

仕 様 書

1. 品 名 超微量分光光度計

(参考機種)

Thermo Fisher Scientific 社 ND-ONE-W NanoDrop One

※参考機種のほか、3の基本的仕様を満たしているもの

2. 数 量 1 式

3. 基本的仕様

- ①. 1.0 μ L の超微量測定が可能であること。
- ②. スタンドアローン機であること。
- ③. 長寿命、低消費電力のキセノンフラッシュランプを採用していること。
- ④. 吸光度範囲 (10mm 換算) 0～550 A、dsDNA 検出範囲 2～27,500ng/ μ L の測定範囲を有していること。
- ⑤. サンプル中の不純物を検出し、測定結果を補正する機能を有していること。
- ⑥. 190～850nm と広範な紫外可視領域で測定可能であること。
- ⑦. サンプル中の泡や異常を検知する機能を有していること。

4. 納入場所

国立研究開発法人国際農林水産業研究センター
水産領域 海外実験棟 113 室 (化学実験室)

5. 納入期限

令和7年3月31日

6. その他

- (1) 納入日、納入方法等の詳細については、担当職員と打合わせのうえ実施すること。
- (2) 機器の搬入、据付完了後、試運転、性能試験を行うこと。
- (3) 納入・設置に際し、在来部分を汚損した場合は、在来に倣い補修すること。
- (4) 納品の際は、検査職員の検査を受けること。
- (5) 修繕の費用については、使用者の故意又は重過失によるものを除き、納入後1年間無償とすること。
- (6) その他、業務中に疑義が生じた場合は、担当職員と協議のうえ業務を完了させること。