

## 📍 종로-도연-172(옹벽)

### 1 위치 및 시설물 종류

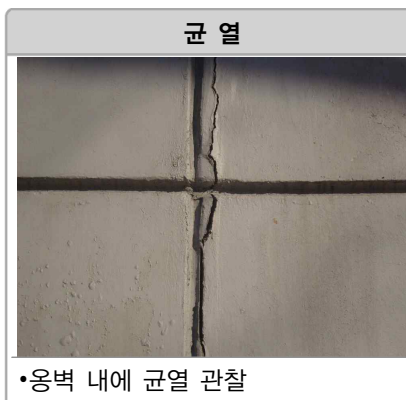


### 2 시설물 제원 및 상·하부 현황

- 해당 구조물은 콘크리트 옹벽으로 높이 7.0m, 연장 90.0m인 특정관리대상 시설물에 해당함
- 해당 구조물 상부는 정부기관(감사원) 건물, 하부는 북춘로(2차선)로 구성됨

### 3 시설물 상태

- 옹벽은 침하, 활동 등 변위가 관찰되지 않으므로 붕괴 위험성은 낮음
- 균열이 관찰되나 경미하며 구조물의 안정성에는 문제가 없음
- 배출구의 시공이 비교적 잘 되어있으며 배출구 내부에 세립토가 섞여 배수



### 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	0~0.1	경미함	0	0~10	0	무	세립토 배수흔적	25	-10	35(B)

### 5 종합의견

- 해당 옹벽은 소규모 균열이 관찰되나 경미한 상태이며 파손 및 변위 등의 위험요소들이 관찰되지 않아 위험성이 높지 않은 것으로 판단됨
- 관리기관에서 주기적으로 점검하는 구조물로 구조적 안정성은 양호함
- 구조물의 배수시설이 완비되고, 구조적 안정성이 양호한 것으로 판단하여 B등급으로 산정