

入札公告

次のとおり一般競争入札に付します。

記

1. 競争入札に付する事項

- (1) 入札件名：「新分析棟計装設備等の点検作業」
- (2) 仕様：入札説明書による。
- (3) 数量：一式
- (4) 作業期間：2024年 4月 1日 から 2025年 3月31日
- (5) 作業場所：茨城県那珂郡東海村白方字白根2-53
公益財団法人核物質管理センター 東海保障措置センター内指定場所

2. 必要書類等の提出場所等

- (1) 契約事項を示す場所及び入札説明書を交付する場所
郵便番号：110-0015
所在地：東京都台東区東上野一丁目28番9号 キクヤビル3階
機関名：公益財団法人核物質管理センター
担当部署：総務部 契約課
フリガナ：ホソヌマ ナオ
担当者名：細沼 那緒
電話番号：03-5816-7765
FAX：03-3834-5265
Mail：keiyaku-info@jnmcc.or.jp
交付方法：センターホームページ内「調達情報」よりダウンロードすること。
- (2) 入札説明書のダウンロード可能期間
2023年12月27日（水）～ 2024年 1月15日（月） 午後5時まで
- (3) 質問書提出期限（本入札に参加するには、期限までに質問書を提出すること）
2024年 1月17日（水） 午後4時まで
公益財団法人核物質管理センター 東京本部
総務部 契約課 必着（FAX・電子メール可）
なお、質疑がない場合でも、その旨を記載し提出すること。
- (4) 入札仕様書等提出期限
2024年 1月24日（水） 午後4時まで
公益財団法人核物質管理センター 東京本部 総務部 契約課 必着（電子メール可）
- (5) 入札及び開札の日時及び場所
2024年 2月 7日（水） 午前10時00分
公益財団法人核物質管理センター 東京本部 3F会議室
なお、入札書を郵送する場合、書留郵便若しくは配達記録が残るように、東京本部
総務部 契約課まで 2024年 2月 6日（火） 午後5時必着とする。

3. 入札方法

落札決定にあたっては、入札書に記載された金額（非課税分を除く）に当該金額の10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、その端数を切り捨てる。）をもって落札価格とするので、入札者は、消費税及び地方消費税に係る課税業者か免税業者であるかを問わず、見積もった契約金額の110分の100に相当する金額を入札書に記載すること。

4. 競争入札に参加する者に必要な資格

(1) 次の①～⑤に該当する者は入札に参加することができない。

①成年被後見人

②未成年者、被保佐人及び被補助人（契約締結のための必要な同意を得ている場合は除く。）

③破産者で復権を得ない者

④競争に参加することを妨げ、又は契約の締結もしくは履行を妨げ、公序良俗に違反した者であって、その事実があった後2年を経過しない者（代理人、支配人、その他の使用人として使用する者についても、同様とする。）

⑤暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律（平成3年法律第77号）第2条第2号に規定する暴力団又は同法第2条第6号に規定する暴力団員もしくはこれらと関係する者

(2) 2023年度 国・地方公共団体等における競争参加資格（東北、関東・甲信越）の「役務の提供等」の資格を有すると認められた者

5. 入札保証金

免除する。

6. 入札の無効

入札参加資格のない者のした入札及び入札に関する条件に違反した入札は無効とする。

7. 契約書作成の要否

契約締結にあつては、契約書を作成するものとする。

8. 落札者の決定方法

予定価格の制限に達した入札者のうち、最低の価格をもって入札した者を落札者とする。

9. その他

詳細については、入札説明書による。

2023年12月27日

公益財団法人核物質管理センター
総務部長 猪狩 和

入札説明書

一般競争入札の詳細は下記のとおりとする。

記

1. 競争入札に付する事項

- (1) 入札件名：「新分析棟計装設備等の点検作業」
- (2) 仕様：仕様書による。
- (3) 数量：一式
- (4) 作業期間：2024年 4月 1日 から 2025年 3月31日
- (5) 作業場所：茨城県那珂郡東海村白方字白根2-53
公益財団法人核物質管理センター 東海保障措置センター内指定場所

2. 必要書類等の提出場所等

- (1) 契約事項を示す場所及び提出場所等
郵便番号：110-0015
所在地：東京都台東区東上野一丁目28番9号 キクヤビル3階
機関名：公益財団法人核物質管理センター
担当部署：総務部 契約課
フリガナ：ホソヌマ ナオ
担当者名：細沼 那緒
電話番号：03-5816-7765
FAX：03-3834-5265
Mail：keiyaku-info@jnmcc.or.jp
- (2) 質問書提出期限（本入札に参加するには、期限までに質問書を提出すること）
2024年 1月17日（水） 午後4時まで
公益財団法人核物質管理センター 東京本部
総務部 契約課 必着（FAX・電子メール可）
なお、質疑がない場合でも、その旨を記載し提出すること。
- (3) 入札仕様書等提出期限（11.その他（1）②に示す書類）
2024年 1月24日（水） 午後4時まで
公益財団法人核物質管理センター 東京本部 総務部 契約課 必着（電子メール可）
- (4) 入札及び開札の日時及び場所
2024年 2月 7日（水） 午前10時00分
公益財団法人核物質管理センター 東京本部 3F会議室
なお、入札書を郵送する場合、書留郵便若しくは配達記録が残るように、東京本部 総務部 契約課まで 2024年 2月 6日（火） 午後5時必着とする。

3. 入札方法

- (1) 請負金額一式とする。
- (2) 落札決定にあたっては、入札書に記載された金額（非課税分を除く）に当該金額の10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、その端数を切り捨てる。）をもって落札価格とするので、入札者は、消費税及び地方消費税に係る課税業者か免税業者であるかを問わず、見積もった契約金額の110分の100に相当する金額を入札書に記載すること。

4. 競争入札に参加する者に必要な資格

(1) 次の①～⑤に該当する者は入札に参加することができない。

①成年被後見人

②未成年者、被保佐人及び被補助人（契約締結のための必要な同意を得ている場合は除く。）

③破産者で復権を得ない者

④競争に参加することを妨げ、又は契約の締結もしくは履行を妨げ、公序良俗に違反した者であって、その事実があった後2年を経過しない者（代理人、支配人、その他のとして使用する者についても、同様とする。）

⑤暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律（平成3年法律第77号）第2条第2号に規定する暴力団又は同法第2条第6号に規定する暴力団員もしくはこれらと関係する者

(2) 2023年度 国・地方公共団体等における競争参加資格（東北、関東・甲信越）の「役務の提供等」の資格を有すると認められた者

5. 入札保証金

免除する。

6. 技術審査

提出された入札仕様書等は契約担当者において審査し、採用し得ると判断した入札仕様書等を提出した者のみ入札に参加できるものとする。

7. 入札及び開札

(1) 入札は契約の申込みとして取り扱う。

(2) 代理人又は復代理人（以下「代理人」という。）が入札する場合は、入札書（参考資料2）に、代表者の氏名（年間委任状が提出されている場合は当該代理人の氏名）及び法人名称もしくは商号、代理人であることの表示並びに当該代理人の氏名を記入して押印をしておくとともに、その者に対する委任状（参考資料1）その他これに準ずる書類をもって代理権のあることを証明するものとし、入札書と同時に提出することとする。

(3) 入札書の記載方法

入札は、すべて入札書で行う。入札書は横書、楷書で明確に記載し、数字はアラビア数字を用いて作成したうえ、封かんし、封皮には、自己の氏名（法人の場合はその名称又は商号）及び「何月何日開札、_____の入札書在中」と記入しなければならない。

郵便により提出するときは、二重封筒とし、入札書の中封筒に入れて密封のうえ当該中封筒の封皮には直接提出する場合と同様に氏名等を記入し、外封筒の封皮には、「何月何日開札、_____の入札書在中」と記入しなければならない。

(4) 代表者（年間委任状による受任者を含む）又は、その代理人（以下「競争入札参加者等」という。）は、入札書の記載事項を訂正する場合は、当該訂正部分について押印をしておかなければならない。

(5) 競争入札参加者等は、その提出した入札書の差換え、変更、又は、取消をすることができない。

(6) 開札は、第2項第4号に掲げる日時及び場所で競争入札参加者等の立会いのもとに行うものとする。

(7) 競争入札参加者等が開札に立会わないときは、入札事務に関係のないセンター職員を立会わせて行うものとする。

(8) 競争入札参加者等が開札現場において、次の①～③に該当する行為があると認められたときは、入札から排除する。

①入札に際し、不当に価格を競り上げ、又は競り下げる目的をもって連合した者

②入札に参加することを妨げた者

③入札事務担当者の職務の執行を妨げた者

(9) 競争入札参加者等は、開札時刻後において、入札現場に入場することができない。

(10) 競争入札参加者等は、契約担当者が特に止むを得ない事情があると認めた場合のほか、入札現場を退場することができない。

8. 入札の無効

競争入札参加者等が次の各号の一に該当する場合における入札は、無効とする。

- (1) 第5項に掲げる資格を有していない者及び前項第8号に該当する者の行った入札。
- (2) 郵送により提出された入札書が所定の日時までに到着しなかったとき。
- (3) 提出された入札書が、その封筒の表記から当該入札の入札書であることが確認し難いとき。
- (4) 入札書の記載事項が不明なとき。
- (5) 入札書に記名、押印並びに代理人の場合は、代理人の表示がないとき。
- (6) 同一人が2以上の入札書を提出したとき。
- (7) 競争入札参加者等が他の競争入札参加者の代理人として入札書を提出したとき。
- (8) 前各号のほか、入札に必要な条件を備えないとき。

9. 落札者の決定方法

- (1) 予定価格の制限に達した入札者のうち、最低の価格をもって入札した者を落札者とする。落札者がいないときは、直ちに再度の入札を行うことがある。
ただし、郵便による入札があった場合は、別に定める日時に再度の入札を行う。入札の回数は、原則として3回以内とする。
- (2) 落札となるべき同価の入札をした者が2人以上あるときは、競争参加者のうちから、くじにより落札者を決定する。
当該競争参加者のうち出席しない者があるときは、これに代わって入札事務に関係のないセンターの職員がくじを引くものとする。
- (3) 前各号においても、センターの予定価格に達しない場合は、3回目の最低入札価格提示者と減額交渉を行うものとする。
- (4) 落札者が契約担当者の定める期日までに、センターが妥当と判断する理由により契約書の取り交わしをしないときには、落札者の決定を取り消すことができるものとする。
- (5) 労働者派遣契約の場合、6. の技術審査に合格したスキルシートに該当する派遣候補者が確保されていることが前提であり、落札後、スキルシートに該当する派遣候補者が派遣できない場合は、落札者の決定を取り消すことができるものとする。

10. 契約書の作成

本契約には、センターの定める契約条件による契約書を作成する。

11. その他

(1) 提出書類

① 2024年 1月17日（水） 午後4時まで（FAX・電子メール可）

・質問書（参考資料4）

② 2024年 1月24日（水） 午後4時まで（電子メール可）

・資格審査結果通知書（全省庁統一資格）等の写し 1部

・入札仕様書（参考資料5） 2部

・参考見積書（消費税が分かる内訳書含む） 1部

・契約者情報連絡書 1部

・資格要件確認書に記載されている資料 1部

③入札・開札当日

・代理人が入札する場合は、その者に対する委任状（参考資料1）または、これに準ずる書類。

(2) 入札に必要な費用は、全て入札者の負担とする。

(3) 開示した資料・図面等は必ず返却する。

提出書類確認表

案件名：「新分析棟計装設備等の点検作業」

開札日：2024年 2月 7日(水) 午前10時00分

確認	提出書類名	提出期限	参考資料№	備考
	質問書	2024年 1月17日(水) 午後4時まで(電子メール可)	4	入札参加者は必ず提出すること
	資格審査結果通知書 (全省庁統一資格)等の写し	2024年 1月24日(水) 午後4時まで(電子メール可)	—	
	入札仕様書	2024年 1月24日(水) 午後4時まで(電子メール可)	5	(A)～(C)を参考にすること
	参考見積書	2024年 1月24日(水) 午後4時まで(電子メール可)	—	消費税が分かる内訳書含む
	資格要件確認書 (記載されている資料含む)	2024年 1月24日(水) 午後4時まで(電子メール可)	6	記入例を参考にすること
7			「品質保証計画書」を提出済みの場合参考にすること	
	契約者情報連絡書	2024年 1月24日(水) 午後4時まで(電子メール可)	10	「紙の契約書」か「電子契約」かを必ず選択すること
	入札辞退届	決定後速やかに(電子メール可)	3	
	入札書	【郵送の場合】2024年 2月 6日(火) 午後5時必着	2	「入札書」と「委任状」についてを参考にすること
	委任状	【郵送の場合】2024年 2月 6日(火) 午後5時必着	1	「入札書」と「委任状」についてを参考にすること

提出方法 (いずれか)	⇒	郵送、持参
押印の省略	⇒	不可

参考資料 1(A)

(支店長等が一定期間代理人となる場合)

年 月 日

※提出日を記入
(郵送の場合は発送日)

委 任 状

公益財団法人核物質管理センター
総務部長 猪狩 和 殿

住 所

会 社 名

代表者名

印

※代表者の肩書と氏名を記入

私は、下記の者を代理人と定め、下記は一切の権限を委任します。

記

代 理 人 住 所

※支店・営業所等の所在地を記入

会 社 名

※会社名及び支店・営業所等の名称を記入

代理人名

印

※代理人の肩書及び氏名を記入

委任事項

1. 入札及び見積に関する件
2. 契約締結に関する件
3. 契約代金の請求及び受領に関する件
4. 復代理の選任に関する件
5. 【その他、必要に応じて記載】

委任期間

〇〇年〇月〇日から〇〇年〇月〇日まで

代理人使用印鑑	印
---------	---

※これは参考例であり、必要に応じ適宜追加・修正して差し支えない。

提出方法 (いずれか)	⇒	郵送、持参
押印の省略	⇒	不可

参考資料 1(B)

(社員等が入札のつど代理人となる場合)

年 月 日

※提出日を記入
(郵送の場合は発送日)

委 任 状

公益財団法人核物質管理センター

総務部長 猪狩 和 殿

住 所

会 社 名

代表者名

印

※代表者の肩書と氏名を記入

私は、_____を代理人と定め、下記は一切の権限を委任します。

※代理人の氏名を記入

記

委任事項

2024年2月7日に行われる「新分析棟計装設備等の点検作業」の入札に関する件について

代理人使用印鑑	印
---------	---

※これは参考例であり、必要に応じ適宜追加・修正して差し支えない。

◆ 必ずお読みください ◆

「入札書」と「委任状」について

入札者により提出いただく「入札書」と「委任状」が異なります。
下記を参考の上書類を作成、提出してください。

入札者	提出書類	参考資料 No.	書類記載名	押印 省略	提出方法	
代表者	入札書	2 (A)	「代表者」	不可	郵送又は持参	
	委任状	1 通目	—	—	—	
		2 通目	—	—	—	—
代理人	入札書	2 (B)	「代表者」と「代理人」	不可	郵送又は持参	
	委任状	* 1 通目	*1 (A) 又は 1 (B)	「代表者」から「代理人」へ	不可	郵送又は持参
		2 通目	—	—	—	—
復代理人	入札書	2 (C)	「代理人」と「復代理人」	不可	郵送又は持参	
	委任状	* 1 通目	*1 (A) 又は 1 (B)	「代表者」から「代理人」へ	不可	郵送又は持参
		2 通目	1 (C)	「代理人」から「復代理人」へ		

※ 代 表 者 : 「資格審査結果通知書(全国統一資格)」記載の法人代表者

代 理 人 : 代表者以外(支店長、部長、課長等の社員等)

復代理人 : 代理人が更に選任した代理人(支店等の社員等)

提出方法 (いずれか)	⇒	郵送、持参
押印の省略	⇒	不可

参考資料 2(A)
(代表者が入札する場合)

入 札 書

件 名：「新分析棟計装設備等の点検作業」

上記件名を入札説明書に定められた事項を承諾のうえ、下記のとおり入札いたします。

入札金額	拾	億	千	百	拾	万	千	百	拾	円

(消費税及び地方消費税を除いた金額)

年 月 日

※提出日を記入
(郵送の場合は発送日)

公益財団法人核物質管理センター
総務部長 猪狩 和 殿

住 所

会 社 名

代表者名

印

※代表者の肩書と氏名を記入

提出方法 (いずれか)	⇒	郵送、持参
押印の省略	⇒	不可

参考資料 2(B)
(社員等の代理人が入札する場合)

入 札 書

件 名：「新分析棟計装設備等の点検作業」

上記件名を入札説明書に定められた事項を承諾のうえ、下記のとおり入札いたします。

入札金額	拾	億	千	百	拾	万	千	百	拾	円

(消費税及び地方消費税を除いた金額)

年 月 日

※提出日を記入
(郵送の場合は発送日)

公益財団法人核物質管理センター
総務部長 猪狩 和 殿

住 所

会 社 名

代表者名

印

※代表者の肩書と氏名を記入

代理人名

印

※委任状に記載の代理人氏名を記入

提出方法 (いずれか)	⇒	郵送、持参
押印の省略	⇒	不可

参考資料 2(C)

(支店等の社員等が復代理人として入札する場合)

入 札 書

件 名 : 「新分析棟計装設備等の点検作業」

上記件名を入札説明書に定められた事項を承諾のうえ、下記のとおり入札いたします。

入札金額	拾	億	千	百	拾	万	千	百	拾	円

(消費税及び地方消費税を除いた金額)

年 月 日

※提出日を記入
(郵送の場合は発送日)

公益財団法人核物質管理センター

総務部長 猪狩 和 殿

住 所

会 社 名

代理人名

印

※委任状に記載の代理人氏名を記入

復代理人名

印

※委任状に記載の復代理人氏名を記入

提出方法 (いずれか)	⇒ FAX、電子メール、郵送、持参
押印の省略	⇒ 可

※本書類は参考見積書に添付してご提出ください。

公益財団法人 核物質管理センター 御中

年 月 日

契約者情報連絡書

案 件 名	「新分析棟計装設備等の点検作業」
-------	------------------

契約書記載情報 ※契約書に記載する「契約名義人」情報を記載してください。	
所在地	(〒 -)
名 称	
役 職	
氏 名	
契約名義人 (口内に✓を記入する)	「資格審査結果通知書(全国統一資格)」記載の法人代表者と <input type="checkbox"/> 同じ <input type="checkbox"/> 異なる(代理人)⇒ 代表者から代理人への「委任状」を提出してください
※ 注 意 事 項	※契約名義人はセンターと契約締結をする代表者または代理人です。 (契約日が4月1日の場合は4月1日時点の契約名義人を記載) ※ 契約名義人に変更があった場合は速やかに本書類の再提出をお願いします。

契約書送付先情報 ※「契約書を送付する」情報を記載してください。	
住 所	(〒 -)
名 称	
所 属	
役 職	
フリガナ	
氏 名	
電 話 番 号	- -
契 約 書 (口内に✓を記入する)	<input type="checkbox"/> 紙の契約書 <input type="checkbox"/> 電子契約 で取り交わし希望
電 子 契 約 書 送付先アドレス	@

適格請求書発行 事業者登録番号	(Tで始まる13桁の数字) T
--------------------	--------------------

※「登録番号」について、ご不明な点がございましたら下記までお問合せください。
(公財)核物質管理センター 総務部 経理課 TEL:03-5816-7764

センター使用欄	
---------	--

提出方法 (いずれか)	⇒ FAX、電子メール、郵送、持参
押印の省略	⇒ 可

参考資料 3

入 札 辞 退 届

件 名 : 「新分析棟計装設備等の点検作業」

上記の入札を都合により辞退します。

年 月 日

公益財団法人核物質管理センター

総務部長 猪狩 和 殿

住 所

会 社 名

責任者名

担当者名

連 絡 先

※これは参考例であり、必要に応じ適宜追加・修正して差し支えない。

提出方法 (いずれか)	⇒ FAX、電子メール、郵送、持参
押印の省略	⇒ 可

参考資料 4

参加者は必ず

※質疑がない場合でも、その旨を記載し提出すること

年 月 日

「新分析棟計装設備等の点検作業」に係る質問書

会社名			
連絡先	担当者名	TEL	
		FAX	
質問	-----		

回答	-----		

センター使用欄

提出方法 (いずれか)	→ 電子メール、郵送、持参
押印の省略	→ 可

参考資料 5(A)

【入札仕様書作成例】(表紙)

公益財団法人核物質管理センター殿

入札仕様書

件 名 「新分析棟計装設備等の点検作業」

会 社 名 :

責任者名 :

担当者名 :

連 絡 先 :

提出方法 (いづれか)	⇒ 電子メール、郵送、持参
押印の省略	⇒ 可

(※変更点がない場合の記載例)

入札仕様書につきましては、2023年12月27日付
公示の仕様書のとおりと致します。

以 上

提出方法 (いざね)	⇒ 電子メール、郵送、持参
押印の省略	⇒ 可

(※変更点がある場合の記載例)

入札仕様書につきまして、下記のとおり変更または追加致します。その他につきまして
は、2023年12月27日付公示の仕様書のとおりと致します。

記

頁	項	仕様書内容 (当センター配布)	変更内容または追加内容	備考 (変更理由、追加理由等)

以上

資格要件確認書								
契約番号	212-002		請求元課室	安全施設課				
契約件名	新分析棟計装設備等の点検作業		購買区分	A・(B)・C・D・E				
参加者名			評価の有無	無(有)(下記のとおり)				
評価項目	仕様書ページ	確認項目	証明資料	センター記入欄				
				判定	判定理由	判定者		
1 業務の実施・管理体制等	1.1	業務の実施体制	① 業務の実施に十分な人員数及びスキル(業務遂行に必要な有資格等)が確保されていること。	①計装設備等の点検作業に3年以上従事した経験者であることを証明する資料 ②低圧電気取扱業務特別教育の有資格者であることを証明する資料			請求元課室長	
			② 必要な業務分担(設計開発、製造、調達、試験、検査、保守、設置工事、品質保証等)及び管理体制(品質管理責任者、作業管理者等を含む)がとられていること。	組織体制			請求元課室長	
	1.2		品質管理及び情報セキュリティ体制	① 受注する製品及びサービスを要求項目に沿って提供できる品質管理システム(設計・開発を含む)が確立していること。	品質保証計画書			請求元課室長
				② 情報セキュリティに対する管理体制が確立していること。				請求元課室長
	1.3		コンプライアンス	①コンプライアンス違反の有無(有の場合はどのように改善したか。)				請求元課室長
				②不適合事象の有無(有の場合はどのように改善したか。)				請求元課室長
2 技術確認事項	2.1	P2. 8	①計装設備等の点検作業に3年以上従事した経験者であること ②電気取扱者の有資格者であること	①計装設備等の点検作業に3年以上従事した経験者であることを証明する資料 ②低圧電気取扱業務特別教育の有資格者であることを証明する資料			請求元課室長	
	2.2	P1. 7.1	計装設備等の点検で使用する計測機器を確保していること	計測機器一覧等 (公的機関の発行する校正証明書または校正の体系が確認できること)			請求元課室長	
	2.3						請求元課室長	
	2.4						請求元課室長	
	2.5						請求元課室長	

注) 各確認事項を証する資料名を「証明資料」欄に記載し、当該資料を入札仕様書又は見積書に添付のうえ契約担当者に提出すること。

提出方法 (いずれか)	⇒ 電子メール、郵送、持参
押印の省略	⇒ 可

資格要件確認書

契約番号: XXX-XXX
 契約件名: XXXXXXXXXXXXXXXX
 社名: ●●●●株式会社

社名を記入してください。
 ※社印は不要です。

請求元
 購買
 評価の有無

提出する資料名を記入してください。

(有(下記のとおり))

評価項目	仕様書 ページ	確認項目	証明資料	センター記入欄		
				判定	判定理由	判定者
1 業務の実 管理体制	1.1	※タイトル行(太線内)は変更しないでください。 必要な資格等)が確保されて いること。	(写)		「センター記入欄」には何も記入しないでください。	
		① 品質管理システム(設計・開発を含む)が確立していること。 ② 情報セキュリティに対する管理体制と。	QMS体制図 情報セキュリティ体制			
			●●資格証(写) □□証明書			
			製品の一覧			
2 技術確認事項	2.1 技術能力の 確認	P.1 2(3) ① OOの資格を有する作業 員を配置できること。				
	2.2 技術設備の 確認					
	2.3 物品性能の 確認	P.3 4(1) の性能要件を満たしているこ と。	製品のスペックがわかる資 料(カタログ等)			
	2.4 物品の実績 の確認	P.4 5(1) ① 過去5年間で、当該製品 は、(耐震設計基準●クラス で納入実績を示すこと。	納品実績表			

本書は、案件ごとに記入してください。
 記入後の本書と証明資料は、入札仕様書
 等の書類と合わせて、入札仕様書等の提
 出期限までにメールまたはFAXにて提出し

複数例示された資料から選
 択する場合は提出する資料
 名を○で囲んでください。

例示された資料と提出資料が異なる
 場合は実際の資料名に訂正してくだ
 さい。

注) 参加者は、各確認事項を証する資料名を「証明資料」欄に記載し当該資料を添付の
 うえ契約担当者へ提出すること。

提出方法 (いずれか)	→	電子メール、郵送、持参
押印の省略	→	可

※当センターに提出した品質保証計画書に変更がない場合は、本書類のみご提出ください。

【作成見本】

公益財団法人 核物質管理センター 殿

件 名： 「新分析棟計装設備等の点検作業」

品質保証計画書につきましては、前回提出しました
弊社規程第 版に変更はありません。

社 名：

担当者：

TEL：

※押印は必要ありません。

新分析棟計装設備等の点検作業
仕様書

2024 年度

公益財団法人 核物質管理センター

目次

1. 件名	1
2. 目的及び概要	1
3. 契約範囲	1
4. 対象設備	1
5. 作業実施場所	1
6. 実施期間及び時間	1
7. 点検項目等	1
7.1 点検項目	1
7.2 保守作業（緊急保守作業）	2
7.3 修理費用	2
7.4 その他	2
8. 作業に必要な資格等	2
9. 支給品及び貸与品	2
9.1 支給品	2
9.2 貸与品	3
10. 提出書類	3
11. 検収条件	3
12. 契約不適合責任	3
13. 適用法規・規程等	4
14. 特記事項	4

添付資料 別添-1 自動制御機器等一覧

別添-2 監視盤及び計器盤一覧

1. 件名

新分析棟計装設備等の点検作業

2. 目的及び概要

本仕様書は、公益財団法人核物質管理センター（以下「センター」という。）東海保障措置センター（以下「東海センター」という。）の新分析棟の計装設備等の点検及び故障発生時の緊急保守作業を受注者に請負わせるための仕様について定めたものである。

受注者は、本作業における計装設備等の構造、取扱方法、関係法令等を十分理解し、受注者の責任と負担において点検作業を実施するものとする。

3. 契約範囲

- (1) 定期点検作業
- (2) 保守作業（緊急保守作業）

4. 対象設備

- (1) 自動制御機器等..... 163 台（詳細は、別添-1 参照）
- (2) 監視盤及び計器盤..... 7 面（詳細は、別添-2 参照）

5. 作業実施場所

茨城県那珂郡東海村白方字白根 2 番地の 53
東海センター内指定場所

6. 実施期間及び時間

(1) 実施期間

2024 年 4 月 1 日から 2025 年 3 月 31 日まで

但し、土曜日、日曜日、祝日、年末年始（12 月 29 日から翌年 1 月 3 日まで）、その他東海センターが指定する日を除く。

(2) 実施時間

原則として次の時間帯に実施する。

9 : 00 ~ 17 : 30

但し、必要がある場合は上記に定める時間以外の時間帯及び上記(1)の但し書きに定める日であっても業務を実施することがある。

7. 点検項目等

7.1 点検項目

対象設備に対して、以下の定期点検を年 1 回、東海センター安全施設課の指示に従い実施すること。実施日については、東海センター安全施設課と調整を行うこと。なお、定期点検に使用する計測機器については、校正証明書の写しまたは校正の体系が確認できる書類を提出すること。

(1) 定期点検項目

1) 自動制御機器等

① 計器

外観点検、単品精度確認、ループ校正

② ダンパー及び電磁弁

外観点検、単品精度確認、ループ校正

2) 監視盤及び計器盤

① 外観点検

② 盤の清掃

7.2 保守作業（緊急保守作業）

保守作業（緊急保守作業）が必要になった場合は、東海センター安全施設課より指示を受けてから速やかに、点検及び復旧のための処置を行うこと。

7.3 修理費用

上記 7.1 及び 7.2 の作業において部品交換の必要が発生した場合、その部品代等の費用については東海センター安全施設課と調整の上、別途契約するものとする。

7.4 その他

受注者は、計装設備等の管理方法について東海センター安全施設課に助言を行うこと。

8. 作業に必要な資格等

- (1) 計装設備等の点検作業の従事経験 3 年以上
- (2) 低圧電気取扱業務特別教育有資格者

9. 支給品及び貸与品

9.1 支給品

- (1) 品名：電気
- (2) 数量：本作業に伴う必要量
- (3) 支給場所：各室コンセント
- (4) 支給時期：本作業実施時間内
- (5) 支給方法：東海センター安全施設課立ち会いのもと、無償で支給する。但し、電気を使用する場合は、支給場所から使用場所までの電源ケーブル等の設置は受注者負担とする。

9.2 貸与品

- (1) 品名：ガラスバッジ、カバーオール、綿帽子、綿手袋、靴下、安全靴、半面マスク
- (2) 数量：必要数
- (3) 引渡場所：新分析棟管理区域入口
- (4) 引渡時期：作業開始前
- (5) 引渡方法：東海センター安全施設課立ち会いのもと、無償で貸与する。なお、受注者は貸与期間中は適切な管理を行い、受注者の責任による損傷等が生じた場合は、これらを弁償するものとする。

10. 提出書類

書類名	提出時期	部数
作業員名簿※1	業務開始前及び変更の都度速やかに	1部
作業工程表	〃	1部
組織体制※2	〃	1部
作業要領書※3	〃	1部
品質保証計画書	〃	1部
計測機器の校正証明書の写し※4	計測機器を使用する作業開始の1週間前までに 緊急保守作業時は作業終了後2週間以内	1部
議事録	協議実施後速やかに	1部
作業報告書	作業実施後速やかに	1部
緊急保守作業報告書	〃	1部

※1：「8. 作業に必要な資格等」の内容確認のため、従事歴を記載し資格免状の写しを添付すること。

※2：総括責任者、現場責任者、作業員の体制及び連絡先を明記すること。

※3：作業要領書は、作業手順を記載すること。

※4：公的機関の発行する校正証明書または校正の体系が確認できる書類であること。

(提出場所) 東海センター安全施設課

11. 検収条件

「10. 提出書類」の確認及び本仕様書に基づき実施した作業が本仕様書の内容を完全に満たすと認めたことをもって、検収とする。

12. 契約不適合責任

- (1) 受注者は、当該業務について仕様書及び契約内容等との不一致(以下「契約不適合」という。)が発見されたときは、センターの当該契約不適合にかかる請求に基づき、受注者の負担においてセンターが定めた期限までに、業務の再履行その他必要な措置を執らなければならない。
- (2) (1)の請求は、センターが当該契約不適合を知った時から1年以内に不適合の内容を受注者に通知する。但し、当該契約不適合を知った時から5年を経過した場合もしくは検収後10年を超えて発見された契約不適合は除く。

13. 適用法規・規程等

- (1) 労働基準法
- (2) 労働安全衛生法
- (3) 東海センター核燃料物質使用施設等保安規定
- (4) その他関係法令、規程、基準等

14. 特記事項

- (1) 受注者は本仕様書に記載のない事項又は本仕様書の記載内容に疑義が生じた場合は、速やかにセンターと協議し、その決定に従うものとする。なお、協議事項及び協議結果等の記録（議事録）を作成し、速やかに東海センター安全施設課に提出すること。
- (2) 受注者は、「13. 適用法規・規程等」に示す関係法令等を遵守し作業時の安全を確保すること。
- (3) 受注者は本作業の実施にあたって、東海センター安全施設課の指示に従うものとする。また、火災、人的災害等の災害の発生防止に関し万全を期すこと。
- (4) 作業中は設備及び機器等に損傷を与えないように十分に注意すること。万一、損傷が生じた場合は遅滞なく東海センター安全施設課へ報告を行い、その指示に従い速やかに原状回復を図ること。
- (5) 受注者の作業において、異常及び非常事態が発生した場合、東海センター安全施設課に速やかに通報し東海センター安全施設課の指示に従い応急措置対応を行うこと。
- (6) 受注者は、作業を実施することにより取得した情報を東海センターの施設外に持ち出して公開することはできない。また、特定の第三者に対価を受け、または無償で提供することはできない。
- (7) 受注者の作業時には東海センター安全施設課が立ち会うが、指定場所以外の区域への立ち入り等の単独での行動は禁止する。
- (8) 写真撮影は構内全域で原則禁止とする。但し、写真撮影が必要な場合は東海センター安全施設課と協議し、その決定に従うものとする。
- (9) 受注者は、電気を使用する器具、工具、延長ケーブル等を東海センター内に持ち込む場合は、事前に点検を実施し、異常がないことが確認されたものを持ち込むこと。また東海センター内で使用する前に東海センター安全施設課の点検を受けて合格したものを使用すること。
- (10) 本作業は管理区域内作業も含まれるため、放射線業務従事者登録を行い実施すること。放射線業務従事者登録に伴う指定教育及び提出書類については別途指示する。

以上

自動制御機器等一覧 (1/3)

□ : 計器を示す □ : 弁 (バルブ、電磁弁) を示す 外 : 外観点検、単 : 単品精度確認、ル : ループ校正

系統名	No.	計器番号	名称	型番	点検区分	点検時期	仕様
排気風量指示・記録	1	FE-010	風量検出器 (アンニューバー) : 排気風量第1系統	DFF+26S	外	停止	800m ³ /h
	2	FT-010	風量発信器 (ゼロカット弁付)	EJX110J-DFS2G-210DZ/A/CB	ル	停止	0~240Pa (4~20mA出力)
	3	ES-010	DC24V電源	RYY792D3001	単	停止	DC24V電源
	4	XZ-010	1入力演算器	RYY792B3081	ル	停止	4~20mA 入出力
	5	I/I-010	アイソレータ	RY792S3041	ル	停止	4~20mA 入出力
	6	FI-010	風量指示計	481C-19-3-T	ル	停止	デジタル表示4桁 (0~800m ³ /h表示)
	7	FE-020	風量検出器 (アンニューバー) : 排気風量第2系統	DFF+26S	外	停止	12,000m ³ /h
	8	FT-020	風量発信器 (ゼロカット弁付)	EJX110J-DFS2G-210DZ/A/CB	ル	停止	0~220Pa (4~20mA出力)
	9	ES-020	DC24V電源	RYY792D3001	単	停止	DC24V電源
	10	XZ-020	1入力演算器	RYY792B3081	ル	停止	4~20mA 入出力
	11	I/I-020	アイソレータ	RY792S3041	ル	停止	4~20mA 入出力
	12	FI-020	風量指示計	481C-19-3-T	ル	停止	デジタル表示4桁 (0~12,000m ³ /h表示)
	13	FE-030	風量検出器 (アンニューバー) : 排気風量第3系統	DFF+26S	外	停止	20,000m ³ /h
	14	FT-030	風量発信器 (ゼロカット弁付)	EJX110J-DFS2G-210DZ/A/CB	ル	停止	0~160Pa (4~20mA出力)
	15	ES-030	DC24V電源	RYY792D3001	単	停止	DC24V電源
	16	XZ-030	1入力演算器	RYY792B3081	ル	停止	4~20mA 入出力
	17	I/I-030	アイソレータ	RY792S3041	ル	停止	4~20mA 入出力
	18	FI-030	風量指示計	481C-19-3-T	ル	停止	デジタル表示4桁 (0~20,000m ³ /h表示)
	19	FE-001	風量検出器 (アンニューバー) : 総排気風量系統	DFF+46S	外	停止	32,000m ³ /h
	20	FT-001	風量発信器 (ゼロカット弁付)	EJX110J-DFS2G-210DZ/A/CB	単・ル	停止	0~145Pa (4~20mA出力)
	21	ES-001	DC24V電源	RYY792D3001	単	停止	DC24V電源
	22	XZ-001	1入力演算器	RYY792B3081	単・ル	停止	4~20mA 入出力
	23	I/I-001	アイソレータ	RY792S3041	単・ル	停止	4~20mA 入出力
	24	FI-001A	風量指示計	481C-19-3-T	単・ル	停止	デジタル表示4桁 (0~32,000m ³ /h表示)
	25	FR-001	風量記録計	SR-101AGADNNN	単・ル	停止	4~20mA入力 記録紙幅 100mm 1ペン型 (0~32,000m ³ /h記録)
26	FI-001B	風量指示計	481C-19-3-T	単・ル	停止	デジタル表示4桁 (0~32,000m ³ /h表示)	
排気フィルタ差圧指示	27	dPI-1AP	差圧指示計 : FUE-1A (Pre)	2000-60Pa	外	停止	0~60Pa
	28	dPI-1AH1	差圧指示計 : FUE-1A (Hepa上段)	2000-250Pa	外	停止	0~250Pa
	29	dPI-1AH2	差圧指示計 : FUE-1A (Hepa下段)	2000-250Pa	外	停止	0~250Pa
	30	dPI-1BP	差圧指示計 : FUE-1B (Pre)	2000-60Pa	外	停止	0~60Pa
	31	dPI-1BH1	差圧指示計 : FUE-1B (Hepa上段)	2000-250Pa	外	停止	0~250Pa
	32	dPI-1BH2	差圧指示計 : FUE-1B (Hepa下段)	2000-250Pa	外	停止	0~250Pa
	33	dPI-2AP	差圧指示計 : FUE-2A (Pre)	2000-250Pa	外	停止	0~250Pa
	34	dPI-2AH1	差圧指示計 : FUE-2A (Hepa上段)	2000-1.0kPa	外	停止	0~1.0kPa
	35	dPI-2AH2	差圧指示計 : FUE-2A (Hepa下段)	2000-1.0kPa	外	停止	0~1.0kPa
	36	dPI-2BP	差圧指示計 : FUE-2B (Pre)	2000-250Pa	外	停止	0~250Pa
	37	dPI-2BH1	差圧指示計 : FUE-2B (Hepa上段)	2000-1.0kPa	外	停止	0~1.0kPa
	38	dPI-2BH2	差圧指示計 : FUE-2B (Hepa下段)	2000-1.0kPa	外	停止	0~1.0kPa
	39	dPI-3AP	差圧指示計 : FUE-3A (Pre)	2000-500Pa	外	停止	0~500Pa
	40	dPI-3AH1	差圧指示計 : FUE-3A (Hepa上段)	2000-1.0kPa	外	停止	0~1.0kPa
	41	dPI-3AH2	差圧指示計 : FUE-3A (Hepa下段)	2000-1.0kPa	外	停止	0~1.0kPa
	42	dPI-3BP	差圧指示計 : FUE-3B (Pre)	2000-500Pa	外	停止	0~500Pa
	43	dPI-3BH1	差圧指示計 : FUE-3B (Hepa上段)	2000-1.0kPa	外	停止	0~1.0kPa
	44	dPI-3BH2	差圧指示計 : FUE-3B (Hepa下段)	2000-1.0kPa	外	停止	0~1.0kPa
	45	dPI-3CP	差圧指示計 : FUE-3C (Pre)	2000-500Pa	単	停止	0~500Pa
	46	dPI-3CH1	差圧指示計 : FUE-3C (Hepa上段)	2000-1.0kPa	単	停止	0~1.0kPa
	47	dPI-3CH2	差圧指示計 : FUE-3C (Hepa下段)	2000-1.0kPa	単	停止	0~1.0kPa
	48	dPI-3DP	差圧指示計 : FUE-3D (Pre)	2000-500Pa	単	停止	0~500Pa
	49	dPI-3DH1	差圧指示計 : FUE-3D (Hepa上段)	2000-1.0kPa	単	停止	0~1.0kPa
	50	dPI-3DH2	差圧指示計 : FUE-3D (Hepa下段)	2000-1.0kPa	単	停止	0~1.0kPa
	排気系圧力警報	51	dPIS-E01	警報指示計 (スイッチ付) : フィルタユニット FUE-1	3000MR-2kpa	外	通常
52		dPIS-E02	警報指示計 (スイッチ付) : フィルタユニット FUE-2	3000MR-2kpa	外	通常	0~2.0kPa SPDT接点×2接点出力
53		dPIS-E03	警報指示計 (スイッチ付) : フィルタユニット FUE-3	3000MR-1kpa	外	通常	0~1.0kPa SPDT接点×2接点出力

自動制御機器等一覧 (2/3)

□ : 計器を示す □ : 弁 (ガス弁、電磁弁) を示す 外 : 外観点検、単 : 単品精度確認、ル : ループ校正

系統名	No.	計器番号	名称	型番	点検区分	点検時期	仕様	
管理区域排気系負圧制御	54	dPT-E01	差圧発信器(ガス弁付) : 排気第1系統	JTD910A	外	通常	0~-2000Pa 4~20mA出力	
	55	ES-E01	DC24V電源(GB・セル系)	RY7910D	外	通常	DC24V電源	
	56	dPIC-E01	差圧指示調節計	SDC36	外	停止	(0~-2000Pa)4~20mA入力/4~20mA出力	
	57	I/I-E01	アイソレータ	RY7910S	外	通常	4~20mA 入出力	
	58	dPT-E02	差圧発信器(ガス弁付) : 排気第2系統	JTD910A	外	通常	0~-2000Pa 4~20mA出力	
	59	ES-E02	DC24V電源(7-D系)	RY7910D	外	通常	DC24V電源	
	60	dPIC-E02	差圧指示調節計	SDC36	外	停止	(0~-2000Pa)4~20mA入力/4~20mA出力	
	61	I/I-E02	アイソレータ	RY7910S	外	通常	4~20mA 入出力	
	62	dPT-E03	差圧発信器(ガス弁付) : 排気第3系統	JTD910A	ル	通常	0~-1000Pa 4~20mA出力	
	63	ES-E03	DC24V電源	RY7910D	単	通常	DC24V電源	
	64	dPIC-E03	差圧指示調節計	SDC36	ル	停止	(0~-1000Pa)4~20mA入力/4~20mA出力	
	65	I/I-E03	アイソレータ	RY7910S	単	通常	4~20mA 入出力	
	制御ダンプ開度表示	66	XI-E01A	開度指示計 : 排気第1系統負圧制御ガス弁	SIA1CR12	単	停止	縦型LEDバックライト指示(赤表示0~100%)
		67	I/I-E01B	アイソレータ	RY7910S	単	停止	4~20mA 入出力
		68	XI-E01B	開度指示計	SIA1CR12	単	停止	縦型LEDバックライト指示(赤表示0~100%)
69		XI-E02A	開度指示計 : 排気第2系統負圧制御ガス弁	SIA1CR12	外	停止	縦型LEDバックライト指示(赤表示0~100%)	
70		I/I-E02B	アイソレータ	RY7910S	外	停止	4~20mA 入出力	
71		XI-E02B	開度指示計	SIA1CR12	外	停止	縦型LEDバックライト指示(赤表示0~100%)	
72		XI-E03A	開度指示計 : 排気第3系統負圧制御ガス弁	SIA1CR12	外	停止	縦型LEDバックライト指示(赤表示0~100%)	
73		I/I-E03	アイソレータ	RY7910S	外	停止	4~20mA 入出力	
部屋差圧指示	74	XI-E03B	開度指示計	SIA1CR12	外	停止	縦型LEDバックライト指示(赤表示0~100%)	
	75	dpI-108	差圧指示計 : 更衣室	2000-250Pa	単	通常	0~250Pa	
	76	dpI-001	差圧指示計 : 廃液貯槽室	2000-250Pa	単	通常	0~250Pa	
	77	dpI-116A	差圧指示計 : U化学分析室	2000-250Pa	単	通常	0~250Pa	
	78	dpI-116B	差圧指示計 : U質量分析室	2000-250Pa	単	通常	0~250Pa	
	79	dpI-117	差圧指示計 : Pu化学分析室	2000-250Pa	単	通常	0~250Pa	
	80	dpI-118	差圧指示計 : スペイ調製室	2000-250Pa	単	通常	0~250Pa	
	81	dpI-120	差圧指示計 : Pu質量分析室	2000-250Pa	単	通常	0~250Pa	
	82	dpI-121	差圧指示計 : 7741分析室	2000-250Pa	単	通常	0~250Pa	
	83	dpI-202	差圧指示計 : 排気機械室	2000-250Pa	単	通常	0~250Pa	
7-D排気系負圧制御	84	dPT-116A	差圧発信器(ガス弁付) : U化学分析室	JTD910A	ル	停止	0~-195Pa 4~20mA出力	
	85	ES-116A	DC24V電源	RY7910D	単	停止	DC24V電源	
	86	dPIC-116A	差圧指示調節計	SDC36	ル	停止	(0~-195Pa)4~20mA入力/4~20mA出力	
	87	dPT-116B	差圧発信器(ガス弁付) : U質量分析室	JTD910A	ル	停止	0~-195Pa 4~20mA出力	
	88	ES-116B	DC24V電源	RY7910D	単	停止	DC24V電源	
	89	dPIC-116B	差圧指示調節計	SDC36	ル	停止	(0~-195Pa)4~20mA入力/4~20mA出力	
	90	dPT-117	差圧発信器(ガス弁付) : Pu化学分析室	JTD910A	ル	停止	0~-195Pa 4~20mA出力	
	91	ES-117	DC24V電源	RY7910D	単	停止	DC24V電源	
	92	dPIC-117	差圧指示調節計	SDC36	ル	停止	(0~-195Pa)4~20mA入力/4~20mA出力	
	93	dPT-118	差圧発信器(ガス弁付) : スペイ調製室	JTD910A	ル	停止	0~-195Pa 4~20mA出力	
	94	ES-118	DC24V電源	RY7910D	単	停止	DC24V電源	
	95	dPIC-118	差圧指示調節計	SDC36	ル	停止	(0~-195Pa)4~20mA入力/4~20mA出力	
	96	dPT-121	差圧発信器(ガス弁付) : 7741分析室	JTD910A	ル	停止	0~-195Pa 4~20mA出力	
	97	ES-121	DC24V電源	RY7910D	単	停止	DC24V電源	
	98	dPIC-121	差圧指示調節計	SDC36	ル	停止	(0~-195Pa)4~20mA入力/4~20mA出力	
	制御用圧縮空気設備制御・警報表示	99	PS-1	圧力調節器(高警報出力、主機停止用)	L404F1342	単	停止	設定値(接点出力) 750kPa
100		PS-2	圧力調節器(補機停止用)	L404F1342	単	停止	設定値(接点出力) 680kPa	
101		PS-3	圧力調節器(補機運転用)	L404F1342	単	停止	設定値(接点出力) 450kPa	
102		PS-4	圧力調節器(低警報出力用)	L404F1342	単	停止	設定値(接点出力) 400kPa	
外気処理7741ユニット系制御 (FUS-1)		103	dPIS-001	差圧指示計(ガス弁付)	3000MR-1kPa	外	停止	0~1.0kPa SPDT×2接点出力
	104	TE-001	挿入型温度検出器	TY7800C	外	通常	-20+60°C/Pt100Ω	
	105	TIC-001	温度指示調節計	R316G	外	通常	(-20~+80°C) Pt 入力/4~20mA 出力	
	106	TCV-FUS	空気式温度3方調節弁……(温水弁) (1/2インチガス、スウェット、電磁弁付)	HMT050/HEP37	外	停止	流量: 225/min CV値: 30 定格: JIS10kPPF 口径: 50A 空気圧: 140kPa 入力信号: 4~20mA	

自動制御機器等一覧 (3/3)

□ : 計器を示す

□ : 弁 (ゲート、電磁弁) を示す

外 : 外観点検、単 : 単品精度確認、ル : ループ校正

系統名	No.	計器番号	名称	型番	点検区分	点検時期	仕様
外気処理機系制御 (CU-1)	107	TE-CU1	挿入型温度検出器	TY7800C	外	通常	-20+60°C/Pt100Ω
	108	ME-CU1	室内型湿度発信機 (AC24V 電源付)	HY7001	外	通常	0~100%RH
	109	TIC-CU1	温度指示調節計	R315G	外	通常	(-20~+80°C) Pt 入力/4~20mA 出力
	110	MIC-CU1	湿度指示調節計	R315G	外	通常	(0~100%RH) 1~5V 入力/4~20mA 出力
	111	XZ-CU1	演算器	IP326	外	通常	4~20mA 入出力
	112	XZ-CU2	演算器	IP326	外	通常	4~20mA 入出力
	113	I/I-CU1	アインレータ	RY7910S	外	通常	4~20mA 入出力
	114	TCV-CU1A	空気式温度3方調節弁……… (温水弁) (1/P&V/3方弁、2/T&T、電磁弁付)	HMT080/HEP37	外	停止	流量: 650l/min CV値: 84 定格: JIS10kFF 口径: 80A 空気圧: 140kPa 入力信号: 4~20mA
	115	TCV-CU1B	空気式温度3方調節弁……… (冷水弁) (1/P&V/3方弁、2/T&T、電磁弁付)	HMT100/HEP37	外	停止	流量: 775l/min CV値: 100 定格: JIS10kFF 口径: 100A 空気圧: 140kPa 入力信号: 4~20mA
	116	TI-CU1	温度指示計	413C-19	外	通常	4~20mA 入力 (7'イ/タ表示4桁-20~+80°C)
	廃液設備制御・表示	117	LE-T1a	液位検出器 S型7バ-ツ'ェット ノ'テ付 (材質SUS316)	M52100	外	通常
118		LT-T1a	液位発信器 (2ホ-ル'弁付)	JTD920A	ル	通常	0~30kPa 4~20mA出力
119		ES-T1a	DC24V電源	RY7910D	単	通常	DC24V電源
120		LI-T1a	液位指示計	SI1CRC30X	ル	通常	縦型LEDホ-ツ'ヲ指示 (赤表示0~3m)
121		I/I-T1a1	アインレータ	RY7910S	ル	通常	4~20mA 入出力
122		LI-T1a2	液位指示計	SI1CRC30X	ル	通常	縦型LEDホ-ツ'ヲ指示 (赤表示0~3m)
123		I/I-T1a2	アインレータ	RY7910S	ル	通常	4~20mA 入出力
124		MS-T1a1	モニタスイッチ	L4AS	ル	通常	4~20mA 入出力/SPST×4接点出力
125		LE-T1b	液位検出器 S型7バ-ツ'ェット ノ'テ付 (材質SUS316)	M52100	外	通常	検出背圧 (0~30kpa)
126		LT-T1b	液位発信器 (2ホ-ル'弁付)	JTD920A	ル	通常	
127		ES-T1b	DC24V電源	RY7910D	単	通常	0~30kPa 4~20mA出力
128		LI-T1b1	液位指示計	SI1CRC30X	ル	通常	DC24V電源
129		I/I-T1b1	アインレータ	RY7910S	ル	通常	縦型LEDホ-ツ'ヲ指示 (赤表示0~3m)
130		LI-T1b2	液位指示計	SI1CRC30X	ル	通常	4~20mA 入出力
131		I/I-T1b2	アインレータ	RY7910S	ル	通常	縦型LEDホ-ツ'ヲ指示 (赤表示0~3m)
132		MS-T1b1	モニタスイッチ	L4AS	ル	通常	4~20mA 入出力
133		LE-PHD2	廃液貯槽ビット液位検出器 (電極棒)	FS (6P)	外	通常	HH: 水位 (高警報), H: ポンプ運転
134	LS-PHD2	廃液貯槽ビット電極リレー	61F	外	通常	L: ポンプ停止, LL: ポンプ空転防止	
135	LE-001	廃液貯槽溢水検知地帯 (電極棒)	F03-05 (3P)	外	通常	HH: 水位 (高警報)	
136	LS-001	廃液貯槽溢水電極リレー	61F	外	通常		
蒸気ボイラ制御	137	LT-TOS1	オイルヒ-ツ'クノ'液位検出器	FS-S4444N	外	停止	使用温度: -20~60°C JIS10k50A SUS304 タツ高さ: 600H
	138	LC-TOS1	オイルヒ-ツ'クノ'液位調節器	SL-411	外	停止	警報×2接点, 制御×2接点
	139	LT-THW1	還水槽液位検出器	FH-SS444N	外	通常	使用温度: -20~125°C JIS10k50A SUS304 タツ高さ: 500H
	140	LC-THW1	還水槽液位調節器	SL-43	外	通常	警報×2接点, 制御×2接点
	141	SE-BS1	ホ-ツ'クノ'煙道煙濃度検出器	GY-S2000	外	通常	使用温度: -20~120°C JIS10k50A SUS304
	142	SC-BS1	ホ-ツ'クノ'煙道煙濃度警報設定器	GY-S2000	外	通常	警報×2接点, 制御×2接点 JIS5K 50A ホ-ツ'クノ'付 電源AC100V 0~20/0~100%表示 警報接点出力×1
	143	W-THW	還水槽液位調節ホ-ツ'弁	YV6100C	外	通常	口径: 25A 電圧: AC100V
機械室換気制御	144	TS-BS1	温度調節器: ボイラ室 (FS-5-1, FS-5-2 FE-1)	T631C	外	通常	20°C~60°C SPDT×1接点出力
	145	TS-RH1	温度調節器: 熱源機械室 (FS-5-1, FS-5-2 FE-9)	T631C	外	通常	20°C~60°C SPDT×1接点出力
	146	TS-FE4	温度調節器: 給気機械室 (FS-2, FE-4)	T631C	外	通常	20°C~60°C SPDT×1接点出力
	147	TS-FE12	温度調節器: 電気室 (FS-6, FE-12a, 12b)	T631C	外	通常	20°C~60°C SPDT×1接点出力
	148	TS-GE1	温度調節器: 発電機室 (FS-4-1, FS-4-2 FE-10a, 10b)	T631C	外	通常	20°C~60°C SPDT×1接点出力
冷温熱源制御	149	TE-CT1	挿入型温度検出器	TY7830B1015	外	通常	0~+100°C/Pt100Ω R3/4 150L ねじ込み保護管付
	150	TIC-CT1	冷却水バイパス弁指示調節計	R312G	外	通常	(0~100°C) Pt入力/4~20mAノ'テ付駆動用接点出力
	151	TS-CT1	挿入型温度調節器	T675A	外	通常	15~75°C SPDT×1接点
	152	DE-CT1	冷却水濃度検出器 (電極)	81301430-001	外	通常	0~2000μS/cm
	153	DC-CT1	冷却水濃度調節器	R7010B	外	通常	(0~2000μS/cm) 入力/SPDT×1接点
	154	SE-RH1	冷温水機煤煙濃度検出器 (投受光器)	GY-S2000	外	通常	JIS5K 50A ホ-ツ'クノ'付 電源AC100V
	155	SC-RH1	冷温水機煤煙濃度警報設定器	GY-S2000	外	通常	0~20/0~100%表示 警報接点出力×1
	156	MS-CT1	モニタスイッチ	AS	外	通常	0~100mV 入力 警報接点出力×1
地震感知警報表示	157	XC-001	感震装置	Y-725	外	通常	100~170ガル SPST接点出力×1
屋内消火栓設備警報表示	158	LE-TF1	屋内消火水槽液位検出器 (電極棒)	PS (6P)	外	通常	HL: 水位 (高・低警報), H: ポンプ運転
	159	LS-TF1	屋内消火水槽液位電極リレー	61F	外	通常	L: ポンプ停止, LL: ポンプ空転防止
	160	LE-TF2	消火用充水槽液位検出器 (電極棒)	PS (6P)	外	通常	HH: 水位 (高警報), H: ポンプ運転
	161	LS-TF2	消火用充水槽液位電極リレー	61F	外	通常	L: ポンプ停止, LL: ポンプ空転防止
放射線管理設備制御・警報表示	162	dPIS-RB1a	差圧指示計 (サイン付): ホ-ツ'クノ' RB1a	3000MR-10kpa	外	通常	0~10kPa SPDT接点×2接点出力
	163	dPIS-RB1b	差圧指示計 (サイン付): ホ-ツ'クノ' RB1b	3000MR-10kpa	外	通常	0~10kPa SPDT接点×2接点出力

監視盤及び計器盤一覧

1. 監視盤

No.	盤名	設置場所
1	CP-1盤	新分析棟 機械棟 熱源機械室
2	CP-2盤	新分析棟 放射線管理室

2. 計器盤

No.	盤名	設置場所
1	LP-1盤	新分析棟 廃液貯槽室
2	LP-2盤	新分析棟 給気機械室
3	LP-3盤	新分析棟 排気機械室
4	N-2P-1盤	新分析棟 排気機械室
5	N-2P-2盤	新分析棟 給気機械室