

耐震診断

HONMAの建築

株式会社本間組は総合力でお応えします。

今、社会的に大きな問題になっている、建物の耐震強度。

HONMAでは、お客様に安心してご使用していただくために、耐震診断を行っています。「構造体が必要な耐震構造となっているか」、「設備配管が耐震仕様となっているか」など、気になるポイントを耐震診断でチェックしてみたいかがでしょうか。

HONMAの耐震診断

■ 早急に耐震診断が必要なものは

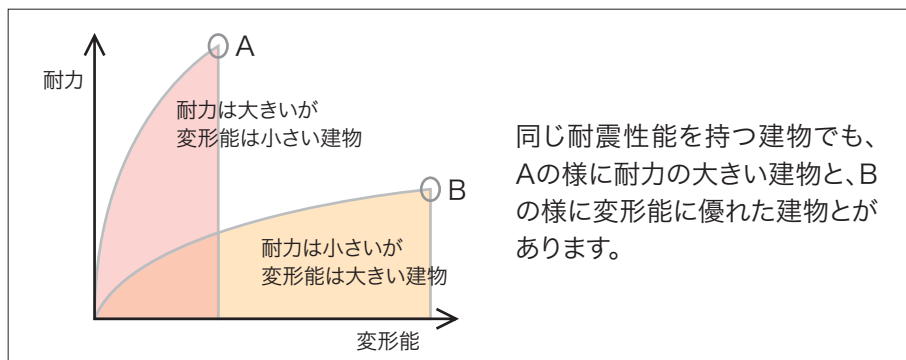
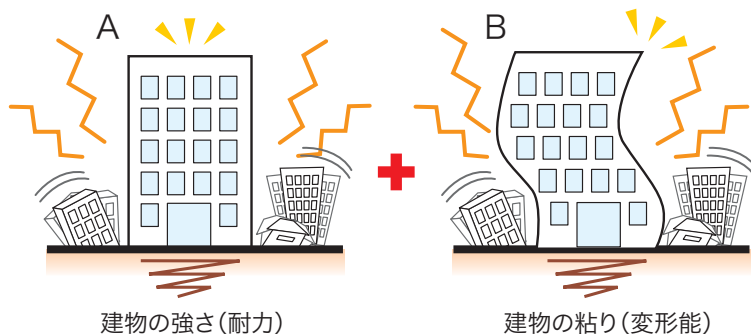
- 1981年以前に建築された建物
- 老朽化が激しいと感じる建物
- 建物の外観や内部の形が複雑になっている建物
- 大きな吹き抜けや大空間がある建物
- 階の高さが不揃いになっている建物
- 軟弱な地盤の上に建っている建物
- 病院や通信施設など緊急の災害時に機能しなければならない建物

■ 1981年以前の建物には必須

現在の建物の建築基準は、1981年に施行された新耐震設計法によって定められています。これは、中地震が起きても建物被害を軽くおさえられ、大地震の時でも建物が崩壊することなく、人命を守ることを目標として設定された建築基準です。しかし1981年より前に建てられた建物については、この基準が適用されていません。地震が起こって被害を受けてからでは遅いのです。一日も早く耐震診断を受けることをお勧めします。

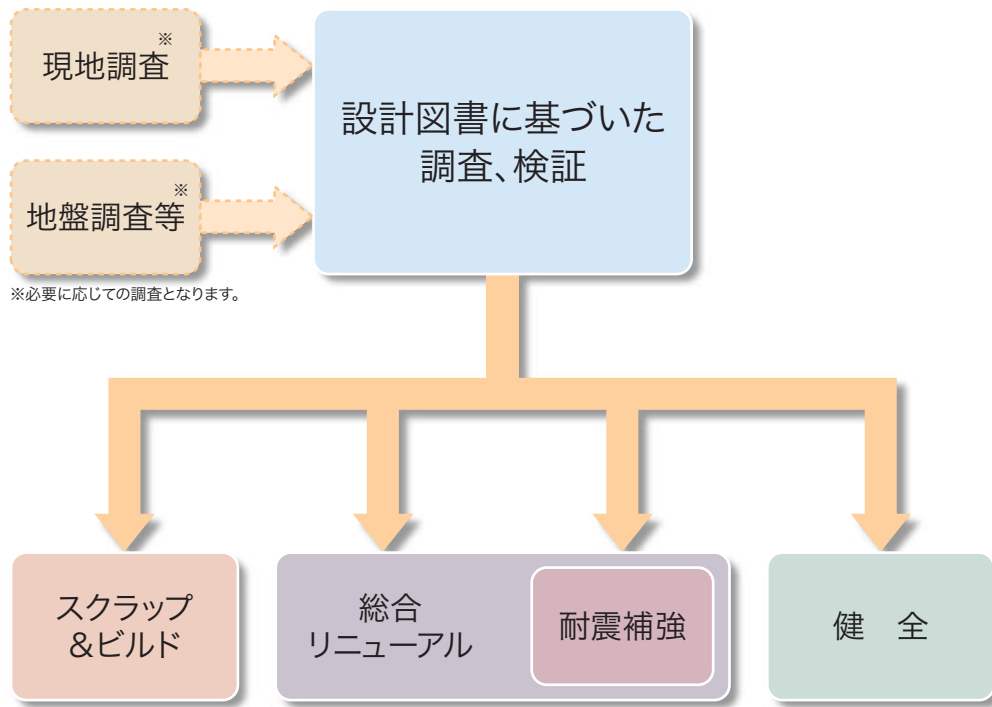
■ どんな耐震診断をするのか

建物の被害の程度を、強度と変形能力の関係から予測することを耐震診断といいます。



HONMAは、設計図書に基づいて、増分解析による保有水平耐力の計算を高い精度で行うことにより、安心を具体的な形にします。

■ 耐震診断の流れ



■ 耐震補強のためのリニューアル

すでに建っている建物を耐震補強するには、さまざまな工法があります。HONMAではお客様の建物の機能に配慮し、経済性や施工性を考えて、最適な工法をご提案しています。



耐震補強のイメージ



株式会社本間組 建築事業本部 企画設計部

〒951-8650 新潟市中央区西湊町通三ノ町3300番地3

TEL 025-229-8399 FAX 025-222-6264

●ホームページ <http://www.honmagumi.co.jp>

株式会社本間組

新潟本社 〒951-8650 新潟市中央区西湊町通三ノ町3300番地3	TEL 025-229-2511	関西支店 〒550-0012 大阪府大阪市西区立売堀1丁目3番13号 第三富士ビル	TEL 06-6541-6755
東京本社 〒101-0033 東京都千代田区神田岩本町4番地 神田北辰ビル	TEL 03-3256-0920	中国支店 〒730-0042 広島県広島市中区国泰寺町1丁目5番31号 国泰寺ビル	TEL 082-248-6296
東北支店 〒980-0011 宮城県仙台市青葉区上杉1丁目8番13号 日高ビル	TEL 022-222-5244	四国支店 〒760-0002 香川県高松市茜町19番12号 高松市農協第7ビル	TEL 087-833-6715
東京支店 〒101-0033 東京都千代田区神田岩本町4番地 神田北辰ビル	TEL 03-3256-0921	九州支店 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東2丁目8番3号 第2博多プラザビル	TEL 092-474-0127
名古屋支店 〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅5丁目3番8号 名駅モリビル	TEL 052-571-6617	佐渡支店 〒952-0011 新潟県佐渡市両津夷351番地	TEL 0259-27-3135