

年 月 日

漏えい X 線量測定業務委託に係る仕様書 (X 線診療室の管理区域)

本仕様書の内容について、見積合わせによる契約決定を行いますので下記書類の提出をお願いいたします。また、内容に関する問合せは、下記の問合せ先までお願いいたします。

- 提出書類: 見積書、会社概要調査書(別添書式による)
- 提出期限: 年 月 日
- 提出方法: 郵送、メールまたは FAX

なお、見積の提出を辞退される場合につきましても、辞退する旨のご連絡をお願いいたします。

問合せ先: 部署名: 担当者: TEL: FAX: E-mail:
--

1. 適用範囲

この仕様書は、X線診療室の管理区域漏えいX線量測定に適用する。

2. 引用文書

この仕様書に引用する次の文書は、この仕様書に規定する範囲において、この仕様の一部を成すものであり、見積書の提出時における最新版とする。

1) 関係法令・規格等

- ・医療法施行規則第30条の22(昭和23年11月5日厚生省令第50号)
- ・電離放射線障害防止規則第54条(昭和47年9月30日労働省令第41号)
- ・JIS Z 4716「X線診療室の漏えいX線量の測定方法」(平成30年3月20日)
- ・JESRA TR-0040*B⁻²⁰¹⁹「X線診療室の管理区域漏えいX線量測定マニュアル」(平成31年4月1日)

3. 作業要領

1) 概要

漏えいX線量測定は、医療法人社団〇〇会の運営する各施設のX線診療室について行うものとする。

2) 測定方法

漏えいX線量測定は、2.1)に示す関係法令及び規格等に基づき行うこと。

4. 測定者

1) 測定事業者

JESRA TR-0040*B⁻²⁰¹⁹内p.16-17『14.(参考)漏えいX線量測定業務を行う事業者について』によること。

2) 測定従事者

漏えいX線量測定は、「診療放射線技師」・「放射線取扱主任者」・「作業環境測定士」・「エックス線作業主任者」・「X線診療室漏えいX線量測定士」等の放射線に関する資格を有するものが行うこと。
なお、測定従事者は立会者に免許証もしくは免状の写しを提示すること。

5. 測定機器

- 1) 漏えいX線量測定には、JIS Z 4716内p.2『4 放射線測定器』およびJESRA TR-0040*B⁻²⁰¹⁹内p.5『5.3.サーベイメータの精度管理』に基づき1年以内にJCSS登録・認定事業者^{*1}にて校正された測定機器(電離箱式サーベイメータ)を使用すること。
- 2) 見積書提出時には、使用予定測定器におけるJCSS登録・認定事業者^{*1}発行の『トレーサビリティ証明書』の写しを提出すること。
- 3) 測定従事者は、立会者に測定器に貼付されている校正ラベル^{*2}を提示する。また、測定記録書(報告書)に使用測定器におけるJCSS登録・認定事業者^{*1}発行の『トレーサビリティ証明書』の写しを必ず添付すること。

6. 提出書類

- 1) 漏えい X 線量測定終了後、速やかに測定記録書(報告書)を作成し、〇〇部を〇〇に提出すること。
- 2) 測定記録書(報告書)記載事項については、2.1)に示す関係法令及び規格等に基づき記載すること。
- 3) 測定記録書(報告書)書式については、JESRA TR-0040*B²⁰¹⁹ 内 p.40-41 に準じた書式とする。

7. その他

- 1) 測定者は、本作業の実施にあたり、施設側と十分調整の上実施すること。
- 2) 測定事業者は、本作業の履行にあたり直接または間接にかかわらず知り得た事項の管理に万全を期すとともに、別途利用その他への公表などは施設側の承認なく行ってはならない。また、測定従事者についてもこれを遵守させること。
- 3) 移動型 X 線装置については、特定の X 線診療室を持たないため、管理区域の漏えい X 線量測定ではなく、散乱 X 線量測定を実施すること。なお、その方法については、JESRA TR-0040*B²⁰¹⁹ 内 p.13『11. 散乱 X 線量(率)の測定』による。

※1 JCSS 登録・認定事業者(登録区分:放射線・放射能・中性子)(平成 31 年 2 月現在)

- ・一般財団法人 日本品質保証機構 計量計測センター
- ・株式会社 千代田テクノル 大洗研究所
- ・公益社団法人 日本アイソトープ協会 川崎技術開発センター
- ・公益財団法人 放射線計測協会
- ・公益財団法人 医用原子力技術研究振興財団 線量校正センター
- ・公益財団法人 日本分析センター
- ・ポニー工業株式会社 放射線計測センター
- ・セイコー・イージーアンドジー株式会社 キャリブレーション・ラボラトリ

※2 校正ラベル例



会社概要調査書

記入日 年 月 日

〒	TEL	
住所	FAX	
フリガナ	創業	年 月 日
商号	設立	年 月 日
代表者名	資本金	円

1. 担当者		
フリガナ	携帯電話	
担当者名	E-mail	
2. 社員数		
役員 人	社員 人	うち測定業務担当者 人 (※保有資格はコピー添付)
<input type="checkbox"/> 診療放射線技師 <input type="checkbox"/> 放射線取扱主任者 <input type="checkbox"/> 作業環境測定士 <input type="checkbox"/> エックス線作業主任者		
<input type="checkbox"/> 漏えいX線量測定士		
3. 測定業務担当者の健康診断		
電離放射線健康診断を6ヶ月に1度 <input type="checkbox"/> 実施している <input type="checkbox"/> 実施していない		
電離放射線健康診断結果報告書を労働基準監督署に <input type="checkbox"/> 提出している <input type="checkbox"/> 提出していない		
4. 測定関連機器保有数		
電離箱式サーバイメーター 台	胸部部用水ファントム(JIS Z 4915準拠)	台
測定機器保管庫(除湿庫等) 台		
5. 主要取引先		
<input type="checkbox"/> キヤノンメディカルシステムズ	<input type="checkbox"/> シーメンスヘルスケア	<input type="checkbox"/> GEヘルスケア・ジャパン
<input type="checkbox"/> 島津製作所	<input type="checkbox"/> 島津メディカルシステムズ	<input type="checkbox"/> 東洋メディック
<input type="checkbox"/> 日立製作所	<input type="checkbox"/> 日立ヘルスケアシステムズ	<input type="checkbox"/> フィリップス・ジャパン
<input type="checkbox"/> 富士フィルムメディカル	<input type="checkbox"/> 朝日レントゲン工業	<input type="checkbox"/> デンツプライシロナ
<input type="checkbox"/> モリタ	<input type="checkbox"/> ヨンダ	
<input type="checkbox"/> その他()		

【コンプライアンス(法令遵守)】
コンプライアンスの重要性を理解し、法令や各種規則などのルール、さらには社会的規範などを守り、違法行為や反社会的行為は絶対に行いません。

【暴力団排除措置に関する誓約】
個人または法人の役員等が「暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律」第2条第6号に規定する暴力団員ではありません。本誓約に反した場合、貴社の申し出による契約の解除を承認し、かつ契約の解除に伴う損害賠償請求を行いません。

上記の事項を遵守いたします。

年 月 日

代表者署名 印