

ハイウッドウォール（CLT耐震壁）

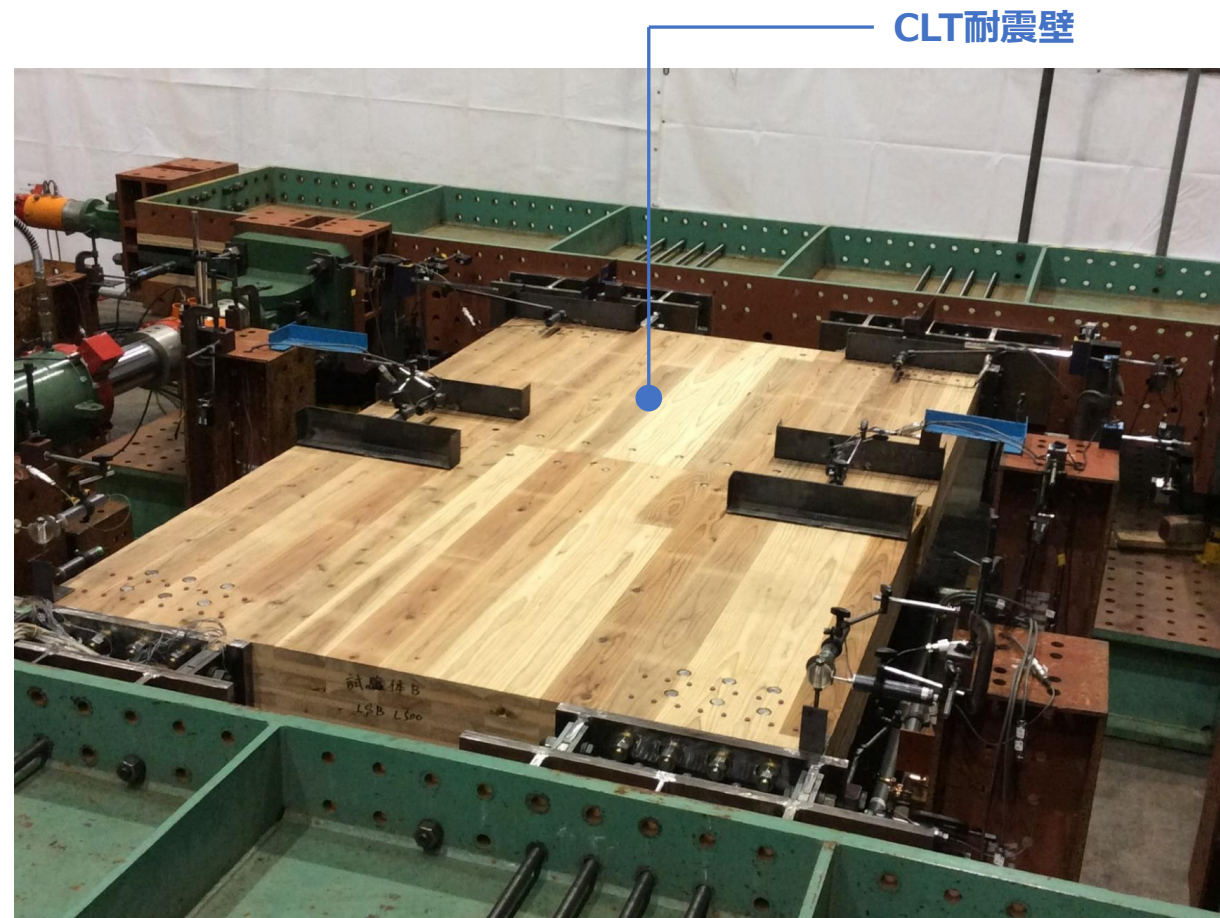
CLT（直交集成材 Cross Laminated Timber）を耐震壁に活用。接合部の耐力を高め耐震強度を向上

特徴

- CLTパネルを耐震壁として活用することにより、耐火被覆を不要とし木現し空間を実現
- ドリフトピンとラグスクリューボルトを併用した高耐力接合部によって、耐震壁の強度を向上



ハイウッドウォール 概念図



実大試験体を用いたCLT耐震壁の性能検証実験