

수방시스템 및 관측장비 유지관리

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복
사업위치	서울시 재난안전대책본부 및 현장
총사업비	총 (국비) (시비) (보조율) (구비) 583,224천원 583,224천원 0%
사업내용	○ 수문관측장비(강우량계, 하천수위계, 하천cctv), 수문정보시스템 등 예방점검 및 유지보수
사업형태	<input checked="" type="checkbox"/> 직접수행 <input type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타
사업시행주체	물순환안전국 하천관리과

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	자방보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
경상	투자					'16. 8 정보화사 업 예산타당 성 심사			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	하천관리과	손경철 2133-3860	김중영 2133-3876	윤한용 2133-3879

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-) 600,000	(x-) 389,437	(x-) 583,224	(x-) 193,787	(x-) 49
시설비	(x-) 600,000	(x-) 389,437	(x-) 583,224	(x-) 193,787	(x-) 49

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
시설비	○ 수방관리시스템 및 수문관측 장비 등 유지보수 583,224,000원 = 583,224천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 지역별 강우량, 하천의 수위, 빗물펌프장 가동현황등의 정보를 수집하기 위해 설치되어 있는 수문관측장비(강우량계, 하천수위계, 하천cctv), 정보전달을 위한 통신장비
- 재난안전상황실에서 수집된 정보를 종합적으로 확인, 수방상황에 신속하게 대처하기 위하여 구축한 수문정보시스템등의 예방점검 및 유지보수

□ 사업근거

- 법령상 근거
- 기상관측표준화법 등

□ 사업내용

- 위 치 : 서울시 재난안전대책본부(신청사) 및 현장(서울시내)
- 규 모 : 강우량계(47개소), 하천수위계(31개소), 하천영상CCTV(22개소), 수문정보시스템 1식, 수방관리시스템 1식
- 사업기간 : 2017. 1 ~ 12
- 사업내용 : 수문관측 장비(강우량계외2), 수문정보시스템 유지보수, 기능개선, 수위관측소 설비 교체 3개소
- 총사업비 : 583백만원(시설비 583)

□ 추진경위

- 2016. 6 기본계획 수립
- 2016. 7 정보화사업 예산타당성 심사의뢰 및 심사

○ 2016. 8 정보화사업 예산타당성심사 심사결과 반영

중점추진사항(사업추진의 필요성)

○ 재난안전상황실에서 수방상황에 신속하게 대처하기 위하여 구축한 수문정보시스템등의 예방점검 및 유지보수

사업추진절차

○ 집행절차

- 예산편성 ⇒ 정보화 예산타당성 검토 ⇒ 발주 및 계약 ⇒ 착수 ⇒ 사업준공

○ 계약체결

- 계약심사 ⇒ 입찰공고 ⇒ 공개경쟁입찰 ⇒ 업체선정 ⇒ 계약체결

2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		583,224	
용역발주	2017.01		
용역시행	2017.02~2017.12	583,224	수문관측장비, 시스템 예방점검 및 유지보수
용역준공	2017.12		

4 사업효과

최근 3년 추진실적

2014년도	○ 유지보수 용역 계획수립 ○ 설계완료 및 용역발주, 계약체결, 유지보수
2015년도	○ 유지보수 용역 계획수립 ○ 설계완료 및 용역발주, 계약체결, 유지보수
2016년도	

향후 기대효과

- 장애 예방 및 최적 시스템 운영으로 효율적인 수방 업무 추진
- 신속하고 정확한 정보를 통한 안정적인 재난안전상황실 운영

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2015	(x-) 600,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 600,000	(x-) 491,493	(x-) 0	(x-) 108,507