

平成 27 年度 活用部会議事録（要旨）

1. 日 時 第 1 回 平成 27 年 8 月 5 日（水）
出席委員：毛利部会長、谷崎委員、富田委員、中井委員、永田委員
西嶋委員、西村委員、山尾委員
欠席委員：松永委員
第 2 回 平成 27 年 11 月 25 日（水）
出席委員：毛利部会長、谷崎委員、富田委員、中井委員、永田委員、
西嶋委員、西村委員、松永委員、山尾委員
2. 委 員 毛利部会長、谷崎委員、富田委員、中井委員、永田委員、西嶋委員、西村委員、松永委員、山尾委員
3. 報告・審議事項
 - (1) 天守閣耐震化について [第 1 回、第 2 回]
 - (2) 特別史跡熊本城跡保存活用計画について [第 1 回、第 2 回]
 - (3) 台風被害の状況について [第 2 回]
4. 主な説明内容と意見
 - (1) 天守閣耐震化について資料 3-②
天守閣耐震化について、経緯、耐震化等の方法、実施時期などを説明
＜主な意見・質疑＞
 - ・耐震化は必要だと思うが、旧耐震基準で建てられた現在の天守閣について、どのくらい問題があるのか。
⇒平成 15 年に実施した耐震診断によると「耐震性がやや劣る」という状況である。
 - ・全国的な先進事例があると思うので紹介してもらいたい。
⇒熊本城と類似の再建天守閣についての調査結果（耐震補強実施済み 5 件、実施予定 3 件）について報告。
 - ・天守閣に登る観光客と耐震工事との共存は可能なのか。
⇒耐震化の補強工事を行う場合、天守閣については閉館せざるを得ないと考えているが、本丸御殿や宇土櫓等については観光面で入館等に支障のないように工事を進めていきたい。
 - ・外観を損なわないような耐震補強が可能なのか。
⇒外観に影響がないような内部補強での計画を進めていく予定。

- ・内部の展示スペースへの影響はどの程度あるのか。
⇒耐震補強で鉄骨ブレースを入れる場合は、多少観覧のルートを変更しなければならぬ部分が出てくると想定しているが、展示への大きな影響はないと考えている。
- ・今後、ラグビーワールドカップやハンドボール世界選手権など世界的なスポーツイベントが行われる中で、工事時期についてはしっかり検討し、配慮してもらいたい。
⇒頂いたご意見については庁内検討会議においても非常に重要なことであると認識しており、天守閣に限らず宇土櫓の耐震改修も控えている中で、工事が重なってはいけぬと考えている。実施時期については引き続き検討を行い、慎重に進めていきたい。

(2) 特別史跡熊本城跡保存活用計画について
別途報告

(3) 台風被害の状況について
写真資料をもとに報告。

5. 総括

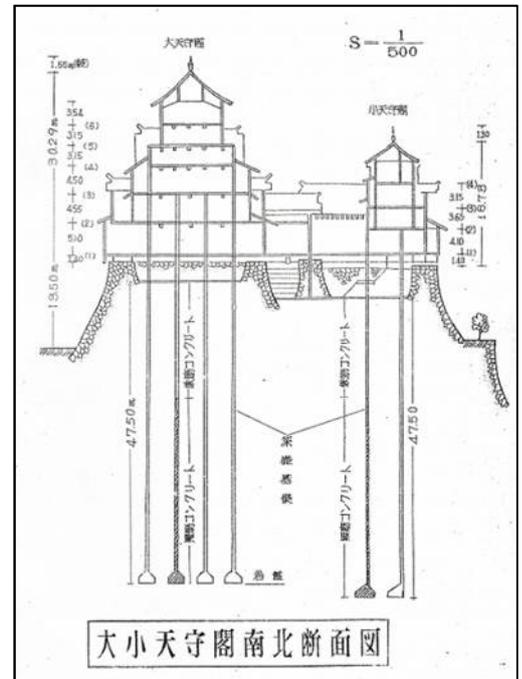
天守閣耐震化については、耐震補強を行なうことでは承。ただし、再建・本格復元については、今後の調査研究など中長期的な検討を継続する。また、耐震補強工事の実施時期については、平成28年度に決定する予定ということで引き続き検討していく。

天守閣の耐震化について

- 1) 建築物概要 構造規模：鉄骨鉄筋コンクリート造 地上 6 階地下 1 階 延床面積 3,068 m²
 (大天守：1,759.34 m²、小天守：1,256.81 m²、続部分：52.15 m²)
 最高高さ：約 30m (石垣天端刃) 用途：博物館・展望台 (熊本博物館分館)

2) 経緯

- M10 年 焼失
 S35 年 外観復元による再建 (昭和 34 年 4 月起工)
 H05 年 展示整備・設備改修工事
 H15 年 耐震診断実施
 →耐震性能が不足するが、耐震補強が可能。
 H18 年 建築物の耐震改修の促進に関する法律の一部改正
 H20 年 「熊本市建築物耐震改修促進計画」を策定
 H22 年 市有建築物耐震対策基本方針
 →平成 27 年度までに「耐震化の方針」を決定する
 「耐震化の方針」=「耐震化等の方法」+「実施時期」
 H26 年 熊本城天守閣耐震化等庁内検討会議、特別史跡
 熊本城跡保存活用委員会にて検討



天守閣断面図 (昭和 35 年資料より)

3) 耐震化等の方法について

以下の 5 案を庁内検討会議、特別史跡熊本城跡保存活用委員会 (史跡・建築部会、活用部会) で審議

① 耐震補強	耐震補強工事を行う
② 再建 (建替)	現代工法 (鉄筋コンクリート造等) で建替える
③ 本格復元	当時の工法で木造の復元を行う
④ 解体	天守閣を解体撤去し、天守台石垣のみとする
⑤ 閉館	モニュメント化し、入館及び周囲への立入を禁止する

①耐震補強を行う

※但し、再建 (建替)・本格復元については、今後の調査研究など中長期的な検討を継続する。

4) 実施時期について

以下の点を考慮して実施時期を決定する。

- ・ラグビーワールドカップやハンドボール女子世界選手権等の開催や (仮称) 熊本城ホールのオープン時期
- ・重要文化財宇土櫓の保存修理工事の実施時期

5) 今後のスケジュール

- 平成 27・28 年度：重要文化財宇土櫓の耐震診断実施
 平成 28 年度：天守閣の耐震再診断実施予定

天守閣の耐震化の実施時期を決定