

仕 様 書

1 機器仕様及び規格等

(1) 二酸化硫黄自動測定機

- ①「環境大気常時監視マニュアル 第6版」(平成22年3月 環境省 水・大気環境局)の「3.3 二酸化硫黄自動測定機(測定原理として紫外線蛍光法を用いる)」に基づいていること。また、マニュアルに並列表記がある点のうち、所要電源は、AC100V±10% 50Hz とする。
- ②「環境大気自動測定機のテレメーター取り付け共通仕様(改訂版)」に適合していること
- ③停電対策
 - ア 復電時に測定を自動的に再開する機能を有すること
 - イ 復電時に記録紙の時刻を自動調整する機能を有すること

④測定に必要となる付属機器を含むこと

(参考機種) 紀本電子工業株式会社 SA-731
株式会社堀場製作所 APSA-3700R
東亜 DKK 株式会社製 GFS-352B

(2) 付属品

- ①記録計(ペーパーレス式又は紙チャート式であること)
- ②ラック(測定機と記録計とを収納でき、キャスター付きであること)
- ③デジタル接続用 LAN ケーブル
- ④消耗品・定期交換品 1年分
- ⑤取扱説明書 2部(冊子)
- ⑥汎用記録媒体(二酸化硫黄自動測定機に使用可能なもの)
- ⑦ガス配管(減圧弁とそれ以降)
- ⑧ガス(キャリアガス等の測定機の稼働に必要なガス各種1本)
- ⑨その他、本仕様書に定めのないもののうち、機器の機能上当然具備していなければならないもの(デジタル回線接続に必要なものを含む。)は、受注者の負担とする

2 納入期限 令和8年2月27日(金)

3 納入場所 指定場所(甲府穴切局 甲府市宝2-8-19)

4 執行課 甲府市環境部環境保全課(055-241-4312)

5 機器設置時の作業

(1) 記録写真

受注者は、納入場所に納品したことが明確にわかるよう機器の設置作業前及び同作業後の対照等状況並びに接続が完了したテレメーターの配線状況について写真を撮影すること

(2) 機器の設置、テレメーターとの接続

機器の製作、納入場所への搬入、取付及び調整並びに納入場所におけるテレメーターとの接続及び調整に係る一切の作業等について責任をもって実施すること。

(3) デジタル接続について

本市テレメーターシステムのデジタル回線へ接続すること

(4) 精度の確認

精度管理情報として、試料流量及び試料圧力等をテレメーター装置にて確認できる状態にすること

6 提出書類

(1) 納品書 1部

(2) 本仕様書第5(1)により撮影した写真の記録帳 1部

(3) メーカーのランニングテスト結果を取りまとめた報告書 1部

7 その他

(1) 納入に際して発注者と日程の調整を行なうこと

(2) 納入時には測定機の設置、調整を実施し、稼働状態で引き渡すこと

(3) 発注者に測定機の取扱方法を説明すること

(4) 下記既存機器を撤去、引き取ること

紀本電子工業株式会社 SAP-700 (SPM 測定機は撤去済み) 及び記録計

(5) 本仕様書に定めのない事項については、発注者及び受注者の協議により定めるものとする

以 上