

문서번호	청계천관리처-641
보존기간	준영구
결재일자	2018.01.30.
공개여부	공개

★과장	팀장	청계천관리처장	문화체육본부장	
협 조				

---

## 2018년 청계천 전기시설물 보수공사(연간단기) 발주계획

---

2018. 1

# 2018년 청계천 전기시설물 보수공사(연간단가) 발주계획

청계천 전기설비의 정상적인 기능 확보, 안전사고 예방 등을 위해 전기시설물 유지보수공사(연간단가)를 시행코자 함

## □ 관련근거

- 2018사업년도 예산 확정 및 편성내용 안내(기획조정실8894호, '17.12.29)
- 2018년 청계천 토목·기전시설물 유지관리계획(청계천관리처332호, 1.15)

## □ 시설현황

### ○ 전기시설물 세부현황

- 분 전 반 : 75면(청계천58, 문화디지털8, 통신제어반(RTU) 9면)
- 조명시설 : 8,849등 (단위 : 등)

합 계	청계광장 (시점부)	산책로 스텝등	수목등	수로등	교량등	보안등	기 타
8,849	2,442	805	890	1,654	2,556	177	325



## □ 발주개요

공 사 명	공사기간	발주방식	발주금액
2018년 청계천 전기시설물 보수공사 (연간단가)	계약일~12.31	제한경쟁입찰 (지역제한)	150백만원

## □ 추진계획

### ○ 추진방향

- 유지용수 태양광 발전설비 접속반 교체로 시설물 안전사고 예방
- 고산자교 하류부 좌안 산책로 음영구간 보안등 추가설치로 안전한 보행환경 조성
- 노후 및 파손으로 인한 절연성능 저하 전선로 지속정비
- 청계천 내 경보설비 등 방재시설 추가설치로 안전강화

\* '18년 연간단가 주요공종

주요공종	규격	단위	물량
1. 보안등주 신설	6m, 1등용	본	12
2. 케이블 철거 및 설치	2.5 ~ 35mm <sup>2</sup>	M	3,179
3. 태양광 접속반 교체	9회로	면	8
4. 배관용 터파기	기계(90%)+인력(10%)	m <sup>3</sup>	293

### ○ 세부 발주계획

- 공사명 : 2018년 청계천 전기시설물 보수공사(연간단가)
- 공사기간 : 계약일 ~ 2018.12.31
- 발주금액 : 150,000,000원(일금일억오천만원정)
- 예산과목 : 청계천/대행사업비/수선유지비/수선유지비(기타수선유지)
- 발주방법 : 제한경쟁입찰(지역제한)
- 입찰자격 : 전기공사업 면허소지자

## □ 행정사항

- 총무처 계약심사, 일상감사 검토의견 반영후 총무처 계약의뢰 : 2월중

따로붙임 : 1. 공사설명서 1부.  
2. 공사지침서 1부.  
3. 설계내역서 1부. 끝.