

【別添2】

吉村氏庭園測量業務特記仕様書

1 調査対象

吉村氏庭園（鳥取市立川町4-140）

2 業務期間

契約締結日から令和7年3月21日（金）まで

3 業務目的

本業務は文化財としての庭園の現況を把握することを目的とする。

4 業務内容

調査対象地の測量を行い、正確な建物及び主要庭園部の位置を図面に落とし、下記の8種の図面を作成する。

また、主要庭園部内の植物名の調査を行う。

その他詳細は、別添3吉村氏庭園測量業務特記仕様書（別紙）（以下「特記仕様書（別紙）」という。）のとおり。

（測量調査）

- 敷地内の建物については、特記仕様書（別紙）図2-1・2-2で示す範囲は平面図で表現し（吉村氏庭園は図4の既存建物平面図を参考として、CADで作成すること）、それ以外の建物は外形のみで示すものとする。
- 特記仕様書（別紙）図2-2で示す主要庭園部の範囲は3次元測量を行い、詳細平面図を作成する。
なお庭園の詳細平面図は下記3～8の6種類を作成する。図が煩雑となるのを防ぐため、線種や色、濃淡などで区別を行い、詳細は調査職員の指示に従うものとする。
- 4級基準点測量を行う。永久埋設なし、2点設置。
- 等高線は20cm間隔を基本とするが現地の状況により、調査職員との協議にて決定する。

		地形	建物	植生	構造物 (石橋等)	縮尺
1	敷地全体配置図(その1)	○	○		○	(原図)1/100 (縮図)1/200
2	敷地全体配置図(その2)	○	○ (屋根伏図)		○	(原図)1/100 (縮図)1/200
3	詳細平面図(その1)	○	○		○	(原図)1/50 (縮図)1/100
4	詳細平面図(その2)	○	○ (屋根伏図)		○	(原図)1/50 (縮図)1/100
5	詳細平面図(その3)		○	○	○	(原図)1/50 (縮図)1/100
6	詳細平面図(その4)		○ (屋根伏図)	○	○	(原図)1/50 (縮図)1/100
7	詳細平面図(その5)	○	○	○	○	(原図)1/50 (縮図)1/100
8	詳細平面図(その6)	○	○ (屋根伏図)	○	○	(原図)1/50 (縮図)1/100

(植物名等調査)

- ・主要庭園部内については、植物名の調査を行い、別途表にまとめ、対応図面を作成する。

5 成果物

(成果品)

- ・報告書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2部
- ・測量成果簿・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2部
- ・平面詳細原図（6種）（1：50）・・・・・・・・・・・・・・・・・・2部
- ・平面詳細縮小図（6種）（1：100）・・・・・・・・・・・・・・・・・・2部
- ・配置原図（1：100）（2種）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2部
- ・配置縮小図（1：200）（2種）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2部
- ・画像データ等（CDまたはDVDに記録したもの）・・・・・・・・・・一式
作成図面 CAD データ（DXF データに変換のこと）及び PDF データ
調査写真データ
- ・その他を業務の目的を達成するために必要となった資料、図面、データ

6 配置技術者

配置技術者に次の者を配置すること。

(1) 測量業務

ア 現場代理人・主任技術者

現場代理人 測量法に基づく測量士又は測量士補の有資格者であり、日本語に堪能（日本語通訳が確保できれば可）でなければならない。

主任技術者 測量法に基づく測量士の有資格者であり、日本語に堪能（日本語通訳が確保できれば可）でなければならない。主任技術者は、現場代理人と兼ねることができる。

イ 照査技術者 測量法に基づく測量士の有資格者であり、高度な技術と十分な実務経験を有していること。

(2) 補償関係コンサルタント業務

ア 主任担当者 補償業務管理士（物件）又は補償業務管理者（物件）

イ 照査技術者 補償業務管理士（いずれの部門でも可）又は補償業務管理者（いずれの部門でも可）