

소방통신망 보강 및 유지관리

1 기본 현황

사업개요

회 계	소방안전특별회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 소방통신망 운영 및 노후장비 교체·보강		
사업비 (당해년도)	1,374,150천원	(국비)	(사비)1,374,150천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
소방재난본부	서울종합방재센터 자원관리과	정문수 726-2210	한철희 726-2271	차영진 726-2273

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

2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2018예산액 (A)	2019예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 2,707,158	(x-) 1,374,150	(x-) △1,333,008	(x-) △49
사무관리비	(x-) 179,798	(x-) 179,790	(x-) △8	(x-) 0
공공운영비	(x-) 551,360	(x-) 551,360	(x-) 0	(x-) 0
자산및물품취득비	(x-) 1,976,000	(x-) 643,000	(x-) △1,333,000	(x-) △67

산출근거

과목구분	2019년 예산내역	
사무관리비	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소방관서 통신장비 유지관리 및 소모품구입 = 77,690천원 <ul style="list-style-type: none"> - 서울종합방재센터 = 17,690천원 17,690,000원 - 24개 소방서, 특수구조단 = 60,000천원 2,400,000원*25개 ○ 소방무선국 신규허가 및 재허가 수수료 = 57,100천원 57,100,000원 ○ 휴대용 무전기 배터리 구매 = 45,000천원 <ul style="list-style-type: none"> - UHF휴대용 배터리 = 27,000천원 135,000원*200 - TRS휴대용 배터리 = 18,000천원 90,000원*200 	
공공운영비	<ul style="list-style-type: none"> ○ 현장업무용 휴대전화 통신료 = 324,360천원 324,360,000원 ○ 무선중계국 임차료 및 전기요금 = 227,000천원 227,000,000원 	
자산및물품취득비	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유선통신장비 보강 = 295,000천원 <ul style="list-style-type: none"> - 소방서 IP교환기 구매 = 140,000천원 140,000,000원*1 - 소방서 상황실 수보대 교체 = 130,000천원 130,000,000원*1 - 소방서 다중녹음장비 교체 = 25,000천원 25,000,000원 ○ 무선통신 노후장비 교체 = 348,000천원 <ul style="list-style-type: none"> - 소방현장 무선통신망(UHF) 차량국 = 210,000천원 2,000,000원*105 - 소방현장 무선통신망(UHF) 고정국 = 138,000천원 3,000,000원*46 	

3 사업설명

사업목적

- 재난관련 유관기관 등과 연계하여 정보공유와 일원화된 지휘체계를 구축하여 신속하고 정확한 정보전달 수행으로 대시민 서비스 극대화

사업근거

- 법령상 근거
 - 서울특별시 서울종합방재센터 운영규칙(서울특별시 규칙 제4198호, 2018.01.18)
 - 소방장비표준규격 및 내용년수에 관한 규정(소방청 고시, 제2017-1호)
 - 소방정보통신 운영관리 규정(소방청 예규 제15호, 2018.06.11)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 전산통신과-3437(2015.06.22)호 『2015~2019년 중기 사업계획』

□ 사업내용

- 사업대상 : 서울소방재난본부, 서울종합방재센터, 25개 소방서 유무선 통신망
- 규 모 : 유무선통신장비 보강 등 7건
- 사업기간 : 2019.01 ~ 2019.12
- 사업내용 :
 - 소방관서 통신장비 유지관리 및 소모품 구매
 - 휴대용 무전기 배터리 구매
 - 소방무선국 신규허가 수수료 등
 - 현장업무용 휴대전화 통신료
 - 소방무선중계소 임차료 및 전기요금
 - 유선통신장비 보강
 - 무선통신 노후장비 교체
- 총사업비 : 1,374,150천원

□ 추진경위

- 소방관서 통신장비 소모품 구매 보급 필요
- 장시간 현장 활동 대비 휴대용 무전기 배터리 보급 필요
- 전파법에 의한 소방무선국 검사 수수료 납부
- 무선중계소 임차 및 전기사용에 따른 요금 납부 필요
- 현장업무용 휴대전화 및 지휘관 법인 휴대전화 요금 납부 필요
- 일선 소방관서 상황실 노후된 수보대 등 유선통신장비 교체 필요
- 무선통신 노후장비 교체 및 보강 필요

□ 2019년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,374,150	

기본계획 수립	2019.01~2019.01		
계약심사 및 일상감사	2019.02~2019.03		
발주 및 계약	2019.03~2019.04		
납품 및 장비설치, 집행	2019.04~2019.08	643,000	노후장비, 배터리 교체 등 시스템 보강
중계소 임차료 및 전기요금 집행	2019.01~2019.12	227,000	임차료 집행, 매월 전기요금 집행
업무용 휴대전화 통신료	2019.01~2019.12	324,360	업무용 휴대전화 사용료 집행
소방관서 소모품 재배정	2019.01~2019.03	60,000	24개소방서 및 특수구조단 예산 재배정
방재센터 소모품 구매	2019.01~2019.06	62,690	방재센터 소모품 구매(유선 전화, 충전기 등)
무선국 허가 수수료	2019.01~2019.12	57,100	무선국 재허가 및 검사 수수료 집행

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2016년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 송파소방서 수보대 교체사업 <ul style="list-style-type: none"> - 송파소방서 수보대 1대 교체 ○ UPS용 노후 배터리 교체사업 <ul style="list-style-type: none"> - UPS용 배터리 103점 교체 ○ 무선통신장비 보강(UHF 무전기 교체) <ul style="list-style-type: none"> - 휴대용 UHF 430점, 항공용 VHF 휴대용 3점 구매 ○ 하반기 무선통신장비 보강(UHF 무전기 교체) <ul style="list-style-type: none"> - 휴대용 UHF 98점 교체
2017년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ IP일제방송 노후장비 교체 <ul style="list-style-type: none"> - 본부 및 산하기관 IP일제방송 26대 교체 ○ 통합무선지령대 녹음장비 구매사업 <ul style="list-style-type: none"> - 방재센터 통합무선지령대 녹음장비 1대 교체 ○ 성동소방서 상황실 유무선통신시스템 구축사업 <ul style="list-style-type: none"> - 성동소방서 상황실 유무선통신시스템(수보대) 1대 구축 ○ 무선통신장비 보강(UHF 무전기 교체) <ul style="list-style-type: none"> - 휴대용 UHF 315점, 휴대용 TRS 40점, 무선원격송수신기 1점 구매 ○ 성동소방서 차량용 무전기 구매 <ul style="list-style-type: none"> - 성동소방서 개서에 따른 차량용 UHF, TRS 5점 구매

	○ 무선원격송수신장치 교체(UHF 무전기 교체) - 무선원격송수신기 5점, 항공용 무선원격송수신기 1점 교체
2018년도	○ 강남소방서 노후 행정교환기 교체 사업 - 강남소방서 행정교환기 1대 교체 ○ 동대문소방서 상황실 수보대 교체사업 - 동대문소방서 수보대 1대 교체 ○ 무선통신장비 보강(UHF 무전기 교체) - 휴대용 UHF 200점, 차량용 UHF 15점, 고정용 UHF 24점, 항공용 VHF 휴대용 25점 구매

□ 향후 기대효과

- 효율적인 출동지령 및 재난현장 지휘체계 확립
- 재난현장 대응을 위한 유무선통신시스템 365일 무중단 서비스

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2016	(x-) 1,379,174	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,379,174	(x-) 1,346,511	(x-) 0	(x-) 32,663
2017	(x-) 1,324,688	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,324,688	(x-) 1,302,047	(x-) 0	(x-) 22,641