

別記 2

工事、維持及び運用に関する点検、測定及び試験項目

1 工事に関する点検、測定及び試験項目

電気工作物		点検、測定及び試験項目	工事期間中の点検	竣工検査
受電設備（二次受電設備を含む）	区分開閉器（地絡継電器を含む）、引込線等 電線、支持物及びケーブル	外部点検		○
		外部精密点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○※ 1
		継電器動作特性試験		○
		継電器との連動動作試験		○
	遮断器、開閉器	外部点検		○
		外部精密点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○※ 1
		継電器との連動動作試験		○
	断路器、電力用ヒューズ、避雷器、計器用変成器、母線、電力用コンデンサ、リアクトル、その他高圧機器	外部点検		○
		外部精密点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○※ 1
	変圧器	外部点検		○
		外部精密点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○※ 1
		漏えい電流測定		○
	受電盤、配電盤、制御回路、継電器	外部点検		○
		外部精密点検	○	○
		電圧・電流測定		○
		絶縁抵抗測定		○※ 1 ※ 2
継電器動作特性試験			○	
受電設備の建物・室、キュービクルの外箱	外部点検		○	
	外部精密点検	○	○	
接地装置（接地線、保護管等）	外部点検		○	
	外部精密点検	○	○	
	接地抵抗測定		○	

電気工作物		点検、測定及び試験項目	工事期間中の点検	竣工検査
配電設備	開閉器、遮断器、変圧器、電線、支持物、接地装置（接地線、保護管等）、その他機器	受電設備に準ずる	同左	同左
電気使用場所の設備	電動機、電熱器、電気溶接機、照明装置、配線及び配線器具、その他機器類、接地装置（接地線、保護管等）	外部点検		○
		外部精密点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○
		接地抵抗測定		○
発電設備（非常用予備発電設備を含む）	原動機及び始動・付属装置	外部点検		○
		外部精密点検	○	○
		始動・停止試験		○
	発電機及び励磁装置、接地装置（接地線、保護管等）、継電器など	外部点検		○
		外部精密点検	○	○
		発電電圧、周波数等測定		○
		絶縁抵抗測定		○
		接地抵抗測定		○
		継電器動作特性試験		○
	予備蓄電池設備	蓄電池	外部点検	
外部精密点検			○	○
液量点検				○
電圧・比重・液温測定				○
充電装置		外部点検		○
		外部精密点検	○	○
		絶縁抵抗測定		○
		接地抵抗測定		○

※1 絶縁抵抗測定には絶縁耐力試験を含む。

※2 制御回路については測定を省略することがある。

2 維持、運用に関する点検、測定及び試験項目

電気工作物		点検、測定及び試験項目	月次 点検	年次 点検	精密 点検	臨時 点検
受電設備 (二次受電設備を含む)	区分開閉器(地絡継電器を含む)、引込線等 電線、支持物及びケーブル	外部点検	○	○	○	必要 な 項 目
		外部精密点検	○	○	○	
		絶縁抵抗測定		○	○	
		継電器動作特性試験		○	○	
		継電器との連動動作試験		○	○	
	遮断器、開閉器	外部点検	○	○	○	
		外部精密点検		○	○	
		絶縁抵抗測定		○	○	
		継電器との連動動作試験		○	○	
	断路器、電力用ヒューズ 避雷器、計器用変成器、 母線、電力用コンデンサ、リア クトル、その他高圧機器	外部点検	○	○	○	
		外部精密点検		○	○	
		絶縁抵抗測定		○	○	
	変圧器	外部点検	○	○	○	
		外部精密点検		○	○	
		絶縁抵抗測定		○	○	
		漏えい電流測定	○	○	○	
	受電盤、配電盤、制御回 路、継電器	外部点検	○	○	○	
		外部精密点検		○	○	
		電圧・電流測定	○	○	○	
		絶縁抵抗測定		○ ※1	○ ※1	
		継電器動作特性試験		○	○	
継電器との連動動作試験			○	○		

電気工作物		点検、測定及び試験項目	月次 点検	年次 点検	精密 点検	臨時 点検
受電設備 (二次受電設備を含む)	受電設備の建物・室 キュービクルの外箱	外部点検	○	○	○	必要 な 項 目
		外部精密点検		○	○	
	接地装置（接地線、保護 管等）	外部点検	○	○	○	
		外部精密点検		○	○	
		接地抵抗測定		○	○	
配電設備	開閉器、遮断器、変圧器、 電線、支持物、接地装置 （接地線、保護管等）、そ の他機器	受電設備に準ずる	同左	同左	同左	
電気使用場所の 設備	電動機、電熱器、電気溶 接機、照明装置、配線及 び配線器具、その他機器 類、接地装置（接地線、 保護管等）	外部点検	○	○	○	
		外部精密点検		○	○	
		絶縁抵抗測定		○	○	
		接地抵抗測定		○	○	
発電設備 (非常用予備発電設備を含む)	原動機及び始動・付属装 置	外部点検	○	○	○	
		外部精密点検		○	○	
		始動・停止試験	○	○	○	
	発電機及び励磁装置、接 地装置（接地線、保護管 等）、継電器など	外部点検	○	○	○	
		外部精密点検		○	○	
		発電電圧・周波数等測定	○	○	○	
		絶縁抵抗測定		○	○	
		接地抵抗測定		○	○	
		継電器動作特性試験		○	○	
		継電器との連動動作試験		○	○	

電気工作物		点検、測定及び試験項目	月次 点検	年次 点検	精密 点検	臨時 点検
予 備 蓄 電 池 設 備	蓄電池	外部点検	○	○	○	必 要 な 項 目
		外部精密点検		○	○	
		液量点検	○	○	○	
		電圧・比重・液温測定		○	○	
	充電装置	外部点検	○	○	○	
		外部精密点検		○	○	
		絶縁抵抗測定		○	○	
		接地抵抗測定		○	○	

※1 制御回路については測定を省略することがある。