

# 149) 01-14-L-B12

## (1) 조사개요

산지명	인왕산	시점	37°34'49.628~126°57'14.087
주소	서울시 서대문구 홍제동 40-228	종점	37°34'50.297~126°57'17.843
비탈면 종류	자연비탈면	구역 연장	95 m
시설물 현황	주택 인접한 경사 35°의 자연비탈면, 보호시설 없음.		

## (2) 조사결과

비탈면 경사각 (°)	비탈면 높이 (m)	종단 형상	횡단 형상	계곡 유무	계곡 연장 (m)	계곡 폭 (m)	토층 심도 (cm)	상부 외력	지하수	붕괴 이력	보호 시설	사회적 영향도	보정 점수	점수 합산 /등급
35	12	직선형	하강형	무	0	0	50	무	적음	무	무	30	-10	47/C
10	2	2	1	1	0	0	2	1	2	1	5			

위성사진	상세위치도면
	
비탈면전경	하부 노후된 주택
	

조사 의견	식생 양호하나 배수시설이 설치되지 않음. 노후된 주택 및 석축들이 관찰되며 유실에 대한 지속적인 관찰이 필요함.
대책 방안	유실 우려 구간의 지속적인 관찰