

重要文化財福山城伏見櫓移築元調査支援及び測量調査調査調査業務委託仕様書

1 業務名

重要文化財福山城伏見櫓移築元調査支援及び測量調査業務委託

2 委託期間

契約締結の日から 2027 年（令和 9 年）3 月 31 日まで

3 業務の目的

重要文化財福山城伏見櫓は京都伏見城からの移築建築物とされているが、京都伏見城はこれまでに 2 度再建されていることから、現存する福山城伏見櫓の元々の建築年代は特定されていない。そのため、福山城伏見櫓と京都伏見城松之櫓の関係性を示す情報を深化させ、伏見櫓の移築に係る経緯、状況をより明らかにするために調査をするもの。

4 業務内容

（1）対象場所

京都府伏見区 伏見桃山御陵

（2）重要文化財福山城伏見櫓の概要

項 目	内 容
名称及び員数	福山城伏見櫓 1 棟
所在地	広島県福山市丸之内一丁目 1 番
指定年月日	昭和 25 年 8 月 29 日
文化財建造物の構造及び形式	三重三階櫓、入母屋造、本瓦葺、南北千鳥破風付
時代	17 世紀初期頃
沿革	元は京都伏見城に所在したものを、1619 年（元和 5 年）の伏見城廃城に伴い、福山城へ移築されたもの。 1951 年（昭和 26 年）から行われた解体修理の際に、二階の梁から「松ノ丸ノ東やく（ら）」の刻銘が見つかり、京都伏見城からの移築が裏付けられた。 京都伏見城は再建も含め 1596 年・97 年（慶長元・2 年）、1600 年～02 年（慶長 5 年～7 年）の 2 回の築城を経ており、現存する伏見櫓の元々の建築年代は明確ではない。

（3）調査支援業務

専門家との調整等、本件に係る支援を行う。

また、当業務に係る支払い（宮内庁旅費、専門家の旅費・謝礼）を行う。

（4）京都伏見城の測量調査

京都伏見城の松之丸を対象とし、測量調査を実施する。

① 計画準備

実施場所である京都伏見城松之丸は明治天皇伏見桃山御陵にあたるため、宮内庁書陵部と連携し、日程、人員、調査スケジュールの調整を行う。

② 三次元点群計測

- ・測地系基準点は現地における任意座標系で行うものとする。
- ・調整用基準点、標定点は必要な範囲に設置するものとする。
- ・地上レーザー及び SLAM（ハンディレーザ）を使用し、対象の計測に適した機器を選定し、三次元点群データを取得する。
- ・計測データの解析を行い、樹木等を除去したグラウンドデータを作成する。
- ・計測方法、精度管理方法については公共測量作業規定に準拠し行うものとする。
- ・計測データは閲覧ソフトとともに TXT、LAS 形式により納品を行うものとする。
- ・測量に使用する機器は第三者機関の検定を受けたものであること。検定期間は国土地理院の公共測量作業規定に定める検定に関する技術を有する機関であることとし、同機関の発行する検定証明書を成果品に添付すること。

③ 数値化（図面作成）

測量結果に基づき、平面図・断面図、陰影展開図（平面・側面）を作成する。
なお、図化縮尺は 1/50～1/250 程度とする。

④ 校正

校正は、原則第 1 次校正（素図段階）と第 2 校正（仕上げ段階）の 2 回行う。
完成検査にあたっては、現地確認を要するため、宮内庁書陵部と実施スケジュールの調整を行うこと。

（5）調査結果報告書の作成

調査成果などを整理し、調査結果報告書を作成する。

（6）成果品

成果品は下記のとおりとし、それぞれ 3 部作製する。

- ① 調査結果報告書
- ② 調査結果報告書（PDF 形式または Word 形式）のデジタルデータ（CD または DVD）
- ③ 報告書に利用した写真、挿図、表等のデータ
- ④ 計測データ（TXT、LAS 形式）及び閲覧ソフト
- ⑤ 平面図・断面図、陰影展開図（平面・側面）紙出力（A4 版または A3 版）
- ⑥ 平面図・断面図、陰影展開図（平面・側面）データファイル（AI・SFC・PDF 形式）
- ⑦ その他、発注者が指示するもの。

5 提出書類

業務の着手及び完了にあたり、次の書類を提出すること。

（1）業務実施計画書

- (2) 業務実施体制表
- (3) 業務完了通知書

6 その他

- (1) 発注者は、契約による成果品引き渡しの翌日より1年間において、受注者の責任に帰すべき成果の誤りについては訂正を請求し、受注者は責任を持って無償で行うものとする。
- (2) 本特記仕様書に定める事項及び設計数量等について、疑義や数量変更が生じた場合は発注者と協議を行い設計変更等含めその指示に従うものとする。
- (3) 計測・解析については、業務遂行体制における組織において同種・類似の土木構造物及び埋蔵文化財の三次元計測の実績経験のある測量士もしくは測量士補のもとで行うこと。