

富山県済生会富山病院核医学施設定期点検業務仕様書

1. 件 名 核医学施設定期点検業務委託について
2. 履行場所 富山県富山市楠木 33 番地 1 富山県済生会富山病院
3. 履行期間 契約締結日から令和 7 年 5 月 31 日まで
4. 定期点検対象設備
RI 排水処理設備、RI モニタリングシステム
5. 定期点検業務内容
別紙参照
6. 受託者は、業務遂行上個人情報を取り扱う際は個人情報保護法等の関連法令を遵守しなければならない。また、業務遂行上知り得た個人情報・秘密を他人に漏らしてはならない。その職を解かれた場合も同様とする。
7. その他
本仕様の内容、解釈及び明記のない事項について疑義が生じた場合は、病院と協議し決定すること。
8. 担当者
富山県済生会富山病院用度課 姉崎
TEL 076-437-1111
e-mail t-aneazaki@saiseikai-toyama.jp

仕 様 書

1. RI 排水処理設備点検

1-1 排水処理設備

- 1-1-1 制御盤の動作確認
- 1-1-2 遠方監視盤の動作確認
- 1-1-3 移送ポンプの動作確認と電流値測定
- 1-1-4 放流ピットポンプの動作確認と電流値測定
- 1-1-5 電動弁の動作確認と抵抗値測定
- 1-1-6 手動弁の動作確認
- 1-1-7 水位計の動作確認
- 1-1-8 排水貯留槽・浄化槽点検と清掃
- 1-1-9 総合試運転

1-2 排気処理設備

- 1-2-1 排気ファン動作確認と電流値測定
- 1-2-2 フィルター交換 (PER、FAPA)
- 1-2-3 風量測定

2. RI モニタリングシステム点検

2-1 γ 線エリアモニター

- 2-1-1 設定確認
- 2-1-2 機器各部の点検
- 2-1-3 各部清掃
- 2-1-4 検出器の感度確認
- 2-1-5 低/高圧電源の確認調整
- 2-1-6 警報動作の確認
- 2-1-7 総合動作確認

2-1 γ 線ガスモニター

- 2-2-1 設定確認
- 2-2-2 機器各部の点検
- 2-2-3 各部清掃
- 2-2-4 低/高圧電源の確認調整
- 2-2-5 ポンプ動作確認

- 2-2-6 線源感度確認
- 2-2-7 ダイレクトリーモード動作確認
- 2-2-8 プラトー測定
- 2-2-9 警報動作の確認
- 2-2-10 総合動作確認

- 2-3 ルームガスモニター
 - 2-3-1 設定確認
 - 2-3-2 機器各部の点検
 - 2-3-3 各部清掃
 - 2-3-4 低/高圧電源の確認調査
 - 2-3-5 ポンプ動作確認
 - 2-3-6 線源感度確認
 - 2-3-7 警報動作の確認
 - 2-3-8 総合動作確認

- 2-4 γ 線水モニター
 - 2-4-1 設定確認
 - 2-4-2 機器各部の点検
 - 2-4-3 各部清掃
 - 2-4-4 ホースの確認
 - 2-4-5 低/高圧電源の確認調整
 - 2-4-6 AMP GAIN の確認
 - 2-4-7 カットエネルギーの確認
 - 2-4-8 プラトー測定
 - 2-4-9 サンプル確認
 - 2-4-10 総合動作確認
 - 2-4-11 計数動作確認

- 2-5 加圧シスターン
 - 2-5-1 機器各部の点検
 - 2-5-2 各部清掃
 - 2-5-3 総合動作確認

- 2-6 ハンドフットクロスモニタ
 - 2-6-1 機器各部の点検

- 2-6-2 各部清掃
- 2-6-3 低/高圧電源の確認調整
- 2-6-4 入力感度の確認
- 2-6-5 CLOTHES 確認
- 2-6-6 HAND・FOOT 確認
- 2-6-7 テスト動作確認
- 2-6-8 プラトー測定
- 2-6-9 表示部確認
- 2-6-10 計数動作
- 2-6-11 校正試験
- 2-6-12 絶縁抵抗

3. 点検回数

1 回/年