

仕様書

1 品 名 自動水質監視装置

2 機種及び型式

次の2機種のうちから、いずれかを「3 納入場所及び数量」ごとに選定すること。

(1) 横河電機株式会社 WM400-S7

(2) 東亜ディーケーケー株式会社 MWB4-72

※ 選定した機種に対応し、内蔵できる無停電電源装置を含むこと。

※ 当該機器の製造中止等が判明した場合は、当該機器の後継機種で、かつ、必要な性能、規格を満たすものであると購入所管課が認めれば、当該後継機種を納品することができる。

3 納入場所及び数量

| 納入場所 | | 数量 |
|-------------|----------------------|-------|
| (1) 静岡斎場 | 静岡市葵区慈悲尾 491 番地 | 各 1 台 |
| (2) 馬淵二丁目公園 | 静岡市駿河区馬淵二丁目 43 番地の 1 | |
| (3) 上原河川用地 | 静岡市清水区上原一丁目 6 番 | |
| (4) 阿僧ポンプ場 | 静岡市清水区由比阿僧 35 番地の 1 | |
| 計 | | 4 台 |

4 機器仕様（1台当たりの構成機器）

(1) 測定項目等

※設定範囲に、以下の範囲を含んで設定できるものとする。

| 測定対象 | 測定項目 | 設定範囲 |
|------|------|----------|
| 水道水 | 残留塩素 | 0～1 mg/L |
| | 濁 度 | 0～2 度 |
| | 色 度 | 0～5 度 |
| | 水 圧 | 0～1 MPa |

(2) 通信装置（キャビネット内組込み）

ア 通信装置は、既存のテレメータ装置（子局）を移設、接続すること。

イ 接続に必要なとなる配線ケーブル類は売渡人が用意すること。

(3) キャビネット

ア 自立型、屋外設置形防雨構造、各面に日除け（遮熱）板付、ステンレス製 板厚 2mm 以上、鍵付、ポリウレタン樹脂焼き付け塗装（塗色：マンセル 5Y7/1 相当）

イ 外形寸法：750(W)×500(D)×1600(H)mm 以内

ウ キャビネット及び通信装置の部分に換気ファン等を内蔵し温度対策をすること。また、通信装置の部分の防水対策（内部水漏れも含む）をすること。

エ 通信装置と信号接続の際は、通信装置とは別に端子台を設けること。

5 システムへの接続

既存の静岡市水質監視システム上で測定値が正常に表示されること。

6 設 置

- (1) 機器を各納入場所まで搬入設置すること。
- (2) 給排水配管、1次側電源は、既存のものを使用すること。
- (3) 機器を給排水管、電源及び通信装置に接続し、水質測定及びデータ通信が可能である状態にすること。
- (4) 通信装置の移設及び接続、並びに試験調整（動作試験、親局との対向試験等）は、テレメータシステムに熟知している者が行うこと。
- (5) 設置後、水質測定及びデータ通信が正常に行われることを確認すること。

7 納 入 期 限

令和7年2月28日（金）

8 そ の 他

- (1) 搬入、据付、調整等に係る一切の費用を含むこと。
- (2) 納入設置日程については、購入所管課と調整すること。
- (3) 既設の自動水質監視装置4台（横河電機株式会社 WM400：1台、東亜ディーケーケー株式会社 MWB4-72：3台）を無償で引き取ること。
- (4) 買受人は、納入した物品が種類、品質又は数量に関して契約の内容に適合しないもの（以下「契約不適合」という。）であるときは、売渡人に対して相当の期間を定めて契約不適合の修補、代替物の引渡し、不足物の引渡しによる履行の追完（以下「追完」という。）を請求することができる。

買受人は、物品の引渡しを受けた日から1年以内でなければ、契約不適合を理由とした追完を請求することができない。ただし、売渡人が引渡しの時にその事実を知り、若しくは重大な過失によって知らなかったときはこの限りでない。

- (5) 機器設置後、機器使用に関する説明を行うこと。
- (6) 梱包資材等、発生したごみは、全て持ち帰ること。
- (7) その他、不明な点は購入所管課と協議すること。

9 購入所管課

上下水道局水道部水質管理課 水質第2係

担当 後藤 TEL 054-363-6651 FAX 054-363-6688