

등록번호	푸른도시과-5617
등록일자	2015.4.1.
결재일자	2015.4.1.
공개구분	대시민공개

★주무관	자연생태팀장	푸른도시과장	안전건설교통국장
김건홍	代황경원	代송행국	04/01 이명균
협 조			

2016년 산사태 예방 사방사업 대상지 조사 및 검토 보고



서 대 문 구
푸른도시과

2016년 산사태 예방 사방사업 대상지 조사 및 검토 보고

산림재해로부터 주민의 재산과 생명을 보호하기 위한 2016년 산사태 예방 사방사업 대상지 담당자 현장 조사 및 산지방재과 지정 지역에 대한 검토 보고임

I 대상지 현황

□ 산지방재과 조사 대상지 : 총36개소

[안산 : 19개소, 백련산 : 3개소, 궁동산 : 8개소, 인왕산 : 3개소 북한산 : 3개소]

연번	주소	산지명	선정사유	비고
1	홍제동 산1-1	인왕산	산지방재과 사면 전수조사	
2	홍은동 8-1210	북한산		
3	연희동 1-116	안산		
4	통일로 319	안산		
5	홍제동 44-231	안산		
6	현저동 101-293	안산		
7	연희동 산2-17	안산		
8	홍은동 산21-8	백련산		
9	연희동437-93	궁동산		
10	연희동 산87-33	궁동산		
11	홍제동 산1-1	인왕산		
12	홍은동 8-1228	북한산		
13	영천동 100	안산		
14	홍은동 산1-81	북한산		
15	북아현로22나길 37-4	안산		
16	봉원사길 65	안산		
17	홍제동 산39-1	안산		
18	홍제동 산41-28	안산		
19	홍은동 산19-19	백련산		
20	연희동 산118-1	궁동산		
21	홍은동 산11-321	백련산		
22	홍제동 322-11	안산		
23	통일로25길 30	안산		
24	통일로25길 30	안산		

25	북아현로 150	안산	산지방재과 사면 전수조사	
26	연희동 산28-6	안산		
27	북아현동 1-1621	안산		
28	연희동 산89-1	공동산		
29	연희동 118-21	공동산		
30	연희동 산100-1	공동산		
31	연희동 산87-32	공동산		
32	연희동 산87-34	공동산		
33	홍제동 312-157	안산		
34	홍제동 산41-30	안산		
35	홍제동 312-157	안산		
36	홍제동 산1-52	인왕산		

□ 서대문구 담당자 조사 대상지 : 총9개소

[안산 : 3개소, 백련산 : 5개소, 북한산 1개소]

연번	주소	산지명	선정사유	비고
1	홍은동 산1-85	북한산	담당자 자체조사	
2	천연동 145-5	안산	민원인 신고	
3	천연동 5-631	안산	담당자 자체조사	
4	연희동 713	안산	정밀안전진단	
5	홍은동 산11-54	백련산	민원인 신고	
6	홍은동 산17-139	백련산	민원인 신고	
7	홍은동 277-110	백련산	정밀안전진단	
8	홍은동 산26-24	백련산	담당자 자체조사	
9	홍은동 산11-68	백련산	민원인 신고	

II 검토 결과

□ 산지방재과 대상지 중 24소는 사업대상지로 부적정함

○ 부적정 대상지 및 부적정 사유

연번	주소	산지명	부적정사유	비고
1	홍제동 산1-1	인왕산	해당 부지는 수도사업소 부지 내의 절개지로서 현재 서부수도사업소에서 정밀안전진단을 실시한 위치임	

2	홍은동 8-1210	북한산	해당 부지는 “홍은2-2 주거환경 개선지구”부지내 주택 연접 사면으로서 정비사업으로서 조치해야할 사면임
3	연희동 1-116	안산	사진 상 위치는 학교 및 도서관 축대로서 위험요소 가 없으며, 학교 시설물임
4	통일로 319	안산	사진 상 위치는 삼성래미안APT 사유 옹벽 및 절개 지로서 위험요소 없음
5	현저동 101-293	안산	2015년 사방사업 대상지임(현저동 산5-3)
6	연희동 산2-17	안산	현장 사진 및 위치도는 연대 학교 부지 내부임
7	홍은동 산21-8	백련산	2015년 사방사업 대상지임
8	연희동 437-93	공동산	“연번244, 연희동 산87-34”와 동일 위치임
9	연희동 산87-32	공동산	“연번222, 연희동 산87-33”과 동일 위치임
10	홍제동 산1-1	인왕산	지도 및 좌표의 위치로 현장을 찾을 수 없음
11	영천동 100	안산	해당 지번은 삼호APT이며 사진 상 위치의 시설은 위험요소 없음
12	홍은동 산1-81	북한산	대상지는 사유 건물의 담장임
13	북아현로22나길 37-4	안산	2013,2014년 사방사업 완료(북아현동 1-1621)
14	봉원사길 65	안산	2014년 사방사업 완료(봉원동 산3-18)
15	홍제동 산39-1	안산	해당 사면은 도로사면이며, 사면 녹화등 안정화 되 어있음
16	홍은동 산19-19	백련산	해당 위치는 단풍기 및 비탈면 녹화가 되어있는 지 역임
17	통일로25길 30(연번235)	안산	위험요소에 대하여 2015년 사방사업 대상지임(홍제 동 76-24)
18	통일로25길 30(연번236)	안산	급경사지에 대하여 2014년 사방사업 완료(홍제동 82, 82-154)
19	북아현로 150	안산	해당 위치는 이화여대 사유사면임
20	북아현동 1-1621	안산	2013, 2014년 사방사업 완료
21	연희동 산89-1	안산	현장사진은 벚꽃사진만 있으며, 해당 위치는 산지사 면이 아님
22	홍제동 산41-30	안산	해당 부지는 송죽원 사유지로서 사면 위험범위 내 피해 요소가 없음(나대지)

23	홍제동 312-157	안산	현장 사진은 고은초등학교 사유 축대임	
24	홍제동 산1-52	인왕산	2015년 사방사업 대상지임(홍제동 459-2)	

□ 서대문구 담당자 조사지

○ 현장 지정 사유

연번	주소	산지명	부적정사유	비고
1	홍제동 산1-85	인왕산	기존에 설치된 제형돌수로가 노후화 되었으며, 유속 저감시설이 있어 전체적인 정비가 필요함	
2	천연동 145-5	안산	사면의 풍화암 위에 녹생토가 되어있으며 풍화암의 풍화도가 심해 파손이 심하게 진행되어 있고 활착이 전혀 되어 있지않아, 절개면의 보강이 우선 필요함	
3	천연동 5-631	안산	암반의 풍화도가 높아 부분파손이 진행되어 있으며, 풍화암 위에 기존 무허가 집터 축대가 노후화되고 파손이 진행되고 있으나 존치되어 있음	
4	연희동 713	안산	정밀안전진단 결과 정비가 필요한 지역임(D등급)	
5	홍은동 산11-54	백련산	축대 위 사면의 표면 식생이 필요하며, 사면 상부의 배수 시설 설치가 필요함	
6	홍은동 산17-139	백련산	사면 상부의 기존 사방시설은 노후화 되어 영구시설이 가시설로서, 영구 시설의 설치가 필요함	
7	홍은동 277-110	백련산	정밀안전진단 결과 보수·보강이 필요하며(C등급), 옹벽 연결이 되어 있지 않은 부분으로 토사 유실 위험이 있음	
8	홍은동 산26-24	백련산	수로위 사면으로서 풍화도가 높으며, 마대쌓기등 가시설이 노후화가 심하여 기능을 상실하였음	
9	홍은동 산11-68	백련산	동절기 전문가 진단 결과 기존 격자블록의 파손이 진행되어 이에대한 정비가 필요함	

Ⅲ 조 치 계 획

- 상기 검토 결과를 산지방재과에 제출 후, 산지방재과 대상지 중 12개소 및 담당자 조사 대상지 9개소에 대하여 2016년 사방사업 후보지로서 절차를 진행하고자 함

- 붙임 1. 2016년 사방사업 후보지(산지방재과) 1부
 2. 2016년 사방사업 후보지(서대문구) 1부. 끝.