

문서번호	도로관리과-102557
결재일자	2015.7.30.
공개여부	대시민공개
방침번호	

주 무 관	도로관리팀장	도로관리과장	안전건설교통국
김무호	임병훈	강종훈	07/30 이학구
협 조	★ 도로조명팀장 서병권		

서울시 주민참여예산 사업 추진 계획

□ 서울시 주민참여예산 사업 추진 계획

- 사 업 명 : 급경사도로 자동염수 살포장치 설치사업
- 예 산 액 : 120백만원 (서울시 주민참여예산)
- 위 치 : 사당로16나길(사당4동 303-171 앞)
- 공사내용
 - 염수 분사 노즐 200m, 염수탱크 10,000 ℓ
 - 소금 살포 장치(0.25m³) 1개소, CCTV 1개소 등
- 추진일정
 - 8월 ~ 9월 : 기계실 거치대, 염수살포장치, CCTV 설치
 - 9월 ~ 10월 : 전기인입 공사, 시운전, 공사 완료

안전건설교통국
(도로관리과)

서울시 주민참여예산 사업 추진계획 보고

[급경사도로 자동염수살포장차 설치 사업]

2015년 서울시 주민참여예산으로 선정된 사당로16길 급경사도로 자동염수살포장차 설치사업에 대한 추진계획 보고임

I 사업개요

- 사업명 : 급경사도로 자동염수살포장차 설치사업
- 설치구간 : 사당로16길(사당4동 휴먼시아아파트 옆 도로)
- 예산액 : 120백만원(서울시 주민참여예산)
- 자동염수살포장차 구성
 - 염수저장 탱크(5,000 l) 2대, 펌프장치(10마력) 2대, 살수기 200m, 소금살포장치 1대
 - 콘트롤패널, 제어시스템, CCTV 1개소 등

II 세부 추진 내용

- 자동염수살포장차 공사 내용

공사 내용	공사 업체
○염수탱크, 펌프, 살수기 배관 설치 등	○(주)자동기
○하우스 기초 2개소 설치 ○살수기 매입, 전기인입 구간 도로굴착 및 복구 ○사업 대상지역 도로파손구간 정비	○포장도로 유지보수공사(연간단가)
○전기 인입 공사(20KW, 3상 4선식 380V)	○가로등시설물 정비공사(연간단가)

염수살포장치 구매 방법

- 계약방법 : 조달청 3자단가계약 구매
- 계약업체 : (주) 자동기 (3자단가 계약가능 유일 업체)
 - 특허(제10*****) 제설제 자동살수 및 살포장치
 - 우수제품지정증서(2015078, 조달청)

예산 사용 내역

품 명	공급 범위	금액
눈 및 얼음용해장치	저장탱크 5,000 ℓ , 펌프(10마력×2대), 소금살포장치 1대, 수위관제시스템, 영상시스템, 콘트롤판넬, 제어시스템, 살수기 100m, 하우스	75,000,000
살수기	STS배관 100m, 분사장치 10ea	28,000,000
약품탱크	저장탱크 5,000 ℓ	4,500,000
조달수수료		580,500
소 계		108,080,500
전기인입 수수료, 포장도로 유지보수공사		11,919,500
합 계		120,000,000

- 자동염수살포 구매비 외 잔액(11,919,500원)은 전기인입수수료 납부 및 포장도로 유지보수공사에 포함하여 사용
- 예산과목 : 도로관리과, 도로 인프라 확충, 도로 제설 관리, 시설비및부대비, 시설비

III 향후 추진계획

- 8월 ~ 9월 : 조달구매, 하우스 기초 및 염수살포장치 설치 공사 시행
- 9월 ~ 10월 : 전기인입 공사, 시운전, 공사 완료

- 붙임 1. 설치도(안) 1부.
2. 규격서 1부. 끝.