

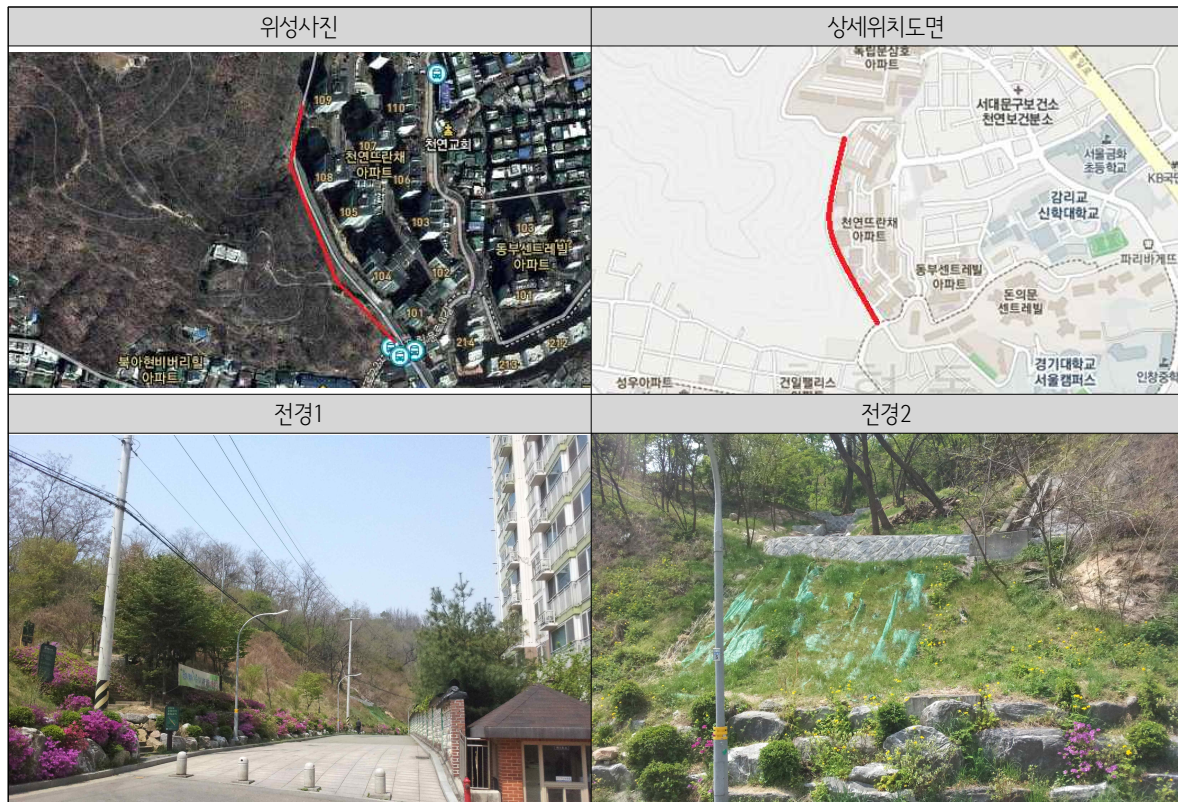
23) 15-08-L-B3

(1) 조사개요

산지명	안산	시점	37.56594, 126.95820
주소	서울 서대문구 천연동 산 4-4	종점	37.56875, 126.95786
비탈면 종류	자연비탈면	구역 연장	330m
시설물 현황	도로, 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 (등급)
30	20	복합형	하강형	있음	10	2	100	무	보통	무	양호	30	-	66/D
7	3	5	1	5	1	4	5	0	3	1	1			



조사 의견	계곡 하단부에 아파트 옹벽 설치로 지하수 배수 차단, 사면 붕괴 위험성 높음.
대책 방안	도로 하단부 옹벽 내 지하수 배수공 설치 필요