

仕 様 書

1 業務名

令和 8 年度水産海洋技術センター排水測定装置維持管理業務

2 目的

この業務は、広島県立総合技術研究所水産海洋技術センターの全窒素・全リン・COD 自動測定装置（NPW-400 型）を良好な状態で運転し、かつ維持管理することを目的とする。

3 履行期間及び履行場所

- (1) 履行期間：令和 8 年 4 月 1 日～令和 9 年 3 月 31 日
- (2) 履行場所：広島県立総合技術研究所 水産海洋技術センター
呉市音戸町波多見六丁目 21 番 1 号

4 業務内容

- (1) 全窒素・全リン・COD 自動測定装置（NPW-400 型）に係る定期点検等
定期点検、定期交換部品の交換（1 回／委託期間内）及び機器の調整を行う。
なお、定期交換部品は委託契約金額に含まれるものとする。
- (2) 全窒素・全リン・COD 自動測定装置（NPW-400 型）に係る試薬交換等
試薬交換及び機器の調整（2 ケ月毎／回に実施する）を行う。
なお、試薬、校正液は委託契約金額に含まれるものとする。

5 業務の実施方法

受注者は委託業務を実施するときは、あらかじめ発注者と協議の上で日時を決定し、実施後は遅滞なくその結果を報告するものとする。

6 異常の発見

受注者は委託業務を実施した結果、異常を発見した場合は速やかに発注者に報告し、協議の上、正常に復帰させるための方策をとらなければならない。

7 その他

その他事項については、令和 5 年版建築保全業務共通仕様書（国土交通省大臣官房官庁営繕部監修：令和 5 年 11 月 8 日改定）による。

8 業務工程表

業務委託契約約款第 3 条の業務工程表の提出は免除する。

8 定期交換部品（10年目）

品 名	規 格	品目コード	数量	単位
シリンジポンプヘッド ASSY	P11 用	7677710L	1	個
シリンジキット	P1～P5	6804420K	2	式
ピストン 3.2	P1～P5	67717300	5	個
ローラーポンプチューブ交換キット	P8～P10 用 継ぎ手付	7541440K	2	式
Oリングキット	T1、T2、反応槽、受水槽	6804430K	1	式
PFA チューブ	透明 2×3	116D302	5.5	m
スリーブ	試料水チューブ用	117B001	2	個
ユニチューブ	# 7 (0.5m) 廃液チューブ用	116E065	0.5	本
グリース		6952210K	1	式
ポリエチレンチューブ	φ 4×6 (1 m)	116B150	1	式
Zユニオン用Nスリーブ (φ 6)		117K041	2	個
ロール記録紙	感熱	131H018	4	個
純水カートリッジ	CPDI000M1	134G3031	2	式
エアーポンプ	MV-75HG P7 用	6803920K	1	式
送液ポンプ サブアセンブリー	RP-PJ-Z02 (P8、P10)	7398240S	2	式
送液ポンプ サブアセンブリー	RP-PJ-Z04 (P9)	7389250S	1	式
交換用ランプ	RL-DTM6/10 用 検出器	103C203	1	式
マニホールド用3方電磁弁 ASSY AV-1302	SV9～SV11	7398020K	3	式
マニホールド用2方電磁弁 ASSY AV-1202	SV4	7398030K	1	式
廃液用電磁弁 ASSY SAVR-3332	SV3	7398230K	1	式
試薬ポンプモーター サブアセンブリー	P1～P5	6804490S	5	式
テフロンチューブ	2×3Φ 青	116D004	2	個
テフロンチューブ	2×3Φ 赤	116D005	2	個
テフロンチューブ	2×3Φ 黄	116D006	2	個
テフロンチューブ	2×3Φ 橙	116D007	2	個
テフロンチューブ	2×3Φ 緑	116D009	2	個
シリンジポンプモーター ASSY	P11 用	7313240U	1	個
反応槽	*G7740	67910300	1	式
電磁弁 ASSY (コネクター付)	SV18～SV20	7668850K	3	個
バッファータンク	T1 用	67717700	1	式
リザーバータンク	T2	67745600	1	式

9 試薬、校正液

品 名	規 格	数量	単位
ペルオキシニ硫酸カリウム	3.5L TOADKK (143A096)	6	回
水酸化ナトリウム	500ml TOADKK (143A132)	6	回
塩酸	1L TOADKK (143A097)	6	回
モリブデン酸アンモニウム	500ml TOADKK (143A135)	6	回
アスコルビン酸	500ml TOADKK (143A134)	6	回
TN/TPスパン校正液	500ml TOADKK	6	回
CODスパン校正液	500ml TOADKK	6	回