

도로건설사업 사후관리 및 조경식재 유지관리

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치	서울특별시 강동구 고덕로 19 외 2개소										
총사업비	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">총</td> <td style="text-align: center;">(국비)</td> <td style="text-align: center;">(시비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">193,500천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">193,500천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(시비)	(보조율)	(구비)	193,500천원		193,500천원	0 %	
총	(국비)	(시비)	(보조율)	(구비)							
193,500천원		193,500천원	0 %								
사업내용	○ 서울시 도로건설사업 사후환경영향평가 및 조경공사 유지관리										
사업형태	<input checked="" type="checkbox"/> 직접수행 <input type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타										
사업시행주체	서울특별시										

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	자방보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
경상	투자								
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
안전총괄본부	도로계획과	하종현 2133-8080	최연호 8086	강연구 8089

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-)	(x-) 159,042	(x-) 193,500	(x-) 34,458	(x-) 21
시설비	(x-)	(x-) 140,042	(x-) 181,500	(x-) 41,458	(x-) 29
공기관등에대한 자본적대행사업 비	(x-)	(x-)	(x-) 12,000	(x-) 12,000	(x-)

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
시설비	○ 사후환경영향조사용역 25,000,000원 = 25,000천원
	○ 조경식재 유지관리비 156,500,000원 = 156,500천원
공기관등에대한자본적 대행사업비	○ 조경식재 유지관리비 12,000,000원 = 12,000천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 우리시 도로건설사업 조경식재공사 활착기 집중적인 유지관리로 수목 고사방지
- 전반적인 품질향상을 통한 예산절감 및 자원절약 도모
- 구리암사대교 건설로 주변 환경피해 예방

□ 사업근거

- 환경영향평가법 제36조(사후환경영향조사)
- 환경영향평가법 시행규칙 제19조(사후환경영향조사) 제1항
 - 대상사업 : 도로의 건설사업(폭 25m이상, 4km 이상의 신설)
 - 조사 평가기간 : 사업 착공시부터 사업 준공후 3년까지
- 『조경식재공사의 유지관리 개선방안』 (행정2부시장방침 제245호, '14.8.26)

□ 사업내용

- 사후환경영향조사(용역)
 - 대 상 : 구리암사대교

- 사업내용 : 대기질, 하천 수질, 소음, 진동 조사 평가 (분기별 연 4회)
- 사업기간 : 2016. 1. ~ 2018. 12.
- 총사업비 : 75백만원(시설비 75, 연간 25)

○ ○조경식재 유지관리

- 대 상 : 서울시 도로건설사업 중 식재공사비 2억원이상(구리
암사대교 등 4개 현장)
- 사업기간 : 2017. 1월 ~ 2017. 12월
- 사업내용 : 전정작업, 병해충방제, 관수작업, 제초작업, 등
- 총사업비 : 169백만원(시설비 169)

□ 추진경위

- '14.08.26 조경식재공사의 유지관리
개선방안(행정2부시장방침)
- '15.06.29 조경공사 유지관리 예산 편성요청
- '15.12.10 남부순환로 개봉역앞 구조개선 공사 준공
- '15.12.31 방화대교 남단 접속도로 건설공사 준공
- '16.08.30 구리암사대교 공사 준공
예정
- '16.08.30 남부순환로~오정대로간
도로개설공사 준공예정
- '17.02. 유지공사 발주 예정

□ 중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 식재 공사 준공 후 초기 2년간 지속적인 유지관리를 통해 수목 등의
조기활착 및 건전한 성장 유도로 고사율 저감 및 자연자원 절약 도모

□ 사업추진절차

- 집행절차
 - 예산편성 ⇒ 공사계약 ⇒ 선금지급 ⇒ 공사시행 ⇒ 기성금 등 지급
- 계약체결
 - 수의계약 ⇒ 계약체결
 - ▷ 지방자치단체를당사자로하는계약에관한법률시행령
제25조제1항제4호바목

□ 2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		193,500	
사후환경영향조사	2017.01~2017.12	25,000	대기질, 하천 수질, 소음, 진동 조사 평가 (분기별 연 4회)

유지관리사업 시행	2017.01~2017.12	168,500	전정, 병해충방제, 제초 등
-----------	-----------------	---------	-----------------

4 사업 효과

향후 기대효과

- 공사 준공이후 발생할 수 있는 환경영향으로 인한 주변 환경의 피해
- 식재공사 준공 후 초기 2년간 지속적 유지관리를 통해 수목 등의 조기 활착 및 건전한 생장 유도로 고사율 저감 및 자연자원 절약

5 최근 3년 결산 현황