

電気通信施設点検業務内容一覧表

令和 5 年 3 月

農林水産省農村振興局整備部設計課

目次（総合点検）

[illegible]

目 次（個別点検）

1 遠方監視制御装置		3-12 放流警報局装置	2-29
1- 1 遠方監視制御装置（監視制御装置／被監視制御装置）	2-1	3-13 放流警報監視局装置（新スプリアス規格準拠）	2-31
1- 2 専用通信網監視制御装置（監視制御装置／被監視制御装置）	2-2	3-14 放流警報中継局装置（V－V中継：新スプリアス規格準拠）	2-33
2 超短波無線電話装置		3-15 放流警報中継局装置（ μ －V中継：新スプリアス規格準拠）	2-35
2- 1 超短波無線電話装置（F X・F B）（トンネル無線補助設備を含む）	2-3	3-16 放流警報局装置（新スプリアス規格準拠）	2-37
2- 2 超短波無線電話装置（ML）	2-4	3-17 テレメータ監視局装置（災害対策タイプ1）	2-39
2- 3 超短波無線電話装置（60MHz 帯 F X・F B（新スプリアス規格準拠））	2-5	3-18 テレメータ中継局装置（災害対策タイプ1）（V－V中継）	2-41
		3-19 テレメータ中継局装置（災害対策タイプ1）（ μ －V中継）	2-43
2- 4 超短波無線電話装置（60MHz 帯 ML（新スプリアス 規格準拠））	2-6	3-20 テレメータ観測局装置（災害対策タイプ1）	2-45
3 テレメータ・放流警報装置		3-21 テレメータ監視局装置（災害対策タイプ1：新スプリアス規格準拠）	2-47
3- 1 テレメータ監視局装置	2-7	3-22 テレメータ中継局装置（災害対策タイプ1）（V－V中継：新スプリアス規格準拠）	2-49
3- 2 テレメータ中継局装置（V－V中継）	2-9		
3- 3 テレメータ中継局装置（ μ －V中継）	2-11		
3- 4 テレメータ観測局装置	2-13	3-23 テレメータ中継局装置（災害対策タイプ1）（ μ －V中継：新スプリアス規格準拠）	2-51
3- 5 テレメータ監視局装置（新スプリアス規格準拠）	2-15		
3- 6 テレメータ中継局装置（V－V中継：新スプリアス規格準拠）	2-17	3-24 テレメータ観測局装置（災害対策タイプ1：新スプリアス規格準拠）	2-53
3- 7 テレメータ中継局装置（ μ －V中継：新スプリアス規格準拠）	2-19		
3- 8 テレメータ観測局装置（新スプリアス規格準拠）	2-21	3-25 テレメータ監視局装置（災害対策タイプ2）	2-55
3- 9 放流警報監視局装置	2-23	3-26 テレメータ中継局装置（災害対策タイプ2）（V－V中継）	2-57
3-10 放流警報中継局装置（V－V中継）	2-25	3-27 テレメータ中継局装置（災害対策タイプ2）（ μ －V中継）	2-59
3-11 放流警報中継局装置（ μ －V中継）	2-27	3-28 テレメータ観測局装置（災害対策タイプ2）	2-61

目 次（個別点検）

3-29	テレメータ監視局装置（災害対策タイプ2：新スプリアス規格準拠）	2-63	6- 2 直流電源装置（多重無線設備用（MSE形等））	2-82
			6- 3 直流電源装置（テレメータKR用（触媒栓付））	2-83
3-30	テレメータ中継局装置（災害対策タイプ2）（V－V中継：新スプリアス規格準拠）	2-65	6- 4 直流電源装置（テレメータKR用（MSE形等））	2-84
			6- 5 直流電源装置（テレメータB型用）	2-85
3-31	テレメータ中継局装置（災害対策タイプ2）（ μ －V中継：新スプリアス規格準拠）	2-67	6- 6 太陽電池（テレメータ用）	2-86
			6- 7 直流電源装置（交換機用（触媒栓付））	2-87
3-32	テレメータ観測局装置（災害対策タイプ2：新スプリアス規格準拠）	2-69	6- 8 直流電源装置（交換機用（MSE形等））	2-88
			6- 9 直流電源装置（48V通信設備用）	2-89
3-33	テレメータ監視局装置（自律型）	2-71	6-10 直流電源装置（48V通信設備用（AF型））	2-90
3-34	テレメータ中継局装置（自律型）（V－V中継：新スプリアス規格準拠）	2-72	7 無停電電源装置（CVCF）	
			7- 1 無停電電源装置（触媒栓付）	2-91
3-35	テレメータ中継局装置（自律型）（V－ μ およびV－I中継）	2-75	7- 2 無停電電源装置（MSE形等）	2-92
3-36	テレメータ観測局装置（自律型：新スプリアス規格準拠）	2-76	7- 3 無停電電源装置（汎用小容量 UPS 20KVA以下）	2-93
4	模写電送装置		8 CCTV装置	
4- 1	蓄積同報装置	2-78	8- 1 カメラ設備（カメラ装置・機側装置）	2-94
5	画像符号化装置		8- 2 監視制御設備（CCTV制御装置、操作器）	2-95
5- 1	画像符号化装置	2-79	9 自動電話交換装置	
5- 2	IPコーデック（IPエンコーダ、IPデコーダ）	2-80	9- 1 電子型交換装置	2-96
6	直流電源装置		9- 2 簡易型交換装置	2-98
6- 1	直流電源装置（多重無線設備用（触媒栓付））	2-81	10 鉄塔・反射板	

目 次（個別点検）

10- 1 鉄塔・反射板	2-99	13- 2 液晶ディスプレイ	2-116
11 センサ		13- 3 端末装置（ワークステーション、パーソナルコンピュータ）	2-117
11- 1 雨量計	2-100	13- 4 端末装置（LAN（ブリッジ、ルータ））	2-118
11- 2 水位計（水研62型）	2-101	13- 5 サーバ（ファイルサーバ、プリンタサーバその他）	2-119
11- 3 水位計（水晶式）	2-102	13- 6 CDT受信装置	2-120
11- 4 音波水位計	2-103	13- 7 CDT送信装置	2-120
11- 5 超音波積雪深計	2-104	13- 8 表示板（壁掛け式）	2-121
11- 6 光波積雪深計	2-105	13- 9 表示板（床据付式）	2-121
11- 7 風向風速計	2-106	13-10 ビデオプロジェクタ	2-122
11- 8 温度計（白金抵抗体）	2-107	13-11 時計装置	2-123
11- 9 埋設路面温度計（白金抵抗体）	2-108	13-12 分電盤	2-123
11-10 路面凍結検知装置	2-109	14 河川情報システム	
11-11 車種別車両感知器（センサ）	2-110	14- 1 河川情報システム（通信制御装置／その他サーバ）	2-124
11-12 車種別車両感知器（中央装置）	2-111	14- 2 河川情報システム（分岐切替装置）	2-125
11-13 VI計	2-113	14- 3 統一河川情報システム サーバ	2-126
12 付属設備		14- 4 統一河川情報システム 負荷分散装置	2-126
12- 1 耐雷トランス（低圧用）	2-114	15 レーダ雨（雪）量計システム	
13 電子応用共通機器		15- 1 レドーム（レーダ局）	2-127
13- 1 処理装置（入出力コンソール、通信制御装置含む）（ダム管理用制御処理設備、レーダ雨（雪）量計システム、地震情報システム）	2-115	15- 2 空中線装置（レーダ局）（導波管加圧装置及び安全開閉器含む）	2-128
		15- 3 空中線制御装置（レーダ局）	2-129

目 次（個別点検）

15- 4	送受信装置（レーダ局）	2-130	16- 7	記録計（アナログ式）	2-148
15- 5	レーダ動作監視装置（レーダ局）	2-132	16- 8	水位計（デジタル、アナログ式）	2-148
15- 6	信号処理装置（レーダ局）	2-133	16- 9	開度計	2-149
15- 7	指示装置（レーダ局）	2-135	16-10	分岐切替装置	2-149
15- 8	収集処理装置（レーダ局）（入出力コンソール含む）	2-136	16-11	前処理装置／入出力処理装置（光ケーブル伝送方式）	2-150
15- 9	入出力装置（レーダ局）	2-137	16-12	前処理装置／入出力処理装置（メタルケーブル伝送方式）	2-150
15-10	レーダ電源制御装置（レーダ局）	2-138	16-13	機側伝送装置（ゲート用）	2-151
15-11	通信接続装置Ⅱ（処理局）	2-139	16-14	機側伝送装置（水位計用）	2-152
15-12	動作監視装置（処理局）	2-139	16-15	通信制御処理装置／情報伝達処理装置	2-152
15-13	動作制御装置（処理局）	2-140	16-16	ゲート制御装置	2-153
15-14	高輝度 P P I 装置（処理局）	2-141	16-17	中継端子盤	2-153
15-15	解析処理装置・データ記録装置	2-142	16-18	光ケーブル接続盤	2-153
15-16	送受信装置（レーダ局：新スプリアス規格準拠）	2-143	17 受変電設備		
16 ダム管理用制御処理設備			17- 1	自家用電気設備環境点検	2-154
16- 1	ダム情報処理装置、ダム放流設備制御装置	2-145	17- 2	受変電設備（継電器類共通事項（誘導形））	2-155
16- 2	入出力インターフェース装置	2-145	17- 3	受変電設備（継電器類共通事項（静止形））	2-157
16- 3	入出力中継装置	2-146	17- 4	受変電設備（図書類・予備品等の確認）	2-160
16- 4	遠方手動操作卓（監視制御卓）	2-146	17- 5	閉鎖型受変電設備	2-161
16- 5	情報処理操作卓／表示設定操作卓	2-147	18 特別高圧設備		
16- 6	試験装置（訓練装置）	2-147	18- 1	特別高圧設備（断路器）	2-163

目 次（個別点検）

18- 2	特別高圧設備（油入遮断器）	2-164	19-10	高圧設備（開閉器）	2-180
18- 3	特別高圧設備（真空遮断器）	2-165	19-11	高圧設備（母線）	2-180
18- 4	特別高圧設備（油入変圧器）	2-166	19-12	高圧設備（引込柱）	2-180
18- 5	特別高圧設備（避雷器）	2-167	19-13	高圧設備（区分開閉器（ガス・真空・気中を含む））	2-181
18- 6	特別高圧設備（計器用変成器）	2-168	19-14	高圧設備（電線・支持物）	2-181
18- 7	特別高圧設備（母線・構造物）	2-168	19-15	高圧設備（ケーブル）	2-181
18- 8	特別高圧設備（閉鎖配電盤）	2-169	20 低圧設備		
18- 9	特別高圧設備（ガス絶縁開閉装置）	2-171	20- 1	動力・電灯盤	2-182
18-10	特別高圧設備（ケーブル）	2-172	20- 2	直流電源装置〔遮断器投入用〕（触媒栓付き）	2-184
18-11	特別高圧設備（圧縮空気発生装置）	2-172	20- 3	直流電源装置〔遮断器投入用〕（M S E形等）	2-185
19 高圧設備			20- 4	分電盤	2-185
19- 1	高圧設備（断路器）	2-173	20- 5	ハンドホール等	2-185
19- 2	高圧設備（油入遮断器）	2-174	21 監視制御盤類		
19- 3	高圧設備（真空遮断器）	2-175	21- 1	監視制御盤類（操作卓）	2-186
19- 4	高圧設備（油入変圧器）	2-176	21- 2	監視制御盤類（補助継電器盤）	2-187
19- 5	高圧設備（モールド変圧器）	2-177	21- 3	監視制御盤類（コントロールセンタ）	2-188
19- 6	高圧設備（計器用変成器）	2-178	21- 4	監視制御盤類（機側操作盤（標準型））	2-190
19- 7	高圧設備（避雷器）	2-178	21- 5	監視制御盤類（機側操作盤（簡易型））	2-190
19- 8	高圧設備（電力用コンデンサ設備）	2-179	21- 6	監視制御盤類（計装設備）	2-191
19- 9	圧設備（電力ヒューズ）	2-179	22 負荷設備		

目 次（個別点検）

22- 1	電動機負荷（停止時）	2-192	25- 2	環境点検（受変電設備建屋）	2-209
22- 2	電動機負荷（運転時）	2-192	25- 3	環境点検（空調設備）	2-210
22- 3	照明負荷	2-193			
22- 4	動力負荷	2-194			
23 ロードヒーティング					
23- 1	ロードヒーティング	2-196			
24 発動発電機					
24- 1	発動発電機（ディーゼル）〔原動機〕	2-197			
24- 2	発動発電機（ディーゼル）〔発電機〕	2-199			
24- 3	発動発電機（ディーゼル）〔直流電源盤〕	2-200			
24- 4	発動発電機（ディーゼル）〔煙道、消音器〕	2-200			
24- 5	発動発電機（ディーゼル）〔発電機盤・制御盤〕	2-201			
24- 6	発動発電機（ガスタービン）〔原動機〕	2-203			
24- 7	発動発電機（ガスタービン）〔発電機〕	2-204			
24- 8	発動発電機（ガスタービン）〔直流電源盤〕	2-205			
24- 9	発動発電機（ガスタービン）〔煙道〕	2-205			
24-10	発動発電機（ガスタービン）〔発電機盤・制御盤〕	2-206			
24-11	発動発電機（携帯型）	2-207			
25 環境点検					
25- 1	環境点検（観測所局舎・中継所局舎等）	2-208			