

산사태 발생 우려지역 실태조사(보조)

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사면 안정해석 또는 토석류 시뮬레이션 해석 ○ 산사태 발생 우려지역 : 사면 안정해석을 통한 사면붕괴 가능성 분석 ○ 토석류 발생 우려지역 : 토석류 안정해석을 통한 유출 토사의 확산 범위 및 확산범위 내 피해우려대상 분포 현황 분석 등 		
사업위치			
총사업비	총 343,000천원	(국비)171,500천원	(시비)171,500천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]
사업비 (당해년도)	228,900천원	(국비)114,450천원	(시비)114,450천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
푸른도시여가국	산지방재과	박동욱 2133-2170	임록화 2133-2187	최우용 2133-2182

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2023예산액 (A)	2024예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x25,200) 50,400	(x114,450) 228,900	(x89,250) 178,500	(x354) 354
시설비	(x25,200) 50,400	(x114,450) 228,900	(x89,250) 178,500	(x354) 354

산출근거

과목구분	2024년 예산내역	
시설비	○ 산사태발생우려지역 안정해석(프로그램) 800,000원*286.125개소	= 228,900천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2022)	2023	2024	2025 이후	비고
계	(x171) 343	(x32) 64	(x25) 50	(x114) 229	(x-)	
산사태 우려지역 실태조사	(x171) 343	(x32) 64	(x25) 50	(x114) 229	(x-)	

3 사업설명

사업목적

- 산사태취약지역 지정 및 해제 시 정량적 해석을 통한 대상지 신뢰성 검증

사업근거

- 산림보호법 제45조의7 부터 제45조의 11
 - 산사태발생우려지역 조사 및 산사태취약지역 지정 관리 지침 전면 개정
- 「산사태발생우려지역조사 및 취약지역 지정관리 지침」(산림청 지침 제1456호, 2020.03.19.)

사업내용

- 사업수행주체 : 서울특별시
- 사업의 주요내용 :
 - 산사태 발생 우려지역 : 사면 안정해석을 통한 사면붕괴 가능성 분석
 - 토석류 발생 우려지역 : 토석류 안정해석을 통한 유출 토사의 확산 범위 및 확산범위 내 피해우려대상 분포 현황 분석 등
- 추진방법 : 산림보호법 시행규칙 제37조의 2에 따라 기초조사, 실태조사 및 지정해제를 위해 안정성 해석 프로그램 요청

추진경위

- 산사태발생우려지역 기초조사용역 성과품 배부(산림청 산사태방지과-6354호, 2022.12.19)

□ 2024년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		228,900	
산사태 발생 우려지역 실태조사	2024.01~2024.06	228,900	실태조사 필요 지역에 대한 산사태취약지역 지정 및 해제 안정성해석 프로그램 시뮬레이션

4 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2021년도	
2022년도	○ 산림청에서 제시한 산사태 발생우려지역 실태조사지 61개소, 서울시 자체 발굴 26개소 시행
2023년도	

□ 향후 기대효과

- 산림청에서 제시한 실태조사 필요지에 대해 사면 붕괴 및 유출토사의 확산범위 및 확산범위 내 피해 우려 대상에 대해 정략적 분석 가능

5 최근 3년 결산현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2022	(x32,200) 64,400	(x-) 0	(x-) 0	(x32,200) 64,400	(x27,550) 55,100	(x-) 0	(x4,650) 9,300