

 인천광역시		보 도 자 료		재외동포청 최적지 인천 뿐입니다	
		배포일자	2023년 3월 20일(월) 총 5매		
담당 부서	자연재난과	담 당 자	• 기후지진팀장 한정동 ☎440-3366 • 담당자 정재성 ☎440-3369		
사진(이미지)		<input checked="" type="checkbox"/> 없음 <input type="checkbox"/> 있음		참고자료	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음
보 도 시 점		10시 30분 이후 보도하여 주시기 바랍니다.			

인천시, 2030년까지 공공시설물 내진을 100% 완료
 - 지진 대응 역량 강화를 위한 인천시 지진 방재 종합대책 수립 -
 - 정부 목표 5년 앞당겨 공공시설물 내진을 완료, 민간건축물 내진 보강공사 지원 등 -

인천시가 공공시설물 내진율을 정부 목표보다 5년 앞당겨 2030년까지 조기 완료하기로 했다.

인천광역시(시장 유정복)는 3월 20일 지진 대응 역량을 강화하기 위해 이같은 내용을 담은 「인천시 지진 방재 종합대책」을 수립해 추진한다고 밝혔다.

시는 그동안 공공시설물 내진 보강사업, 지진 훈련·교육·홍보, 지진 대피소 지정·관리뿐만 아니라 지자체 최초로 지진해일에 대한 연구 용역을 실시하는 등 다양한 지진 방재 대책을 추진해 왔다.

또, 지난 1월 9일 강화에서 발생한 규모 3.7의 지진을 계기로 공공시설물에 대한 내진 보강사업을 확대·강화할 계획이었다.

그러나, 뒤이어 지난 2월 튀르키예 지진으로 막대한 피해가 발생하는 등 전 세계적으로 지진에 대한 경각심이 고조됨에 따라 지진 방재 전반에 대한 대책을 수립해 대응 역량을 강화하기로 했다.

먼저, 총 1,985개소에 달하는 공공시설물에 대한 내진율을 행정안전부에서 계획한 2035년보다 5년 단축해 2030년 100% 달성하는 것으로 목표를 수정했다.

언제 발생할지 모를 대규모 지진에 대비해 시민 생활과 밀접한 수도 및 도로 시설(교량, 터널) 등 주요 공공시설과 지진재난 컨트롤 타워인 공공청사의 지진 안전성을 먼저 확보해 사회 혼란과 피해를 최소화하겠다는 구상이다.

두 번째, 민간건축물에 대한 내진 대책은 2020년부터 추진해 온 지진 안전 시설물 인증 지원사업 외에 올해부터 민간건축물에 대한 내진 보강공사 비용 지원사업도 추진한다. 설계비를 포함해 내진 보강공사 비용의 20%(국비 10%, 지방비 10%)를 지원해 주는 사업으로 내진 성능평가를 완료한 민간건축물 중 내진 보강이 필요한 시설물이 사업 대상이며, 오는 3월 말까지 사업 신청을 받을 예정이다.

시는 자부담 비율이 높은 만큼 행정안전부에 국비, 지방비 부담률 증대를 건의했으며, 앞으로도 지원 확대를 계속 요청할 예정이다.

세 번째, 지진 교육·훈련을 강화한다. 그동안 코로나19로 중단됐던

지진대피 훈련을 다시 실시하고, 어린이들의 눈높이에 맞춘 지진피해 예방 어린이 뮤지컬 공연도 펼친다.

네 번째, 지진 옥외 대피장소를 확충한다. 지금까지는 군·구 단위로 지역주민 100% 수용률을 달성하는 것이 목표였다면 한 단계 더 나아가 읍면동 단위로 지역주민 100% 수용이 안 되는 곳에 대피장소를 추가로 지정할 계획이다.

다섯 번째, 대시민 재난 상황전파시스템 도입을 검토한다. 이는 지진 등 재난 상황이 발생하는 경우 전광판, 지역방송, 홈페이지, 소셜네트워크서비스(SNS) 등 다양한 전파매체를 통해 시민들에게 재난정보를 신속하게 전파할 수 있는 시스템이다.

이외에도, 노후 지진 가속도계측기 관리 강화, 매뉴얼 정비 및 대응체계 개선 등 다양한 지진 방재 대책을 추진한다.

박찬훈 시 시민안전본부장은 “지진으로부터 시민의 생명과 재산을 지키기 위해 이번에 수립한 지진 방재 종합대책을 차질 없이 추진해 나가겠다”고 말했다.

< 참고 > 인천시 지진 방재 종합대책(요약)

참 고

인천시 지진 방재 종합대책(요약)

□ 사업개요

- (기 간) 연중
- (주요내용) 9개 과제 중점추진

□ 그간 추진사항	□ 추진전략
○ 공공시설물 내진보강사업 추진('11.~'22.) ⇒ 577개 시설물 대상 ⇒ 총651건(성능평가 567건, 보강공사 84건)	○ 공공시설물 내진율 100% (1,985개소) 조기 완료 ⇒ 우리시 '30년, 행안부 '35년
○ 민간건축물 내진대책 추진 ⇒ 지진인증 지원사업(11건 중 8건 인증 획득)	○ 민간건축물 내진대책 추진 ⇒ 지진인증 지원사업(계속) 내진보강 비용 지원(단) 국비 지방비 부담률 증액 요청 등 행안부와 지속 협의
○ 지진방재 교육, 훈련 및 홍보 ⇒ 리플렛, 온라인 홍보, 지진 도상훈련 실시 ※ 코로나19로 인해 '20.~'22년 지진대피훈련 미실시	○ 지진 훈련 및 홍보 강화 ⇒ 지진대피훈련 도상훈련 『자진안전주간』 가동(캠페인)
○ 지진대피소 지정 및 표지판 설치 ⇒ 옥외522개소, 실내238개소, 아파트용 안내판236개	○ 지진 교육 확대 · 강화 ⇒ 어린이 뮤지컬 공연 , 지진업무 종사자 교육 ⇒ 외국인 대상 12개 국어 지진행동요령 홍보
○ 지진가속도계측기 대상시설물 설치 및 운영 ⇒ 시, 군·구청사 11개소, 교량 2개소 설치·운영	○ 지진대피소 지정 확대 및 관리 강화 ⇒ (옥외)읍면동 단위 지역 인구 100% 수용률 달성
○ 지진·지진해일 현장조치 행동매뉴얼 개정·보안 ⇒ 매년 1~2회	○ 지진 가속도계측시스템 운영 · 관리 ⇒ 설치장비 지속 운영 및 노후장비 교체
○ 지진 피해시설물 위험도 평가 체계 구축 ⇒ 조례 제·개정 , 인력풀 및 평가단 구성 완료	○ 지진 매뉴얼 정비 및 대응체계 개선 ⇒ 매뉴얼 점검·개선 및 상황실 지진 접수·전파 체계 강화
○ 인천연안 지진해일 수치모의실험 연구용역 실시 ⇒ '18.~'19. 지자체 최초 실시	○ 지진 피해시설물 위험도 평가 체계 구축 · 강화 ⇒ 시 군 · 구 평가단원 현행화 및 교육 ⇒ (민간건축물) 건축부서 주관 운영
	○ 대시민 재난 상황전파시스템 도입 검토 ⇒ 원클릭 재난 상황전파시스템 구축

□ 추진계획

- 공공시설물 내진보강사업 **2030년 조기 완료 추진(5년 단축)**
 - **2023년 내진보강사업 확대**('23년도 사업추진 시설물 추가 및 사업비 지원)
 - **市 조기 완료 추진계획**에 따라 기관(부서)별 내진대책 추진

- 민간건축물 내진대책 추진
 - 지진인증 지원사업 : 내진성능평가 완료 후 인증 신청(4월 내)
 - **내진보강 비용 지원사업(신규)*** : 홍보 및 신청접수(3.31.)
 - * 내진보강설계 포함 내진보강공사 비용 지원(국비 10%, 지방비 10%, 민간자부담 80%)
→ 국비, 지방비 부담률 증대 행안부에 건의(행안부에서 기재부와 협의 중)
- 지진 훈련 실시 (※ 코로나19로 인해 '20.~'22. 미 실시)
 - **(지진대피훈련)** 시, 군·구, 산하 공공기관, 민간 참여(9월 예정)
 - **(도상훈련)** 시, 군·구 참여(13개 협업부서, 3월)
- 지진 교육·홍보 강화
 - 지진피해 예방 **어린이 뮤지컬** 공연 실시
 - **외국인**을 위한 **지진행동요령** 안내(12개 국어 市 홈페이지 홍보 등)
- **지진 옥외대피장소 확충**(읍면동 단위 100% 수용률 달성 추진)
 - 지역주민 100% 수용이 안되는 읍면동에 대하여 추가 지정
- 지진가속도계측기 운영·관리 철저
 - 유지보수용역을 통한 정상가동 유지 및 **노후장비**(내용연수 10년 이상)에 대한 관리 철저(이상 발생시 교체)
- 매뉴얼 점검·개선 및 지진 대응체계 개선
 - **(매뉴얼)** 상·하반기 점검을 통한 미흡사항 개선
 - **(상황실)** 기상청 지진정보 직접 연계 통한 상시 모니터링, 지진 발생시 상황 신속 전파 및 상황판단회의 소집 요청 등
 - ※ 관내 지진 규모 4.0 이상 또는 진도Ⅴ 이상 발생한 경우 상황판단회의의 소집
- 지진 피해시설물 **위험도 평가단 교육 실시**
 - **(대상)** 시, 군·구 위험도 평가단원, 관계기관 공무원
 - **(내용)** 위험도 평가사례 및 평가방법 등 교육
 - ※ 국립재난안전연구원 강사 초빙, 9월내 교육 실시
- **대시민 재난 상황전파시스템*** 도입 검토
 - 시스템 도입 관련 검토 및 관계기관 협의 추진(市 안전상황실)
 - * 클릭 한번으로 전광판, 지역방송사, SNS 등 다양한 전파매체를 통해 재난정보를 신속하게 전파할 수 있는 시스템