

5) 40-01-L-B7

(1) 조사개요

산지명	와룡공원	시점	37°35'28.102~126°59'32.140
주소	서울시 종로구 명륜3가 산2-13	종점	37°35'26.779~126°59'31.817
비탈면 종류	자연비탈면	구역 연장	45 m
시설물 현황	주택 인접한 경사 40°의 자연비탈면, 하부 R/C 옹벽(H= 2.5m, L= 45m)		

(2) 조사결과

비탈면 경사각 (°)	비탈면 높이 (m)	중단 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 사 / 등급
40	15	직선형	상승형	무	0	0	20	도로	적음	무	양호	30	-10	51/C
10	2	2	3	1	0	0	1	8	2	1	1			



조사 의견	식생 및 보호시설의 상태는 양호하나 전도 위험성이 높은 수목이 관찰됨. 돌출암반이 관찰되며 낙석의 우려는 크지 않으나 주택과 인접하였으므로 주의 깊은 관찰이 필요함.
대책 방안	수목 정비 및 암반구간 보호시설 설치