

(1) 令和2年度建造物部会における審議について

1 開催部会

(1) 第1回建造物部会（令和2年10月29日：10時30分～11時30分）

【出席者】

委員：斎藤英俊 部会長（京都女子大学教授）
板谷直子 委員（立命館大学歴史都市防災研究所客員研究員）
小沢朝江 委員（東海大学教授）
甲津功夫 委員（大阪大学名誉教授）
八尾眞太郎 委員（関西大学名誉教授）

オブザーバー：文化庁文化資源活用課（修理企画部門） 西山調査官

事務局：北村所長，山口副所長，山口文化財担当部長，鳥居課長，大久保課長，来本課長他

2 審議内容（第1回）

| 議題・報告 | 参照 |
|--|----|
| <p>報告(1)</p> <p>本丸御殿玄関ほか2棟 保存修理工事について</p> <p>耐震補強計画の見直し及び工事内容の変更内容について，報告を行った。各委員からは，構造補強の考え方等について意見があった（詳細は，議事録のとおり）。</p> | 3頁 |

1 - (1) - ア 本丸御殿玄関ほか2棟保存修理工事について

1 耐震補強計画の見直しについて

令和元年12月上旬非破壊調査により、本丸御殿柱の曲げ基準強度は標準曲げ基準強度（無等級ひのき材）より1.0～2.0倍程度高いことが判明した。それにより、建具状補強・方立状補強を減らすことが可能になった。

そこで、前回承認いただいた案を再検討し、実施設計を行った。

なお、鉄骨柱の大きさは200mm角であるが、施工時に再検討を行い、可能であれば150mm角にサイズダウンする予定である。また、観覧客から見える材料の塗装色は施工時に委員に見本を確認いただく予定である。

2 工事内容の変更について

(1) 変更理由

- ・施工に伴う詳細調査により、当初予定していた小屋内水平ブレースが入らないことが判明し、耐震補強方法を見直したことによる。
- ・施工に伴う詳細調査により、各種部材の破損状況及び仕様が明らかになった。これに伴う工事量の増減による。

(2) 変更後の工期

元：平成30年10月26日から令和4年3月31日まで

変更：平成30年10月26日から令和6年3月31日まで（ただし工事実施期間は令和5年12月31日とする）

(3) 変更事項

① 仮設工事

- ア 材料損料を追加する。
- イ 周辺樹木等の撤去・復旧を変更する。

② 基礎工事

- ア 玄関・御書院に於いて束石据え直し取止。3棟に於いて葛石据え直し取止。
- イ 玄関に於いて土間工事の数量変更。

③ 木工事

- ア 3棟に於いて補足木材の数量変更。
- イ 玄関に於いて阪神淡路大震災の被災箇所への横架材補強追加。
- ウ 玄関に於いて阪神淡路大震災後に設置していた突飼棒基礎処分追加。

④ 構造補強工事

- ア 玄関に於いて小屋裏補強の変更。御書院・御常御殿に於いて小屋裏補強の取止。
- イ 3棟に於いて壁面補強の変更。
- ウ 玄関・御書院に於いて足固補強の変更。御常御殿に於いて足固補強の追加。
- エ 3棟に於いて鉄骨柱・梁補強の追加。

オ 玄関・御書院に於いて建具状合板補強の追加。

カ 玄関に於いて方立状補強の追加。

キ 御書院に於いて南廊下構造補強の追加。

ク 玄関に於いて車寄柱脚補強の追加。

⑤ 屋根工事

ア 玄関に於いて車寄銅板葺（めくり，野地修理，復旧）取止。

イ 3棟に於いて瓦葺補足瓦，瓦修理の数量変更。

ウ 3棟に於いて軒付こけら葺（めくり，復旧）取止。

エ 3棟に於いて土居葺材料変更。

⑥ 左官工事

ア 御書院北廊下便所北東隅柱取替に伴い，その左右壁を「中塗まで解体・復旧」から「壁下地まで解体・復旧」に変更。

イ 御書院四季之間東4帖南面壁縦貫取替に伴い，南面壁を「中塗まで解体・復旧」から「壁下地まで解体・復旧」に変更。

ウ 御常御殿に於いて中塗取解・復旧の数量変更。

⑦ 建具工事

3棟に於いて戸襖・障子・雨戸・襖（戸締金具を含む）等の修理・新調の数量・仕様変更。

⑧ 表具工事

3棟に於いて障子紙貼り・鳥の子貼り・唐紙貼り等の数量・仕様変更。

⑨ 雑工事

ア 3棟に於いて金具工事（新調，修理）の数量変更。

イ 御書院に於いて畳工事（書院一之間14畳）を新調から表替に変更。

ウ 玄関に於いて絨毯工事（絨毯取解・復旧）追加。

（4）今後の手続き

「議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例」に基づき，京都市会（11月市会）に於いて，変更契約について議決を得た後，変更契約を締結する。

（5）公開に係る整備事業のスケジュール変更

保存修理工事完了後に，公開に向けての整備を行う必要があるため，全面公開については，未定であるが，公開範囲や期間を限定するなど，早期に一般公開ができるよう，準備を進めていく。