

19) 15-07-L-B1

(1) 조사개요

산지명	안산	시점	37.571059, 126.957899
주소	서울 서대문구 영천동 100	종점	37.568471, 126.957866
비탈면 종류	자연비탈면	구역 연장	400m
시설물 현황	아파트, 옹벽		

(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/평균
20	25	직선형	하강형	있음	20	2	100	무	적음	무	양호	30	-	59/C
3	3	2	1	5	2	4	5	0	2	1	1			



조사 의견	전체적으로 양호한 비탈면으로 피해위험성 낮음, 경사면의 옹벽 부등침하 발생.
대책 방안	옹벽 구조물 지속적인 관찰.