

자동차전용도로 위험수목정비 및 교체식재

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2017.01 ~ 2017.10										
사업위치	올림픽대로 청담교 ~ 강동대교 일대 등 3개소										
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;">(사비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">200,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">200,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	200,000천원		200,000천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
200,000천원		200,000천원	0 %								
사업내용	○ 수간부패 등 위험수목 및 시민불편 가로수교체										
사업형태	<input type="checkbox"/> 직접수행 <input type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input checked="" type="checkbox"/> 기타										
사업시행주체	서울특별시(서울시설공단)										

□ 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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	도로시설과	송상영 2133-1650	이양식 2133-1661	박용화 2133-1664

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-) 200,000	(x-) 200,000	(x-)	(x-)
공기관등에대한 자본적대행사업 비	(x-)	(x-)	(x-) 200,000	(x-) 200,000	(x-)

예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
공기관등에대한자본 적대행사업비	○ 위험수목 정비 및 식재 200,000,000 = 200,000천원
	- 위험수목제거 384주*130,000원 = 49,920천원
	- 이팝나무 등 식재 212주*671,981원 = 142,460천원
	- 임목폐기물처리 및 운반 127톤*60,000원 = 7,620천원

3 사업 설명

사업목적

- 자동차전용도로내 노후화 되고 전도위험이 있는 수간부패(동공), 수간피해 가로수를 교체하여 도로이용 시민에게 안전하고 쾌적한 도로환경 제공
- 자동차전용도로 수목전도(도복)에 사전정비로 교통사고 및 배상금 청구소송에 대한 저감과 안전한 도로환경 제공

사업근거

- 법령상 근거
 - 서울특별시 도로 등 주요시설물 관리에 관한 조례
 - 서울특별시 행정사무의 민간위탁에 관한 조례
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 자동차전용도로 수목관리 자문요청에 대한 회신(산림생태연구과-890, '15.06.05)

사업내용

- 위 치 : 올림픽대로 청담교 ~ 강동대교 일대 2개소
- 규 모 : 총 연장21.5km

- 사업기간 : 2017. 1월 ~ 2017. 10월
- 사업내용 : 위험수목제거 및 가로수 교체 384주, 임목폐기물처리 128톤 등
- 총사업비 : 200백만원

□ 추진경위

- '15.03.~4 : 가로수 수간부패 및 쓰러짐 위험예상 수목 조사
- '15.05. : 국립산림과학원 수목관리 자문의뢰
- '15.06. : 자동차전용도로 수목관리 자문의뢰 회신(산림생태연구과-890, '15.06.05)

□ 중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 가로수 위험수목(수간부패, 병해충 감염목 등) 정비하여 안전사고 예방과 시민에게 안전한 도로환경 구축

□ 사업추진절차

- 집행절차
 - 예산편성 ⇒ 계약심사 ⇒ 공사발주 ⇒ 공사계약 ⇒ 선금지급 ⇒ 공사시행 ⇒ 기성금 ⇒ 준공금 등 지급
- 계약체결
 - 계약심사 ⇒ 입찰공고 ⇒ 현장설명 ⇒ 사업수행능력평가 및 적격심사 ⇒ 업체선정 ⇒ 계약체결
 - 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률에 의거하여 도급자 선정 및 계약

□ 2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		200,000	
계획수립 및 공사 설계	2017.01~2017.03		위험수목 현황조사 및 설계
공사시행	2017.04~2017.10		공사계약 및 착공
공사준공	2017.04~2017.10	200,000	준공 및 정산

4 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2014년도	○ 해당없음
2015년도	○ 해당없음
2016년도	○ 회화나무 등 2종 교체식재 370주 ○ 약전정 1,006주, 저축전지 2,450주 정비 ○ 임목폐기물 처리 등 146.69톤

향후 기대효과

- 가로수 전도(도복)에 의한 안전사고 사전예방
- 이용시민 불편사항을 해소하고 쾌적한 도로환경 제공으로 시민만족도 향상

5 최근 3년 결산 현황