

119항공대 운영

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	소방특별회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 광역출동태세 구축을 위한 항공구조장비 보강, 청사 등의 안정적 관리 ○ 신규직원 제작사 소방헬기 기종전환 및 정비교육, 헬기 안전검사, 헬기3호기 부품보증관리계약, 청사 임차 계약 등 ○ 노후 소방헬기(서울1호기) 교체 및 신규 도입 헬기 점검 및 정비를 위한 격납고 신축 사전절차 (타당성 조사 용역) 		
사업비 (당해년도)	15,250,295천원	(국비)	(사비)15,250,295천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
소방재난본부	119특수구조단 행정지원과	박주영 3706-1910	김상탁 3706-1915	설연실 3706-1916

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2023예산액 (A)	2024예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 2,448,676	(x-) 15,250,295	(x-) 12,801,619	(x-) 523
사무관리비	(x-) 710,350	(x-) 859,464	(x-) 149,114	(x-) 21
공공운영비	(x-) 1,691,048	(x-) 1,788,288	(x-) 97,240	(x-) 6
국제화여비	(x-) 36,460	(x-) 51,947	(x-) 15,487	(x-) 42

재료비	(x-) 7,100	(x-) 7,100	(x-) 0	(x-) 0
시설비	(x-) 0	(x-) 39,646	(x-) 39,646	(x-) 100
자산및물품취득비	(x-) 3,718	(x-) 12,503,850	(x-) 12,500,132	(x-) 336,206

□ 산출근거

과목구분	2024년 예산내역	
사무관리비	○ 119항공대 청사 임차료 193,671,000원	= 193,671천원
	○ 항공구조장비 유지관리(10종 60점) 15,555,000원*1식	= 15,555천원
	○ 항공정비용 소모품 구매(20종 411점) 5,185,000원*1식	= 5,185천원
	○ 조종사 항공신체검사 200,000원*12명	= 2,400천원
	○ 제작사 기종 전환 교육(조종사 2명) 239,765,000원*2명	= 479,530천원
	○ 해외정비교육비(정비사 2명) 81,561,500원*2명	= 163,123천원
공공운영비	○ 소방헬기 안전검사(1호기,3호기) 883,520,000원*1식	= 883,520천원
	○ 소방헬기 유류비 및 시간검사 등 긴급정비 227,362,000원*1식	= 227,362천원
	○ 야간투시경 검사(1종 4점) 1,980,000원*4점	= 7,920천원
	○ 야간투시경 튜브교체 및 수리(1종 1점) 10,780,000원*1점	= 10,780천원
	○ 소방헬기(3호기) 부품 보증 관리 계약 492,829,000원*1식	= 492,829천원
	○ 헬기 구명보트 검사 4,363,000원*1식	= 4,363천원
	○ 소방헬기(1호기,2호기) 부품수리 오버홀 161,514,000원*1식	= 161,514천원
국제화여비	○ 제작사 헬기기종전환 교육여비 14,473,500원*2명	= 28,947천원
	○ 신규직원 제작사 헬기 정비교육훈련여비 11,500,000원*2명	= 23,000천원
재료비	○ 구급장비 유지관리 및 소모품 구매(55종 541점) 7,100,000원*1식	= 7,100천원
시설비		

과목구분	2024년 예산내역	
	○ 119항공대 격납고 타당성 용역 39,646,000원	= 39,646천원
자산및물품취득비	○ 서울소방 노후 헬기(1호기) 교체 12,500,000,000원	= 12,500,000천원
	○ 항공전자지도구매(1년 사용권 2세트) 1,925,000원*2세트	= 3,850천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 광역출동태세 구축을 위한 장비보강, 청사 및 격납고 등의 안정적 관리
- 소방헬기 안전검사 및 시간교환부품, 예비부품 등의 확보를 통한 철저한 예방 정비
- 소방헬기 부품 및 구성품의 오버홀 수리를 통한 항공기 가동 능력 향상
- 노후 헬기(1호기)를 재난대응에 적합한 다목적 헬기로 교체하여 비행 안전성 확보
- 신규 도입 헬기 점검 정비 공간 확보를 위한 격납고 신축 사업 사전절차 이행

□ 사업근거

- 관련법령
 - 항공안전법 시행규칙 제69조(항공기 등의 정비 등을 확인하는 사람)4항
 - 119구조·구급에 관한 법률 시행규칙 제25조(119항공대 소속 조종사 및 정비사 등에 대한 교육훈련)
 - 119항공대 운영 규정 제9장(항공대원 교육훈련), 제55조(검사의 구분)
- 기타근거(방침, 지침 등)
 - 소방헬기 안전 운항 강화방안 (본부장 방침 '19.11월)
 - 소방헬기 해외전문 위탁교육 검토 보고 (단장 방침 '22.5월)
 - 회전익항공기를 위한 운항기술기준 6.4(항공기 정비요건), 7.5(운항승무원의 필요장비)

□ 사업내용

- 위 치 : 서울특별시 강서구 하늘길 84, 119항공대
- 규 모 : 소방헬기 3대 (AS365 N2 헬기 2대, AW189 헬기 1대)
- 사업기간 : 2024.01.~2024.12.

- 청사 임차료(건물 1,410,93 m^2) 및 헬기 안전검사 및 부품수리 오버홀 등 항공기 운영 관련 전반적인 사항
- '24년 사업비 : 15,250,295천원

□ 추진경위

- '80.01월 : 소방항공대 발족(MD500D 2대)
- '86.12월 : 청사 및 격납고 신축(124평) 현 위치 이전
- '90.04월 : BELL206L3 헬기 1대 도입
- '97.09월 : AS365N2(더핀) 헬기 1대 도입(4,642백만원)
- '99.07월 : 청사 및 격납고 증축 준공 (연면적 1,255.28 m^2)
- '99.10월 : AS365N2(더핀)헬기 1대 추가 도입(5,211백만원)
- '18.11월 : AW189 헬기 1대 추가 도입(327억원) (취항식 '19.03.12)
- '21.05월 : 항공운항통합 정보통신체계 개선 추진

□ 2024년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		15,250,295	
서울소방 노후 헬기(1호기) 교체	2024.01~2024.12	12,500,000	중형급 소방헬기 1기 신규 도입
119항공대 격납고 타당성용역	2024.02~2024.07	39,646	신규 도입 헬기 점검 및 정비에 적합한 격납고 설치 공사 사전절차(타당성 조사 용역)
소방항공대 청사 임차료	2024.01~2024.12	193,671	청사 임차 계약 추진
항공구조장비 유지관리 등 조종사 항공신체검사	2024.01~2024.12	2,400	조종사(12명) 항공 신체 검사
항공정비용 소모품 구매	2024.06~2024.11	5,185	항공기 정비용 소모품 구매
제작사 헬기 기종전환 교육	2024.02~2024.11	479,530	제작사 헬기 기종전환 교육(조종사 2명)
제작사 해외정비 교육	2024.02~2024.11	163,123	제작사 헬기 항공정비 교육(정비사 2명)
항공전자지도 구매	2024.02~2024.03	3,850	항공전자지도(1년 사용권 2세트) 구매
소방헬기(3호기) 부품보증관리계약	2024.01~2024.12	492,829	소방헬기(3호기) 부품보증관리 계약
소방헬기 안전검사(1,3호기)	2024.01~2024.11	883,520	소방헬기 안전검사
헬기 구명보트 검사	2024.01~2024.10	4,363	소방헬기(3호기) 구명보트 검사
헬기 부품수리오버홀	2024.01~2024.11	161,514	소방헬기 부품 수리 오버홀
소방헬기 유류비, 긴급정비비	2024.01~2024.12	227,362	소방헬기 유류비, 긴급 정비비
야간투시경 검사	2024.01~2024.10	7,920	야간투시경 검사
야간투시경 튜브교체 및 수리	2024.01~2024.11	10,780	야간투시경 튜브 교체 및 수리

구급소모품 구매	2024.01~2024.06	7,100	구급장비 소모품 구매
제작사 헬기기종전환 교육 여비(조종사)	2024.02~2024.11	28,947	제작사 헬기 기종전환 교육여비(조종사 2명)
제작사 해외정비교육 여비	2024.02~2024.11	23,000	제작사 헬기 항공정비 교육여비(정비사 2명)

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2021년도	○ 20분 이내 현장 도착률 : 97.2%
2022년도	○ 20분 이내 현장 도착률 : 96.3%
2023년도	○ 20분 이내 현장 도착률 : 96.7% (2023. 9. 30. 기준)

□ 향후 기대효과

- 노후 소방헬기 교체로 비행 안전성 확보, 중증환자 이송·인명구조·화재진압 등 재난대응에 적합한 다목적 헬기로 교체
- 야간구조 활동 시 야간보조시각 확보를 통한 안전구조 활동 보장
- 헬기 조종 및 정비분야 전문지식 습득과 비상 상황 시 안정적인 조치수행 능력 함양

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2020	(x-) 1,116,616	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,116,616	(x-) 1,116,505	(x-) 0	(x-) 111
2021	(x-) 1,052,400	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,052,400	(x-) 1,052,050	(x-) 0	(x-) 350
2022	(x-) 3,180,541	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 3,180,541	(x-) 3,036,516	(x-) 0	(x-) 144,025