

경인로 도로조명시설 개선 사업

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	도시개발특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2024.01 ~ 2024.12		
사업내용	○ - 노후 선로(저압케이블)의 누전으로 인한 감전사고 등 전기안전사고를 선제적 예방조치하고, 서울시 도로조명 수준을 선진국 수준으로 추진, 안전하고 쾌적한 야간 도시환경을 시민에게 제공 ○ - 15년이상 경과된 노후 가로등 선로(저압케이블)를 교체하고, 전기설비기술기준및판단기준, KS도로조명기준에 의거 개량		
사업비 (당해년도)	1,000,000천원	(국비)	(사비)1,000,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
재난안전관리실	도로시설과	고영준 1650	진종구 1657	임태복 1660

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2023예산액 (A)	2024예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 0	(x-) 1,000,000	(x-) 1,000,000	(x-) 100
시설비	(x-) 0	(x-) 1,000,000	(x-) 1,000,000	(x-) 100

□ 산출근거

과목구분	2024년 예산내역	
시설비	○ 경인로 도로조명시설 개량 등	= 1,000,000천원
	- 가로등주 및 등기구 교체 3,150,000원*112본	= 352,800천원
	- 분전함 교체 6,000,000원*4면	= 24,000천원
	- 배관 및 배선교체 104,100원*2,800m	= 291,480천원
	- 이전비(굴착복구비 등) 316,720,000원	= 316,720천원
	- 기타(설계비 등) 15,000,000원	= 15,000천원

3 사업 설명

사업목적

- 15년이상 경과된 노후 가로등 선로(저압케이블)를 교체하고, 전기설비기술기준및판단기준, KS도로조명기준에 의거 개량

사업근거

- 법령조항(2023년 서울특별시 시민참여예산 운영계획 통보(재정담당관-2623, 2023.3.3.)
- 산업표준화법에 의한 한국산업규격(KS A3701 도로조명 기준)

사업내용

- 사업기간 : 2024. 1. 1. ~ 2024.12.12.
- 지원대상 : 구로구 경인로 도로조명시설 개선
- 사업수행주체 : 구로구청
- 추진방법 : 예산 교부 후 구로구청에서 사업 시행
- 사업의 주요내용 : 가로등 112본, 노후 케이블 2,800m, 분전함 4면 교체 등

추진경위

- 시민참여사업 제안사업 공모 : 2023.3.6. ~ 4.14.
- 제안사업 심사, 검토 : 2023.5. ~ 7.
- 최종사업 선정 : 2023.8.

2024년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,000,000	
현황조사 및 설계	2024.01~2024.03	50,000	사업대상지 현장조사 및 설계
사업 발주 및 시공	2024.03~2024.10	950,000	사업 발주 및 사업시행
사업 준공	2024.11~2024.12		사업 준공 및 효과 분석 등

4 사업 효과

최근 3년 추진실적

향후 기대효과

- 노후 전선로(케이블)의 지속적 개량으로 누전에 의한 감전 사고를 선제적 예방조치를 취함으로써 안전하고 쾌적한 야간 도시환경을 시민에게 제공
- 저용량 고효율 가로등인 LED로 개량하여 온실가스 감축 및 에너지 절약 실행