

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：「IJPD及び環境監視モニタリングシステムの更新」
- (2) 仕様：入札説明書による。
- (3) 数量：一式
- (4) 納期：2025年 2月28日
- (5) 納入場所：別途仕様書指定場所

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：イイズミ ジュンコ
担当者名：飯泉 順子
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
2024年 3月27日(水)～2024年 4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 4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 4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 5月 8日(水) 午前11時30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 5月 7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) 2024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「物品の製造」または「物品の販売」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。

2024年 3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: 「IJPD及び環境監視モニタリングシステムの更新」
- (2) 仕様: 仕様書による。
- (3) 数量: 一式
- (4) 納期: 2025年 2月28日
- (5) 納入場所: 別途仕様書指定場所

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: イイズミ ジュンコ

担当者名: 飯泉 順子

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 4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 4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 5月 8日(水) 午前11時30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 5月 7日(火) 午後5時必着とする。

3. 入札方法

- (1) 物品金額一式とする。

- (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つて、その事実があつた後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) 2024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「物品の製造」または「物品の販売」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、入札書を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

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は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 4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 4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
 - ・山積表 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。

提出書類確認表

案件名：「IJPD及び環境監視モニタリングシステムの更新」

開札日：2024年 5月 8日(水) 午前11時30分

確認	提出書類名	提出期限	参考資料No.	備考
	質問書	2024年 4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 4月24日(水) 午後4時まで(電子メール可)	—	
	入札仕様書	2024年 4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 4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 4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 4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
	山積表	2024年 4月24日(水) 午後4時まで(電子メール可)	8	
	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 5月 7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 5月 7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5月8日に行われる「IJPD及び環境監視モニタリングシステムの更新」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(全省庁統一資格)」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 (いづれか)	⇒	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 : 「IJPD及び環境監視モニタリングシステムの更新」

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：「IJPD及び環境監視モニタリングシステムの更新」

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：「IJPD及び環境監視モニタリングシステムの更新」

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

参考資料 10

※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	「IJPD及び環境監視モニタリングシステムの更新」
-------	---------------------------

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(全省庁統一資格)」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

入 札 辞 退 届

件 名：「IJPD及び環境監視モニタリングシステムの更新」

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
提出すること

※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

「IJPD及び環境監視モニタリングシステムの更新」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 「IJPD及び環境監視モニタリングシステムの更新」

会 社 名 :

責任者名 :

担当者名 :

連絡先 :

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(B)

(※変更点がない場合の記載例)

入札仕様書につきましては、2024年3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 (いざねめ)	⇒	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、2024年3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	322-014		請求元課室	六ヶ所検査課			
契約件名	IJPD及び環境監視モニタリングシステムの更新		購買区分	A・B・ ◎ ・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。			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。			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。			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 技術能力の確認	仕様書 P6 11.1	ISO9001の認証を受けていること。	ISO9001認証証明書		請求元課室長	
		仕様書 P6 11.2	ISO/IEC27001の認証を受けていること。	ISO/IEC27001認証証明書			
		仕様書 P6 11.3	第2種電気工事士以上の資格を有していること。	電気工事士免状			
	2.2 技術設備の確認					請求元課室長	

資格要件確認書							
契約番号	322-014		請求元課室	六ヶ所検査課			
契約件名	IJPD及び環境監視モニタリングシステムの更新		購買区分	A・B・◎・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	
2.3 物品性能の 確認						請求元 課室長	
2.4 物品の実績 の確認						請求元 課室長	
2.5 品質管理体 制の確認	仕様書 P6 11.1	品質保証に関わる活動 を行うこと。	品質保証計画書			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。

(有印記の通り)

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。	資格証(写)		「センター記入欄」には何も記入しないでください。	
		<p>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</p>	<p>① 〇〇の資格を有する作業 員を配置できること。</p>	●●●資格証(写) □□□証明書		
2 技術確認事項	2.1 技術能力の 確認	P.1 2(3)	<p>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。</p>	<p>QMS体制図</p>		
	2.2 技術設備の 確認					
	2.3 物品性能の 確認	P.3 4(1)	<p>の性能要件を満たしているこ と。</p>	<p>製品のスペックがわかる資 料(カタログ等)</p>		
	2.4 物品の実績 の確認	P.4 5(1)	<p>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。</p>	<p>納品実績表</p>		

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

参考資料 7

※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： 「IJPD及び環境監視モニタリングシステムの更新」

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。

提出方法 (しまれが) ⇒ 電子メール、郵送、持参
 押印の省略 ⇒ 可

参考資料8
 年 月 日

山 積 表

会社名: 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 印

件 名: 「JYPD及び環境監視モニタリングシステムの更新」

作業項目 (見積内訳項目と同じ)	技術者 クラス	日付又 は月数 締結日							日付又 は月数				日付又 は月数 納期	備 考
1. 〇〇〇〇〇〇〇〇														
(1) 〇〇〇〇〇〇〇〇	Aクラス		0人日	0人日	0人日								0人日	
(2) 〇〇〇〇〇〇〇〇	Bクラス		0人日	0人日						0人日	0人日		0人日	
2. 〇〇〇〇〇〇〇〇														
(1) 〇〇〇〇〇〇〇〇	Bクラス				0人日	0人日								
(2) 〇〇〇〇〇〇〇〇	Dクラス			0人日	0人日									
3. 〇〇〇〇〇〇〇〇														
(1) 〇〇〇〇〇〇〇〇	Aクラス			0人日	0人日	0人日				0人日	0人日			
(2) 〇〇〇〇〇〇〇〇	Cクラス				0人日	0人日					0人日	0人日		
4. 〇〇〇〇〇〇〇〇														
(1) 〇〇〇〇〇〇〇〇	Cクラス								0人日	0人日	0人日			
(2) 〇〇〇〇〇〇〇〇	Dクラス									0人日	0人日			
5. 〇〇〇〇〇〇〇〇														
(1) 〇〇〇〇〇〇〇〇	Aクラス												0人日	
(2) 〇〇〇〇〇〇〇〇	Cクラス									0人日	0人日		0人日	

IJPD 及び環境監視モニタリングシステムの更新

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	1
3. 作業実施場所.....	1
4. 作業内容	1
5. 検査	4
6. 支給品及び貸与品.....	5
7. 納期	5
8. 納入場所及び納入条件	5
9. 提出図書	5
10. 検収条件	6
11. 作業に必要な資格等	6
12. 安全管理	6
13. 契約不適合責任	7
14. 情報セキュリティの確保.....	7
15. 協議.....	8
16. 特記事項	8

添付 1：システム構成図

添付 2：調達機器一覧

添付 3：測定データ一覧

添付 4：ON/OFF RAS ファイル作成条件一覧

添付 5：電流測定センサー設置位置

1. 件名

IJPD 及び環境監視モニタリングシステムの更新

2. 目的

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。）検査分析部六ヶ所検査課（以下、「六ヶ所検査課」という。）が、日本原燃再処理施設（以下、「RRP」という。）に設置している査察用ジャグ通過検知器（以下、「IJPD」という。）及び環境監視モニタリングシステムで使用している環境監視センサー等構成部品の更新に係る仕様について定めたものである。

3. 作業実施場所

青森県上北郡六ヶ所村大字尾駁字沖付 4-108

RRP 各建屋内指定場所

(1)管理区域

前処理建屋 (AA 建屋)、分離建屋 (AB 建屋)、精製建屋 (AC 建屋)、分析建屋 (AH 建屋) ウラン酸化物貯蔵建屋 (BB 建屋)、ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋 (CA 建屋)、ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵建屋 (CB 建屋)、使用済燃料受入貯蔵建屋 (FA 建屋)、高レベル廃液ガラス固化建屋 (KA 建屋)

(2)非管理区域

出入管理建屋 (AK 建屋)、ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋 (CA 建屋)

(3)受注者指定場所

4. 作業内容

4.1 事前調査

受注者は、六ヶ所検査課と協議を行い「添付 1 システム構成図」を構築するための事前調査を行うこと。事前調査実施後、調査した内容をまとめた報告書を六ヶ所検査課に提出すること。

4.2 機器等の調達

受注者は、「添付 2 調達機器一覧」及び「4.1 事前調査」の結果に基づき、機器及び必要な資機材の調達を行うこと。「添付 2 調達機器一覧」及び「4.1 事前調査」の結果との間に相違がある場合は六ヶ所検査課と協議の上対応を決定すること。

4.3 機器の設定

受注者は、「4.2 機器等の調達」で調達した機器に対する設定及び環境監視モニタリングシステム（以下、「EMS」という。）用サーバと通信を確立するための設定を行うこと。なお、通信の設定に必要なとなる IP アドレス等は契約後に六ヶ所検査課が指

定する IP アドレスを使用すること。

4.4 データ処理機能の製作

受注者は、新設する機器から取得されるデータを処理するために以下の機能を製作し、現行の EMS サーバに導入すること。

4.4.1 測定データ取得機能

RRP 内各建屋に設置するデータロガーの測定データを FTP 又は telnet を用いて 30 秒毎にデータの取得を行う。取得する測定データは、「添付 3 測定データ一覧」を参照すること。EMS サーバからデータロガーへのコマンド送信等は使用する機器の通信コマンドを使用すること。

4.4.2 測定データ編集機能

取得した測定データを六ヶ所検査課が運用しているシステムで使用しているファイル形式及び書式に編集すること。編集用ディレクトリが必要な場合は、EMS サーバ内に作成すること。

4.4.3 測定データ送信機能

編集後の測定データを 5 分毎に EMS サーバ内の既存の FTP 送信ディレクトリに送信すること。

4.4.4 RAS ファイル作成機能

現行の EMS で使用している「添付 4 ON/OFF RAS ファイル作成条件一覧」に従い RAS ファイルを作成し、EMS サーバ内の既存の FTP ディレクトリへ送信すること。また、RAS ファイルの作成条件は設定ファイルで定義し、プログラムの修正なしで変更可能な仕組みとすること。

4.4.5 その他

各機能を作成するための文字/改行コードは以下を使用すること。

- ・文字コード：UTF-8N (BOM 無し UTF-8)
- ・改行コード：CR+LF

4.5 据付調整等

4.5.1 設置場所

受注者は、「3. 作業実施場所」に定めた場所に機器を据え付けること。

4.5.2 機器の結露対策

受注者は、機器の据付時期が冬季間になる場合、結露発生による機器の故障を防止するための対策を講じること。

4.5.3 機器の搬出入手続き

受注者は、機器及び作業上必要となる資機材の搬出入について、必要となる手続きを行うこと。

4.5.4 データ処理機能のインストール

受注者は、「4.4 データ処理機能の製作」で製作した機能を現行の EMS サーバにインストールすること。

4.5.5 据付作業

受注者は、機器の据付にあたり、据付作業1ヶ月前に作業上必要となる以下の事項について六ヶ所検査課と協議したうえで据付作業要領書を提出すること。据付作業を実施する際は、据付作業要領書に基づき作業を行うこと。

- (1) 実施スケジュール
- (2) 搬出入手順
- (3) 実施手順
- (4) 既設機器の撤去手順
- (5) 機器の固定方法
- (6) ラック内設置位置
- (7) ケーブリング
- (8) 申請事項
- (9) 注意点
- (10) その他必要事項

4.5.6 測定器の設置作業

受注者は、「添付 5. 電流測定センサー設置位置」に従い、測定器を設置すること。また、測定器を設置する際は、以下の項目及びメーカーの取り扱い説明書に記載されている注意点を確認し設置作業を行うこと。

- ・負荷電流センサー：漏電ブレーカ - 負荷機器間に設置すること。
- ・漏れ電流センサー：JNFL 主幹ブレーカ - センター主幹ブレーカ間に設置すること。
- ・温度センサー：キャビネット中心部に設置し、キャビネット内の機器やキャビネット構造体に測定部が接触しないこと。
- ・湿度センサー：キャビネット中心部に設置すること。

4.5.7 ケーブリング

受注者は、機器の据付に係る電源の接続及び LAN ケーブルの配線敷設を行うこと。電源ケーブル等の敷設は専門の知識を有する者（関連資格を有する者が望ましい）が行うものとする。また、敷設するケーブルの両端には接続先を記したラベルを貼り付ける等の誤配線を防ぐ処置を講ずること。

5. 検査

5.1 立会い検査

受注者は、六ヶ所検査課と協議を行い、調達した機器の動作及び「4.4 データ処理機能の製作」で製作した機能を確認するための確認事項をリストアップし、立会い検査要領書を作成すること。また、立会い検査は受注者が指定する場所で行うこととし、立会い検査要領書は、実施 2 週間前までに六ヶ所検査課へ提出すること。立会い検査終了後は、速やかに立会い検査成績書を六ヶ所検査課へ提出すること。

検査に使用する測定器は国家標準または国際標準にトレースされ、較正周期の期限内で較正されていること。また、これに付随した計測器成績書、較正証明書及びトレーサビリティ体系図を提出すること。

5.2 現地検査

5.2.1 受注者は、六ヶ所検査課と協議を行い、「4.5.4 データ処理機能のインストール」及び「4.5.5 据付作業」で設置した機器に対して、六ヶ所検査課の立会いのもと以下の検査を実施すること。また、交換作業 2 週間前までに現地検査要領書を

作成し、六ヶ所検査課へ提出すること。現地検査終了後は、速やかに現地検査成績書を六ヶ所検査課へ提出すること。

現地検査に使用する測定器は国家標準または国際標準にトレースされ、較正周期の期限内で較正されていること。また、これに付随した計測器成績書、較正証明書及びトレーサビリティ体系図を提出すること。

6. 支給品及び貸与品

6.1 支給品

なし

6.2 貸与品

なし

7. 納期

2025年2月28日

8. 納入場所及び納入条件

8.1 納入場所

青森県上北郡六ヶ所村尾駈沖付 4-108

RRP 管理区域及び非管理区域内の六ヶ所検査課が指定する場所

8.2 納入条件

設置調整後渡し

9. 提出図書

No.	図書名	提出期限	部数
1	全体工程表	契約後、速やかに	1部
2	実施体制表	契約後、速やかに	1部
3	実施計画書	契約後、速やかに	1部
4	品質保証計画書	契約後、速やかに	1部
5	打合せ議事録	打合せ後、速やかに	1部
6	事前調査結果報告書	事前調査後速やかに	1部

7	立会い検査要領書	立会い検査 2 週間前	1 部
8	立会い検査成績書	立会い検査後、速やかに	1 部
9	据付作業要領書	据付作業 1 ヶ月前	1 部
10	現地検査要領書	現地検査 2 週間前	1 部
11	現地検査成績書	現地検査後、速やかに	1 部
12	計測器成績書、較正証明書及びトレサ ビリティ体系図	立会い検査 2 週間前 現地検査 2 週間前	1 部
13	内部展開接続図	据付作業後 1 ヶ月以内	1 部
14	ラック構成図	据付作業後 1 ヶ月以内	1 部
15	JNFL への提出書類 作業予定表兼日報(添付資料含む)	作業予定表 ・作業 1 週間前 日報 ・作業後翌日中	1 部
16	その他 六ヶ所検査課が指示するもの	その都度	1 部

(提出場所) 六ヶ所検査課指定場所

10. 検収条件

「5. 検査」の合格、「9. 提出図書」の完納並びに、本仕様書に定めるすべての作業が実施されたとセンター六ヶ所検査課が認めたことをもって検収とする。

11. 作業に必要な資格等

11.1 品質管理体制

受注者は、ISO9001 の認証を受けており、受注者自らが品質保証に係る活動を行えること。

11.2 情報管理体制

一般財団法人日本情報経済社会推進協会が付与する ISO/IEC 27001 の認証を受けていること。

11.3 資格

RRP 管理区域及び非管理区域内で 19 インチラック内の電気設備及び電源ケーブル等を取り扱う者は、第二種電気工事士以上の資格を有すること。

12. 安全管理

12.1 一般安全管理

(1) 作業計画は、安全確保を最優先とすること。

- (2) 作業を実施するうえで、RRP の既設物や周囲の関係者及び第三者に損害を与えないように、作業場所の養生、整理整頓を行うこと。
- (3) 労働災害防止のため、受注者自らも安全衛生活動に取り組み、安全衛生管理体制を作りこれを運営すること。
- (4) 受注者は、作業場所の見やすい位置に作業責任者名及び連絡体制表（六ヶ所検査課、受注者の緊急連絡体制）を表示すること。

12.2 放射線管理

受注者は、RRP の管理区域内で作業を実施するため、JNFL の放射線作業従事者指定に必要な手続きを行うこと。管理区域内での作業は、放射線作業計画を作成し、被ばくの低減に努めること。なお、放射線管理業務を行う放射線管理員は受注者が準備すること。

13. 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。）が発見された場合は、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。ただし、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。

14. 情報セキュリティの確保

- (1) 受注者は本作業の遂行にあたり、「センター 情報セキュリティポリシー」、「情報管理規程」及び「情報管理要領」（以下「情報セキュリティ関係規定」という。）に準拠した情報セキュリティを確保するものとする。特に、以下の点に留意すること。
- (2) 受注者は本作業の開始時に、本作業に係る情報セキュリティ対策とその実施方法及び管理体制について検査課担当者に書面で提出すること。
- (3) 受注者は検査課担当者から管理情報を提供された場合には、当該情報の区分に応じて適切に取り扱うための措置を講じること。また、提供されたことを証明する書類を提出すること。
- (4) 本作業において受注者が作成する情報については、検査課担当者からの指示に応じて適切に取り扱うこと。

- (5) 受注者はセンターからの指示に応じて、情報セキュリティ対策に関する監査を受け入れること。
- (6) 受注者は検査課担当者から提供された管理情報が契約終了等により不要になった場合には、確実に返却又は廃棄すること。また、本作業において受注者が作成した情報についても、検査課担当者からの指示に応じて適切に廃棄すること。なお、返却又は破棄したことを証明する書類を提出すること。
- (7) 受注者は六ヶ所センター内での作業や提出資料として電子媒体を使用する場合、事前にウィルスの感染等問題ないことを確認したうえで使用すること。また、それを証明する書類を提出すること。
- (8) 受注者は本作業の終了時に、当該作業で実施した情報セキュリティ対策を報告すること。

15. 協議

本仕様書に記載している事項及び本仕様書に記載のない事項について疑義が生じた場合は、センターと協議のうえ、その決定に従うものとする。

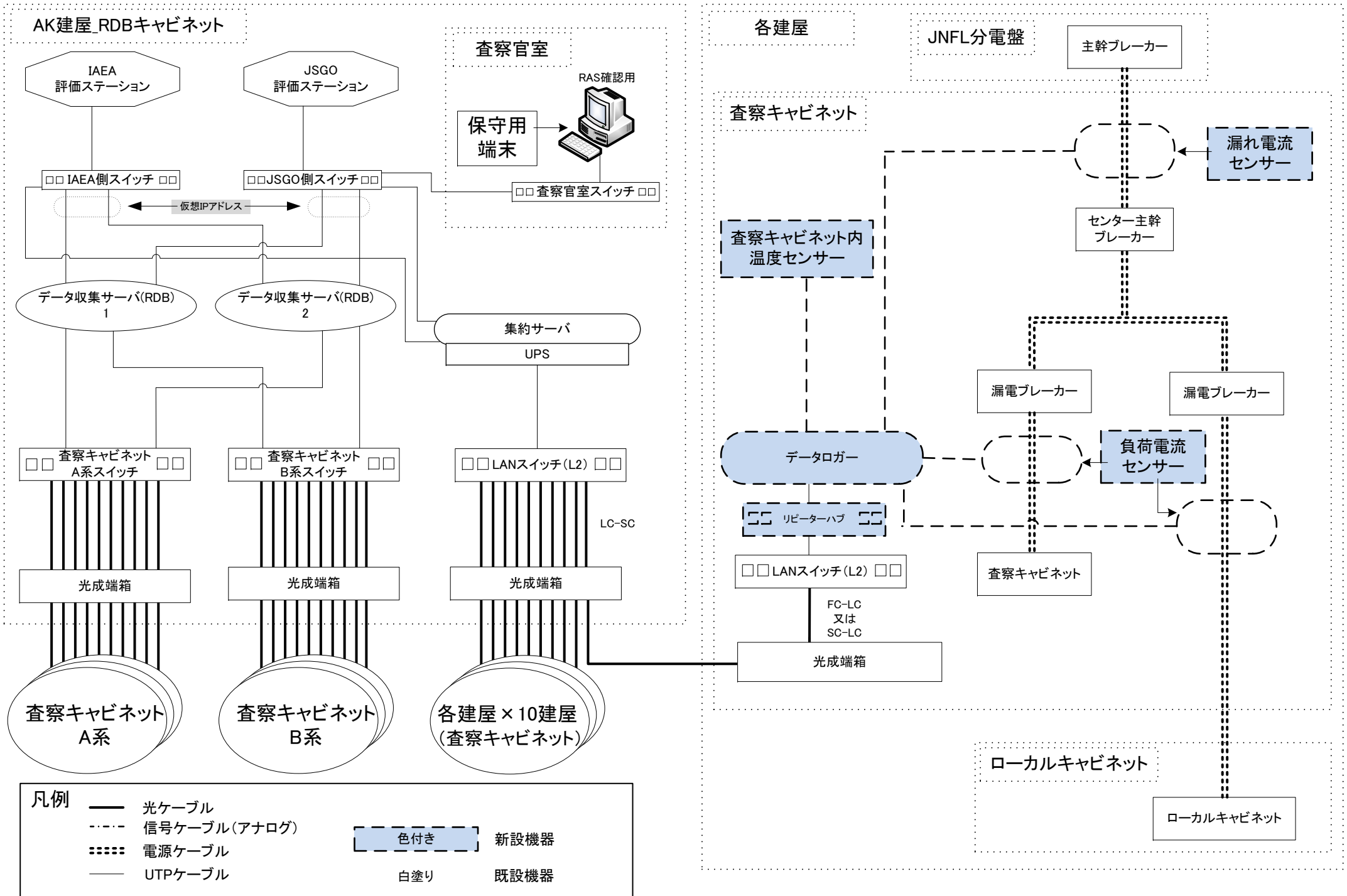
16. 特記事項

- (1) 受注者は作業を実施することにより取得した当該作業及び作業に関する各データ、技術情報、成果その他のすべての資料及び情報をセンターの施設外に持ち出して発表、公開、または特定の第三者に対価をうけ、もしくは無償で提供することはできない。
- (2) 受注者は従事者に関しては労働基準法、労働安全衛生法その他法令上の責任及び従事者の規律秩序及び風紀の維持に関する責任を全て負うものとする。
- (3) 受注者は、本作業により作成するソフトウェア及びその他の成果物に関する著作権（著作権法第 27 条及び第 28 条に規定する権利を含む。）を検査課へ無償で譲渡するものとし、著作者人格権を行使しないものとする。
- (4) 受注者は自らの責任において日本原燃株式会社（JNFL）が定める再処理事業部再処理施設出入管理細則（保全区域、管理建屋、周辺防護区域）に基づき、出入管理建屋（AK 建屋）への入門申請を行うこと。

以上

システム構成図

添付1



調達機器一覧

No.	機器一覧	メーカー	型式	建屋数量											合計	
				AA	AB	AC	AH	AK	BB	CA	CA(iPCAS)	CB	FA	KA		
1	温湿度測定用データロガー/測定ユニット	日置電機株式会社	LR8450/U8550	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
2	負荷/漏れ電流測定用データロガー	日置電機株式会社	PW3360-10	7	3	4	3	2	2	4	2	3	4	4	38	
3	負荷電流センサー(5A)	日置電機株式会社	9694	15	7	10	8	2	3	8	2	6	6	8	75	
4	負荷電流センサー(50A)/接続ケーブル	日置電機株式会社	9695-02/9219	2	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0	7	
5	漏れ電流センサー(30φ)	日置電機株式会社	9675	3	1	1	1	3	1	4	2	1	4	2	23	
7	温度センサー(K型熱電対)	日置電機株式会社	9180	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	
8	湿度センサー	日置電機株式会社	Z2000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	
9	リピーターハブ(16ポート)	アライドテレシス株式会社	AT-FS710/16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
10	リピーターハブ(8ポート)	アライドテレシス株式会社	AT-FS710/8	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	

調達機器一覧(詳細)

温湿度測定用データロガー

項目	仕様
型番	LR8450
外形寸法	ユニットなし:272W × 145H × 43mm
接続可能ユニット	U8550
電源	AC100~240V(ACアダプタ使用時)
消費電力	9.5VA
表示部	7インチTFTカラー液晶ディスプレイ
LANインターフェイス	100BASE-TX/1000BASE-T
LAN機能	通信コマンドによる設定/記録制御 NTPサーバとの時刻同期
データ更新間隔	1 ms*, 2 ms*, 5 ms*, 10 ms, 20 ms, 50 ms, 100 ms, 200 ms, 500 ms, 1 s, 2 s, 5 s, 10 s, 20 s, 30 s, 1 min, 2 min, 5 min, 10 min, 20 min, 30 min, 1 h

測定ユニット

項目	仕様
型番	U8550
外形寸法	134W × 70H × 63Dmm
測定対象	K型熱電対 湿度
データ更新間隔	10 ms, 20 ms, 50 ms, 100 ms, 200 ms, 500 ms, 1 s, 2 s, 5 s, 10 s

負荷/漏れ電流測定用データロガー

項目	仕様
型番	PW3360-10
外形寸法	180W × 100H × 48D mm
測定レンジ	AC500mA~5kA/AC50mA~5A(漏れ電流のみ)
LAN機能	通信コマンドによる設定/記録制御 NTPサーバとの時刻同期
電源	AC100~240V(ACアダプタ使用時)
消費電力	40VA
対応センサ	9694, 9695-02, 9675

負荷電流センサー(50A)

項目	仕様
型番	9695-02
定格測定電流	AC50A
寸法	50.5W × 58.0H × 18.7Dmm
出力端子	M3端子台
接続ケーブル型番	9219(3m)

負荷電流センサー(5A)

項目	仕様
型番	9694
定格測定電流	AC5A
寸法	46W × 135H × 21Dmm(コード長3m)
出力端子	BNC端子

漏れ電流センサー

項目	仕様
型番	9675
定格測定電流	AC10A
寸法	60W × 112.5H × 23.6Dmm(コード長3m)
出力端子	BNC端子

温度センサー(K型熱電対)

項目	仕様
型番	9180
測定範囲	-50°C ~ 750°C
対応測定ユニット	U8550

湿度センサー

項目	仕様
型番	Z2000
対応測定ユニット	U8550

測定データ一覧

AA建屋

漏れ電流	平均値	MCCB1_LEAK(Average)	負荷電流	平均値	最大値	MCCB1(Average)	最小値	MCCB1(Max)	簡易値	MCCB1(Min)	MCCB1(Instant)
		MCCB2_LEAK(Average)				MCCB2(Average)		MCCB2(Max)		MCCB2(Min)	MCCB2(Instant)
		MCCB1_LEAK(Max)				MCCB3(Average)		MCCB3(Max)		MCCB3(Min)	MCCB3(Instant)
	MCCB9_LEAK(Max)	MCCB4(Average)				MCCB4(Max)		MCCB4(Min)		MCCB4(Instant)	
	MCCB2_LEAK(Max)	MCCB5(Average)				MCCB5(Max)		MCCB5(Min)		MCCB5(Instant)	
	MCCB1_LEAK(Min)	MCCB6(Average)				MCCB6(Max)		MCCB6(Min)		MCCB6(Instant)	
	MCCB9_LEAK(Min)	MCCB7(Average)				MCCB7(Max)		MCCB7(Min)		MCCB7(Instant)	
	MCCB2_LEAK(Min)	MCCB8(Average)				MCCB8(Max)		MCCB8(Min)		MCCB8(Instant)	
	MCCB1_LEAK(Instant)	MCCB9(Average)				MCCB9(Max)		MCCB9(Min)		MCCB9(Instant)	
	MCCB9_LEAK(Instant)	MCCB10(Average)				MCCB10(Max)		MCCB10(Min)		MCCB10(Instant)	
	MCCB2_LEAK(Instant)	MCCB12(Average)				MCCB12(Max)		MCCB12(Min)		MCCB12(Instant)	
	温度 簡易値	TEMP(Instant)				MCCB13(Average)		MCCB13(Max)		MCCB13(Min)	MCCB13(Instant)
	湿度 簡易値	HUM(Instant)				MCCB14(Average)		MCCB14(Max)		MCCB14(Min)	MCCB14(Instant)
						MCCB15(Average)		MCCB15(Max)		MCCB15(Min)	MCCB15(Instant)
						MCCB16(Average)		MCCB16(Max)		MCCB16(Min)	MCCB16(Instant)
						MCCB17(Average)		MCCB17(Max)		MCCB17(Min)	MCCB17(Instant)
						MCCB18(Average)		MCCB18(Max)		MCCB18(Min)	MCCB18(Instant)

AB建屋

漏れ電流	平均値	MCCB1_LEAK(Average)	負荷電流	平均値	最大値	MCCB2(Average)	最小値	MCCB2(Max)	簡易値	MCCB2(Min)	MCCB2(Instant)
	最大値	MCCB1_LEAK(Max)				MCCB3(Average)		MCCB3(Max)		MCCB3(Min)	MCCB3(Instant)
	最小値	MCCB1_LEAK(Min)				MCCB4(Average)		MCCB4(Max)		MCCB4(Min)	MCCB4(Instant)
	簡易値	MCCB1_LEAK(Instant)				MCCB5(Average)		MCCB5(Max)		MCCB5(Min)	MCCB5(Instant)
	温度 簡易値	TEMP(Instant)				MCCB6(Average)		MCCB6(Max)		MCCB6(Min)	MCCB6(Instant)
	湿度 簡易値	HUM(Instant)				MCCB7(Average)		MCCB7(Max)		MCCB7(Min)	MCCB7(Instant)
						MCCB8(Average)		MCCB8(Max)		MCCB8(Min)	MCCB8(Instant)
						MCCB9(Average)		MCCB9(Max)		MCCB9(Min)	MCCB9(Instant)

AC建屋

漏れ電流	平均値	MCCB1_LEAK(Average)	負荷電流	平均値	最大値	MCCB2(Average)	最小値	MCCB2(Max)	簡易値	MCCB2(Min)	MCCB2(Instant)
	最大値	MCCB1_LEAK(Max)				MCCB3(Average)		MCCB3(Max)		MCCB3(Min)	MCCB3(Instant)
	最小値	MCCB1_LEAK(Min)				MCCB4(Average)		MCCB4(Max)		MCCB4(Min)	MCCB4(Instant)
	簡易値	MCCB1_LEAK(Instant)				MCCB5(Average)		MCCB5(Max)		MCCB5(Min)	MCCB5(Instant)
	温度 簡易値	TEMP(Instant)				MCCB6(Average)		MCCB6(Max)		MCCB6(Min)	MCCB6(Instant)
	湿度 簡易値	HUM(Instant)				MCCB7(Average)		MCCB7(Max)		MCCB7(Min)	MCCB7(Instant)
						MCCB8(Average)		MCCB8(Max)		MCCB8(Min)	MCCB8(Instant)
						MCCB9(Average)		MCCB9(Max)		MCCB9(Min)	MCCB9(Instant)
						MCCB10(Average)		MCCB10(Max)		MCCB10(Min)	MCCB10(Instant)
		MCCB11(Average)	MCCB11(Max)	MCCB11(Min)	MCCB11(Instant)						
		MCCB12(Average)	MCCB12(Max)	MCCB12(Min)	MCCB12(Instant)						

AH建屋

漏れ電流	平均値	MCCB1_LEAK(Average)	負荷電流	平均値	最大値	MCCB2(Average)	最小値	MCCB2(Max)	簡易値	MCCB2(Min)	MCCB2(Instant)
	最大値	MCCB1_LEAK(Max)				MCCB3(Average)		MCCB3(Max)		MCCB3(Min)	MCCB3(Instant)
	最小値	MCCB1_LEAK(Min)				MCCB4(Average)		MCCB4(Max)		MCCB4(Min)	MCCB4(Instant)
	簡易値	MCCB1_LEAK(Instant)				MCCB5(Average)		MCCB5(Max)		MCCB5(Min)	MCCB5(Instant)
	温度 簡易値	TEMP(Instant)				MCCB6(Average)		MCCB6(Max)		MCCB6(Min)	MCCB6(Instant)
	湿度 簡易値	HUM(Instant)				MCCB7(Average)		MCCB7(Max)		MCCB7(Min)	MCCB7(Instant)
						MCCB8(Average)		MCCB8(Max)		MCCB8(Min)	MCCB8(Instant)
						MCCB9(Average)		MCCB9(Max)		MCCB9(Min)	MCCB9(Instant)

BB建屋

漏れ電流	平均値	MCCB1_LEAK(Average)	負荷電流	平均値	最大値	MCCB2(Average)	最小値	MCCB2(Max)	簡易値	MCCB2(Min)	MCCB2(Instant)
	最大値	MCCB1_LEAK(Max)				MCCB3(Average)		MCCB3(Max)		MCCB3(Min)	MCCB3(Instant)
	最小値	MCCB1_LEAK(Min)				MCCB4(Average)		MCCB4(Max)		MCCB4(Min)	MCCB4(Instant)
	簡易値	MCCB1_LEAK(Instant)									
	温度 簡易値	TEMP(Instant)									
湿度 簡易値	HUM(Instant)										

CA建屋

漏れ電流	平均値	MCCB1_LEAK(Average)	負荷電流	平均値	最大値	MCCB4(Average)	最小値	MCCB4(Max)	簡易値	MCCB4(Min)	MCCB4(Instant)
		MCCB2_LEAK(Average)				MCCB5(Average)		MCCB5(Max)		MCCB5(Min)	MCCB5(Instant)
		MCCB3_LEAK(Average)				MCCB6(Average)		MCCB6(Max)		MCCB6(Min)	MCCB6(Instant)
	MCCB4_LEAK(Average)	MCCB7(Average)				MCCB7(Max)		MCCB7(Min)		MCCB7(Instant)	
	MCCB1_LEAK(Max)	MCCB8(Average)				MCCB8(Max)		MCCB8(Min)		MCCB8(Instant)	
	MCCB2_LEAK(Max)	MCCB9(Average)				MCCB9(Max)		MCCB9(Min)		MCCB9(Instant)	
	MCCB3_LEAK(Max)	MCCB10(Average)				MCCB10(Max)		MCCB10(Min)		MCCB10(Instant)	
	MCCB4_LEAK(Max)	MCCB11(Average)				MCCB11(Max)		MCCB11(Min)		MCCB11(Instant)	
	MCCB1_LEAK(Min)										
	MCCB2_LEAK(Min)										
	MCCB3_LEAK(Min)										
	MCCB4_LEAK(Min)										
	MCCB1_LEAK(Instant)										
	MCCB2_LEAK(Instant)										
	MCCB3_LEAK(Instant)										
	MCCB4_LEAK(Instant)										
	温度 簡易値	TEMP(Instant)									
	湿度 簡易値	HUM(Instant)									

CA建屋 iPCAS

漏れ電流	平均值	MCCB1_LEAK(Average)	負荷電流	平均値	ELB11(Average)	最大値	ELB11(Max)	最小値	ELB11(Min)	簡易値	ELB11(Instant)
		MCCB2_LEAK(Average)			ELB12(Average)		ELB12(Max)		ELB12(Min)		ELB12(Instant)
	最大値	MCCB1_LEAK(Max)			ELB21(Average)		ELB21(Max)		ELB21(Min)		ELB21(Instant)
		MCCB2_LEAK(Max)			ELB22(Average)		ELB22(Max)		ELB22(Min)		ELB22(Instant)
	最小値	MCCB1_LEAK(Min)									
		MCCB2_LEAK(Min)									
	簡易値	MCCB1_LEAK(Instant)									
	MCCB2_LEAK(Instant)										
温度	簡易値	TEMP(Instant)									
湿度	簡易値	HUM(Instant)									

CB建屋

漏れ電流	平均值	MCCB1_LEAK(Average)	負荷電流	平均値	MCCB2(Average)	最大値	MCCB2(Max)	最小値	MCCB2(Min)	簡易値	MCCB2(Instant)
		MCCB1_LEAK(Max)			MCCB3(Average)		MCCB3(Max)		MCCB3(Min)		MCCB3(Instant)
	最大値	MCCB1_LEAK(Min)			MCCB4(Average)		MCCB4(Max)		MCCB4(Min)		MCCB4(Instant)
		MCCB2_LEAK(Max)			MCCB5(Average)		MCCB5(Max)		MCCB5(Min)		MCCB5(Instant)
	最小値	MCCB1_LEAK(Instant)			MCCB6(Average)		MCCB6(Max)		MCCB6(Min)		MCCB6(Instant)
		MCCB2_LEAK(Instant)			MCCB7(Average)		MCCB7(Max)		MCCB7(Min)		MCCB7(Instant)
	簡易値	MCCB1_LEAK(Instant)									
	MCCB2_LEAK(Instant)										
温度	簡易値	TEMP(Instant)									
湿度	簡易値	HUM(Instant)									

FA建屋

漏れ電流	平均值	CP3(UN302)_LEAK(Average)	負荷電流	平均値	CP1(UN304)(Average)	最大値	CP1(UN304)(Max)	最小値	CP1(UN304)(Min)	簡易値	CP1(UN304)(Instant)	
		CP4(UN303)_LEAK(Average)			CP2(UN114)(Average)		CP2(UN114)(Max)		CP2(UN114)(Min)		CP2(UN114)(Instant)	
		CP5(UN402)_LEAK(Average)			UN406(Average)		UN406(Max)		UN406(Min)		UN406(Instant)	
		CP6(UN403)_LEAK(Average)			UN407(Average)		UN407(Max)		UN407(Min)		UN407(Instant)	
		最大値			CP3(UN302)_LEAK(Max)		UN408(Average)		UN408(Max)		UN408(Min)	UN408(Instant)
					CP4(UN303)_LEAK(Max)		UN409(Average)		UN409(Max)		UN409(Min)	UN409(Instant)
	最小値		CP5(UN402)_LEAK(Max)									
			CP6(UN403)_LEAK(Max)									
			CP3(UN302)_LEAK(Min)									
			CP4(UN303)_LEAK(Min)									
			CP5(UN402)_LEAK(Min)									
			CP6(UN403)_LEAK(Min)									
	簡易値		CP3(UN302)_LEAK(Instant)									
			CP4(UN303)_LEAK(Instant)									
			CP5(UN402)_LEAK(Instant)									
	CP6(UN403)_LEAK(Instant)											
温度	簡易値	TEMP(Instant)										
湿度	簡易値	HUM(Instant)										

KA建屋

漏れ電流	平均值	MCCB1_LEAK(Average)	負荷電流	平均値	MCCB3(Average)	最大値	MCCB3(Max)	最小値	MCCB3(Min)	簡易値	MCCB3(Instant)	
		MCCB2_LEAK(Average)			MCCB4(Average)		MCCB4(Max)		MCCB4(Min)		MCCB4(Instant)	
	最大値	MCCB1_LEAK(Max)			MCCB5(Average)		MCCB5(Max)		MCCB5(Min)		MCCB5(Instant)	
		MCCB2_LEAK(Max)			MCCB6(Average)		MCCB6(Max)		MCCB6(Min)		MCCB6(Instant)	
	最小値	MCCB1_LEAK(Min)			MCCB7(Average)		MCCB7(Max)		MCCB7(Min)		MCCB7(Instant)	
		MCCB2_LEAK(Min)			MCCB8(Average)		MCCB8(Max)		MCCB8(Min)		MCCB8(Instant)	
	簡易値				MCCB1_LEAK(Instant)		MCCB9(Average)		MCCB9(Max)		MCCB9(Min)	MCCB9(Instant)
					MCCB2_LEAK(Instant)		MCCB10(Average)		MCCB10(Max)		MCCB10(Min)	MCCB10(Instant)
	温度	簡易値			TEMP(Instant)							
湿度	簡易値	HUM(Instant)										

AK建屋

漏れ電流	平均值	MCCB1_LEAK(Average)	負荷電流	平均値	MCCB1(Average)	最大値	MCCB1(Max)	最小値	MCCB1(Min)	簡易値	MCCB1(Instant)
		MCCB2_LEAK(Average)			MCCB2(Average)		MCCB2(Max)		MCCB2(Min)		MCCB2(Instant)
	最大値	MCCB3_LEAK(Average)			MCCB3(Max)		MCCB3(Min)		MCCB3(Instant)		
		MCCB1_LEAK(Max)									
		MCCB2_LEAK(Max)									
		MCCB3_LEAK(Max)									
	最小値	MCCB1_LEAK(Min)									
		MCCB2_LEAK(Min)									
		MCCB3_LEAK(Min)									
	簡易値	MCCB1_LEAK(Instant)									
	MCCB2_LEAK(Instant)										
	MCCB3_LEAK(Instant)										
温度	簡易値	TEMP(Instant)									
湿度	簡易値	HUM(Instant)									

ON/OFF RAS ファイル作成条件一覧

《AA 建屋》

列順	列名	ON RAS 作成条件	RAS タグ名
1	Time		
2	AA_MCCB1_LEAK(Average)		
3	AA_MCCB9_LEAK(Average)		
4	AA_MCCB2_LEAK(Average)		
5	AA_MCCB1_LEAK(Max)	10mA 以上	AA_MCCB1_LEAK
6	AA_MCCB9_LEAK(Max)	10mA 以上	AA_MCCB9_LEAK
7	AA_MCCB2_LEAK(Max)	10mA 以上	AA_MCCB2_LEAK
8	AA_MCCB1_LEAK(Min)		
9	AA_MCCB9_LEAK(Min)		
10	AA_MCCB2_LEAK(Min)		
11	AA_MCCB1_LEAK(Instant)		
12	AA_MCCB9_LEAK(Instant)		
13	AA_MCCB2_LEAK(Instant)		
14	AA_TEMP(Instant)	40°C 以上	AA_TEMP
15	AA_HUM(Instant)	85%RH 以上	AA_HUMIDITY
16	AA_MCCB1(Average)		
17	AA_MCCB3(Average)		
18	AA_MCCB4(Average)		
19	AA_MCCB5(Average)		
20	AA_MCCB6(Average)		
21	AA_MCCB7(Average)		
22	AA_MCCB1(Max)	45A 以上	AA_MCCB1_CURRENT
		0.199A 以下	AA_MCCB1_CURRENT_NONE
23	AA_MCCB3(Max)	27A 以上	AA_MCCB3_CURRENT
		0.199A 以下	AA_MCCB3_CURRENT_NONE
24	AA_MCCB4(Max)	27A 以上	AA_MCCB4_CURRENT
		0.199A 以下	AA_MCCB4_CURRENT_NONE
25	AA_MCCB5(Max)	27A 以上	AA_MCCB5_CURRENT
		0.199A 以下	AA_MCCB5_CURRENT_NONE

列順	列名	ON RAS 作成条件	RAS タグ名
26	AA_MCCB6(Max)	27A 以上	AA_MCCB6_CURRENT
		0.199A 以下	AA_MCCB6_CURRENT_NONE
27	AA_MCCB7(Max)	27A 以上	AA_MCCB7_CURRENT
		0.199A 以下	AA_MCCB7_CURRENT_NONE
28	AA_MCCB1(Min)		
29	AA_MCCB3(Min)		
30	AA_MCCB4(Min)		
31	AA_MCCB5(Min)		
32	AA_MCCB6(Min)		
33	AA_MCCB7(Min)		
34	AA_MCCB1(Instant)		
35	AA_MCCB3(Instant)		
36	AA_MCCB4(Instant)		
37	AA_MCCB5(Instant)		
38	AA_MCCB6(Instant)		
39	AA_MCCB7(Instant)		
40	AA_MCCB8(Average)		
41	AA_MCCB9(Average)		
42	AA_MCCB10(Average)		
43	AA_MCCB12(Average)		
44	AA_MCCB13(Average)		
45	AA_MCCB8(Max)	27A 以上	AA_MCCB8_CURRENT
		0.199A 以下	AA_MCCB8_CURRENT_NONE
46	AA_MCCB9(Max)	13.5A 以上	AA_MCCB9_CURRENT
		0.199A 以下	AA_MCCB9_CURRENT_NONE
47	AA_MCCB10(Max)	27A 以上	AA_MCCB10_CURRENT
		0.199A 以下	AA_MCCB10_CURRENT_NONE
48	AA_MCCB12(Max)	2.7A 以上	AA_MCCB12_CURRENT
		0.079A 以下	AA_MCCB12_CURRENT_NONE
49	AA_MCCB13(Max)	2.7A 以上	AA_MCCB13_CURRENT
		0.079A 以下	AA_MCCB13_CURRENT_NONE
50	AA_MCCB8(Min)		

列順	列名	ON RAS 作成条件	RAS タグ名
51	AA_MCCB9(Min)		
52	AA_MCCB10(Min)		
53	AA_MCCB12(Min)		
54	AA_MCCB13(Min)		
55	AA_MCCB8(Instant)		
56	AA_MCCB9(Instant)		
57	AA_MCCB10(Instant)		
58	AA_MCCB12(Instant)		
59	AA_MCCB13(Instant)		
60	AA_MCCB14(Average)		
61	AA_MCCB15(Average)		
62	AA_MCCB16(Average)		
63	AA_MCCB17(Average)		
64	AA_MCCB18(Average)		
65	AA_MCCB14(Max)	2.7A 以上	AA_MCCB14_CURRENT
		0.079A 以下	AA_MCCB14_CURRENT_NONE
66	AA_MCCB15(Max)	2.7A 以上	AA_MCCB15_CURRENT
		0.079A 以下	AA_MCCB15_CURRENT_NONE
67	AA_MCCB16(Max)	2.7A 以上	AA_MCCB16_CURRENT
		0.079A 以下	AA_MCCB16_CURRENT_NONE
68	AA_MCCB17(Max)	2.7A 以上	AA_MCCB17_CURRENT
		0.079A 以下	AA_MCCB17_CURRENT_NONE
69	AA_MCCB18(Max)	2.7A 以上	AA_MCCB18_CURRENT
		0.079A 以下	AA_MCCB18_CURRENT_NONE
70	AA_MCCB14(Min)		
71	AA_MCCB15(Min)		
72	AA_MCCB16(Min)		
73	AA_MCCB17(Min)		
74	AA_MCCB18(Min)		
75	AA_MCCB14(Instant)		
76	AA_MCCB15(Instant)		
77	AA_MCCB16(Instant)		

列順	列名	ON RAS 作成条件	RAS タグ名
78	AA_MCCB17(Instant)		
79	AA_MCCB18(Instant)		

《AB 建屋》

列順	列名	ON RAS 作成条件	RAS タグ名
1	Time		
2	AB_MCCB1_LEAK(Average)		
3	AB_MCCB1_LEAK(Max)	10mA 以上	AB_MCCB1_LEAK
4	AB_MCCB1_LEAK(Min)		
5	AB_MCCB1_LEAK(Instant)		
6	AB_TEMP(Instant)	40℃以上	AB_TEMP
7	AB_HUM(Instant)	85%RH 以上	AB_HUMIDITY
8	AB_MCCB2(Average)		
9	AB_MCCB3(Average)		
10	AB_MCCB4(Average)		
11	AB_MCCB5(Average)		
12	AB_MCCB6(Average)		
13	AB_MCCB7(Average)		
14	AB_MCCB2(Max)	45A 以上	AB_MCCB2_CURRENT
		0.199A 以下	AB_MCCB2_CURRENT_NONE
15	AB_MCCB3(Max)	13.5A 以上	AB_MCCB3_CURRENT
		0.199A 以下	AB_MCCB3_CURRENT_NONE
16	AB_MCCB4(Max)	2.7A 以上	AB_MCCB4_CURRENT
		0.05A 以下	AB_MCCB4_CURRENT_NONE
17	AB_MCCB5(Max)	2.7A 以上	AB_MCCB5_CURRENT
		0.05A 以下	AB_MCCB5_CURRENT_NONE
18	AB_MCCB6(Max)	2.7A 以上	AB_MCCB6_CURRENT
		0.05A 以下	AB_MCCB6_CURRENT_NONE
19	AB_MCCB7(Max)	2.7A 以上	AB_MCCB7_CURRENT
		0.05A 以下	AB_MCCB7_CURRENT_NONE
20	AB_MCCB2(Min)		
21	AB_MCCB3(Min)		

列順	列名	ON RAS 作成条件	RAS タグ名
22	AB_MCCB4(Min)		
23	AB_MCCB5(Min)		
24	AB_MCCB6(Min)		
25	AB_MCCB7(Min)		
26	AB_MCCB2(Instant)		
27	AB_MCCB3(Instant)		
28	AB_MCCB4(Instant)		
29	AB_MCCB5(Instant)		
30	AB_MCCB6(Instant)		
31	AB_MCCB7(Instant)		
32	AB_MCCB8(Average)		
33	AB_MCCB9(Average)		
34	AB_MCCB8(Max)	2.7A 以上	AB_MCCB8_CURRENT
		0.05A 以下	AB_MCCB8_CURRENT_NONE
35	AB_MCCB9(Max)	2.7A 以上	AB_MCCB9_CURRENT
		0.05A 以下	AB_MCCB9_CURRENT_NONE
36	AB_MCCB8(Min)		
37	AB_MCCB9(Min)		
38	AB_MCCB8(Instant)		
39	AB_MCCB9(Instant)		

《AC 建屋》

列順	列名	ON RAS 作成条件	RAS タグ名
1	Time		
2	AC_MCCB1_LEAK(Average)		
3	AC_MCCB1_LEAK(Max)	10mA 以上	AC_MCCB1_LEAK
4	AC_MCCB1_LEAK(Min)		
5	AC_MCCB1_LEAK(Instant)		
6	AC_TEMP(Instant)	40°C以上	AC_TEMP
7	AC_HUM(Instant)	85%RH 以上	AC_HUMIDITY
8	AC_MCCB2(Average)		
9	AC_MCCB3(Average)		

列順	列名	ON RAS 作成条件	RAS タグ名
10	AC_MCCB4(Average)		
11	AC_MCCB5(Average)		
12	AC_MCCB6(Average)		
13	AC_MCCB7(Average)		
14	AC_MCCB2(Max)	45A 以上	AC_MCCB2_CURRENT
		0.199A 以下	AC_MCCB2_CURRENT_NONE
15	AC_MCCB3(Max)	13.5A 以上	AC_MCCB3_CURRENT
		0.199A 以下	AC_MCCB3_CURRENT_NONE
16	AC_MCCB4(Max)	9A 以上	AC_MCCB4_CURRENT
		0.199A 以下	AC_MCCB4_CURRENT_NONE
17	AC_MCCB5(Max)	9A 以上	AC_MCCB5_CURRENT
		0.199A 以下	AC_MCCB5_CURRENT_NONE
18	AC_MCCB6(Max)	9A 以上	AC_MCCB6_CURRENT
		0.199A 以下	AC_MCCB6_CURRENT_NONE
19	AC_MCCB7(Max)	13.5A 以上	AC_MCCB7_CURRENT
		0.199A 以下	AC_MCCB7_CURRENT_NONE
20	AC_MCCB2(Min)		
21	AC_MCCB3(Min)		
22	AC_MCCB4(Min)		
23	AC_MCCB5(Min)		
24	AC_MCCB6(Min)		
25	AC_MCCB7(Min)		
26	AC_MCCB2(Instant)		
27	AC_MCCB3(Instant)		
28	AC_MCCB4(Instant)		
29	AC_MCCB5(Instant)		
30	AC_MCCB6(Instant)		
31	AC_MCCB7(Instant)		
32	AC_MCCB8(Average)		
33	AC_MCCB9(Average)		
34	AC_MCCB10(Average)		
35	AC_MCCB11(Average)		
36	AC_MCCB12(Average)		

列順	列名	ON RAS 作成条件	RAS タグ名
37	AC_MCCB8(Max)	9A 以上	AC_MCCB8_CURRENT
		0.199A 以下	AC_MCCB8_CURRENT_NONE
38	AC_MCCB9(Max)	2.7A 以上	AC_MCCB9_CURRENT
		0.069A 以下	AC_MCCB9_CURRENT_NONE
39	AC_MCCB10(Max)	2.7A 以上	AC_MCCB10_CURRENT
		0.069A 以下	AC_MCCB10_CURRENT_NONE
40	AC_MCCB11(Max)	2.7A 以上	AC_MCCB11_CURRENT
		0.069A 以下	AC_MCCB11_CURRENT_NONE
41	AC_MCCB12(Max)	2.7A 以上	AC_MCCB12_CURRENT
		0.069A 以下	AC_MCCB12_CURRENT_NONE
42	AC_MCCB8(Min)		
43	AC_MCCB9(Min)		
44	AC_MCCB10(Min)		
45	AC_MCCB11(Min)		
46	AC_MCCB12(Min)		
47	AC_MCCB8(Instant)		
48	AC_MCCB9(Instant)		
49	AC_MCCB10(Instant)		
50	AC_MCCB11(Instant)		
51	AC_MCCB12(Instant)		

《AH 建屋》

列順	列名	ON RAS 作成条件	RAS タグ名
1	Time		
2	AH_MCCB1_LEAK(Average)		
3	AH_MCCB1_LEAK(Max)	10mA 以上	AH_MCCB1_LEAK
4	AH_MCCB1_LEAK(Min)		
5	AH_MCCB1_LEAK(Instant)		
6	AH_TEMP(Instant)	40°C以上	AH_TEMP
7	AH_HUM(Instant)	85%RH 以上	AH_HUMIDITY

列順	列名	ON RAS 作成条件	RAS タグ名
8	AH_MCCB2(Average)		
9	AH_MCCB3(Average)		
10	AH_MCCB4(Average)		
11	AH_MCCB5(Average)		
12	AH_MCCB9(Average)		
13	AH_MCCB2(Max)	18A 以上	AH_MCCB2_CURRENT
		0.199A 以下	AH_MCCB2_CURRENT_NONE
14	AH_MCCB3(Max)	18A 以上	AH_MCCB3_CURRENT
		0.199A 以下	AH_MCCB3_CURRENT_NONE
15	AH_MCCB4(Max)	18A 以上	AH_MCCB4_CURRENT
		0.199A 以下	AH_MCCB4_CURRENT_NONE
16	AH_MCCB5(Max)	9A 以上	AH_MCCB5_CURRENT
		0.199A 以下	AH_MCCB5_CURRENT_NONE
17	AH_MCCB9(Max)	18A 以上	AH_MCCB9_CURRENT
		0.199A 以下	AH_MCCB9_CURRENT_NONE
18	AH_MCCB2(Min)		
19	AH_MCCB3(Min)		
20	AH_MCCB4(Min)		
21	AH_MCCB5(Min)		
22	AH_MCCB9(Min)		
23	AH_MCCB2(Instant)		
24	AH_MCCB3(Instant)		
25	AH_MCCB4(Instant)		
26	AH_MCCB5(Instant)		
27	AH_MCCB9(Instant)		
28	AH_MCCB6(Average)		
29	AH_MCCB7(Average)		
30	AH_MCCB8(Average)		
31	AH_MCCB6(Max)	2.7A 以上	AH_MCCB6_CURRENT
		0.05A 以下	AH_MCCB6_CURRENT_NONE
32	AH_MCCB7(Max)	2.7A 以上	AH_MCCB7_CURRENT

列順	列名	ON RAS 作成条件	RAS タグ名
		0.069A 以下	AH_MCCB7_CURRENT_NONE
33	AH_MCCB8(Max)	2.7A 以上	AH_MCCB8_CURRENT
		0.069A 以下	AH_MCCB8_CURRENT_NONE
34	AH_MCCB6(Min)		
35	AH_MCCB7(Min)		
36	AH_MCCB8(Min)		
37	AH_MCCB6(Instant)		
38	AH_MCCB7(Instant)		
39	AH_MCCB8(Instant)		

《AK 建屋》

列順	列名	ON RAS 作成条件	RAS タグ名
1	Time		
2	AK_MCCB1_LEAK(Average)		
3	AK_MCCB2_LEAK(Average)		
4	AK_MCCB3_LEAK(Average)		
5	AK_MCCB1_LEAK(Max)	10mA 以上	AK_MCCB1_LEAK
6	AK_MCCB2_LEAK(Max)	10mA 以上	AK_MCCB2_LEAK
7	AK_MCCB3_LEAK(Max)	10mA 以上	AK_MCCB3_LEAK
8	AK_MCCB1_LEAK(Min)		
9	AK_MCCB2_LEAK(Min)		
10	AK_MCCB3_LEAK(Min)		
11	AK_MCCB1_LEAK(Instant)		
12	AK_MCCB2_LEAK(Instant)		
13	AK_MCCB3_LEAK(Instant)		
14	AK_TEMP(Instant)	40°C以上	AK_TEMP
15	AK_HUM(Instant)	85%RH 以上	AK_HUMIDITY
16	AK_MCCB1(Average)		
17	AK_MCCB2(Average)		
18	AK_MCCB3(Average)		
19	AK_MCCB1(Max)	67.5A 以上	AK_MCCB1_CURRENT
		0.399A 以下	AK_MCCB1_CURRENT_NONE
20	AK_MCCB2(Max)	67.5A 以上	AK_MCCB2_CURRENT

列順	列名	ON RAS 作成条件	RAS タグ名
		0.399A 以下	AK_MCCB2_CURRENT_NONE
21	AK_MCCB3(Max)	45A 以上	AK_MCCB3_CURRENT
		0.399A 以下	AK_MCCB3_CURRENT_NONE
22	AK_MCCB1(Min)		
23	AK_MCCB2(Min)		
24	AK_MCCB3(Min)		
25	AK_MCCB1(Instant)		
26	AK_MCCB2(Instant)		
27	AK_MCCB3(Instant)		

《BB 建屋》

列順	列名	ON RAS 作成条件	RAS タグ名
1	Time		
2	BB_MCCB1_LEAK(Average)		
3	BB_MCCB1_LEAK(Max)	10mA 以上	BB_MCCB1_LEAK
4	BB_MCCB1_LEAK(Min)		
5	BB_MCCB1_LEAK(Instant)		
6	BB_TEMP(Instant)	40°C以上	BB_TEMP
7	BB_HUM(Instant)	85%RH 以上	BB_HUMIDITY
8	BB_MCCB2(Average)		
9	BB_MCCB3(Average)		
10	BB_MCCB4(Average)		
11	BB_MCCB2(Max)	27A 以上	BB_MCCB2_CURRENT
		0.199A 以下	BB_MCCB2_CURRENT_NONE
12	BB_MCCB3(Max)	9A 以上	BB_MCCB3_CURRENT
		0.199A 以下	BB_MCCB3_CURRENT_NONE
13	BB_MCCB4(Max)	27A 以上	BB_MCCB4_CURRENT
		0.199A 以下	BB_MCCB4_CURRENT_NONE
14	BB_MCCB2(Min)		
15	BB_MCCB3(Min)		
16	BB_MCCB4(Min)		
17	BB_MCCB2(Instant)		
18	BB_MCCB3(Instant)		
19	BB_MCCB4(Instant)		

《CA 建屋》

列順	列名	ON RAS 作成条件	RAS タグ名
1	Time		
2	CA_MCCB1_LEAK(Average)		
3	CA_MCCB2_LEAK(Average)		
4	CA_MCCB3_LEAK(Average)		
5	CA_MCCB4_LEAK(Average)		
6	CA_MCCB1_LEAK(Max)	10mA 以上	CA_MCCB1_LEAK

列 順	列名	ON RAS 作成条 件	RAS タグ名
7	CA_MCCB2_LEAK(Max)	10mA 以上	CA_MCCB2_LEAK
8	CA_MCCB3_LEAK(Max)	10mA 以上	CA_MCCB3_LEAK
9	CA_MCCB4_LEAK(Max)	10mA 以上	CA_MCCB4_LEAK
10	CA_MCCB1_LEAK(Min)		
11	CA_MCCB2_LEAK(Min)		
12	CA_MCCB3_LEAK(Min)		
13	CA_MCCB4_LEAK(Min)		
14	CA_MCCB1_LEAK(Instant)		
15	CA_MCCB2_LEAK(Instant)		
16	CA_MCCB3_LEAK(Instant)		
17	CA_MCCB4_LEAK(Instant)		
18	CA_TEMP(Instant)	40°C以上	CA_TEMP
19	CA_HUM(Instant)	85%RH 以上	CA_HUMIDITY
20	CA_MCCB4(Average)		
21	CA_MCCB5(Average)		
22	CA_MCCB6(Average)		
23	CA_MCCB7(Average)		
24	CA_MCCB8(Average)		
25	CA_MCCB9(Average)		
26	CA_MCCB4(Max)	45A 以上	CA_MCCB4_CURRENT
		0.199A 以下	CA_MCCB4_CURRENT_NONE
27	CA_MCCB5(Max)	9A 以上	CA_MCCB5_CURRENT
		0.199A 以下	CA_MCCB5_CURRENT_NONE
28	CA_MCCB6(Max)	27A 以上	CA_MCCB6_CURRENT
		0.199A 以下	CA_MCCB6_CURRENT_NONE
29	CA_MCCB7(Max)	18A 以上	CA_MCCB7_CURRENT
		0.199A 以下	CA_MCCB7_CURRENT_NONE
30	CA_MCCB8(Max)	18A 以上	CA_MCCB8_CURRENT
		0.199A 以下	CA_MCCB8_CURRENT_NONE
31	CA_MCCB9(Max)	18A 以上	CA_MCCB9_CURRENT
		0.199A 以下	CA_MCCB9_CURRENT_NONE
32	CA_MCCB4(Min)		
33	CA_MCCB5(Min)		

列順	列名	ON RAS 作成条件	RAS タグ名
34	CA_MCCB6(Min)		
35	CA_MCCB7(Min)		
36	CA_MCCB8(Min)		
37	CA_MCCB9(Min)		
38	CA_MCCB4(Instant)		
39	CA_MCCB5(Instant)		
40	CA_MCCB6(Instant)		
41	CA_MCCB7(Instant)		
42	CA_MCCB8(Instant)		
43	CA_MCCB9(Instant)		
44	CA_MCCB10(Average)		
45	CA_MCCB11(Average)		
46	CA_MCCB10(Max)	18A 以上	CA_MCCB10_CURRENT
		0.199A 以下	CA_MCCB10_CURRENT_NONE
47	CA_MCCB11(Max)	9A 以上	CA_MCCB11_CURRENT
		0.199A 以下	CA_MCCB11_CURRENT_NONE
48	CA_MCCB10(Min)		
49	CA_MCCB11(Min)		
50	CA_MCCB10(Instant)		
51	CA_MCCB11(Instant)		

《CA 建屋(iPCAS)》

列順	列名	ON RAS 作成条件	RAS タグ名
1	Time		
2	CA_IPCAS_MCCB1_LEAK(Average)		
3	CA_IPCAS_MCCB2_LEAK(Average)		
4	CA_IPCAS_MCCB1_LEAK(Max)	10mA 以上	CA_IPCAS_MCCB1_LEAK
5	CA_IPCAS_MCCB2_LEAK(Max)	10mA 以上	CA_IPCAS_MCCB2_LEAK
6	CA_IPCAS_MCCB1_LEAK(Min)		

列 順	列名	ON RAS 作成条件	RAS タグ名
7	CA_iPCAS_MCCB2_LEAK(Min)		
8	CA_iPCAS_MCCB1_LEAK(Instant)		
9	CA_iPCAS_MCCB2_LEAK(Instant)		
10	CA-iPCAS_TEMP(Instant)	40°C以上	CA_IPCAS_TEMP
11	CA-iPCAS_HUM(Instant)	85%RH 以 上	CA_IPCAS_HUMIDITY
12	CA-iPCAS_ELB11(Average)		
13	CA-iPCAS_ELB12(Average)		
14	CA-iPCAS_ELB21(Average)		
15	CA-iPCAS_ELB22(Average)		
16	CA-iPCAS_ELB11(Max)	27A 以上	CA_IPCAS_ELCB11_CURRENT
		0.199A 以 下	CA_IPCAS_ELCB11_CURRENT_NONE
17	CA-iPCAS_ELB12(Max)	9A 以上	CA_IPCAS_ELCB12_CURRENT
		0.199A 以 下	CA_IPCAS_ELCB12_CURRENT_NONE
18	CA-iPCAS_ELB21(Max)	9A 以上	CA_IPCAS_ELCB21_CURRENT
		0.199A 以 下	CA_IPCAS_ELCB21_CURRENT_NONE
19	CA-iPCAS_ELB22(Max)	27A 以上	CA_IPCAS_ELCB22_CURRENT
		0.199A 以 下	CA_IPCAS_ELCB22_CURRENT_NONE
20	CA-iPCAS_ELB11(Min)		
21	CA-iPCAS_ELB12(Min)		
22	CA-iPCAS_ELB21(Min)		
23	CA-iPCAS_ELB22(Min)		
24	CA-iPCAS_ELB11(Instant)		
25	CA-iPCAS_ELB12(Instant)		
26	CA-iPCAS_ELB21(Instant)		
27	CA-iPCAS_ELB22(Instant)		

《CB 建屋》

列 順	列名	ON RAS 作成条 件	RAS タグ名
1	Time		
2	CB_MCCB1_LEAK(Average)		
3	CB_MCCB1_LEAK(Max)	10mA 以上	CB_MCCB1_LEAK
4	CB_MCCB1_LEAK(Min)		
5	CB_MCCB1_LEAK(Instant)		
6	CB_TEMP(Instant)	40°C以上	CB_TEMP
7	CB_HUM(Instant)	85%RH 以上	CB_HUMIDITY
8	CB_MCCB2(Average)		
9	CB_MCCB3(Average)		
10	CB_MCCB4(Average)		
11	CB_MCCB5(Average)		
12	CB_MCCB6(Average)		
13	CB_MCCB7(Average)		
14	CB_MCCB2(Max)	27A 以上	CB_MCCB2_CURRENT
		0.199A 以下	CB_MCCB2_CURRENT_NONE
15	CB_MCCB3(Max)	9A 以上	CB_MCCB3_CURRENT
		0.199A 以下	CB_MCCB3_CURRENT_NONE
16	CB_MCCB4(Max)	27A 以上	CB_MCCB4_CURRENT
		0.199A 以下	CB_MCCB4_CURRENT_NONE
17	CB_MCCB5(Max)	27A 以上	CB_MCCB5_CURRENT
		0.199A 以下	CB_MCCB5_CURRENT_NONE
18	CB_MCCB6(Max)	27A 以上	CB_MCCB6_CURRENT
		0.199A 以下	CB_MCCB6_CURRENT_NONE
19	CB_MCCB7(Max)	27A 以上	CB_MCCB7_CURRENT
		0.199A 以下	CB_MCCB7_CURRENT_NONE
20	CB_MCCB2(Min)		
21	CB_MCCB3(Min)		
22	CB_MCCB4(Min)		
23	CB_MCCB5(Min)		
24	CB_MCCB6(Min)		
25	CB_MCCB7(Min)		
26	CB_MCCB2(Instant)		
27	CB_MCCB3(Instant)		

列順	列名	ON RAS 作成条件	RAS タグ名
28	CB_MCCB4(Instant)		
29	CB_MCCB5(Instant)		
30	CB_MCCB6(Instant)		
31	CB_MCCB7(Instant)		

《FA 建屋》

列順	列名	ON RAS 作成条件	RAS タグ名
1	Time		
2	FA_CP3(UN302)_LEAK(Average)		
3	FA_CP4(UN303)_LEAK(Average)		
4	FA_CP5(UN402)_LEAK(Average)		
5	FA_CP6(UN403)_LEAK(Average)		
6	FA_CP3(UN302)_LEAK(Max)	10mA 以上	FA_UN302_LEAK
7	FA_CP4(UN303)_LEAK(Max)	10mA 以上	FA_UN303_LEAK
8	FA_CP5(UN402)_LEAK(Max)	10mA 以上	FA_UN402_LEAK
9	FA_CP6(UN403)_LEAK(Max)	10mA 以上	FA_UN403_LEAK
10	FA_CP3(UN302)_LEAK(Min)		
11	FA_CP4(UN303)_LEAK(Min)		
12	FA_CP5(UN402)_LEAK(Min)		
13	FA_CP6(UN403)_LEAK(Min)		
14	FA_CP3(UN302)_LEAK(Instant)		
15	FA_CP4(UN303)_LEAK(Instant)		
16	FA_CP5(UN402)_LEAK(Instant)		
17	FA_CP6(UN403)_LEAK(Instant)		
18	FA_TEMP(Instant)	40°C以上	FA_TEMP
19	FA_HUM(Instant)	85%RH 以上	FA_HUMIDITY
20	FA_CP1(UN304)(Average)		
21	FA_CP2(UN305)(Average)		
22	FA_CP2(UN114)(Average)		
23	FA_UN406(Average)		
24	FA_UN407(Average)		

列 順	列名	ON RAS 作成 条件	RAS タグ名
25	FA_CP1(UN304)(Max)	27A 以上	FA_UN304_CURRENT
		0.199A 以下	FA_UN304_CURRENT_NONE
26	FA_CP2(UN305)(Max)	27A 以上	FA_UN305_CURRENT
		0.199A 以下	FA_UN305_CURRENT_NONE
27	FA_CP2(UN114)(Max)	27A 以上	FA_UN114_CURRENT
		0.199A 以下	FA_UN114_CURRENT_NONE
28	FA_UN406(Max)	13.5A 以上	FA_UN406_CURRENT
		0.199A 以下	FA_UN406_CURRENT_NONE
29	FA_UN407(Max)	13.5A 以上	FA_UN407_CURRENT
		0.199A 以下	FA_UN407_CURRENT_NONE
30	FA_CP1(UN304)(Min)		
31	FA_CP2(UN305)(Min)		
32	FA_CP2(UN114)(Min)		
33	FA_UN406(Min)		
34	FA_UN407(Min)		
35	FA_CP1(UN304)(Instant)		
36	FA_CP2(UN305)(Instant)		
37	FA_CP2(UN114)(Instant)		
38	FA_UN406(Instant)		
39	FA_UN407(Instant)		
40	FA_UN408(Average)		
41	FA_UN409(Average)		
42	FA_UN408(Max)	13.5A 以上	FA_UN408_CURRENT
		0.199A 以下	FA_UN408_CURRENT_NONE
43	FA_UN409(Max)	13.5A 以上	FA_UN409_CURRENT
		0.199A 以下	FA_UN409_CURRENT_NONE
44	FA_UN408(Min)		
45	FA_UN409(Min)		
46	FA_UN408(Instant)		
47	FA_UN409(Instant)		

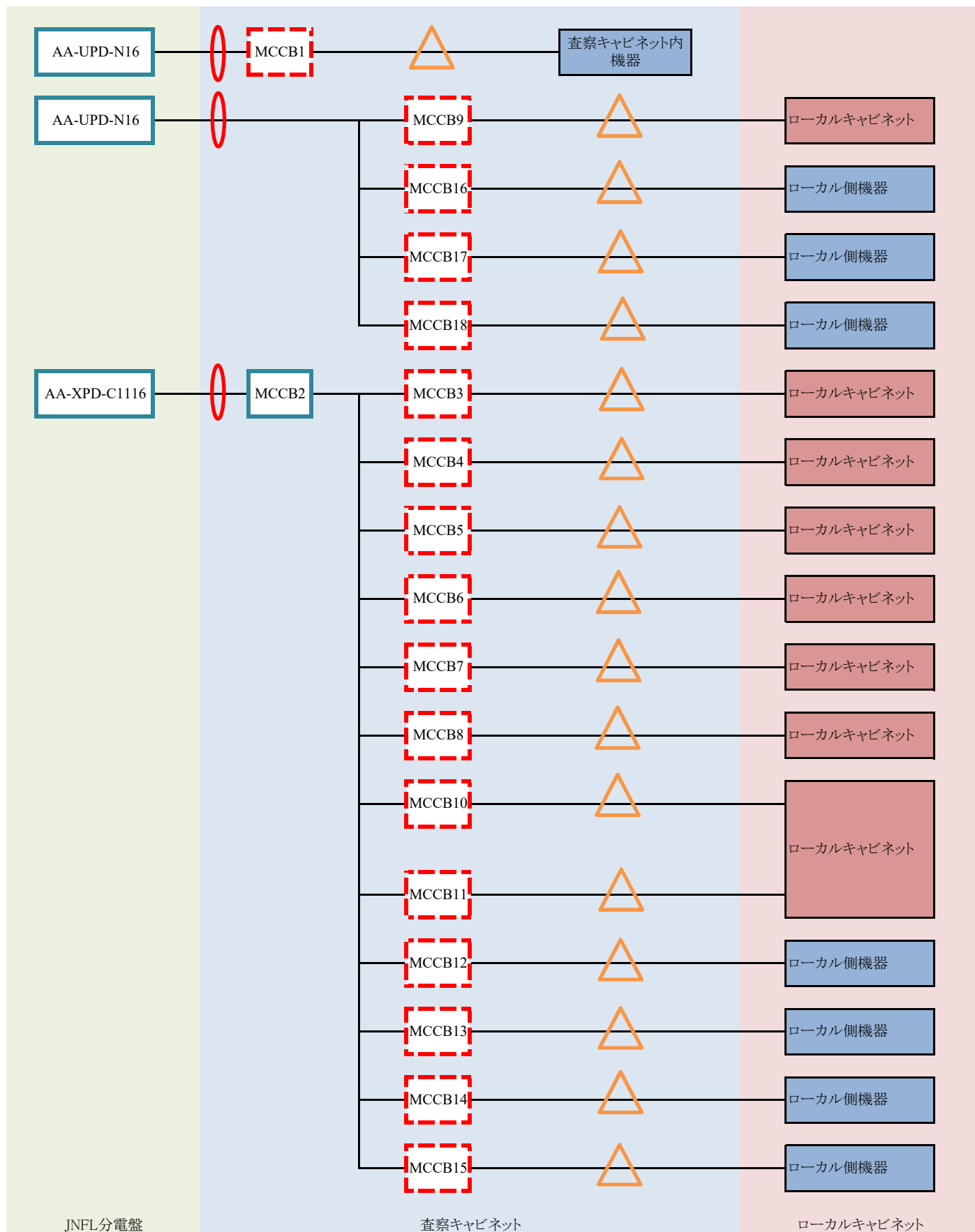
《KA 建屋》

列順	列名	ON RAS 作成条件	RAS タグ名
1	Time		
2	KA_MCCB1_LEAK(Average)		
3	KA_MCCB2_LEAK(Average)		
4	KA_MCCB1_LEAK(Max)	10mA 以上	KA_MCCB1_LEAK
5	KA_MCCB2_LEAK(Max)	10mA 以上	KA_MCCB2_LEAK
6	KA_MCCB1_LEAK(Min)		
7	KA_MCCB2_LEAK(Min)		
8	KA_MCCB1_LEAK(Instant)		
9	KA_MCCB2_LEAK(Instant)		
10	KA_TEMP(Instant)	40°C以上	KA_TEMP
11	KA_HUM(Instant)	85%RH 以上	KA_HUMIDITY
12	KA_MCCB3(Average)		
13	KA_MCCB4(Average)		
14	KA_MCCB5(Average)		
15	KA_MCCB6(Average)		
16	KA_MCCB7(Average)		
17	KA_MCCB3(Max)	27A 以上	KA_MCCB3_CURRENT
		0.199A 以下	KA_MCCB3_CURRENT_NONE
18	KA_MCCB4(Max)	45A 以上	KA_MCCB4_CURRENT
		0.199A 以下	KA_MCCB4_CURRENT_NONE
19	KA_MCCB5(Max)	27A 以上	KA_MCCB5_CURRENT
		0.199A 以下	KA_MCCB5_CURRENT_NONE
20	KA_MCCB6(Max)	27A 以上	KA_MCCB6_CURRENT
		0.199A 以下	KA_MCCB6_CURRENT_NONE
21	KA_MCCB7(Max)	18A 以上	KA_MCCB7_CURRENT
		0.199A 以下	KA_MCCB7_CURRENT_NONE
22	KA_MCCB3(Min)		
23	KA_MCCB4(Min)		
24	KA_MCCB5(Min)		
25	KA_MCCB6(Min)		
26	KA_MCCB7(Min)		

列 順	列名	ON RAS 作成 条件	RAS タグ名
27	KA_MCCB3(Instant)		
28	KA_MCCB4(Instant)		
29	KA_MCCB5(Instant)		
30	KA_MCCB6(Instant)		
31	KA_MCCB7(Instant)		
32	KA_MCCB8(Average)		
33	KA_MCCB9(Average)		
34	KA_MCCB10(Average)		
35	KA_MCCB8(Max)	2.7A 以上	KA_MCCB8_CURRENT
		0.069A 以下	KA_MCCB8_CURRENT_NONE
36	KA_MCCB9(Max)	2.7A 以上	KA_MCCB9_CURRENT
		0.069A 以下	KA_MCCB9_CURRENT_NONE
37	KA_MCCB10(Max)	2.7A 以上	KA_MCCB10_CURRENT
		0.069A 以下	KA_MCCB10_CURRENT_NONE
38	KA_MCCB8(Min)		
39	KA_MCCB9(Min)		
40	KA_MCCB10(Min)		
41	KA_MCCB8(Instant)		
42	KA_MCCB9(Instant)		
43	KA_MCCB10(Instant)		

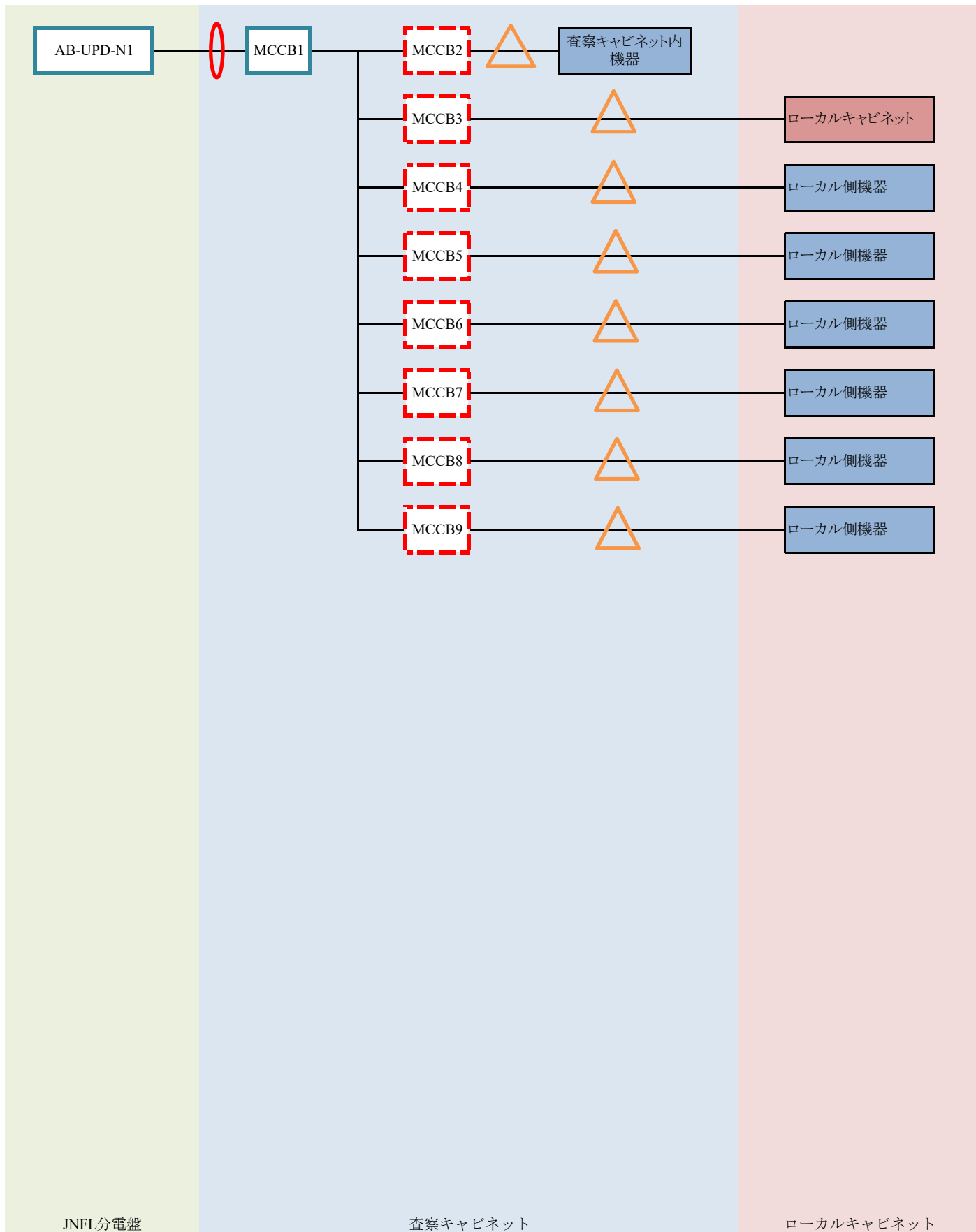
電流測定センサー設置位置 (AA 建屋)

既設ブレーカー
 既設漏電ブレーカー
 漏れ電流センサー
 負荷電流センサー



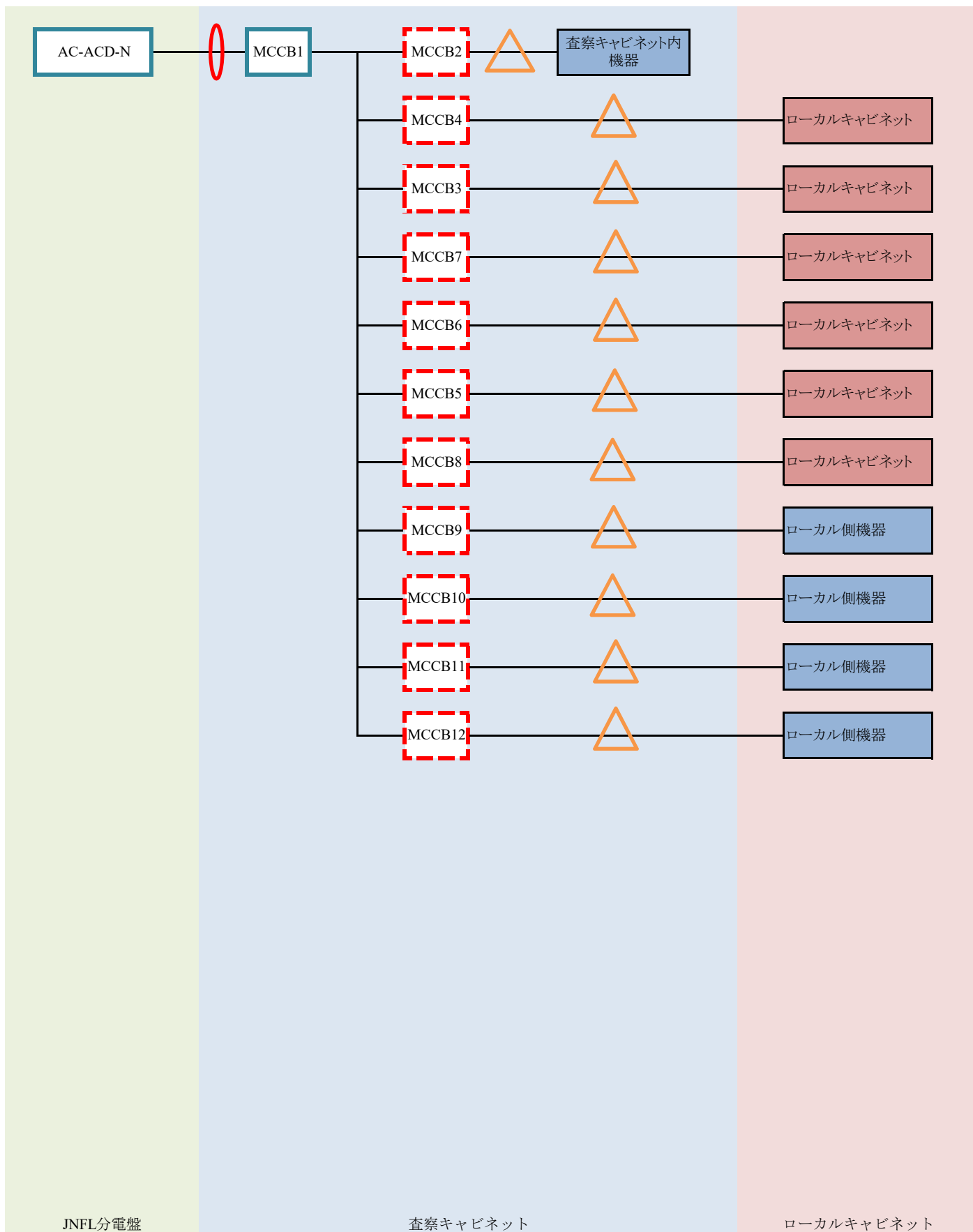
電流測定センサー設置位置
(AB 建屋)

既設ブレーカー
 既設漏電ブレーカー
 漏れ電流センサー
 負荷電流センサー



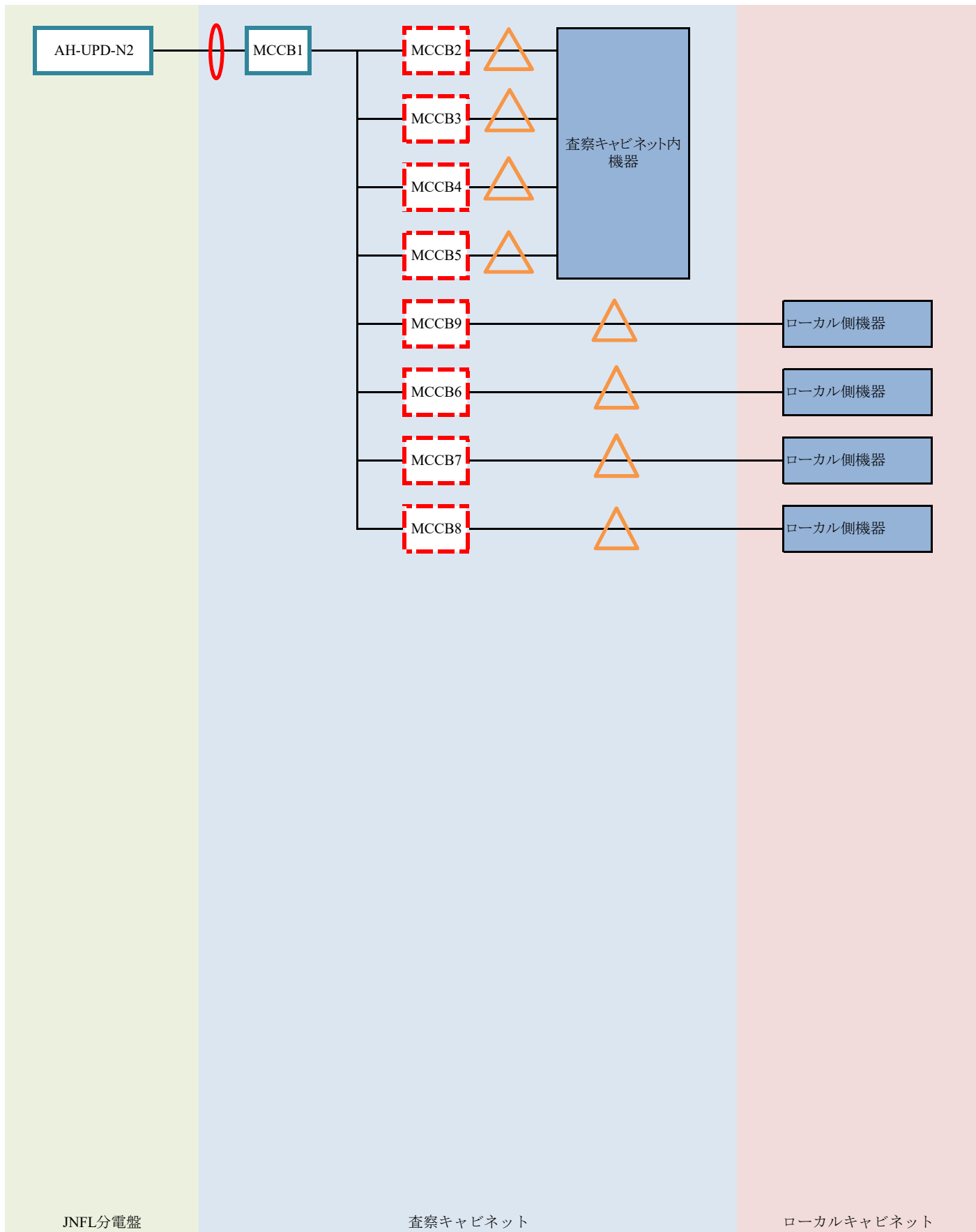
電流測定センサー設置位置
(AC 建屋)

 既設ブレーカー
 既設漏電ブレーカー
 漏れ電流センサー
 △ 負荷電流センサー



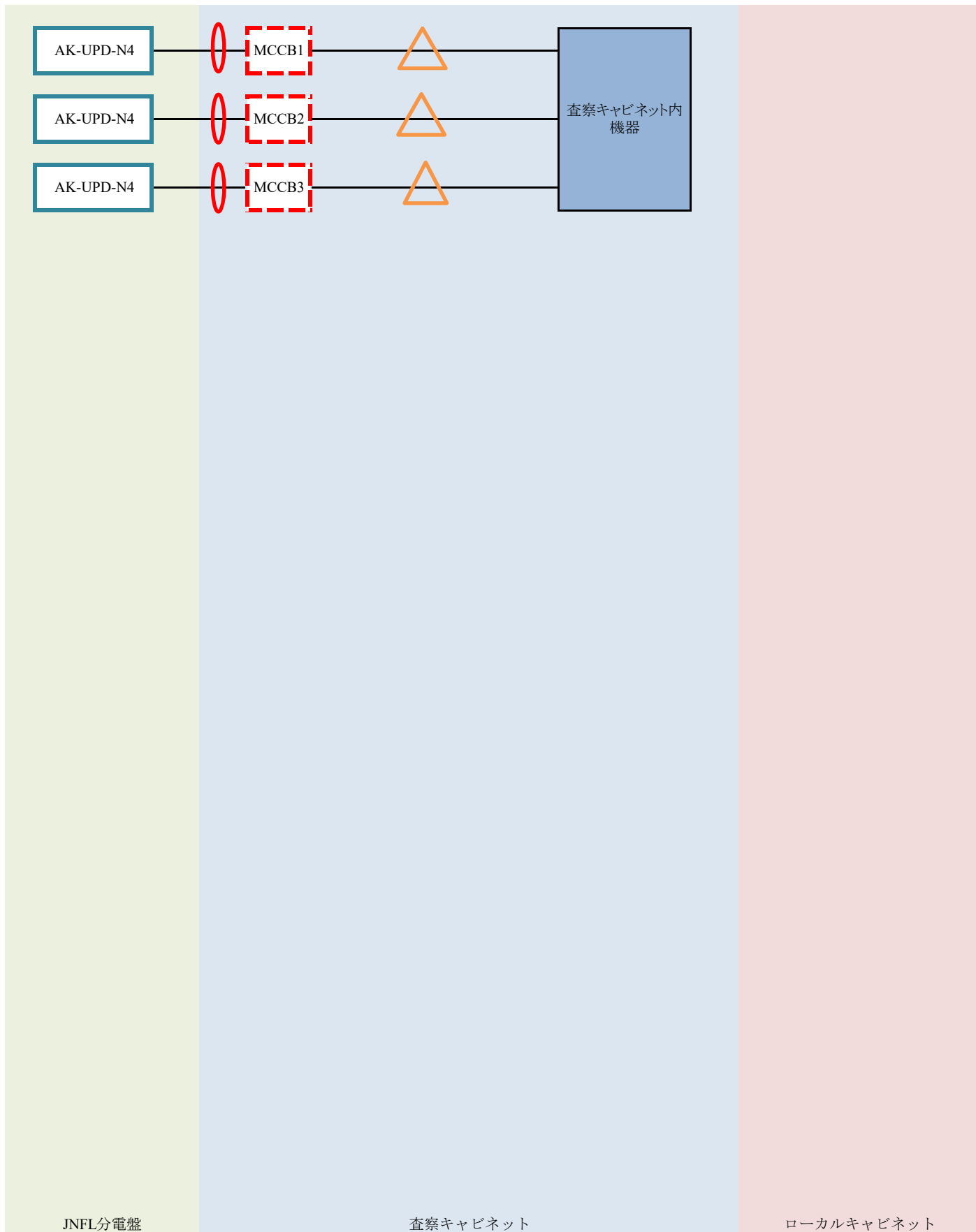
電流測定センサー設置位置 (AH 建屋)

既設ブレーカー (Solid Blue Box) 既設漏電ブレーカー (Dashed Red Box) 〇 漏れ電流センサー (Red Circle) △ 負荷電流センサー (Orange Triangle)



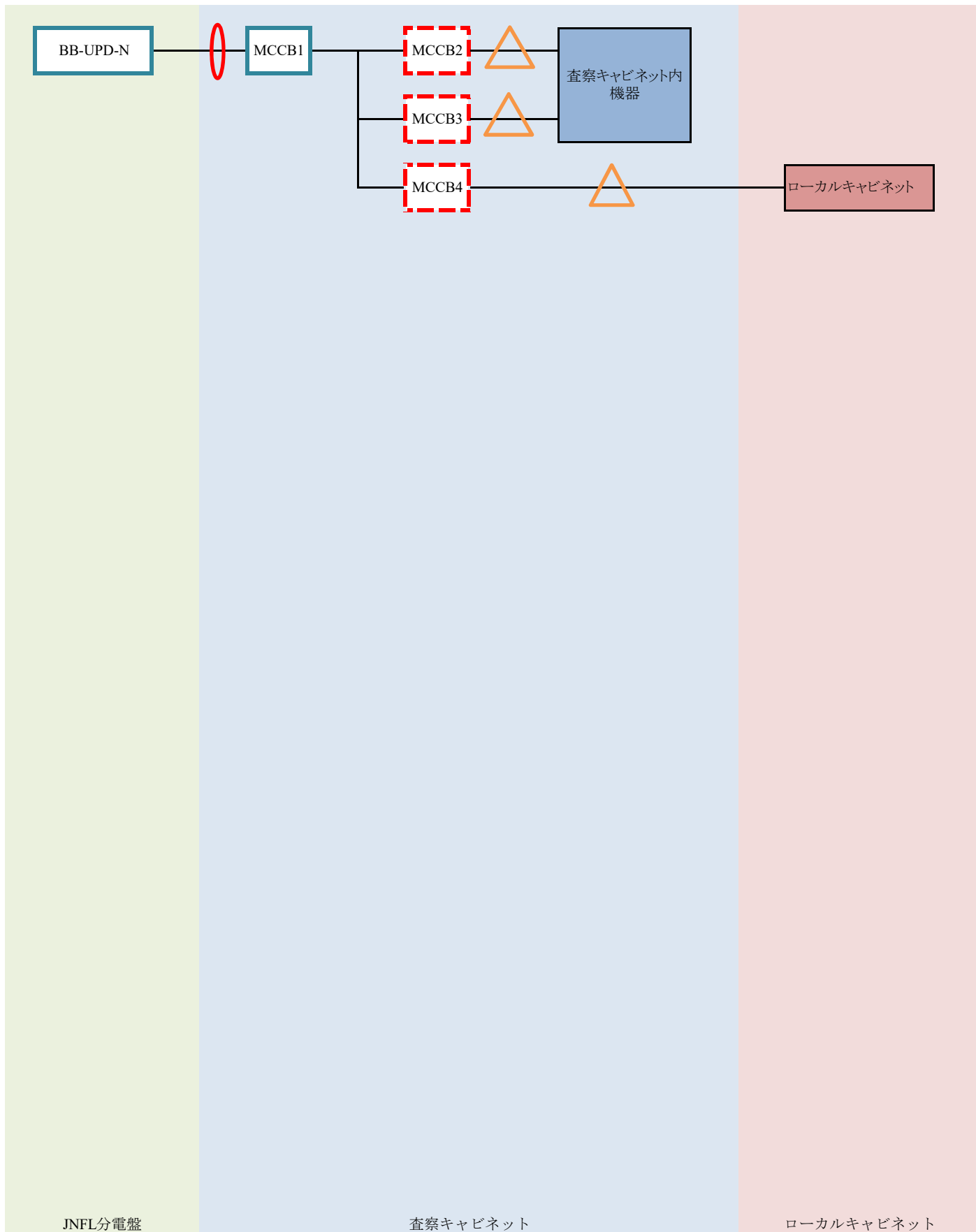
電流測定センサー設置位置 (AK 建屋)

既設ブレーカー 既設漏電ブレーカー 0 漏れ電流センサー △ 負荷電流センサー



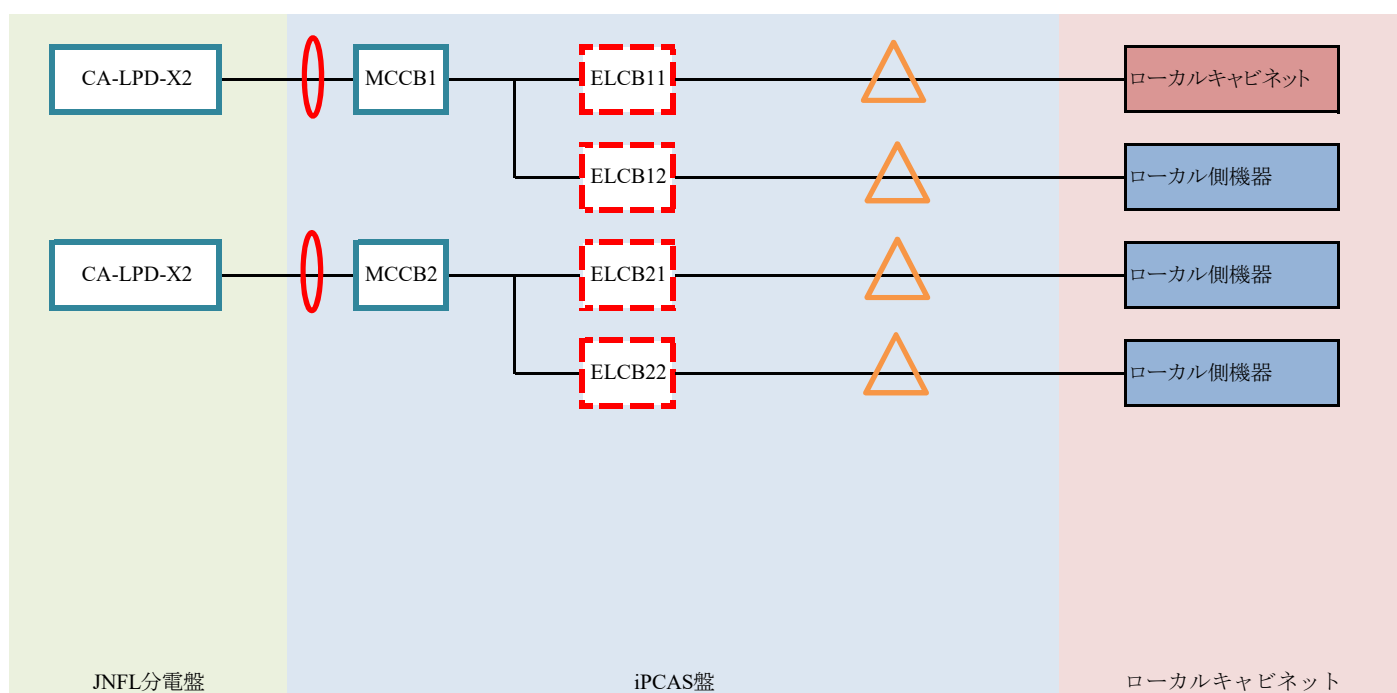
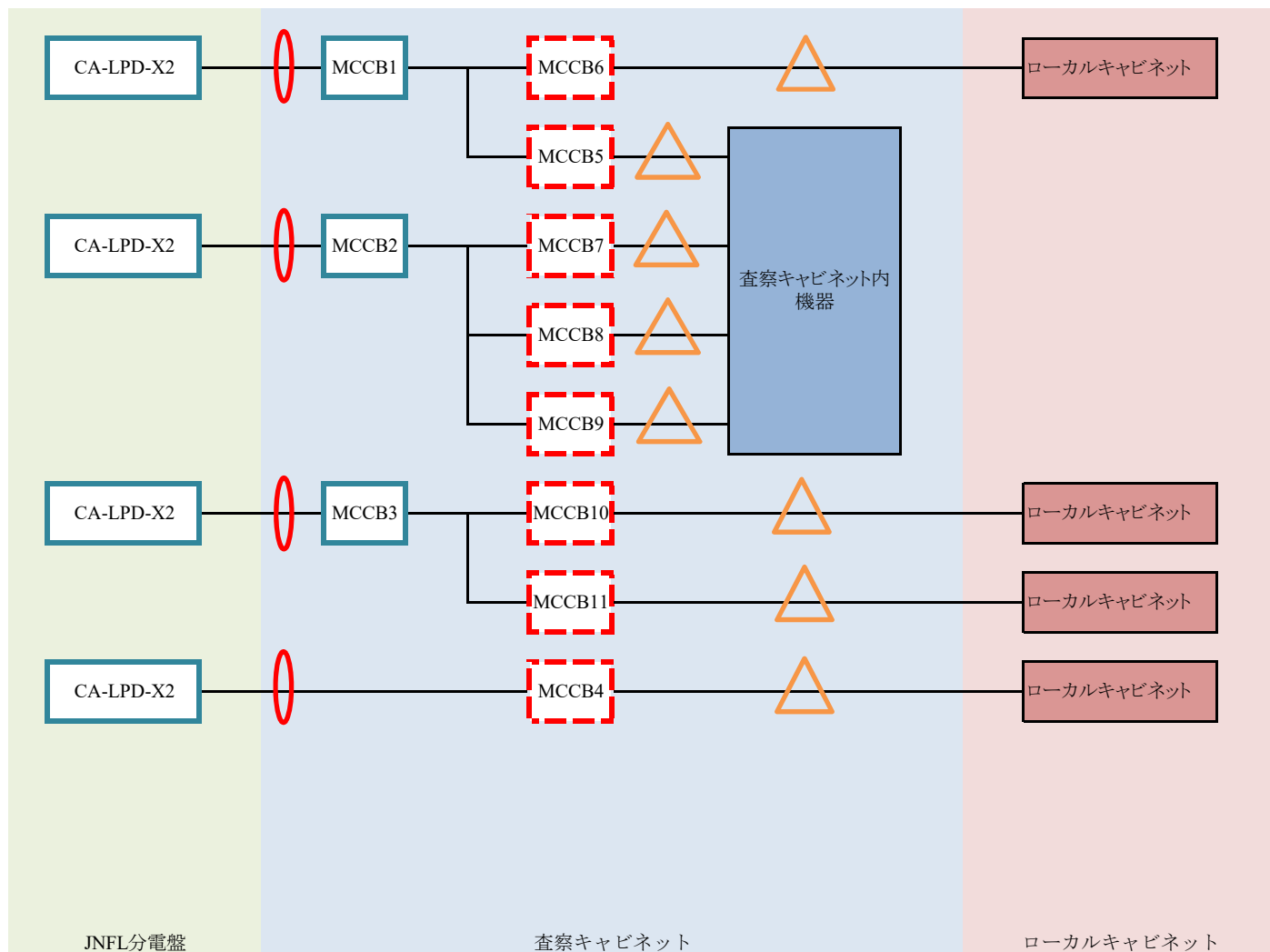
電流測定センサー設置位置 (BB 建屋)

既設ブレーカー (Solid Blue Box) 既設漏電ブレーカー (Dashed Red Box) 0 (Red Circle) 漏れ電流センサー △ (Orange Triangle) 負荷電流センサー



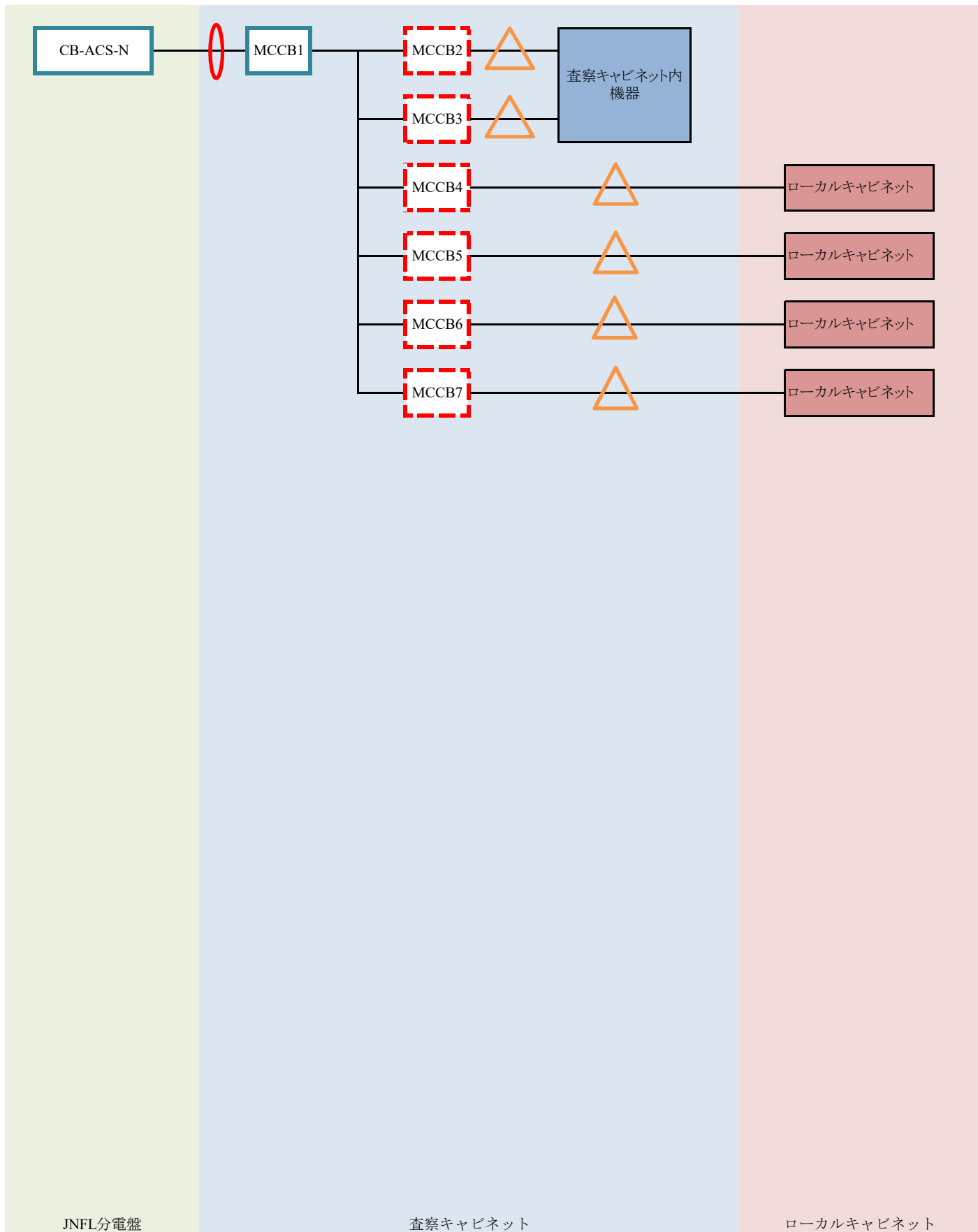
電流測定センサー設置位置
(CA 建屋)

 既設ブレーカー
 既設漏電ブレーカー
 漏れ電流センサー
 △ 負荷電流センサー



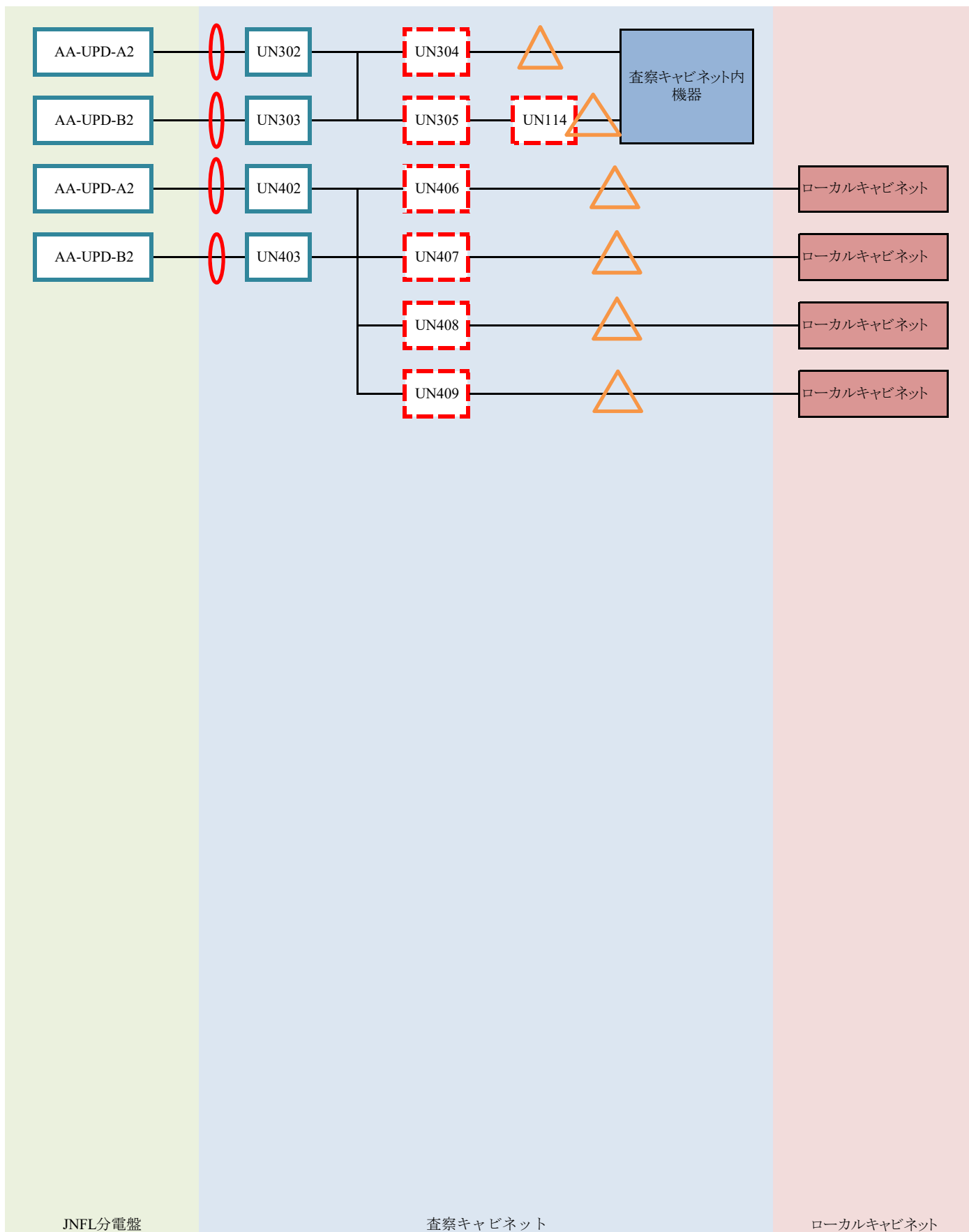
電流測定センサー設置位置 (CB 建屋)

既設ブレーカー (実線枠) 既設漏電ブレーカー (点線枠) 〇 漏れ電流センサー △ 負荷電流センサー



電流測定センサー設置位置
(FA 建屋)

既設ブレーカー
 既設漏電ブレーカー
 0 漏れ電流センサー
 負荷電流センサー



電流測定センサー設置位置
(KA 建屋)

既設ブレーカー
 既設漏電ブレーカー
 ○ 漏れ電流センサー
 △ 負荷電流センサー

