

http://www.jwn.ne.jp/chunichi/saigai/

毎月1日は東海地震特集



亀裂が入った第一中のコンクリート柱 (東北工業大提供) 耐震補強のため無傷だった第二中の校舎 (いずれも宮城県矢本町で)

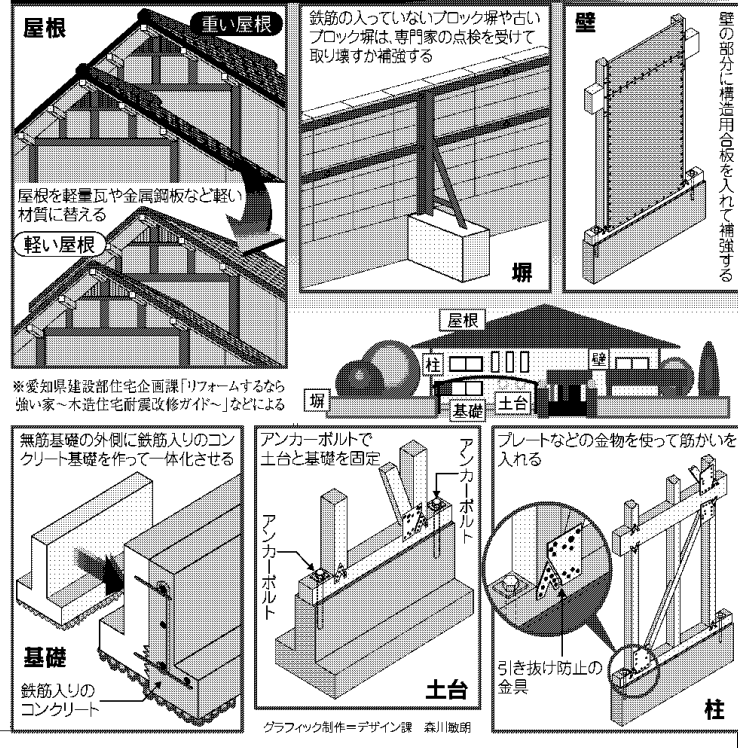
補強効果まざまざ

無傷 距離わずか3キロ 亀裂

仙台市から北東へ約三十五キロの矢本町は、最も被害が大きかった地域の一角。深刻な被害を受けたのが第一中。一九六三(昭和三十八)年に建てられた鉄筋コンクリート二階建ての校舎で、主に二階部分の柱や壁に斜めの亀裂が何本も入った。室内もパソコンが倒れたり、資料が散乱。地震後に学校へ駆け付けた田村茂教頭は「何から手を付けたらいいか、どうせん」と悩んだ。当時、亀裂の入った校舎は、ただちに使用禁止になった。

昨年七月二十六日に宮城県北部を襲った連続地震では、震度6の揺れが一日に三回も相次いだ。住宅被害は全半壊約五千棟、一部損壊約一万二千棟を数えた。耐震補強工事の効果が目に見える形で現れたケースを報告する。

木造住宅の主な耐震補強



※愛知県建設部住宅企画課「リフォームするなら強い家～木造住宅耐震改修ガイド～」などによる

備える その20「耐震改修」

1995年1月17日未明に起きた阪神大震災。犠牲者6400人余の8割以上は倒れた建物の下敷きになったり、逃げ場を失ったのが原因だった。それから9年。東海地震の防災対策として、民間住宅の耐震補強工事が重要課題とされてきたが、工事はなかなか進まない。業者とのトラブルも後を絶たない。業界団体や自治体の取り組みをレポートする。

わが家を強く

阪神大震災から丸九年がすぎた。一月十八日、名古屋市内で開かれたシンポジウム「東海・東南海地震に備えて」に日本木造住宅耐震補強事業者協同組合(木耐協)主催、中日新聞社後援で「住宅の耐震化」をテーマにしたシンポジウムが開かれた。参加者約五十人。東海・東南海地震が二つの舞い降りた。予知できる可能性はそんなに高くない。地震は不意打ちでやってくる。考えていた方がいい。

名古屋でシンポ

Q 東海・東南海地震は危ない。防災といつと乾パン、水、食料の用意や避難など、予知はできるんですか。本場に地震後を考えると、多岐にわたる。阪神大震災をみて、事前住宅の耐震性をいかに向上させるかが重要。記憶も薄れつつあるが、東海・東南海地震が二つの舞い降りた。予知できる可能性はそんなに高くない。地震は不意打ちでやってくる。考えていた方がいい。

地域の安全確保にも



東海・東南海地震に備えて。シンポジウム。名古屋市中村区で

減税や改修促進へ知恵絞れ

木耐協 西生 建さん
阪神大震災でも昨年末のイラン地震でも住宅が「凶器」になって大勢の命を奪った。地震対策で真っ先にやらなきゃいけないのが木造住宅の耐震改修です。自治体が改修費を補助するケースが増えてきた。改修までの流れをみて、申請し込みは決して多くない。改修費が高いというが、木耐協が改修したケースでは、結果が良くて改修の必要がない場合、何もしなくてもいい。優良な住宅には、一定期間、固定資産税を減免するとか、マル減税を与えるとかすれば、診断を受ける人は随分増えるのではないかと、基本的な改修をした場合、見込みでは違いない。

点検商法

住宅の耐震性がクローズアップされるとともに、耐震改修工事をめぐるトラブルも増えている。効果がほとんどないのに法外な改修費を請求されたケースもあり、独り暮らしの高齢者に被害が及ぶ恐れがある。名古屋市内の八十代の女性は昨年十一月、「下水道の工事をしている」という業者の訪問を受けた。業者は「下水管が詰まっている」と配管の洗浄代一万円を請求。さらに「無料だから」と床下の点検を勧めて、「地震が来るから危ない状態です」と不安になった女性は工事を頼んだが、簡単な金具の取り付けで九十五万円を請求された。

ご用心

法外改修費 トラブル急増
名古屋市内の八十代の女性は昨年十一月、「下水道の工事をしている」という業者の訪問を受けた。業者は「下水管が詰まっている」と配管の洗浄代一万円を請求。さらに「無料だから」と床下の点検を勧めて、「地震が来るから危ない状態です」と不安になった女性は工事を頼んだが、簡単な金具の取り付けで九十五万円を請求された。

クリーニングオフも可能

「無料診断」のチラシに「公的なのか」との問い合わせが多かった。業者は「公的ではない」と断った。業者は「公的ではない」と断った。業者は「公的ではない」と断った。

診断や改修 補助を拡充

中部地方の耐震診断、改修費助成 (診断は原則として簡易診断)
静岡: 診断 無料、改修 一律30万円
愛知: 診断 無料、改修 上限60万円
三重: 診断 無料、改修 上限30万円 (所得水準などで支給制限あり)
岐阜: 診断 無料、改修 3分の2を補助。上限2万円
長野: 診断 無料 (南信29市町村対象、04年度から全県へ拡大を検討中)、改修 費用の2分の1。上限60万円
滋賀: 診断 無料、改修 04年度からの導入を検討中
福井: 診断 無料、改修 なし

Q 耐震改修をするための費用と期間はどうでしょう。三浦 平均的には百万円、三浦 平均的には百万円、三浦 平均的には百万円。

シンポジウム出席者

西生 建 (日本木造住宅耐震補強事業者協同組合事務局長) =コーディネーター
安藤雅孝 (名古屋地震火山観測研究センター教授)
下會所豊 (全国住宅検査協会名古屋事務所長)
中村八郎 (NPO法人、環境・災害対策研究所副理事長)
三浦秀治 (木造住宅耐震技術認定者)