

特記仕様書

1 適用

本特記仕様書は三重県防災行政無線運営協議会（以下「発注者」という。）が三重県防災行政無線通信設備点検整備要綱（以下「要綱」という。）の規定に基づき実施する、三重県防災行政無線設備保守点検業務委託に適用する。

2 履行場所

津市広明町 1 3 番地他 8 6 箇所（別表 1 参照）

3 履行期間

契約の日から令和 5 年 3 月 2 4 日限り。

4 業務内容

（1）定期点検

別表 2 の令和 4 年度点検対象機器（色塗り箇所）について、別表 3 の点検を行うものとする。

（2）非常用発電機燃料残量確認

令和 4 年度定期点検対象箇所のうち、非常用発電機燃料タンクの設置されている箇所においては残量を確認・記録し、報告書を提出すること。

（燃料が満充填より 1/4 以上減少している地点が明確に分かるよう報告すること。）

燃料が満充填より 1/4 以上減少している地点については、発注者の指示に従い発注者の支給する燃料を補給すること。

（3）消火器交換

期限切れとなる下記消火器（13 本）の更新を行うものとする。

防災発電機用 ：津庁舎（2 本）、松阪庁舎（2 本）、伊賀庁舎（2 本）

津市役所（1 本）、南伊勢町役場（1 本）、紀北町役場（1 本）

紀勢広域消防組合（1 本）

防災直流電源用：津庁舎（1 本）、松阪庁舎（1 本）、伊賀庁舎（1 本）

（4）可搬衛星バッテリー交換

各消防本部（計 15 か所）のカメラ内部バッテリーを交換するものとする。

バッテリー型式：VW-VBT190-K

(5) 衛星系ブロックアップコンバーター修繕

次の衛星系ブロックアップコンバーターの修繕を行うものとする。

津庁舎、松阪市役所、紀北町役場

(6) 可搬衛星BOXランプ

四日市消防本部の可搬衛星モニターBOX の SYNC ランプが不点灯なため修理するものとする。

5 関係官庁等への手続き

受注者は、業務の実施に関して、発注者が関係官庁、その他に対する手続きを行う必要がある場合には、一切の諸手続きに必要な書類、資料等の作成を行うこと。

6 発注者の機器操作支援

受注者は、映像機器の操作等、高度な知識・技術が必要な作業について、発注者の要請があるときは、発注者の機器操作支援・代行操作を行うこと。

7 定期検査の対応

定期点検対象無線局において電波法73条の規定により検査及び点検が実施されるときは、受注者の負担により受検に必要な事前データの収集、整理、書類作成及び当日の検査立会（測定、通話試験等の技術的及び事務的な受検）を行うこと。書類の作成は発注者の指定する日までに完了させて提出すること。

8 取扱説明

受注者は、発注者の要請があるときは、履行場所において担当職員に機器の取扱説明等を行い、また機器運用方法の確認を行い必要に応じて技術的指導を行うものとし、必要な場合は取扱説明書を作成すること。

9 障害発生時の初期対応

点定期検対象機器において、履行期間中に台風、地震等による被災、あるいは故障による通信ネットワーク障害発生時等、発注者から要請があった場合には、速やかに県庁統制局において無線設備の状況を確認するとともに、障害復旧にあたるものとする。

10 立ち会い

- (1) 長尾中継所（鉄塔のみ）並びに、天花寺、朝熊、藤坂、谷の山、行野浦及び名倉中継所は西日本電信電話(株)の局舎であるため、局舎への立入りは、西日本電信電話(株)の許可（これらが別途管理者等を指定した場合はその者の許可）を得たうえで、指示に従って立ち入ること。

- (2) 青山中継所は(株)NTTドコモの局舎であるため、局舎への立入りは、(株)NTTドコモの許可（これらが別途管理者等を指定した場合はその者の許可）を得たうえで、指示に従って立ち入ること。

1.1 関係法規等の遵守

受注者は、委託業務の実施にあたり、この特記仕様書に定めるもののほか、電波法及び関係法令の規定を遵守し、善良な管理者の注意をもってこれを履行すること。

1.2 提出書類

受注者は、以下の提出書類等を作成し、遅延なく発注者に提出すること。

(1) 詳細工程表 1部

契約後、定期点検開始の2週間前までに、点検箇所、点検日時等を記載した詳細工程表を提出すること。

(2) 点検・作業報告書 1部

現地点検が全て終了後、定期点検及び障害・修理に関する実施内容、写真をとりまとめ、CD-Rにより提出すること。

報告書は、点検対象機器の一覧及び不具合箇所一覧表も合わせて提出すること。

ただし、障害・修理に係る報告書についてはその都度、書面でも提出すること。

また、特定の設備について発注者の指示があった場合は、上述の報告書より抜粋し、別途提出すること。

(3) 非常用発電機燃料の残量表 1部

非常用発電機燃料残量確認・給油作業について結果を報告すること。

(4) その他発注者が請求する書類 必要部数

諸手続に必要な書類及び発注者が指示する書類を作成すること。

1.3 施工管理

(1) 保守・調整等の実施にあたり、必要に応じて事前調査・現地確認を行い、安全、確実に作業等が実施できるようにすること。

(2) ソフトウェアによる機器停止、ネットワーク管理システム(NMS)、通信管理装置及び交換機等の機器については、十分な知識を有する者が実施するものとし、機器に障害を発生させないこと。

(3) 受注者は、保守点検作業を実施するにあたり、あらかじめ発注者にその日程表及び作業人名簿を提出すること。

(4) 作業上、運用停止等が必要不可避となる場合は、各設備の停止範囲、停止日時、停止手順等について事前に発注者と協議のうえ、発注者の承認を得ること。

(5) 発注者は、気象状況や災害発生等により、作業(計画)の中止・変更を指示することができる。

この場合、発注者の責による場合を除き、受注者は中止・変更に伴い発生した費

用等、一切の負担を発注者に求めることはできない。

- (6) 受注者は、履行期間中は業務対象の機器及びそれらに付帯する機器等について、常にその機能維持を図ること。
- (7) 受注者は、保守点検作業中において、装置の不具合を発見したときは、発注者に報告すること。
- (8) 受注者は、委託業務の実施中に発注者の設備に損傷を与えたときは、直ちに発注者に報告し、発注者の指示に従い、受注者の負担において速やかに修復すること。
- (9) 受注者は、周辺環境整備上、当然必要とされる時及び発注者が指示したときは、無線設備及び施設周辺等の清掃及び除草等の整備を行うこと。
- (10) 受注者は、他の保守点検および関連工事を行う者と綿密な連絡調整のうえ、連携して保守点検を行うこと。
- (11) 受注者の行う点検は、原則、県の勤務日及び勤務時間内に実施すること。

※発注者の指示がある場合、事前に承諾を得た場合を除く。

- (12) 受注者は、新型コロナウイルス感染症の拡大防止に努めること。

※国・各自治体・業界団体（一般社団法人 建設電気技術協会等）の各種宣言・要請・ガイドライン等（各時点で最新のもの）に基づく感染拡大防止に努めること。

1 4 保守業務の引継

受注者は、保守業務に伴う影響が履行期間を超えて継続する場合、次期点検保守業務委託の受注者に適切に引き継げるようにすること。

1 5 その他

- (1) この特記仕様書に定めのない事項及び本契約について疑義を生じた場合は、発注者と受注者が双方協議の上決定すること。
- (2) 暴力団員等による不当介入（三重県公共工事等暴力団等排除措置要綱第2条第1項第14号）を受けた場合の措置について

ア 受注者は暴力団員等（三重県公共工事等暴力団等排除措置要綱第2条第1項第12号）による不当介入を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに警察に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行うこと。

イ アにより三重県警察本部に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行った場合には、速やかに発注者に報告すること。発注者への報告は文書で行うこと。

ウ 受注者は暴力団員等により不当介入を受けたことから工程に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、発注者と協議を行うこと。

無線設備設置場所一覧

R4 点検 対象	局 名	住所
1	三重県庁	津市広明町13
2	四日市庁舎	四日市市新正4-21-5
3	津庁舎	津市桜橋3-446
4	松阪庁舎	松阪市高町138
5	伊勢庁舎	伊勢市勢田町628-2
6	伊賀庁舎	伊賀市四十九町2802
7	尾鷲庁舎	尾鷲市坂場西町1-1
8	熊野庁舎	熊野市井戸町371
9	桑名庁舎	桑名市中央町5-71
10	鈴鹿庁舎	鈴鹿市西条5-117
11	三重県消防学校	鈴鹿市石薬師町452
12	三重県防災航空隊	津市雲出鋼管町2-2
13	名張中継所	奈良県山辺郡山添村大字毛原1723
14	多気中継所	多気郡多気町長谷北浦230-1
15	鳥羽中継所	鳥羽市船津町字榎谷1376
16	名倉中継所	北牟婁郡紀北町東長島大名倉2977-1
17	君ヶ野ダム管理室	津市美杉町八手俣95-1
18	宮川ダム管理室	多気郡大台町久豆朝倉谷512-1
19	北勢水道事務所	四日市市安島2-7-15
20	中勢水道事務所	津市一志町高野1996
21	南勢水道事務所	多気郡多気町相可1710
22	三重県立総合医療センター	四日市市大字日永5450-132
23	こころの医療センター	津市城山1-12-1
24	一志病院	津市白山町南家城616
25	志摩病院	志摩市阿児町鶴方1257
26	三重県警察本部	津市栄町1-100
27	東紀州（紀北）拠点	尾鷲市光ヶ丘28-61
28	東紀州（紀南）拠点	熊野市久生屋町1330-2
29	伊勢志摩拠点	伊勢市朝熊町字東谷3477-15
30	伊賀拠点	伊賀市荒木1856
31	中勢拠点	鈴鹿市石薬師町452
32	北勢拠点	四日市市中村町字氷ヶ谷2281-2
33	北部浄化センター	三重郡川越町亀崎新田80-2
34	南部浄化センター	四日市市楠町北五味塚1085-18
35	雲出川左岸浄化センター	津市雲出鋼管町52-5
36	松阪浄化センター	松阪市高須町3922

無線設備設置場所一覧

R4 点検 対象	局 名	住所
37	宮川浄化センター	伊勢市大湊町1126
38	津市役所	津市西丸之内23-1
39	四日市市役所	四日市市諏訪町1-5
40	伊勢市役所	伊勢市岩淵1-7-29
41	伊勢市防災センター	三重県伊勢市楠部町159-1
42	松阪市役所	松阪市殿町1340-1
43	桑名市役所	桑名市中央町2-37
44	伊賀市役所	伊賀市四十九町3184
45	鈴鹿市役所	鈴鹿市神戸 1-18-18
46	名張市役所	名張市鴻之台1番町1
47	尾鷲市役所	尾鷲市中村町10-43
48	亀山市役所	亀山市本丸町577
49	鳥羽市役所	鳥羽市鳥羽3-1-1
50	熊野市役所	熊野市井戸町796
51	志摩市役所	志摩市阿児町鶴方3098-22
52	いなべ市役所	いなべ市北勢町阿下喜31
53	木曽岬町役場	桑名郡木曽岬町西対海地251
54	東員町役場	員弁郡東員町大字山田1600
55	菰野町役場	三重郡菰野町大字潤田1250
56	朝日町役場	三重郡朝日町大字小向893
57	川越町役場	三重郡川越町大字豊田一色280
58	多気町役場	多気郡多気町相可1600
59	明和町役場	多気郡明和町大字馬之上945
60	大台町役場	多気郡大台町佐原750
61	玉城町役場	度会郡玉城町田丸114-2
62	南伊勢町役場	度会郡南伊勢町五ヶ所浦3057
63	大紀町錦支所	度会郡大紀町錦736-7
64	度会町役場	度会郡度会町棚橋1215-1
65	紀北町役場	北牟婁郡紀北町東長島769-1
66	御浜町役場	南牟婁郡御浜町大字阿田和6120-1
67	紀宝町役場	南牟婁郡紀宝町鶴殿324
68	桑名市消防本部	桑名市江場7
69	四日市市消防本部	四日市市西新地14-4
70	菰野町消防本部	三重郡菰野町大字潤田4418
71	鈴鹿市消防本部	鈴鹿市飯野寺家町217-1
72	亀山市消防本部	亀山市野村4-1-23

無線設備設置場所一覧

R4 点検 対象	局 名	住所
73	津市消防本部	津市久居明神町2276
74	松阪地区広域消防組合消防本部	松阪市川井町1001-1
75	伊勢市消防本部	伊勢市楠部町159-11
76	鳥羽市消防本部	鳥羽市安楽島町1459-3
77	志摩市消防本部	志摩市阿児町鵜方3080
78	紀勢広域消防組合消防本部	多気郡大台町佐原754
78	三重紀北消防組合消防本部	尾鷲市中川28-43
80	熊野市消防本部	熊野市有馬町1365-1
81	伊賀市消防本部	伊賀市緑が丘東町920
82	名張市消防本部	名張市鴻之台1-2
83	陸上自衛隊久居駐屯地	津市久居新町975
84	陸上自衛隊明野駐屯地	伊勢市小俣町明野5593-11
85	第四管区海上保安部	名古屋市港区入船2-3-12
86	三重大学医学部附属病院	津市江戸橋2-174
87	伊勢赤十字病院	伊勢市船江1-471-2

別表2 三重県防災行政無線設備一覧 (R4年度仕様書数量表)

No.	機器名	摘要	員数 合計	R 4年度 点検対象 合計	端末局（県地域機関局・県関係機関）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					安濃ダム	君ヶ野ダム	宮川ダム事務所	北勢水道事務所	中勢水道事務所	南勢水道事務所	NPO室	総合医療センター	こころの医療センター	一志病院	志摩病院	三重県警察本部	四日市港管理組合	東紀州（紀北）防災拠点	東紀州（紀南）防災拠点	伊勢志摩防災拠点	伊賀防災拠点	中勢防災拠点	北勢防災拠点	北部浄化センター	南部浄化センター	雲出川左岸浄化センター	松阪浄化センター	宮川浄化センター	動物愛護推進センター	津市	四日市市	伊勢市	伊勢市二見	伊勢市小俣	伊勢市防災センター	松阪市	松阪市嬉野	松阪市三雲	松阪市飯南	松阪市飯高	桑名市	桑名市多度	桑名市長島	伊賀市	鈴鹿市																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	■単一系設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

令和4年度点検対象は色塗箇所

別表2 三重県防災行政無線設備一覧 (R4年度仕様書数量表)

No.	機器名	摘要	員 数 合 計	R 4 年 度 点 検 対 象 合 計	端末局(市町局)																													
					名張市	尾鷲市	亀山市	鳥羽市	熊野市	熊野市紀和	志摩市	志摩市磯部	いなべ市	いなべ市北勢	木曽岬町	東員町	菰野町	朝日町	川越町	多気町	多気町勢和	明和町	大台町	大台町宮川	玉城町	南伊勢町南勢	南伊勢町南島	大紀町	大紀町錦	大紀町大内山	度会町	紀北町海山	紀北町	御浜町
	■単一系設備																																	
34	固定端末局装置	ZW、Lch、直流電源装置付(備設局、動物愛護、浄化)は半固定アダプタのみ	55	3																														
37	携帯型無線通信装置		36	5																														
38	260MHz帯空中線	基地局用(受信・1送信・1無指向性)	4	1																														
39	260MHz帯空中線	基地局用(受信・1送信・1無指向性)	19	3																														
40	260MHz帯空中線	固定端末局用	187	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
42	260MHz空中線共用装置	74Lを含む、8ch型	7	3																														
43	260MHz空中線共用装置	74Lを含む、12ch型	1	1																														
	■可搬型衛星通信設備																																	
120	可搬型衛星通信設備(三菱製)	ku-SAT 固定・可搬型	6	6																														
121	可搬型衛星通信設備(JRC製)	ku-SAT 固定・可搬型	18	18																														
122	TV会議装置		22	22																														
123	カメラ	カメラ・回転台 かがり台含む	20	20																														
124	電話		24	24																														
125	モニタ	液晶ディスプレイ	22	22																														
126	メディアコンバータ(消防局)		2	2																														
	■衛星系設備																																	
127	アンテナ装置	衛星通信装置(固定局アンテナ装置) IDU	55	55		1	1	1	1		1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
128	端局装置架	衛星通信装置(固定局個別通信端局装置) CCU	55	55							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
129	送受信装置	衛星通信装置(固定局送受信装置) ODU	62	62	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
130	映像端局装置	衛星通信装置(固定局映像端局装置)	1	1																														
131	地球局監視制御装置	遠方監視制御装置(監視制御装置/被監視制御装置)	1	1																														
132	伝送予約端末	処理装置(入出力コンソール、通信制御装置含む)	1	1																														
135	一斉受令FAX消防一斉受令	蓄積同報装置	1	1																														
136	無線データ伝送装置	FMA無線通信装置(18GHz)	10	10																														
143	TV会議装置		60	60	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
148	75cmφアンテナ装置	衛星通信装置(固定局アンテナ装置)	17	17																														
149	局間ルータ	端末装置(LAN/ブリッジルータ)	4	4																														
150	メディアコンバータ		10	10	3																													
151	映像受信装置		77	77	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
156	VoIPゲートウェイ		14	14	1																													
157	ルータ		62	62	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
158	L3-SW		2	2																														
	■ネットワーク設備																																	
159	ネットワーク機器		1	1																														

別表2 三重県防災行政無線設備一覧 (R4年度仕様書数量表)

110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143

No.	機器名	摘要	員数合計	R 4年度点検対象合計	端末局 (消防本局)										端末局 (警察署)																					
					桑名消防	四日市消防	菰野消防	鈴鹿消防	亀山消防	津消防	松阪消防	伊勢消防	鳥羽消防	志摩消防	紀勢消防	三重消防	熊野消防	伊賀消防	名張消防	桑名警察署	いなべ警察署	四日市北警察署	四日市南警察署	四日市西警察署	亀山警察署	鈴鹿警察署	津警察署	津南警察署	松阪警察署	大台警察署	伊勢警察署	鳥羽警察署	尾鷲警察署	熊野警察署	紀宝警察署	伊賀警察署
■単一系設備																																				
34	固定端末局装置	ZW、kch、直流電源装置付機政局、動物警備、浄化には半固定アダプタのみ	55	3															1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
37	携帯型無線通信装置		36	5																																
38	260MHz帯空中線	基地局用 (受信:1 送信:1) 無指向性	4	1																																
39	260MHz帯空中線	基地局用 (受信:1 送信:1) 180°指向性	19	3																																
40	260MHz帯空中線	固定端末局用	187	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
42	260MHz帯空中線共用装置	7chを含む、8ch型	7	3																																
43	260MHz帯空中線共用装置	7chを含む、12ch型	1																																	
■可搬型衛星通信設備																																				
120	可搬型衛星通信設備(三菱製)	ku-SAT (固定・可搬型)	6	6																																
121	可搬型衛星通信設備(JRC製)	ku-SAT (固定・可搬型)	18	18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
122	TV会議装置		22	22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
123	カメラ	ゆづりが 回転台 かがり含む	20	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
124	電話		24	24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
125	モニタ	液晶ディスプレイ	22	22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
126	メディアコンバータ(消防局)		2	2																																
■衛星系設備																																				
127	アンテナ装置	衛星通信装置 (固定局アンテナ装置) 10U	55	55					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
128	端局装置架	衛星通信装置 (固定局個別通信端末局装置) CCU	55	55					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
129	送受信装置	衛星通信装置 (固定局送受信装置) 00U	62	62	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
130	映像端局装置	衛星通信装置 (固定局映像端局装置)	1	1																																
131	地球局監視制御装置	遠方監視制御装置 (監視制御装置/被監視制御装置)	1	1																																
132	伝送予約端末	処理装置 (入出力コンソール、通信制御装置含む)	1	1																																
135	一斉受令FAX消防一斉受令	蓄積同報装置	1	1																																
136	無線データ伝送装置	FMA無線通信装置 (18GHz)	10	10	1	1	1																													
143	TV会議装置		60	60	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
148	75cmφアンテナ装置	衛星通信装置 (固定局アンテナ装置)	17	17	1	1	1																													
149	局間ルータ	端末装置(LAN/ブリッジルータ)	4	4																																
150	メディアコンバータ		10	10																																
151	映像受信装置		77	77	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
156	VoIPゲートウェイ		14	14	1	1	1																													
157	ルータ		62	62	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
158	L3-SW		2	2																																
■ネットワーク設備																																				
159	ネットワーク機器		1	1																																

令和4年度点検対象は色塗箇所

別表2 三重県防災行政無線設備一覧 (R4年度仕様書数量表)

144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168

No.	機器名	摘要	員数合計	R 4年度点検対象合計	端末局 (国関係機関局)	報道	医療
	■単一系設備						
34	固定端末局装置	ZW、kch、直流電源装置(付機政局、動物愛護、浄化)は半固定アダプタのみ	55	3	1	1	1
37	携帯型無線通信装置		36	5			
38	260MHz帯空中線	基地局用(受信:1 送信:1) 無指向性	4	1	1		
39	260MHz帯空中線	基地局用(受信:1 送信:1) 180°指向性	19	3			
40	260MHz帯空中線	固定端末局用	187	3	1	1	1
42	260MHz帯空中線共用装置	7chを含む、8ch型	7	3			
43	260MHz帯空中線共用装置	7chを含む、12ch型	1	1			
	■可搬型衛星通信設備						
120	可搬型衛星通信設備(三菱製)	ku-SAT (固定・可搬型)	6	6			
121	可搬型衛星通信設備(JRC製)	ku-SAT (固定・可搬型)	18	18			
122	TV会議装置		22	22			
123	カメラ	ハイゼン 回転台 カメラ含む	20	20			
124	電話		24	24			
125	モニタ	液晶ディスプレイ	22	22			
126	メディアコンバータ(消防局)		2	2			
	■衛星系設備						
127	アンテナ装置	衛星通信装置(固定局アンテナ装置) IDU	55	55	1	1	1
128	端局装置架	衛星通信装置(固定局個別通信端局装置) CCU	55	55	1	1	1
129	送受信装置	衛星通信装置(固定局送受信装置) ODU	62	62	1	1	1
130	映像端局装置	衛星通信装置(固定局映像端局装置)	1	1			
131	地球局監視制御装置	遠方監視制御装置(監視制御装置/被監視制御装置)	1	1			
132	伝送予約端末	処理装置(入出力コンソール、通信制御装置含む)	1	1			
135	一斉受令FAX消防一斉受令	蓄積同報装置	1	1			
136	無線データ伝送装置	FMA無線通信装置(18GHz)	10	10			
143	TV会議装置		60	60	1	1	1
148	75cmφアンテナ装置	衛星通信装置(固定局アンテナ装置)	17	17			
149	局間ルータ	端末装置(LANブリッジルータ)	4	4			
150	メディアコンバータ		10	10			
151	映像受信装置		77	77	1	1	1
156	VoIPゲートウェイ		14	14			
157	ルータ		62	62	1	1	1
158	L3-SW		2	2			
	■ネットワーク設備						
159	ネットワーク機器		1	1			

令和4年度点検対象は色塗箇所

別表3

1. 単一系設備

「個別点検」5-6 国土交通省デジタル陸上移動通信システム(車載型無線装置(ML、MP))

No.	機器名	No.	確認事項の概要	6	12	備考
				ヶ月	ヶ月	
34	固定端末局装置	1	電源電圧の確認		○	
		2	送信出力確認		○	
		3	送信周波数確認		○	
		4	不要幅射強度確認		○	
		5	隣接チャンネル漏洩電力		○	
		6	占有帯域幅確認		○	
		7	接続部の確認		○	
		8	機器本体の清掃等		○	

「個別点検」5-7 国土交通省デジタル陸上移動通信システム(携帯型無線装置(ML、MP))

No.	機器名	No.	確認事項の概要	6	12	備考
				ヶ月	ヶ月	
37	携帯型無線通信装置	1	送信出力確認		○	
		2	送信周波数確認		○	
		3	不要幅射強度確認		○	
		4	隣接チャンネル漏洩電力		○	
		5	占有帯域幅確認		○	

「個別点検」5-5 国土交通省デジタル陸上移動通信システム
(基地局無線装置(FB)、携帯基地局無線装置(FP))(アンテナ部)

No.	機器名	No.	確認事項の概要	6	12	備考
				ヶ月	ヶ月	
38	260MHz帯空中線	1	空中線確認	○		
39	260MHz帯空中線		外観の確認	○		
40	260MHz帯空中線		給電線の確認	○		
			VSWR確認		○	

「個別点検」5-5 国土交通省デジタル陸上移動通信システム(基地局無線装置(FB)、携帯基地局無線装置(FP))

No.	機器名	No.	確認事項の概要	6	12	備考
				ヶ月	ヶ月	
42	260MHz帯空中線共用装置	1	電源電圧の確認		○	
43	260MHz帯空中線共用装置	2	接続部の確認		○	
		3	機器本体の清掃等		○	
		4	警報動作確認 9-3制御処理装置	○		

2. 可搬型衛星通信設備

「個別点検」10-4-3 衛星通信装置(可搬局装置)

No.	機器名	No.	確認事項の概要	6	12	備考
				ヶ月	ヶ月	
120	可搬型衛星通信設備 ※三菱製	1	装置機構及び空冷ファンの状態確認		○	
		2	エアフィルタの清掃		○	
		3	外観の確認		○	
		4	ボルト類の確認		○	
		5	表示の確認		○	
		6	送信出力電力確認		○	
		7	送信周波数確認		○	
		8	受信電力の確認		○	
		9	機器本体の清掃等		○	

別表3

「個別点検」10-4-3衛星通信装置(可搬局装置)

No.	機器名	No.	確認事項の概要	6	12	備考
				ヶ月	ヶ月	
121	可搬型衛星通信設備 ※JRC製	1	装置機構及び空冷ファンの状態確認		○	
		2	外観の確認		○	
		3	ボルト類の確認		○	
		4	表示の確認		○	
		5	送信出力電力確認		○	送信LEDランプにて送信の確認
		6	受信電力の確認		○	
		7	機器本体の清掃等		○	

「個別点検」11-1画像符号化装置

No.	機器名	No.	確認事項の概要	6	12	備考
				ヶ月	ヶ月	
122	TV会議装置	1	音声の確認		○	音声の確認を行う
		2	映像の確認		○	
		3	装置の動作確認		○	リモコン操作による確認
		4	接続部の確認		○	
		5	機器本体の清掃等		○	

「個別点検」14-1カメラ設備(カメラ装置・機側装置)

No.	機器名	No.	確認事項の概要	6	12	備考
				ヶ月	ヶ月	
123	カメラ	1	外観の確認		○	
		2	電源電圧等の確認		○	
		3	カメラ ガラス面の確認		○	旋回式カメラ装置に適用
			カメラ 旋回装置の確認		○	
			カメラ 接続部の確認		○	
			カメラ 機器本体の清掃等		○	
		4	機側装置 接続部の確認		○	無線機側の接続部の確認を行う。

「個別点検」16-3-1VoIP交換装置(IP電話交換装置)

No.	機器名	No.	確認事項の概要	6	12	備考
				ヶ月	ヶ月	
124	電話	1	内線電話機端末の確認		○	県庁との対向試験を行う。
		2	配線盤の確認		○	モジュラケーブルの接続確認を行う。
		3	接続部の確認		○	
		4	機器本体の清掃等		○	
		5	機器据付確認		○	

「個別点検」24-2液晶ディスプレイ

No.	機器名	No.	確認事項の概要	6	12	備考
				ヶ月	ヶ月	
125	モニタ	1	電圧等の確認		○	
		2	表示部の確認		○	
		3	接続部の確認		○	
		4	機器本体清掃		○	
		5	機器据付確認		○	

「個別点検」4-2-4情報コンセント設備(中継設備)FASTイーサネット方式

No.	機器名	No.	確認事項の概要	6	12	備考
				ヶ月	ヶ月	
126	メディアコンバータ	1	接続部の確認		○	
		2	機器本体の清掃等		○	

別表3

3. 衛星系設備

「個別点検」10-4-4衛星通信装置(固定局アンテナ装置)

No.	機器名	No.	確認事項の概要	6	12	備考
				ヶ月	ヶ月	
127	アンテナ装置	1	外観の確認	○		
		2	ボルト類の確認		○	
		3	ホーンカバーの確認	○		
		4	接続部の確認		○	
		5	通信機能の確認 総合点検9-6	○		
		6	電圧等の確認 27-4送受信装置		○	
		7	機器本体の清掃等 10-4-5衛星通信装置		○	

「個別点検」10-4-5衛星通信装置(固定局送受信装置)

No.	機器名	No.	確認事項の概要	6	12	備考
				ヶ月	ヶ月	
128	端局装置架(CCU)	1	監視制御盤制御機能の確認		○	
		2	送信出力の確認		○	
		3	送信周波数の確認		○	
		4	システムレベルダイヤの確認		○	
		5	接続部の確認		○	
		6	機器本体の清掃等		○	
		7	外観の確認 10-4-4衛星通信装置		○	
		8	占有帯域幅確認 5-5陸上移動通信システム		○	
		9	データ伝送状況の確認 総合8-1画像伝送送受信装置		○	

「個別点検」10-4-6衛星通信装置(固定局端局装置)

No.	機器名	No.	確認事項の概要	6	12	備考
				ヶ月	ヶ月	
129	送受信装置(ODU)	1	受信電力確認		○	
		2	接続部の確認		○	
		3	機器本体の清掃等		○	
		4	ファンの動作確認		○	
		5	外観の確認 10-4-4衛星通信装置		○	

「個別点検」10-4-6衛星通信装置(固定局端局装置)

No.	機器名	No.	確認事項の概要	6	12	備考
				ヶ月	ヶ月	
130	映像端局装置	1	送信出力確認		○	
		2	送信周波数確認		○	
		3	受信電力確認		○	
		4	接続部の確認		○	
		5	機器本体の清掃等		○	
		6	ファンの動作確認		○	

「個別点検」3-1遠方監視制御装置[監視制御装置／被監視制御装置]

No.	機器名	No.	確認事項の概要	6	12	備考
				ヶ月	ヶ月	
131	地球局監視制御装置	1	電源電圧の確認		○	
		2	監視制御動作の確認	○		
		3	接続部の確認		○	
		4	機器本体の清掃等	○		

別表3

「個別点検」24-1処理装置(入出力コンソール、通信制御装置含む)

No.	機器名	No.	確認事項の概要	6	12	備考
				ヶ月	ヶ月	
132	伝送予約端末	1	電圧等の確認		○	
		2	キーボード動作表示確認	○		
		3	ディスプレイ確認	○		
		3	動作確認	○		
		4	接続部の確認		○	
		5	機器清掃		○	
		6	エアフィルタ清掃		○	
		7	ファン清掃		○	
		8	機器据付確認	○		

「個別点検」8-1蓄積同報装置

No.	機器名	No.	確認事項の概要	6	12	備考
				ヶ月	ヶ月	
135	一斉受令FAX消防一斉受令	1	接続部の確認		○	
		2	機器本体の清掃等	○		

「個別点検」1-6FWA無線通信装置(18GHz)

No.	機器名	No.	確認事項の概要	6	12	備考
				ヶ月	ヶ月	
136	無線データ伝送装置	1	通信状態確認		○	
		2	電源電圧確認		○	
		3	屋外装置の外観確認	○		
		4	伝搬路の見通し確認	○		
		5	屋外接続部の確認		○	
		6	連絡線の確認	○		
		7	屋内接続部の確認		○	
		8	機器本体の清掃等	○		

「個別点検」11-1画像符号化装置

No.	機器名	No.	確認事項の概要	6	12	備考
				ヶ月	ヶ月	
143	TV会議装置	1	音声の確認		○	
		2	映像の確認	○		
		3	装置の動作確認	○		
		4	接続部の確認		○	
		5	機器本体の清掃等	○		
		6	旋回装置の確認 14-1カメラ設備	○		

「個別点検」10-4-4衛星通信装置(固定局アンテナ装置)

No.	機器名	No.	確認事項の概要	6	12	備考
				ヶ月	ヶ月	
148	75cmΦアンテナ装置	1	外観の確認	○		
		2	接続部の確認		○	

「個別点検」24-4端末装置(LAN[ブリッジ・ルータ])

No.	機器名	No.	確認事項の概要	6	12	備考
				ヶ月	ヶ月	
149	局間ルータ	1	接続部の確認		○	
		2	本体の清掃等		○	
		3	機器据付確認		○	

別表3

「個別点検」4-2-4情報コンセント設備(中継設備)FASTイーサネット方式

No.	機器名	No.	確認事項の概要	6	12	備考
				ヶ月	ヶ月	
150	メディアコンバータ	1	接続部の確認		○	
		2	機器本体の清掃等		○	

「個別点検」11-1画像符号化装置

No.	機器名	No.	確認事項の概要	6	12	備考
				ヶ月	ヶ月	
151	映像受信装置	1	音声の確認		○	
		2	映像の確認		○	
		3	装置の動作確認		○	
		4	接続部の確認		○	
		5	機器本体の清掃等		○	
		6	データの確認 24-6CDT受信装置		○	

「個別点検」11-2 IPコーデック(IPエンコーダー、IPデコーダ)

No.	機器名	No.	確認事項の概要	6	12	備考
				ヶ月	ヶ月	
156	VoIPゲートウェイ	1	音声の確認		○	
		2	FANの確認		○	
		3	接続部の確認		○	
		4	機器本体の清掃等		○	

「個別点検」24-4端末装置(LAN[ブリッジ・ルータ])

No.	機器名	No.	確認事項の概要	6	12	備考
				ヶ月	ヶ月	
157	ルータ	1	接続部の確認		○	
158	L3-SW	2	本体の清掃等		○	
		3	機器据付確認		○	
		4	論理構成確認 4-6IPネットワーク		○	

4. ネットワーク設備

「個別点検」1-1 ネットワーク

No.	機器名	No.	確認事項の概要	6	12	備考
				ヶ月	ヶ月	
159	ネットワーク機器	1	ネットワーク保守		○	