

# 仕 様 書

1. 件名及び数量      気象観測装置保守業務    1 式
2. 契約期間    令和 8 年 4 月 1 日～令和 1 3 年 3 月 3 1 日
3. 業務場所
  - 1) 森林総合研究所（苗畑内観測露場）  
（茨城県つくば市松の里 1 番地）
  - 2) 千代田苗畑（気象観測露場）  
（茨城県かすみがうら市上志筑 5 2）
4. 保守対象機種
  - 1) 森林総合研究所  
ハイブリッド電源型気象観測装置  
クリマテック社製    C-HYB-AWS-LAN    1 台
  - 2) 千代田苗畑  
総合気象観測装置  
クリマテック社製    CFI-AWS-CY    1 台
5. 業務の詳細
  - 1) 定期点検（年 1 回）
    - ①温度計・湿度計・気圧計・風向風速計・日射計・雨量計の各センサーの点検、清掃、動作確認作業をおこなうこと。
    - ②太陽電池・バッテリー及びプログラム制御用機器格納庫内の電子部品の点検、清掃及び消耗品（温湿度センサー：CVS-HMP-155D の焼結テフロンフィルター及びタイラップ・防湿剤・シール剤等）の取り替えを行うこと。
    - ③気象観測装置制御部パソコンの動作確認、非表示データが有る場合は当該データが表示されるよう作業を行うこと。
    - ④点検作業中の欠測を防止するため、代替のセンサーを用意すること。
    - ⑤定期点検終了後、点検一覧表一式を提出すること。
  - 2) 故障修理
    - ①蓄積データ異常値有無の点検及び欠測値のある場合は前後データから欠測値の補完作業を行うこと。
    - ②所内 LAN 接続の点検を行うこと（研究所のみ）。
    - ③ソフトの不具合があった場合は速やかに対応すること。
    - ④契約期間中に生じた故障に対して迅速に対応すること。
    - ⑤故障部品の交換においては、部品費を別途請求すること。
    - ⑥作業終了後、作業報告書を提出すること。
  - 3) その他
    - ①契約金額には、作業費・交通費を含むこと。
    - ②本機種の整備及び点検に熟知した者が作業を行うこと。
    - ③交換部品は、メーカー純正品を使用すること。
    - ④作業を行う際は、事前に担当者と十分に協議すること。