

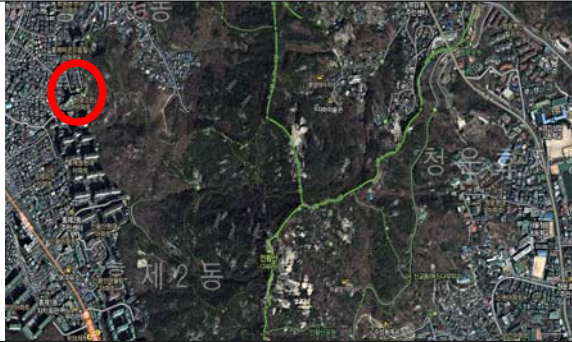
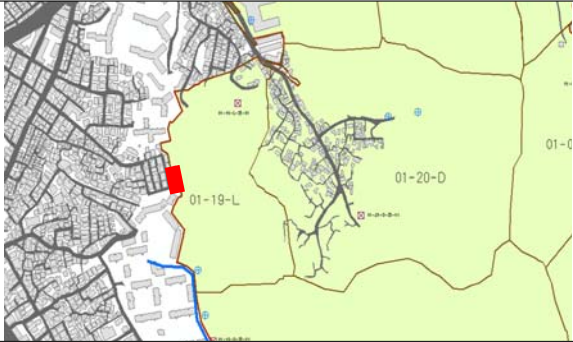


170) 01-19-L-B5

(1) 조사개요

산지명	인왕산	시점	37°35'22.465~126°57'00.279
주소	서울시 서대문구 홍제동 산5-77	종점	37°35'24.066~126°56'59.783
비탈면 종류	자연비탈면	구역 연장	50 m
시설물 현황	현대 그린아파트, 경사 25°의 자연비탈면, 하부 R/C 옹벽(H= 3.5m, L= 50m), 낙석방지울타리, 축구		

(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	50	무	적음	무	양호	14	-10	23/B
5	3	2	1	1	0	0	2	1	2	1	1			

위성사진	상세위치도면
	
비탈면전경	비탈면전경
	

조사 의견	식생 및 보호시설 상태 양호하며 암반비탈면이 관찰되나 낙석의 위험성은 작은 편임. 유지관리가 양호한 비탈면으로 피해위험성이 낮음
대책 방안	현 상태 유지관리