

179) 01-20-D-B4

(1) 조사개요

산지명	인왕산	시점	37°35'21.939~126°57'14.794
주소	서울시 서대문구 홍제동 9-83	종점	37°35'26.705~126°57'17.356
비탈면 종류	자연비탈면	구역 연장	160 m
시설물 현황	주택 인접한 경사 20°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
20	40	직선형	상승형	무	0	0	50	전답	보통	유	무	30	0	63/D
3	6	2	3	1	0	0	2	2	3	6	5			

위성사진	상세위치도면
	
비탈면전경	노후 주택
	

조사 의견	비탈면에 계단식으로 주택이 있으며 배수시설이 설치되지 않음. 노후된 주택 및 보호시설이 없는 비탈면의 위험성이 높음.
대책 방안	가옥배후 보호시설 설치