

接合金物の強度試験

- ・木造建築物の継手及び仕口(部材接合部)は、耐震・耐風性能を確保するために、確実に接合することが重要です。
- ・接合金物には、柱端部の接合に用いられる柱頭柱脚金物(写真1、写真2)や梁端部の接合に用いられる梁受け金物(写真3、写真4)などがあります。
- ・接合金物の強度試験では、木造住宅等の設計に必要な強度性能値を試験データに基づいて算出します。
- ・木造住宅等の設計者は、接合部に作用する力を算出し、それに見合った強度性能値を持つ金物を選択して使用します。



写真1 かど金物の引張試験

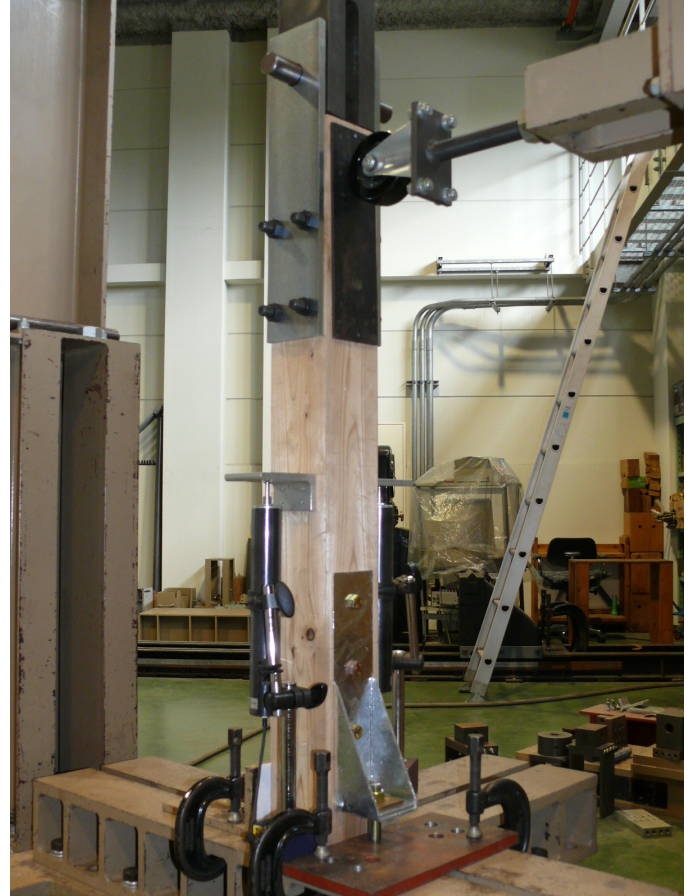


写真2 引き寄せ金物の引張試験

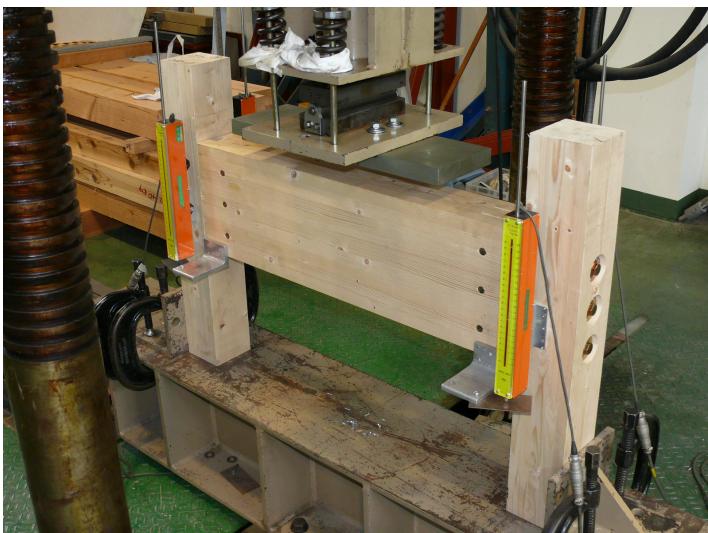


写真3 梁受け金物のせん断試験

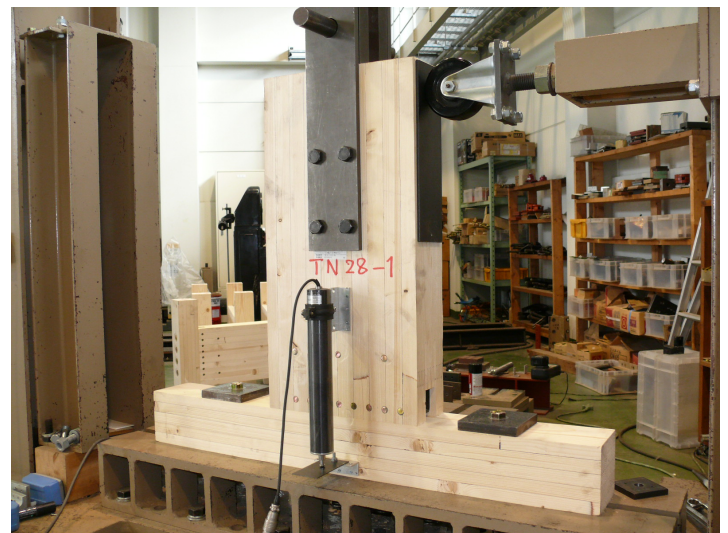


写真4 梁受け金物の引張試験