


☞ 은평-주택-001

1 위치 및 시설물 종류

위 치



•서울시 은평구 녹번동 20-57

시 설 물



•옹벽(H:2.0m, L:12.5m) ▶ 자체관리대상 시설물

2 시설물 제원 및 상·하부 현황

- 해당 구조물은 찰쌍기 구조의 석축으로 높이 2.0m, 연장 12.5m인 자체관리대상 시설물에 해당함
- 해당 구조물은 재개발 지역에 해당하는 곳에 위치하며 상부는 폐가가 위치하고, 하부는 도로가 위치함

3 시설물 상태

- 석축에 소규모로 파손된 구간이 관찰되며 마모 및 침식의 상태도 약간 심한 상태이며, 견칫돌 사이 몰탈이 전반적으로 유실되어 있는 상태임
- 구조물 내부에 배수공이 설치된 상태이나 배수된 흔적이 없음

옹벽 현황



•약간 심한 상태의 마모 및 침식

몰탈 유실



•석축내 견칫돌사이 몰탈 유실 심함

배 수 공



•배수 흔적 없음

4 재해위험도 평가 결과

붕괴위험성										사회적 영향도 (점수)	보정 (점수)	점수 합산 /등급	
침하 (cm)	수평 변위 (cm)	세굴	파손 /손상 (mm)	균열 (mm)	마모 /침식	박리 (mm)	박락 /충분리 (mm)	철근 노출 (%)	백태				배출구
0~2	0~2	미발생	6~10	0~0.1	약간 심함	0	0~10	0	무	배수흔적 없음	25	0	46(C)

5 종합의견

- 해당 석축은 전반적으로 견칫돌 사이 몰탈이 유실되어 있고 소규모 파손이 관찰되나 경미한 상태이며, 변위 등의 위험 요소들이 관찰되지 않아 위험성은 높지 않은 것으로 판단됨
- 석축은 현재 재개발 지역에 속해 있으므로 재시공 이전까지 지속적인 점검이 필요한 시설임