

仕 様 書

1 件 名 ハイボリウムエアサンプラー（HV-1000R）点検校正業務委託

2 点検校正機器設置場所・基数

No.	設 置 場 所		基数
1	川房公会堂	小高区川房字東畑地先	1 基
2	南相馬市就業改善センター	小高区飯崎字北原 1 2 5 番地	1 基
3	塚原公会堂	小高区塚原字沼ノ上 6 5	1 基
4	鹿島区役所	鹿島区西町一丁目 1 番地	1 基
5	鹿島区 3 - 3 消防屯所	鹿島区南海老字西畑 6 8 番地の 1	1 基
6	横川ダム	原町区馬場字滝 7 8 番地の 1	1 基
7	原町保健センター	原町区小川町 3 2 2 番地の 1	1 基
8	高平生涯学習センター	原町区下高平字寺前 1 5 5 番地の 1	1 基
9	南相馬市立総合病院	原町区高見町二丁目 5 4 番地の 6	1 基
1 0	大原公会堂	原町区大原字江向 2 9 番地の 1	1 基

3 履行期限 契約締結日から令和 9 年 3 月 2 3 日（火）まで

4 業務内容

（1）目視点検

ハイボリウムエアサンプラーの内部、外部の清掃及び部品の破損・腐食・ネジの緩み、機器の破損等を点検する。

（2）性能点検項目

① 電源スイッチ

電源スイッチにより本体装置のオン、オフができることを確認する。

② 内蔵電池

内蔵電池の容量が十分にあることを確認する。

③ S T A R T / S T O P スイッチ

S T A R T / S T O P スイッチにより運転開始、運転停止ができることを確認する。

④ タッチパネル

- ・タッチパネルの液晶はドット抜けがなく文字を表示でき、バックライトが点灯することを確認する。
- ・時計及びタイマー機能として、現在日付・時刻の表示及び運転開始・運転終了タイマーについて設定できること。また、ストップウォッチによりタイマーの動作を確認する。

- ・流量設定が 500～1200L/min の流量範囲において設定できることを確認する。
- ・MODE キーにより、大気温度、大気圧、積算流量値の表示を切替できることを確認する。

⑤ 流量校正

ルーツガスメータとストップウォッチにより、流量校正を実施する。校正する流量値は、600 L/min、700 L/min、800 L/min、900 L/min、1000 L/min、1100 L/min の6点とし、判定基準は各流量に対して±5%以内とする。

⑥ その他

上記判定基準を超える結果または不具合があった場合は、速やかに担当者に連絡し指示を仰ぐものとする。

(3) 各部消耗品交換

ハイボリウムエアサンプラー内部、外部の消耗品については、消耗または劣化が見られる場合には交換するものとする。

ただし、有償での交換となる場合は、速やかに担当者に連絡し指示を仰ぐものとする。

(4) 代替器の設置等

各機器を点検校正する際に、欠測期間が生じることのないよう、代替器（同等品）を設置すること。なお代替器設置及び点検校正後の機器の設置等の際は、南相馬市が分析業務を委託している事業者と事前に日時等を調整し行うものとする。

5 成果品の提出

履行期限内に業務完了報告書及び作業明細書（試験成績書等）を南相馬市に提出するものとする。

6 環境への配慮

南相馬市の環境マネジメント活動について理解、協力し、南相馬市環境配慮指針集に基づき、環境に配慮した活動を行うものとする。

7 その他

本仕様書に定めのない事項は、両者協議の上、決定するものとする。