

# 산사태 발생 우려지역 실태조사

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사면 안정해석 또는 토석류 시뮬레이션 해석</li> <li>○ 산사태 발생 우려지역 : 사면 안정해석을 통한 사면붕괴 가능성 분석</li> <li>○ 토석류 발생 우려지역 : 토석류 안정해석을 통한 유출 토사의 확산 범위 및 확산범위 내 피해우려대상 분포 현황 분석 등</li> </ul>		
사업위치			
총사업비	총 64,400천원	(국비)32,200천원	(시비)32,200천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]
사업비 (당해년도)	64,400천원	(국비)32,200천원	(시비)32,200천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
푸른도시국	산지방재과	류용열 2133-2170	유현선 2133-2184	최서영 2133-2183

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

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2021예산액 (A)	2022예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 0	(x32,200) 64,400	(x32,200) 64,400	(x100) 100
시설비	(x-) 0	(x32,200) 64,400	(x32,200) 64,400	(x100) 100

산출근거

과목구분	2022년 예산내역	
시설비	○ 산사태발생우려지역 안정해석(프로그램) 700천원*92개소	= 64,400천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구분	계	기투자 (~2020)	2021	2022	2023 이후	비고
계	(x32) 64	(x-)	(x-)	(x32) 64	(x-)	
산사태 우려지역 실태조사	(x32) 64	(x-)	(x-)	(x32) 64	(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

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

- 산사태취약지역 지정해제 추진 계획 (푸른도시국장 방침)  
- 산지방재과-9229호(2020.9.9.)

2022년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		64,400	
산사태 발생 우려지역 실태조사	2022.01~2022.05	64,400	실태조사 필요 지역에 대한 산사태취약지역 지정 및 해제 안정성해석 프로그램 시뮬레이션

#### **4** 사업효과

최근 3년 추진실적

향후 기대효과

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