

仕 様 書

件名	太刀洗通信所 井水浄水逆浸透装置保守	調達要求番号	第 4 S R D 1 C A 6 5 0 4 号
		作 成 年 月 日	令和 5 年 1 1 月 1 5 日
		作 成 者 部 隊	小郡駐屯地業務隊
		氏 名	防衛技官 武 田 清 志

1 場 所  
福岡県朝倉郡筑前町下高場字市沼 1 3 7 6 - 2

2 役 務 概 要  
井水浄水逆浸透装置（2基）の保守 ゼオライト株式会社 ROZ-8型  
(1) 保守点検 1 2 回（4月～3月まで、毎月）  
(2) 逆浸透装置膜洗浄 4 回（5月・8月・1 1 月・2 月実施予定）  
(3) ろ過タンク点検・ろ材攪拌補充作業 2 回（6月・1 2 月実施予定）

3 実 施 期 間  
令和 6 年 4 月 1 日から令和 7 年 3 月 3 1 日まで

4 一 般 事 項  
(1) 本仕様書は、「太刀洗通信所井水浄水逆浸透装置保守」に適用する。  
(2) 作業に関係する書類等は監督官の指示により速やかに作成し、提出する。  
(3) 逆浸透装置膜洗浄、ろ過タンク点検及びろ材攪拌の作業写真は、各工程ごとに撮影し整理の上、一部提出する。  
尚、写真データは確実に消去すること。  
(4) 本役務の安全管理については、受注者において実施する。  
(5) 役務に際して、疑義や不明な点が生じた場合、事前に監督官と調整し、監督官の指示により実施する。

5 特 記 事 項  
(1) 受注者は作業にあたっては、損傷・汚損等に十分注意して実施するものとし、機器等には必要があれば、養生等を実施する。また、損傷・汚損を生じた場合は、監督官の指示を受け速やかに現況に復旧する。  
(2) 保守点検内容は次のとおりとし、細部は製造所の仕様による。なお、毎月実施する保守点検の内、2 ヶ月に 1 回はメーカー点検を確実に実施すること。

1 処理水流量調整	基準値30.2ℓ/分	5 フィルター出口圧点検	0.23MPa
2 濃縮水流量調整	基準値12.7ℓ/分	6 高圧入口圧点検	0.5MPa
3 処理水 E C 調整	40/ms-cm	7 高圧出口圧点検	0.4MPa
4 フィルター入口圧点検	0.25MPa		

(3) 保守点検に使用する薬品等(塩酸 1 5 % 及びチェックフィルターL= 7 5 0 mm、10 μ)は、受注者が負担するものとする。  
(4) 逆浸透装置膜洗浄は次による。  
ア 実施数量 2 基 (No. 1 No. 2)  
イ 洗浄方法は、逆浸透装置の前後接続管にホース等を接続し、アンモニア水で p H 調整した（p H 2 以上）1 ～ 2 % クエン酸水溶液を使用し、2 時間以上循環させる。  
(5) 各作業終了後は試運転を実施し、作業報告書を速やかに提出すること。  
(6) 1 年に 2 回ろ過タンク内の点検を実施すること。その際ろ材の確認及び攪拌作業を実施し、必要に応じてろ材の補充作業を行うものとする。  
(7) 要整備場所を発見した場合は、その旨結果報告書を提出すると共に、監督官にその修理方法について報告助言すること。また、圧力計等の計器類の故障で修理が必要なものは、受注者において修理・整備を実施するものとする。