

국민행동요령

붕괴된 건축물 내부에 있을 경우

1. 임시 대피하기

- 엘리베이터 홀, 계단실과 같이 견디는 힘이 강한 벽체가 있는 곳으로 임시대피

2. 건물 밖으로 탈출경로 찾기

- 건축물을 잘 아는 성인을 선두로 이동
- 건물 밖으로 탈출 가능한 통로를 찾고 완강기, 밧줄 등을 이용하여 우선 탈출 시도

3. 대피할 땐 머리보호

- 낙하물에 대비하여 주위 사물로 머리를 보호하며 질서있게 대피

4. 추가위험 조심하기

- 이동 중에 장애물을 제거할 경우 추가 붕괴 위험 대비
- 체력이 소진될 수 있으므로 고함을 지르거나 부상에 주의

5. 엘리베이터 이용 금지

- 부서진 계단 또는 엘리베이터 이용 금지

6. 침착하게 구조 기다리기

- 폭발위험이 있으므로 성냥, 난로 대신 손전등 사용
- 파이프 등을 두드리거나 손전등을 비추어 구조요청
- 구조대의 호출이 들리면 침착하게 알리기

국민행동요령

잔해에 깔렸을때

1. 체력소모 금지

- 불필요한 활동이나 고함으로 체력을 소모하지 않기

2. 먼지 흡입 최소화

- 입과 코를 옷이나 천으로 막아 먼지 흡입 최소화 하기

3. 구조요청(두드리기)

- 규칙적으로 벽과 파이프를 두드리기(두드릴 수 있는 물체가 주변에 있을 때)

4. 휴대폰 배터리 아끼기

- 휴대전화 전파는 매몰자 탐색에 도움이 되므로 규칙적으로 전원 켜기

5. 손, 발가락 움직이기

- 잔해 때문에 꼼짝 못하게 되었을때는 혈액순환이 잘 되도록 수시로 손가락과 발가락을 움직여주기

본 행동요령은 재난유형별로 일반적인 상황을 가정하여 제작한 것이므로 동일한 재난이라도 특수한 경우에는 행동요령이 다를 수도 있습니다.

주변 사람들과 함께 보면 더욱 안전해요

재난 유형별 국민행동요령 건축물 붕괴, 고립



사고사례

• 신축 아파트 공사장 붕괴사고

일 시	'22년 1월 11일 15시경
인명피해	사망 6명, 부상 1명
사건개요	신축 아파트 공사 현장 상층부 붕괴

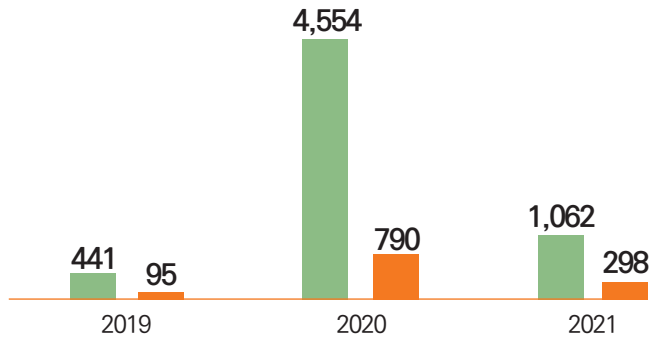
• 전원주택 공사장 매몰사고

일 시	'23년 1월 18일 14시경
인명피해	사망 1명, 부상 1명
사건개요	공사장 굴삭기 터파기중 흙더미 붕괴

현황 및 주요 원인

붕괴 사고 현황('19~'21년)

■ 전국 ■ 경기



• 전국 붕괴사고(6,057건) 중 경기도 19%(1,183건)

건축물 붕괴 사고 주요 원인

• 건물 노후 및 부식, 부실시공, 토사 유실 등

건물 붕괴 징후



건물 바닥이 갈라지거나 함몰되는 현상이 발생할 때



창이나 문이 뒤틀리고 열고 닫기가 어려울 때

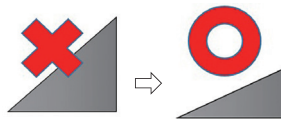


기둥 주변에 거미줄형 균열이나 바닥면 처짐현상이 발생할 때



폭발하는 소리, 철근 끊어지는 소리가 연속적으로 들릴 때

예방수칙



급경사 금지, 사면 완화 및 안전 확보



터파기 공사 중 흙막이 설치



굴착 시 발생하는 토사 이격 적치



낙하물 등 대비 안전장비 착용

국민행동요령

건물 붕괴 징후를 느꼈을 때

- 붕괴징후를 발견하면 큰 소리로 외치거나 비상벨을 눌러 주변 사람에게 알리기
- 침착하게 건물 밖으로 대피하기
- 119 신고하여 붕괴 징후가 나타난 건물 위치 알리기

붕괴징후 시 대피요령

- 엘리베이터 홀, 계단실등 건디는 힘이 강한 벽체가 있는 안전한 곳으로 대피
- 낙하물에 머리를 보호하며 질서있게 대피
- 이동중 장애물을 제거할 경우 추가 붕괴에 대비
- 안전한 곳에 있을 때는 계속 머무르고, 부서진 계단이나 엘리베이터 탑승 금지
- 가스누출 및 폭발을 대비하여 성냥 대신 손전등 이용
- 부상자는 가능한 빨리 안전한 장소로 함께 대피 후 응급처치

붕괴된 건축물 외부에 있을 경우

- 건물 밖으로 나오면 추가 붕괴와 가스폭발 등의 위험이 없는 안전한 지역으로 대피
- 붕괴 건물은 가스폭발, 화재 등의 위험이 있으므로 사고 현장에 접근하지 말 것
- 붕괴 건물 주변을 보행할 때 유리파편 등에 다치지 않도록 가방, 방석, 책 등으로 머리를 보호