

등록번호	푸른도시과-16428
등록일자	2015.9.20.
결재일자	2015.9.21.
공개구분	대시민공개

★주무관	자연생태팀장	푸른도시과장	안전건설교통국장
김건홍	김종철	양종수	09/21 이명균
협 조	안전치수과장 조용기		

아름다운 변화 열린구정 행복도시 서대문

2016년 산사태 예방 사방사업 시행 계획



서 대 문 구
【푸른도시과】

2016년 산사태 예방 사방사업 계획

산사태 등 산림 재해로부터 주민의 생명과 재산을 보호하기 위한 2016년 산사태 예방 사방사업을 우기 도래 전 완료하여 시기 적절하고, 시공 품질을 확보할 수 있도록 하기 위한 사업시행 계획임

□ 사업 개요

- 추진근거 : 사방사업법 제5조(사방사업의 시행), 산림보호법 제45조의 11(산사태 취약지역의 관리), 산지방재과-9768(2015.09.14, 2016년 예방 사방사업 추진계획 통보)
- 사업대상 : 관내 6개소
- 소요예산 : 815백만원(실시설계 결과에 따라 변동가능, 감리용역비 미포함)
- 사업대상 및 배정액

연번	대표지번	산지명	사업비(천원)	비고
계			815,364	
1	홍은동 산11-54	백련산	28,034	
2	천연동 5-631	안산	61,119	2015년 사업시행 예정
3	연희동 713	안산	329,560	
4	홍은동 산17-139	백련산	56,850	
5	홍은동 산26-24	백련산	232,426	
6	연희동 산2-5	안산	41,131	시 주민참여 예산
7	홍제동 산1-100	인왕산	66,244	

○ 추진경위

- 2015. 2 ~ 6월 : 2016년 산사태 예방 사방사업 후보지 조사(푸른도시과)
 - 2015. 5. 13 : 외부 전문가, 산지방재과, 푸른도시과 담당 합동 조사
- 2015. 7. 13 : 사방사업 대상지 검토 의견제출(푸른도시과)
 - 홍제동 산1-1 등 19개소 : 사업대상 부적정

· 적정대상지 검토결과

연번	위치	검 토 의 견	예산(천원)		비고
			당 초	변 경	
1	홍은동 산11-54	사업비 증액	28,000	132,565	
2	천연동 5-631	금년도 정비 필요	62,000	-	
3	연희동 713	사업비 증액	66,000	417,952	
4	홍은동 산17-139	사업비 증액	58,000	106,000	
5	홍은동 산26-24	사업비 증액	238,000	378,586	
6	연희동 산2-5	조사결과 적정	42,000	-	
7	홍제동 산1-100	조사결과 적정	68,000	-	

- 2015. 9. 11. : 사방사업 대상지 선정 통보(산지방재과) - 검토 의견 미반영
 - 사업대상지 대상지 통보관련 의견 제출(푸른도시과)
 - 천연동(=영천동) 5-631 금년 정비공사 시행 필요
 - 연희동 713은 정밀안전진단 결과 개략공사비가 산정되었으며, 산지방재과 배정 예산으로는 정비 불가
- 2015. 9. 14. : 2016년 산사태 예방 사방사업 추진계획 통보(산지방재과)
 - 연희동 713 예산 요구액 일부 반영(요구액 : 417백만원, 반영액 : 329백만원)
 - 기타 대상지 사업비 하향 조정

□ 사업 추진 계획

○ 영천동 5-631 위험절개지

- 서대문구 재난관리기금 사용 정밀안전진단 및 실시설계 용역 수행 완료
- 2015년 서울시 산사태 예방 사방사업 집행잔액 활용 공사 시행
 - 배정액 : 570백만원(감리비 제외)
- 현재 계약심사 진행 중(서울시 계약심사과)
- 2015. 9월 말 : 예산 재배정 요청 및 공사 시행
- 2015. 10월 : 입찰, 계약 및 착공

○ 홍은동 산11-54 등 6개소

- 2015. 9. 21 : 실시설계 기술용역 타당성 심사 의뢰(서울시 기술심사 담당관)
- 2015. 10월 : 실시설계 용역 시행, 계약 및 착수
- ※ 설계용역 분리 발주

연번	용역명	분야	비고
1	2016년 산사태 예방 사방공사 실시설계 용역 (홍은동 산11-54 등 5개소)	산림	사면
2	연희동 713 옹벽 및 절개지 보수·보강 공사 실시설계 용역	토목	옹벽 및 급경사지

- 2015. 11월 : 서울시 설계심의 개최(전 사업 대상)
- ※ 기존은 대상지별 사업비 1억 이상만 서울시 설계심의 대상
- 2015. 12월 초 : 계약심사 의뢰(서울시 계약심사과)
- 2015. 12월 말 : 공사 발주, 입찰 및 계약
- 2016. 1 ~ 2월 : 시공사 현장 조사 및 자재준비
- 2016. 3월 : 착공

○ 사업대상지 안전취약 지역 관련 지정 고시

- 급경사지 붕괴 위험지역 : 영천동 5-631, 연희동 713
 - 지정근거
 - 「급경사지 재해예방에 관한 법률」 제6조(붕괴 위험지역의 지정 등)
 - 정밀안전진단 결과 D등급 평가
- 산사태 취약지역 : 홍은동 산11-54 등 5개소
 - 지정근거
 - 「산림보호법」 제45조의8(산사태취약지역의 지정 및 해제)
 - 산지방재과 외부전문가 조사 결과(붙임1 참조)

□ 행정사항

- 기술용역 타당성 심사 절차 이행 후 설계용역 및 감리용역 예산 배정 요청
- “홍은동 산11-54 등 5개소” 산사태 취약지역 지정 절차에 따라 지정 고시
- “영천동 5-631 등 2개소” 급경사지 붕괴위험 지역 지정 행정예고(9.4.). 지정에 따른 기타 의견이 없을 시 9.25(금) 붕괴위험 지역 지정 고시.
- 홍은동 산26-24 공사 장비 진입을 위하여 “서대문 문화체육회관” 장비 통행 관련 협조 - 문화체육과, 서대문 도시관리공단
- 주민 거주지와 인접한 현장 주민설명회 개최 후 착공 : 영천동 5-631, 홍은동 산26-24
- 2016년 인센티브 평가 준비 철저
 - 평가항목 : 설계용역 및 공사 시기 적정 여부, 품질 시공 등

- 붙임 1. 대상지 현황 및 외부전문가 조사 결과 1부
2. 2016년 산사태 예방 사방사업 추진 계획(산지방재과) 1부. 끝.