

175) 01-19-L-B11

(1) 조사개요

산지명	인왕산	시점	37°35'29.145~126°57'02.006
주소	서울시 서대문구 홍제동 산1-167	종점	37°35'30.066~126°57'05.384
비탈면 종류	자연비탈면	구역 연장	90 m
시설물 현황	주택 인접한 경사 15°의 자연비탈면, 상부에 경작지 존재		

(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
15	5	직선형	상승형	무	0	0	50	전답	적음	무	불량	30	-10	39/B
3	1	2	3	1	0	0	2	2	2	1	2			

위성사진	상세위치도면
	
비탈면전경	경작지에 조림사업
	

조사 의견	주택배후 담장 및 옹벽이 보호시설 역할을 하고 있음 비탈면 상부 평탄한 경작지가 관찰되며 일부구간 조림사업을 실시하여 위험성은 크지않음.
대책 방안	붕괴위험성 낮음