

172) 01-19-L-B7

(1) 조사개요

산지명	인왕산	시점	37°35'25.517~126°56'58.610
주소	서울시 서대문구 홍제동 468	종점	37°35'26.740~126°56'59.316
비탈면 종류	자연비탈면	구역 연장	55 m
시설물 현황	홍제비콘드림힐 아파트, 경사 20°의 자연비탈면, 페널식 옹벽(H= 20m, L= 55m), 측구		

(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	5	직선형	상승형	무	0	0	50	무	적음	무	양호	30	-10	37/B
3	1	2	3	1	0	0	2	1	2	1	1			

위성사진	상세위치도면
	
비탈면전경	아파트 배후 페널식 옹벽
	

조사 의견	식생 및 보호시설 상태 양호함. 유지관리가 양호한 비탈면으로 피해위험성이 낮음.
대책 방안	현 상태 유지관리