

高圧受変電設備等精密点検委託仕様書

1 概 要

本業務は、神奈川県立産業技術総合研究所自家用電気工作物保安規程（平成29年4月1日施行）（以下「規程」という。）別表第2に規定される、定期巡視点検及び精密点検測定等を当所の管理・情報棟受電室・変電室及び実験棟変電室に設置されている高圧受変電設備等に対し、行うものである。

なお、業務は、本仕様書によるほか、建築設備等保守・点検業務共通仕様書（平成29年4月 神奈川県立産業技術総合研究所）（以下「共通仕様書」という。）により行うこと。

2 委託名称及び委託期間

- (1) 委託名称 高圧受変電設備等精密点検委託
- (2) 委託期間 契約の日から令和9年2月26日まで

3 委託場所

海老名市下今泉705の1

神奈川県立産業技術総合研究所地内

4 停電作業日時

停電を伴う作業は次の日程で行うこと。

令和8年12月19日（土） 8時00分～18時00分

令和8年12月20日（日） 8時00分～18時00分

5. 点検・測定基準等

点検・測定業務は、本仕様書によるほか、次の基準等を遵守し、行うこと。

- (1) 電気事業法
- (2) 規程
- (3) JIS規格
- (4) JEM規格
- (5) JEC規格
- (6) 内線規程
- (7) 建築基準法
- (8) 消防法
- (9) その他関係法規

6. 用語及び測定方法

(1) 外観点検

目視及び触手による機器類の汚損、損傷、腐食、過熱、変色、緩み、発錆等の点検、端子類の増し締め及び清掃。

碍子類は碍子洗浄剤、その他は清浄なウエスを使用し、丁寧に塵埃類を拭き取ること。

引き出し型機器については、キュービクルから引きはずし接触面を整備すること。

(2) 機能点検

機器の動作試験及びシーケンスチェック並びに警報試験

(3) 直流耐压試験

高圧電力ケーブルに直流6,000V及び10,000Vをそれぞれ10分間印加し、その漏れ電流を測定のうち成極比、弱点比等から総合的にケーブルの良否を判定する。

(4) 保護継電器試験

JISに規定される動作特性試験。

なお、過電流継電器の整定値限時特性試験は、整定値の300%及び700%を基本とする。

7. 点検項目

規程に規定される定期巡視点検及び精密点検測定等について次のとおり行う。なお、休止機器は、清掃のみを行う。

(1) 管理・情報棟受電室（引込P A S含む）

ア 別紙 機器構成表の「受電室盤・系統構成表」に示す設備機器について、点検を行う。

（ア）精密点検測定

- a 外観点検及び機能点検
- b 高圧電力ケーブルの直流耐压試験によるケーブル診断
- c 絶縁抵抗測定
- d 接地抵抗測定
- e 保護継電器試験
- f 保護連動試験
- g 電気指示計器校正

イ 直流電源装置（50Ah/10Hr）の外観点検、機能点検、絶縁抵抗測定及び蓄電池の電圧測定を行う。

ウ 制御弁式鉛蓄電池（50Ah×9セル×12V）の外観点検、蓄電池の電圧及び内部抵抗測定を行う。

エ 設備機器の清掃、受電室内の外観点検及び清掃

(2) 実験棟変電室

ア 別紙 機器構成表の「実験棟変電室盤・系統構成表」に示す設備機器について、点検を行う。

（ア）精密点検測定

- a 外観点検及び機能点検
- b 高圧電力ケーブルの直流耐压試験によるケーブル診断
- c 絶縁抵抗測定
- d 接地抵抗測定
- e 保護継電器試験
- f 保護連動試験
- g 電気指示計器校正

イ 直流電源装置（400Ah/10Hr）の外観点検、機能点検、絶縁抵抗測定を行う。

ウ 制御弁式鉛蓄電池（200Ah/54セル×2（並列）×2V）の外観点検、蓄電池の電圧及び内部抵抗測定を行う。

エ 設備機器の清掃、変電室内の外観点検及び清掃

(3) 管理・情報棟変電室

ア 別紙 機器構成表の「管理・情報棟変電室盤・系統構成表」に示す設備機器について、点検を行う。

(ア) 精密点検測定

- a 外観点検及び機能点検
- b 受電ケーブルの直流耐圧試験によるケーブル診断
- c 絶縁抵抗測定
- d 接地抵抗測定
- e 保護継電器試験
- f 保護連動試験
- g 電気指示計器校正

イ 直流電源装置（200Ah/10Hr）の外観点検、機能点検、絶縁抵抗測定を行う。

ウ 制御弁式鉛蓄電池（200Ah/54セル×2V）の外観点検、蓄電池の電圧及び内部抵抗測定を行う。

エ 設備機器の清掃、変電室内の外観点検及び清掃

(4) 定期巡視点検

前記受電設備及び変電設備について、規程別表第2（保安規定より抜粋）に基づく定期巡視点検を行うこと。

8. 仮設電源設置

所内、全停電時は可搬形発電機を実験棟の指定する場所に設置し、EEFケーブル等にて仮設電源を供給すること。

併せて、点検及び試験用仮設電源を準備すること。

詳細は別途打ち合わせによる。

ア 実験棟の指定先可搬形発電機電源供給

発電機容量	燃料	供給先	備考
1 φ 200V 2 kVA インバータ式	ガソリン	管理・情報棟 3階	サーバ
1 φ 100V 2 kVA インバータ式	ガソリン	管理・情報棟 3階	電話交換機、 コンピュータ・端末用 他
1 φ 100V 2 kVA インバータ式	ガソリン	管理・情報棟	コンピュータ・端末用
1 φ 100V 2 kVA	ガソリン	実験棟 2階	電子材料実験室
1 φ 100V 2 kVA	ガソリン	実験棟 4階	汚染物質変換実験室他
1 φ 100V 2 kVA	ガソリン	実験棟 5階	有機試料調整室他
1 φ 100V 2 kVA	ガソリン	実験棟 5階	酵素工学実験室他
1 φ 100V 5 kVA	軽油	実験棟 5階	生物工学実験室
1 φ 100V 5 kVA	軽油	管理棟 地階	受電室、変電室他
1 φ 100V 20kVA	軽油	実験棟 地階	中央監視室、変電室他

イ 可搬形発電機

(ア) 1 φ 200V 2 kVA 1台 (インバータ式)

(イ) 1 φ 100V 2 kVA 2台 (インバータ式)

- | | | | |
|-----|----------|-------|-----|
| (ウ) | 1 φ 100V | 2 kVA | 4 台 |
| (エ) | 1 φ 100V | 5 kVA | 2 台 |
| (オ) | 1 φ 100V | 20kVA | 1 台 |

9. その他

(1) 事前提出書類等

共通仕様書に示す業務計画書（作業計画書）を提出すること。
具体的には以下のとおりとする。

- ア 作業体制表
- イ 緊急連絡体制表
- ウ 作業工程表
- エ 作業手順書（停電・復電作業手順書 時系列）
- オ 作業員名簿
- カ 作業責任者の業務経歴書
- キ 単線結線図（作業範囲・停電範囲・接地取り付け箇所等を明記する）
- ク その他必要書類（作業概要・仕様書等）

(2) 服 装

長袖の上着、安全靴、安全帽及び軍手等の安全用具を着用し、作業を行うこと。

(3) 検電・接地

- ア 受電線の無電圧検電、放電、接地取付け及び取外し作業は、当所電気主任技術者（以下「主任技術者」という。）立ち会いの下、2名以上で実施すること。
- イ 点検作業は、検電実施後、接地を取り付けた後行うこと。
- ウ 作業終了後は、受電線の無電圧検電後、接地の撤去を確認し、受電に備えること。

(4) 停電作業

作業にあたっては、別途発注予定の各作業責任者（工事関係者）及び主任技術者と連絡を密にして行うこと。

(5) 結果報告

作業終了後は、速やかに結果報告として、報告書2部、写真1部、及び電子データ（CD）1枚を提出すること。

特に破損、折損等不具合で修理や取替を要する箇所や部材は、後で確認できるよう写真を残すこと。

(6) その他疑義ある場合は、担当所員と協議の上決定すること。

別表第2（第16条、第20条関係）

保安規定抜粋

巡視点検測定の基準

1 高低圧受電設備

対象	項目	日常巡視点検		定期巡視点検		精密点検測定	
		周期	点検箇所	周期	点検箇所	周期	測定項目
受電設備	保護継電器付 区分開閉器	1日	他物との接触	1年	制御箱の損傷、腐食、操作ひも切れ	1年	絶縁抵抗測定
		1日	制御箱損傷、操作ひも切れ、腐食	1年	開閉表示（継電器との連動）	1年	保護継電器試験
		1日	開閉指示等の表示	1年	過熱、変色、緩み	1年	接地抵抗測定
				1年	保護継電器の損傷、汚損、整定値及び動作表示の確認、動作試験	1年	遮断速度の測定
				1年	接地線の損傷、緩み、外れ、断線	不定期	耐圧試験
	キャビネット	1日	損傷、変形、亀裂、汚損、結露、施錠状態	1年	損傷、変形、亀裂、汚損、結露、施錠状態	1年	絶縁抵抗測定
		1日	接続箇所の変色	1年	過熱、変色、緩み	1年	接地抵抗測定
		1日		1年	接地線の損傷、緩み、外れ、断線	不定期	耐圧試験
	引込線等 （ケーブル、電線支持物）	1日	電線の高さ及び樹木その他の工作物との離隔距離	1年	電線の高さ及び樹木その他の工作物との離隔距離	1年	絶縁抵抗測定
		1日	標識、保護柵の状況	1年	支持物等の損傷、脱落、汚損	1年	接地抵抗測定
		1日	布設部分の無断掘削	1年	ハブ・ホルの損傷、浸水		
		1日	ハブ・ホルの損傷				
	断路器 （ヒューズを含む）	1日	受と刃の接触、変色及び緩み、発錆	1年	受と刃の接触、過熱、変色及び緩み、発錆	1年	絶縁抵抗測定
		1日	汚損、異物付着	1年	リ止め装置の機能	不定期	耐圧試験
		1日	他物との離隔距離				
	遮断器 （VCB）	1日	外観点検、汚損、亀裂、損傷	1年	各部の損傷、汚損、亀裂、変形及び緩み	1年	遮断速度測定 （開極時間、最小動作電圧及び電流の測定を含む）
		1日	指示、点灯	1年	操作具合、機構	1年	絶縁抵抗測定
		1日	その他必要事項	1年	付属装置の状況	1年	接地抵抗測定
				1年	必要により特性調査	不定期	必要により動作特性
				1年	接地線接続部	不定期	耐圧試験
	母線	1日	外観点検、変色、汚損、損傷、たるみ	1年	母線の高さ、たるみ、他物との離隔距離、腐食損傷及び過熱	1年	絶縁抵抗測定
		1日	高さ及び離隔距離	1年	クランプ又は接続部分の腐食、損傷、過熱及び緩み	不定期	耐圧試験
				1年	がい子類、支持物の腐食、損傷、変形及び緩み		
	計器用変成器	1日	各部の損傷、腐食、発錆、変形汚損、温度及び音響、ヒューズの異常その他必要事項	1年	各部の損傷、腐食、接触、発錆、緩み、変形、亀裂、汚損及びヒューズの異常	1年	絶縁抵抗測定
				1年	接地線接続部	1年	接地抵抗測定
						不定期	耐圧試験
	受配電監視盤	1日	計器の異常、表示の異常その他必要事項	1年	裏面配線損傷、過熱、変色、断線、汚損、端子の緩み	1年	絶縁抵抗測定
				1年	接地線接続部	1年	接地抵抗測定
				1年	端子配線符号	1年	保護継電器の動作特性
						3年	計器校正
	電力用コンデンサ	1日	本体外部点検、油漏れ、汚損、変形、発錆、音響及び振動	1年	各部の損傷及び腐食	不定期	シークス試験
						1年	絶縁抵抗測定

					不定期	耐圧試験
蓄電池	1日	本体、損傷、亀裂、汚損、腐食漏液、端子の緩み、極板カッターの湾曲	1年	架台の腐食、損傷及び耐酸塗料のはくり	1年	絶縁抵抗測定
	1月	液量確認	1年	床面の腐食損傷	1年	接地抵抗測定
	1月	電圧、比重、液温の測定	1年	充電装置の動作状況		
	1月	充電装置の動作状況				

配電設備 (屋外電線路を含む)	断路器 遮断器 開閉器類	1日	受電設備用の機器に同じ	1年	受電設備用の機器に同じ	1年	受電設備用の機器に同じ 絶縁抵抗測定又は漏洩電流測定
	配電盤	1日	受電設備用の機器に同じ	1年	受電設備用の機器に同じ	1年	受電設備用の機器に同じ 絶縁抵抗測定又は漏洩電流測定
	配電用変圧器	1日	受電設備用の機器に同じ	1年	受電設備用の機器に同じ	1年	受電設備用の機器に同じ 絶縁抵抗測定又は漏洩電流測定
	電線(ケーブルを含む)及び支持物	1日	電線の高さ及び樹木その他の工作物との離隔距離	1年	電線の高さ及び樹木その他の工作物との離隔距離	1年	絶縁抵抗測定又は漏洩電流測定
		1日	標識、保護柵の状況、損傷	1年	支持物等の損傷、脱落、汚損	1年	接地抵抗測定又は漏洩電流測定
		1日	汚損、過熱	1年	布設部分の無断掘削	不定期	耐圧試験
		1日	布設部分の無断掘削				
負荷設備	回転機器	1日	音響、回転、過熱、異臭	1年	音響、振動、温度	1年	絶縁抵抗測定又は漏洩電流測定
		1日	給油状況、集電環	1年	各部の汚損、緩み及び損傷、伝達装置の異常	1年	接地抵抗測定又は漏洩電流測定
		1日	変形、損傷、異音、汚損、湿気、発錆	1年	制御装置点検	不定期	耐圧試験
		1日	接続部の変色	1年	接地線接続部	不定期	内部点検 (通風及び付属装置、オイル、軸受)
	その他機器	1日	温度、変形、損傷、異臭	1年	各部の変形、損傷、緩み及び可燃物との離隔状況	1年	絶縁抵抗測定又は漏洩電流測定
		1日	接続部変色、過熱、湿気、発錆			1年	接地抵抗測定又は漏洩電流測定
						不定期	耐圧試験
	照明設備	1日	損傷、異音、汚損、温度、不点、湿気、発錆	1年	照明効果、音響、損傷、温度、サウンド漏れ	1年	絶縁抵抗測定又は漏洩電流測定
	配線	1日	開閉器の点検、湿気及びじんあい等	1年	開閉器、器具の接続	1年	絶縁抵抗測定又は漏洩電流測定
	蓄電池	1日	受電設備用の機器に同じ	1年	受電設備用の機器に同じ	1年	受電設備用の機器に同じ
自家発電設備	原動機関係	1月	燃料系統からの油漏れ及び貯溜機関の始動、停止、始動用空気圧力の圧力	500時間	機関主要部分の分解	3000時間	内燃機関分解
	発電機関係	1月	回転機器及びその他機器に同じ	1年	回転機器及びその他機器に同じ	1年	絶縁抵抗測定
						1年	接地抵抗測定
						1年	継電器試験
	蓄電池	1月	回転機器及びその他機器に同じ	1年	受電設備用の機器に同じ	不定期	耐圧試験
太陽電池・風力発電設備	本体装置	1月	汚れ、損傷、発錆、緩み	1年	汚れ、損傷、発錆、緩み	1年	絶縁抵抗測定
						1年	架台の接地抵抗測定
	制御盤 直交流交換装置	1月	汚れ、損傷、発錆、緩み	1年	汚れ、損傷、発錆、緩み	1年	絶縁抵抗測定
	継電器	1月	設定値、動作表示	1年	設定値、動作表示	1年	接地抵抗測定
	電路	1月	外観、緩み、損傷	1年	外観、緩み、損傷	1年	動作試験
	蓄電池	1月	受電設備用の機器に同じ	1年	受電設備用の機器に同じ	1年	絶縁抵抗測定
						1年	比重測定
						1年	電圧測定
						1年	接地抵抗測定

(別紙)

機器構成表

受電室盤・系統構成表

	番号		名称	P A S	V T	Z C T	L A	S O G			
引 込	PAS		P A S (本線)	1	1	1	1	1			
	SOG付		P A S (予備線)	1	1	1	1	1			
	計			2	2	2	2	2			

	・ 盤 系 番 統 号		盤 名 称	盤 面 数	D S	V C B	V T	C T	Z C T	Z P D	O P ・ T	O C R	U V R	D G R	O V G R	A S	V S	C S	C K S	警報表示				指示計				
																				過 電 流	不 足 電 圧	地 絡		マ デ ジ タ ル	電 圧 計	電 流 計	電 力 計	力 率 計
受 電 室 盤 ・ 系 統 構 成 表 ・ キ ュ ー ビ ク ル	52R1		高压受電盤(本線)	1	1	1	2	2				1	1			1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1
	52R2		高压受電盤(予備線)	1	1	1	2	2				1	1			1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1
	52B1		No.1母線連絡盤	1		1					1							1	1									
	52B2		No.2母線連絡盤	1		1					1							1	1									
	52F1		No.1高压饋電盤	1		1		2	1			1		1		1		1	1	1			1			1		
	52F2					1		2	1			1		1		1		1	1	1			1			1		
	52F3		No.2高压饋電盤	1		1	1	2	1	1		1	1	1		1		1	1	1	1	1	1			1		
	52C1					1		2				1				1		1	1	1			1		1			
	52F4		No.3高压饋電盤	1		1		2	1			1		1		1		1	1	1			1			1		
	52F5					1		2	1			1		1		1		1	1	1			1			1		
	52F6		No.4高压饋電盤	1		1	1	2	1	1		1	1	1		1		1	1	1	1	1	1			1		
	52C2					1		2				1				1		1	1	1			1		1			
			太陽光継電器箱	-											2													
	計			8	2	12	6	20	6	2	2	10	4	6	2	10	2	12	12	10	4	8		4	2	10	2	2

受電室盤・コンデンサ盤	・ 盤 番 号 系 統	コン デ ン サ 容 量 (リ ア サ ク ト ル)		盤 名 称	盤 面 数	V M C	コン デ ン サ	リア ク ト ル								C S	C K S	警報表示							制御	
																		P F 溶 断	異 常	リア ク ト ル	コン デ ン サ					A P F C
	SC-C1	79.8(4.79)		No.1コンデンサ盤	1	1	1	1								1	1	1	1	1					1	
	SC-C2	79.8(4.79)		No.2コンデンサ盤	1	1	1	1								1	1	1	1	1						
	SC-C3	79.8(4.79)		No.3コンデンサ盤	1	1	1	1								1	1	1	1	1					1	
	SC-C4	79.8(4.79)		No.4コンデンサ盤	1	1	1	1								1	1	1	1	1						
	計				4	4	4	4								4	4	4	4	4					2	

(別紙)

機器構成表 実験棟変電室 盤・系統構成表(1/2)

盤 番 号			盤 名 称	盤 面 数	D S	V C B	V T	C T	O C R	U V R		A S	V S	C S	C K S	警報表示					指示計			
																過 電 流	不 足 電 圧	P F 溶 断	サ イ ア ク ト	サ イ コ ン デ ン サ	デ ジ タ ル	電 圧 計	電 流 計	電 力 計
52R11			受電盤(2番線)	1	1	1	2	2	1	1		1	1	1	1	1	1				1	1	1	1
52R12			受電盤(1番線)	1	1	1	2	2	1	1		1	1	3	1	1	1				1	1	1	1
52F11			高圧饋電盤	1		1		2	1			1	1	1	1							1		
52F12			"			1		2	1			1	1	1	1									
52F13			"	1		1		2	1			1	1	1	1							1		
52F14			"			1		2	1			1	1	1	1							1		
52F15			"	1		1		2	1			1	1	1	1							1		
52F16			"			1		2	1			1	1	1	1							1		
52F17			"	1		1		2	1			1	1	1	1							1		
52F18			"			1		2	1			1	1	1	1							1		
52F19			"	1		1		2	1			1	1	1	1							1		
52F20		OCR静止形	予備			1		2	1			1	1	1	1							1		
計				7	2	12	4	24	12	2		12	2	14	12	12	2				2	12	2	2

盤 番 号			盤 名 称	盤 面 数	V M C	コ ン デ ン サ	リ ア ク ト ル	V T	C T		A S	V S	C S	C K S	警報表示					指示計			
															過 電 流	不 足 電 圧	P F 溶 断	サ イ ア ク ト	サ イ コ ン デ ン サ	デ ジ タ ル	電 圧 計	電 流 計	電 力 計
C11, C12			N01コンデンサ盤	1	2	2	2		2		1		2	2		2	2	2	1		1		
C13, C14			N02コンデンサ盤	1	2	2	2						2	2		2	2	2					
計				2	4	4	4		2		1		4	4		4	4	4	1		1		

機器構成表 実験棟変電室 盤・系統構成表(2/2)

*印は休止中のため点検対象外

系統	盤名称	V A 変 圧 器	負 荷 数	負 荷 名 称	盤 面 数	L B S	T r a n s f o r m e r	V T	C T	Z C T	E L R	M C D T	A S	V S	E M L C B	P F 溶 断	温 度 上 昇	低 圧 地 絡	電 流 異 常	F M C ア ラ ーム	電 圧 計	電 流 計	デ ジ タ ル
実験棟変電室 盤・系統構成表	52F11	K101	1 φ 200	5 B1, 1F一般電灯	1	1	*1		2	1	1		1	1		5	1	1	1	1	1		1
		K102	1 φ 200	8 1F実験電灯	1				*2	*1	*1		*1	1		8		*1	*1	*1	1	*1	
		KG1	1 φ 100	11 AC/GC電灯	1				*2	*1	*1		*1	1		11	*1	*1	*1	*1	1	*1	
	52F12	K105	1 φ 200	5 3F実験電灯	1				*1	*1			1	1		5	*1	*1	*1	*1	1		1
		K106	1 φ 300	5 4F実験電灯	1				*1				1	1		5	*1	*1	*1	*1	1		1
		K107	1 φ 300	7 5F実験電灯	1	1			2	1	1		1	1		7	1	1	1	1	1		1
	52F13	K103	1 φ 150	6 2F実験電灯	1				*2	*1	*1		1	1		6	*1	*1	*1	*1	1		1
		K104	1 φ 150	4 2F実験電灯	1	1	1		2	1	1		1	1		4	1	1	1	1	1		1
		2-101	1 φ 200	6 別棟実験電灯	1	1			2	1	1		1	1		6	1	1	1	1	1		1
		2-102	1 φ 100	5 別棟実験電灯	1				*2	*1	*1		1	1		5	*1	*1	*1	*1	1		1
	52F14	K303	3 φ 500	6 2F実験動力	1				*2	*1	*1		*1	1		6	*1	*1	*1	*1	1		*1
		K304	3 φ 300	5 3F実験動力	1				*2	*1	*1		*1	1		5	*1	*1	*1	*1	1		*1
		K305	3 φ 500	8 3, 4, 5F実験動力	1	1	1		2	1	1		1	1		8	1	1	1	1	1		1
	52F15	K301	3 φ 300	6 B1, 1F実験動力	1	1			2	1	1		1	1		6	1	1	1	1	1		1
		K302	3 φ 300	5 2F実験動力	1				*1				*1	1		5	*1	*1	*1	*1	1		*1
		KG2	3 φ 300	16 AC/GC動力	1				*1				*1	1		16	*1	*1	*1	*1	1		*1
	52F16	KA304	3 φ 500	7 2, 3, 4F一般動力	1	1			2	1	1		1	1		7	1	1	1	1	1		1
		KA301	3 φ 500	7 B1F一般動力	1	1	1		2	1	1		1	1		7	1	1	1	1	1		1
		KA302	3 φ 300	4 B1, 1F一般動力	1				*1				*1	1		4	*1	*1	*1	*1	1		*1
	52F17	KA303	3 φ 300	4 2F一般動力	1	1	1		2	1	1		1	1		4	1	1	1	1	1		1
		KA306	3 φ 300	1 B1F動力(400V)	1	1	1	2	2	1	1		1	1		2	1	1	1	1	1		1
		KA307	3 φ 500	3 RF動力(400V)	1	1	1	2	2	1	1		1	1		3	1	1	1	1	1		1
	52F18	2-301	3 φ 500	11 別棟実験動力	1				2	1	1		1	1		11	1	1	1	1	1		1
		KA305	3 φ 500	7 5F, RF, ELV動力	1				*1				*1	1		7	*1	*1	*1	*1	1		*1
		2-302	3 φ 500	9 別棟実験動力	1				*1				*1	1		9	*1	*1	*1	*1	1		*1
	52F19	2-303A	3 φ 500	6 別棟一般動力	1	1	1		2	1	1		1	1		8	1	1	1	1	1		1
		2-304	3 φ 100	3 別棟実験動力	1				*1				*1	1		3	*1	*1	*1	*1	1		*1
		容量	79.8(4.79)																				
		NO.1	79.8(4.79)																				
		容量	79.8(4.79)																				
		NO.2	79.8(4.79)																				
		スコット盤	スコット	150	1								2	2	2		1		1	2	1		2
	計			14 (500kVA以下)									2	19	29		174	13	14	13	15	28	29

(別紙)

機器構成表

管理・情報棟変電室盤・系統構成表

*印は休止中のため点検対象外

警報表示	停電	過電流	PF溶断	リアクトル異常	サコンデン	デジタル	指示計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
							電圧計	電流計	電力計	力率計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
							1	1	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</