

소방용수시설 설치 및 보수

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치	서울특별시 중구 퇴계로26길 52 서울시소방재난본부										
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;">3,000,586천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">3,000,586천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	3,000,586천원		3,000,586천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
3,000,586천원		3,000,586천원	0 %								
사업내용	○ 소방용수시설 보수, 도색 및 보완공사, 소화전 맨홀정비, 비상소화장치 유지관리 등										
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	소방재난본부 재난대응과										

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	자랑보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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
소방재난본부	재난대응과	김학준 3706-1400	이창식 3706-1410	김민수 3706-1413

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-) 3,350,376	(x-) 3,000,586	(x-) △349,790	(x-) △10
사무관리비	(x-)	(x-)	(x-) 100,000	(x-) 100,000	(x-)
공공운영비	(x-)	(x-) 176,376	(x-) 83,586	(x-) △92,790	(x-) △52
시설비	(x-)	(x-) 3,174,000	(x-) 2,817,000	(x-) △357,000	(x-) △11

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
사무관리비	○ 적재비품 구입 = 100,000천원 100,000,000원
공공운영비	○ 비상소화장치 유지관리 = 13,250천원 13,250,000원
	○ 소방용수시설 손해보험 = 50,336천원 50,336,000원
	○ 소방차통행로노면표시 손해보험 = 20,000천원 20,000,000원
시설비	○ 소방용수시설 보수, 도색 및 보온 등 = 2,357,000천원 2,357,000,000원
	○ 비상소화장치 설치 = 100,000천원 100,000,000원
	○ 소방용수시설(소화전) 설치 = 360,000천원 360,000,000원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 소방용수시설 보수예산을 증액, 중단 없는 급수체계를 확립하여 화재현장 황금시간 확보
- 소방용수시설을 유지, 보수하여 유사 시 급수체계를 유지함으로써 인명 및 재산피해 방지

- 신속한 급수를 통한 효과적인 화재진압 작전 수행을 위한 철저한 유지·관리

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 소방기본법 제10조(소방용수시설의 설치 및 관리 등)
 - 소방기본법 시행규칙 제6조(소방용수시설의 설치 기준)
 - ▷ 주거지역·상업지역·공업지역에 설치하는 경우 - 수평거리 100미터 이하
 - ▷ 기타지역에 설치하는 경우 - 수평거리 140미터 이하
- 사업방침
 - 영조물 손해배상 공제등록 계획(재난대응과-13939, 2016.7.11)

□ 사업내용

- 사업대상 : 23개 소방서
- 규 모 : 소화전 59,729개소, 비상소화장치 2,604개소
- 사업기간 : 2017. 1. ~ 2017. 12.
- 사업내용
 - 소방용수시설 설치 및 보수, 도색(보온)공사 및 소화전 맨홀정비
 - 소방용수시설 및 소방차통행로 노면표시 손해배상공제 가입
 - 비상소화장치 유지관리 등
- 총사업비 : 3,000,586천원

□ 사업추진절차

- 집행절차
 - 계획수립 → 수도사업소 보수의회 → 보수완료 통보 → 소방서 검수 → 정산(수도사업소)등 지급
- 사업수행주체
 - 상수도사업소 : 소화전 설치 및 보수(정비)
 - 소방서 : 소화전 도색 및 유지관리 등

□ 2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		3,000,586	
비상소화장치 유지	2017.01~2017.12	13,250	파손발생시 등
소방용수시설 등 보험가입	2017.01~2017.12	70,336	한국지방재정공제회 가입

고장소화전보수	2017.01~2017.12	1,800,000	수도사업소 보수공사(고장소화전900개소)
맨홀정비비 납부	2017.04~2017.10	262,000	구청 일괄 정비 후 정산
도색 및 보온 등	2017.04~2017.11	160,000	연간 단가계약
저수조안전진단 등	2017.04~2017.11	10,000	저수조안전진단 및 청소등
소방용수시설(소화전)설치	2017.04~2017.12	360,000	소화전 90개소 설치
비상소화장치설치	2017.04~2017.12	100,000	비상소화장치 20개소 설치
사무관리비	2017.01~2017.12	100,000	비상소화장치 적재비품 등
노후소화전교체	2017.04~2017.12	125,000	수도사업소 보수공사(노후소화전 50개)

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2014년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보수현황 : 1,026개소(지상식 483, 지하식 542, 급수탑 1) ○ 비상소화장치 보수 : 39개소 ○ 소화전 도색 및 보온 : 도색 6,573, 보온 1,908 ○ 소화전 설치현황 : 456개소
2015년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보수현황 : 1,027개소(지상식 448, 지하식 578, 급수탑 1) ○ 비상소화장치 보수 및 유지관리 : 보수 72, 유지관리 2,562 ○ 소화전 도색 및 보온 : 도색 4,012, 보온1,084 ○ 소화전 설치현황 : 416개소
2016년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보수현황: 1,013개소(지상식 455, 지하식 555, 저수조 2, 급수탑 1) ○ 비상소화장치 보수 및 유지관리 : 보수 91, 유지관리 2,604 ○ 소화전 도색 및 보온 :도색 4,405, 보온 1,108 ○ 소화전 설치 : 125개소 ○ 비상소화장치 설치 : 40개소

□ 향후 기대효과

- 고장 소방용수시설의 설치 및 신속한 보수로 화재발생 재난대비 - 30년 이상 노후소화전 증가로 고장발생률 증가 추세

- 효과적인 소방용수시설 및 비상소화장치 유지·관리를 통한 신속한 화재대응 태세 확립

5 최근 3년 결산 현황