

## (1) 調達物品名

R O 水製造装置 一式

## (2) 設置場所

中央材料室 RO室

## (3) 構成内訳

三浦工業株式会社		規格	数量
		RO-400B 他	
1. 本体			
1-1	RO 水製造装置	RO-400B 型	1 式
2. 標準付属品			
2-1	活性炭ろ過装置	MFC 型	1 台
2-2	軟水装置	MS-CL 型	1 台
2-3	RO 水タンク	容量 750ℓ	1 台
3. 搬入設置工事等			
3-1	装置輸送・搬入		1 式
3-2	据付設置及び試運転・調整作業		1 式
4. 保証・保守・その他			
4-1	初年度保証		1 式

## (4) 性能・機能に関する要件

【RO水製造装置に関して、以下の要件を満たすこと。】

1. 外寸は、幅 1150mm×奥行 1015mm×高さ 1900mm以下であること。
2. 総電源容量は AC200V 4.9kVA、AC100V 0.23kVA以内であること。
3. 再生可能な軟水装置、活性炭ろ過装置、RO製造装置、原水ポンプ、漏水検知器を組み合わせた構成であること。なお、RO水タンクは別置きで設置し紫外線殺菌灯と送水ポンプが装備されていること。
4. RO水の造水能力は、1時間あたり 400ℓ以上の能力を有すること。
5. 定流量制御により給水加温不要な機能を有すること。
6. RO膜による処理とすること。
7. 濃縮排水量を適正にする自動回収率制御を採用し、無駄な排水を低減する機能を有すること。
8. 操作パネル上にディスプレイを有し、運転状況や異常時の警報内容をモニターできること。
9. RO貯水タンク容量は 750ℓ以上であること。
10. 操作パネル上にディスプレイを有し、運転状況や異常時の警報内容をモニター出来ること。

11. 自動運転が可能であること。

※ 詳細は別紙 4－2 参照

(5) 納品期限

令和 8 年 1 月 31 日