

3. 경계부 현장평가

1) 121(기타 11)-01-L-B1

가. 조사개요

산지명	석초공원	시점	37°36'4.45"N / 37°36'4.45"N
주소	서울시 종로구 홍지동 60-2번지	종점	37°36'5.67"N / 126°57'21.74"E
사면 종류	자연사면, 옹벽	구역 연장	50m
시설물 현황	상가건물, R/C옹벽(3~5m)		

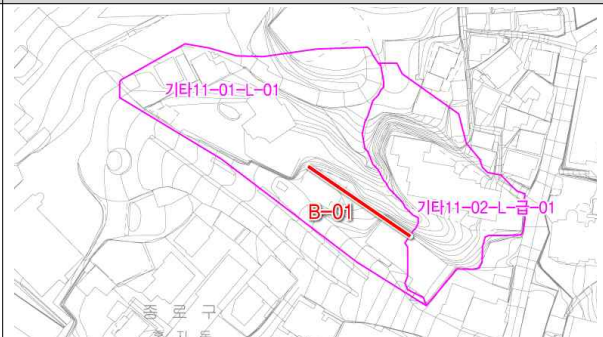
나. 조사결과

사면 경사각(°)	사면 높이(m)	종단 형상	횡단 형상	절리방향/ 흩의강도	사면 풍화도	지하수 상태	배수 시설	표면보호 공 상태	붕괴 이력	사면 종류	사회적 영향도	보정	점수	등급	
90	6	직선형	블럭형	유리/중간	중	습함	불량	양호	0	복합			48	C	
6	1	2	2	3	3	2	4	2	1	5	16	1			
조사번호		붕괴위험성		사회적영향도		사면종류		점수보정		대책시설평가		조사자의견		총점	등급
121(기타 11)-01-L-B1		26		16		5		1		-15		-10		23	B

위성사진



상세위치도면



사면전경



하부 옹벽



조사 의견	- 대체로 양호하나 전도목 제거 흔적이 발견, 경사목 관찰, 소규모 토사유실 - 옹벽 상단에 배수구가 없음, 옹벽 배후사면에 뒷채움 부족
대책 방안	- 사면정비, 나무제거, 측구배수로 설치 필요