

簡易でローコストな耐震改修技術の開発と普及

背景

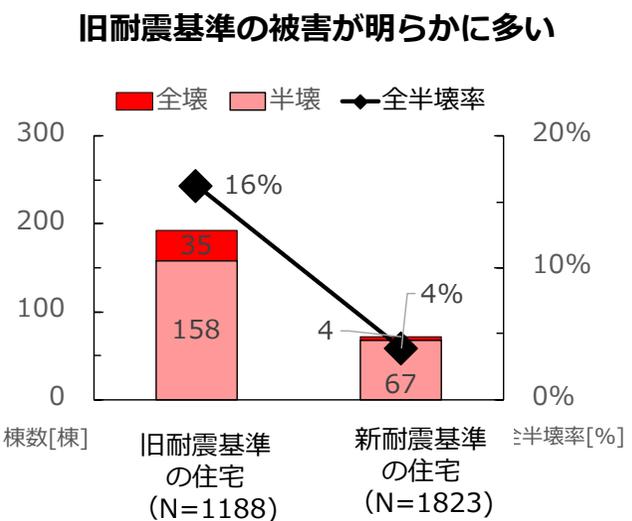
胆振東部地震で甚大な住宅被害の発生、今後も大地震の発生が想定されることから耐震改修の促進が求められている。



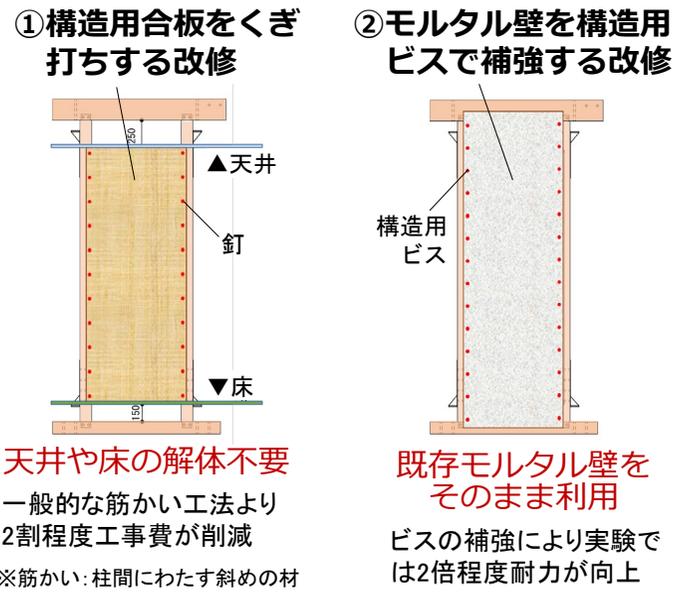
胆振東部地震の住宅被害

成果

1 胆振東部地震の被害要因の分析



2 簡易でローコストな耐震改修技術の開発



3 技術者向けのマニュアルを作成

耐震改修のポイントを分かりやすく取りまとめたマニュアルを作成

北海道の木造住宅 耐震改修技術マニュアル (耐震改修に大切な38のポイント)

全4巻 全80ページ

道総研のHPで公開、講習会等で活用

期待される効果

道内における木造住宅の耐震改修工事での活用、大地震による住宅被害の軽減に貢献。