

仕 様 書

1. 件 名

マダガスカルでの精密機器の現地据付業務

2. 目 的

本業務は、国際農林水産業研究センターがマダガスカル共和国アンタナナリボ大学へ供与する精密機器（温室効果ガス 3 成分分析装置、全有機体炭素計）の現地据付を実施し、メーカーが定める手順に基づき、安全かつ確実な立上げ・動作確認を行うことを目的とする。これにより、現地での分析体制の構築および研究活動の速やかな開始を支援する。

3. 履 行 期 限 ： 令 和 8 年 9 月 30 日

4. 数 量

- 1) 温室効果ガス 3 成分分析装置（GC）現地据付業務 一式
- 2) 全有機体炭素計（TOC-L）現地据付業務 一式

5. 業務内容

本業務は、下記の精密機器 2 点の据付・立上げ・確認作業を対象とする。

対象機器

- ① 島津製作所製 温室効果ガス 3 成分分析装置 ×1 式
- ② 島津製作所製 全有機体炭素計（TOC-L） ×1 式

1) 現地据付作業

(1) メーカーの据付手順に基づく作業

- ・ 島津製作所が定める据付完了手順に従い、設置・調整・電源確認・動作確認を行うこと。
- ・ 据付完了手順の全工程を満たした段階で検収とする。

(2) 技術者派遣

- ・ GC・TOC いずれも島津製作所の技術者を派遣すること。

(3) 装置の立上げ・テスト測定

- ・ 必要な初期設定、測定操作の確認を行い、安定稼働を確認すること。
- ・ テスト測定結果を含む据付完了報告書を作成すること。

(4) 付帯書類の取扱い

- ・ 製品付帯書類（取扱説明書等）を英語で提供すること。

2) 現地側準備事項（本業務には含まれない）

- ・ 電源、排気、設置スペースなどのユーティリティは、設置要項書に基づき、発注者側にて準備する。
- ・ ガス配管、標準ガス、バイアル瓶等の消耗品は発注者側にて準備する。

6. 成果物及び期限

- 1) 据付完了報告書（電子媒体）

・作業完了後、速やかに国際農研担当者の確認を経て提出すること。
提出期限：据付完了後、速やかに提出するものとする。

7. その他

1) 本仕様書の記載内容および解釈に疑義が生じた場合、また本仕様書に記載のない事項については、担当者と協議の上で対応を決定すること。

担当者：生産環境・畜産領域 岡本卓哲

E-mail：okamotot0425@jircas.go.jp

2) 据付実施にあたり、機器の破損・事故防止のため十分に注意し、異常が発生した場合は速やかに発注者へ報告し、指示に従うこと。

3) 本業務で知り得た情報は、契約期間中および契約終了後も外部に漏洩してはならない。