

点検項目一覧表（1 / 9）

区分	点検部	点検種類	点 検 内 容
1号柱	高圧気中 開閉器	外観点検	外面の汚損、損傷、過熱、変色、変形等の異常の有無
		外観点検	本体取付状態及び配線接続状態の良否
		外観点検	接地線の損傷、断線、端子接続部の緩みの有無
		外観点検	開閉器の開閉表示及び開閉動作の良否
		整備業務	操作紐の交換
	SOG 制御装置	保護継電器試験	試験器による作動試験実施
受電所屋内キュービクル	設置状況	外観点検	周囲の整理整頓状況
		外観点検	区画、隔壁等破損の有無
		外観点検	水の浸透、漏れ等の有無
		外観点検	換気装置の機能点検
		外観点検	点検上有効な照明が設置されているか及び機能点検
		外観点検	標識の表示状況
	表示	外観点検	表示の適否確認
	母線	外観点検	変形、損傷、脱落、過熱変色、接続及び支持部分の緩み等の有無
		外観点検	高さ、他物等の離隔距離確認
		清掃整備業務	母線、碍子等の塵埃清掃
		高圧絶縁測定	絶縁測定試験の実施
	断路器	外観点検	機器外面の汚損、損傷、過熱、発錆、腐食、変形、変色等の有無
		外観点検	本体取付状態及び配線接続状態の良否
		外観点検	接地線の損傷、断線及び端子接続部の緩みの有無
		外観点検	接触部の損耗等の有無
		外観点検	開閉投入及び切り操作の作動機能の確認
		外観点検	操作機構部の損傷、変形、錆等の有無
		高圧絶縁測定	絶縁測定試験の実施
	真空遮断器	外観点検	機器外面の汚損、損傷、過熱、発錆、腐食、変形、変色等の有無
		外観点検	本体取付状態及び配線接続状態の良否、出し入れ操作の円滑性及び導体接続部の良否
		外観点検	接地線の損傷、断線及び端子接続部の緩みの有無
		外観点検	遮断器の開閉表示及び開閉動作の良否
		外観点検	制御回路の断線及び端子接続部の緩みの有無
		高圧絶縁測定	絶縁抵抗測定の実施

件 名	電気設備保守点検役務	図面番号	10 / 25
図面名称	点 検 項 目 一 覧 表	縮 尺	/

点検項目一覧表（2 / 9）

区分	点検部	点検種類	点 検 内 容
受電所屋内キュービクル	避雷器	外観点検	外面の汚損、損傷、過熱、変色、変形等の異常の有無
		外観点検	本体取付状態及び配線接続状態の良否
		外観点検	接地線の損傷、断線、端子接続部の緩みの有無
		高圧絶縁測定	絶縁抵抗測定の実施
	高圧負荷開閉器	外観点検	外面の汚損、損傷、過熱、変色、変形等の異常の有無
		外観点検	本体取付状態及び配線接続状態の良否
		外観点検	接地線の損傷、断線、端子接続部の緩みの有無
		外観点検	開閉器の開閉表示及び開閉動作の良否
		外観点検	接触部の損耗等の有無
		外観点検	電力ヒューズの汚損、損傷、変形、の有無
		外観点検	操作機構部の損傷、変形、錆等の有無
	計器用変圧器	外観点検	外面の汚損、損傷、過熱、変色、変形等の異常の有無
		外観点検	本体取付状態及び配線接続状態の良否
		外観点検	接地線の損傷、断線、端子接続部の緩みの有無
		外観点検	制御回路の断線及び端子接続部の緩みの有無
		外観点検	電力ヒューズの汚損、亀裂等の有無
		高圧絶縁測定	二次巻線と大地間の絶縁抵抗測定実施
	計器用変流器	外観点検	外面の汚損、損傷、過熱、変色、変形等の異常の有無
		外観点検	本体取付状態及び配線接続状態の良否
		外観点検	接地線の損傷、断線、端子接続部の緩みの有無
		外観点検	制御回路の断線及び端子接続部の緩みの有無
		外観点検	電線貫通部の亀裂、変色等の有無
		高圧絶縁測定	大地間の絶縁抵抗測定実施
	電力用コンデンサ	外観点検	外面の汚損、損傷、過熱、変色、変形等の異常の有無
		外観点検	本体取付状態及び配線接続状態の良否
		外観点検	接地線の損傷、断線、端子接続部の緩みの有無
		高圧絶縁測定	大地間の絶縁抵抗測定実施
直列リアクトル	外観点検	外面の汚損、損傷、過熱、変色、変形等の異常の有無	

件 名	電気設備保守点検役務	図面番号	1 1 / 2 5
図面名称	点 検 項 目 一 覧 表	縮 尺	/

点検項目一覧表（3 / 9）

区分	点検部	点検種類	点検内容
受電所屋内キュービクル	直列リアクトル	外観点検	本体取付状態及び配線接続状態の良否
		外観点検	接地線の損傷、断線、端子接続部の緩みの有無
		高圧絶縁測定	大地間の絶縁抵抗測定実施
	高圧真空電磁接触器	外観点検	外面の汚損、損傷、腐食、過熱、変色、変形等の異常の有無
		外観点検	本体取付状態及び配線接続状態の良否
		外観点検	引出し入れ操作の円滑性及び導体接触部の良否
		外観点検	接地線の損傷、断線、端子接続部の緩みの有無
		外観点検	制御回路の断線及び端子接続部の緩みの有無
		外観点検	接触器の開閉動作及び開閉表示の良否
		外観点検	操作機構部の損傷、変形、錆等の有無
		清掃整備業務	可動軸部及び機構部の劣化グリスを除去し、適量のグリスを注油
	外観点検	内部消弧室、接触子等の異常の有無	
	高圧カットアウトスイッチ	外観点検	外面の汚損、損傷、過熱、変色、変形等の異常の有無
		外観点検	本体取付状態及び配線接続状態の良否
		外観点検	接地線の損傷、断線、端子接続部の緩みの有無
		外観点検	接触部の損傷、荒れ等の有無
		外観点検	開閉器の開閉操作を行いその良否
		外観点検	電力ヒューズの汚損、亀裂等の有無
	油入変圧器	外観点検	外面の汚損、損傷、腐食、過熱、変色、変形等の異常の有無
		外観点検	本体取付状態及び配線接続状態の良否
		外観点検	接地線の損傷、断線、端子接続部の緩みの有無
		外観点検	温度計の損傷の有無及び支持値の良否
		外観点検	タップ切替器の破損、変色等の有無
		外観点検	電力ヒューズの汚損、亀裂等の有無
		高圧絶縁測定	絶縁抵抗測定実施
		外観点検	巻線の過熱変色の有無
		外観点検	油量の良否
		外観点検	放圧装置の外面汚損、損傷等の有無
		絶縁油採油	変圧器内より絶縁油を採取

件名	電気設備保守点検役務	図面番号	12 / 25
図面名称	点検項目一覧表	縮尺	/

点検項目一覧表（４／９）

区分	点検部	点検種類	点 検 内 容
受電所屋内キュービクル	指示計器	外観点検	外面の汚損、損傷、過熱、変色、変形等の異常の有無
		外観点検	本体取付状態及び配線接続状態の良否
		外観点検	接地線の損傷、断線、端子接続部の緩みの有無
		外観点検	制御回路の断線及び端子接続部の緩みの有無
		外観点検	各指示計器の零点調整及び機能確認
	保護継電器	外観点検	外面の汚損、損傷、過熱、変色、変形等の異常の有無
		外観点検	本体取付状態及び配線接続状態の良否
		外観点検	接地線の損傷、断線、端子接続部の緩みの有無
		外観点検	制御回路の断線及び端子接続部の緩みの有無
		保護継電器試験	試験器による保護継電器作動試験実施
屋外第1キュービクル	設置状況	外観点検	周囲の整理整頓状況
		外観点検	区画、隔壁等破損の有無
		外観点検	水の浸透、漏れ等の有無
		外観点検	換気装置の機能点検
		外観点検	点検上有効な照明が設置されているか及び機能点検
		外観点検	標識の表示状況
	表 示	外観点検	表示の適否確認
	母 線	外観点検	変形、損傷、脱落、過熱変色、接続及び支持部分の緩み等の有無
		外観点検	高さ、他物等の離隔距離確認
		清掃整備業務	母線、碍子等の塵埃清掃
		高圧絶縁測定	絶縁測定試験の実施
	断路器	外観点検	機器外面の汚損、損傷、過熱、発錆、腐食、変形、変色等の有無
		外観点検	本体取付状態及び配線接続状態の良否
		外観点検	接地線の損傷、断線及び端子接続部の緩みの有無
		外観点検	接触部の損耗等の有無
		外観点検	開閉投入及び切り操作の作動機能の確認
		外観点検	操作機構部の損傷、変形、錆等の有無
高圧絶縁測定		絶縁測定試験の実施	

件 名	電気設備保守点検役務	図面番号	1 3 / 2 5
図面名称	点 検 項 目 一 覧 表	縮 尺	/

点検項目一覧表（5 / 9）

区分	点検部	点検種類	点 検 内 容
屋外第1キュービクル	真空遮断器	外観点検	機器外面の汚損、損傷、過熱、発錆、腐食、変形、変色等の有無
		外観点検	本体取付状態及び配線接続状態の良否、出し入れ操作の円滑性及び導体接続部の良否
		外観点検	接地線の損傷、断線及び端子接続部の緩みの有無
		外観点検	遮断器の開閉表示及び開閉動作の良否
		外観点検	制御回路の断線及び端子接続部の緩みの有無
		高圧絶縁測定	絶縁抵抗測定の実施
	避雷器	外観点検	外面の汚損、損傷、過熱、変色、変形等の異常の有無
		外観点検	本体取付状態及び配線接続状態の良否
		外観点検	接地線の損傷、断線、端子接続部の緩みの有無
		高圧絶縁測定	絶縁抵抗測定の実施
	高圧負荷開閉器	外観点検	外面の汚損、損傷、過熱、変色、変形等の異常の有無
		外観点検	本体取付状態及び配線接続状態の良否
		外観点検	接地線の損傷、断線、端子接続部の緩みの有無
		外観点検	開閉器の開閉表示及び開閉動作の良否
		外観点検	接触部の損耗等の有無
		外観点検	電力ヒューズの汚損、損傷、変形の有無
		外観点検	操作機構部の損傷、変形、錆等の有無
	計器用変圧器	外観点検	外面の汚損、損傷、過熱、変色、変形等の異常の有無
		外観点検	本体取付状態及び配線接続状態の良否
		外観点検	接地線の損傷、断線、端子接続部の緩みの有無
		外観点検	制御回路の断線及び端子接続部の緩みの有無
		外観点検	電力ヒューズの汚損、亀裂等の有無
		高圧絶縁測定	二次巻線と大地間の絶縁抵抗測定実施
	計器用変流器	外観点検	外面の汚損、損傷、過熱、変色、変形等の異常の有無
		外観点検	本体取付状態及び配線接続状態の良否
		外観点検	接地線の損傷、断線、端子接続部の緩みの有無
		外観点検	制御回路の断線及び端子接続部の緩みの有無
		高圧絶縁測定	大地間の絶縁抵抗測定実施

件 名	電気設備保守点検役務	図面番号	1 4 / 2 5
図面名称	点 検 項 目 一 覧 表	縮 尺	/

点検項目一覧表（6 / 9）

区分	点検部	点検種類	点検内容
屋外第1キュービクル	高圧カットアウトスイッチ	外観点検	外面の汚損、損傷、過熱、変色、変形等の異常の有無
		外観点検	本体取付状態及び配線接続状態の良否
		外観点検	接地線の損傷、断線、端子接続部の緩みの有無
		外観点検	接触部の損傷、荒れ等の有無
		外観点検	開閉器の開閉操作を行いその良否
		外観点検	電力ヒューズの汚損、亀裂等の有無
	油入変圧器	外観点検	外面の汚損、損傷、腐食、過熱、変色、変形等の異常の有無
		外観点検	本体取付状態及び配線接続状態の良否
		外観点検	接地線の損傷、断線、端子接続部の緩みの有無
		外観点検	温度計の損傷の有無及び支持値の良否
		外観点検	タップ切替器の破損、変色等の有無
		外観点検	電力ヒューズの汚損、亀裂等の有無
		高圧絶縁測定	絶縁抵抗測定実施
		外観点検	巻線の過熱変色の有無
		外観点検	油量の良否
		外観点検	放圧装置の外面汚損、損傷等の有無
	絶縁油採油	変圧器内より絶縁油を採取	
	指示計器	外観点検	外面の汚損、損傷、過熱、変色、変形等の異常の有無
		外観点検	本体取付状態及び配線接続状態の良否
		外観点検	接地線の損傷、断線、端子接続部の緩みの有無
		外観点検	制御回路の断線及び端子接続部の緩みの有無
		外観点検	各指示計器の零点調整及び機能確認
	保護継電器	外観点検	外面の汚損、損傷、過熱、変色、変形等の異常の有無
		外観点検	本体取付状態及び配線接続状態の良否
		外観点検	接地線の損傷、断線、端子接続部の緩みの有無
		外観点検	制御回路の断線及び端子接続部の緩みの有無
		保護継電器試験	試験器による保護継電器作動試験実施
	キュービクル 屋外第2	設置状況	外観点検

件名	電気設備保守点検役務	図面番号	15 / 25
図面名称	点検項目一覧表	縮尺	/

点検項目一覧表（7 / 9）

区分	点検部	点検種類	点 検 内 容
屋外第2キュービクル	設置状況	外観点検	換気装置の機能点検
		外観点検	点検上有効な照明が設置されているか及び機能点検
		外観点検	標識の表示状況
	表示	外観点検	表示の適否確認
	母線	外観点検	変形、損傷、脱落、過熱変色、接続及び支持部分の緩み等の有無
		外観点検	高さ、他物等の離隔距離確認
		清掃整備業務	母線、碍子等の塵埃清掃
		高圧絶縁測定	絶縁測定試験の実施
	断路器	外観点検	機器外面の汚損、損傷、過熱、発錆、腐食、変形、変色等の有無
		外観点検	本体取付状態及び配線接続状態の良否
		外観点検	接地線の損傷、断線及び端子接続部の緩みの有無
		外観点検	接触部の損耗等の有無
		外観点検	開閉投入及び切り操作の作動機能の確認
		外観点検	操作機構部の損傷、変形、錆等の有無
		高圧絶縁測定	絶縁測定試験の実施
	真空遮断器	外観点検	機器外面の汚損、損傷、過熱、発錆、腐食、変形、変色等の有無
		外観点検	本体取付状態及び配線接続状態の良否、出し入れ操作の円滑性及び導体接続部の良否
		外観点検	接地線の損傷、断線及び端子接続部の緩みの有無
		外観点検	遮断器の開閉表示及び開閉動作の良否
		外観点検	制御回路の断線及び端子接続部の緩みの有無
		高圧絶縁測定	絶縁抵抗測定の実施
	避雷器	外観点検	外面の汚損、損傷、過熱、変色、変形等の異常の有無
		外観点検	本体取付状態及び配線接続状態の良否
		外観点検	接地線の損傷、断線、端子接続部の緩みの有無
		高圧絶縁測定	絶縁抵抗測定の実施
	高圧負荷開閉器	外観点検	外面の汚損、損傷、過熱、変色、変形等の異常の有無
		外観点検	本体取付状態及び配線接続状態の良否

件 名	電気設備保守点検役務	図面番号	16 / 25
図面名称	点 検 項 目 一 覧 表	縮 尺	/

点検項目一覧表（8 / 9）

区分	点検部	点検種類	点 検 内 容
屋外第2キュービクル	高圧負荷 開閉器	外観点検	接地線の損傷、断線、端子接続部の緩みの有無
		外観点検	開閉器の開閉表示及び開閉動作の良否
		外観点検	接触部の損耗等の有無
		外観点検	電力ヒューズの汚損、損傷、変形、の有無
		外観点検	操作機構部の損傷、変形、錆等の有無
	計器用 変圧器	外観点検	外面の汚損、損傷、過熱、変色、変形等の異常の有無
		外観点検	本体取付状態及び配線接続状態の良否
		外観点検	接地線の損傷、断線、端子接続部の緩みの有無
		外観点検	制御回路の断線及び端子接続部の緩みの有無
		外観点検	電力ヒューズの汚損、亀裂等の有無
		高圧絶縁測定	二次巻線と大地間の絶縁抵抗測定実施
	計器用 変流器	外観点検	外面の汚損、損傷、過熱、変色、変形等の異常の有無
		外観点検	本体取付状態及び配線接続状態の良否
		外観点検	接地線の損傷、断線、端子接続部の緩みの有無
		外観点検	制御回路の断線及び端子接続部の緩みの有無
		外観点検	電線貫通部の亀裂、変色等の有無
		高圧絶縁測定	大地間の絶縁抵抗測定実施
	高圧カット アウトスイッチ	外観点検	外面の汚損、損傷、過熱、変色、変形等の異常の有無
		外観点検	本体取付状態及び配線接続状態の良否
		外観点検	接地線の損傷、断線、端子接続部の緩みの有無
		外観点検	接触部の損傷、荒れ等の有無
		外観点検	開閉器の開閉操作を行いその良否
		外観点検	電力ヒューズの汚損、亀裂等の有無
	油入変圧器	外観点検	外面の汚損、損傷、腐食、過熱、変色、変形等の異常の有無
		外観点検	本体取付状態及び配線接続状態の良否
		外観点検	接地線の損傷、断線、端子接続部の緩みの有無
		外観点検	温度計の損傷の有無及び支持値の良否
		外観点検	タップ切替器の破損、変色等の有無
外観点検		電力ヒューズの汚損、亀裂等の有無	
高圧絶縁測定		絶縁抵抗測定実施	

件 名	電気設備保守点検役務	図面番号	17 / 25
図面名称	点 検 項 目 一 覧 表	縮 尺	

点検項目一覧表（9 / 9）

区分	点検部	点検種類	点 検 内 容
屋外第2キュービクル	油入変圧器	外観点検	巻線の過熱変色の有無
		外観点検	油量の良否
		外観点検	放圧装置の外表面汚損、損傷等の有無
		絶縁油採油	変圧器内より絶縁油を採取
	指示計器	外観点検	外表面の汚損、損傷、過熱、変色、変形等の異常の有無
		外観点検	本体取付状態及び配線接続状態の良否
		外観点検	接地線の損傷、断線、端子接続部の緩みの有無
		外観点検	制御回路の断線及び端子接続部の緩みの有無
		外観点検	各指示計器の零点調整及び機能確認
	保護継電器	外観点検	外表面の汚損、損傷、過熱、変色、変形等の異常の有無
		外観点検	本体取付状態及び配線接続状態の良否
		外観点検	接地線の損傷、断線、端子接続部の緩みの有無
		外観点検	制御回路の断線及び端子接続部の緩みの有無
		保護継電器試験	試験器による保護継電器作動試験実施

件 名	電気設備保守点検役務	図面番号	18 / 25
図面名称	点 検 項 目 一 覧 表	縮 尺	/