

令和3年度ラボ型及びプロセス型全有機炭素計（TOC計）

点検業務委託仕様書

1 目的

この仕様書は、佐賀東部水道企業団北茂安浄水場（以下「甲」という。）が管理している測定機器について、その設置目的を十分に達成するために必要な保守点検業務として委託する内容とこれを受託する者（以下「乙」という）の業務の内容等について定めるものとする。

2 機器設置場所

佐賀県三養基郡みやき町大字江口3986-1 北茂安浄水場 水質試験室

3 保守点検委託業務の内容等

(1) 対象機器（①ラボ型、②プロセス型）

①全有機炭素分析計（ラボ型）

ア 全有機炭素分析計本体：Sievers M5310C Laboratory TOC Analyzer

イ オートサンプラー：GE Autosampler

ウ 上記のア、イを主要構成機器とする当該システムの周辺機器

②全有機炭素分析計（プロセス型）

ア 全有機炭素分析計本体：Sievers M5310C On-Line TOC Analyzer

イ 上記のアを主要構成機器とする当該システムの周辺機器

(2) 保守点検委託業務の内容

保守点検委託業務の内容は、次のとおりとする。

ア 分析計の点検作業

イ オートサンプラーの点検作業

ウ 周辺機器の点検作業

エ 総合テスト

オ 交換部品

別紙「交換部品」参照

(3) 保守点検の方法

ア 乙は、この仕様書に基づいて保守点検を行うにあたっては、日本工業規格、電気設備に関する技術基準、その他の関係法令及び当該機器制作者の定める保守点検方法等に準拠し、誠実に履行するものとする。

また、甲が特に指示する事項があった場合、乙はその指示に従うものとする。

イ 当該機器の保守点検を実施したときは、その結果をそのつど、甲に口頭で報告するほか、保守点検結果報告書を速やかに甲に提出するものとする。

別紙：交換部品

共通交換部品

リン酸試薬カートリッジ (大)	SAPF90310-02
酸化剤試薬カートリッジ (小)	SAPF90150-02
UV ランプ	SARK35010-01
イオン交換樹脂カートリッジ	SAPK77250-01
サンプルポンプヘッドキット 2 個/組	SAPK77207-02
1 点校正&校正確認標準液セット	SSTD90017-01

ラボ型用交換部品

オートサンプラー用ニードルアッセンブリセット	SAPK96510-03
------------------------	--------------

オンライン型用交換部品

ICR 用脱気モジュール オープンチャンバー	SAPK43040-02
------------------------	--------------