

정밀안전진단(빗물펌프장, 수문 등 용역)

1 기본 현황

사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 제12조(정밀안전진단의 실시) ○ 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 제40조(시설물의 성능평가)		
사업비 (당해년도)	4,014,964천원	(국비)	(시비)4,014,964천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
물순환안전국	하천관리과	한유석 2133-3860	이문주 2133-3876	박상규 2133-3880

※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-)
계	(x-) 1,605,777	(x-) 4,014,964	(x-) 2,409,187	(x-) 150
시설비	(x-) 1,605,777	(x-) 4,014,964	(x-) 2,409,187	(x-) 150

산출근거

과목구분	2021년 예산내역
------	------------

과목구분	2021년 예산내역	
시설비	○ 보광빗물펌프장 외 4개소 정밀안전진단 및 성능평가 용역 보광, 심원, 동빙고, 빙창(4개소)	= 195,879천원
	○ 금호빗물펌프장 외 4개소 정밀안전진단 및 성능평가 금호, 새말, 뚝섬, 송정(4개소)	= 310,842천원
	○ 자양빗물펌프장 외 3개소 정밀안전진단 자양, 구의, 중곡, 노유배수문(4개소)	= 304,122천원
	○ 전농빗물펌프장 외 3개소 정밀안전진단 전농1,2, 장안, 휘경, 장안2	= 298,404천원
	○ 마포빗물펌프장 외 5개소 정밀안전진단 용역 마포, 망원1, 망원2, 합정, 난지, 마포배수문	= 614,286천원
	○ 목동2빗물펌프장 외 2개소 정밀안전진단 및 성능평가 용역 목동2, 목동3, 오목, 목3호수문	= 488,997천원
	○ 가양빗물펌프장 외 2개소 정밀안전진단 용역 가양, 염창2	= 479,461천원
	○ 신도림빗물펌프장 외 8개소 정밀안전진단 및 성능평가 용역 신도림 외 8개소	= 467,493천원
	○ 시흥배수문 외 2개소 정밀안전진단 및 성능평가 시흥, 가산1, 가산2	= 138,989천원
	○ 시흥 외 1개소 빗물펌프장 정밀안전진단 시흥, 독산	= 129,085천원
	○ 양평1빗물펌프장 외 3개소 정밀안전진단 양평1,2, 신길, 영등포	= 402,821천원
	○ 흑석빗물펌프장 정밀안전진단 흑석빗물펌프장	= 110,000천원
	○ 천호빗물펌프장 정밀안전진단 천호	= 74,585천원

3 사업설명

□ 사업목적

- 빗물펌프장, 수문 구조물 및 기전설비에 대하여
시설물안전관리에관한특별법 제12조에 의한 정밀안전진단 및 성능평가를
실시하여 시설물의 안전성 확보

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 제12조(정밀안전진단)
 - 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 제 40조(시설물의 성능평가)

○ 기타 근거(방침, 지침 등)

사업내용

- 위 치 : 서울시 성동구 외 12개구
- 규 모 : 7개 자치구 국가하천변 수문 57개소
- 사업기간 : 2021. 1 ~ 2021. 12
- 사업내용 : 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법에 의한 정밀안전진단 및 성능평가(수문) 용역
- 총사업비 : 3,999,964천원

추진경위

- 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 제12조에 의거 매년 주기적 실시

2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		4,014,964	
용역발주	2021.01~2021.02	2,000,000	발주
용역시행	2021.03~2021.04	2,000,000	발주계약 및 진단 시행
용역준공	2021.04~2021.12	14,964	용역보고서 발간 및 납품

4 사업효과

최근 3년 추진실적

2018년도	○ 수문 정밀안전진단 23개소
2019년도	○ 수문 정밀안전진단 및 성능평가 9개소
2020년도	○ 수문 정밀안전진단 및 성능평가 8개소

향후 기대효과

- 빗물펌프장, 수문 시설물의 정밀안전진단을 실시하여 보수보강으로 안전성 확보등 효율적인 관리로 재난예방

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2017	(x-) 3,255,000	(x-) 18,845	(x-) 0	(x-) 3,273,845	(x-) 2,897,256	(x-) 0	(x-) 376,589
2018	(x-) 848,898	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 848,898	(x-) 769,612	(x-) 0	(x-) 79,286
2019	(x-) 510,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 510,000	(x-) 423,798	(x-) 53,355	(x-) 32,847