

分光光度計（紫外可視分光光度計）据付設置業務 仕様書

1 業務内容

本業務は、衣浦港3号地廃棄物最終処分場浸出液処理施設機械棟の水質分析室に、分光光度計（紫外可視分光光度計）の据付設置を実施するものである。

2 業務場所

公益財団法人愛知臨海環境整備センター 衣浦港3号地廃棄物最終処分場
知多郡武豊町字三号地1番地

3 業務期間

契約締結の日から令和8年10月30日まで

4 関係法令の遵守

労働安全衛生法等の関係諸法令を遵守し、業務の安全を図ること。

5 分光光度計（紫外可視分光光度計）及びその付帯機器

次の仕様を満足する分光光度計とその付帯機器を納入すること。

(1) 分光光度計（紫外可視分光光度計）

光学系	ダブルビーム方式
測光範囲	吸光度：-4 Abs ~ 4 Abs をカバー
波長範囲	190 nm~900 nm をカバー
スペクトルバンド幅	1 nm
迷光度	0.5%以下
ベースライン安定性	0.0003 Abs/h 以内

(2) 試料導入及び廃棄ユニット

オートシッパによる試料導入及び廃棄が可能

(3) データ処理装置（デスクトップ PC）

次の条件を満足するもの

CPU	Intel Core i5 以上
メモリ	8 GB 以上
ストレージ	500 GB 以上
ドライブ	DVD-ROM ドライブ以上
OS	Microsoft Windows11 以上
データ処理ソフト	Microsoft Office LTSC Standard 2024
本体機器等に対応した分析解析ソフト	上記 OS 及びアプリケーション等を納入時にインストール済みであり、インストールメディア及びリカバリー用メディアを添付

(4) その他、本機器の稼働に必要なものはすべて納入すること。

6 据付設置

次の作業を据付設置時に実施すること。

- (1) 機器感度調整及び精度確認
- (2) 試運転
- (3) 取扱説明

7 提出書類

次の書類を提出すること。

- ・ 機器感度調整及び精度確認の試験データ 1部
- ・ 機器の説明、使用方法及び点検方法を記したマニュアル（日本語版）
2部
- ・ 機器操作手順書 2部（うち1部電子データ）
- ・ 据付作業報告書 1部

8 その他

その他不明な点については、職員の指示に従うこと。