



책임운영기관

국립재난안전연구원

National Disaster Management Research Institute

지진에 튼튼한 우리집 만들기

-안옥주택-

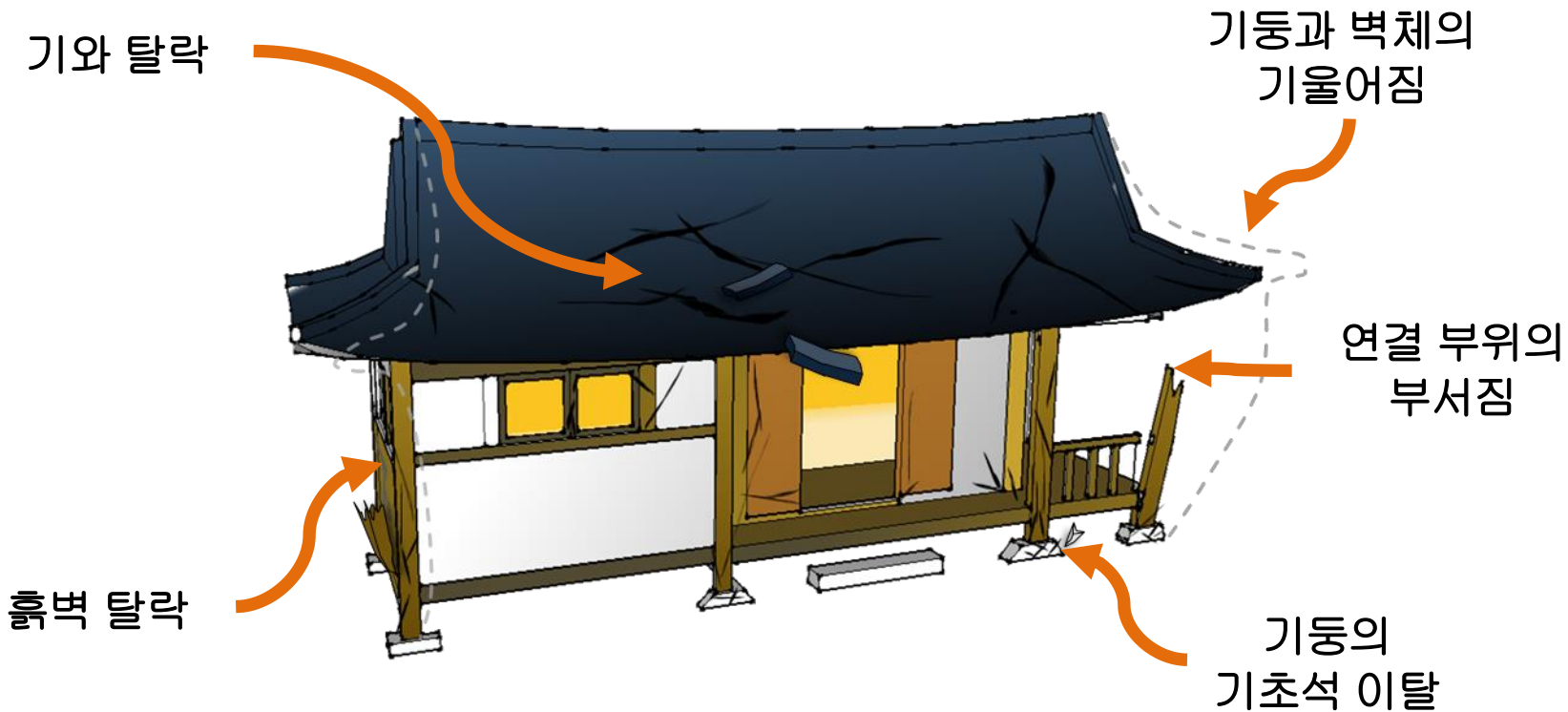


1

지진으로 인해 **한옥의 피해**가 발생할 수 있습니다

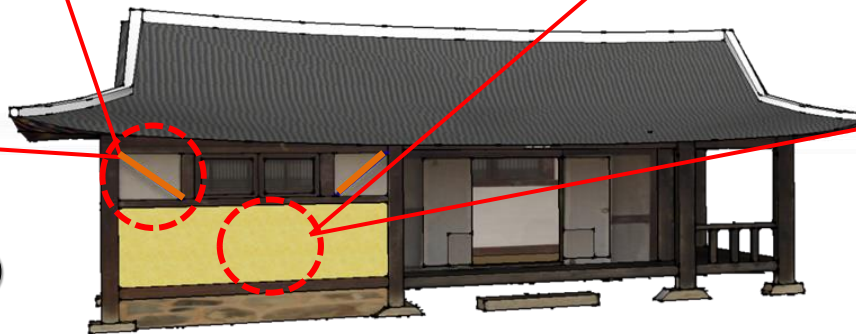


한옥의 피해유형은 다음과 같습니다.



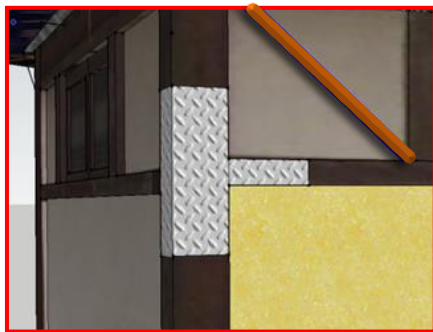


가새 설치
(대각선으로 설치된 막대기)

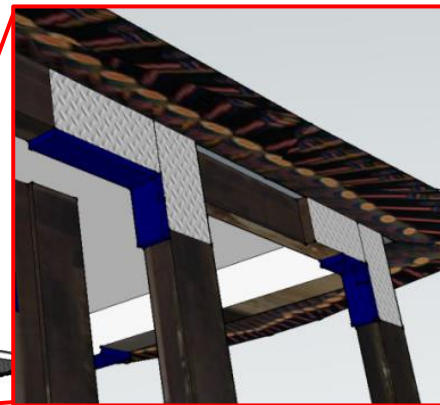
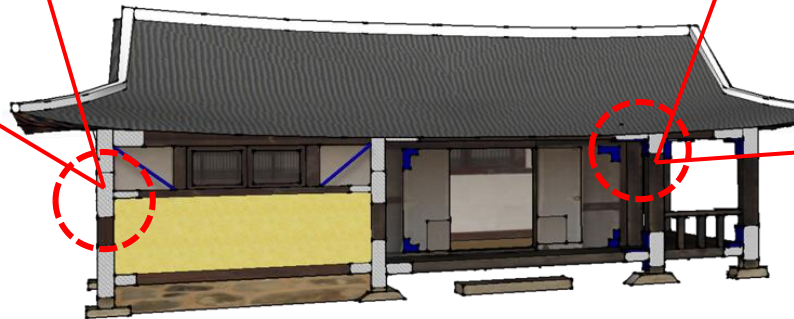


합판 설치

집 내부에 가새 또는 합판의 설치는 흙벽 탈락을 방지합니다.



테두리강판 설치



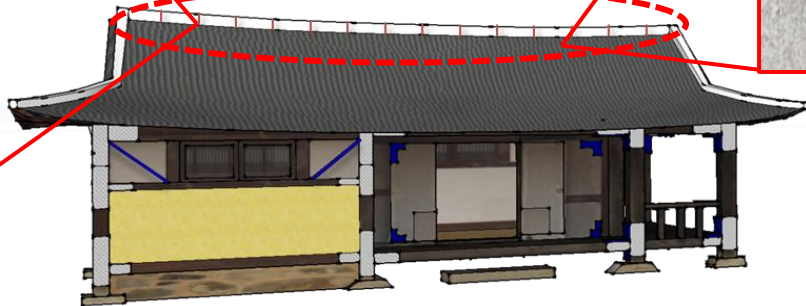
연결부 보강

보·기둥 연결부의 강한 결합은 집의 흔들림을 줄여줍니다.

기와 탈락은 주변 사람들을 다치게 합니다.



동선 보강



볼트 고정

기와를 **지붕에 고정**시켜 낙하를 방지합니다.



한옥에서 지진에 안전하기 위해서는

- (1) **벽체**가 탈락되지 않게 하고
- (2) **보 · 기둥 연결부**가 튼튼해야 하며
- (3) **기와**가 낙하하지 말아야 한다는 것

꼭 기억해 주세요!