

36) 15-14-L-B8

(1) 조사개요

산지명	안산	시점	37.565074, 126.939469
주소	서울 서대문구 신촌동 134	종점	37.564169, 126.939447
비탈면 종류	자연비탈면	구역 연장	170m
시설물 현황	도로, 건물 터파기 공사 중.		

(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	10	직선형	평행형	없음	-	-	100	무	완전 배수	무	양호	30	-	48/C
3	2	2	2	1	0	0	5	0	1	1	1			

위성사진	상세위치도면
	

전경1	전경2
	

조사 의견	안정화된 비탈면으로 피해위험성 낮음. 사면 하단부에 구조물 터파기 진행 중.
대책 방안	터파기 상단 도로 측 균열 발생 여부 지속적인 관찰.