

# 仕 様 書

(総則)

第1条 本仕様書は、亀居城関連遺跡石垣測量業務委託に適用する仕様書である。

(作業基準)

第2条 業務の実施にあたっては、本仕様書に基づくものとする。

(業務概要)

第3条 業務の概要は次のとおりとする。

- (1) 業 務 名 亀居城関連遺跡石垣測量業務委託
- (2) 作 業 場 所 広島県大竹市小方一丁目
- (3) 作 業 範 囲 別添図のとおり
- (4) 履 行 期 間 平成27年11月24日～平成28年2月26日  
(図化・編集作業期間を含む納品まで)
- (5) 現地作業実施日 履行期間内で指定した日(11月下旬:1日または2日間)

(作業工程表等の提出)

第4条 本業務を実施するに当たり、以下の書類を提出するものとする。

- (1) 業務着手届
- (2) 作業工程表
- (3) 現場代理人及び主任技術者届

(業務の内容及び方法)

第5条 業務の内容は次のとおりとする。

(1) 内 容

亀居城関連遺跡発掘調査(第2次調査)対象地に所在する石垣について、正確かつ迅速に資料保存を行うため地上型レーザースキャナーによる測量を実施し、図化作業によって、図面(平面図・立面図・断面図)20分の1を作成するものである。作業範囲(データの取得範囲)は(2)に示しているが、図化については、石垣1(長さ17m,幅2m,高さ2m)・石垣2(長さ12m,幅2m,高さ3m)・石垣3(長さ12m,幅2m,高さ2m)の3箇所を対象に平面図・立面図・断面図を作成するものである。作業は、測量法等関係法規、国土交通省公共測量作業規定及び同適用基準、及び本仕様書に準拠して行い、測量法等に基づく手続きは受託者が遺漏なく行うものとする。

(2) 方 法

- ① 作業範囲(平面)は、約82㎡(約12m×約2m,約17m×2m,約12m×約2m)
- ② 地上型レーザースキャナーを使用し、平面図・立面図・断面図を作成できるよう稼働させる。
  - ・作成図面および図化面積 平面約24㎡・34㎡・24㎡(3面)  
立面約36㎡・34㎡・24㎡(3面)  
断面 各石垣(2箇所) 計(6箇所)
  - ・図化縮尺 1/20

・縮小編集図縮尺 1/50, 1/100

基準点及び水準点測量は、現地に設置済みのため行わない。

- ③ 現地作業終了後、速やかに校正図を提出し、担当職員により校正を受け、修正した上で校了とされた図面については、成果品としての図面作成に入ってもよい。校正回数は原則として3回とする。
- ⑥ 整飾については、つぎの各号を入力する。
- a 図名及び番号
  - b 計画機関名（委託者）及び作業機関名（受託者）
  - c 計測・図化の諸元
  - d 公共座標値
  - e 縮尺及び方位
  - f バースケール
  - g 測量年月日

（検査）

第6条 業務が終了した時は速やかに検査を行い、支障がある場合は再度作業を行うものとする。

（成果品）

第7条 本業務による成果品は、次のとおりとする。

- |   |     |
|---|-----|
| (1) 平面図（マイラー原図）1/20・1/50・1/100                  | 一式  |
| (2) 立面図（マイラー原図）1/20・1/50・1/100                  | 一式  |
| (3) 断面図（マイラー原図）1/20・1/50・1/100                  | 一式  |
| (4) (1)～(3)の出力図                                 | 各2部 |
| (5) 三次元データファイル<br>(ビューワ:汎用的なパソコンソフトで開帳できるものとする) | 一式  |
| (6) 写真  | 一式  |

（成果品の権利関係）

第8条 本業務によって得られた成果品はすべて委託者の所有とし、委託者の許可なく無断で外部に貸与、使用、公表してはならない。

（納入場所）

第9条 成果品の納入場所は、公益財団法人広島県教育事業団事務局埋蔵文化財調査室とする。

（作業中の事故）

第10条 測量作業中に生じた諸事故及び第三者に与えた損害に対しては、受託者がその責任を負い、一切の処置を講ずるものとする。

（仕様書以外の事項）

第11条 仕様書に定めていない事項については、委託者と受託者が協議の上決定するものとする。