

## 종로-도연-299(옹벽)

### 1 위치 및 시설물 종류



### 2 시설물 제원 및 상·하부 현황

- 해당 구조물은 찰쌓기 형식의 석축으로 높이 6.0~7.0m, 연장 60.0m인 특정관리대상 시설물에 해당함
- 해당 구조물 상부는 주택, 하부는 창의문로11가길(1차선)과 주택으로 구성됨

### 3 시설물 상태

- 노후된 석축으로 마모가 약간 심한편이며 균열 및 석축 마감재인 몰탈의 탈락이 관찰됨
- 일부구간 부분보수 하였으며 구조물의 안정성에는 문제가 없음
- 구조물의 규모에 비하여 배출구의 수량이 부족한 듯 보이며 배출구 내부에 배수된 흔적이 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	0	0.11~0.2	약간심함	0	0~10	0	무	배수흔적 없음	16	-5	32(B)

### 5 종합의견

- 해당 석축은 마감재인 몰탈이 부분적으로 유실되었으나 일부 구간 보수하였으며 파손 및 변위 등의 위험요소들이 관찰되지 않아 위험성이 높지 않은 것으로 판단됨
- 구조물 상부에 주택들이 있으며 지속적인 관리와 점검이 필요함
- 구조물의 구조적 안정성이 양호한 것으로 판단하여 B등급으로 산정