

医療ガス供給設備整備業務仕様書

1 目的

当院の医療ガス供給設備について、経年劣化により故障リスクが高くなっていることからコンプレッサ及び吸引ポンプの部品交換整備を行い、長寿命化を図るものである。

2 実施場所

香川県立白鳥病院（香川県東かがわ市松原 963 番地） 1階機械室内

3 履行期限

令和8年3月31日

4 業務内容

（1）修繕対象

①コンプレッサ（No. 1） 1台

エア・ウォーター防災株式会社製 小型空気圧縮機 型式：2.20P-9.5G6 60HZ

②吸引ポンプ（No. 2） 1台

エア・ウォーター防災株式会社製 水封式真空ポンプ 型式：SRM0504

（2）整備内容

- ・部品交換（別紙 交換部品リスト参照）
- ・試運転調整
- ・その他整備に必要な作業

（3）備考

- ・作業日については別途協議の上決定することとする。作業日の決定後、受注者において工程表を作成し、発注者に了承を得ること。
- ・受注者は、作業の実施に当たって、建造物及び通行人等の安全確保に十分留意すること。万一、危害又は損失を与えた場合、あるいはその恐れが生じた場合には、速やかに発注者に報告するとともに、受注者の負担において誠実に問題解決を図らなければならない。
- ・作業終了後、整備箇所について品質に問題がないことを受注者において検査した上で、発注者による検収を受けなければならない。
- ・受注者は、作業終了後、速やかに完了報告書を提出すること。なお、報告書には作業状況を明確にするため、作業前、作業後、作業状況に関する写真及び試運転結果を添付すること。
- ・作業に伴って発生したごみや廃棄部品等については、受注者において適切に処分すること。
- ・対象の交換部品について、完成検査後最低1年間は無償保証とすること。
- ・本仕様書に定めのない事項については、別途協議の上、定めるものとする。

＜交換部品リスト＞

交換部品はメーカー純正品とする。

修繕対象	部品名称	数量	単位
①コンプレッサ	連接棒組	2	組
	クランク軸玉軸受(1)	1	個
	クランク軸玉軸受(2)	1	個
	オイルシーン	1	個
	ピストンピン	2	個
	ピストン	2	個
	リングセット	2	組
	シリンド	2	個
	空気弁セット	2	組
	濾過器詰物	2	個
	クランク室フィルター	1	個
	圧力計	1	個
	安全弁組	1	組
	Vベルト	1	本
	六角穴付ボルト	4	本
	M12 ボルト	8	本
	モーターべアリング1	1	個
	モーターべアリング2	1	個
②吸引ポンプ	水面計 (パッキン付)	1	組
	シャフト	1	本
	タービンオイル	1	式
	ボールベアリング	1	個
	ローラーベアリング	1	個
	オイルシール①	1	個
	オイルシール②	1	個
	ロックナット (ローター用)	1	個
	ロックナット (ベアリング用)	1	個
	ロックワッシャ (ローター用)	1	個
	ロックワッシャ (ベアリング用)	1	個
	グランドパッキン	1	枚
	ガスケット	1	枚
	カップリングピン (ゴム、ワッシャ、ナット付)	1	組
	モーターべアリング	1	個