

仕様書

1. 件名

携帯型成分分析計（Niton XL5 Plus）の賃借

2. 研究の概要

産業技術総合研究所（以下、産総研）・地質調査総合センターでは日本国内および海外において鉱物資源の調査・探査や鉱床の成因研究を行っている。携帯型成分分析計を用いて、野外または室内おける岩石、土壌、溶液中の元素濃度を定性・定量分析することによって、調査・探査や研究に役立ててる。その中で経済産業省からの受託事業「鉱物資源開発推進探査等事業（資源開発可能性調査）」においては、希土類（レアアース）を含めた各種金属鉱物資源の調査や探査を実施している。本事業は単年度契約であるが、2027年度までの中期的な計画を立てて事業を継続している。

3. 賃借対象品

3-1. 賃借品名

- ・ 型番：Niton XL5 Plus
- ・ 製造メーカー：Thermo Fisher Scientific（米国）
- ・ 台数：1台

3-2. 賃借品の構成

- ・ 携帯型成分分析計 Niton XL5 Plus（希土類モード付属）本体
- ・ X線発生部：小型X線管（Agターゲット/50kV, 最大5W）
- ・ 検出器部：超高速・超高感度型SDD
- ・ データ処理部
- ・ フラッシュ機能付マクロカメラおよびLEDライト付マイクロカメラ
- ・ 標準付属品（バッテリー2個、専用充電器ほか）
- ・ 防X線マスク

4. 賃借の形態

- ・ オペレーティングリース
- ・ リース期間：36か月
- ・ 途中解約：可能
- ・ 保守管理：契約に含まれない
- ・ 瑕疵担保責任：利用者（産総研）
- ・ 契約終了時の処置：契約延長（再リース）、返還、購入のいずれか

5. 特記事項

- ・ 携帯型成分分析計には希土類モードが付属しており、La、Ce、Pr、Ndの分析が可能であること。

6. 納品確認試験

本装置を納入する際に請求担当者の立会いのもと、仕様書を満たしていることを確認したうえで、装置が正常に作動することを確認し、その結果を納品確認試験成績書として提出すること。

7. 納入の完了

本貸借品は、「8. 貸借品の納入物品」に記載された納入物品が過不足なく納品され、仕様書を満たしていることを確認して、納入の完了とする。

8. 貸借品の納入物品

- | | |
|---------------|---------------------|
| (1) 携帯型成分分析計 | 一式 |
| (2) 取扱説明書 | 1部 (USB または DVD 媒体) |
| (3) 納品確認試験成績書 | 1部 (USB または DVD 媒体) |

9. 納入期限および納入場所

納入期限：2025年9月30日

納入場所：茨城県つくば市東1-1-1

国立研究開発法人産業技術総合研究所

地圏資源環境研究部門

つくばセンター 中央事業所 7群 7-1棟 666室

10. 貸借期間および貸借場所

貸借期間：2025年10月1日～2028年9月30日

貸借場所：納入場所と同じ

11. 付帯事項

- ・納入時には、請求担当者を含めた職員に対し、本装置の安全操作及び一般的な保守について説明を行うこと。
- ・本装置の故障の修理、不具合の調整等については産総研が装置の国内代理店に連絡し、別途契約する。
- ・本装置を日本国外に持ち出して使用する際は、産総研が必要な輸出管理手続きを実施し、貸主に渡航先、期間、その他必要情報を報告する。
- ・本仕様書の技術的内容及び知り得た情報に関しては、守秘義務を負うものとする。
- ・本仕様書の技術的内容に関しては、請求担当者の指示に従うこと。
- ・本仕様書に定めのない事項及び疑義が生じた場合は、会計担当者と協議のうえ決定する。

以上