

令和3年度

徳島県総合情報通信ネットワークシステム

保守点検委託業務特記仕様書

徳島県危機管理環境部とくしまゼロ作戦課

## 委託業務特記仕様書

(業務名等)

第1条 本特記仕様書は、次の業務に適用する。

委託業務名 令和3年度徳島県総合情報通信ネットワークシステム保守点検委託業務  
路線名等 徳島県全域  
委託業務箇所 徳島市万代町他

(業務の概要)

第2条 本業務は、徳島県総合情報通信ネットワークシステムの無線通信設備等を正常な機能に維持するための保守点検、調整及び故障修理等を行うものとする。

2 受注者が行う業務の内容は以下の項目とする。

(1) 保守点検

保守点検とは、機能維持のために行う装置別の精密点検、調整及び部品の交換並びに試験等を行うものである。

(2) 故障修理

故障修理とは、発注者から実施対象装置の故障や異常状態発生の連絡を受け付け、速やかに発生状況の把握、内容の調査及び一次診断・切り分けを行うとともに修理の手配を行い、復旧を行うものである。

(基準等)

第3条 本業務は、次に掲げる仕様書に基づき実施するものとする。ただし、共通仕様書の各章における「適用すべき諸基準」で示された示方書、指針等は改定された最新のものとする。なお、業務途中で改定された場合はこの限りでない。

次の各号に掲げる仕様書、諸法規及び要領等を遵守するものとする。

- (1) 「電気通信施設点検業務共通仕様書（国土交通省大臣官房技術調査課電気通信室）」
- (2) 電波法及びこれに基づく政令等
- (3) 電気事業法及びこれに基づく政令等
- (4) 電気通信事業法、有線電気通信法及びこれに基づく政令等
- (5) 国が定める点検要領等ほか関係諸法令

(業務対象施設)

第4条 業務対象無線局及び反射板は、別表1のとおりとし、業務対象装置は別表2のとおりとする。

(業務内容)

第5条 業務対象装置及び保守点検内容については、別表3のとおりとする。

- 2 交換部品等については、別表4のとおりとするが、業務中設計書以外の部品について取り替えや更新等が必要となった場合は、監督員の指示を仰ぐものとし、経緯等については、業務完了報告書に記載すること。
- 3 故障修理については、軽微な修繕及び部品交換は本業務内で実施するものとする。
- 4 故障修理対応中は、対応状況について監督員と綿密に連絡を取り、対応方針等を協議すること。
- 5 故障修理の際、機器製造メーカーや保守業者との調整や手配は本業務内で実施することから、速やかな復旧に備えあらかじめ連絡体制を整えておくものとする。

(管理技術者)

第6条 受注者は、業務の技術上の管理を行う管理技術者を定め、管理技術者通知書を契約締結後7日以内に監督員に提出しなければならない。また、この管理技術者通知書の内容が変更になった場合は、変更日から5日以内に監督員に管理技術者変更通知書を提出し確認を受けなければならない。

- 2 管理技術者は、業務の管理及び統轄を行うほか、一切の権限（業務委託料の変更、履行期間の変更、業務委託料の請求及び受領、契約解除に係る権限を除く。）を有する者であり、業務の履行にあたり技術上の管理を行うに必要な能力と経験を有するものとする。
- 3 受注者は、管理技術者と受注者との直接的、恒常的な雇用関係が確認できるもの（健康保険証等の写し）を

監督員に提出しなければならない。

(点検者)

第7条 受注者は、業務の履行に必要な技術知識、経験を有するものを点検者にあてるものとする。

(打合せ等)

第8条 業務を適正かつ円滑に実施するため、管理技術者と監督員は常に綿密な連絡をとり、業務の方針及び条件等の疑義を正すものとし、その内容については、その都度、受注者が打ち合わせ記録簿に記録し、相互に確認しなければならない。

2 管理技術者は、仕様書に定めのない事項について疑義が生じた場合速やかに監督員と協議しなければならない。

(業務計画書)

第9条 受注者が契約締結後提出する業務計画書には、下記事項を記載するものとする。

(1) 業務内容

(2) 全体工程表

(3) 業務体制

ア 点検組織

イ 連絡体制

(4) 安全管理

(5) 報告

(6) その他

ア 準備計測機器一覧（登録点検を行う測定器については較正完了通知書の写しを添付）

イ 点検工程表等

2 監督員が業務計画にかかる詳細な資料の提出を求めた場合には、受注者はこれを提出しなければならない。

3 業務計画の変更が生じたときは、受注者は変更業務計画書を提出しなければならない。

(貸与品等)

第10条 業務に必要な図書、鍵等は発注者が貸与する。

2 受注者は、これを適切に管理し、損傷してはならない。万一損傷した場合は、受注者の責任と費用負担において修復するものとする。

3 受注者は、貸与された図書、鍵等の必要がなくなったときは、速やかに返却しなければならない。

(関係機関等への手続き等)

第11条 受注者は、本業務の実施にあたっては、発注者が行う関係機関等への手続きに協力しなければならない。また、受注者は、本業務を実施するため関係機関等への手続きが必要な場合は、速やかに行うものとする。

2 受注者が、他の関係機関等から交渉を受けたときは、遅滞なくその旨を監督員に報告し協議するものとする。

(業務の履行)

第12条 点検者は、業務の履行に適した服装とし、名札、腕章等により身分を明らかにしておくこと。また、常に環境の整備等に留意すること。

2 点検者は、常に設備等の表示及び警報音等に留意し、その状態を把握しておくものとする。

3 業務の履行にあたっては、施設等の運用を休止させてはならない。ただし、監督員の承諾を得た場合は、この限りではない。

4 受注者は、台風、豪雨、積雪及び地震等その他の天災に対しては、平素から予報等に十分な注意を払い、常にこれに対処できるよう準備しておくものとする。

(業務の実施時間)

第13条 保守点検の実施時間は、業務実施の都合上やむを得ず休日又は夜間に作業を行う必要があつてあらかじめ監督員の承諾を得た場合を除き、発注者の勤務時間とする。

2 故障修理の場合は、前項の規定に関わらず対応を指示する場合がある。

(安全等の確保)

第14条 受注者は、業務の履行にあたっては、本業務等関係者及び第三者の安全確保に努めなければならない。

(保守点検)

第15条 受注者は、「国土交通省電気通信施設点検基準(案)」等に基づき、点検回数は履行期間中1回行うものとする。

- 2 受注者は、各点検を実施するにあたって、あらかじめ点検内容及び予定行程表を監督員に提出するものとする。監督員は、これに基づき関係機関との手続きや鍵等の貸与を行うものとする。
- 3 受注者は、保守点検前に監督員に連絡するとともに作業開始時間及び作業終了時間を報告すること。
- 4 電波法に基づく無線局法定点検(登録点検)に使用する測定機器は、較正を受けたものとする。

(伐木作業)

第16条 中継局、反射板の周囲において、立木等により通信に支障があるところについて伐木作業を行う。

- 2 民地等において作業する必要がある場合は、あらかじめ監督員と協議すること。

(臨機の措置)

第17条 受注者は、災害防止等のため必要があると認めるときは、臨機の措置をとらなければならない。また受注者は、措置をとった場合には、その状況及び措置内容を速やかに監督員に報告しなければならない。

- 2 受注者は、業務の履行中において、施設等に異常状態が発生し、または発生が予想される場合は、速やかに監督員に報告するものとする。ただし、緊急を要する場合は、復旧作業を行った後、直ちにその状況及び措置内容を監督員に報告するとともに、原因調査を行うものとする。
- 3 前2項の場合又は監督員が臨時に業務を指示した場合は、受注者はこれに応じるものとする。
- 4 受注者は、臨時点検又は復旧作業などのため必要があるときは、監督員とあらかじめ協議のうえ、設備に精通する機器メーカーの技術的援助を受けることができる。

(技術的所見のとりまとめ)

第18条 施設毎のデータ等を判断基準値と比較し、機器の状態等を所見にとりまとめるものとする。

(報告等)

第19条 各種保守点検及び故障修理を行った場合は、施設の現況概要等について、速やかに結果を監督員に報告するものとする。また、履行内容等については、後述の業務報告書の点検記録・故障修理報告として監督員に報告する。なお、発注者から故障や異常状態発生の連絡があったもののほかに、施設等に異常状態が発生し、または発生が予想される場合については、臨機の措置により、受注者は、適切に対応しなければならない。

- 2 各種保守点検の測定データ等については、後述の業務報告書の点検記録簿により監督員に提出するものとする。無線局登録点検の点検結果については総務省指定様式により提出するものとする。
- 3 技術的所見についても、後述の業務報告書の点検記録簿により報告するものとする。
- 4 監督員が一部測定データ等の提出を指示する場合、点検記録簿とは別に測定データ等を提出しなければならない。

(成果品)

第20条 業務成果品は、次の点検記録簿を報告書としてまとめ、1部作成し提出するものとする。

なお、点検記録簿については、次の各号に掲げる内容を記載するものとする。

- (1) 業務履行結果の概要及び点検結果による技術的所見
- (2) 点検データ取りまとめ
- (3) 故障修理報告
- (4) 現場写真(カラー)

点検時に行う交換部品について、交換前、交換中、交換後及び新旧部品を撮影するものとする。

- (5) 無線局登録点検結果(総務省指定様式によるものとする。)
- (6) 部品交換リスト表(局名、装置名、部品名、個数)
- (7) その他監督員が指示した事項及びこれに対する措置又は点検事項

令和 年 月 日

徳島県知事 殿

受注者 住所

氏名

印

## 管理技術者通知書

次の業務について、管理技術者を定めましたので通知します。

業 務 名

氏 名

添 付 資 料 受注者との雇用関係が確認できるもの（健康保険証等の写し）

別表1

無線局の局名、識別信号及び設置場所等

	種別	識別信号等	設(常)置場所	機関名
1	統制局	ぼうさい とくしまほんぶ	徳島市万代町1丁目1番地	徳島県庁
1	中継局	〃 ひざん	徳島市眉山町茂助ヶ原7	
2	〃	〃 みよし	三好市池田町佐馬路馬場816-4	
3	〃	〃 りゅうおう	美馬市美馬町字入倉813番地の46	
4	〃	〃 かわい	美馬市木屋平字大北402-1	
5	〃	〃 きたどまり	鳴門市瀬戸町北泊529-1	
6	〃	〃 みょうじん	海部郡美波町阿部カシガフチ592-4	
7	〃	〃 かくりんじ	勝浦郡勝浦町大字生名字鷲ヶ尾14	
8	〃	〃 かみなか	那賀郡那賀町拝宮字徳ヶ谷77-2	
9	〃	〃 こたに	海部郡海陽町相川字笹無谷58-2	
10	〃	〃 ろくろう	勝浦郡勝浦町大字坂本字蜂ヶ尻37-13	
1	支部局	〃 とうぶしぶとくしま	徳島市南末広町37-13	徳島県土整備局 徳島庁舎
2	〃	〃 とうぶしぶなると	鳴門市撫養町立岩7枚19-1	鳴門合同庁舎
3	〃	〃 とうぶしぶよしのがわ	吉野川市川島町宮島字南中須736-1	吉野川合同庁舎
4	〃	〃 せいぶしぶみま	美馬市脇町大字猪尻字建神社下南73	西部総合県民局 美馬庁舎
5	〃	〃 せいぶしぶみよし	三好市池田町マチ2415	西部総合県民局 三好庁舎
6	〃	〃 なんぶしぶあなん	阿南市富岡町あ王谷46	南部総合県民局 阿南庁舎
7	〃	〃 なんぶしぶみなみ	海部郡美波町奥河内字弁財天17-1	南部総合県民局 美波庁舎
8	〃	〃 なんぶしぶなか	那賀郡那賀町吉野字弥八かへ64-1	南部総合県民局 那賀庁舎
9	(準)〃	〃 とくしまごうちょう	徳島市新蔵町1丁目35	徳島合同庁舎
10	(準)〃	〃 せんたーとくしま	板野郡北島町鯛浜字大西165	防災センター
1	反射板	空野反射板	美馬市穴吹町穴吹字野山1-7	
2	〃	櫛ヶ谷反射板	海部郡美波町奥河内字櫛ヶ谷268	
3	〃	雄反射板	那賀郡那賀町雄字五味8-32	
4	〃	奥屋敷反射板	名西郡神山町上分子奥屋敷86-1	
1	単独県出先機関	三好病院	三好市池田町シマ815-2	
2	〃	西部総合県民局 木屋平話所	美馬市木屋平字川井161番地	
3	〃	夏子ダム	美馬市脇町字西俣名2570	
4	〃	宮川内ダム	阿波市土成町宮川内字平間58	
5	〃	中央病院	徳島市蔵本町1-10-3	
6	〃	正木ダム	勝浦郡上勝町正木	
7	〃	勝浦発電所	勝浦郡勝浦町大字棚野字口立川9-7	
8	〃	川口発電所	那賀郡那賀町吉野字イヤ谷72-1	
9	〃	福井ダム	阿南市福井町中連71-1	
10	〃	海部病院	海部郡牟岐町大字中村字本村75-1	
11	〃	南部防災館	海部郡海陽町浅川西福良43	
12	〃	消防防災航空隊事務所	板野郡松茂町笹木野豊久字朝日野15-2	
13	〃	企業局総合管理事務所	徳島市新蔵町1-86	
14	〃	鳴門病院	鳴門市撫養町黒崎字小谷32	
15	〃	西部防災館	美馬市美馬町字中島	
1	保健所	徳島保健所	徳島市新蔵町3-80	
2	〃	小松島県民サービスセンター	小松島市堀川町1-27	
3	〃	吉野川保健所	吉野川市鴨島町鴨島106-2	
4	〃	美馬保健所	美馬市穴吹町穴吹字明連23	
5	〃	三好保健所	三好市池田町字マチ2542-4	
6	〃	南部総合県民局保健福祉部阿南庁舎	阿南市領家町野神319	
1	防災関係機関	海上自衛隊徳島教育航空群	板野郡松茂町住吉字住吉開拓38	
2	〃	徳島地方気象台	徳島市大和町2-3-36	
3	〃	NHK徳島放送局	徳島市寺島本町東1丁目28	
4	〃	四国放送株式会社	徳島市中徳島町2-5-2	
5	〃	株式会社エフエム徳島	徳島市寺島本町西1丁目61	
6	〃	日本赤十字社徳島支部	徳島市庄町3丁目12-1	
7	〃	徳島海上保安部	小松島市小松島町字外開1-11	
8	〃	海上自衛隊第24航空隊	小松島市和島町洲端4-3	
9	〃	徳島赤十字病院	小松島市小松島町字井利ノ口103	
10	〃	長安口ダム	那賀郡那賀町小浜字立石5-4	
11	〃	陸上自衛隊第14施設隊	阿南市那賀川町小延413-1	

地球局の局名、識別信号及び設置場所等

	地球局名	設置場所	機関名
1	徳島県庁地球局	徳島市万代町1丁目1番地	徳島県庁
2	徳島県防災センター	板野郡北島町鯛浜字大西165	防災センター
3	徳島県南部総合県民局美波庁舎	海部郡美波町奥河内字弁財天17-1	美波庁舎
4	徳島県立南部防災館	海部郡海陽町浅川西福良43	南部防災館
5	徳島県西部総合県民局美馬庁舎	美馬市脇町大字猪尻字建神社下南73	美馬庁舎







別表3 業務対象装置及び保守点検内容

保守点検項目

県庁統制局・支部局・中継局

装置名	保守点検項目	保守点検内容
7.5GHz多重無線装置	外観点検及び清掃	①外観確認 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプ・スイッチ類動作確認 ④本体内部・外観清掃
	送信部	①送信出力測定 ②送信周波数測定 ③送信占有帯域幅測定
	受信部	①自局折り返しBER確認 ②自局折り返しタッピング試験
	電源部	①電源電圧測定
	監視制御・対向試験 添付品確認	①手動・自動切替試験 ②現用予備切替試験 ③アラーム試験 ④ログ収集 ⑤添付品確認
12GHz多重無線装置	外観点検及び清掃	①外観確認 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプ・スイッチ類動作確認 ④本体内部・外観清掃
	送信部	①送信出力測定 ②送信周波数測定 ③送信占有帯域幅測定
	受信部	①自局折り返しBER確認 ②自局折り返しタッピング試験
	電源部	①電源電圧測定
	監視制御・対向試験 添付品確認	①手動・自動切替試験 ②現用予備切替試験 ③アラーム試験 ④ログ収集 ⑤添付品確認
18GHz FWA無線装置	外観点検及び清掃	①外観確認 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプ・スイッチ類動作確認 ④本体内部・外観清掃
	電源部	①電源電圧測定
	監視制御・対向試験 添付品確認	①手動・自動切替試験 ②現用予備切替試験 ③アラーム試験 ④ログ収集 ⑤添付品確認
デハイドレータ	目視点検	①シリカゲル目視確認 ②動作カウンター数計測及びリセット
	監視試験	①監視対向試験
県庁統制局・防災センター	装置更新	①4.9GHz帯無線アクセス登録局へ更新・調整・設定 (IPエンコーダー・IPデコーダー含む) ②既設無線設備・空中線撤去
	機能試験	①音声通話試験(庁内電話・防災電話・防災IP電話) ②テレビ会議試験 ③県庁統制局からの防災カメラ映像配信確認

保守点検項目

県庁統制局・支部局・中継局

装置名	保守点検項目	保守点検内容
260MHz デジタル総合無線 基地局無線装置	外観点検及び清掃	①外観確認 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプ・スイッチ類動作確認 ④本体内部・外観清掃
	送信部	①送信出力測定 ②送信周波数測定 ③送信スプリアス測定 ④送信占有周波数帯幅測定 ⑤隣接チャンネル漏洩電力
	受信部	①受信感度
	電源部	①電源電圧測定
	監視制御・対向試験 添付品確認	①手動・自動切替試験 ②遠隔切替試験 ③アラーム試験
260MHz デジタル総合無線 統制台／副統制台	外観点検及び清掃	①外観確認 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプ・スイッチ類動作確認 ④本体内部・外観清掃
	通信機能確認	①通常通信                      ②グループ通信 ③電話通信                      ④一斉通信 ⑤統制通信                      ⑥緊急連絡 ⑦専用通信                      ⑧応援通信 ⑨西部支部美馬局での各通信機能確認
	操作確認	①伝言メッセージ              ②オートリダイヤル ③リダイヤル                      ④通話録音 ⑤音声モニター                  ⑥通話割り込み ⑦強制切断                      ⑧局状態監視 ⑨各種設定 ⑩西部支部美馬局での各操作機能確認
	切替動作	①主／副統制台の切替動作確認
260MHz デジタル総合無線 運用管理装置・自動 通信記録装置	外観点検及び清掃	①外観確認 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプ・スイッチ類動作確認 ④本体内部・外観清掃
	電源電圧確認	①電源電圧測定
	機能確認	①チャンネル状態表示          ②障害状態表示 ③接続状態表示                  ④位置登録表示 ⑤基地局情報表示              ⑥SV監視制御 ⑦履歴表示                      ⑧通信記録 ⑨履歴印字                      ⑩履歴ファイル出力
空中線共用器	外観点検及び清掃	①外観確認 ②端子盤の配線確認・コネクタ等の固定確認 ③表示部・ランプ・スイッチ類動作確認 ④本体内部・外観清掃

保守点検項目

県庁統制局・支部局

装置名	保守点検項目	保守点検内容
260MHz デジタル総合無線 コミュニケーションサーバ	外観点検及び清掃	①外観確認 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプ・スイッチ類動作確認 ④本体内部・外観清掃
	電源電圧確認	①電源電圧測定
	機能確認	①伝言メッセージ機能（定型文） ②伝言メッセージ機能（自由分） ③文字放送 ④情報検索サービス ⑤一斉指令制御装置連携機能 ⑥固定局SV監視制御 ⑦FAX送信 ⑧ファイル転送
260MHz デジタル総合無線 統制局制御装置	外観点検及び清掃	①外観確認 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプ・スイッチ類動作確認 ④本体内部・外観清掃
	機能確認	①一括障害監視 ②電源障害監視
260MHz デジタル総合無線 統制リモコン	外観点検及び清掃	①外観確認 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプ・スイッチ類動作確認 ④本体内部・外観清掃
	電源電圧確認	①電源電圧測定
	通信機能確認	①通常通信 ②グループ通信 ③一斉通信 ④統制通信 ⑤専用通信 ⑥定型文伝送 ⑦バッテリー動作
	機能確認	
260MHz デジタル総合無線 遠隔制御装置	外観点検及び清掃	①外観確認 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプ・スイッチ類動作確認 ④本体内部・外観清掃
	電源電圧確認	①電源電圧測定
	通信機能確認	①個別通信 ②グループ通信 ③電話通信 ④統制通信 ⑤緊急通信 ⑥応援通信 ⑦直接通信
	機能確認	①リダイヤル ②コールバック
260MHz デジタル総合無線 車載型無線装置	外観点検及び清掃	①外観確認 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプ・ボタン類動作確認 ④本体内部・外観清掃
	通信機能確認	①発着信機能確認 ②蓄電池交換
	操作確認	①伝言メッセージ機能確認
260MHz デジタル総合無線 携帯型無線装置	外観点検及び清掃	①外観確認 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプ・ボタン類動作確認 ④本体内部・外観清掃
	通信機能確認	①発着信機能確認 ②蓄電池交換
	操作確認	①伝言メッセージ機能確認

## 保守点検項目

県庁統制局・支部局・簡易中継局

装置名	保守点検項目	保守点検内容
260MHz デジタル総合無線 半固定型無線装置	外観点検及び清掃	①外観確認 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプ・ボタン類動作確認 ④本体内部・外観清掃
	通信機能確認	①発着信機能確認
	操作確認	①伝言メッセージ機能確認
防災FAX (県庁統制局)	外観点検及び清掃	①外観確認・内外部清掃 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプの目視確認, スイッチ類動作確認
	通信試験	①FAX発着信試験
簡易中継装置 (簡易中継局)	外観点検及び清掃	①外観確認 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプ・ボタン類動作確認 ④本体内部・外観清掃
	機能試験	①中継機能確認 ②発着信機能確認
空中線	外観点検	①外観目視確認

保守点検項目

県庁統制局・支部局・中継局

装置名	保守点検項目	保守点検内容
150MHz移動系無線基地局装置 (中継局)	外観点検及び清掃	①外観確認・清掃 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプの目視確認, スイッチ類動作確認
	機能試験	①折り返し機能確認・統制局からの通話試験
4.9GHz無線アクセス (県庁統制局・眉山中継局)	外観点検及び清掃	①外観確認・清掃 ②異臭・異音確認 ③端子盤の配線確認・コネクタ等の固定確認
	疎通確認	①ping試験実施
	映像確認	①消防防災航空隊にて映像受信確認
IPSTAR衛星インターネット (県庁統制局・支部局)	外観点検及び清掃	①外観確認・清掃 ②表示部・ランプの目視確認, スイッチ類動作確認 ③プリンタのトナー・用紙消耗品の確認 ④空中線, 空中線柱の固定確認, マーキング実施
	機能試験	①インターネットへの接続確認 ②I P - F A Xでの発着信試験
消防デジタル無線 (県庁統制局)	外観点検及び清掃	①外観確認・清掃 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプの目視確認, スイッチ類動作確認 ④端子盤の配線確認・コネクタ等の固定確認 ⑤バッテリーパック交換
	機能試験	①通話試験
防災OAラック (南部支部美波局)	災害対策支部機能点検・運用訓練対応	①南部支部美波局地域創生防災部の防災OAラックに搭載されている各装置の点検実施後, 大会議室に防災OAラックを移設し各装置の機能試験を行う。 ②南部支部美波局で行われる訓練の際, 大会議室へ防災OAラックの移設及び訓練の支援を行う。 【防災OAラック搭載装置】260MHz半固定型無線無線装置, IPSTAR衛星インターネット用パソコン・IP電話・IP-FAX, 防災電話機, 直通電話機, 一斉受令端末・FAXプリンタ複合機・パトライト, CCTV監視操作端末モニター, 3KVA UPS
400MHz移動系無線基地局装置 (眉山中継局)	外観点検及び清掃	①外観確認・清掃 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプの目視確認, スイッチ類動作確認
	機能試験	①送信周波数・送信出力・送信スプリアス測定
衛星携帯電話 (県庁統制局)	機能試験	①屋上に屋外設置アンテナを設置し災害対策本部室で通話可能か確認(2回線)

反射板

装置名	保守点検項目	保守点検内容
反射板・フェンス	外観点検及び清掃	①外観確認・敷地内除草(奥屋敷反射板は敷地内除草の対象外) ②ボルト類の確認 ③基礎の確認 ④鋼材の錆状況確認 ⑤電波進行方向への支障物確認

総務省定期検査(登録点検)

装置名	保守点検項目	保守点検内容
登録点検 (法定定期検査)	対象局: 別紙1のとおり	①登録点検による受検のための機器点検及び電気的特性の測定(調整含む)を行い, その測定データをもって登録点検結果通知書(総務省指定様式)を作成する。

保守点検項目

県庁統制局

装置名	保守点検項目	保守点検内容
衛星アンテナ (4.5mφ)	外観点検及び清掃	①各構成品のキズ・変形等確認 ②塗装部分の剥げ・錆等確認 ③導波管の取付状況・変形確認 ④ホーンカバーの状況確認 ⑤ホーンブロー動作確認
	駆動部の動作確認	①グリース塗布 ②ジャバラの目視確認 ③駆動ネジの軸の確認
	融雪装置	①融雪制御部交換・制御動作確認 ②絶縁抵抗測定 ③ヒーター抵抗測定
送受信装置	状態点検	①前面表示による状態確認
	送信部の測定・確認	①送信出力 ②送信周波数 ③スプリアス発射強度 ④パラメータ設定確認
	電力増幅部 (HPA) の測定・確認	①入出力特性 ②周波数特性 ③ファン動作確認
	送信周波数変換部の確認	①利得可変範囲の確認 ②LO周波数測定 ③ファン動作確認
	受信部動作確認	①受信レベルダイヤの確認
	電力監視部確認	①表示値の確認
	収容架	①各構成品のキズ・変形等確認 ②塗装部分の剥げ・錆等確認 ③導波管の取付状況・変形確認
シェルタ	外観点検及び清掃	①外観及び内部の目視点検・雨漏りの有無確認 ②空調機の動作確認・フィルタ清掃 ③室内灯・換気扇・分電盤の点検 ④デハイドレータシリカゲル交換・動作確認 ⑤室内清掃
衛星端局装置	IDU 可変レートモデム	①出力レベル測定 ②出力周波数測定 ③占有帯域幅測定 ④パラメータ設定確認
	収容架	①各構成品のキズ・変形等確認 ②塗装部分の剥げ・錆等確認
回線接続制御装置	収容架	①各構成品のキズ・変形等確認 ②塗装部分の剥げ・錆等確認
映像端局装置	QPSK-MOD	①出力レベル測定 ②出力周波数測定 ③占有帯域幅測定 ④パラメータ設定確認
	収容架	①各構成品のキズ・変形等確認 ②塗装部分の剥げ・錆等確認
	IRDの動作確認	①動作確認

保守点検項目

県庁統制局

装置名	保守点検項目	保守点検内容
総合試験	監視制御機能の確認試験	①地球局監視装置による監視制御試験 ②デジタル映像制御部による監視制御試験 ③VSAT局監視制御試験 ④帳票類出力印字確認
	機能試験	①自局折り返し試験 ②衛星折り返し試験 ③実通機能試験
	レベルダイヤ確認	①送受信レベルダイヤ
	一斉指令試験	①消防庁一斉指令受令試験 ②県一斉指令送信試験
	実通試験	①電話・FAX・IP・映像通信試験
	清掃	①衛星機器周辺の清掃

県庁統制局

装置名	保守点検項目	保守点検内容
ヘリサット用地上局装置	外観点検	①各装置目視検査、欠損等の確認
	ファン点検	①各装置の動作確認、清掃
	フィルタ点検	①防塵フィルタ・フロントフィルタ点検・清掃
	内蔵メモリー電池・フィルタ交換	①HDTVデコーダの内蔵メモリー電池・防塵フィルタ交換
	清掃	①各装置の清掃
	レベルダイヤ確認	①送受信レベルダイヤ測定及び設定の確認
	UAT測定	①ヘリコプター駐機状態でのUAT測定
	送信周波数確認	①運用周波数の測定（1～5チャンネル）
	不要波確認	①不要波測定
	占有周波数帯幅確認	①占有周波数帯幅測定
	総合試験	①ヘリコプター駐機状態で通信衛星を経由した映像・音声伝送試験 ②地図映像表示機能試験（万代庁舎11階・4階・3階）
ヘリサットバックアップ局装置 （県庁統制局保管）	外観点検	①各装置目視検査、欠損等の確認
	清掃	①各装置の清掃

VSAT局（西部支部美馬局・南部支部美波局・南部防災館局）

装置名	保守点検項目	保守点検内容
衛星アンテナ (1.8mφ)	外観点検及び清掃	①各構成品のキズ・変形等確認 ②塗装部分の剥げ・錆等確認 ③同軸ケーブルの取付状況・変形確認
送受信装置	外観点検	①外観の目視点検 ②コネクタの緩み・欠損確認
衛星端局装置	IDU 可変レートモデム	①出力レベル測定 ②出力周波数測定 ③占有周波数帯域幅測定 ④基準周波数測定
	IRD(南部防災館のみ)	①映像受信確認
	回線接続試験	①一斉指令受令試験 ②個別通信試験 ③IP通信機能確認
	レベルダイヤ確認	①送受信レベルダイヤ
	清掃	①衛星機器周辺の清掃
ヘリサット用バックアップ局装置	接続試験 (南部支部美波, 西部支部美馬)	①県庁保管のバックアップ局装置にて県庁統制局装置との接続・監視制御機能確認

VSAT局（防災センター局）

装置名	保守点検項目	保守点検内容
衛星アンテナ (2.4mφ)	外観点検及び清掃	①各構成品のキズ・変形等確認 ②塗装部分の剥げ・錆等確認 ③同軸ケーブルの取付状況・変形確認
送受信装置	外観点検	①外観の目視点検 ②コネクタの緩み・欠損確認
衛星端局装置	IDU 可変レートモデム	①出力レベル測定 ②出力周波数測定 ③占有周波数帯域幅測定 ④基準周波数測定
	IRD	①映像受信確認
	回線接続試験	①一斉指令受令試験 ②個別通信試験 ③IP通信機能確認
	レベルダイヤ確認	①送受信レベルダイヤ
	清掃	①衛星機器周辺の清掃
ヘリサット用バックアップ局装置	総合試験	①県庁保管のバックアップ局装置にて県庁統制局装置との接続・監視制御機能確認 ②ヘリコプターを飛行させ、防災センター局との映像・音声伝送試験 ③防災センター局で受信した映像・音声を支部局及び地域衛星通信回線向けに配信試験



保守点検項目

県庁統制局・支部局

装置名	保守点検項目	保守点検内容
防災IP交換機 (県庁統制局, 西部支部美馬)	外観点検及び清掃	①外観確認 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプの目視確認, スイッチ類動作確認 ④端子盤の配線確認・コネクタ等の固定確認 ⑤本体内部・外観清掃
	端末の確認	①ネットワーク上で監視できていない端末の確認
	ハードディスクの確認	①稼働時間, 不良セクタの有無の確認
	設定の確認	①設定情報の確認・保存
	履歴の確認	①履歴の収集・保存・分析
	機能試験	①機器仕様書に記載された機能の動作確認
	IPパケット疎通確認	①IPパケット疎通を確認する
	電源部	①電源電圧測定
	監視制御・対向試験 添付品確認	①切り替え試験 ②制御試験 ③アラーム試験
支部用交換機	外観点検及び清掃	①外観確認 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプの目視確認, スイッチ類動作確認 ④端子盤の配線確認・コネクタ等の固定確認 ⑤本体内部・外観清掃
	端末の確認	①ネットワーク上で監視できていない端末の確認
	ハードディスクの確認	①稼働時間, 不良セクタの有無の確認
	設定の確認	①設定情報の確認・保存
	履歴の確認	①履歴の収集・保存・分析
	機能試験	①機器仕様書に記載された機能の動作確認
	IPパケット疎通確認	①IPパケット疎通を確認する。
	電源部	①電源電圧測定
	監視制御・対向試験 添付品確認	①切り替え試験 ②制御試験 ③アラーム試験
無線用中継交換機 (防災センター)	外観点検及び清掃	①外観確認 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプの目視確認, スイッチ類動作確認 ④端子盤の配線確認・コネクタ等の固定確認 ⑤本体内部・外観清掃
	機能試験	①通話・接続品質の確認
	電源部	①電源電圧測定
	監視制御・対向試験 添付品確認	①制御試験 ②アラーム試験

## 保守点検項目

県庁統制局・支部局・中継局

装置名	保守点検項目	保守点検内容
防災電話機	外観点検及び清掃	①外観確認 ②表示部・ボタン類動作確認 ③コネクタ等の固定確認 ④外観清掃
	機能試験	①各サービスが正常に機能するか確認
	発着信動作試験	①接続状況の確認・通話品質及び鳴動動作の確認
直通電話機	外観点検及び清掃	①外観確認 ②表示部・ボタン類動作確認 ③コネクタ等の固定確認 ④外観清掃
	機能試験	①各サービスが正常に機能するか確認
	発着信動作試験	①接続状況の確認・通話品質及び鳴動動作の確認
IP電話機	外観点検及び清掃	①外観確認 ②表示部・ボタン類動作確認 ③コネクタ等の固定確認 ④外観清掃
	機能試験	①各サービスが正常に機能するか確認 ②防災センターで、2階事務室から配線を延長し、2階事務室内のIP電話を2階（講堂・実験教室）、1階（大会議室・視聴覚室）で通信可能か確認
	発着信動作試験	①接続状況の確認・通話品質及び鳴動動作の確認
Voip-GW 防災センター	外観点検及び清掃	①外観確認 ②動作ランプ・アラームランプの点灯有無確認 ③コネクタ等の固定確認 ④本体内部・外観清掃
	機能試験	①各サービスが正常に機能するか確認 ②2階事務室から配線を延長し、2階事務室内の防災電話・FAXを2階（講堂・実験教室）、1階（大会議室・視聴覚室）で通信可能か確認
	IPパケット疎通確認	①IPパケット疎通を確認する。

## 保守点検項目

### 中継局

装置名	保守点検項目	保守点検内容
消火設備	外観点検及び清掃	①制御盤・ガス容器外観確認 ②表示部・ボタン類動作確認 ③コネクタ等の固定確認 ④外観清掃
	機能試験	①発電機連動試験 ②センサー作動試験 ③ガス放出試験 ④停電試験
	監視試験	①監視機能確認
	ガス容量確認	①ガス容量の内容量測定
局舎・鉄塔・空中線	外観確認及び清掃	①局舎設備・鉄塔の目視点検及び清掃 ②空中線・空中線支持柱の固定確認 ③導波管・同軸ケーブルの固定確認 ④鉄塔錆の確認
空調機	外観点検及び清掃	①動作確認及びフィルター清掃 ②警報試験
六郎中継局 進入道路	進入道路整備 (林道大川原線から中継局までの950m)	①除草 ②倒木が有る場合は倒木の除去 ③車両通行に支障を来す路面異常がある場合の整地

保守点検項目

県庁統制局・支部局・中継局

装置名	保守点検項目	保守点検内容
直流電源装置	外観点検及び清掃	①外観確認 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプの目視確認,スイッチ類動作確認 ④端子盤の配線確認・コネクタ等の固定確認 ⑤本体内部・外観清掃
	機能試験	①整流器動作試験 ②垂下電流制御試験 ③負荷電圧補償装置の電圧確認
	各部測定	①入出力電圧測定 ②蓄電池電圧測定 ③蓄電池内部抵抗測定 ④絶縁抵抗測定
	監視・対向試験 添付品確認	①停電動作試験 ②アラーム試験
直流電源装置 (北泊中継局)	単線結線変更試験	①直流電源装置負荷の260MHz帯簡易中継装置2式を直流電源装置を迂回させ交流電源に繋ぎ変えを実施し動作を確認
CVCF装置 県庁統制局	外観点検及び清掃	①外観確認 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプの目視確認,スイッチ類動作確認 ④端子盤の配線確認・コネクタ等の固定確認 ⑤蓄電池交換 ⑥本体内部・外観清掃
	機能試験	①充電切替試験 ②手動・自動給電動作試験
	各部測定	①入出力電圧測定 ②蓄電池電圧測定 ③インバータ電圧測定 ④バイパス電圧測定 ⑤蓄電池電圧測定 ⑥直流出力電圧測定
	監視・対向試験 添付品確認	①停電動作試験 ②アラーム試験
非常用発電機	外観点検及び清掃	①外観確認 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプの目視確認,スイッチ類動作確認 ④端子盤の配線確認・コネクタ等の固定確認 ⑤本体内部・外観清掃 ⑥振動試験
	機能試験	①始動・運転・停止の動作確認 ②停電試験
	確認試験	①起動用バッテリー内部抵抗測定・電圧確認 ②ラジエータ・不凍液の交換 ③ドレイン抜き ④燃料確認・補充 ⑤潤滑油交換 ⑥燃料エレメント・潤滑油エレメント・油水分離エレメント交換 ⑦潤滑油こし器のドレイン抜き ⑧軸受け部油量確認 ⑨調速リンク確認 ⑩回転計指針の確認 ⑪油圧指針の確認
	監視制御・対向試験 添付品確認	①手動・自動切り替え試験 ②遠隔制御試験 ③アラーム試験
スコットトランス	外観点検及び清掃	①外観確認・清掃
ダウントランス	外観点検及び清掃	①外観確認・清掃
耐雷トランス	外観点検及び清掃	①外観確認・清掃 ②エレメント確認・交換
DC-ACインバータ	外観点検及び清掃	①外観確認・清掃 ②表示部・ランプの目視確認,スイッチ類動作確認 ③端子盤の配線確認・コネクタ等の固定確認
	電源電圧測定	①入出力電圧測定

## 保守点検項目

県庁統制局・支部局・中継局

装置名	保守点検項目	保守点検内容
5KVA UPS (防災センター)	外観点検及び清掃	①外観確認・内外部清掃 ②異臭・異音確認 ③バッテリー交換 ④表示部・ランプの目視確認, スイッチ類動作確認
	電圧確認	①入出力電圧測定
	機能試験	①停電時の無瞬断による給電機能確認
3KVA UPS (支部局0Aラック用)	外観点検及び清掃	①外観確認・内外部清掃 ②異臭・異音確認 ③バッテリー交換 (美波・美馬除く) ④表示部・ランプの目視確認, スイッチ類動作確認
	電圧確認	①入出力電圧測定
	機能試験	①停電時の無瞬断による給電機能確認
映像系19インチ ラック用3KVA UPS (眉山中継局)	外観点検及び清掃	①外観確認・内外部清掃 ②異臭・異音確認 ④表示部・ランプの目視確認, スイッチ類動作確認
	電圧確認	①入出力電圧測定
	機能試験	①停電時の無瞬断による給電機能確認

## 保守点検項目

県庁統制局・支部局・中継局

装置名	保守点検項目	保守点検内容
集積装置 「L3-SW」 「L2-SW」 「ルーター」 「NATルーター」 「VPNルーター」 「ファイヤウォール」 「IP-コンバータ」 「メディアコンバータ」	外観点検及び清掃	①外観確認・清掃 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプの目視確認, スイッチ類動作確認 ④端子盤の配線確認・コネクタ等の固定確認
消防庁一斉用 「L2-SW」 「VoIP-GW」 「ファイヤウォール」	外観点検及び清掃	①外観確認・清掃 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプの目視確認, スイッチ類動作確認 ④端子盤の配線確認・コネクタ等の固定確認
消防庁一斉 「一斉受令端末」 「一斉受令用プリンタ」 「一斉受令用パトライト」	外観点検及び清掃	①外観確認・内外部清掃 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプの目視確認, スイッチ類動作確認 ④プリンタのトナー, 用紙消耗品の確認
	BIOS確認	①システムログ確認 ②BIOSバージョン確認 ③日付時刻確認設定
	ハード診断	①エラー確認
	機能試験	①プリンタ印字確認 ②パトライトの鳴動動作確認・ループバックテスト実施
	システム動作確認	①総合動作試験

保守点検項目

県庁統制局・支部局

装置名	保守点検項目	保守点検内容
一斉指令サーバ	外観点検及び清掃	①外観確認・内外部清掃 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプの目視確認, スイッチ類動作確認
	BIOS確認	①システムログ確認 ②BIOSバージョン確認 ③IRMCバージョン確認 ④日付時刻確認設定
	ハード診断	①POST診断によるエラー確認
	システム動作確認	①総合動作試験
気象情報処理サーバ	外観点検及び清掃	①外観確認・内外部清掃 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプの目視確認, スイッチ類動作確認
	BIOS確認	①システムログ確認 ②BIOSバージョン確認 ③IRMCバージョン確認 ④日付時刻確認設定
	ハード診断	①POST診断によるエラー確認
	システム動作確認	①総合動作試験
一斉指令統制台 (正・副)	外観点検及び清掃	①外観確認・内外部清掃 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプの目視確認, スイッチ類動作確認
	BIOS確認	①システムログ確認 ②BIOSバージョン確認 ③日付時刻確認設定
	ハード診断	①エラー確認
	システム動作確認	①総合動作試験
一斉指令端末 (正・副)	外観点検及び清掃	①外観確認・内外部清掃 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプの目視確認, スイッチ類動作確認
	BIOS確認	①システムログ確認 ②BIOSバージョン確認 ③日付時刻確認設定
	ハード診断	①エラー確認
	システム動作確認	①総合動作試験 ②西部支部美馬局での総合動作試験
一斉受令端末 FAXプリンタ複合機 パトライト	外観点検及び清掃	①外観確認・内外部清掃 ②異臭・異音確認 ③オーバーホールを行い内蔵部品（内蔵ディスク・ファン・電源ユニット・メインボード・SASアレイコントローラカード）を交換する （二重化構成の予備側装置を対象（14端末）） ④表示部・ランプの目視確認, スイッチ類動作確認
	BIOS確認	①システムログ確認 ②BIOSバージョン確認 ③日付時刻確認設定
	ハード診断	①エラー確認
	機能機能	①プリンタ印字確認 ②FAX機能の送受信確認 ③一斉情報着信時のパトライト鳴動確認
	システム動作確認	①総合動作試験

## 保守点検項目

県庁統制局・支部局・中継局

装置名	保守点検項目	保守点検内容
監視制御装置	外観点検及び清掃	①外観確認・清掃 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプの目視確認, スイッチ類動作確認
	システム動作確認	①監視制御動作試験
監視制御端末 (西部支部美馬局)	外観点検及び清掃	①外観確認・清掃 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプの目視確認, スイッチ類動作確認
	システム動作確認	①監視制御動作試験
被監視制御装置	外観点検及び清掃	①外観確認・清掃 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプの目視確認, スイッチ類動作確認
	システム動作確認	①監視制御動作試験



保守点検項目

県庁統制局・支部局・中継局

装置名	保守点検項目	保守点検内容
カメラ管理サーバ	外観点検及び清掃	①外観確認・清掃 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプの目視確認, スイッチ類動作確認 ④端子盤の配線確認・コネクタ等の固定確認
	機能試験	①IPエンコーダ・CCTV監視操作端末への疎通試験
高所カメラ (眉山中継局、明 神中継局、六朗中 継局、三好中継 局)	外観点検及び清掃	①外観確認・清掃 ②設置状況確認 ③端子盤の配線確認・コネクタ等の固定確認
	電圧測定	①カメラ装置の入力電圧測定
	機能試験	①IPエンコーダの疎通試験 ②カメラ映像確認 ③統制室からの遠隔カメラ制御確認
施設カメラ (徳島合同庁舎以 外の支部局)	外観点検及び清掃	①外観確認・清掃 ②設置状況確認 ③端子盤の配線確認・コネクタ等の固定確認
	電圧測定	①カメラ装置の入力電圧測定
	機能試験	①IPエンコーダの疎通試験 ②カメラ映像確認 ③統制室からの遠隔カメラ制御確認 ④CCTV監視操作端末からの遠隔カメラ制御確認
講堂カメラ (県庁統制局)	外観点検及び清掃	①外観確認・清掃 ②設置状況確認 ③端子盤の配線確認・コネクタ等の固定確認
	電圧測定	①カメラ装置の入力電圧測定
	機能試験	①IPエンコーダの疎通試験 ②カメラ映像確認 ③統制室からの遠隔カメラ制御確認
CCTV監視操作端末 (防災センター以 外の支部局)	外観点検及び清掃	①外観確認・清掃 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプの目視確認, スイッチ類動作確認 ④コネクタ等の固定確認
	機能試験	①CCTV監視操作端末からの遠隔カメラ制御確認 ②他場所を含む映像受信確認
CCTV操作端末 (県庁統制局)	外観点検及び清掃	①外観確認・清掃 ②設置状況確認 ③端子盤の配線確認・コネクタ等の固定確認
	機能試験	①高所カメラ, 施設カメラ, 講堂カメラの制御・映像確認 ②映像の録画再生及び外部保存映像の確認
CCTV映像受信モニ ター (防災センター)	装置更新	①1階会議室 (50インチ, キャスター式), 2階事務室 (50イ ンチ, 壁面取付) のモニター更新・調整・設定 ②既設設備撤去
	機能試験	①県庁統制局からの防災カメラ映像配信確認 (1階, 2階)
大画面映像表示装置 (県庁統制局)	装置撤去	①4階災害対策本部室 (405会議室) の50インチ×4面ディス プレイ及びディスプレイ架台の撤去

## 保守点検項目

県出先機関局・防災関係機関局・保健所局

装置名	保守点検項目	保守点検内容
260MHz デジタル総合無線 半固定型無線装置	外観点検及び清掃	①外観確認 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプ・ボタン類動作確認 ④半固定アダプタ鉛蓄電池電圧測定 ⑤本体内部・外観清掃
	通信機能確認	①発着信機能確認
	操作確認	①伝言メッセージ機能確認
260MHz デジタル総合無線 遠隔制御装置 (保健所局以外)	外観点検及び清掃	①外観確認 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプ・スイッチ類動作確認 ④本体内部・外観清掃
	電源電圧確認	①鉛蓄電池交換（西部防災館を除く県単独出先機関のみ） ②電源電圧測定
	通信機能確認	①発着信機能確認
	機能確認	①リダイヤル ②コールバック
空中線・空中線柱・同軸ケーブル・同軸避雷器	外観確認及び清掃	①空中線・空中線支持柱の固定確認 ②同軸ケーブルの固定確認 ③宮川内ダム空中線周囲の環境整備（支障木伐採）
防災FAX	外観点検及び清掃	①外観確認・内外部清掃 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプの目視確認, スイッチ類動作確認
	機能試験	①FAX発着信試験
ボタン電話主装置 (南部防災館)	外観点検及び清掃	①外観確認・内外部清掃 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプの目視確認, スイッチ類動作確認
	機能試験	①通話試験 ②FAX発着信試験
4.9GHz無線アクセス (消防防災航空隊事務所)	外観点検及び清掃	①外観確認・清掃 ②異臭・異音確認 ③端子盤の配線確認・コネクタ等の固定確認
	映像確認	①消防防災航空隊にて映像受信確認
IPSTAR 衛星インターネット (保健所局以外)	外観点検及び清掃	①外観確認・清掃 ②表示部・ランプの目視確認, スイッチ類動作確認 ③プリンタのトナー, 用紙消耗品の確認 ④空中線, 空中線柱の固定確認
	機能試験	①インターネットへの接続試験 ②IP-FAXでの発着信試験
地域衛星映像 (西部防災館)	機能試験	①地域衛星通信ネットワーク配信映像・音声を受信可能か確認 ②受信映像を2階大会議室の既設プロジェクターに入力し, 既設スクリーンに表示できるか動作を確認
録音装置 (保健所局以外)	外観点検及び清掃	①外観確認・清掃 ②配線確認・コネクタ等の固定確認
	機能確認	①通話記録の確認

## 保守点検項目

県出先機関局・防災関係機関局・保健所局

装置名	保守点検項目	保守点検内容
3KVA UPS (保健所局以外)	外観点検及び清掃	①外観確認・内外部清掃 ②異臭・異音確認 ③表示部・ランプの目視確認, スイッチ類動作確認 ④バッテリー交換・電圧測定 (交換は夏子ダムを除く県単独出先機関)
	電圧確認	①入出力電圧測定
	機能試験	①停電時の無瞬断による給電機能確認
5KVA非常用発電機 (木屋平話所、南部防災館)	外観点検及び清掃	①外観確認 ②異臭・異音確認 ③潤滑油・エンジン冷却水交換 ④起動用バッテリー電圧確認 ⑤表示部・ランプ・スイッチ類動作確認 ⑥本体内部・外観清掃
	機能試験	①停電時の自動起動, 給電機能確認

別表4

## 材料費(交換部品等)一覧表

局名	品名・規格	数量	単位	備考
県庁	非常用発動発電機 潤滑油エレメント	1	個	
中継局(9)、支出局(8)、防災センター、徳島合庁(全19台)	非常用発動発電機 潤滑油エレメント	19	個	
県庁	非常用発動発電機 燃料エレメント	1	個	
中継局(9)、支出局(8)、防災センター、徳島合庁(全19台)	非常用発動発電機 燃料エレメント	19	個	
県庁	非常用発動発電機 油水分離エレメント	1	個	
中継局(9)、支出局(8)、防災センター、徳島合庁(全19台)	非常用発動発電機 油水分離エレメント	19	個	
県庁、中継局(9)、支出局(8)、防災センター、徳島合庁(全20台)	非常用発動発電機 潤滑油	160	リットル	8% <sup>2</sup> /局
県庁、中継局(9)、支出局(8)、防災センター、徳島合庁(全20台)	非常用発動発電機 不凍液	40	リットル	2% <sup>2</sup> /局
県庁、中継局(9)、支出局(8)、防災センター、徳島合庁(全20台)	非常用発動発電機 軽油	1,240	リットル	県庁100% <sup>2</sup> /局 県庁以外60% <sup>2</sup> /局
木屋平詰所, 南部防災館	5KVA非常用発動発電機 潤滑油	2	式	
木屋平詰所, 南部防災館	5KVA非常用発動発電機 エンジン冷却水	2	式	
防災センター	5KVA UPS用バッテリー THA1500-BP1相当	4	個	1装置4個内蔵
支出局(8)・単独出先機関(14)	3KVA UPS用バッテリー THA1500-BP1相当	44	個	1装置2個内蔵
県庁	CVCF蓄電池 MSEX-150	180	個	
県庁・防災センター	無線アクセス装置 取付・調整・NW設定等含む	1	対向	4.9GHz帯登録局
県庁・防災センター	IPエンコーダー	2	台	
県庁・防災センター	IPデコーダー	2	台	
防災センター	50インチ4K対応テレビ (キャスター付き)	1	台	
防災センター	50インチ4K対応テレビ (壁掛・取付金具付き)	1	台	
県庁・防災センター	更新装置処分	1	個	7.5GHz帯多重無線回線1対向, 防災センター側50インチモニター2式
県単独出先機関・防災関係機関	260MHzデジタル無線 陸上移動局(4W)電池パック	50	個	
県単独出先機関・防災関係機関	260MHzデジタル無線 半固定型無線装置(4W)電池パック	40	個	
県単独出先機関(15)	260MHzデジタル無線 半固定局遠隔制御装置鉛蓄電池 NPH3.2-12相当	30	個	
県単独出先機関(15)・防災関係機関(11)	260MHzデジタル無線 陸上移動局充電器	26	個	
県庁	消防デジタル無線 陸上移動局(5W)電池パック	20	個	Sタイプ 1,620mAh
県庁	地域衛星通信ネットワーク SNOW-CON整備繕	1	式	
県庁	地域衛星通信ネットワーク VM-1100 HDTVデコーダ メモリアップアップ電池	1	個	
県庁	地域衛星通信ネットワーク VM-1100 HDTVデコーダ 防塵フィルタ1	1	個	
県庁	地域衛星通信ネットワーク VM-1100 HDTVデコーダ 防塵フィルタ2	1	個	
支出局、防災センター、徳島合庁(全14台)	一斉受令装置 内蔵部品 (内蔵ディスク・ファン・電源ユニット・メイン ボード・SASアレイドコントローラカード)	14	式	
県庁	衛星屋外設置アンテナ01	2	台	ワイドスター II 用
県庁	外部アンテナ用接続ケーブル 30m	2	式	ワイドスター II 用
県庁	ワイドスターマルチアダプタセット	2	個	ワイドスター II 用

局名	品名・規格	数量	単位	備考
県庁	衛星電話線(1M)	2	本	ワイドスターⅡ用
県庁	アンテナポール	2	本	衛星屋外設置アンテナ01用
県庁	150MHz帯25W型アナログ陸上移動局 内蔵鉛蓄電池 PE6V8	40	個	電圧:6V, 容量:8Ah(20HR)
県庁	複合機トナー 京セラ4色4本セット TK-8336(大容量)	4	式	TASKalfa2553ci用
県庁	衛星IP-FAX トナーカートリッジ KX-M2081N	12	式	パナソニック KX-MB2081N用
県庁	衛星IP-FAX ドラムカートリッジ KX-FAD412N	12	式	パナソニック KX-MB2081N用
県庁	衛星IP-FAX用 トナーカートリッジ045H(大容量)4色セット	12	式	キヤノンMF634Cdw用
県庁	防災FAX ブラザートナーカートリッジ TN-29J	8	個	ブラザー FAX-L2710DN用
県庁	防災FAX ブラザードラムユニット DR-24J	4	個	ブラザー FAX-L2710DN用
県庁	防災FAX プロセスカートリッジ DE-1004	12	式	パナソニック UF-A800用
県庁	260MHz帯半固定FAX インクフィルム KX-FAN190V	4	個	パナソニック KX-PD215DL用
県庁	メディアコンバーター DN5810E	2	個	2芯タイプ
県庁	50インチ×4面ディスプレイ及びディスプレイ 架台処分	1	式	4階災害対策本部室(405会議室)

## 別紙1(定期検査対象局)

識別信号	無線局の種別	免許番号	周波数帯	装置名	相手局	備考
防災三好	固定局	四第35132号	7.5GHz	第1・2装置	防災西部支部美馬固定局	
			18GHz	第3・4装置	防災西部支部三好固定局	
防災竜王	固定局	四第35134号	7.5GHz	第1・2装置	防災六郎固定局	
			7.5GHz	第3・4装置	防災東部支部吉野川固定局	
			7.5GHz	第5・6装置	防災西部支部美馬固定局	
			7.5GHz	第7・8装置	防災川井固定局	
			150MHz	第9・10装置	防災三頭固定局	
防災川井	固定局	四固第106号	7.5GHz	第1・2装置	防災竜王固定局	
防災西部支部三好	固定局	四第35136号	18GHz	第1・2装置	防災三好固定局	
防災西部支部美馬	固定局	四第35138号	7.5GHz	第1・2装置	防災三好固定局	
防災三好	基地局	四基第10101号	150MHz	第1・2装置	アナログ陸上移動局	
			260MHz	第3・4装置	デジタル陸上移動局	
防災竜王	基地局	四基第10105号	150MHz	第1・2装置	アナログ陸上移動局	
			260MHz	第3・4装置	デジタル陸上移動局	
防災川井	基地局	四基第10106号	150MHz	第1・2装置	アナログ陸上移動局	
			260MHz	第3装置	デジタル陸上移動局	