

문서번호	청계천관리처-495
보존기간	준영구
결재일자	2017.01.23.
공개여부	공개

★대리	팀장	청계천관리처장	문화체육본부장	
협 조				

2017년 청계천 전기시설물 보수공사(연간단기) 발주계획

2017. 1

2017년 청계천 전기시설물 보수공사(연간단가) 발주계획

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

□ 관련근거

- 2017년 청계천 관련 예산편성 내역 통보(하천관리과520호, 1.10)
- 2017년 청계천 토목·기전시설물 유지관리계획(청계천관리처252호, 1.12)

□ 시설현황

○ 전기시설물 세부현황

- 분 전 반 : 73면(청계천56, 문화디지털8, 통신제어반(RTU) 9면)
- 조명시설 : 9,043등 (단위 : 등)

합 계	청계광장 (시점부)	산책로	수목등	수로등	교량등	보안등 (가로등)	기 타
9,043	2,442	781	926	1,852	2,682	58	302



□ 발주개요

공 사 명	공사기간	발주방식	발주금액
2017년 청계천 전기시설물 보수공사 (연간단가)	계약일~12.31	제한경쟁입찰 (지역제한)	150백만원

□ 추진계획

○ 추진방향

- 노후 및 파손으로 인한 절연성능 저하 전선로 지속정비
- 조명등기구(솔라등기구, 분수등기구) 교체를 통한 미관향상
- 조명등기구 및 분전반 세척(2회)을 통한 쾌적한 환경조성 등

* '17년 연간단가 주요공종

주요공종	규격	단위	물량
1. 등기구 설치	LED(매입) 산책로등	개	457
2. 케이블 철거 및 설치	2.5 ~ 70mm ²	M	244
3. 조명등 및 분전반 세척	200W이하 등	개	3,271
4. 램프 및 안정기 교체	교량등 등	개	82

○ 세부 발주계획

- 공사명 : 2017년 청계천 전기시설물 보수공사(연간단가)
- 공사기간 : 계약일 ~ 2017.12.31
- 발주금액 : 150,000,000원(일억오천만원정)
- 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.