

H24 年度 小田原城天守閣耐震診断及び耐震改修基本計画策定（案）

1 天守閣の耐震診断

- 1-1 現地調査の実施 : 履歴調査、外観調査、劣化度調査
- 1-2 設計図書検討 : 図面・計算書等の内容検討（H1 年資料）
- 1-3 構造躯体診断 : 梁・柱・壁等の耐震性検討
(コアサンプリング；各階 3 本)
- 1-4 非構造部材診断 : 仕上材・避難路等の耐震性検討
- 1-5 建築設備診断 : 設備機器の脱落・転倒・移動検討
- 1-6 耐震性能評価 : 耐震性能の総合評価

2 改修基本計画

- 2-1 課題の抽出確認 : H23 年度調査及び H24 年度耐震診断から得られた現状の課題
- 2-2 方針の検討 : 耐震補強に伴う改修についての方針を決定する
; 耐震改修
; 展示改修
; バリアフリー
; 防災対策
- 2-3 方法の検討 : 耐震については、改修・補強方法（工法、材料等）を検討し、決定する

3 報告書作成

- 3-1 耐震診断報告書 : 耐震診断結果や耐震性能評価を含む報告書を作成
- 3-2 基本計画報告書 : 天守閣改修に関する基本的な事項を取りまとめた報告書を作成