

【事業者向け】

木造住宅の耐震化推進テキスト

平成 31 年 2 月



一般財団法人 日本建築防災協会

国土交通大臣指定 耐震改修支援センター

【事業者向け】

木造住宅の耐震化推進テキスト

目次構成

はじめに	1
1. 本テキストの目的	1
2. 本テキストの対象	2
3. 本テキストの構成	4
 I 編 耐震についての基本を知る	5
1. 耐震補強がもたらす施主へのメリットを知る	6
2. これまでの大規模地震による住宅被害を知る	7
3. 木造住宅における耐震基準の違いを知る	8
4. 木造住宅の耐震補強やリフォームに関連する法律を知る	9
5. 「耐震性能」の判定方法を知る	11
6. 耐震性を高める6つのポイントを知る	12
7. 耐震補強の3ステップを知る	14
8. 耐震補強にかかる費用と期間の目安を知る	15
 II 編 耐震診断から耐震補強工事までの 流れを知る	17
1. 「耐震診断」「耐震補強計画・設計」「耐震補強工事」 までの一般的な流れ	18
2. 具体事例にみる耐震補強工事までの流れ (A事例のケース)	19
2-1. 耐震診断	20
2-2. 耐震補強計画・設計	22
2-3. 耐震補強工事	28

III編	耐震診断、耐震補強計画・設計、 耐震補強工事の内容を理解する.....	33
III-1. 「耐震診断」	34	
1. 予備調査・現地調査の実施.....	34	
2. 耐震診断の実施.....	39	
III-2. 「耐震補強計画・設計」	41	
1. 耐震補強計画の実施	41	
2. 耐震補強設計の実施	49	
III-3. 「耐震補強工事」	54	
1. 耐震補強工事実施前の調整.....	54	
2. 耐震補強工事の内容	56	
3. 耐震補強における工事管理.....	68	
IV編	耐震補強等の実践に向けた積極的な 取組みを知る.....	73
IV-1. 事業スキーム	74	
1. 自社の得意領域から受注機会を広げる.....	74	
2. タッグを組んで耐震補強等を実践	75	
3. 地域のネットワーク等を活用して耐震補強等を実践	76	
4. 地元や地域で信頼度を高める取組み	78	
5. リスクを回避する取組み.....	79	
6. 施主が耐震補強の実感を得られる取組み.....	80	
IV-2. 施主へのアプローチ	81	
1. 地元でファンをつくる／増やす	81	
2. 工夫のある営業ツールをつくる	82	
3. 耐震補強工事の現場を知ってもらう	83	
IV-3. 耐震補強に関わる補助制度や支援制度	85	
1. 地方公共団体の補助制度等を知る.....	85	
2. 補助制度以外の支援措置を知る	88	
IV-4. 他のリフォームと組み合わせて行う耐震補強	93	
1. 他のリフォームと重複する工事を探す	93	
2. 耐震補強と相性の良いリフォーム	93	
3. リフォームニーズを把握する	106	
4. 他のリフォームと組み合わせて行う段階的耐震補強 のすすめ.....	109	