林田氏庭園測量業務特記仕様書

1 調査対象

林田氏庭園(鳥取市国府町岡益173)

2 業務期間

契約締結日から令和8年3月24日まで

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

調査対象地の既存測量データ (H27 年度) の調整を行い、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。

(測量調査)

- ・敷地内の建物については、特記仕様書別紙(以下「別紙」という。)図2-1・2-3で示す範囲は平面図で表現し(林田氏庭園は別紙図4の既存建物平面図データ(H27年度)の調整を行い、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。
- ・別紙図2-3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)	0	0		0	(原図)1/100 (縮図)1/200
2	敷地全体配置図(そ の2)	0	〇 (屋根伏図)		0	(原図)1/100 (縮図)1/200
3	詳細平面図(その1)	0	0		0	(原図)1/50 (縮図)1/100
4	詳細平面図(その2)	0	〇 (屋根伏図)		0	(原図)1/50 (縮図)1/100
5	詳細平面図(その3)		0	0	0	(原図)1/50 (縮図)1/100
6	詳細平面図(その4)		〇 (屋根伏図)	0	0	(原図)1/50 (縮図)1/100
7	詳細平面図(その5)	0	0	0	0	(原図)1/50 (縮図)1/100
8	詳細平面図(その6)	0	〇 (屋根伏図)	0	0	(原図)1/50 (縮図)1/100

(植物名等調查)

・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
調杏写直データ

・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 特定資格なし (測量業務共通仕様書に定める者を配置すること)
- イ 照査技術者 特定資格なし (測量業務共通仕様書に定める者を配置すること)

(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)