

- 노후 사방시설의 항구적인 기능유지 및 안전성 확보
- 「사방사업법」 제15조 및 같은법 시행령 제12조(사방시설의 관리)

□ 사업개요

- 사업위치 : 종로구 옥인동 산3-1 등 14개 기관 32개소
- 사업기간 : '18. 1. ~ 7.
- 사업내용 : 노후 사방시설물 보수, 배수로 정비, 위험수목 제거 및 보식 등
- 사업비 : 727,124천원(전액 시비, 시설비 722,500, 부대비 4,624천원)

□ 세부 추진계획

○ 사업대상

- 복구 및 예방사업 시설 중 하자기간이 지나고 정비가 필요한 지역
- '12년 이전 설치된 사방시설 중 기능유지를 위해 보수가 필요한 지역
- 사방시설 설치 외 지역 중 사방기능 유지를 위하여 자치구에서 요구한 지역

○ 사업대상지 선정

- 안전조치가 필요한 사방시설(1순위)
- 기능 강화를 위해 일정 보완 정비가 필요한 사방시설(2순위)
- 기타, 자연경관 증진과 안전시설물 설치 등 유지관리 등에 필요한 시설(3순위)

○ 사방시설 유지관리(보수정비) 사업비 현황

(단위 : 천원)

예산과목	2016년	2017년			2018년	비고
		계	본예산	추경		
사방시설 보수정비	504,500	898,500	748,500	150,000	727,124	시비
시설비	504,500	893,500	743,500	150,000	722,500	
시설부대비		5,000	5,000		4,624	

○ 사업대상지 선정 결과

구분	계	종로	성동	동대문	성북	도봉	서대문	양천	강서	구로	금천	관악	서초	강동	중부	비고(유보)
개소	32	2	1	1	1	1	7	2	2	2	1	5	3	1	3	
금액(백만원)	722.5	94	50	50	10	33	106	37	53	52	21	64	50	22	66	14.5

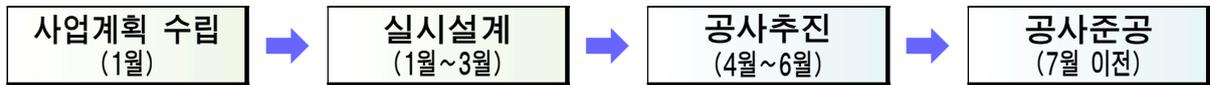
□ 추진실적 및 향후일정

○ '17년 추진실적

- '17. 1. ~ 02. : 대상지 선정 및 사업비 재배정
- '17. 2. ~ 04. : 실시설계(자치구) 및 설계심의
- '17. 4. ~ 12. : 공사시행

구분	계	종로구	성동구	동대문구	강북구	도봉구	은평구	양천구	강서구	구로구	관악구	서초구	중부
개소	37	1	1	1	3	1	2	2	4	1	7	6	8
금액	850	69	37	20	66	51	37	66	217	59	88	68	72

○ 향후 추진일정



【정비사진】



'11년 우면산 산사태 이후 산사태 복구 및 예방사업으로 급격하게 증가된 사방시설에 대한 체계적인 안전점검 안전성 확보에 만전을 기하고자 함

□ 추진근거

○ 사방사업법 제15조 (사방시설의 관리)

- 사방시설의 관리자는 사방시설의 안전성 확보를 위하여 필요한 경우에는 점검 및 안전진단을 하고 ~ (이하 생략)

○ 사방시설의 유지관리 매뉴얼 (산림청 지침)

- 위탁점검은 사방협회 등 전문기관에 위탁하여 실시할 수 있다.

□ 용역개요

○ 용역명 : 사방공사 완료지역('13년 준공) 사방시설 점검용역

○ 용역기간 : '18. 4월 ~ 6월

○ 대 상 : '13년 사방공사(사방댐, 산지사방, 계류보전) 완료 지역

- 사방댐 37개소, 산지사방 26ha (별첨 2)

구 분	연 도 별							비고	
	2011이전	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
사방댐(건수/개소)	1	22(41)	25(37)	15(26)	15(23)	16(20)	7(7)		
산지 사방	개소		139	156	184	241	233	152	
	면적(ha)		44	26	35	40	50	56	
	연장(km)		37	37	45	70	65	35	

○ 용역내용

- 사방시설의 침하·붕괴·균열 등의 발생여부 점검
- 사방시설 주변 지역의 개발·훼손에 따른 사방시설의 기능 발휘 여부

○ 용역비 : 22,000천원(국비 70%, 시비 30%)

□ 용역자 선정방법

○ 입찰방식 : 전자공개 수의계약

- 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제25조제1항5호, 같은 법 시행령 20조제1항6호

○ 입찰참가자격

- 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률시행령」 제13조 및 같은법 시행규칙 제14조에 의한 입찰 참가자격을 갖춘 업체
- 「사방사업법」에 의한 사방협회, 「산림조합법」에 따른 조합 또는 중앙회, 「기술사법」에 의한 산림분야 기술사사무소, 「엔지니어링 산업진흥법」 제21조 및 같은법 시행령 제33조의 규정에 의거 토질·지질, 농림분야 활동 주체로 신고를 필한 업체(기관)

□ '17년 점검용역 추진실적

○ 점검용역 시행계획 수립 및 용역발주('17. 4.)

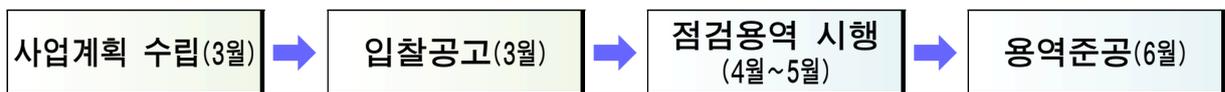
- '17. 4.30. ~ 7. 29. : 점검용역 시행

○ 용역내용 : 사방댐 점검(42개소), 사방지 점검(139개소, 43ha)

○ 용역비 : 27,373천원

○ 용역결과 : 전반적으로 시설상태 양호함(사방시설 181개소, A등급)

□ 향후 추진계획



작성 자

산지방재과장 : 김영삼 ☎2133-2170 사면총괄팀장 신현호 : ☎2172 담당 : 김경수 ☎2179