

하천 예경보시설 신설 및 교체

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2021.01 ~ 2021.12		
사업내용	○ 하천변 이용객의 안전을 위하여 설치한 하천위기상황관리시설의 노후된 장비는 교체하고 사고 위험지역에는 추가 설치하여 안전 사고 예방		
사업비 (당해년도)	300,000천원	(국비)	(시비)300,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	하천관리과	한유석 2133-3860	함명수 2133-3862	조현범 2133-3864

※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
				(x-) 0
계	(x-) 300,000	(x-) 300,000	(x-) 0	(x-) 0
시설비	(x-) 300,000	(x-) 300,000	(x-) 0	(x-) 0

□ 산출근거

과목구분	2021년 예산내역		
시설비	○ 경보시설 교체 및 신설	=	97,000천원

과목구분	2021년 예산내역	
	- 신설 2개소 36,000,000원*2개소	= 72,000천원
	- 교체 1개소 25,000,000원*1개소	= 25,000천원
	○ 수위경보시설 교체 및 신설	= 124,000천원
	- 신설 2개소 46,000,000원*2개소	= 92,000천원
	- 교체 1개소 32,000,000원*1개소	= 32,000천원
	○ 전광판 교체 및 신설	= 27,000천원
	- 신설 2개소 10,000,000원*2개소	= 20,000천원
	- 교체 1개소 7,000,000원*1개소	= 7,000천원
	○ CCTV 신설 및 교체	= 52,000천원
	- 신설 1개소 30,000,000원*1개소	= 30,000천원
	- 교체 4개소 5,500,000원*4개소	= 22,000천원

3 사업설명

사업목적

- 여름철 돌발강우시 하천내 이용시민의 고립사고 등 재난 예방을 위해 2010년부터 구축하여 운영중인 하천 위기상황관리시설에 대하여 추가 설치 또는 노후된 장비를 교체하여 안전사고를 사전에 예방하고자 함.

사업근거

- 재난 및 안전관리기본법 제38조의2(재난예경보체계 구축 운영 등)
- 기타 근거(방침, 지침 등)

사업내용

- 사업기간 : 2021.1. ~ 2021. 12
- 지원대상 : 관악구 등 23개 자치구
- 사업수행주체 : 자치구
- 추진방법 : 직접 수행

- 사업의 주요내용 : 하천위기상황관리시설 노후장비 교체 및 위험 지역 추가 설치
- 총사업비 : 300백만원

□ 추진경위

- 2010년 : 당현천,도림천,양재천 경보시스템 설치
- 2011년 : 불광천, 우이천, 대동천, 묵동천, 성북천, 정릉천, 홍제천, 목감천, 도림천, 창릉천, 진관천 경보시스템 설치
- 2012년 : 도림천, 목감천, 반포천, 인수천, 백운천, 진관천, 성북천, 정릉천, 우이천 경보시스템 설치
- 2013년 : 하천 비상대피 시스템(시), 도봉천, 방학천 경보시스템 설치
- 2014년 : 고덕천, 양재천, 반포천, 세곡천, 불광천, 향동천 경보시스템 설치
- 2015년 : 우이천, 대동천, 도봉천, 방학천, 중랑천, 불광천, 홍제천, 안양천, 도림천 경보시스템 설치
- 2016년 : 홍제천, 성북천, 정릉천, 묵동천, 도봉천, 방학천, 중랑천, 창릉천, 안양천, 도림천, 여의천, 양재천 경보시스템 설치
- 2017년 : 성북천, 정릉천, 중랑천, 우이천 경보시스템 설치
- 2018년 : 하천위기상황관리시설 노후장비 교체 및 위험 지역 추가 설치
- 2019년 : 하천위기상황관리시설 노후장비 교체 및 위험 지역 추가 설치
- 2020년 : 하천위기상황관리시설 노후장비 교체 및 위험 지역 추가 설치

□ 2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		300,000	
추가 설치 및 교체	2021.01~2021.12	300,000	하천위기관리시스템 추가 설치 및 교체

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2018년도	○ 불광천, 홍제천, 도림천, 양재천, 여의천, 우이천에 하천예경보시설 추가 설치
--------	---

2019년도	○ 묵동천, 당현천, 불광천 하천예경보시설 추가 설치
2020년도	○ 불광천, 중랑천, 청계천 하천예경보시설 추가 설치

□ 향후 기대효과

- 집중호우시 하천이용시민 고립사고 예방
- 하천위기상황 관리시설 노후장비 교체 및 추가 설치로 안전사고 예방

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2018	(x-) 300,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 300,000	(x-) 257,192	(x-) 0	(x-) 42,808
2019	(x-) 300,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 300,000	(x-) 287,294	(x-) 0	(x-) 12,706

참 고 자 료

참 고 자 료

○ 하천 예경보시설 사진

자동경보시설	문자전광판
	
CCTV 및 경광등	비상사다리
	