

### 3-5

## 도심 보행공간 가로등 정비

부 서	도시디자인과	구 분	중기
관련부서	부산시 도로계획과	담당 (전화번호)	임이수 (☎749-4672)
총 사업비	3,572백만원 (시비:1,014백만원, 구비:2,558백만원)		
공약목표	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 도로조명시설의 노후로 조도가 낮고 불균형하여 가로등 밝기개선을 통한 야간 통행 불편 해소</li> <li>○ 골목길, 이면도로, 횡단보도 등 도로조명시설 정비를 통한 밝고 안전한 보행환경 조성</li> </ul>		

### 1] 공약사업개요

#### ○ 좌동 신시가지 LED 가로등 교체

- ▷ 목 적 : 좌동 신시가지 조성시 설치된 가로등(20년 경과)은 노후로 인해 고효율 LED로 교체가 필요하며, 여름철 우거진 수목으로 보행로에 충분한 조도확보가 어려워 보행환경 개선을 위해 보행등 추가 설치가 필요함.
- ▷ 위 치 : 해운대구 좌동 신시가지 일원
- ▷ 내 용

연도	본수	위치	정비대상	예산(백만원)
계	800			2,400
'15~'18	576	신시가지 일원	LED 150W+50W(보행등)	1,728
2019	124	신시가지 일원	LED 150W+50W(보행등)	372
2020	100	신시가지 일원	LED 150W+50W(보행등)	300

- ▷ 정비대상 : 노후 가로등기구, 보행등기구
- ▷ 정비방법 : 고효율 LED 가로등기구 교체, LED 보행등 설치

#### ○ 관내 초·중·고등학교 주변 안심 통학로, 골목길 보행 환경조성

- ▷ 목 적 : 안전사고에 취약한 학생들의 하교길을 LED 보안등 교체로 밝고 안전한 통학로 보행 환경조성을 위함
- ▷ 위 치 : 해운대구 관내 초·중·고등학교 일원
- ▷ 정비대상 : 통학로 주변 노후 나트륨(NH), 메탈(CDM) 보안등 교체
- ▷ 정비방법 : 고효율 LED 보안등 교체

○ 보행자 안전사고 예방을 위한 횡단보도 투광등 설치

- ▷ 목 적 : 교통사고 다수 발생지 및 민원요청 지역 횡단보도 투광등을 설치하여 야간 교통사고를 줄이기 위함
- ▷ 위 치 : 해운대구 관내 전역
- ▷ 정비대상 : 교통사고 다수 발생지 및 민원요청 지역
- ▷ 정비방법 : 고효율 횡단보도 투광등 설치

2 실천계획

(단위: 백만원)

단위사업명	추진연도	사업내용	사업비	비고
3-5	총계		1,844	
좌동 신시가지 간선도로 LED 가로등 교체	소계		772	
	2018년	신시가지 LED 가로등 84등 교체	100	
	2019년	신시가지 LED 가로등 124본 정비	372	
	2020년	신시가지 LED 가로등 100본 정비	300	2020년 완료
LED 보안등 교체로 밝고 안전한 통학로 환경조성	소계		208	
	2018년	관내 학교 주변 노후 보안등 전수조사	-	
	2019년	해운대여중, 해운대여고 해운대관광고등학교 총 70등 정비	56	
	2020년	재송초, 재송여중학교 총 60등 정비	48	
	2021년	반송초, 반송중학교 총 70등 정비	56	
	2022년 이후	삼어초등학교 총 60등 정비	48	2022년 완료
보행자 안전사고 예방을 위한 횡단보도 투광등 설치	총계		864	
	2018년	횡단보도 투광등 설치 15개소	64	(시비20%+구비80%)
	2019년	횡단보도 투광등 설치 100개소	400	
	2020년	횡단보도 투광등 설치 50개소	200	
	2021년	횡단보도 투광등 설치 25개소	100	
	2022년 이후	횡단보도 투광등 설치 25개소	100	

### ③ 재원조달계획

(단위: 백만원)

구분	계	기 투자	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년 이후
계	3,572	1,728	164	828	548	156	148
국비							
시비	1,014	1,000	14				
구비	2,558	728	150	828	548	156	148
기타							

### ④ 기대효과

- 신시가지 내 노후 가로등(25년 경과)을 정비하여 밝고 안전한 도로환경에 기여
- 노후 보안등을 LED 보안등으로 교체하여 안전사고에 취약한 학생들에게 밝고 안전한 통학로 환경조성
- 운전자 가시거리(73.8m→115.9m) 증가 및 보행자 주의가 높아짐으로 횡단보도 보행자 안전사고 예방

### ⑤ 관련 자료

관련 사진	좌동 신시가지 간선도로 LED 가로등 교체
	

관련 사진	LED 보안등 교체로 밝고 안전한 통학로 환경조성	
교체전(나트륨 보안등)		교체 후(LED 보안등)
		

관련 사진	보행자 안전사고 예방을 위한 횡단보도 투광등 설치	
횡단보도 투광등 설치전		LED 횡단보도 투광등 설치후
		

### 3-5

## 도심 보행공간 정비[방범용CCTV]

부 서	안전총괄과	구 분	단기
관련부서	부산시 재난현장관리단	담당 (전화번호)	김영기 (☎749-6051)
총 사업비	백만원(구비: 백만원)		
공약목표	통행에 막대한 지장을 주는 방범용CCTV를 이전하여 안락한 보행공간 조성		

### 1] 공약사업개요

- 보행지장 방범용CCTV 이전

### 2] 실천계획

(단위: 백만원)

단위사업명	추진연도	사업내용	사업비	비고
통행지장 방범용CCTV 이전설치	총계			
	2018년	이전설치 대상 전수조사		4개월(9~12월)
	2019년	방범용CCTV 이전설치		1회추경 예산편성

### 3] 재원조달계획

(단위: 백만원)

구분	계	기 투자	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년 이후
계							
국비							
시비							
구비				추경반영			
기타							

※ 이전설치 : 구 방범용CCTV ⇒ 개소당 약1,500천원, 시 방범용CCTV ⇒ 개소당 약2,000천원

### 4] 기대효과

- 통행에 막대한 지장을 초래하는 장애물을 제거하여 안락한 보행로 제공