

# 산림내 사면 정비

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2010.01 ~ 2024.12										
사업위치	산림내 위험사면(절개지) 950개소										
총사업비	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">총</td> <td style="text-align: center;">(국비)</td> <td style="text-align: center;">(사비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">131,440,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">131,440,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	131,440,000천원		131,440,000천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
131,440,000천원		131,440,000천원	0 %								
사업내용	○ 공원 및 임야내 절개지 재해요인 사전 정비										
사업형태	<input checked="" type="checkbox"/> 직접수행 <input checked="" type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타										
사업시행주체	서울시, 자치구										

### □ 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
경상	투자								
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
푸른도시국	산지방재과	박기범 2133-2170	정상모 2133-2184	유진석 2133-2188

## 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-) 3,225,325	(x-) 3,302,000	(x-) 2,932,050	(x-) △369,950	(x-) △11
사무관리비	(x-) 15,430	(x-) 15,430	(x-) 15,430	(x-)	(x-)
국내여비	(x-) 5,400	(x-) 5,400	(x-) 5,400	(x-)	(x-)
시책추진업무추진비	(x-) 8,000	(x-) 10,000	(x-) 10,000	(x-)	(x-)
시설비	(x-) 3,187,495	(x-) 3,262,170	(x-) 2,892,220	(x-) △369,950	(x-) △11
시설부대비	(x-) 9,000	(x-) 9,000	(x-) 9,000	(x-)	(x-)

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역	
사무관리비	○ 사업추진관련(설계심의, 전문가 자문 등) 참석위원 수당 100,000*10명*10회	= 10,000천원
	○ 산사태 대응팀 급량비 및 근무복 등 급량비 4명*10일*5월*14,000	= 2,800천원
	○ 근무복, 우의, 랜턴, 장화 등 2,630,000	= 2,630천원
국내여비	○ 산사태 대응팀 국내여비 등 5,400,000	= 5,400천원
	- 수방기간 4명*5월(수방기간)*20회*10,000	= 4,000천원
	- 비수방기간 7명*5월(비수방기간)*2회*20,000	= 1,400천원
시책추진업무추진비	○ 산림내 사면 정비 업무추진 10,000,000	= 10,000천원
시설비	○ 산림내 사면정비 44개소*63,460,000	= 2,792,220천원
	○ 대형사면(4개소) 안전진단 실시 100,000,000	= 100,000천원
시설부대비	○ 공사추진 부대경비(시설비의 0.25%)	= 9,000천원

과목구분	세부 산출내역
	9,000,000

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2015)	2016	2017	2018 이후	비고

**3 사업 설명**

사업목적

- 공원 및 임야내 절개지 사면 등의 산림재해요인 사전 정비
- 시민의 생명과 재산 보호 및 아름다운 산림환경 제공

사업근거

- 법령상 근거
  - 재난 및 안전관리기본법 제4조(국가등의 책무)
  - 자연재해대책법 제3조(책무)
  - 산림보호법 제45조의 15(산사태 대응팀의 설치)
  - 산림보호법 제45조의 9(산사태 취약지역 지정위원회)
- 기타 근거(방침, 지침 등)

사업내용

- 사업기간 : 1996년 ~ 2024년
- 위 치 : 산림내 위험사면(절개지) 950개소
- 규 모 : 낙석방지책, 낙석방지망, 사면보강, 배수로 정비 등
- 사업내용 : 비탈면고르기, 낙석방지망, 낙석방지책, 사면보강(녹생토, 슛크리트, 락볼트, 계단식옹벽 등), 배수로 정비, 산사태 대응팀 운영 등
- 총사업비 : 131,440백만원(시비)

사업계획(투자사업의 경우)

- 사업기간 : 2017년
- 위 치 : 종로구 청운동 89-144(북악산 청운중 뒤) 등 44개소
- 규 모 : 낙석방지책, 낙석방지망, 사면보강, 배수로 정비 등
- 사업내용 : 비탈면고르기, 낙석방지망, 낙석방지책, 사면보강(녹생토, 슛크리트, 락볼트, 계단식옹벽 등), 배수로 정비, 산사태 대응팀 운영 등

○ 소요예산(안) : 2,932백만원

□ **추진경위**

- 11.07월이전 산림내 위험절개지 위주의 소규모 정비
- '11.07.27 우면산 등 81개소(109만㎡) 대규모 산사태로 인명피해(사망16명) 및 재산피해 발생
- '12년 사업 산림내 위험사면(절개지) 91개소 정비
- '13년 사업 산림내 위험사면(절개지) 98개소 정비
- '14년 사업 산림내 위험사면(절개지) 50개소 정비
- '15년 사업 산림내 위험사면(절개지) 50개소 정비
- '16년 사업 산림내 위험사면(절개지) 51개소 정비
- '16년 3월~6월 17년 사업후보지 수합(자치구 민원발생지역)
- '16년 6월~7월 17년 사업후보지 합동조사(전문가, 시민, 공무원)
- '16년 7월~8월 종합보고서 작성 및 사업대상지 선정
- '16년 9월 17년 사업 추진계획수립(사면전수조사+민원지역)

□ **중점추진사항(사업추진의 필요성)**

- 사면전수조사 용역 결과에 따라 연차별 추진하는 사업으로 '16년도 예산 집행잔액 활용하여 12월까지 설계, '17년도 우기전(6월) 사업완료

□ **사업추진절차**

- 사업대상지 선정(산지방재과, 자치구)⇒기술용역(기술심사담당관)⇒설계비 재배정(산지방재과)⇒설계용역 시행(자치구, 사업소)⇒설계심의(사업비 1억원이상 산지방재과)⇒설계도서 보완(자치구, 사업소)⇒공사비 재배정(산지방재과)⇒공사발주, 계약 공사시행(자치구, 사업소)⇒공사현장 감독, 공사현장 점검(자치구, 사업소, 산지방재과)⇒공사완료(자치구, 사업소)

□ **2017년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		2,932,050	
사업후보지 수합	2016.03~2016.06		사면전수조사 용역결과 + 자치구 민원발생지역
사업후보지 조사	2016.06~2016.07		자치구 민원발생지역(사면전수조사지 중복 제외) 전문가, 주민, 공무원 합동조사
사업대상지 선정	2016.08~2016.08		조사결과 보고서
사업계획 수립	2016.09~2016.09		2017년 사업계획 수립
산사태 취약지역 지정	2016.08~2016.12		산사태 취약지역 지정

실시설계 및 설계심의	2016.08~2016.12		기술용역 타당성 심사, 16년 예산 설계비 재배정, 실시설계 및 주민 의견수렴, 설계심의
공사 계약심사, 일상감사	2017.01~2017.01		공사 계약심사, 일상감사,
공사계약(시공업체 선정)	2017.02~2017.02		공사계약(시공업체 선정)
공사시행 및 준공	2017.03~2017.06	2,792,220	공사시행, 공사현장 점검, 공사준공
정밀안전진단 실시, 산사태 대응팀 운영	2017.01~2017.12	139,830	정밀안전진단 용역(2월~12월), 산사태 대응팀 운영(5월~10월) 등

## 4 사업 효과

### □ 최근 3년 추진실적

2014년도	○ 산림내 위험사면(절개지) 98개소 정비
2015년도	○ 산림내 위험사면(절개지) 50개소 정비
2016년도	○ 산림내 위험사면(절개지) 51개소 정비

### □ 향후 기대효과

- 안전하고 지속가능한 산림관리, 위험사면(절개지)을 사전에 정비하여 산림재해 피해 최소화

## 5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2013	(x-) 7,293,180	(x-) 5,384,794	(x-) 0	(x-) 12,677,974	(x-) 11,615,346	(x-) 276,239	(x-) 786,389
2014	(x-) 3,565,800	(x-) 276,238	(x-) 0	(x-) 3,842,038	(x-) 3,223,037	(x-) 0	(x-) 619,001
2015	(x-) 3,225,325	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 3,225,325	(x-) 2,613,163	(x-) 0	(x-) 612,162

