

등록번호	푸른도시과-327
등록일자	2016.1.6.
결재일자	2016.1.7.
공개구분	대시민공개

★주무관	자연생태팀장	푸른도시과장	안전건설교통국장
김건홍	김종철	양종수	01/07 이명균
협 조			

「아름다운 변화 열린구정 행복도시 서대문」

2016년 산림내 위험시설물 정비공사 시행 계획



서 대 문 구
푸른도시과

2016년 산림내 위험시설물 정비공사 시행 계획

관내 위험요소를 내재하고 있는 산지 사면에 대하여 정비공사를 실시하여 주민들의 재산 및 인명을 보호하고자 함

I 사업 현황

- 사업범위 : 관내 산지 및 주택 인접 사면
- 예산액 : 70,000천원(구비)
- 조사기간 : 2015. 1 ~ 12월
- 정비대상 : 긴급정비를 요하거나, 2015년 재난취약시설 합동점검 결과 지적 사항이 있는 지역

II 대상지 현황

□ 대상지 선정 사유

연번	대상지	선정사유	비고
1	홍제동 312-174 배면	파손된 담장은 사유시설물이나 연결된 주름관(2005년 산림내 위험시설물 정비공사 수로 연결부) 가능성이 있으며 정비공사 시행 시 연접 시설물(2013년 푸른도시과 설치)의 이설 등이 필요한 사항임(푸른도시과 -10436, 2015. 6. 15.)	
2	홍제동 9-83(인왕산지킴이 배면)	2015년 재난취약시설 합동점검 결과 지적(우기)	
3	연희동 51-20(효동빌라B동 옹벽 상부)	2015년 재난취약시설 합동점검 결과 지적(동절기)	

□ 공사비 산출내역

(단위 : 원)

연번	대상지	공종	수량(A)	단위	단가(B)	산출금액 (C=A×B)	비고
총계						46,952,080	
1	홍제동 312-174 배면	석축	14	m ²	258,940	3,625,160	
		플룸관	10	경간	453,140	4,531,400	
		식생토낭	30	m	126,000	3,780,000	
		소계				11,936,5560	

연번	대상지	공종	물량(A)	단위	단가(B)	산출금액 (C=A×B)	비고
2	홍제동 9-83 (인왕산지킴이 배면)	누구막이	2	개소	200,000	400,000	
		측구설치	20	m	345,680	6,913,600	
		스크린	2	개소	1,500,000	3,000,000	
		소계				10,313,600	
3	연희동 51-20 (효동빌라 B동 옹벽 상부)	측구설치	24	m	345,380	8,296,320	
		집수정	1	개소	10,357,600	10,357,600	
		식생토양	48	m	126,000	6,048,000	
		소계				24,701,920	

※ 단가근거는 산지방재과 2016년 사방공사 사업비 산정 근거 단가임

※ 기타 부대공(이설비, 가시설 등) 및 제경비 미반영이며, 실시설계 결과에 따라 달라질 수 있음

Ⅲ 2015년 사업추진 결과

연번	대상지	추진현황	비고
1	홍제동 산33-113(모랫재 어린이 공원)	실시설계 완료. 예산부족 정비공사 미실시	
2	홍은동 산1-265(호박골 경로당)	철거 완료. 복구공사는 2016년 유지관리 예산요청 완료	
3	연희동 713(파크빌 배면)	정비완료	
4	연희동 산2-5(허브원 수로 위)	2016년 사방공사 대상지	
5	홍제동 산1-100(개미마을 공원)	2016년 사방공사 대상지	
6	연희동 170-181(홍제천 절개면)	정비완료	
7	연희동 산2-21(자락길 진입도로 옆)	실시설계 완료. 예산부족 정비공사 미실시	
8	현저동 산5-3(독립문 파크빌 배면)	정비완료	
9	홍은동 10-36(돌산축구장)	정비완료	

Ⅳ 추진 계획

□ 2016년 산림내 위험시설물 정비공사 실시설계 용역은 수의계약으로 시행

○ 계약대상 : (주)아름산림기술단

○ 용역비 : 10,780천원(계약심사 전)

□ 용역기간을 30일로 책정하여 사방공사와 같은 시기에 발주(3월), 품질관리를 위하여 사방공사와 함께 감리용역을 시행

- 2016. 1. 6. ~1. 8. : 용역 계약심사
- 2016. 1. 11. : 실시설계 용역 시행
- 2016. 1. 12. : 현장 인계
- 2016. 2월 : 설계용역 완료 및 계약심사 요청
- 2016. 3월 : 감리용역 예산요청(산지방재과) 및 공사 시행

- 감리용역 대상

- 사방사업 대상지 : 연희동 산2-5(허브원 배면), 홍제동 산1-100(개미마을 공원), 홍은동 산11-54(신흥사 배면), 홍은동 산17-139(탑빌라트 배면), 홍은동 산26-24(지벤스타 배면) 등 5개소
- 산림내 위험시설물 공사 대상지 : 홍제동 312-174 배면, 홍제동 9-83(인왕산 지킴이 배면), 연희동 51-20(효동빌라 B동 옹벽 상부) 등 3개소

□ 2015년 예산부족으로 정비공사 미실시 지역(홍제동 산33-113, 연희동 산2-21)은 상기 대상지 정비 후 잔액으로 정비 가능할 시 설계변경 후 시행. 잔액으로 정비 불가 시 2017년 사업예산 요청 후 정비 시행

○ 미실시 지역 세부현황

(단위 : 원)

연번	대상지	주요공종	소요예산 (제경비 포함)	비고
1	홍제동 산33-113 (모랫재 어린이공원)	낙석방지책(W2000×H3000) 32경간	23,410,000	
2	연희동 산2-21(자락길 진입도로 옆)	낙석방지책(W2000×H2000) 25경간	16,350,000	
소계			39,760,000	

- 붙임 1. 위치도 및 현장사진 1부
2. 홍제동 312-174 조사 보고 2부. 끝.