

158) 01-16-L-B4

(1) 조사개요

산지명	인왕산	시점	37°58'44.37~126°95'14.85
주소	서울시 서대문구 홍제동 산1-1	종점	37°58'33.49~126°95'21.59
비탈면 종류	자연비탈면	구역 연장	135 m
시설물 현황	배수로 설치, 고시목 등 방치.		

(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
24	17	요형	평행형	무	45	2	47	없음	보통	무	양호	30	-15	42/C
5	3	3	2	1	3	4	2	1	3	1	1			

위성사진	상세위치도면
	
비탈면전경	하부옹벽
	

조사 의견	서울수도사업소 내 위치한 계류 임반으로 이루어짐.
대책 방안	골막이 및 배수로가 시공되어 있으며 집중호우 시 빗물을 양호히 배출하기 때문에 현상태 유지관리 필요 계상물매가 급하므로 상류로부터 계간수로공과 함께 침사지 등 설치 필요