


177) 01-20-D-B1

(1) 조사개요

산지명	인왕산	시점	37°35'29.195~126°57'07.519
주소	서울시 서대문구 홍제동 산1-1	종점	37°35'25.072~126°57'06.855
비탈면 종류	자연비탈면	구역 연장	135 m
시설물 현황	주택 인접한 경사 25°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
25	25	직선형	하강형	무	0	0	70	전답	적음	유	무	30	0	61/D
5	3	2	1	1	0	0	3	2	2	6	5			

위성사진	상세위치도면
	
비탈면전경	비탈면 상부 소로
	

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