

# 仕 様 書

1 役務件名

井水ろ過設備整備役務

2 役務対象

札幌市南区真駒内 1 7 番地 真駒内駐屯地 # 7 0 1 病院棟

3 役務概要

井水ろ過設備整備 1 基

4 一般共通事項

(1) 総 則

本役務は、本仕様書及びメーカー仕様に基づき実施する。

(2) 現場代理人

本役務実施に当たり、請負者は役務の責任者を常駐させ、役務に必要な書類等の手続き、行為を行うものとし、作業員に規則遵守等の徹底を図る。

(3) 現場管理

本役務実施に当たり、現場、役務車両の通行等の安全対策に努め、請負者の責任においてゴミの飛散、事故の防止、工程の管理に努める。

(4) 質 疑

本役務実施に際し、本仕様書の内容に相違がある場合又は明示のない場合で疑義を生じた場合は、全て監督官と協議する。

(5) 軽微な変更

監督官との協議により軽微な変更が発生した場合は、監督官の指示により適切に実施するものとし、協議・打合せ等の内容は全て打合せ簿に記載し、完成書類と共に提出する。

(6) 発生材

発生材については、有価物（金属くず等）は監督官の指示する場所に搬入し、書類提出類提出をもって引き継ぐ。

その他については、請負業者側が産業廃棄物として処分し、産業廃棄物管理票（マニフェストE票）（写）を提出する。

(7) 役務写真

役務写真は、着手前・主要な作業中・完了後、その他官側の指示する箇所を撮影するものとし、A4-S版に整理し提出する。

(8) 完了検査

本役務の終了に際し、監督官が指定する完了書類を提出し、検査官の検査を受ける。

件 名	井水ろ過設備整備役務			仕様書番号	2 0
種 別	仕様書			頁番号	1 / 3
総務部長	管理課長	営繕班長	課付係長		設計者
自衛隊札幌病院総務部管理課				令和 5 年 9 月 2 0 日	

5 特記事項

(1) 対象機器

自衛隊札幌病院 井水ろ過設備  
 オルガノ(株)製 膜ろ過装置 AMF-03HX  
 (株)イワキ製 自動塩素滅菌装置 IMP-A26-590093  
 (株)イワキ製 塩素滅菌機 CTS-100-2  
 HORIBA製 膜ユニット内残留塩素計 HR-200

(2) 整備点検内容

ア 膜ろ過膜装置 膜モジュール交換 6本  
 イ 井水ろ過設備総合点検 1式  
 ウ 自動塩素滅菌装置部品交換 1式  
 エ 自動塩素滅菌装置、塩素滅菌機塩素注入用ポンプ更新 3台  
 オ 膜ユニット内残留塩素計部品交換 1式

(3) 部品交換

ア 本役務において交換する部品の規格、数量は以下のとおりとする。

品名	規格	数量	単位
膜モジュール	旭化成ケミカルズ(株)製 UNA-620A MF膜50㎡ 0リング付属 同等品	6	本
電極	イワキ(株) 残留塩素濃度計CL-26用 RE-20B	1	式
ケーブル	イワキ(株) 残留塩素濃度計CL-26用 CTS4S-030	1	式
ビーズ	イワキ(株) 残留塩素濃度計CL-26用 5カプセル入	1	式
記録紙	イワキ(株) 記録計PHE-2用 KOKUSAI D1-5000-B-KC	1	箱
記録ヘッド	イワキ(株) 記録計PHE-2用 富士電機PHZH2002	1	個
塩素注入用ポンプ	イワキ(株) 薬注ポンプEHN-B11VC1R-NAE 同等品	3	台
残留塩素計消耗品	HORIBA HR-200用 カソード極 RA-K	1	式
	HORIBA HR-200用 消耗品キット RA-B	1	式
	HORIBA HR-200用 アノード極 RA-A	1	式
	HORIBA HR-200用 リファレンス極 RA-R	1	式
	HORIBA HR-200用 電気化学洗浄極 RA-EC	1	式

イ その他の軽微な部品交換、消耗品は請負業者負担とする。

(4) 井水ろ過設備総合点検

ア 部品交換実施後、井水ろ過設備の総合点検を以下の内容で実施する。

項目	点検内容	数量	単位
各種自動弁操作	目視点検	1	式
圧力計	目視点検		
流量計	目視点検		
塩素濃度計	目視点検		
制御盤	制御盤内の絶縁確認		
ねじ、ボルトナット等	増し締め確認		
全自動滅菌ユニット	製造メーカーの推奨点検		
水質検査	公的全項目分析	1	検体

件名	井水ろ過設備整備役務	仕様書番号	20
種別	仕様書	頁番号	2/3
自衛隊札幌病院総務部管理課		令和5年 9月20日	

- イ 役務実施時に機器に不具合箇所を見つけた場合は、監督官に報告し、修理見積書を提出するものとする。
- ウ 点検実施後、報告書（任意様式）を提出し、監督官の確認を受けるものとする。
- エ 役務完了後、監督官立会いのもと試運転を実施し、確認を受けるものとする。

件名	井水ろ過設備整備役務	仕様書番号	20
種別	仕様書	頁番号	3/3
自衛隊札幌病院総務部管理課		令和5年 9月20日	