

147) 01-14-L-B9

(1) 조사개요

산지명	인왕산	시점	37°34'47.390~126°57'14.011
주소	서울시 서대문구 홍제동 산1-106	종점	37°34'48.492~126°57'13.149
비탈면 종류	자연비탈면	구역 연장	40 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	15	직선형	상승형	무	0	0	50	무	적음	무	무	30	-10	49/C
10	2	2	3	1	0	0	2	1	2	1	5			

위성사진	상세위치도면
	
비탈면전경	비탈면 전경
	

조사 의견	비탈면은 과거 주택부지였던 것으로 예상되며 특별한 위험성은 관찰되지않음. 배수시설 및 보호시설은 없으나 비탈면의 위험요소가 적어 주택의 피해위험성 낮음.
대책 방안	배수시설 정비