

시 민

문서번호	산지방재과-10503
결재일자	2013.10.4.
공개여부	대시민공개
방침번호	

★주무관	사면정비팀장	산지방재과장	푸른도시국장
협 조	사면관리팀장 주무관		

# 2014년 예방 사방사업 정비계획 보고

2013.10

**푸른도시국**  
(산지방재과)

## 사전 검토항목

∴ 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목	검 토 여 부 (■ 표시)
시 민 참 여 고 려 사 항	● 시 민 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
	● 이 해 당 사 자 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
	● 전 문 가 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
	● 음 브 즈 만 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
법 령 및 기 타 고 려 사 항	● 법 령 규 정 : 교통 <input type="checkbox"/> 환경 <input type="checkbox"/> 재해 ■ 기타 <input type="checkbox"/> ( ) 무 <input type="checkbox"/>
	● 기 타 사 항 : 고용효과 <input type="checkbox"/> 노동인지 <input type="checkbox"/> 균형인지 <input type="checkbox"/> 홍보 <input type="checkbox"/> 취약계층 <input type="checkbox"/> 성인지 <input type="checkbox"/> 장애인 <input type="checkbox"/> 디자인 <input type="checkbox"/> 갈등발생 가능성 <input type="checkbox"/> 유지관리 비용 <input type="checkbox"/> 무 <input type="checkbox"/>
	● 증 앙 부 처 : 유 ■ ( ) 무 <input type="checkbox"/>
타 자 원 의 활 용	● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
	● 기 업 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
	● 관 계 기 관 : 유 ■ ( ) 무 <input type="checkbox"/>
관 계 기 관 및 단 체 협 의	● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
	● 시 산 하 기 관 : 유 ■ ( ) 무 <input type="checkbox"/>

# 2014년 예방 사방사업 정비계획 보고

'14년 예방 사방사업을 우기 전('14. 6월)완료하고자 금년 낙찰차액 등을 활용하여 사전 설계용역을 시행하고자 그 추진계획을 보고드립니다

## 2014년 예방 사방사업 대상

구 분	계	C등급	D등급
개 소	266	179	87
사업비	21,013	12,505	8,508

## 추진경위

- '13. 4.20 : '14년 예방 사방사업 대상지 제출 요청(자치구, 사업소)
- '13. 9.25 : 산림청 소관 예산(국비)안 요구서 제출
  - 요구 내역 : 233억원(사방사업 183, 사방댐조성관리 50)
- '14년 예방 사방사업 대상지 조사 실시
  - 조사기간 : '13. 7.1 ~ 10. 2(94일간)
  - 조사대상 : 411개소(계류보전 146, 사방댐 6, 산지사방 259)
  - 조사인원 : 연 190명 참여(전문가, 공무원, 시민 합동조사)

### ※ 조사결과

구 분	계	A등급	B등급	C등급	D등급	E등급
개 소 (사업대상)	411 (266)	21	91	203 (179)	96 (87)	-

- 등급분류기준 : 소방방재청 고시 재해위험도 평가등급에 의거 분류
- C, D등급 중 비 예산 대상 내역(33개소)
  - 타기관(개인) 관리대상 : 27개소(C등급 18개소, D등급 9개소)
    - ⇒ 자치구에서 해당 관리기관(자)에게 정비토록 통보 및 지도 관리
  - 지속적 주의 점검 대상 : 6개소(C등급 6개소)
    - ⇒ 자치구에서 상시 점검토록 통보

## 2014년 예방 사방사업 정비 계획

(단위 : 천원)

구 분	계		사방사업		사방댐 조성	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액
사 업 비	266	21,013,000	261	19,331,000	5	1,682,000
(설계용역비)		1,850,600		1,733,100		117,500
(공 사 비)		19,162,400		17,597,900		1,564,500

## 우기전('14. 6월) 완료를 위한 대책

- 조사지 대상 중 정비가 필요한 C, D등급 전체 설계용역 시행
- '13년 사방사업 미 집행액을 활용하여 '14년 사방사업 설계용역 사전 실시
  - '14년 사업대상(266개소) 설계용역비 : 1,851백만원
  - 기술용역타당성심사, 설계용역, 설계 사전심의 등 '04. 1월 중 완료
  - 대상지 조사 참여 전문가를 설계심의 위원으로 위촉 적정 공법 및 공사비 반영
- 2013년 사방사업비 집행현황(시설비)

(단위 : 백만원)

구 분	예산액	지출액	미지출액	향후지출	낙찰차액 등
	28,894	21,688	7,206	1,969	5,237
위험시설물정비	7,244	5,894	1,350	574	776
사방사업	9,484	7,482	2,002	613	1,389
사방댐 조성	12,166	8,312	3,854	782	3,072

### ※ 낙찰차액 등 집행계획 : 5,156백만원

- 관악구 신원동 공사비 : 285,000천원
- 우면산 보상비 : 2,000,000천원
- 강동구 수해복구 공사비 : 200,000천원
- 종로구 낙산 등 체석장 정밀안전 진단비 : 50,000천원
- 서대문 안산, 궁동산 정밀안전 진단비 : 70,000천원
- 관악산 수방사 계곡 사방댐 공사비 : 700,000천원
- 2014년 설계용역비 : 1,851,000천원

## ■ 세부 추진계획

- 설계용역은 금년내 완료하고 '14년 1~2월 중 계약심사, 입찰, 공사계약 등 조치하고 3월초 공사 착수하여 6월 중 공사 완료
- 사방사업은 국비 보조사업으로 산림청 예산 확보 범위내 사업 우선 순위에 따라 공사 시행(후순위 사업 중 긴급한 사업은 낙찰차액 등 활용 공사 시행)
- 사방사업대상지 중 국유림(산림청 소유)은 산림청 서울사무소로 공사시행 요청
- 산림 훼손을 최소화 할 수 있도록 포크레인 등 중장비 투입을 지양하고 인력 시공으로 최적의 품질시공 방안 강구, 자재 운반 등은 모노레일 설치 검토
- 자연과 조화로운 사방시설로 설치(친환경적 사방시설 개선방안 참조)
  - 사방시설 규모 : 자연훼손을 감안 최소화로 설치
  - 목재, 자연석 등 주변경관에 어울리는 자연소재 사용(콘크리트 사용 지양)
  - 주변환경과 조화되는 미관적 측면 고려
  - 계류의 상하류(생태연결)이 가능한 링네트 및 개방형(투과형) 구조의 사방 댐·골막이 설치(폐쇄형 지양)
- 원활한 사업추진을 위해 같은 공정 및 지역을 묶어 2억원 이상으로 발주하여 공사 감리 시행(사방사업의 시공감리 업무 지침 제4조 참조)

### 【추진일정】

- '13.10. 4 : 2014년 예방 사방사업 추진계획 통보
- '13.10 : 기술용역 타당성 심사(서울시 기술심사담당관)
- '13.11 : 설계용역 발주 공고, 입찰, 계약
- '13.12 ~ '13. 1 : 설계용역 시행
  - '13.12.20~30 : 설계심의(용역설계 완료 10일전 요청 ⇨ 산지방재과)  
※ 경관검토 포함
- '14. 2 : 공사발주 계약 심사, 공고, 입찰, 계약
- '14. 3 ~ '14. 6 : 공사 시행

## ■ 자치구 협조사항

### ○ 2014년 사방사업 대상지 설계용역 등 사전 절차 이행 철저

- 자치구 및 사업소별 사업대상지 : 별첨
- 기술용역 타당성심사 : 전체 사업
- 건설기술심의 : 설계 1억원 이상, 공사 10억원 이상
- 공사발주 전 계약심사 : 조정 3억원 이상, 토목 5억원 이상

### ○ 설계 및 공사 등 모든 사업은 일반공개경쟁으로 시행

- 사방사업과 위험절개지 정비사업은 분리 발주하여 입찰 참가업체 선정
  - ▶ 사방사업 : 산림조합중앙회, 산림사업법인, 산림조합
  - ▶ 위험절개지 정비사업 : 일반 토목공사업(조정업체 지양)

## ■ 행정사항

### ○ 기술용역타당성 심사를 득하고 설계용역비 요청(산지방재과)

### ○ 자치구 및 사업소별 금년내 설계용역 완료 목표로 자체 세부계획 수립

### ○ 금년 12월 말 설계심의 개최 예정

- 설계심의 10일전 설계도서(종합보고서, 내역서, 도면, 수량산출 등) 제출
- 2014년도 전 사업에 대해 시에서 설계심의 예정

※ '13년 설계심의시 심의위원 지적사항 : 종합보고서 미제출, 산출근거 미흡 등

### ○ 사방사업은 2014년 자치구 인센티브 평가 대상임

- 평가항목 : 설계용역 및 공사 시기 적정여부, 품질 시공 등

### ○ 대상지별 사업비(설계 + 공사비)는 별첨 예산 시트 참조

붙임 : 2014년 예방 사방사업 대상지 현황 1부.