

仕 様 書

1 業務名 高圧蒸気滅菌器フルメンテナンス保守点検業務

2 履行場所 堺市立総合医療センター（3階 滅菌室）

3 契約期間 令和7年4月1日から令和8年3月31日まで

4 対象機種 ゲティンゲグループ・ジャパン
・HS6613TDR-2 2式 ・HS6613TDR-2 LTSF 2式

5 保守内容

受注者は、技術者を派遣し、上記保守物品（以下「装置」という）の機能が常に適正な状態で有効に活用できるように受注者の責任において次のとおり保守を行うものとする。

(1) 障害の発生を防止するための年2回の定期点検の実施

別紙1に定める「点検項目一覧」に記載された事項について

① 定期点検1回目

点検項目一覧に基づき点検・定期消耗部品の交換・選定劣化部品の交換

② 定期点検2回目

点検項目一覧に基づき点検・選定劣化部品の交換

(2) 発生した障害を除去するための緊急保守

受注者は発注者より障害発生の連絡を受けた場合、速やかに保守員を派遣し、早急にその障害等除去を行う。

(3) その他、装置を正常に稼働させるために必要な作業

6 保守に伴う費用

受注者は、保守に伴う費用に関し、部品代については全ての部品の修理を本契約に含むものとする。また、人件費及びその他の経費についても、一切負担するものとする。

7 作業報告

受注者は、上記5の作業実施の際は速やかに書面にて作業内容を報告する。

8 その他

(1) 保守の実施日は発注者、受注者において協議して定めるものとする。

(2) 本仕様書に記載されていない事項で実施上疑義が生じたときは、その都度、発注者と受注者で協議するものとする。

点検項目一覧

圧力計

ジャケット圧力計
チャンバー圧力計

扉

扉開閉状態
扉昇降エアシリンダー
ロックエアシリンダー
扉ロックスイッチ
スライド部レール
ボルト・ナット
扉安全装置

配管系

給蒸圧力
給蒸減圧弁
元蒸気トラップ
給蒸トラップ (A1)
ジャケットトラップ (A2)
気化器トラップ (A3)
ストレーナー
ピストンバルブ
電磁弁
逆止弁
熱交換器
フロート弁
バルブ類
配管・継手の漏れ
安全弁の漏れ

記録計・プリンター等

印字作動記録確認
時刻設定

蒸気発生装置

加熱コイルトラップ (A4)
水位電極 (フロートスイッチ)
Oリング・ガスケット
ON・OFF設定圧力 下限値
ON・OFF設定圧力 上限値
配管・継手の漏れ
安全弁の漏れ

エア関係

エア制御弁
エア配管・継手
エア減圧弁
コンプレッサー圧力 下限値
コンプレッサー圧力 上限値
コンプレッサー異音

真空ポンプ系

水漏れ・異常音
サーマルセット値
電流値
真空到達度
絶縁抵抗値

送水ポンプ系

水漏れ・異常音
サーマルセット値
電流値
絶縁抵抗値

扉パッキン・フィルター

扉パッキン損傷
エアフィルター詰まり

電気系

操作スイッチ
ディスプレイ表示
工程表示灯
タイマー
電磁開閉器
圧力スイッチ
温度センサー
圧力センサー
端子の緩み
各プログラム設定値
元電源電圧

缶体

錆・傷の有無
ラックのセット状態
レール損傷・変形
排気口ストレーナ

その他

BDテスト
温度・圧力キャリブレーション
排水タンク水位
サイクルカウンター
導電率
機械室温度