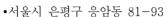
# 은평-주택-017(옹벽)

#### 1 위치 및 시설물 종류







•옹벽(H:2.0m, L:15.0m ) ▶ 자체관리대상 시설물

## 2 시설물 제원 및 상·하부 현황

- 해당 구조물은 찰쌓기 형식의 석축으로 높이 2.0m, 연장 15.0m인 자체관리대상 시설물에 해당함
- 해당 구조물 상부는 주택, 하부는 경사진 은평로14길(1차선)로 구성됨

#### 3 시설물 상태

- 노후화된 석축으로 마감재인 몰탈 유실이 관찰되나 전반적인 상태는 양호함
- 일부 구간 부분보수 하였으며 규모가 작은 구조물임
- 배출구의 수량이 많지는 않으나 위험구간 관찰되지 않으며 배출구 내부에 세립토가 섞여 배수





•석축 내 일부구간 부분 보수



•배출구내 세립토 배수흔적

### 4 재해위험도 평가 결과

붕 괴 위 험 성											사회적		전수
침하 (cm)	수평 변위 (cm)	세굴	파손 /손상 (mm)	균열 (mm)	마모 /침식	박리 (mm)	박락 /층분리 (mm)	철근 노출 (%)	백태	배출구	영향도 (점수)	보정 (점수)	점수 합산 /등급
0~2	0~2	미발생	0	0~0.1	경미함	0	0~10	0	무	세립토 배수흔적	16	-15	15(A)

#### 5 종합의견

- 해당 석축은 마감재인 몰탈 유실이 관찰되나 부분보수 하였으며 파손 및 변위 등의 위험요소들이 관찰되지 않 아 위험성이 높지 않은 것으로 판단됨
- 석축 상부 담장의 상태도 양호하여 위험성은 낮음
- 구조물의 구조적 안정성이 양호한 것으로 판단하여 A등급으로 산정