

등록번호	도로시설과-19530
등록일자	2015.12.16.
결재일자	2015.12.17.
공개구분	대시민공개

주무관	도로조명팀장	도로시설과장	안전건설국장	부구청장	
가순종	정철모	이동훈	백기운	12/17 황치영	
협 조	주무관 도로계획팀장	정재두 박제혁			

## 서울시 공공조명 LED교체 시범사업 추진계획



**안전건설국**  
(도로시설과)

# 서울시 공공조명 LED교체 시범사업 추진계획

민간자본을 활용한 LED 조명 보급을 위한 공공조명 LED 교체 시범사업 추진계획을 보고 드림

## I 추진 근거

- 사업참여 동의안 원안가결 통보(구의회사무과-11089호, 2015. 12. 14.)
- 가로등, 보안등의 LED 교체사업 추진 계획(도로시설과-16891호, 2015. 11. 3)
- 서울시 공공조명 LED 교체 계획(시장방침 제333호, 2014. 12. 4)

## II 사업 추진 기본계획

### 지원금 활용 LED 교체 계획

- 시범사업 지원금 LED교체는 자체발주 시행
- 2015년내 사고이월 없이 준공

### 민간금융 활용 SPC를 통한 LED 교체

- 서울시의 LED교체사업 시행 법인을 활용한 LED 교체
- 협약서 및 제안요청서 등 주요 안건은 내부 검토 및 외부 법률자문 등 면밀히 검토하여 안정적인 사업 추진
- 절전 효과가 우수하고 향후 유지관리의 편익을 감안하여 시행

### III 지원금 활용 LED 교체

#### 사업 개요

- 사업비 : 250,000천원(공사비 57,790천원, 관급비 192,210천원)
- 교체대상 : 세종대로7길외 가로등 264등 LED 교체  
신당동, 다산동, 을지로동 보안등 164등 LED 교체

#### 사업 추진현황

- 원활한 사업추진을 위해 가로등, 보안등 담당별 공사 추진
- 예산집행 현황

구분	설계금액	계약금액	낙찰차액	집행잔액	비고
계	250,000,000	249,996,330	5,620,000	34,040	
공사비	57,790,000	52,170,000	5,620,000		
관급비	192,175,960	192,175,960			
미품의금액	34,040	0		34,040	

#### 집행잔액 및 낙찰차액 사용 (5,654,040원)

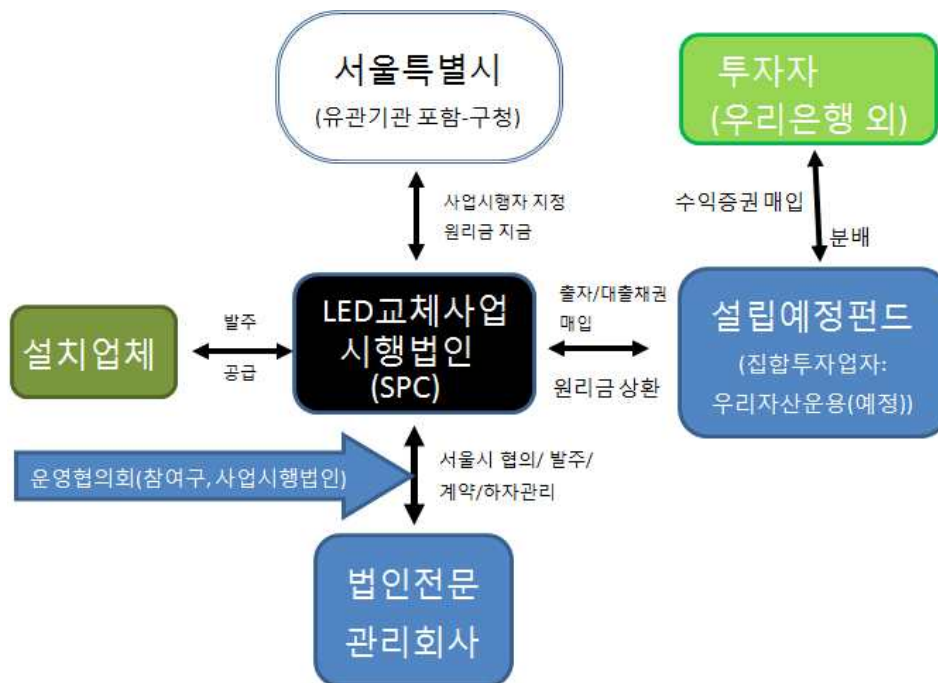
- 민간금융 시범사업 참여에 따른 지원금을 사용하는 사업으로 낙찰차액 및 집행잔액을 최대한 활용하여 LED 교체사업 시행

## IV 민간금융 활용 LED 교체

### □ 사업 개요

- 사업비 : 민간금융(우리은행) 305백만원
- 사업대상 : 보안등 약500등 (메탈, 나트륨 70~150W → LED 30~ 50W)

### □ 사업추진 구조



### □ 중구 내부 TF팀 구성

- 구성 목적 : 안정적인 사업 추진을 위하여 운영협의회 반영 안건에 대한 내부 검토
- 주요 활동 사항
  - 협약체결전 법률 및 협약서 안을 내부 검토하여 시행과정에 발생할 수 있는 쟁점사항 해결
  - LED 구매업체 및 공사업체 선정을 위한 사업제안서 검토

○ TF팀 구성

팀별 구성	주요 업무
<p style="text-align: center;"><b>총괄팀</b></p>	
<p>조명팀장 정철모 공업7급 가순종</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업 전반에 대한 대 내외업무 진행</li> <li>- 내부심의 안건 작성</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>현장실무팀</b></p>	
<p>공업7급 백호선 공업7급 나권희 공업7급 김봉섭</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 교체물량 사전조사</li> <li>- 공사진행사항 확인 및 점검</li> <li>- 공사 도면 정리 및 표찰정비</li> <li>- 공사내용 수용신청 변경 및 정산</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>심사팀</b></p>	
<p>도로계획팀장 박제혁 시설7급 정재두</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 협약서 안에 대한 법률, 절차 검토</li> <li>- 제안요청서 사전 검토</li> <li>- 배점표 사전 심사</li> </ul>

□ 향후 추진일정

- '15. 12. : 참여구 및 우리은행 SPC간 협약서 사전 검토
- '16. 1.~ 2. : 협약 체결 및 제안요청서 검토.
- '16. 3.~ 5. : 사업 시행
- '16. 6. : 민간금융 활용 LED교체사업 준공. 끝.