

■ 耐震補強の概要解説サイト (2021年12月現在)

公的機関が公表している耐震補強の概要についての主な解説サイトを、「1.地震と建物被害」「2.耐震補強の推進状況」に整理いたしましたのでご参照下さい。

1. 地震と建築被害

(1) 地震と日本の主な被害地震

- ・ 文部科学省「地震がわかる」
http://www.jishin.go.jp/main/pamphlet/wakaru_shiryo2/index.htm
- ・ 気象庁震度階級の解説
<http://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/shindo/jma-shindo-kaisetsu-pub.pdf>
- ・ 気象庁<気象統計情報>震度と加速度
<http://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/kyoshin/kaisetsu/comp.htm>
- ・ 日本地震学会・強振動委員会 強震動地震学基礎講座「強震動予測で対象となる周期範囲」
http://www.zisin.jp/publications/document02_03.html
- ・ 気象庁「過去の被害地震」
<https://www.data.jma.go.jp/svd/eqev/data/higai/index.html>

(2) 阪神・淡路大震災、東日本大震災及びその後の主な被害地震の被害状況

- ・ 内閣府 阪神・淡路大震災の概要と被害状況
<http://www.bousai.go.jp/kyoiku/kyokun/pdf/101.pdf>
- ・ 内閣府 阪神・淡路大震災教訓情報資料集阪神・淡路大震災の概要
http://www.bousai.go.jp/kyoiku/kyokun/hanshin_awaji/earthquake/
- ・ 文部科学省 東日本大震災による被害情報について
http://www.mext.go.jp/component/a_menu/other/detail/_icsFiles/afieldfile/2012/10/30/135089_091410_1.pdf
- ・ 内閣府 熊本県熊本地方を震源とする地震に係る被害状況等について
http://www.bousai.go.jp/updates/h280414jishin/pdf/h280414jishin_40.pdf
- ・ 内閣府 大阪府北部を震源とする地震に係る被害状況等について
http://www.bousai.go.jp/updates/h30jishin_osaka/pdf/300705_jishin_osaka_01.pdf
- ・ 内閣府 平成30年北海道胆振東部地震に係る被害状況等について
http://www.bousai.go.jp/updates/h30jishin_hokkaido/pdf/301030_jishin_hokkaido.pdf

(3) 今後予想される大地震と想定される被害

- ・ 文部科学省「地震の将来予測への取組」
<http://www.jishin.go.jp/main/pamphlet/shoraiyosoku/index.htm>
- ・ 文部科学省「首都直下地震防災・減災特別プロジェクト 総括成果報告書」
<http://www.eri.u-tokyo.ac.jp/shuto/report/soukatsu/soukatsu120327.pdf>
- ・ 東京都防災会議「首都直下地震等による東京の被害想定」
(概要版)
https://www.bousai.metro.tokyo.lg.jp/_res/projects/default_project/_page_/001/000/401/assumption_h24outline.pdf
(全文)
<https://www.bousai.metro.tokyo.lg.jp/taisaku/torikumi/1000902/1000401.html>
- ・ 国土交通省「超高層建築物等における南海トラフ沿いの巨大地震による長周期地震動への対策について」
https://www.mlit.go.jp/report/press/house05_hh_000620.html
<https://www.mlit.go.jp/common/001135788.pdf>

2. 耐震補強の推進状況

(1) 耐震改修の状況

- ・ 文部科学省「令和3年度公立学校施設の耐震改修状況フォローアップ調査結果」
https://www.mext.go.jp/b_menu/houdou/2021/1419961_00004.html
- ・ 厚生労働省「病院の耐震改修状況調査結果」
https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_19807.html
<https://www.mhlw.go.jp/content/10800000/000806621.pdf>
- ・ 国土交通省「住宅・建築物の耐震化について」
http://www.mlit.go.jp/jutakukentiku/house/jutakukentiku_house_fr_000043.html

(2) 耐震改修促進のための施策と現状

- ・ 東京都「緊急輸送道路沿道建築物の耐震化」
<http://www.taishin.metro.tokyo.jp/proceed/topic03.html>
- ・ 国土交通省「官庁施設の耐震化の推進」
https://www.mlit.go.jp/gobuild/sesaku_taisin_taisin.htm
- ・ 国土交通省「令和3年度 耐震対策緊急促進事業」
<https://www.taishin-shien.jp/>