

設 計 書 （常盤平支所）

委託名称 常盤平支所他3施設自家用電気工作物保安業務委託

設計金額 金 円 (委託価格) (委託業務費)
金 円 (委託費計) (委託業務費計)

委託場所 松戸市常盤平三丁目30番地他3か所

履行期間 令和8年4月1日から令和9年3月31日まで

設計年月日 令和7年12月24日

部長	支所長	専門監	補佐	主幹	設計者	検算者

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	金 額		摘 要 (支所別割合)
					単 価	小 計	
	常盤平支所他3施設自家用電気工作物保安業務委託						
	委託価格						
	1	常盤平支所及び常盤平市民センター分	—	式			21.5107186%
	2	小金原支所及び小金原市民センター分	—	式			17.5917460%
	3	六実市民センター分	—	式			39.5635282%
	4	新松戸支所及び新松戸市民センター分	—	式			21.3340072%
	小 計						100.00%
	消費税及び地方消費税額		10	%			
	合 計						

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	金 額		摘 要
					単 価	小 計	
	1 常盤平支所及び常盤平市民センター分						
	点検保守（月次）		—	式			3 ページ参照
	点検保守（年次）		—	式			6 ページ参照
	業務原価						
	一般管理費等		—	式			業務原価 小計額の %以下
	委託価格						

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	金 額		摘 要
					単 価	小 計	
	点検保守（月次）						
	1）電灯・動力設備		12	回			4 ページ参照
	2）受変電設備		12	回			5 ページ参照
	計						

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	金 額		摘 要
					単 価	小 計	
	1) 電灯・動力設備（月次）						
	分電盤	10面まで	3	面			
	動力盤	10面まで	3	面			
	動力制御盤	10面まで	2	面			
	小計						1 回当たり
	直接物品費		—	式			1) 電灯・動力設備（月次） 小計額の %以下
	直接業務費						
	業務管理費		—	式			直接業務費 小計額の %以下
	業務原価						
	計						1 回当たり

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	金 額		摘 要
					単 価	小 計	
	2) 受変電設備 (月次)						
	高圧配電盤	3面まで	1	面			
	高圧真空遮断器	V C B	1	台			
	変圧器	油入式	3	台			
	高圧進相コンデンサ	油入式	1	台			
	低圧配電盤	3面まで	3	面			
	小計						1 回当たり
	直接物品費		—	式			2) 受変電設備 (月次) 小計額の %以下
	直接業務費						
	業務管理費		—	式			直接業務費 小計額の %以下
	業務原価						
	計						1 回当たり

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	金 額		摘 要
					単 価	小 計	
	点検保守（年次）						
	1）電灯・動力設備		1	回			7ページ参照
	2）受変電設備		1	回			9ページ参照
	計						

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	金 額		摘 要
					単 価	小 計	
	1) 電灯・動力設備（年次）						
	分電盤	20回路未満	2	面			
		20回路以上	1	面			
	動力盤	10回路未満	3	面			
	動力制御盤	10回路未満	1	面			
		10回路以上	1	面			
	小計						1 回当たり
	直接物品費		—	式			1) 電灯・動力設備（年次）小計額の %以下
	直接業務費						
	業務管理費		—	式			直接業務費 小計額の %以下
	業務原価						
	計						1 回当たり

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	金 額		摘 要
					単 価	小 計	
	2) 受変電設備 (年次)						
	高圧配電盤		1	面			
	高圧真空遮断器	V C B	1	台			
	高圧交流負荷開閉器	L B S	4	台			
	変圧器	油入式 500kVA以下	3	台			
	断路器	手動	1	組			
	過電流継電器	整定タツプレバー式	1	台			
	高圧進相コンデンサ	油入式	1	台			
	低圧配電盤		3	面			
	ケーブル配線	高圧	1	系統			
	接地抵抗試験		2	接地極			
	小計						1 回当たり

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	金 額		摘 要
					単 価	小 計	
	直接物品費		—	式			2) 受変電設備（年次）小計額の %以下
	直接業務費						
	業務管理費		—	式			直接業務費 小計額の %以下
	業務原価						
	計						1 回当たり

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	金 額		摘 要
					単 価	小 計	
	2 小金原支所及び小金原市民センター分						
	点検保守（月次）		—	式			1 1 ページ参照
	点検保守（年次）		—	式			1 4 ページ参照
	業務原価						
	一般管理費等		—	式			業務原価 小計額の %以下
	委託価格						

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	金 額		摘 要
					単 価	小 計	
	点検保守（月次）						
	1）電灯・動力設備		12	回			1 2ページ参照
	2）受変電設備		12	回			1 3ページ参照
	計						

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	金 額		摘 要
					単 価	小 計	
	1) 電灯・動力設備（月次）						
	分電盤	10面まで	3	面			
	動力盤	10面まで	5	面			
	動力制御盤	10面まで	2	面			
	小計						1 回当たり
	直接物品費		—	式			1) 電灯・動力設備（月次） 小計額の %以下
	直接業務費						
	業務管理費		—	式			直接業務費 小計額の %以下
	業務原価						
	計						1 回当たり

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	金 額		摘 要
					単 価	小 計	
	2) 受変電設備 (月次)						
	高圧配電盤	3面まで	1	面			
	変圧器	油入式	2	台			
	高圧進相コンデンサ	油入式	1	台			
	低圧配電盤	3面まで	3	面			
	小計						1 回当たり
	直接物品費		—	式			2) 受変電設備 (月次) 小計額の %以下
	直接業務費						
	業務管理費		—	式			直接業務費 小計額の %以下
	業務原価						
	計						1 回当たり

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	金 額		摘 要
					単 価	小 計	
	点検保守（年次）						
	1）電灯・動力設備		1	回			15ページ参照
	2）受変電設備		1	回			17ページ参照
	計						

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	金 額		摘 要
					単 価	小 計	
	1) 電灯・動力設備（年次）						
	分電盤	20回路未満	1	面			
		20回路以上	2	面			
	動力盤	10回路未満	5	面			
	動力制御盤	10回路未満	2	面			
	小計						1 回当たり
	直接物品費		—	式			1) 電灯・動力設備（年次）小計額の %以下
	直接業務費						
	業務管理費		—	式			直接業務費 小計額の %以下
	業務原価						
	計						1 回当たり

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	金 額		摘 要
					単 価	小 計	
	2) 受変電設備 (年次)						
	高圧配電盤		1	面			
	高圧気中負荷開閉器	P S (架空引込)	1	台			
	高圧交流負荷開閉器	L B S	2	台			
	変圧器	油入式 500kVA以下	2	台			
	高圧リアクトル	油入式	1	台			
	高圧進相コンデンサ	油入式	1	台			
	低圧配電盤		3	面			
	ケーブル配線	高圧	1	系統			
	接地抵抗試験		3	接地極			
	小計						1回当たり

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単 位	金 額		摘 要
					単 価	小 計	
	直接物品費		—	式			2) 受変電設備（年次）小計額の %以下
	直接業務費						
	業務管理費		—	式			直接業務費 小計額の %以下
	業務原価						
	計						1 回当たり

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	金 額		摘 要
					単 価	小 計	
	3 六実市民センター分						
	点検保守（月次）		—	式			19ページ参照
	点検保守（年次）		—	式			22ページ参照
	業務原価						
	一般管理費等		—	式			業務原価 小計額の %以下
	委託価格						

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	金 額		摘 要
					単 価	小 計	
	点検保守（月次）						
	1）電灯・動力設備		12	回			20ページ参照
	2）受変電設備		12	回			21ページ参照
	計						

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	金 額		摘 要
					単 価	小 計	
	1) 電灯・動力設備（月次）						
	分電盤	10面まで	5	面			
	動力盤	10面まで	2	面			
	動力制御盤	10面まで	10	面			
		11面から20面まで	4	面			
	小計						1 回当たり
	直接物品費		—	式			1) 電灯・動力設備（月次） 小計額の %以下
	直接業務費						
	業務管理費		—	式			直接業務費 小計額の %以下
	業務原価						
	計						1 回当たり

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	金 額		摘 要
					単 価	小 計	
	2) 受変電設備 (月次)						
	高圧配電盤	3面まで	2	面			
	高圧真空遮断器	V C B	1	台			
	変圧器	油入式	5	台			
	高圧進相コンデンサ	油入式	3	台			
	低圧配電盤	3面まで	3	面			
		4面から6面まで	1	面			
	非常用発電機		1	台			
	小計						1 回当たり
	直接物品費		—	式			2) 受変電設備 (月次) 小計額の %以下
	直接業務費						
	業務管理費		—	式			直接業務費 小計額の %以下
	業務原価						
	計						1 回当たり

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	金 額		摘 要
					単 価	小 計	
	点検保守（年次）						
	1）電灯・動力設備		1	回			2 3 ページ参照
	2）受変電設備		1	回			2 5 ページ参照
	計						

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	金 額		摘 要
					単 価	小 計	
	1) 電灯・動力設備（年次）						
	分電盤	20回路未満	5	面			
	動力盤	10回路未満	2	面			
	動力制御盤	10回路未満	14	面			
	小計						1 回当たり
	直接物品費		—	式			1) 電灯・動力設備（年次）小計額の %以下
	直接業務費						
	業務管理費		—	式			直接業務費 小計額の %以下
	業務原価						
	計						1 回当たり

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	金 額		摘 要
					単 価	小 計	
	2) 受変電設備 (年次)						
	高圧配電盤		2	面			
	高圧ガス負荷開閉器	UGS (地中引込)	1	台			
	高圧真空遮断器	VCB	1	台			
	高圧交流負荷開閉器	LBS	4	台			
	変圧器	油入式 500kVA以下	5	台			
	断路器	手動	1	組			
	過電流継電器	整定タップレバー式	2	台			
	高圧進相コンデンサ	油入式	3	台			
	低圧配電盤		4	面			
	ケーブル配線	高圧	1	系統			
	接地抵抗試験		4	接地極			
	小計						1 回当たり

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	金 額		摘 要
					単 価	小 計	
	直接物品費		—	式			2) 受変電設備（年次）小計額の %以下
	直接業務費						
	業務管理費		—	式			直接業務費 小計額の %以下
	業務原価						
	計						1 回当たり

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	金 額		摘 要
					単 価	小 計	
	4 新松戸支所及び新松戸市民センター分						
	点検保守（月次）		—	式			27ページ参照
	点検保守（年次）		—	式			30ページ参照
	業務原価						
	一般管理費等		—	式			業務原価 小計額の %以下
	委託価格						

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	金 額		摘 要
					単 価	小 計	
	1) 電灯・動力設備（月次）						
	分電盤	10面まで	6	面			
	動力盤	10面まで	6	面			
	動力制御盤	10面まで	3	面			
	小計						1 回当たり
	直接物品費		—	式			1) 電灯・動力設備（月次） 小計額の %以下
	直接業務費						
	業務管理費		—	式			直接業務費 小計額の %以下
	業務原価						
	計						1 回当たり

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	金 額		摘 要
					単 価	小 計	
	2) 受変電設備 (月次)						
	高圧配電盤	3面まで	1	面			
	高圧真空遮断器	V C B	1	台			
	変圧器	油入式	2	台			
	高圧進相コンデンサ	油入式	1	台			
	低圧配電盤	3面まで	2	面			
	非常用発電機		1	台			
	小計						1 回当たり
	直接物品費		—	式			2) 受変電設備 (月次) 小計額の %以下
	直接業務費						
	業務管理費		—	式			直接業務費 小計額の %以下
	業務原価						
	計						1 回当たり

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	金 額		摘 要
					単 価	小 計	
	点検保守（年次）						
	1）電灯・動力設備		1	回			3 1 ページ参照
	2）受変電設備		1	回			3 3 ページ参照
	計						

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	金 額		摘 要
					単 価	小 計	
	1) 電灯・動力設備（年次）						
	分電盤	20回路未満	4	面			
		20回路以上	2	面			
	動力盤	10回路未満	6	面			
	動力制御盤	10回路未満	3	面			
	小計						1 回当たり
	直接物品費		—	式			1) 電灯・動力設備（年次）小計額の %以下
	直接業務費						
	業務管理費		—	式			直接業務費 小計額の %以下
	業務原価						
	計						1 回当たり

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	金 額		摘 要
					単 価	小 計	
	2) 受変電設備 (年次)						
	高圧配電盤		1	面			
	高圧ガス負荷開閉器	UGS (地中引込)	1	台			
	高圧真空遮断器	V C B	1	台			
	高圧交流負荷開閉器	L B S	2	台			
	変圧器	油入式 500kVA以下	2	台			
	断路器	手動	1	組			
	過電流継電器	整定タップレバー式	2	台			
	高圧進相コンデンサ	油入式	1	台			
	低圧配電盤		2	面			
	ケーブル配線	高圧	1	系統			
	接地抵抗試験		2	接地極			
	小計						1 回当たり

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	金 額		摘 要
					単 価	小 計	
	直接物品費		—	式			2) 受変電設備（年次）小計額の %以下
	直接業務費						
	業務管理費		—	式			直接業務費 小計額の %以下
	業務原価						
	計						1 回当たり

自家用電気工作物保安業務委託に関する仕様書

1 目 的

電気事業法第39条（事業用電気工作物の維持）の規定により定められた電気工作物の維持義務に基づき、かつ同法第42条によって監督官庁に提出した保安規程を遵守し、自家用電気工作物の工事、維持及び運用に関する保安を確保することを目的とする。

2 保安設備場所及び設備概要

- (1) 施設場所 別紙のとおり
- (2) 設備概要 別紙のとおり

3 履行期間

令和8年4月1日から令和9年3月31日まで

4 業務内容

(1) 〔点検業務〕（保安規程に準拠した各点検）

ア 日常点検（主として、運転中の施設を点検する。）

毎月 1回以上

イ 定期点検（施設の運転を停止して点検する。）

年 1回以上

ウ 精密点検（必要に応じ機器の内部を点検する。）

年 1回以上

エ 臨時点検（事故又は天災地変などの場合、必要に応じて行う。）

(2) 〔保守点検報告書〕

保守点検を実施した場合は、松戸市職員またはその代理人により業務完了の確認を受けた後、遅滞なく松戸市に提出すること。

(3) 〔電気工作物の設置又は、変更の工事〕

設計の審査・しゅん工検査及び工事の監督（週1回）及びしゅん工検査

(4) 〔電気工作物の維持及び運用〕

電気工作物の維持及び運用が適正に行われるように、指導・協議又は助言を行うと共に、当該電気工作物の巡視・点検・試験等を定期的に行い、経済産業省令で定める技術基準・その他の法令に適合しない事項があるときは、必要な指示又は助言を行うこと。

(5) 〔電気工作物の事故発生の場合〕

電気工作物の事故発生の場合は、応急措置を指導すると共に、事故原因を探究し再発防止につき、とるべき措置を指示又は助言し、必要に応じ精密検査を行うこと。

(6) 〔官庁検査の立ち合い〕

電気事業法第107条第1項第2号（立入検査）に規定により立ち入り検査に立ち合うこと。

5 賠償責任保険

受託者は、業務上の過失に基づく事故に対して、その賠償の責に任ずるため、賠償責任保険に加入し保険会社との契約書の写しを委託者に提出すること。

6 業務の細目

巡視・点検及び試験の基準（別表１・２）

7 業務の遂行

受託者は、誠意をもって業務を遂行するものであるが、病気その他やむを得ない事由によりその職務が遂行できない場合に対処するため、あらかじめその職務を代行できる電気管理技術者を選任すること。

8 月次・年次点検 設備一覧

【月次点検】設備一覧		常盤平支所	小金原支所	六実支所	新松戸支所
動力設備・ 電灯設備	分電盤（10 面まで）	3 面	3 面	5 面	6 面
	動力盤（10 面まで）	3 面	5 面	2 面	6 面
	動力制御盤（10 面まで）	2 面	2 面	10 面	3 面
	動力制御盤（11 面から 20 面まで）	-	-	4 面	-
受変電設備	高圧配電盤（3 面まで）	1 面	1 面	2 面	1 面
	高圧真空遮断器（V C B）	1 台	-	1 台	1 台
	変圧器（油入式）	3 台	2 台	5 台	2 台
	高圧進相コンデンサ（油入式）	1 台	1 台	3 台	1 台
	低圧配電盤（3 面まで）	3 面	3 面	3 面	2 面
	低圧配電盤（4 面から 6 面まで）	-	-	1 面	-
	非常用発電機	-	-	1 台	1 台

【年次点検】設備一覧		常盤平支所	小金原支所	六実支所	新松戸支所
動力設備・ 電灯設備	分電盤（20 回路未満）	2 面	1 面	5 面	4 面
	分電盤（20 回路以上）	1 面	2 面	-	2 面
	動力盤（10 回路未満）	3 面	5 面	2 面	6 面
	動力制御盤（10 回路未満）	1 面	2 面	14 面	3 面
	動力制御盤（10 回路以上）	1 面	-	-	-
	高圧配電盤	1 面	1 面	2 面	1 面
受変電設備	高圧気中負荷開閉器（P S 架空引込）	-	1 台	-	-
	高圧ガス負荷開閉器（U G S 地中引込）	-	-	1 台	1 台
	高圧真空遮断器（V C B）	1 台	-	1 台	1 台
	高圧交流負荷開閉器（L B S）	4 台	2 台	4 台	2 台
	変圧器（油入式 500kVA 以下）	3 台	2 台	5 台	2 台
	断路器（手動）	1 組	-	1 組	1 組
	過電流継電器（整定タップレバー式）	1 台	-	2 台	2 台
	高圧リアクトル（油入式）	-	1 台	-	-
	高圧進相コンデンサ（油入式）	1 台	1 台	3 台	1 台
	低圧配電盤	3 面	3 面	4 面	2 面
	ケーブル配線（高圧）	1 系統	1 系統	1 系統	1 系統
	接地抵抗試験	2 接地極	3 接地極	4 接地極	2 接地極

別紙

(1) 事業名称： 常盤平支所他3施設自家用電気工作物保安業務委託

(2) 施設の場所

施設名称	所在地
松戸市 常盤平支所及び 常盤平市民センター本館	松戸市常盤平三丁目30番地
松戸市 小金原支所及び 小金原市民センター	松戸市小金原六丁目6番地の2
松戸市 六実支所 六実市民センター本館及び別館	松戸市六高台三丁目71番地
松戸市 新松戸支所及び 新松戸市民センター	松戸市新松戸三丁目27番地

(3) 設備概要

名称	設備容量及び 最大電力	受電電圧	業種	非常用予備 発電装置
松戸市 常盤平支所及び 常盤平市民センター本館	275KVA 180Kw	6,600V	公共施設	
松戸市 小金原支所及び 小金原市民センター	225KVA 150Kw	6,600V	公共施設	
松戸市 六実支所 六実市民センター本館及び別館	480KVA 285Kw	6,600V	公共施設	19.2Kw 200V ディーゼル エンジン
松戸市 新松戸支所及び 新松戸市民センター	375KVA 233Kw	6,600V	公共施設	17.6Kw 200V ディーゼル エンジン

◎ 受 電 設 備

	月 次 点 検	定 期 点 検	精 密 点 検	周期	試験及び測定
計器用変成器	○外部の損傷、腐蝕、発錆、変形、汚損、温度、音響、ヒューズの異常 ○その他の必要事項	○外部の損傷、亀裂、ゆるみ、汚損、コンパウンドの異常 ○接地線接続部点検	○各部の損傷、過熱、ゆるみ、断線、接触、脱落 ○端子配線符号	1年 1年	○絶縁抵抗試験 ○接地抵抗試験
避雷器	○外部の損傷、亀裂、ゆるみ、汚損 ○その他必要事項	○外部の損傷、亀裂、ゆるみ、汚損、コンパウンドの異常 ○接地線接続部点検		1年 1年	○絶縁抵抗試験 ○接地抵抗試験
配電盤	○計器の異常、表示灯の異常 ○操作、切り換え開閉器などの異常 ○その他必要事項	○裏面配線の塵埃、汚損、過熱、ゆるみ、断線 ○接地線接続部点検	○各部の損傷、過熱、ゆるみ、断線、接触 ○端子配線符号	1年 1年 1年 随時 随時	○絶縁抵抗試験 ○接地抵抗試験 ○保護リレーの動作特性試験 ○計器校正 ○シーケンス試験（連動試験）
高圧進相コンデンサー	○外部の損傷、油洩れ、汚損、音響、振動、ふくらみ、温度、取り付け状態	○外部の損傷、腐蝕 ○端子のゆるみ	○電流測定	1年	○絶縁抵抗試験

◎ 配電設備（屋外電線等を含む）

	月 次 点 検	定 期 点 検	精 密 点 検	周期	試験及び測定
断路器 しゃ断器開閉器類	○受電設備用と同じ	○損傷、変形、腐蝕、油洩れ、油量、発錆、ゆるみ、過熱 ○その他必要事項、受電設備用と同じ	○受電設備用と同じ		○受電設備用と同じ
配電用変圧器	○受電設備用と同じ	○受電設備用と同じ	○受電設備用と同じ		○受電設備用と同じ
電線及び支持物	○電線の高さ及び他の工作物、樹木との距離 ○標識、保護さくの状態	○電柱、腕木、がいし、支線、支柱、保護網などの損傷、腐蝕 ○電線取り付け状態		1年	○絶縁抵抗試験
ケーブル	○ヘッド、接続函、分岐函等接続函の過熱、損傷、腐蝕、コンパウンド、油洩れ ○布設部の無断掘さく ○標識他物との離隔距離	○ケーブル腐蝕、亀裂、損傷		1年	○絶縁抵抗試験

注)「随時」とは電気管理技術者が必要と認めた場合をいう

◎ 負 荷 設 備

	月 次 点 検	定 期 点 検	精 密 点 検	周期	試験及び測定
電動器その他回転機	<ul style="list-style-type: none"> ○運転者が音響、回転、過熱、異臭、給油状況等について注意する ○整流子、刷子、集電環等の点検 	<ul style="list-style-type: none"> ○制御装置点検 ○設置線接続部点検 	<ul style="list-style-type: none"> ○温度上昇等により内部分解点検、コイル、軸受、通風、付属装置等の手入れ ○温度上昇その他事項を考慮し回転子引出し掃除 	1年 1年	<ul style="list-style-type: none"> ○絶縁抵抗試験 ○接地抵抗試験
電熱乾燥装置	<ul style="list-style-type: none"> ○運転者が温度、変形、損傷などについて注意する ○接続部変更、過熱、熱線の腐蝕取り付け点検 	<ul style="list-style-type: none"> ○各部の変形、損傷、ゆるみ、加熱物との隔離状況 		1年	○絶縁抵抗試験
照明設備	<ul style="list-style-type: none"> ○異音、汚損、不点 		<ul style="list-style-type: none"> ○汚損、損傷、音響、温度、コンパウンド洩れ 	1年	○絶縁抵抗試験
配 線	<ul style="list-style-type: none"> ○開閉器の点検、湿気、塵埃等に注意 	<ul style="list-style-type: none"> ○開閉器、器具の接続 		1年	○絶縁抵抗試験

◎ 非常用予備発電装置

	月 次 点 検	定 期 点 検	精 密 点 検	周期	試験及び測定
原動機関係	<ul style="list-style-type: none"> ○燃料系統からの漏油及び貯油 ○機関の始動、停止 ○始動用空気タンクの圧力 		<ul style="list-style-type: none"> ○機関主要部分の分解点検 		
発電機関係	<ul style="list-style-type: none"> ○電動機その他回転機と同じ 	<ul style="list-style-type: none"> ○電動機その他回転機と同じ 	<ul style="list-style-type: none"> ○電動機その他回転機と同じ 	1年 1年 1年	<ul style="list-style-type: none"> ○絶縁抵抗試験 ○接地抵抗試験 ○リレー試験

◎ 蓄 電 池

	月 次 点 検	定 期 点 検	精 密 点 検	周期	試験及び測定
操作用 非常用	<ul style="list-style-type: none"> ○液面、沈澱物、色相、極板彎曲、隔離板、端子、ゆるみ、損傷 ○表示電池の電圧、比重、温度測定 	<ul style="list-style-type: none"> ○木台、がいしの腐蝕、損傷、耐酸塗料の剥離 ○床面の腐蝕、損傷 ○充電装置の動作状況 	<ul style="list-style-type: none"> ○充電装置の内部点検 ○必要により対象を定めて行う 	随時 随時 随時	<ul style="list-style-type: none"> ○比重測定 ○液温測定 ○各電池の電圧測定

(注)「随時」とは電気管理技術者が必要と認めた場合をいう

※ 巡 視 、 点 検 及 び 試 験 の 基 準

◎ 引込電線路

	月 次 点 検	定 期 点 検	精 密 点 検	周期	試験及び測定
電線及び支持物	○電線の高さ及び他の工作物、樹木との距離 ○標識、保護さくの状況	○電柱、腕木、がいし、支線、支柱、保護網などの損傷、腐蝕 ○電線取り付け状態		1 年	○絶縁抵抗試験
ケーブル	○ヘッド、接続函、分岐函等接続部の過熱、損傷、腐蝕、コンパウンド、油洩れ ○布設部の無断堀さく ○接地線の確認 ○標識他物との離隔距離	○ケーブル腐蝕、きれつ、損傷		1 年 1 年	○絶縁抵抗試験 ○接地抵抗試験

◎ 受 電 設 備

	月 次 点 検	定 期 点 検	精 密 点 検	周期	試験及び測定
断路器	○受と刃の接触、過熱、変色、ゆるみ ○汚損、異物付着	○受と刃の接触、過熱、ゆるみ、荒れ具合 ○振れ止め装置の機能		1 年	○絶縁抵抗試験
しゃ断器負荷開閉器	○外観点検、汚損、油洩れ、きれつ、過熱、発錆、損傷 ○指示、点灯 ○その他必要事項	○各部の損傷、腐蝕、過熱、油量、発錆、変形、ゆるみ ○操作具合、機構点検 ○付属装置の状態 ○油の汚れ、必要によりその特性調査 ○接地線接続部点検	○しゃ断速度測定 ○開極投入時間 ○最小動作電圧及び電流	1 年 1 年 随時	○絶縁抵抗試験 ○接地抵抗試験 ○絶縁油特性試験
母 線	○外部の損傷、腐蝕、過熱、変色、異臭	○母線の高さ、たるみ、他物との離隔距離、腐蝕、損傷、過熱 ○接続部分、クランプ類の腐蝕、損傷、過熱、ゆるみ ○がいし類、支持物の腐蝕、損傷、変形、ゆるみ		1 年	○絶縁抵抗試験
受電用変圧器	○外部の損傷、がいし、油洩れ、汚損、振動音響、温度、取り付け状態	○各部の損傷、腐蝕、発錆、ゆるみ、汚損、油量、油の汚れ、必要によりその特性調査 ○接地線接続部点検	○内部について点検 ○コイル接続部リード線、鉄芯、その他各部	1 年 1 年 随時	○絶縁抵抗試験 ○接地抵抗試験 ○各種特性試験