

관리번호 6-4	생활안전 및 구민생명 위해요소 해소
-------------	---------------------

사업구분	계속사업	사업주체	구
사업기간	2022년~2026년	추진상황(%)	추진 중(72%)
소요예산	9,880백만원	완료시기	임기내
추진부서	안전총괄과 도로조명담당(최계훈 ☎4672) 민방위문제담당(이현주 ☎ 4342)	협조부서(기관)	-

【사업추진계획】

□ 사업추진목표(최종목표)

- 도로조명 LED보급률 2026년까지 100%를 달성으로 안전한 도로조명 환경 조성
- 범죄취약지의 생활안전 및 범죄예방이 가능한 방법용 CCTV 시스템 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022년 ~ 2026년
- 사 업 비 : 9,880백만원(특별교부세 3,260, 구비 6,620)
- 사업내용
 - ▷ 도로조명시설 정비 : 6,400백만원

(단위 : 백만원)

구분	사 업 내 용	사업비	비고
가로등	LED 가로등기구 교체 750,000원 × 4,427등 =	3,300	
	노후 FRP가로등 교체 2,000,000원 × 450본 =	900	
보안등	LED 보안등기구 교체 500,000원 × 4,233등 =	2,200	

- ▷ 방법용 CCTV 191개소 구축 : 3,480백만원(특별교부세 3,260, 구비 220)

□ 세부추진계획

- 도로조명시설 정비 : 도로조명설비 중장기 계획에 따른 연차별 LED조명 교체
 - ▷ (가로등) 노후가로등(FRP) 교체와 병행하여 구비(연 8억) 편성 교체
 - 광로 및 대로 구간은 시비를 확보하여 추진
 - ▷ (보안등) 재개발 지역을 제외한 인구밀집 지역 우선순위 교체 추진(연 4억)
- 방법용 CCTV 191개소 구축
 - ▷ 2022년 : 방법용 CCTV 60개소 구축(1차 21개소, 2차 39개소) 완료
 - ▷ 2023년 : 방법용 CCTV 41개소 구축(1차 6개소, 2차 24개소, 3차 11개소) 완료
 - ▷ 2024년 ~ : 방법용 CCTV 90개소 구축

□ 연차별 추진계획

(단위 : 백만원)

세부추진내용	임기 내					임기 후
	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	
	43%	60%	73%	87%	100%	
LED가로등(누적) (보급률)	3,548 (46%)	4,706 (61%)	5,709 (74%)	7,400 (94%)	7,846 (100%)	
LED보안등(누적) (보급률)	2,749 (48%)	3,494 (61%)	4,238 (74%)	4,983 (86%)	5,753 (100%)	
CCTV 설치(누적) (개소 수)	60 (34%)	101 (57%)	104 (54%)	171 (90%)	191 (100%)	

【자원조달계획】

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	기투자	계	민선8기					2027년 이후
				2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	
계	9,880		9,880	2,678	1,850	1,990	1,730	1,632	
국 비									
시 비	148		148	148					
구 비	6,472		6,472	1,330	1,450	1,230	1,230	1,232	
특별 교부세	3,260		3,260	1,200	400	760	500	400	

【추진실적】

○ 도로조명시설 정비

(단위 : 백만원)

세부추진내용	계획/실적										사업비 (누적)
	2022년		2023년		2024년		2025년		2026년		
	43%	47%	60%	60%	73%	72%	87%	-	100%	-	
LED가로등(누적) (보급률)	3,548 (46%)	3,959 (58%)	4,706 (61%)	5,630 (75%)	5,709 (74%)	7,105 (90%)	7,400 (94%)	-	7,846 (100%)	-	2,337
LED보안등(누적) (보급률)	2,749 (48%)	1,872 (33%)	3,494 (61%)	2,546 (42%)	4,238 (74%)	2,712 (47%)	4,983 (86%)	-	5,753 (100%)	-	542
CCTV 설치(누적) (개소 수)	60 (34%)	60 (34%)	101 (57%)	101 (57%)	104 (54%)	104 (54%)	171 (90%)	-	191 (100%)	-	1,796

* 총수량 = 계획수립 당시 전체수 등수[신설 조명등은 전량LED로 보급(교체)실적에서 제외]

【문제점 및 대책】

○ 문제점

- ▷ 관내 강도와 지지력이 약한 노후 FRP가로등(50본)의 안전사고 위험 상존
- ▷ 광효율이 낮은 가로등(방전등)에 의한 에너지 효율 저하
- ※ 도로조명시설 현황

(2024. 12월 기준)

구분	전체(등)	LED보급(등)	보급률(%)	부산시 지자체 보급률 순위
계	13,599	9,817	68	
가로등	7,846	7,105	90	연말 집계 예정
보안등	5,753	2,712	47	

- ▷ 방법용 CCTV 설치요청 수요는 많으나 구민 불안감 해소 및 안전사회 구축을 위한 사업 추진 예산이 부족함

○ 대책

- ▷ 예산 확보 방안을 다각도로 강구, 사업비 확보방안 적극 발굴하여 노후(FRP) 가로등 및 고효율 LED 등기구 교체 병행 추진
- ▷ 재난안전 특별교부세 신청으로 방법용 CCTV 신규 구축 예산 확보

【금후계획】

○ 도로조명시설 정비

- ▷ 2024. : 소규모 조명시설 정비는 민원다수 지역 우선으로 LED조명 교체 추진
- ▷ 2024. ~ 2026. : 재원조달계획에 의거 매년 도로조명 LED 교체 예산 투자

○ 재난안전 특별교부세 예산 확보 : 2024. ~ 2026.

【구민소통 실적】

설명회, 보고회 등	만족도, 설문조사	민간전문가 자문	언론·방송 보도	기 타
-	-	-	-	-

【기대효과】

- 고효율 LED등기구를 설치하여 쾌적하고 안전한 야간 보행환경 제공
- 골목길 및 노후주택 밀집지역에 방법용 CCTV를 설치하여 주민 불안감 해소

【관련사진】

노후가로등(FRP) 실태



LED조명 교체사진(강변대로)

