

登茂山配水池他塗装工事設計業務委託

特記仕様書

志 摩 市

第1 業務概要

1. 業務名称 : 令和6年度 登茂山配水池他塗装工事設計業務委託

2. 施設概要

- (1) 施設概要 : 登茂山配水池
1 池、φ11.80m、H=10.25m、らせん階段、建屋2棟
: 浜島中央配水池
1 池、φ21.40m、H=8.90m、建屋1棟
- (2) 施設所在地 : 志摩市 大王町 船越 地内
: 志摩市 浜島町 浜島 地内
- (3) 施設の用途 : 上水道用配水池

第2 業務内容

1. 設計業務の範囲

- (1) 一般業務 : 実施設計業務（図面作成・数量計算）
- (2) 追加業務 : 積算業務（設計書の作成、見積徴収、見積比較検討書の作成）
特記仕様書の作成

2. 業務の内容

- (1) 業務内容
- ア 配置図、位置図の図面作成（2池分）
- イ 平面図の作成（2池分）
- ウ 断面図の作成（2池分）
- エ 部分詳細図（2池分）
（登茂山配水池：らせん階段取替図、既設人孔部、既設避雷針、建屋立面図2棟）
（浜島中央配水池：既設人孔部、既設避雷針、建屋立面図1棟）
- オ 仮設計画図（仮設足場図面）
- カ 数量計算書作成
- キ 概算工事費算出のための見積書徴収
- ク 概算工事費算出のための見積金額の比較検討
- ケ 概算工事設計書作成（積算）
- コ 特記仕様書作成

(2) 提供する図面データの種類

施設名称	図面データの種類			
	配置図	平面図	断面図	その他施設図
登茂山配水池	紙データ	CADデータ	CADデータ	紙データ
浜島中央配水池	紙データ	紙データ	紙データ	紙データ

3. 成果品の提出

(1) 成果品及び提出部数

受注者は業務が完了したときは遅滞なく次の成果品を提出する。また、成果品の電子データファイルも提出する。

成果品一覧表

設計種別	設計内容	成果品項目	縮尺	部数 (1池あたり)	摘要
実施設計	塗装工事	平面図	1/50～1/100	1	CADデータ・PDFデータも提出
		断面図	1/50～1/100	1	CADデータ・PDFデータも提出
		部分詳細図（らせん階段・人孔部・避雷針・建屋）	1/10～1/100	1	CADデータ・PDFデータも提出
		仮設計画図（仮設足場）	1/50～1/100	1	CADデータ・PDFデータも提出
		各種見積書		1	PDFデータも提出
		各種見積書比較表		1	電子データも提出
		概算設計書		1	電子データも提出
		数量計算書		1	電子データも提出

(2) 成果品ファイルの作成

ア．設計図面作成はCAD（使用アプリケーションは特に指定しない）で作成し、成果品としてCADデータ（JWW，JWC）を提出する。（図面の一部において困難な場合は別途協議する。）また工事入札等に必要となる設計図書はPDFファイルに変換したデータファイルも提出する。

イ．概算工事設計書はEXCELで作成する。概算工事設計書の書式は別途協議する。また積算に使用した単価根拠を明示する。

4. 業務計画書

(1) 業務着手に先立ち、必要があれば事前の現地調査を実施し、監督職員と協議を行ったうえで業務計画書を作成し、監督職員に提出する。

(2) 業務の内容に変更が生じた場合には、その都度、変更業務計画書を提出する。

5. 提出書類（成果品以外）

- （1）業務着手届
- （2）課税事業者届出書
- （3）管理技術者・照査技術者選任通知書
- （4）業務工程表
- （5）業務計画書
- （6）業務打合せ簿
- （7）照査報告書
- （8）業務完成報告書