

## 82) 01-09-L-B3

### (1) 조사개요

산지명	인왕산	시점	37°34'54.541~126°57'50.859
주소	서울시 종로구 옥인동 179-1	종점	37°34'53.859~126°57'50.996
비탈면 종류	자연비탈면	구역 연장	25 m
시설물 현황	주택 인접한 경사 40°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
40	15	직선형	상승형	무	0	0	50	무	적음	무	무	30	0	59/C
10	2	2	3	1	0	0	2	1	2	1	5			

위성사진	상세위치도면
	
비탈면전경	측면 계류부 기슭막이
	

조사 의견	주택배후 보호시설이 없으며 전도 위험성이 높은 수목이 관찰됨. 측면 계류부의 사방시설이 시공되어 있으나 주택배후 비탈면의 배수시설은 미비하여 우기시 지속적인 관찰이 필요함.
대책 방안	배수시설 정비 및 보호시설 설치