

수난구조대 운영

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	소방특별회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 수난구조대 청사, 선박, 구조장비 유지관리 및 출동태세 확보		
사업비 (당해년도)	1,708,499천원	(국비)	(사비)1,708,499천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
소방재난본부	소방행정과	김용철 3706-1961	배재철 3706-1955	김민호 3706-1956

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2022예산액 (A)	2023예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 1,621,888	(x-) 1,708,499	(x-) 86,611	(x-) 5
사무관리비	(x-) 65,828	(x-) 65,343	(x-) △485	(x-) △1
공공운영비	(x-) 430,154	(x-) 456,003	(x-) 25,849	(x-) 6
재료비	(x-) 4,858	(x-) 4,801	(x-) △57	(x-) △1
시설비	(x-) 878,344	(x-) 61,587	(x-) △816,757	(x-) △93
감리비	(x-) 67,804	(x-) 0	(x-) △67,804	(x-) △100
자산및물품취득비	(x-) 174,900	(x-) 1,120,765	(x-) 945,865	(x-) 541

□ 산출근거

과목구분	2023년 예산내역	
사무관리비	○ 수난구조장비 유지관리 및 소모품 교체(스쿠버다이빙 후드 등 20종 479점) 65,343,000원*1식	= 65,343천원
공공운영비	○ 구조선박 등 보수유지 및 소모성 물품 구매(점화플러그 등 15종 160점) 65,150,000원*1식	= 65,150천원
	○ 구조선박 등 유류비 206,897,000원*1식	= 206,897천원
	○ 구조선박 중간검사 및 정기검사(2척) 183,956,000원*1식	= 183,956천원
재료비	○ 구급장비 유지보수 및 소모품 구매(19종 419점) 4,800,850원*1식	= 4,801천원
시설비	○ 반포수난 청사 안전보강공사 18,500,000원*1식	= 18,500천원
	○ 여의도수난 청사 노후 온수 보일러 교체 900,000원*1식	= 900천원
	○ 여의도수난 시스템에어컨 교체 37,732,000원*1식	= 37,732천원
	○ 여의도수난 청사 전기 안전진단 및 보강공사 4,455,000원*1식	= 4,455천원
자산및물품취득비	○ 뚝섬수난 고속구조보트(서울702-1호) 교체 729,000,000원*1대	= 729,000천원
	○ 고속구조보트(서울706호 등 3척 6기) 엔진교체 65,294,166원*6기	= 391,765천원

3 사업설명

□ 사업목적

- 수난사고 현장, 인명구조, 구급 및 수상 시설물 화재진압 활동 역량 강화
- 수난 방지선 청사, 구조장비 점검·정비와 안전관리 운용
- 수난사고 대비 전문 훈련체계 확립 등

□ 사업근거

- 선박안전법 제2장(선박의 검사)

- 119구조·구급에 관한 법률 제3장(구조대 편성운영) 제4장(구조·구급활동 등)
- 119구조·구급에 관한 법률 시행령 제5조(119구조대의 편성과 운영)
- 소방장비 분류 등에 관한 규정 제7조(소방기관별 소방장비 보유기준)
- 서울특별시 소방정 운영 및 관리규칙 제18조(정비 및 검사의 구분 등)

□ 사업내용

- 사업대상 : 119특수구조단 수난구조대(반포, 여의도, 뚝섬, 광나루)
- 청사현황
 - 여의도 수난구조대
 - 위 치 : 영등포 여의도서로 94(여의도동 82) / 소방력 선박 4대
 - 뚝섬 수난구조대
 - 위 치 : 광진구 강변북로 26(자양동 131) 뚝섬 둔치 내 / 소방력 : 선박 7대
 - 반포 수난구조대
 - 위 치 : 동작구 동작대로 335-1(반포동 1333천)반포 둔치 내 / 소방력 : 선박 6대
 - 광나루 수난구조대
 - 위 치 : 강동구 천호동 481-9, 484-4 한강공원 둔치 내 / 소방력 : 선박 5대
- 사업기간 : 2023.01. ~ 2023.12.
- 사업내용
 - 구조선박 및 청사(바지선) 운영 관리
 - 특수현장에 적합한 특수 장비 보강
 - 뚝섬수난 고속구조보트 서울702-1호 교체
 - 사업기간 : 2023.02. ~ 2023.12. / 총사업비 : 729,000천원
 - 사업내용 : 내구연한 초과(13년 경과) 및 전체적인 장비 노후로 인한 교체
 - 고속구조보트 3척 선외기 엔진 6기 교체
 - 사업기간 : 2023.02. ~ 2023.12. / 총사업비 : 391,765천원
 - 사업내용 : 엔진 내구연한(7년) 도래로 인한 수리 증가 및 비용발생으로 인한 교체(엔진 총6기 : 구조보트 3척X2기)
- '23년 사업비 : 1,708,499천원

□ 추진경위

- '97.05. : 영등포소방서 영등포 수난구조대 발대(현. 여의도 수난구조대)
- '98.11. : 광진소방서 광진수난구조대 발대(현. 뚝섬수난구조대)

- '98.12. : 서울 702호(24ton급 진화정) 도입
- '14.04. : 반포수난구조대 발대
- '20.07. : 광나루수난구조대 발대
- '20.12. : 서울716호(54ton급 구조정) 도입
- '22.09. : 702-1호 선박 대체건조 등 공유재산심의결과 적정 통보

□ 2023년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,708,499	
수난구조장비 유지관리 등	2023.02~2023.12	65,343	수난구조장비 유지관리
구조선박 보수유지 등	2023.02~2023.12	65,150	구조선박 유지관리
구조선박 유류비	2023.01~2023.12	206,897	구조선박 유류비
구조선박 정기검사 등	2023.02~2023.12	183,956	선박안전법 제8조에 따른 구조선박 2척 중간검사 및 정기검사
구급장비 유지보수 및 소모품 구매	2023.02~2023.06	4,801	구급장비 유지관리 및 소모품 구매
반포수난 청사 안전보강공사	2023.01~2023.12	18,500	청사 안전사고 방지 및 효율성 개선
여의도수난 청사 온수보일러 교체	2023.05~2023.06	900	노후화로 누수 및 화재위험에 따른 교체
여의도수난 시스템에어컨 교체	2023.03~2023.05	37,732	냉난방시설 부재 등으로 사용효율성 증대
여의도수난 청사 전기 안전진단 및 유지보수	2023.03~2023.05	4,455	부적합 전기설비 정비 및 절연저항 불량부 수리
고속구조보트 엔진교체	2023.02~2023.12	391,765	노후 엔진교체(서울706호 등 3척 6기)
뚝섬수난 고속구조보트 서울702-1호 교체	2023.02~2023.12	729,000	내구연한 초과 및 노후로 인한 교체

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2020년도	○ 5분이내 도착률 : 92.7%, 출동건수 : 2,509
2021년도	○ 5분이내 도착률 : 94.3%, 출동건수 : 3,126
2022년도	○ 5분이내 도착률 : 93.6%, 출동건수 : 3,207(9월30일 기준)

□ 향후 기대효과

○ 구조선박 및 청사의 감항성을 유지하여 시민 및 구조대원의 안전 확보

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2019	(x-) 957,194	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 957,194	(x-) 951,562	(x-) 0	(x-) 5,632
2020	(x-) 5,488,658	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 5,488,658	(x-) 5,450,576	(x-) 0	(x-) 38,082
2021	(x-) 945,142	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 945,142	(x-) 867,342	(x-) 0	(x-) 77,800