



책임운영기관

국립재난안전연구원

National Disaster Management Research Institute

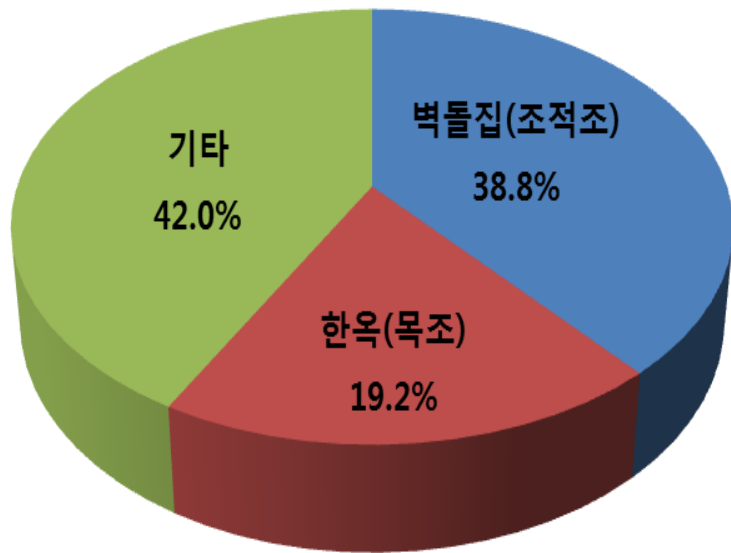
# 안옥 · 벽돌집

# 왜 **지진**에 **위험**할까요?



# 1

전국 건축물 중 한옥 및 벽돌집이 58%를 차지합니다.



〈전국 건축물 구성비〉

❖ 한옥 및 벽돌집 중

84% 는 주거용 주택

95% 는 2층 이하의 저층 건물

한옥과 벽돌집은  
주로 70~80년대에 지어진  
주거공간입니다.

## [내진설계 의무대상 건축물(내진설계기준)]



❖ 한옥과 벽돌집은 내진설계 의무대상이 아니었지만, 내진설계기준이 강화되어

**모든 주택은  
내진설계 의무대상  
건축물입니다.**

# 한옥·벽돌집에서 지진으로 피해가 발생할 수 있습니다.



( '16년 9.12 지진으로 한옥·벽돌집의 피해가 있었습니다.)

# 외국도 비내진 건물에서 많은 인명피해가 발생했습니다.



페루 이카 지진(2007)

인명피해 : 8,786명  
 건물피해 : 7,000여 동



중국 쓰촨성 지진(2008)

인명피해 : 69,226명  
 실종자 : 17,923명  
 건물피해 : 약 450만 동



네팔 지진(2015)

인명피해 : 8,786명  
 건물피해 : 7,000여 동

주거공간의 **내진성능 확보**는 지진안전에 중요합니다.



**지진에 취약한**  
**한옥 · 벽돌집에 살고 계시나요?**

**이제는 우리 스스로**  
**지진에 튼튼한 집을 준비할 때가**  
**되었습니다.**