

入 札 説 明 書

平成23年度国立水俣病総合研究センター

脳磁計システム保守点検業務

国立水俣病総合研究センター

はじめに

平成23年度国立水俣病総合研究センター脳磁計システム保守点検業務に係る入札等については、会計法（昭和22年法律第35号）、予算決算及び会計令（昭和22年勅令第165号）、契約事務取扱規則（昭和37年大蔵省令第52号）、その他の関係法令に定めるもののほか、この入札説明書によるものとする。

1 契約担当官等

支出負担行為担当官

国立水俣病総合研究センター総務課長 吉成 信行

2 調達内容

- (1) 件名 平成23年度国立水俣病総合研究センター脳磁計システム保守点検業務
- (2) 特質等 別添仕様書による他、入札説明会にて詳細を説明する。
- (3) 業務期間 平成23年4月1日から平成24年3月31日
- (4) 業務区域 熊本県水俣市浜4058-18 国立水俣病総合研究センター
熊本県水俣市天神町1-2-1 国保水俣市立総合医療センター
- (5) 入札方法
落札者の決定は、最低価格落札方式をもって行うので、
イ 入札者は、業務に係る経費のほか、一切の諸経費を含め契約金額を見積もるものとする。
ロ 落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の5パーセントに相当する額を加算した金額（当該金額に1円未満の端数がある時は、その端数金額を切り捨てた金額とする。）をもって落札価格とするので、入札者は、消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった契約金額の105分の100に相当する金額を記載した入札書を提出しなければならない。
- (6) 入札保証金及び契約保証金 免除

3 競争参加資格

- (1) 予算決算及び会計令第70条の規定に該当しない者であること。なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、同条中、特別の理由がある場合に該当する。
- (2) 予算決算及び会計令第71条の規定に該当しない者であること。
- (3) 工事請負契約等に係る指名停止等措置要領について（平成13年環境会第9号）に基づく指名停止を受けている期間中でないこと。
- (4) 平成22・23・24年度環境省競争参加資格（全省庁統一資格）「役務の提供等」の中で営業品目「建物管理等各種保守管理」又は「その他」において、開札時

までに「A」、「B」又は「C」級に格付けされ、九州・沖縄地域の競争参加資格を有する者であること。

(5) 脳磁計システム又はそれに類する機器の保守点検業務を実施した実績を有する者であること。

(6) 入札説明書の交付を受け、入札説明会に参加した者であること。

4 契約条項を示す場所等

(1) 契約条項を示す場所

〒867-0008 熊本県水俣市浜4058-18

国立水俣病総合研究センター総務課経理係 植屋 岳洋

電話 0966-63-3111 F A X 0966-61-1145

(2) 入札説明会の日時及び場所

日時 平成23年3月3日(木) 14時00分から

場所 国立水俣病総合研究センター内会議室

5 競争執行の日時、場所等

(1) 入札・開札の日時及び場所

日時 平成23年3月11日(金) 14時00分

場所 国立水俣病総合研究センター内会議室

熊本県水俣市浜4058-18

(2) 入札書の提出方法

ア. 入札書は、(1)の日時まで電子入札システムにより提出するものとする。ただし、書面により入札書を提出することを希望する場合は、平成23年3月8日(火)17時までに、環境省入札心得に定める様式2による書面を提出すること。

イ. 書面により入札書を提出する場合は、(1)の日時及び場所に、環境省入札心得に定める様式1による入札書を持参すること。電話、F A X、郵送等による提出は認めない。なお、入札書の日付は、入札日を記入すること。

ウ. 入札者は、その提出した入札書の引換、変更又は取消しをすることができない。

(3) 入札の無効

本入札説明書に示した競争参加資格のない者又は入札条件に違反した者の提出した入札書は無効とする。

6 落札者の決定方法

- (1) 有効な入札書を提出した入札者であって、当該入札者の入札価格が予算決算及び会計令第79条の規定に基づいて作成された予定価格の制限の範囲内であり、かつ、最低価格をもって入札を行った者を落札者とする。
- (2) 最低価格により落札者となった場合でも、落札者となるべき者の入札価格によっては、当該契約の内容に適合した履行がされないおそれがあると認められるとき、又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すおそれがある著しく不相当であると認められるときは、予定価格の制限の範囲内の価格をもって申込みをした他の者のうち、最低の価格をもって申込みをした者を落札者とするところがある。

7 入札に関する質問の受付

- (1) この入札説明書、仕様書等に関する質問がある場合は、次に従い書面（様式は任意）により提出すること。
 - イ 提出期限 平成23年3月4日（金）12時まで
（持参の場合は12時から13時を除く）
 - ロ 提出場所 4（1）の場所
 - ハ 提出方法 持参又はFAXによって提出すること。
- (2) (1)の質問に対する回答は、平成23年3月7日（月）17時までにFAXにより行う。

8 競争参加資格確認関係書類

- (1) 競争参加資格確認関係書類は、別添-1に掲げるとおりとする。
- (2) 競争参加資格確認関係書類の作成に要する費用は、提出者の負担とする。
- (3) 支出負担行為担当官は、提出された競争参加資格確認関係書類を競争参加資格の確認以外に提出者に無断で使用することはない。
- (4) 受領した書類等は返却しない。
- (5) 入札者は、提出した競争参加資格確認関係書類の引換え、一部もしくは全部差し替え及び再提出、変更又は取消しをすることができない。
- (6) 競争参加資格確認関係書類の受領期限は、平成23年3月8日（火）17時とする。
- (7) 開札日の前日までの間において、支出負担行為担当官から競争参加資格確認等に関し説明を求められた場合には、これに応じなければならない。
- (8) 入札参加資格審査結果の回答
平成23年3月9日（水）17時まで

なお、審査結果通知書の発出にあたっては、原本の郵送に先行して指定された宛先にFAXによる事前送信を行う。

9 入札結果の公表

(1) 落札者が決定したときは、入札結果は、落札者を含め入札者全員の商号又は名称及び入札価格について、開札場において発表する。

(2) 電子入札システムの操作及び障害発生時の問い合わせ先

環境省電子入札システムホームページアドレス <http://www.e-procurement.env.go.jp/>
ヘルプデスク 03-5348-4006

ただし、入札の締め切り時間が切迫している等、緊急を要する場合には、前記4(1)の場所に連絡すること。

○様式等

- 別紙 環境省入札心得
- 別添1 競争参加資格確認関係書類
- 別添2 契約書(案)
- 別添3 仕様書

(別紙)

環境省入札心得 (工事以外)

1. 趣旨

環境省の所掌する契約（工事に係るものを除く。）に係る一般競争又は指名競争（以下「競争」という。）を行う場合において、入札者が知り、かつ遵守しなければならない事項は、法令に定めるものの他、この心得に定めるものとする。

2. 入札説明書等

- (1) 入札者は、入札説明書及びこれに添付される仕様書、契約書案、その他の関係資料を熟読のうえ入札しなければならない。
- (2) 入札者は、前項の書類について疑義があるときは、関係職員に説明を求めることができる。
- (3) 入札者は、入札後、(1)の書類についての不明を理由として異議を申し立てることができない。

3. 入札保証金及び契約保証金

環境省競争参加資格（全省庁統一資格）を保有する者の入札保証金及び契約保証金は、全額免除する。

4. 入札書の書式等

入札者は、様式1による入札書を提出しなければならない。ただし、電子入札システムにより入札書を提出する場合は、同システムに定めるところによるものとする。

なお、入札説明書において「電子入札システムにより入札書を提出すること」と指定されている入札において、様式1による入札書の提出を希望する場合は、様式2による書面を作成し、入札説明書で指定された日時までに提出しなければならない。

5. 入札金額の記載

落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の5パーセントに相当する額を加算した金額（当該金額に1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた金額とする。）をもって落札価格とするので、入札者は消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった契約金額の105分の100に相当する金額を入札書に記載すること。

6. 入札書の提出

- (1) 書面による入札書は、封筒に入れ封印し、かつその封皮に氏名（法人の場合はその名称又は商号）、宛名（支出負担行為担当官 国立水俣病総合研究センター総務課長 殿と記載）及び「平成23年3月11日開札 [平成23年度国立水俣病総合研究センター脳磁計システム保守点検業務]の入札書在中」と朱書きして、

入札日時までに提出すること。また、競争参加資格を証明する書類を入札説明書で指定する日時までに提出すること。

- (2) 電子入札システムにより入札する場合は、同システムに定める手続に従い、入札日時までに入札書を提出すること。通信状況により提出期限内に電子入札システムに入札書が到着しない場合があるので、時間的余裕を持って行うこと。また、競争参加資格を証明する書類をスキャナ等により電子データ化したものを、電子入札システムの手順に応じて、入札説明書で指定する日時までに提出すること。

7. 代理人による入札及び開札の立会い

代理人により入札を行い又は開札に立ち会う場合は、代理人は、様式3による委任状を持参しなければならない。また、代理人が電子入札システムにより入札する場合には、同システムに定める委任の手続きを終了しておかななければならない。

8. 代理人の制限

入札者又はその代理人は、当該入札に係る他の入札者の代理人を兼ねることができない。

9. 入札の無効

次の各項目の一に該当する入札は、無効とする。

- ① 競争に参加する資格を有しない者による入札
- ② 指名競争入札において、指名通知を受けていない者による入札
- ③ 委任状を持参しない又は電子入札システムに定める委任の手続きを終了していない代理人による入札
- ④ 書面による入札において記名押印（外国人又は外国法人にあっては、本人又は代表者の署名をもって代えることができる。）を欠く入札
- ⑤ 金額を訂正した入札
- ⑥ 誤字、脱字等により意思表示が不明瞭である入札
- ⑦ 明らかに連合によると認められる入札
- ⑧ 同一事項の入札について他人の代理人を兼ね又は2者以上の代理をした者の入札
- ⑨ 入札者に求められる義務を満たすことを証明する必要がある入札にあっては、証明書が契約担当官等の審査の結果採用されなかった入札
- ⑩ 入札書の提出期限までに到着しない入札
- ⑪ その他入札に関する条件に違反した入札

10. 入札の延期等

入札参加者が相連合し又は不穩の行動をする等の場合であって、入札を公正に執行することができない状態にあると認められるときは、当該入札参加者を入札に参加させず、又は入札の執行を延期し若しくはとりやめることがある。

11. 開札の方法

- (1) 開札は、入札者又は代理人を立ち合わせて行うものとする。ただし、入札者又は代理人の立会いがない場合は、入札執行事務に関係のない職員を立ち合わせて行うことができる。
- (2) 電子入札システムにより入札書を提出した場合には、入札者又は代理人は、開札時刻に端末の前で待機しなければならない。
- (3) 入札者又は代理人は、開札場に入場しようとするときは、入札関係職員の求めに応じ競争参加資格を証明する書類、身分証明書又は委任状を提示しなければならない。
- (4) 入札者又は代理人は、開札時刻後においては開札場に入場することはできない。
- (5) 入札者又は代理人は、契約担当官等が特にやむを得ない事情があると認めた場合のほか、開札場を退場することができない。
- (6) 開札をした場合において、予定価格の制限内の価格の入札がないときは、直ちに再度の入札を行うものとする。電子入札システムにおいては、再入札を行う時刻までに再度の入札を行うものとする。なお、開札の際に、入札者又は代理人が立ち会わず又は電子入札システムの端末の前で待機しなかった場合は、再度入札を辞退したものとみなす。

12. 落札者となるべき者が2者以上ある場合の落札者の決定方法

当該入札の落札者の決定方法によって落札者となるべき者が2者以上あるときは、直ちに当該者にくじを引かせ、落札者を決定するものとする。なお、入札者又は代理人が直接くじを引くことができないときは、入札執行事務に関係のない職員がこれに代わってくじを引き、落札者を決定するものとする。

13. 落札決定の取消し

落札決定後であっても、入札に関して連合その他の事由により正当な入札でないことが判明したときは、落札決定を取消すことができる。

14. 契約書の提出等

- (1) 落札者は、契約担当官等から交付された契約書に記名押印（外国人又は外国法人が落札者である場合には、本人又は代表者が署名することをもって代えることができる。）し、落札決定の日から10日以内（期終了の日が行政機関の休日に関する法律（昭和63年法律第91号）第1条に規定する日に当たるときはこれを算入しない。）に契約担当官等に提出しなければならない。ただし、契約担当官等が必要と認めた場合は、この期間を延長することができる。
- (2) 落札者が前項に規定する期間内に契約書を提出しないときは、落札は、その効力を失う。

15. 契約手続において使用する言語及び通貨

契約手続において使用する言語は日本語とし、通貨は日本国通貨に限る。

入 札 書

平成 年 月 日

支出負担行為担当官

国立水俣病総合研究センター総務課長 殿

住 所
会 社 名
代表者氏名

印

(復) 代理人

印

注) 代理人又は復代理人が入札書を持参して入札
する場合に、(復) 代理人の記名押印が必要。
このとき、代表印は不要 (委任状には必要)。

下記のとおり入札します。

記

- 1 入札件名 : 平成23年度国立水俣病総合研究センター脳磁計システム保守点検業務
- 2 入札金額 : 金額 _____ 円
- 3 契約条件 : 契約書及び仕様書その他一切貴省の指示のとおりとする。

平成 年 月 日

支出負担行為担当官

国立水俣病総合研究センター総務課長 殿

住 所
会 社 名
代表者氏名

印

電子入札案件の紙入札方式での参加について

下記入札案件について、電子入札システムを利用して入札に参加できないので、紙入札方式での参加をいたします。

記

1. 入札件名：平成23年度国立水俣病総合研究センター脳磁計システム保守点検業務
2. 電子入札システムでの参加ができない理由
(記入例)・電子入札システムで参加する手続が完了していないため

委任状

平成 年 月 日

支出負担行為担当官

国立水俣病総合研究センター総務課長 殿

住 所
(委任者) 会 社 名
代表者氏名

印

代理人住所
(受任者) 所属(役職名)
氏 名

印

当社

を代理人と定め下記権限を委任します。

記

(委任事項)

- 1 平成23年度国立水俣病総合研究センター脳磁計システム保守点検業務
- 2 1の事項にかかる復代理人を選任すること。

委 任 状

平成 年 月 日

支出負担行為担当官

国立水俣病総合研究センター総務課長 殿

代理人住所
(委任者) 所属(役職名)
氏 名

印

復代理人住所
(受任者) 所属(役職名)
氏 名

印

当社

を復代理人と定め下記権限を委任します。

記

(委任事項)

平成23年度国立水俣病総合研究センター脳磁計システム保守点検業務の入札に関する
一切の件

別添-1

平成 年 月 日

支出負担行為担当官

国立水俣病総合研究センター総務課長 殿

所在地

商号又は名称

代表者氏名

印

平成23年度国立水俣病総合研究センター脳磁計システム保守点検業務に関する
競争参加資格確認書類の提出について

標記の件につきまして、次のとおり提出します。

- ① 環境省大臣官房会計課長から通知された等級決定通知書(全省庁統一資格)の写
- ② 「3. 競争参加資格」(5)に規定する条件を満たすことを証する資料(脳磁計システム又はそれに類する機器の保守点検業務に係る契約書及び仕様書の写し)

(担当者)

所属部署 :

氏 名 :

TEL/FAX :

E-mail :

契 約 書 (案)

支出負担行為担当官国立水俣病総合研究センター総務課長 吉成 信行 (以下「甲」という。) と _____ (以下「乙」という。) とは、次の条項により平成23年度国立水俣病総合研究センター脳磁計システム保守点検業務に関する契約を締結する。

記

契約件名 平成23年度国立水俣病総合研究センター脳磁計システム保守点検業務

契約金額 金 _____ 円 (うち消費税及び地方消費税の額 _____ 円)

(注) 消費税及び地方消費税は、消費税法第28条第1項及び第29条並びに地方税法第72条の82及び同条の83の規定に基づき契約金額に105分の5を乗じて得た額である。

契約保証金 免除

(信義誠実の原則)

第1条 甲及び乙は、信義に従って誠実にこの契約を履行するものとする。

(契約の目的)

第2条 乙は、この契約書及び別紙仕様書に基づき、平成23年度国立水俣病総合研究センター脳磁計システム保守点検業務 (以下「業務」という。) を実施しなければならない。

(履行場所)

第3条 業務の履行場所は、次のとおりとする。

国立水俣病総合研究センター (熊本県水俣市浜4058-18)

国保水俣市立総合医療センター (熊本県水俣市天神町1-2-1)

(契約期間)

第4条 契約期間は、平成23年4月1日から平成24年3月31日までとする。

(契約代金の請求及び支払)

第5条 契約金額は、頭書の金額とする。保守期間は四半期ごとに分けるものとし、各期の支払金額は別表のとおりとする。

2 乙は、業務が完了したときは、翌月の10日までに甲に請求書を提出するものとする。

2 甲は、前項の規定により適法な請求書を受理したときは、受理した日から30日以内に支払わなければならない。

3 甲は、自己の責に帰すべき理由により前項に規定する期間内に請求金額を支払わなかったときは、期間満了の日から起算して支払の日までの日数に応じ、請求金額に対して年3.3パーセントの割合で計算した延滞利息を速やかに乙に支払うものとする。

ただし、その金額に100円未満の端数があるとき又はその金額が100円未満であるときは、その端数金額又はその金額を切り捨てるものとする。

(監督及び検査)

第6条 甲は、この契約の履行に関し、甲の指定する監督職員（以下「監督職員」という。）に乙の業務を監督させ、必要な指示をさせることができる。

2 乙は、監督職員の監督又は指示に従わなければならない。

3 乙は、業務が完了したときは、甲の指定する検査職員（以下「検査職員」という。）の検査を受けなければならない。

4 検査の結果、乙の実施した業務が仕様書に定めるものに不適合と認められるときは、甲は乙に手直しを求めることができる。

この場合、乙は、甲の指示する期間内に完全に業務を行い、再検査を受けるものとする。

(委任又は下請の禁止)

第7条 乙は、この契約の履行について、業務の全部又は一部を第三者に委任し、若しくは請け負わせてはならない。但し、書面により甲の承諾を得たときはこの限りではない。

(秘密の保持)

第8条 甲及び乙は、この契約の履行に関し、知り得た相手方の秘密に属する事項を他に漏らし、又は他の目的に使用してはならない。

(契約の解除)

第9条 甲は、次の各項の一つに該当する事由があるときは、この契約を解除することができる。

(1) 乙の責めに帰すべき事由により、相当期間契約を履行する見込みがないと明らかに認められるとき。

(2) 乙が業務の履行にあたり、甲の指示に従わないとき。

(3) 乙が契約条項に違反したとき。

2 前項の規定により、契約を解除した場合は、乙は契約金額の100分の10に相当する金額を違約金として、甲の指定する期限内に甲に支払わなければならない。

3 第1項の規定により契約を解除した場合において、既済部分があるときは、甲は第7条の規定に準じ、当該部分の契約金額相当額を乙に支払わなければならない。

(損害賠償)

第10条 甲の故意又は重大な過失により装置に損害が生じた場合、乙は甲に対し損害賠償を請求することができるものとする。

この場合において、乙は当該損害に係る保険金を受領しているとき、又は受領する見込みがあるときは、当該保険金受領後、又は受領見込み額については、甲に請求しないものとする。

(かし担保)

第11条 甲は、乙が本契約履行後に提出した成果品について、かくれたかきを発見した場合は、相当の期間を定めて乙に対してその成果品の補修を求め、又はこれに代えて損害の賠償を請求できるものとする。

(契約に関する紛争等の解決)

第12条 この契約に定めのない事項及びこの契約に関する紛争については、甲乙協議して定めるものとする。

この契約の証として本書2通を作成し、甲乙記名押印のうえ、各自1通を保有する。

平成23年 月 日

(甲) 熊本県水俣市浜4058-18

支出負担行為担当官

国立水俣病総合研究センター

総務課長 吉成 信行

(乙) _____

(別 表)

	円 (円)
	円 (円)
	円 (円)
	円 (円)
合 計	円 (円)

() 内は消費税及び地方消費税の額で内数

平成23年度国立水俣病総合研究センター脳磁計システム保守点検業務に係る仕様書

1. 業務の目的

国立水俣病総合研究センター（以下、「国水研」という。）が設置する脳磁計システム1式について、健全に使用可能な状態とするために、十分な予防保全、調整を行うとともに万一のトラブルに対しては、迅速な修理活動等を行うことを目的とする。

2. 保守点検対象機器及び設置場所

(1) 保守点検対象機器

脳磁計システム 一式（保守点検対象品の構成は別紙1のとおり）

(2) 設置場所

熊本県水俣市浜4058-18 国立水俣病総合研究センター

熊本県水俣市天神町1-2-1 国保水俣市立総合医療センター

3. 業務期間

平成23年4月1日～平成24年3月31日

3. 業務内容

(1) 定期的に必要な点検・保守を実施し、定期的に交換を必要とする部品（定期交換部品）の交換作業を行うこと。

点検・保守作業は別紙1「保守点検対象品の構成」に掲げる機器について点検・保守を実施し、その都度、点検・保守内容及び結果を記載した報告書（報告書の書式例は別紙2参照）を提出して、国水研担当者の確認を得ること。

(2) 定期点検は1回の点検は2日間程度で実施し、年4回以上実施すること。実施時期については国水研担当者との打ち合わせのうえ決定すること。

(3) 毎週リモートにてヘリウムレベル・ハードディスクの空き容量等をチェック・分析し状況把握を行うことでトラブルを予防すること。

(4) 脳磁計システムの製造者である Neuromag 社からの電話及びリモートによるサポートを随時受けられるよう体制を整備すること。

(5) 脳磁計システムの運用に必要なソフトウェアが業務期間中にアップグレードされた場合には、国水研担当者に情報提供し、国水研担当者の指示によりアップグレード作業を行うこと。

(6) 業務期間中に脳磁計システムに不具合または故障が発生したときは、緊急保守を実施し、速やかに脳磁計システムの機能を正常状態に復旧すること。

(7) 定期点検及び不具合または故障が発生した場合において部品交換が必要となった場合には交換すること。

- (8) このほか、本仕様書の範囲を超える不具合または故障を発見した場合には、直ちに国水研担当者に報告の上、修繕計画書（仕様、構成図、積算に必要な資料等を添付）を作成して提出すること。
- (9) 保守点検作業の実施に際しては、対象機器の製造業者に保守点検作業の詳細を確認し、確実な保守点検作業が実施できる体制を構築すること。保守点検作業の実施体制に関する資料を提出し、国水研担当者の確認を得ること。

4. 作業要員

- (1) 請負者は、各点検時に定期点検に必要な熟練した技術員を派遣し保守点検作業を実施すること。
- (2) 請負者は、国水研担当者から装置の障害発生等の通知があった場合には、脳磁計システムの機能を正常状態に復旧するため、速やかに技術員を派遣すること。
- (3) 請負者は、本業務の従事者の身元、風紀、衛生及び規律の維持その他業務上の行為に関して一切の責任を負うこと。
- (4) 国水研担当者が請負者が派遣する本業務の従事者による業務の履行について、著しく不相当と認め、対応を求めた場合は、迅速に必要な措置をとること。
- (5) 保守点検に際して日常的に行う軽微な保守点検作業の実施が必要な場合、定期的な保守・点検のうち軽微な作業については、当該作業を確実に実施できる者であることを請負者が保証し、国水研担当者の確認を得た場合においては外注して差し支えない。

5. その他

請負者は、この仕様書に疑義が生じたとき、本仕様書により難い事由が生じたとき、あるいは本仕様書に記載のない細部については、国水研担当者と速やかに協議し、その指示に従うこと。

別紙1 保守点検対象品の構成

			メーカー	品番	台数	点検報告書 該当箇所
	生体磁気計測システム	ベーシックシステム				
(1)	ベーシックシステム	磁気センサーユニット	Neuromag		1	3
		ガントリーおよびデュワー				1, 2
		頭部位置測定装置				11
		被験者用椅子				9
		被験者用ベッド				8
		チャイルドインサート				9
		校正用ファントム				10
		64チャンネル EEG 装置				6
		計測制御装置				4, 5
		計測制御用ワークステーション	HP	C8000	1	16
		LCD モニター(2台)	HP	LP2065	2	16
		ワークステーション用 UPS	Mitsubishi	FW-A10L-0.7K	3	20
		ワークステーション用 UPS	Mitsubishi	FW-A10L-1.4K	3	20
		多チャンネル生体増幅器	Neuromag		1	6, 7, 14
EEG キャップ	1	6				
フィードバック型アクティブシールドディン グシステム	1	15				
ヘリウム循環装置	1	1				
(2)	解析用(信号処理解析 用)コンピュータ	ワークステーションタイプ PC	DELL	T7400	3	17
		Display(30 インチ)	DELL	3008WFP	6	17
(3)	MRI 処理用コンピュ ータ	ワークステーションタイプ PC	DELL	T7400	1	18
		Display(30 インチ)	DELL	3008WFP	2	18
(4)	データ出力装置	カラープリンター	沖データ	C5900dn	3	19
		スキャナー	Canon	5600F	1	19
(5)	データ保存装置	PC	DELL	T300	3	17
		Display(24 インチ)	DELL	G2410	3	17
(6)	患者監視装置	モニター x 2	Sharp	LC-13SX7A	2	12, 13
		ネットワークカメラ	Panasonic	BB-HCM531	2	12, 13
(7)	その他	ブルーレイデッキ	Panasonic	DMR-BW850	1	7, 14
		デジタルカメラ	Panasonic	DMC-FX37	1	7
		デジタルビデオカメラ	Panasonic	SDR-H80-S	1	7
		コンビネーションデッキ	Marantz	CM6001	1	7
		グラフィックイコライザー	Alesis	DEQ230	1	7
(8)	筋電計	バイキングクエスト	Medical Support		1	7

保守点検報告書(報告書書式例)

国立水俣病総合研究センター 殿

〇〇社

住所
連絡先

(S/N:) (据付年月日:)

点検年月日 : 年 月 日 点検担当者 : _____ (印)

責任技術者 : _____ (印)

点検結果記号の意味 L:異常なし A:調整 B:修理 C:締め付け
D:交換 E:清掃 F:注油 G:後日交換

1. デュワー部

No	点検部位.項目	点検内容	点検目的	点検結果	要求性能
1	ボディー	クリーニング			
2	ヘルメット	クリーニング			
3	デュワー	外観点検	安全性確認		
4	プリクールラインバルブ	ゆるみ動作確認	安全性・性能確保		
5	プリクールライン	クラック点検	安全性・性能確保		
6	ダンパー	クラック点検	安全性・性能確保		
7	プレッシャゲージ	動作確認	安全性・性能確保		
8	ダイヤフラム	クラック点検	安全性・性能確保		
9	セイフティエキゾーストライン	クラック点検	安全性・性能確保		
10	セイフティエキゾーストエンブレム	点検	安全性・性能確保		
11	プレッシャーリリーフバルブ	点検	安全性・性能確保		
12	Lサイフォンタップ	点検	安全性・性能確保		
13	バイパスライン	クラック点検	安全性・性能確保		
14	極低温維持システム	点検	安全性・性能確保		

2. ガントリー部

No	点検部位.項目	点検内容	点検目的	点検結果	要求性能
1	ロープ	ゆるみ	安全性確保		
2	ファイバーオプティックス	クラック点検	安全性確保		
3	ポジションインディケータディスプレイ	動作確認	性能確保		OKランプ点灯
4	ラッチ	動作確認	性能確保		
5	サイドパネル	動作確認	性能確保		
6	エキゾーストライン	クラック点検	安全性確保		
7	ヘリウムディスプレイ	動作確認	性能確保		
8	ガントリーカバー	クリーニング			
9	コネクターパネル	点検	性能確保		
10	ポジション	動作確認	安全性・性能確保		
11	マイクロフォン	動作確認	安全性・性能確保		
12	HPIコイルコネクター	クリーニング	性能確保		
13	フロントカバー	クリーニング	安全性・性能確保		
14	プローブ	測定	安全性・性能確保		

3. センサー部

No	点検部位.項目	点検内容	点検目的	点検結果	要求性能
1	プリアンプボード	動作確認	性能確保		
2	コネクタ	動作確認	性能確保		
3	Aux アダプタボード	動作確認	性能確保		
4	ターミネータ	動作確認	性能確保		
5	プリアンプマザーボード	動作確認	性能確保		

4. フィールドスルーフィルタユニット

No	点検部位.項目	点検内容	点検目的	点検結果	要求性能
1	ユニット	ゆるみ	性能確保		
2	グラウンド	点検	安全性・性能確保		
3	パネル	クリーニング	性能確保		
4	ファイバーオプティクス	クラック点検	安全性・性能確保		

5. メインキャビネット

No	点検部位.項目	点検内容	点検目的	点検結果	要求性能
1	RFシールド	点検	性能確保		
2	パワーサプライ	点検	性能確保		
3	リアルタイムコンピュータ	点検	性能確保		再起動でアクセス可能
4	SQCユニット	点検	性能確保		再起動でグリーンランプ点灯
5	グラウンド	点検	安全性・性能確保		
6	ファン	動作確認	性能確保		
7	フィルタ	交換	性能確保		
8	サーキットブレーカ	点検	性能確保		
9	アウトレットソケットストリップ	点検	性能確保		
10	アイソレーショントランス	点検	性能確保		

6. 生体アップユニット

No	点検部位.項目	点検内容	点検目的	点検結果	要求性能
1	パネルコネクタ	ゆるみ	性能確保		
2	校正信号テスト	動作確認	安全性・性能確保		誤差±10%以内

7. スティムラスキャビネット

No	点検部位.項目	点検内容	点検目的	点検結果	要求性能
1	RFシールド	点検	性能確保		
2	アウトレットソケットストリップ	点検	性能確保		
3	アイソレーショントランス	点検	性能確保		
4	トリガボックス	動作確認	性能確保		
5	電気刺激装置	動作確認	性能確保		定電流値確認

8. ペイシエントベット

No	点検部位.項目	点検内容	点検目的	点検結果	要求性能
1	ヘッドサポート	クリーニング・点検	安全性確保		
2	ロック	動作確認	安全性・性能確保		
3	スライド	動作確認	安全性・性能確保		
4	ハンドル	クリーニング			
5	ブレーキ	動作確認	安全性・性能確保		
6	ベッド	クリーニング			
7	ベルト	動作確認	安全性・性能確保		
8	キャスター	動作確認	安全性・性能確保		

9. ペイシエントチェア

No	点検部位.項目	点検内容	点検目的	点検結果	要求性能
1	リムーバブルテーブル	クリーニング			
2	ハンドル	動作確認	安全性確保		
3	ラッチ	動作確認	安全性確保		
4	レッグリスト	動作確認	安全性確保		
5	シート	クリーニング			
6	エレベーションペダル	動作確認	安全性確保		
7	リリースペダル	動作確認	安全性確保		
8	ウォータタンク	点検	性能確保		
9	ウォータレベル	水漏れ点検・点検	性能確保		

10. ファントム

No	点検部位.項目	点検内容	点検目的	点検結果	要求性能
1	ファントムケーブル	点検	安全性確保		
2	ダイポールマルチプレクサー	動作確認	性能確保		
3	ファントムテスト	測定	性能確保		測定誤差±5mm以内

11. HPIチェア

No	点検部位.項目	点検内容	点検目的	点検結果	要求性能
1	HPIコイル	動作確認	性能確保		
2	ウッドチェア	点検	安全性確保		
3	ゴーグル	動作確認	安全性・性能確保		
4	スタイラスペン	動作確認	性能確保		
5	デジタイズテスト	動作確認	性能確保		測定誤差±3mm以内

12. インターコム

No	点検部位.項目	点検内容	点検目的	点検結果	要求性能
1	スピーカ	動作確認	安全性・性能確保		
2	インターコム	動作確認	安全性・性能確保		

13. ビデオモニタ

No	点検部位.項目	点検内容	点検目的	点検結果	要求性能
1	CCDカメラ	動作確認	性能確保		
2	テレビモニター	動作確認	性能確保		

14. バックプロジェクションスクリーン

No	点検部位.項目	点検内容	点検目的	点検結果	要求性能
1	スクリーン	クリーニング	性能確保		
2	スクリーン	動作確認	性能確保		

15. シールドルーム

No	点検部位.項目	点検内容	点検目的	点検結果	要求性能
1	ドア	動作確認	性能確保		
2	アクティブシールドイングシステム	動作確認	性能確保		

16. 収集ワークステーション

No	点検部位.項目	点検内容	点検目的	点検結果	要求性能
1	再起動テスト	動作確認	性能確保		
2	システムバックアップ	動作確認	性能確保		
3	メインユニットとのアクセステスト	動作確認	性能確保		

17.解析ワークステーション

No	点検部位.項目	点検内容	点検目的	点検結果	要求性能
1	再起動テスト	動作確認	性能確保		
2	システムバックアップ	動作確認	性能確保		

18.MRI用ワークステーション

No	点検部位.項目	点検内容	点検目的	点検結果	要求性能
1	再起動テスト	動作確認	性能確保		
2	システムバックアップ	動作確認	性能確保		
3	MRI側へのネットワークテスト	動作確認	性能確保		

19.ネットワーク

No	点検部位.項目	点検内容	点検目的	点検結果	要求性能
1	ルータ	動作確認	性能確保		
2	ハブ	動作確認	性能確保		
3	ターミナルアダプタ	動作確認	性能確保		

20.UPS

No	点検部位.項目	点検内容	点検目的	点検結果	要求性能
1	UPS	動作確認	性能確保		

※上記は報告書の書式例であるため、報告の様式について別途様式を所有しているような場合には、国水研担当官の確認を得て別途の様式を使用して差し支えない。

