

구조장비 보강 및 유지관리

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;">3,866,440천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">3,866,440천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	3,866,440천원		3,866,440천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
3,866,440천원		3,866,440천원	0 %								
사업내용	○ 특수구조장비 교체 및 보강(160종 2,428점)										
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	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
소방재난본부	재난대응과	김학준 3706-1400	양철근 3706-1420	한일수 3706-1422

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-) 5,644,078	(x-) 3,866,440	(x-) △1,777,638	(x-) △31
사무관리비	(x-)	(x-) 473,800	(x-) 494,400	(x-) 20,600	(x-) 4
자산및물품취득 비	(x-)	(x-) 5,170,278	(x-) 3,372,040	(x-) △1,798,238	(x-) △34

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
사무관리비	○ 인명구조 기초장비(구조로프 등) 보강 5,600,000원*24개 구조대 = 134,400천원
	○ 특수구조장비 유지관리(고장수리, 부품교체 등) 15,000,000원*24개 구조대 = 360,000천원
자산및물품취득비	○ 일반구조대 구조장비 = 1,050,700천원
	- 내시경카메라 = 104,000천원 13,000,000원*8세트
	- 라이트라인 등 6종 67점 = 91,300천원 91,300,000원
	- 공기안전매트 등 7종 176점 = 185,250천원 185,250,000원
	- 로프발사총 등 4종 61점 = 90,190천원 90,190,000원
	- 로프보호대 등 7종 67점 = 28,850천원 28,850,000원
	- 공압지지대 세트 = 105,000천원 35,000,000원*3세트
	- 휴대용 윈치 = 11,210천원 11,210,000원
	- 방진방독마스크 등 6종 955점 = 338,350천원 338,350,000원
	- 철선절단기 등 4종 16점 = 21,950천원 21,950,000원
	- 체인톱 등 6종 39점 = 74,600천원 74,600,000원
	○ 특수구조장비 보강 = 1,189,690천원
	- 건식잠수복 등 11종 123점 = 183,950천원 183,950,000원
- 표면공기공급 잠수기구 세트 = 150,000천원 150,000,000원	
- 고무보트 등 12종 73점 = 104,650천원	

과목구분	세부 산출내역
	104,650,000원
	- 열화상카메라 등 5종 7점 = 312,000천원
	312,000,000원
	- 콘크리트 크러셔 세트 등 3종 6점 = 292,000천원
	292,000,000원
	- 안전벨트 등 30종 551점 = 147,090천원
	147,090,000원
	○ 대테러장비 보강 = 511,650천원
	- 공기주입형 제어키트 등 10종 63점 = 304,204천원
	304,204,000원
	- 폭발물 방호복 등 4종 16점 = 67,446천원
	67,446,000원
	- 화학보호복 A형 등 2종 90점 = 96,000천원
	96,000,000원
	- 산악구조장비 세트 = 18,350천원
	18,350,000원
	- 전기식절단기 등 3종 10점 = 10,650천원
	10,650,000원
	- 공기공급장비 세트 = 15,000천원
	15,000,000원
	○ 특수구조단 구조장비 = 545,000천원
	- 누출방지장비 등 15종 61점 = 140,000천원
	140,000,000원
	- 수중리프트백 등 4종 17점 = 106,430천원
	106,430,000원
	- 수난구조장비세트 등 25종 225점 = 298,570천원
	298,570,000원
	○ 산악구조용 전문구조장비 보강 = 75,000천원
	75,000,000원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 화재, 붕괴 및 수난사고 등 재난상황 발생 시 신속한 대응을 위한 첨단 장비 필요
- 사고 유형별 장비 보강 및 노후장비 교체와 첨단장비 확보로 초동 대응 체계 확립

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 소방기본법 제8조 및 119 구조·구급에 관한 법률 제3조
 - 소방력 기준에 관한 규칙 제3조 및 소방장비 관리규칙 제13조

- 「119구조·구급에 관한 법률」 제8조(119구조대의 편성과 운영)

□ 사업내용

- 지원대상 : 23개서 현장대응단 119구조대, 특수구조단 특수구조대
- 규 모 : 구조장비 160종 2,428점
- 사업기간 : 2017. 1. ~ 2017. 12.
- 사업내용 : 구조장비 보강·교체 160종 2,428점
- 총사업비 : 3,866,440천원

□ 추진경위

- 구조 활동 증가로 인한 구조 유형별 장비 보강 및 노후 장비 교체

□ 중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 현 구조장비 보유현황: 282종 25,358점
 - 구조대원의 현장활동시 개인보호 및 재난대응능력 향상을 위한 구조장비 부족분 및 노후장비 보강을 위해 지속적인 구조장비 구매추진

□ 사업추진절차

- 집행절차
 - 계획수립 → 규격조사반 운영 → 기술심의회 개최 → 계약 → 납품, 검수
- 계약체결
 - 일반공개경쟁, 전자공개수의계약, 조달구매 등

□ 2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		3,866,440	
구조장비 계획수립	2017.01		
구조장비 규격조사반 운영	2017.01~2017.02		구조장비 전문 구조대원 소집
구조장비 기술심의회 개최	2017.03		전문가 초빙 및 사용 대원 심의
구조장비 구매계약	2017.03		조기집행
구조장비 납품 및 검수	2017.04~2017.07	3,372,040	
구조장비 유지관리 및 소모품 구매	2017.01~2017.12	494,400	

4 사업 효과

□ **최근 3년 추진실적**

2013년도	○ 공기부양정 등 35종 1,617점 구매
2014년도	○ 고속구조보트 등 18종 336점 구매
2015년도	○ 유해물질 분석장비 등 77종 2,241점 구매

□ **향후 기대효과**

- 지속적인 구조장비 보강으로 현장 대응능력 강화
- 사고 유형별 적응력 있는 장비 구매로 맞춤형 시민 보호 및 대원 생명·신체 보호

5 **최근 3년 결산 현황**