

平成 28 年度  
磯部浄水場配電設備他取替設計業務委託

特 記 仕 様 書

志摩市上下水道部水道工務課

## 1、業務委託名

磯部浄水場配電設備他取替設計業務委託

## 2、業務の目的

磯部浄水場の配電盤等の更新を行うための検討及び実施設計業務を行う。

大崎配水池及び船越配水池における構内配管を主とした基本設計で、計装機器取替等の関連工事を含む基本設計を行う。

## 3、計画概要

### (1) 配電盤等更新にかかる実施設計業務 1 式

#### ア、概要

磯部浄水場受変電・配電設備等のうち、切替動力主幹盤ほか3面の配電盤等取替にかかる実施設計業務

(ア) 切替動力主幹盤 1面の取替

(イ) コンデンサ盤 1面の取替

(ウ) 200V 動力主幹盤 1面の取替

(エ) 照明主幹盤 1面の取替

(オ) (ア) ～ (エ) の施工にかかる仮設工事

(カ) (ア) ～ (オ) の施工にかかる配線・配管等工事

#### イ、設計図書等の提出期限

平成29年3月3日まで

### (2) 大崎配水池流量計の更新及びその付帯工事にかかる基本設計 1 式

#### ア、概要

大崎配水池構内の配水流量計取替、この流量計のうち検出器取替にあたり必要となる流量計バイパス管敷設およびこの流量計検出器まわりの小配管にかかる基本設計業務

(ア) 配水流量計 1台の取替

(イ) 配水流量計配管のバイパス管敷設

(ウ) 配水残塩測定にかかる試料水配管敷設

(構内配水管ピットから計装室までを前提とした小配管)

#### イ、設計図書等の提出期限

平成29年3月3日まで

### **(3) 船越配水池構内配管の連絡管敷設にかかる基本設計 1 式**

#### **ア、概要**

船越配水池構内において、近接して設置されている No.1 配水管ピットの No.1 配水管と No.2 配水管ピットの No.2 配水管を連絡する連絡管敷設にかかる基本設計

#### **(ア) 連絡管の敷設**

#### **イ、設計図書等の提出期限**

平成29年3月3日まで

## **4、業務委託期間及び内容**

- |          |   |
|----------|---|
| (1) 委託期間 | 契約日から平成29年3月3日まで                                  |
| (2) 実施設計 | 期限に合わせて行い、工事発注ができるものとする。                          |
| (3) 重点管理 | 工事期間中の要点的な管理並びに指導を行う。<br>(委託期間外であっても要請があれば協力すること) |

## **5、受注者の設計要領**

- (1) 関係水道図書、土木工学図書等の指針に準拠し、関係法令に基づいた内容とすること。
- (2) 受注者は、業務における適正な技術管理にあたり、必要に応じて、同種及び類似業務に従事した実績のある担当技術者を配置し、業務を履行すること。担当技術者は、複数選任可とする。
- (3) 設計計画にあたっては、経済性、施工性及び維持管理性等を考慮して詳細検討を行うこと。
- (4) 設計計画を進めるにあたっては、監督職員と十分な協議を行い、その指示に従うこと。
- (5) 関連する図面等の資料については、発注者から貸与する。
- (6) 打合せ等にかかる業務の区切りは、「当初（着手時）」、「中間」、「最終」とする。
- (7) 設計照査にかかる業務の節目は、「現地調査完了時」、「設計完了時」とする。