ 사업근거

- 서울특별시 도로기전설비 설치 및 관리에 관한 규정 제15조(운영)
- '85.2월 시장방침에 의거 장비 유지보수 위탁 및 운영시행

□ 사업내용

- 사업기간 : 2020.1 ~ 2010.12
- 위치 : 서울시내 전역, 남산관제센터, 중계소 6개소(관악, 북악, 안산, 강서, 노원, 강동)
- 규모 : 가로등수신기 7,360대, 주조정기 2대, 가로등중계기 12대
- 사업내용 : 가로등관제센터 및 6개 중계소 정기점검으로 365일 기능유지와 주조정기, 중계기, 수신기의 고장시 신속한 장애처리
- 총사업비 : 80,000천원(공공운영비 80,000천원)

□ 추진경위

- 안정적인 무선원격시스템 관리 및 운영으로 안전하고 쾌적한 도로환경 제공

□ 2020년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		80,000	
방침서	2019.10~2019.11		'20년 유지관리 계획서 작성
용역 발주 및 계약	2019.11~2019.12		'20년도 용역설계 및 발주

유지보수 용역시행	2020.01~2020.12	54,723	유지보수 월별시행
공공요금 지출	2020.01~2020.12	10,857	매월 공공요금(전기요금, 전용회선료 지출)
시설유지 및 소모품구매	2020.01~2020.12	14,420	가로등관제센터 시설유지 및 소모품 구매

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2017년도	○ 가로등관제센터 및 중계소 노후 시스템 성능개선으로 시민에게 안정적인 도로환경 조성 제공
2018년도	○ 가로등관제센터 및 중계소 상시 유지관리 체계 구축으로 시민에게 안정적인 도로환경 조성 제공
2019년도	○ 가로등관제센터 및 중계소 상시 유지관리 체계 구축으로 시민에게 안정적인 도로환경 조성 제공

□ 향후 기대효과

- 평상시 서울시 전역에 설치된 가로등의 일괄 점,소등제어로 지역별 점소등 시간 편차 최소화하고 우천, 안개 등 기상이변시 지역별 점, 소등으로 시민에게 안정적인 도로조명 환경 제공

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2016	(x-) 60,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 60,000	(x-) 49,615	(x-) 0	(x-) 10,385

2017	(x-) 316,500	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 316,500	(x-) 284,635	(x-) 0	(x-) 31,865
2018	(x-) 73,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 73,000	(x-) 58,513	(x-) 0	(x-) 14,487