

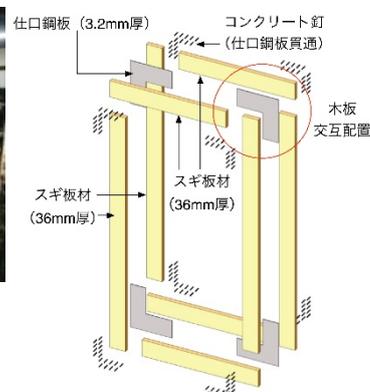
309 木造建築物などを安価で耐震補強

取組主体	法人番号	事業者の種類（業種）	実施地域
j.Pod&耐震工法協会	7120001119770	その他防災関連事業者 (建設業)	大阪府

- j.Pod&耐震工法協会は、地域産の杉材や間伐材等を使った木造フレームを活用した建物構造体 (j.Pod) や柱と横架材の接合部を補強する「耐震リング」等を用いて、既存の建築物の耐震改修を実施している。また、独立した構造空間である耐震シェルターを建築物内に設置し、既存の建築物が倒壊しても耐震シェルターの避難空間を確保することができるなど、地震災害等に強い建物づくりをすすめている。
- 既存の建物に木造フレームを追加してはめ込む方式であるため、取り壊しや大がかりな改修が不要である。工期が短く、施工コストも安価なことから、建物の耐震化の促進につながる。



▲耐震シェルターの施工例



▲リブフレームの構成