

2023. 2. 23.(목) 석간용

이 보도자료는 2. 23.(목) 오전 06시부터 보도할 수 있습니다.



# 보도자료

담당부서 : 안전총괄실 중대재해예방과

중대재해예방과장	김 경 원	2133-8200
시설안전관리팀장	윤 흥 렬	2133-8215
담 당 자	최 규 영	2133-8218

사진없음  사진있음  쪽수 : 5쪽

## 서울시, 해빙기 대비 재난취약시설 7,622개소 점검...대형사고 예방

- 2.17부터 3.31까지 '해빙기 안전대책기간' 주요 시설물 민·관 합동 점검 실시
- 건축토목분야 현장 유경험자로 구성 '서울시 중대재해감시단'과 '서울시안전관리자문단' 특별점검 투입
- 점검 결과 현장 응급조치 및 근본적인 방지대책 마련해 위험징후 해소
- 시민들도 위험징후 발견 시 ☎120, 가까운 구청에 신고 등 동참 당부

- 서울시는 해빙기에 대비해 2월 17일부터 굴토공사장 등 재난취약 시설에 대해 민간전문가와 함께 집중 안전점검을 시행중이라고 밝혔다. 점검은 3월 31일까지 계속된다.
  - 해빙기는 겨울철 얼었던 땅이 녹으면서 지반이 약해져, 시설물 붕괴나 전도 등 안전사고 발생이 특히 우려되는 시기이다.
- 시는 과거 공사장 흠막이 붕괴 등과 같은 사고가 되풀이되는 일이 없도록 올해도 사고 예방을 위한 최선의 노력을 다하겠다는 의지를 밝혔다.
- 해빙기 안전점검은 안전총괄실을 중심으로 주택정책실, 한강사업본부, 푸른도시여가국, 상수도사업본부, 도시기반시설본부 등 소관 실국이 참여하며 총 7,622개소 시설물을 대상으로 이루어진다. (참고1)

- 특히, 안전사고 위험이 높은 건축물 분야는 굴토공사장, D·E등급 안전취약시설 등이며, 도로시설물 분야는 교량, 고가차도, 터널, 지하차도, 도로사면, 공동구 등이다.
- 특히, 건축토목분야의 현장 유경험자로 구성된 ‘서울시 중대재해감시단(23명)’과 ‘서울시안전관리자문단(190명)’을 특별점검에 투입한다.
  - 이들은 연면적 10,000 $m^2$ 이상인 민간 시설물에 대한 흠막이 가시설 및 지반침하 등을 중점 점검하고, 서울시 발주 공공공사장 113개소에 대해서도 집중적으로 살핀다.
- 해빙기 시설별 주요 점검사항은 다음과 같다.
  - (굴토공사장) 인접 노후주택, 축대(옹벽), 경사지 안전성 및 주변도로 함몰 징후여부, 흠막이 주변 지반 균열상태 흠막이 판 거푸집 동바리 설치 상태 등
  - (안전취약시설) 건축물의 지반침하, 균열 및 부등침하, 주요 부재의 구조적 균열과 변형 발생 여부 등
  - (도로시설물) 해빙기 동결융해 등으로 인한 취약시설물 및 지반(포장) 침하, 옹벽 등 전도위험 등
  - (일반도로사면) 급경사지의 절·성토부, 옹벽의 균열, 침하여부 등
- 해빙기 안전사고 예방 시민 홍보와 함께 현장 안전점검 방법 등 교육을 실시하는 등 범시민적 안전점검이 될 수 있도록 안내할 계획이다.
  - 자치구 누리집(홈페이지)·소식지·사회관계망(SNS) 등을 통한 시민의 관심과 참여 유도, 안전점검의 날(매달 4일)과 연계, 해빙기 안전관리를 홍보하고,
  - 현장점검 시 시설물 관리자 등을 대상으로 사고사례, 안전점검 방법 등에 대한 교육도 병행 실시할 계획이다.

- 한편, 지난해 해빙기 안전점검기간('22. 2. 14~3.25.) 중 안전취약 시설 분야(안전총괄실)에서는 2,399개소를 점검하고 위험징후 1,077건을 찾아내어 보수·보강 등 조치를 완료한 바 있다.
- 시는 올 3월말까지 점검을 완료하고 결과에 따라 현장시정이 가능한 것은 즉시 조치하고, 주요 지적사항에 대해선 근본적인 방지대책을 마련한다.
  - 안전조치가 시급한 시설물은 사용금지 조치를 하고, 붕괴 우려가 있는 축대·옹벽은 안전진단 후 주민대피 및 보수·보강조치를 하는 등 응급조치를 즉각 시행한다.
- 아울러, 해빙기 안전점검 결과는 서울시 안전점검 통합관리 시스템 (Seoul Integrated Management System of safety check)에 등재하여 지적 사항은 보수·보강 실시 등 철저한 사후 관리를 할 계획이다.
- 유창수 서울시 행정2부시장은 “해빙기 시설물 붕괴사고 발생 시 인명 피해로 이어질 수 있어 사고 발생요인을 사전에 예방하는 것이 중요하다”며, “시민 생활과 밀접한 시설 전반을 집중 점검하고 지속적인 모니터링 등 빈틈없는 안전관리를 추진하겠다.”면서, “시민 여러분께서도 생활 속에서 안전조치가 필요한 곳이 발견되면 민원 대표전화 120 또는 관할 구청으로 신고해 줄 것을 당부드린다” 라고 말했다.

**참고 1**    **2023년 주요 점검대상 시설 및 참고사진**

**[주요 점검 대상 시설]**

구분	안 총 괄	전 실	주 정 책	택 실	한 사 업 본 부	강 여 른 도 시 국	상 수 도 본 부	도 시 기 본 부
합계	도로사면, 굴토공사장 등		민간 공사장 등		수상 시설물 등	급경사지	상수도 시설물 등	시 발주 공사장
7,622	2,421		3,140		881	723	425	32

**[참 고 사 진]**

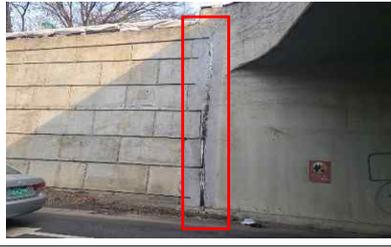
○ 굴토공사장

		
흙막이 수직재 보강필요	버팀대 보강필요	작업자 안전통로 미확보

○ 안전취약시설(D,E 등급)

		
낙석방지망 보수필요	담장 배부름 보수필요	벽체 균열

○ 도로사면 및 도로시설물

		
식생부 채움콘크리트 유실	석축 견치돌 이격(보수필요)	차도 하부, 이음부 마감재 탈락

**참고 2**      **2023년 점검대상 주요시설 및 세부 점검사항**

주요시설	세 부 점 검 사 항		비고
굴토공사장	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 인접 노후주택, 축대(옹벽), 경사지 안전성 및 주변도로 함몰 징후여부</li> <li>· 흙막이 주변 지반 균열상태 및 흙막이 상단 인접 토류판과의 이음부 간격</li> <li>· 버팀대 상태, 버팀목 및 흙막이 판 거푸집 동바리 설치 상태</li> <li>· 구조,기초,시공,계측 관련 자료 확인 및 현장점검 등 확인</li> </ul>		
안전취약 시설 (D,E급, 기타 노후건축물)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 건축물의 지반침하, 균열 및 부등침하, 지붕 누수여부</li> <li>· 주요 부재의 구조적 균열과 변형 발생여부</li> <li>· 축대, 옹벽, 담장의 침하, 균열 배부름, 배수구 막힘 등 안전상태</li> <li>· 기타 출입통제 등 안내표지판 설치 여부</li> </ul>		
도로 시설물	공 통 사 항	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 해빙기 동결응해 등으로 인한 취약 시설물 및 지반(포장) 침하, 옹벽 등 전도위험 시설물</li> <li>· 배수로 정비상태, 포장상태 등 이상여부</li> <li>· 기타 위험시설물 적치 및 시민불편사항 등</li> </ul>	
	도로 시설물	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 시설물별 취약부재 이상여부 근접 확인, 기초부위 세굴 및 부등침하</li> <li>· 교량받침 거동, 터널 갱구부사면, 배수불량 구간 등</li> <li>· 토공-교량의 접속부 등 위험 요소에 대해 집중 점검</li> </ul>	
	기전 시설물	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 터널 및 지하차도 : 방재설비 작동 및 유지관리상태</li> <li>· 환기시설 및 감시시설 정상작동 여부 등</li> </ul>	
	공동구	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 공동구 내부 안전관리시설 이상여부 등</li> <li>· 구조물 누수 등 외부인 출입통제시설 관리상태</li> </ul>	
도로사면	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 급경사지의 절·성토부, 옹벽의 균열, 침하여부</li> <li>· 지하수 용출수, 토사유출, 낙석, 석축의 파손 및 손괴 여부 등</li> </ul>		