

# 민방위경보시설 확충 및 보수

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	소방안전특별회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 민방위경보시설 유지보수와 경보사이렌 교체 등		
사업비 (당해년도)	2,175,760천원	(국비)	(사비)2,175,760천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
소방재난본부	서울종합방재센터 자원관리과	이권석 726-2090	김성민 726-2904	김동훈 726-2099

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

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2020예산액 (A)	2021예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x)20,250 2,618,660	(x-) 2,175,760	(xΔ)20,250 Δ442,900	(xΔ)100 Δ17
공공운영비	(x-) 634,560	(x-) 634,560	(x-) 0	(x-) 0
시설비	(x)20,250 1,984,100	(x-) 1,541,200	(xΔ)20,250 Δ442,900	(xΔ)100 Δ22

### □ 산출근거

과목구분	2021년 예산내역
공공운영비	

과목구분	2021년 예산내역	
	○ 민방위경보장비 유지보수 용역 634,560,000원	= 634,560천원
시설비	○ 민방위 경보사이렌 교체 80,000,000원*19개소	= 1,520,000천원
	○ 민방위경보사이렌 보수 및 이설(2개소) 10,600,000원*2개소	= 21,200천원

### **3 사업 설명**

#### 사업목적

- 민방위경보시설을 최적의 상태로 유지, 24시간 상시가동체계 확립

#### 사업근거

- 법령상 근거
  - 민방위기본법 제33조(경보 발령)
  - 민방위기본법 시행규칙 제65조의2(민방위 경보 통제소)
  - 민방위경보발령 전달규정 제20조(경보시설의 유지관리 및 점검)

#### 사업내용

- 사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12.
- 사업대상 : 민방위 경보사이렌 176개 등 경보시설 일체
- 사업수행주체 : 민방위경보통제소
- 사업내용
  - 민방위경보시설 유지보수 용역
  - 민방위경보사이렌 교체(19개소)
  - 민방위 경보사이렌 보수 및 이설(2개소)
- '21년 사업비 : 2,175,760천원

#### 추진경위

- 노후 민방위경보사이렌 교체 20대(2020.6)
- 경보상황실 경보통제시스템 통신장비 교체 및 통신망 이중화(2020.6)
- 경보상황실 노후 민방위경보통제시스템 교체(2019.6)
- 노후 민방위경보사이렌 교체 10대(2019.6), 추가교체 2대(2019.12)

#### 2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
--------	------	--------	--------

계		2,175,760	
유지보수용역	2021.01~2021.12	634,560	경보시스템 유지보수
경보사이렌 교체	2021.01~2021.06	1,520,000	교체 19개소
경보사이렌 보수 및 이설	2021.01~2021.12	21,200	이설 2개소

## 4 사업 효과

### □ 최근 3년 추진실적

2018년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 경보사이렌 신설 및 교체 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업내역 : 신설1, 교체 16개소</li> <li>- 사업예산 : 1,196,997천원</li> </ul> </li> <li>○ 위성수신기 교체 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업내역 : 노후 위성수신기 39대 교체</li> <li>- 사업예산 : 140,790천원</li> </ul> </li> </ul>
2019년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 경보사이렌 교체 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업내역 : 교체 12개소</li> <li>- 사업예산 : 838,527천원</li> </ul> </li> <li>○ 위성수신기 교체 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업내역 : 노후 위성수신기 35대 교체</li> <li>- 사업예산 : 125,240천원</li> </ul> </li> <li>○ 경보통제시스템 교체 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업내역 : 경보통제대 등 서버 6대, 기타 부대장치 교체</li> <li>- 사업예산 : 300,901천원</li> </ul> </li> </ul>
2020년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 경보사이렌 교체 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업내역 : 교체 20개소</li> <li>- 사업예산 : 1,354,919천원</li> </ul> </li> <li>○ 경보통제시스템 통신장비 교체 및 이중화 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업내역 : 비상경보장치, 이중화제어반, 방화벽, 라우터 등 교체</li> <li>- 사업예산 : 191,854천원</li> </ul> </li> <li>○ 다중이용 건물용 민방위경보통제시스템 구축 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업내역 : 민방위 연계서버 1대, 다중이용 건물용 통제시스템 1대</li> <li>- 사업예산 : 67,500천원</li> </ul> </li> </ul>

### □ 향후 기대효과

- 경보시스템의 유지관리 및 사전점검을 통한 24시간 무중단 경보발령체계 유지
- 도심화(고층빌딩, 재개발 아파트 신축 등)에 따른 경보음 미약지역 해소
- 내구연한 경과 노후 경보사이렌 교체를 통한 신속 정확한 경보발령
- 건물 재건축 등으로 인한 경보사이렌 이전 민원해결
- 재난상황 발생시 황금시간내 신속한 경보전파를 통한 시민의 생명과 재산보호

## 5

최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2017	(x58,800) 2,132,089	(x-) 0	(x-) 0	(x58,800) 2,132,089	(x51,573) 1,980,113	(x-) 0	(x7,227) 151,976
2018	(x46,800) 2,065,200	(x-) 0	(x-) 0	(x46,800) 2,065,200	(x42,237) 1,995,302	(x-) 0	(x4,563) 69,898
2019	(x42,000) 1,981,360	(x-) 0	(x-) 0	(x42,000) 1,981,360	(x37,572) 1,855,661	(x-) 0	(x4,428) 125,699