

남산2호터널외 7개소 노후 방재설비 보수

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치	남산2호터널 외 7개소										
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;">1,380,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1,380,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	1,380,000천원		1,380,000천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
1,380,000천원		1,380,000천원	0 %								
사업내용	○ 남산2호터널 자동제어반, 북악터널 옥내소화전설비 교체										
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"/>	<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	김호성 2133-1676	배광희 2133-1678

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-) 1,299,000	(x-) 995,000	(x-) 1,380,000	(x-) 385,000	(x-) 38
시설비	(x-) 1,299,000	(x-) 995,000	(x-) 1,380,000	(x-) 385,000	(x-) 38

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
시설비	○ 남산2호터널 자동제어반 교체 530,000천원*1식 = 530,000천원
	○ 북악터널 노후 옥내소화전 설비 교체 850,000천원*1식 = 850,000천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 내구연한 경과와 노후화로 화질불량 및 감시불량으로 정상적 감시를 위해 교체 필요
- 터널 내 긴급 상황 발생시 자동으로 기기(송풍기 등) 작동하여 터널을 이용하는 시민들의 생명과 재산을 보호하기 위함

□ 사업근거

- 도로터널 방재시설설치 및 관리지침(2016. 8, 국토교통부)
- 서울특별시 도로 등 주요시설물 관리에 관한 조례[서울특별시조례 제5784호]

□ 사업내용

- 위 치 : 남산1호 터널 외 7개소
- 규 모 : 남산2호터널 자동제어반, 북악터널 옥내소화전설비 교체
- 사업기간 : 2017. 1월 ~ 2017. 12월
- 사업내용 :
 - 남산2호터널 노후 자동제어반 교체
 - 옥내소화전 설비 교체(소화펌프, 배관, 소화전함 등)
 - ▷ 북악터널(소화펌프 11.2Kw×2대, 3.73Kw×1대, 소화전함36면, 배관 1,800m 등)

○ 총사업비 : 1,380백만원

□ **중점추진사항(사업추진의 필요성)**

○ 노후된 방재설비를 교체하여 평상시 터널 유지관리 및 터널내 화재사고 발생 등 긴급상황에 신속히 대처하여 이용시민의 생명과 재산보호

□ **사업추진절차**

○ 집행절차

- 예산편성 ⇒ 예산배정 ⇒ 설계 ⇒ 발주 ⇒ 사업시행 ⇒ 준공

○ 계약체결

- 관련 규정에 적합하고 사업에 적합한 자격 및 장비를 보유한 업체와 계약

□ **2017년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,380,000	
설계	2017.01~2017.02		현장조사 및 설계서 작성
발주 및 계약	2017.02~2017.03		계약대상자 선정
공사시행	2017.03~2017.12	1,380,000	착공 및 준공

4 사업 효과

□ **최근 3년 추진실적**

2014년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 남산1호터널 : 송풍기교체 2대, 소화전설비 교체 등 ○ 일원,매봉,북악터널 : CCTV 교체보강 등 ○ 북악터널 : 중앙감시반 및 켈트휠 교체 등 ○ 홍지문,정릉,구룡터널 : 진입차단막 설비 교체 등 ○ 홍지문,정릉터널 : 자동제어설비 교체 등
2015년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 남산1호 비상방송설비 교체, 피난유도등 보강 ○ 구기터널 피난연결통로 방화문 설치 ○ 북악터널외 중앙감시반 교체 및 조명감지기 신설 ○ 자하문터널, 호암터널, 금호터널, 화곡터널 등의 CCTV 교체
2016년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ CCTV 교체 : 남산2호터널, 상도

○ 비상방송시스템 교체 : 상도, 국사봉터널

□ 향후 기대효과

○ 노후화된 방재설비의 교체로 터널내 안전사고에 신속히 대응하여 시민의 생명과 재산보호 및 안전하고 쾌적한 시설물 유지관리

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2014	(x-) 1,898,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,898,000	(x-) 1,242,017	(x-) 252,298	(x-) 403,685
2015	(x-) 1,299,000	(x-) 252,298	(x-) 0	(x-) 1,551,298	(x-) 1,341,914	(x-) 0	(x-) 209,384