

電気工作物		月次点検		年次点検	
		点検種類	点検項目及び内容	点検種類	点検項目及び内容
				絶縁抵抗測定	絶縁抵抗測定 (5000V メガ)
配電設備	断路器、遮断器 開閉器、変圧器 計器用変成器 電力用コンデンサ、 その他高圧機器		受電設備に準ずる		受電設備に準ずる
	接地装置		受電設備に準ずる		受電設備に準ずる
非常用予備発電装置	原動機及び付属装置 (燃料装置、 冷却装置、 潤滑油装置、 吸気・排気装置、 始動装置、 防振装置等)	外観点検	1.本体 損傷、変形、汚損、 腐食、固定	外観点検	1.本体 損傷、変形、汚損、 腐食、固定 保護ヒューズ、保温 ヒータ
			2.燃料装置(貯油槽、 配管等) 貯蔵量、損傷、外れ、 腐食、漏油		2.燃料装置(貯油槽、 配管等) 貯蔵量、損傷、ゆる み、外れ、腐食、漏 油
	3.冷却装置(貯水槽、 配管等) 貯水量、不凍液、損 傷、外れ、腐食、漏 水	3.冷却装置(貯水槽、 配管等) 貯水量、不凍液、損 傷、ゆるみ、外れ、 腐食、漏水			
			4.潤滑油装置(配管 等) 油量、損傷、外れ、 腐食、漏油		4.潤滑油装置(配管 等) 油量、損傷、ゆるみ、 外れ、腐食、漏油
			5.始動装置 損傷、汚損、腐食、 空気貯蔵槽の漏気・ 圧力、蓄電池の電 圧・液量		5.始動装置 損傷、汚損、腐食、 空気貯蔵槽の漏気・ 圧力、蓄電池の電 圧・液量・液温・比 重
			6.吸気・排気装置 損傷、腐食		6.吸気・排気装置 損傷、異音、腐食、 漏気
	始動試験		運転状態 温度、異音、異臭、 振動、漏気、始動、 停止、排気ガスの状 態、換気、圧力	始動試験	運転状態 温度、異音、異臭、 振動、漏気、始動、 停止、排気ガスの状 態、換気、圧力

電気工作物	月次点検	年次点検
-------	------	------

		点検種類	点検項目及び内容	点検種類	点検項目及び内容
非常 用予 備発 電装 置	発電機及び励磁装置、接地装置	外観点検	1.本体 損傷、変形、汚損、腐食 2.接地線 損傷、外れ、断線	外観点検	1.本体 損傷、変形、汚損、腐食 2.接地線 損傷、ゆるみ、外れ、断線
		始動試験	運転状況 温度、異音、異臭、振動、回転、電圧発生状況	始動試験	運転状況 温度、異音、異臭、振動、回転、電圧発生状況
				絶縁抵抗測定	絶縁抵抗測定 高圧 (1000V メガ) 低圧 (500V, 250V 又は 125V メガ)
	遮断器、開閉器、配電盤、制御装置等	外観点検	受電設備に準ずる	接地抵抗測定	
				外観点検	受電設備に準ずる
				保護継電器動作試験	遮断器との連動試験
				保護継電器動作特性試験	継電器の動作特性を確認する試験
				制御回路試験	シーケンス試験
	その他は受電設備に準ずる				
	蓄電池 設備	蓄電池本体	外観点検	本体 損傷、亀裂、汚損、腐食、漏液、端子の外れ、極板・セパレータの湾曲	外観点検
液量点検			液量確認	液量点検	液量確認
				電圧・比重測定	電圧・比重・液温の測定
充電装置、付属装置		外観点検	1.充電装置 汚損、腐食、開閉器の損傷、動作状況 2.付属装置 損傷、汚損、腐食 3.接地線 損傷、外れ、断線	液温測定	
				外観点検	1.充電装置 汚損、腐食、開閉器の損傷、動作状況 2.付属装置 損傷、過熱、ゆるみ、汚損、腐食 3.接地線 損傷、ゆるみ、外れ、断線
				絶縁抵抗測定	絶縁抵抗測定 (500V, 250V 又は 125V メガ)
				接地抵抗測定	

電気工作物		月次点検		年次点検	
		点検種類	点検項目及び内容	点検種類	点検項目及び内容
電 気 使 用 場 所 の 設 備	電動機	外観点検	1.本体 損傷, 過熱, 変色 異音, 異臭, 汚損 振動 2.接地線 損傷, 外れ, 断線	外観点検	1.本体 損傷, 過熱, 変色 異音, 異臭, 汚損 振動 2.接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線
				絶縁抵抗測定	絶縁抵抗測定 高圧 (1000V メカ) 低圧 (500V, 250V 又は125V メカ)
				接地抵抗測定	
	電熱装置	外観点検	1.加熱部 損傷, 外れ, 汚損, 老朽 2.電熱部 損傷, 変形, 過熱, 変色, 外れ, 腐食, 可燃物との離隔 3.接地線 損傷, 外れ, 断線	外観点検	1.加熱部 損傷, ゆるみ, 外れ, 汚損, 老朽 2.電熱部 損傷, 変形, 過熱, 変色, ゆるみ, 外れ, 腐食, 可燃物との離 隔 3.接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線
				絶縁抵抗測定	絶縁抵抗測定 (500V, 250V 又は 125V メカ)
				接地抵抗測定	
	電気溶接機	外観点検	1.本体 損傷, 変形, 過熱, 異音, 異臭, 腐食 2.溶接ケーブル 損傷, 接続方法の適 否 3.溶接ホルダー 損傷 4.接地線 損傷, 外れ, 断線	外観点検	1.本体 損傷, 変形, 過熱, 異音, 異臭, ゆるみ, 外れ, 腐食 2.溶接ケーブル 損傷, 接続方法の適 否 3.溶接ホルダー 損傷 4.接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線
				絶縁抵抗測定	絶縁抵抗測定 (500V, 250V 又は 125V メカ)
				接地抵抗測定	

電気工作物		月次点検		年次点検	
		点検種類	点検項目及び内容	点検種類	点検項目及び内容
電 気 使 用 場 所 の 設 備	照明装置	外観点検	1.本体 損傷 変形 変色 異音, 脱落, 汚損 防湿 防水, 不点灯 2.接地線 損傷 外れ, 断線	外観点検	1.本体 損傷 変形 変色 異音, 脱落, 汚損 防湿 防水, 不点灯 2.接地線 損傷 ゆるみ, 外れ, 断線
				絶縁抵抗測定	絶縁抵抗測定 低圧 (500V, 250V 又は 125V メカ)
	配線, 配線器具	外観点検	1.開閉器, 配線器具 等 損傷 過熱 変色 異音, 異臭, 脱落, 汚損 腐食 2.配線 電線被覆損傷, 接続 方法の適否 3.分電盤, 操作盤等 操作・点検用スペー スの適否 4.接地線 損傷 外れ, 断線	外観点検	1.開閉器, 配線器具 等 損傷 過熱 変色 異音, 異臭 ゆるみ, 脱落, 外れ, 汚損 腐食, 摩耗 2.配線 電線被覆損傷, 接続 方法の適否, 支持点 間隔 3.過負荷保護装置 整定値確認 4.漏電火災警報器 テストボタンによる 動作確認 5.漏電遮断器の動作 試験 6.分電盤, 操作盤等 操作・点検用スペー スの適否 7.接地線 損傷 ゆるみ, 外れ, 断線
				絶縁抵抗測定	絶縁抵抗測定 (500V, 250V 又は 125V メカ)
				接地抵抗測定	
	その他の機器類	外観点検	1.本体 損傷 変形 過熱 異音, 異臭, 汚損 腐食 2.接地線 損傷 外れ, 断線	外観点検	1.本体 損傷 変形 過熱 変色 異音, 異臭 ゆるみ, 外れ, 汚損 腐食 2.接地線 損傷 ゆるみ, 外れ, 断線

電気工作物		月次点検		年次点検	
		点検種類	点検項目及び内容	点検種類	点検項目及び内容
電気使用場所の設備				絶縁抵抗測定	絶縁抵抗測定 (500V, 250V 又は 125V メカ)
				接地抵抗測定	
	接地装置	外観点検	1.端子 損傷, 腐食 2.接地線 損傷, 外れ, 断線	外観点検	1.端子 損傷, 腐食 2.接地線 損傷, ゆるみ, 外れ, 断線
				接地抵抗測定	
	使用機器	漏洩電流測定		漏洩電流測定	

需要設備の構内図添付欄