

# 公 募 説 明 書

下記に記載する内容及び条件において、当該業務等が実施可能であり、かつ、入札または企画競争を実施した場合、参加意思を有する者の有無を調査するため参加者確認公募に付す。

## 記

### 1. 参加者確認公募に付する事項

- (1) 公 募 件 名：「SMMS-II信号変換器定期較正」
- (2) 趣旨及び概要：仕様書による。
- (3) 数 量：一式
- (4) 納 期：2027年 2月26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) 参加意志確認書の提出期限

2026年 2月16日（月）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）  
 なお、参加意思確認書を郵送する場合、書留郵便若しくは配達記録が残るようにすること。

#### (3) 提出書類（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（「3.(2)」参照） 1部
- ・資格要件確認書に記載する資料 1部

### 3. 参加者確認公募に参加する者に必要な資格

#### (1) 次の①～⑤に該当する者は公募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、その他として使用者についても、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) 2025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

### 4. 参加意思確認公募の手続き

参加意思確認書を提出した者に対して審査を行い、審査結果を通知する。

審査の結果、公募要件を満たす者が2者以上いる場合は、指名競争入札、複数者による見積合わせ又は企画競争を行う。

応募者がいない場合は、特定の者と随意契約の手続きを行う。

2026年 1月28日

公益財団法人核物質管理センター  
総務部長 猪狩和

提出方法 (いすれか)	⇒ 電子メール、郵送、持参
押印の省略	⇒ 可

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  
商号又は名称  
代表者名

### 参加意思確認書

2026年1月28日付で公示の下記の業務等について参加意思がありますので、  
参加意思確認書を提出します。

なお、本確認書に記載されている内容及び添付書類の内容については、事実と  
相違ないことを誓約します。

記

1. 業務等の名称 「SMMS-II信号変換器定期較正」

2. 添付資料 (公募説明書において提出を求めた書類)

- (1) 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)を証する書類
- (2) 本業務等の遂行に必要な資格及び実績を証する書類
- (3) その他必要な書類

所	属
役	職
氏	名
電話番号	
FAX番号	
電子メール	

資格要件確認書						
契約番号	322-002-01		請求元課室	六ヶ所検査課		
契約件名	SMMS-II信号変換器定期較正		購買区分	A・B・ <input checked="" type="radio"/> C・D・E		
参加者名			評価の有無	有		
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					請求元 課室長
	1.2  品質管理及び 情報セキュリティ体制					請求元 課室長
1.3  コンプライアンス					請求元 課室長	
2 技術確認事項	2.1  技術能力の 確認	P.3 8.	ISO09001の認証を受け ていること。	ISO09001認証証明書		請求元 課室長
	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	322-002-01		請求元課室	六ヶ所検査課		
契約件名	SMMS-II信号変換器定期較正		購買区分	A・B・ <b>C</b> ・D・E		
参加者名			評価の有無	有		
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
2.3 物品性能の確認						
2.4 物品の実績の確認						
2.5 ●●						

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 (いすわか)	⇒ 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  
購買部  
評価の有無

提出する資料名を記入してください。

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 管理体制等	体制	※タイトル行(太線内)は変更しないでください。 <small>※及びペギル(業務遂行に必 要な有資格等)が確保されて いることを示す。●●資格証(写)</small>				
		<p><b>本書は、案件ごとに記入してください。</b> <b>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にて提出してください。</b></p>				
		<p>開発を含む)が確立していること。</p>	QMS体制図			
		<p>②情報セキュリティに対する管理体制等が確立していること。</p>	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。			
2 技術確認事項	2.1 技術能力の確認	P.1 2(3) ①〇〇の資格を有する作業員を配置できること。	●●資格証(写) □○○証明書			
	2.2 技術設備の確認		一覧			
	2.3 物品性能の確認	P.3 4(1) ②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) ③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			

「センター記入欄」には何も記入しないでください。

# SMMS-II 信号変換器定期較正

仕様書

2026 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. 作業実施場所 .....	1
4. 作業期間 .....	1
5. 納期 .....	1
6. 較正対象 .....	1
6.1 較正対象機器 .....	1
6.2 較正対象点数 .....	2
7. 作業内容 .....	2
7.1 SMMS-II 信号変換器の較正作業 .....	2
7.2 作業上の留意事項 .....	3
8. 作業に必要な資格等 .....	3
9. 支給品及び貸与品 .....	3
9.1 支給品 .....	3
9.2 貸与品 .....	3
10. 提出書類 .....	3
11. 検収条件 .....	4
12. 契約不適合責任 .....	4
13. 安全管理 .....	4
14. 情報セキュリティの確保 .....	5
15. 協議 .....	5
16. 特記事項 .....	5

添付 1 SMMS-II の較正対象リスト

添付 2 SMMS-II 単体試験成績書/ループ試験成績書

添付 3 較正機器接続例 (単体試験/ループ試験)

## 1. 件名

SMMS-II 信号変換器定期較正

## 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。）検査分析部六ヶ所検査課（以下、「六ヶ所検査課」という。）が、日本原燃株式会社（以下、「JNFL」という。）六ヶ所再処理施設（以下、「RRP」という。）に設置している溶液監視システム（以下、「SMMS-II」という。）の測定回路及び信号変換器（以下、「信号変換器」という。）の健全性維持を目的とした、SMMS-II の信号変換器定期較正に係る仕様を定めたものである。

## 3. 作業実施場所

青森県上北郡六ヶ所村大字尾駒字沖付 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）、高レベル廃液ガラス固化建屋（KA 建屋）

### (2) 非管理区域

ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋（CA 建屋）

## 4. 作業期間

契約後、六ヶ所検査課と調整

## 5. 納期

2027 年 2 月 26 日

## 6. 較正対象

### 6.1 較正対象機器

(1) 熱電対入力モジュール（ABB 製：AI845）

(2) アナログ入力モジュール（ABB 製：AI843）

## 6.2 較正対象点数

(1) 電流/電圧型	191 点
(2) T型熱電対型	53 点
(3) K型熱電対型	6 点
(4) Pt100Ω 測温抵抗体型	12 点

詳細は添付 1 参照

## 7. 作業内容

### 7.1 SMMS-II 信号変換器の較正作業

#### (1) 単体試験

##### ①試験方法

較正機器接続例（単体試験）を添付 3(1/2) に示す。

- ・模擬信号入力用機器を端子台へ接続する。
- ・模擬信号入力用機器にて模擬信号を入力する。
- ・マルチメータで信号変換器の出力信号 (DC1~5V) を測定する。
- ・測定値を添付 2 (1/2) に示す SMMS-II 単体試験成績書に記録する。

##### ②判定基準

添付 1 に示す六ヶ所検査課の管理値以内であること。

#### (2) ループ試験

##### ①試験方法

較正機器接続例（ループ試験）を添付 3(2/2) に示す。

- ・模擬信号入力用機器を端子台へ接続する。
- ・模擬信号入力用機器にて模擬信号を入力する。
- ・PLC 及びデータ収集計算機の出力値を測定する。
- ・測定値は添付 2 (2/2) に示す SMMS-II ループ試験成績書に記録する。

## ②判定基準

添付 1 に示す六ヶ所検査課の管理値以内であること。

## 7. 2 作業上の留意事項

本作業を実施するにあたり、以下に留意すること。

- (1) 較正作業に使用する計測器等は、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。
- (2) SMMS-II 信号変換器の較正作業の結果、判定基準を超えた場合、六ヶ所検査課へ連絡し判定基準内に収まるように調整作業を実施すること。

## 8. 作業に必要な資格等

受注者は ISO9001 の認証を受け、受注者自らが品質保証に係る活動を行うこと。

## 9. 支給品及び貸与品

### 9.1 支給品

なし。

### 9.2 貸与品

なし。

## 10. 提出書類

書類名	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 図書・情報管理要領書	契約後速やかに	1 部
5 品質保証計画書	契約後速やかに	1 部
6 ISO9001 認証を示す書類の写し	契約後速やかに	1 部
7 作業員名簿	作業の都度、予め	1 部
8 作業要領書	作業 2 週間前	1 部
9 計測器成績書、較正証明書及びトレーサビリティ体系図	作業 1 週間前	1 部
10 試験成績書	作業終了後速やかに	1 部

11	打合せ議事録	打合せ後速やかに	1部
12	完成図書（承認済みの提出図書を纏めた書類）	作業終了後速やかに	1部
13	作業予定書	作業の都度、予め	1部
14	日報	作業の都度、翌営業日まで	1部
15	JNFLへの提出書類 (1)作業予定書 (2)日報 (3)作業票添付資料	(1)作業の都度、予め (2)作業の都度、翌営業日まで (3)作業の都度、予め	1部
16	その他六ヶ所検査課が要求するもの	その都度	1部

(提出場所) 六ヶ所検査課

## 11. 検収条件

「7. 作業内容」に示す作業の完了、「10. 提出書類」の完納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。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。

## 13. 安全管理

### (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、作業現場の見やすい位置に、作業責任者名及び連絡体制表（センター、受注者の緊急連絡体制）を表示すること。

## (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。

## 14. 情報セキュリティの確保

受注者は、本業務の遂行にあたり、「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程」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。

- (1) 受注者はセンター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。
- (2) 本業務において受注者が作成する情報については、センター担当者からの指示に応じて適切に取り扱うこと。
- (3) 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。
- (4) 受注者は、センター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、本業務において受注者が作成した情報についても、センター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。
- (5) 受注者は、契約締結後速やかに、誓約書を六ヶ所検査課に提出すること。

## 15. 協議

本仕様書に記載され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、センターと協議の上、その決定に従うものとする。

## 16. 特記事項

- (1) センターは、本作業で受注者側の作業者が受けた傷害又は災害に対し、センターに起因する場合を除き、責任を負わない。
- (2) 受注者は、本作業に関して知り得た情報を厳重に管理し、本作業以外の目的で使用又は受注者及び本作業の下請け会社を除く第三者に開示、提供してはならない。
- (3) 受注者は、本作業に関して設置または購入する設備・機器に適用される法令を調査し、法令に基づく申請または届出の要否を確認すること。また、申請または届出

が必要な場合は、受注者が代行するか、代行できない場合は六ヶ所検査課へその旨を報告すること。

以 上

## SMMS-II の較正対象リスト

No.	建屋	較正対象	変換器入出力信号		PLC 出力値	データ収集計算機 出力値	六ヶ所検査課管理値	
			入力信号	出力信号			単体	ループ
1	AA	1108-V30-TE-30-2	T型	1~5V	0~12000	0~90°C		±3.0%FS
2	AA	1131A-V10-TE-10	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
3	AA	1131A-V30-TE-30	K型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
4	AA	1131A-V31-TE-31	K型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
5	AA	1131B-V10-TE-10	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
6	AA	1131B-V30-TE-30	K型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
7	AA	1131B-V31-TE-31	K型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
8	AA	1151-V10-TE-10	K型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
9	AA	1151-V15-TE-15	K型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
10	AA	1151-V30-TE-30	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
11	AA	1151-V50-TE-50-2	Pt100	1~5V	0~12000	0~100°C	±0.3%FS	±0.4%FS
12	AA	1151-V60-TE-60	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
13	AA	1108-V30-DT-30	4~20mA	1~5V	0~12000	2.8979~4.2018kPa		±0.3%FS
14	AA	1108-V30-LT-30	4~20mA	1~5V	0~12000	0~29.861kPa		±0.3%FS
15	AA	1121A-R10-DT-10-3-A	4~20mA	1~5V	0~12000	4.334~7.1512kPa		±0.3%FS
16	AA	1121A-R10-LT-10-4	4~20mA	1~5V	0~12000	0~38.834kPa		±0.3%FS
17	AA	1121A-R10-TE-10-2-A	4~20mA	1~5V	0~12000	0~120°C		±0.3%FS
18	AA	1121B-R10-DT-10-3-A	4~20mA	1~5V	0~12000	4.3044~7.1023kPa		±0.3%FS
19	AA	1121B-R10-LT-10-4	4~20mA	1~5V	0~12000	0~38.834kPa		±0.3%FS
20	AA	1121B-R10-TE-10-2-A	4~20mA	1~5V	0~12000	0~120°C		±0.3%FS
21	AA	1131A-V10-DT-10	4~20mA	1~5V	0~12000	3.708~6.245kPa		±0.3%FS
22	AA	1131A-V10-LT-10	4~20mA	1~5V	0~12000	0~41.19kPa		±0.3%FS
23	AA	1131A-V30-DT-30	4~20mA	1~5V	0~12000	0.9279~1.3674kPa		±0.3%FS
24	AA	1131A-V30-LT-30	4~20mA	1~5V	0~12000	0~21.74kPa		±0.3%FS
25	AA	1131A-V31-DT-31	4~20mA	1~5V	0~12000	0.9316~1.2749kPa		±0.3%FS
26	AA	1131A-V31-LT-31	4~20mA	1~5V	0~12000	0~26.21kPa		±0.3%FS
27	AA	1131B-V10-DT-10	4~20mA	1~5V	0~12000	3.708~6.245kPa		±0.3%FS
28	AA	1131B-V10-LT-10	4~20mA	1~5V	0~12000	0~41.19kPa		±0.3%FS
29	AA	1131B-V30-DT-30	4~20mA	1~5V	0~12000	0.9223~1.3592kPa		±0.3%FS
30	AA	1131B-V30-LT-30	4~20mA	1~5V	0~12000	0~21.74kPa		±0.3%FS
31	AA	1131B-V31-DT-31	4~20mA	1~5V	0~12000	0.9223~1.2621kPa		±0.3%FS
32	AA	1131B-V31-LT-31	4~20mA	1~5V	0~12000	0~26.21kPa		±0.3%FS
33	AA	1151-V10-DT-10	4~20mA	1~5V	0~12000	2.786~4.692kPa		±0.3%FS
34	AA	1151-V10-LT-10	4~20mA	1~5V	0~12000	0~38.98kPa		±0.3%FS
35	AA	1151-V15-DT-15	4~20mA	1~5V	0~12000	2.767~4.66kPa		±0.3%FS
36	AA	1151-V15-LT-15	4~20mA	1~5V	0~12000	0~38.98kPa		±0.3%FS
37	AA	1151-V30-DT-30	4~20mA	1~5V	0~12000	2.786~4.692kPa		±0.3%FS
38	AA	1151-V30-LT-30	4~20mA	1~5V	0~12000	0~38.98kPa		±0.3%FS
39	AA	1151-V60-DT-60	4~20mA	1~5V	0~12000	2.786~4.692kPa		±0.3%FS
40	AA	1151-V60-LT-60	4~20mA	1~5V	0~12000	0~51.93kPa		±0.3%FS
41	AB	1211-V54-TE-54	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
42	AB	1211-V55-TE-55	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
43	AB	1211-V72-TE-72	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
44	AB	1211-V73-TE-73	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
45	AB	1211-V74-TE-74	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
46	AB	1211-V75-TE-75	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
47	AB	1215-V10-TE-10	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
48	AB	1215-V15-TE-15	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
49	AB	1215-V20-TE-20	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
50	AB	1215-V25-TE-25	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
51	AB	1215-V30-TE-30	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
52	AB	1215-V40-TE-40	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
53	AB	1215-V50-TE-50	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
54	AB	1215-V55-TE-55	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
55	AB	1231-E21-TE-21-3	Pt100	1~5V	0~12000	0~150°C	±0.3%FS	±0.4%FS
56	AB	1231-E22-TE-22-3	Pt100	1~5V	0~12000	0~150°C	±0.3%FS	±0.4%FS
57	AB	1251-E40-TE-40	T型	1~5V	0~12000	0~120°C		±3.0%FS
58	AB	1211-R20-DT-20-2	4~20mA	1~5V	0~12000	2.059~3.825kPa		±0.3%FS
59	AB	1211-R20-WT-20	4~20mA	1~5V	0~12000	48.283~144.849kPa		±0.3%FS
60	AB	1211-R20-WT-20-1	4~20mA	1~5V	0~12000	6.865~12.749kPa		±0.3%FS

## SMMS-II の較正対象リスト

No.	建屋	較正対象	変換器入出力信号		PLC 出力値	データ収集計算機 出力値	六ヶ所検査課管理値	
			入力信号	出力信号			単体	ループ
61	AB	1211-R20-WT-20-2	4~20mA	1~5V	0~12000	6.865~12.749kPa		±0.3%FS
62	AB	1211-R51-DT-51-2	4~20mA	1~5V	0~12000	2.403~4.462kPa		±0.3%FS
63	AB	1211-V10-DT-10	4~20mA	1~5V	0~12000	2.648~5.001kPa		±0.3%FS
64	AB	1211-V10-LT-10	4~20mA	1~5V	0~12000	0~55kPa		±0.3%FS
65	AB	1211-V10-TE-10-3-A	4~20mA	1~5V	0~12000	0~100°C		±0.3%FS
66	AB	1211-V11-DT-11-1-A	4~20mA	1~5V	0~12000	2.635~4.977kPa		±0.3%FS
67	AB	1211-V11-LT-11	4~20mA	1~5V	0~12000	0~30kPa		±0.3%FS
68	AB	1211-V11-TE-11-3-A	4~20mA	1~5V	0~12000	0~100°C		±0.3%FS
69	AB	1211-V54-DT-54	4~20mA	1~5V	0~12000	0.883~1.275kPa		±0.3%FS
70	AB	1211-V54-LT-54	4~20mA	1~5V	0~12000	0~35kPa		±0.3%FS
71	AB	1211-V72-DT-72	4~20mA	1~5V	0~12000	0.883~1.275kPa		±0.3%FS
72	AB	1211-V72-LT-72	4~20mA	1~5V	0~12000	0~30kPa		±0.3%FS
73	AB	1211-V73-DT-73	4~20mA	1~5V	0~12000	0.883~1.275kPa		±0.3%FS
74	AB	1211-V73-LT-73	4~20mA	1~5V	0~12000	0~45kPa		±0.3%FS
75	AB	1211-V74-DT-74	4~20mA	1~5V	0~12000	3.53~5.884kPa		±0.3%FS
76	AB	1211-V74-LT-74	4~20mA	1~5V	0~12000	0~65kPa		±0.3%FS
77	AB	1211-V75-DT-75	4~20mA	1~5V	0~12000	3.53~5.884kPa		±0.3%FS
78	AB	1211-V75-LT-75	4~20mA	1~5V	0~12000	0~65kPa		±0.3%FS
79	AB	1215-V10-DT-10	4~20mA	1~5V	0~12000	1.765~4.707kPa		±0.3%FS
80	AB	1215-V10-LT-10	4~20mA	1~5V	0~12000	0~45kPa		±0.3%FS
81	AB	1215-V15-DT-15	4~20mA	1~5V	0~12000	2.059~3.825kPa		±0.3%FS
82	AB	1215-V15-LT-15	4~20mA	1~5V	0~12000	0~35kPa		±0.3%FS
83	AB	1215-V20-DT-20	4~20mA	1~5V	0~12000	1.765~3.53kPa		±0.3%FS
84	AB	1215-V20-LT-20	4~20mA	1~5V	0~12000	0~37kPa		±0.3%FS
85	AB	1215-V25-DT-25	4~20mA	1~5V	0~12000	2.059~3.825kPa		±0.3%FS
86	AB	1215-V25-LT-25	4~20mA	1~5V	0~12000	0~40kPa		±0.3%FS
87	AB	1215-V30-DT-30	4~20mA	1~5V	0~12000	2.059~3.825kPa		±0.3%FS
88	AB	1215-V30-LT-30	4~20mA	1~5V	0~12000	0~25kPa		±0.3%FS
89	AB	1215-V40-DT-40	4~20mA	1~5V	0~12000	2.059~3.825kPa		±0.3%FS
90	AB	1215-V40-LT-40	4~20mA	1~5V	0~12000	0~25kPa		±0.3%FS
91	AB	1215-V50-DT-50	4~20mA	1~5V	0~12000	0.588~1.177kPa		±0.3%FS
92	AB	1215-V50-LT-50	4~20mA	1~5V	0~12000	0~30kPa		±0.3%FS
93	AB	1215-V55-DT-55	4~20mA	1~5V	0~12000	1.765~3.53kPa		±0.3%FS
94	AB	1215-V55-LT-55	4~20mA	1~5V	0~12000	0~20kPa		±0.3%FS
95	AB	1211-R30-RE-30	4~20mA	1~5V	0~12000	0.1~10000cps		±0.3%FS
96	AB	1211-R30-RE-30-2	4~20mA	1~5V	0~12000	0.1~10000cps		±0.3%FS
97	AB	1211-R30-RE-30-7	4~20mA	1~5V	0~12000	0.1~10000cps		±0.3%FS
98	AB	1211-R40-RE-40	4~20mA	1~5V	0~12000	0.1~10000cps		±0.3%FS
99	AB	1211-R40-RE-40-3	4~20mA	1~5V	0~12000	0.1~10000cps		±0.3%FS
100	AB	1211-R40-RE-40-8	4~20mA	1~5V	0~12000	0.1~10000cps		±0.3%FS
101	AB	1211-R50-RE-50	4~20mA	1~5V	0~12000	0.1~10000cps		±0.3%FS
102	AB	1211-R50-RE-50-1	4~20mA	1~5V	0~12000	0.1~10000cps		±0.3%FS
103	AB	1211-R50-RE-50-2	4~20mA	1~5V	0~12000	0.1~10000cps		±0.3%FS
104	AB	1211-R50-RE-50-3	4~20mA	1~5V	0~12000	0.1~10000cps		±0.3%FS
105	AB	1211-R50-RE-50-4	4~20mA	1~5V	0~12000	0.1~10000cps		±0.3%FS
106	AB	1211-R50-RE-50-5	4~20mA	1~5V	0~12000	0.1~10000cps		±0.3%FS
107	AB	1211-R50-RE-50-6	4~20mA	1~5V	0~12000	0.1~10000cps		±0.3%FS
108	AB	1211-R50-RE-50-7	4~20mA	1~5V	0~12000	0.1~10000cps		±0.3%FS
109	AB	1211-R51-RE-51-1	4~20mA	1~5V	0~12000	0.1~10000cps		±0.3%FS
110	AB	1211-R51-RE-51-3	4~20mA	1~5V	0~12000	0.1~10000cps		±0.3%FS
111	AB	1211-R51-RE-51-5	4~20mA	1~5V	0~12000	0.1~10000cps		±0.3%FS
112	AB	1211-R52-RE-52-1	4~20mA	1~5V	0~12000	0.1~10000cps		±0.3%FS
113	AB	1211-R53-RE-53-5-4	4~20mA	1~5V	0~12000	0.1~10000cps		±0.3%FS
114	AB	1211-R53-RE-53-6-7	4~20mA	1~5V	0~12000	0.1~10000cps		±0.3%FS
115	AB	1231-E21-DT-21	4~20mA	1~5V	0~12000	2.193~3.897kPa		±0.3%FS
116	AB	1231-E21-LT-21	4~20mA	1~5V	0~12000	16.682~37.5kPa		±0.3%FS
117	AB	1231-E22-DT-22	4~20mA	1~5V	0~12000	2.196~3.903kPa		±0.3%FS
118	AB	1231-E22-LT-22	4~20mA	1~5V	0~12000	16.655~37.453kPa		±0.3%FS
119	AB	1231-V11-DT-11	4~20mA	1~5V	0~12000	2.221~3.947kPa		±0.3%FS
120	AB	1231-V11-LT-11	4~20mA	1~5V	0~12000	0~38.59kPa		±0.3%FS

## SMMS-II の較正対象リスト

No.	建屋	較正対象	変換器入出力信号		PLC 出力値	データ収集計算機 出力値	六ヶ所検査課管理値	
			入力信号	出力信号			単体	ループ
121	AB	1231-V11-TE-11	4~20mA	1~5V	0~12000	0~150°C		±0.3%FS
122	AB	1231-V12-DT-12	4~20mA	1~5V	0~12000	2.206~3.921kPa		±0.3%FS
123	AB	1231-V12-LT-12	4~20mA	1~5V	0~12000	0~38.64kPa		±0.3%FS
124	AB	1231-V12-TE-12	4~20mA	1~5V	0~12000	0~150°C		±0.3%FS
125	AB	1251-E40-DT-40	4~20mA	1~5V	0~12000	3.708~5.464kPa		±0.3%FS
126	AB	1251-E40-LT-40	4~20mA	1~5V	0~12000	0~37.21kPa		±0.3%FS
127	AC	1308-V50-TE-50	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
128	AC	1415-V10-TE-10	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
129	AC	1415-V20-TE-20	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
130	AC	1415-V30-TE-30	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
131	AC	1415-V40-TE-40	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
132	AC	1415-V50-TE-50	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
133	AC	1421-V10-TE-10	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
134	AC	1421-V11-TE-11	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
135	AC	1421-V33-TE-33	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
136	AC	1421-V34-TE-34	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
137	AC	1421-V43-TE-43	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
138	AC	1421-V71-TE-71	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
139	AC	1421-V73-TE-73	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
140	AC	1431-E20-TE-20	T型	1~5V	0~12000	0~200°C		±3.0%FS
141	AC	1431-V10-TE-10	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
142	AC	1431-V15-TE-15	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
143	AC	1431-V23-TE-23	T型	1~5V	0~12000	0~200°C		±3.0%FS
144	AC	1431-V40-TE-40	Pt100	1~5V	0~12000	0~100°C	±0.3%FS	±0.4%FS
145	AC	1431-V70-TE-70	Pt100	1~5V	0~12000	0~100°C	±0.3%FS	±0.4%FS
146	AC	1431-V80-TE-80	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
147	AC	1441-V10-TE-10	Pt100	1~5V	0~12000	0~100°C	±0.3%FS	±0.4%FS
148	AC	1441-V70-TE-70	Pt100	1~5V	0~12000	0~100°C	±0.3%FS	±0.4%FS
149	AC	1441-V80-TE-80	Pt100	1~5V	0~12000	0~100°C	±0.3%FS	±0.4%FS
150	AC	1308-V50-DT-50	4~20mA	1~5V	0~12000	3.708~5.464kPa		±0.3%FS
151	AC	1308-V50-LT-50	4~20mA	1~5V	0~12000	0~36.33kPa		±0.3%FS
152	AC	1415-V10-DT-10	4~20mA	1~5V	0~12000	2.184~3.786kPa		±0.3%FS
153	AC	1415-V10-LT-10	4~20mA	1~5V	0~12000	0~28.83kPa		±0.3%FS
154	AC	1415-V20-DT-20	4~20mA	1~5V	0~12000	2.059~3.825kPa		±0.3%FS
155	AC	1415-V20-LT-20	4~20mA	1~5V	0~12000	0~31.19kPa		±0.3%FS
156	AC	1415-V30-DT-30	4~20mA	1~5V	0~12000	2.648~3.825kPa		±0.3%FS
157	AC	1415-V30-LT-30	4~20mA	1~5V	0~12000	0~51.19kPa		±0.3%FS
158	AC	1415-V40-DT-40	4~20mA	1~5V	0~12000	2.648~3.825kPa		±0.3%FS
159	AC	1415-V40-LT-40	4~20mA	1~5V	0~12000	0~33.54kPa		±0.3%FS
160	AC	1415-V50-DT-50-1	4~20mA	1~5V	0~12000	0.7845~1.275kPa		±0.3%FS
161	AC	1415-V50-LT-50	4~20mA	1~5V	0~12000	0~28.83kPa		±0.3%FS
162	AC	1421-R30-DT-30	4~20mA	1~5V	0~12000	2.354~3.825kPa		±0.3%FS
163	AC	1421-V10-DT-10	4~20mA	1~5V	0~12000	2.648~3.53kPa		±0.3%FS
164	AC	1421-V10-LT-10	4~20mA	1~5V	0~12000	0~45.85kPa		±0.3%FS
165	AC	1421-V11-DT-11	4~20mA	1~5V	0~12000	0.883~1.471kPa		±0.3%FS
166	AC	1421-V11-LT-11	4~20mA	1~5V	0~12000	0~7.649kPa		±0.3%FS
167	AC	1421-V33-DT-33	4~20mA	1~5V	0~12000	2.648~3.825kPa		±0.3%FS
168	AC	1421-V33-LT-33	4~20mA	1~5V	0~12000	0~37.78kPa		±0.3%FS
169	AC	1421-V34-DT-34	4~20mA	1~5V	0~12000	2.648~3.825kPa		±0.3%FS
170	AC	1421-V34-LT-34	4~20mA	1~5V	0~12000	0~46.8kPa		±0.3%FS
171	AC	1421-V43-DT-43	4~20mA	1~5V	0~12000	0.7517~1.396kPa		±0.3%FS
172	AC	1421-V43-LT-43-1	4~20mA	1~5V	0~12000	0~11.84kPa		±0.3%FS
173	AC	1421-V71-DT-71	4~20mA	1~5V	0~12000	2.648~3.825kPa		±0.3%FS
174	AC	1421-V71-LT-71	4~20mA	1~5V	0~12000	0~17.48kPa		±0.3%FS
175	AC	1431-E20-DT-20	4~20mA	1~5V	0~12000	2.648~5.296kPa		±0.3%FS
176	AC	1431-E20-LT-20	4~20mA	1~5V	0~12000	0~78.35kPa		±0.3%FS
177	AC	1431-V15-DT-15	4~20mA	1~5V	0~12000	2.648~3.825kPa		±0.3%FS
178	AC	1431-V15-LT-15	4~20mA	1~5V	0~12000	0~34.4kPa		±0.3%FS
179	AC	1431-V23-DT-23	4~20mA	1~5V	0~12000	2.648~5.296kPa		±0.3%FS
180	AC	1431-V23-LT-23	4~20mA	1~5V	0~12000	0~30.01kPa		±0.3%FS

## SMMS-II の較正対象リスト

No.	建屋	較正対象	変換器入出力信号		PLC 出力値	データ収集計算機 出力値	六ヶ所検査課管理値	
			入力信号	出力信号			単体	ループ
181	AC	1431-V70-DT-70	4~20mA	1~5V	0~12000	2.648~5.296kPa		±0.3%FS
182	AC	1431-V70-LT-70	4~20mA	1~5V	0~12000	0~25.84kPa		±0.3%FS
183	AC	1431-V80-DT-80	4~20mA	1~5V	0~12000	2.648~5.296kPa		±0.3%FS
184	AC	1431-V80-LT-80	4~20mA	1~5V	0~12000	0~64.18kPa		±0.3%FS
185	AC	1431-E20-LT-20-L	4~20mA	1~5V	0~12000	0~689.476kPa abs		±0.3%FS
186	AC	1421-R30-RE-30	4~20mA	1~5V	0~12000	10~10000000cpm		±0.3%FS
187	AC	1421-R30-RE-30-1	4~20mA	1~5V	0~12000	10~10000000cpm		±0.3%FS
188	AC	1421-R30-RE-30-2	4~20mA	1~5V	0~12000	10~10000000cpm		±0.3%FS
189	AC	1421-R30-RE-30-3	4~20mA	1~5V	0~12000	10~10000000cpm		±0.3%FS
190	AC	1421-R30-RE-30-4	4~20mA	1~5V	0~12000	10~10000000cpm		±0.3%FS
191	AC	1421-R30-RE-30-5	4~20mA	1~5V	0~12000	10~10000000cpm		±0.3%FS
192	AC	1421-R30-RE-30-6	4~20mA	1~5V	0~12000	10~10000000cpm		±0.3%FS
193	AC	1421-R30-RE-30-7	4~20mA	1~5V	0~12000	10~10000000cpm		±0.3%FS
194	AC	1421-R31-RE-31	4~20mA	1~5V	0~12000	10~10000000cpm		±0.3%FS
195	AC	1421-R31-RE-31-4	4~20mA	1~5V	0~12000	10~10000000cpm		±0.3%FS
196	AC	1421-R31-RE-31-7	4~20mA	1~5V	0~12000	10~10000000cpm		±0.3%FS
197	AC	1421-R40-RE-40	4~20mA	1~5V	0~12000	10~10000000cpm		±0.3%FS
198	AC	1421-R40-RE-40-1	4~20mA	1~5V	0~12000	10~10000000cpm		±0.3%FS
199	AC	1421-R40-RE-40-2	4~20mA	1~5V	0~12000	10~10000000cpm		±0.3%FS
200	AC	1421-R40-RE-40-3	4~20mA	1~5V	0~12000	10~10000000cpm		±0.3%FS
201	AC	1421-R40-RE-40-4	4~20mA	1~5V	0~12000	10~10000000cpm		±0.3%FS
202	AC	1421-R40-RE-40-5	4~20mA	1~5V	0~12000	10~10000000cpm		±0.3%FS
203	AC	1421-R40-RE-40-6	4~20mA	1~5V	0~12000	10~10000000cpm		±0.3%FS
204	AC	1421-R40-RE-40-7	4~20mA	1~5V	0~12000	10~10000000cpm		±0.3%FS
205	AC	1421-R41-RE-41	4~20mA	1~5V	0~12000	10~10000000cpm		±0.3%FS
206	AC	1421-R41-RE-41-4	4~20mA	1~5V	0~12000	10~10000000cpm		±0.3%FS
207	AC	1421-R41-RE-41-7	4~20mA	1~5V	0~12000	10~10000000cpm		±0.3%FS
208	AC	1421-R42-RE-42-1	4~20mA	1~5V	0~12000	10~10000000cpm		±0.3%FS
209	AC	1421-R50-RE-50-5-6	4~20mA	1~5V	0~12000	10~10000000cpm		±0.3%FS
210	CA	4111-V10-TE-10-1	Pt100	1~5V	0~12000	0~100°C	±0.3%FS	±0.4%FS
211	CA	4113-V10-TE-10-1	Pt100	1~5V	0~12000	0~100°C	±0.3%FS	±0.4%FS
212	CA	4113-V20-TE-20-1	Pt100	1~5V	0~12000	0~100°C	±0.3%FS	±0.4%FS
213	CA	4114-V10-TE-10-1	Pt100	1~5V	0~12000	0~100°C	±0.3%FS	±0.4%FS
214	CA	4133-V12-DT-12-1	4~20mA	1~5V	0~12000	1.765~3.138kPa		±0.3%FS
215	CA	4133-V12-LT-12-1	4~20mA	1~5V	0~12000	0~24kPa		±0.3%FS
216	CA	4133-V13-DT-13-1	4~20mA	1~5V	0~12000	1.765~3.138kPa		±0.3%FS
217	CA	4133-V13-LT-13-1	4~20mA	1~5V	0~12000	0~24kPa		±0.3%FS
218	KA	1711-V10-TE-10	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
219	KA	1711-V20-TE-20	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
220	KA	1711-V41-TE-41	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
221	KA	1711-V42-TE-42	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
222	KA	1721-V10-TE-10	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
223	KA	1721-V20-TE-20	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
224	KA	1721-V30-TE-30	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
225	KA	1721-V40-TE-40	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
226	KA	1731-V10-TE-10-2	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
227	KA	1751-V10-TE-10	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
228	KA	2811-V11-TE-11-4	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
229	KA	2811-V12-TE-12-4	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
230	KA	2811-V61-TE-61-4	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
231	KA	2811-V63-TE-63-4	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
232	KA	2815-V81-TE-81-1	T型	1~5V	0~12000	0~100°C		±3.0%FS
233	KA	1711-V10-DT-10	4~20mA	1~5V	0~12000	2.783~4.101kPa		±0.3%FS
234	KA	1711-V10-LT-10	4~20mA	1~5V	0~12000	0~60kPa		±0.3%FS
235	KA	1711-V20-DT-20	4~20mA	1~5V	0~12000	2.792~4.115kPa		±0.3%FS
236	KA	1711-V20-LT-20	4~20mA	1~5V	0~12000	0~60kPa		±0.3%FS
237	KA	1711-V41-DT-41	4~20mA	1~5V	0~12000	2.802~4.13kPa		±0.3%FS
238	KA	1711-V41-LT-41-1	4~20mA	1~5V	0~12000	0~45kPa		±0.3%FS
239	KA	1711-V42-DT-42	4~20mA	1~5V	0~12000	2.789~4.111kPa		±0.3%FS
240	KA	1711-V42-LT-42-1	4~20mA	1~5V	0~12000	0~45kPa		±0.3%FS

## SMMS-II の較正対象リスト

No.	建屋	較正対象	変換器入出力信号		PLC 出力値	データ収集計算機 出力値	六ヶ所検査課管理値	
			入力信号	出力信号			単体	ループ
241	KA	1721-V10-DT-10	4~20mA	1~5V	0~12000	2.776~4.091kPa		±0.3%FS
242	KA	1721-V10-LT-10	4~20mA	1~5V	0~12000	0~16kPa		±0.3%FS
243	KA	1721-V20-DT-20	4~20mA	1~5V	0~12000	2.775~4.09kPa		±0.3%FS
244	KA	1721-V20-LT-20	4~20mA	1~5V	0~12000	0~16kPa		±0.3%FS
245	KA	1721-V30-DT-30	4~20mA	1~5V	0~12000	2.781~4.098kPa		±0.3%FS
246	KA	1721-V30-LT-30	4~20mA	1~5V	0~12000	0~48kPa		±0.3%FS
247	KA	1721-V40-DT-40	4~20mA	1~5V	0~12000	2.789~4.111kPa		±0.3%FS
248	KA	1721-V40-LT-40	4~20mA	1~5V	0~12000	0~48kPa		±0.3%FS
249	KA	1731-V10-DT-10	4~20mA	1~5V	0~12000	2.8~4.126kPa		±0.3%FS
250	KA	1731-V10-LT-10	4~20mA	1~5V	0~12000	0~54kPa		±0.3%FS
251	KA	1751-V10-DT-10	4~20mA	1~5V	0~12000	2.785~4.104kPa		±0.3%FS
252	KA	1751-V10-LT-10	4~20mA	1~5V	0~12000	0~60kPa		±0.3%FS
253	KA	2811-V11-DT-11-1	4~20mA	1~5V	0~12000	1.756~3.318kPa		±0.3%FS
254	KA	2811-V11-LT-11-1	4~20mA	1~5V	0~12000	0~47.998kPa		±0.3%FS
255	KA	2811-V12-DT-12-1	4~20mA	1~5V	0~12000	1.771~3.346kPa		±0.3%FS
256	KA	2811-V12-LT-12-1	4~20mA	1~5V	0~12000	0~47.984kPa		±0.3%FS
257	KA	2811-V61-DT-61-1	4~20mA	1~5V	0~12000	1.762~3.328kPa		±0.3%FS
258	KA	2811-V61-LT-61-1	4~20mA	1~5V	0~12000	0~30.891kPa		±0.3%FS
259	KA	2811-V63-DT-63-1	4~20mA	1~5V	0~12000	1.768~3.339kPa		±0.3%FS
260	KA	2811-V63-LT-63-1	4~20mA	1~5V	0~12000	0~30.891kPa		±0.3%FS
261	KA	2815-V81-DT-81-1	4~20mA	1~5V	0~12000	1.751~2.335kPa		±0.3%FS
262	KA	2815-V81-LT-81-1	4~20mA	1~5V	0~12000	0~38.56kPa		±0.3%FS

# SMMS-II 単体試験成績書

List No. \_\_\_\_\_

ID		名称		試験月日		
				試験条件	°C	%RH
建屋		測定範囲			試験者	
入力場所		入力			管理精度	%FS
出力場所		出力			最大誤差	%FS

校正点 (%)	基準値		調整前			調整後		
	入 力 ( )	出 力 ( )	測定値 ( )	誤差 (%)		測定値 ( )	誤差 (%)	
0								
25								
50								
75								
100								
75								
50								
25								
0								
備考					使用測定器			判定
					:			確認

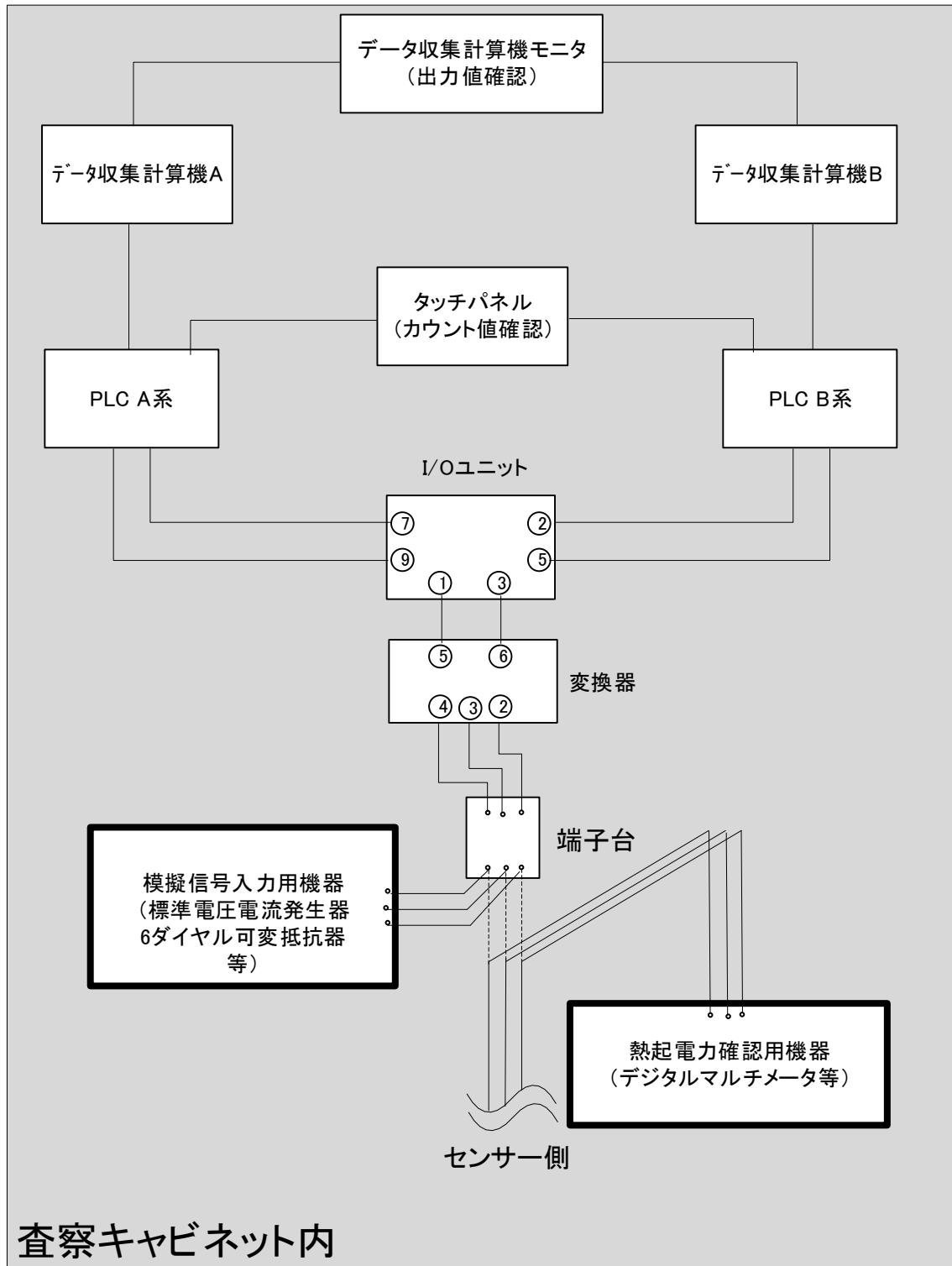
# SMMS-II ループ試験成績書

List No. \_\_\_\_\_

ID		名称		試験月日		
				試験条件	°C	%RH
建屋		測定範囲		試験者		
入力場所		入力		管理精度	%FS	
出力場所		出力		最大誤差	%FS	

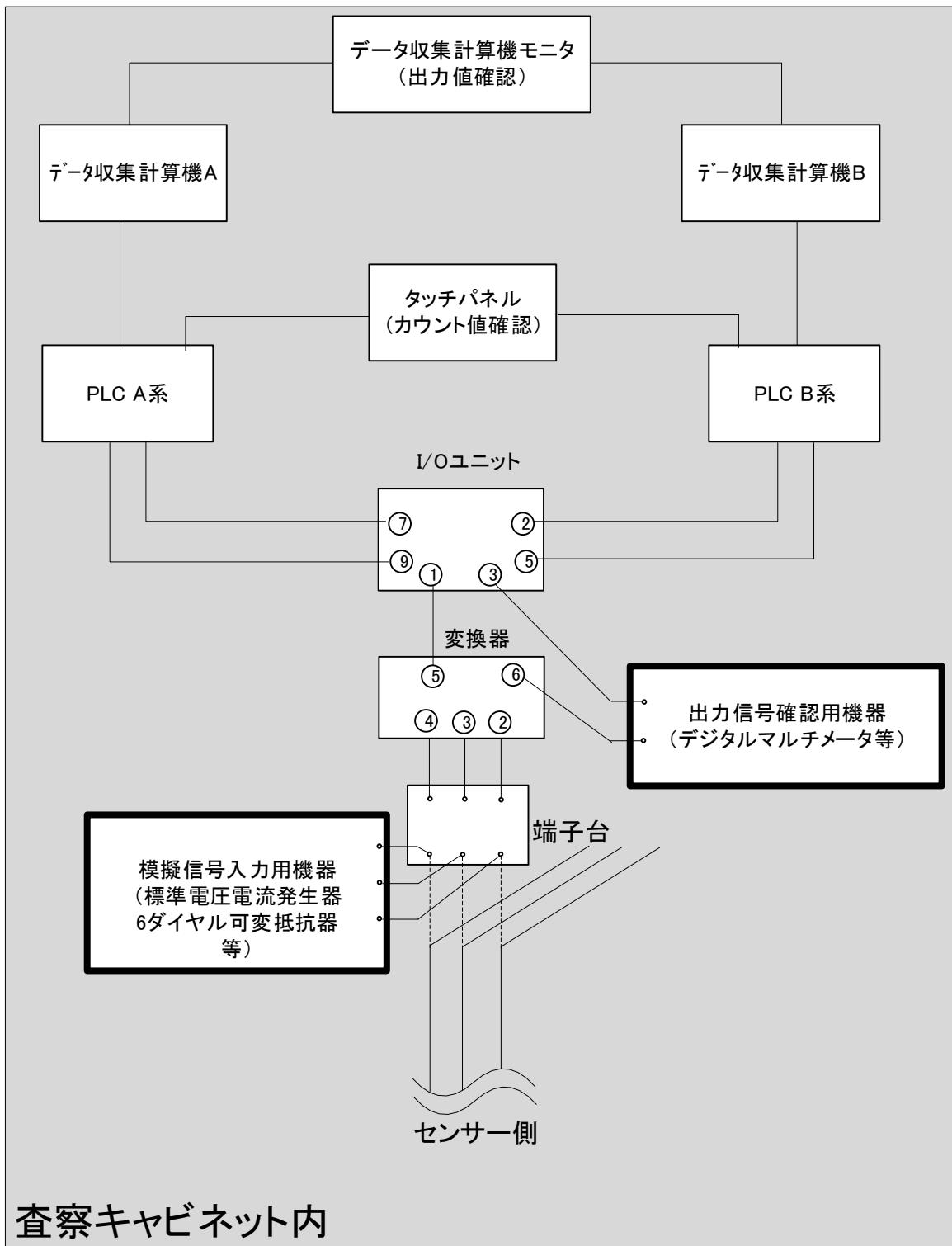
校正点 (%)	基準値				調整前				調整後						
	入力 (%)	出力		共通出力		A系出力		B系出力		共通出力		A系出力		B系出力	
		(%)	(%)	測定値()	誤差()	測定値()	誤差()	測定値()	誤差()	測定値()	誤差()	測定値()	誤差()	測定値()	誤差()
0															
25															
50															
75															
100															
75															
50															
25															
0															
備考					使用測定器				判定		確認				
					:										

## 較正機器接続例 (単体試験)



※ [ ] 内の計測器等は受注者が準備すること。

## 較正機器接続例 (ループ試験)



※ [ ] 内の計測器等は受注者が準備すること。