

電気通信設備点検業務積算基準等（参考資料）について

〔平成 26 年 3 月 24 日 25 農振第 2144 号〕  
農村振興局整備部長から各地方農政局整備部長あて

一部改正 平成 28 年 3 月 29 日 27 農振第 2152 号

〃 平成 29 年 3 月 30 日 28 農振第 2231 号

〃 令和 2 年 4 月 1 日 元 農振第 3400 号

〃 令和 3 年 3 月 19 日 2 農振第 3048 号

〃 令和 4 年 3 月 25 日 3 農振第 2712 号

〃 令和 5 年 3 月 29 日 4 農振第 3571 号

〃 令和 7 年 3 月 26 日 6 農振第 2803 号

このたび、「電気通信設備点検業務積算基準等（参考資料）」を別紙のとおり定め、平成 26 年 4 月 1 日以降に入札手続を開始する業務から適用することとしたので参考とされたい。

なお、貴局管内の都府県に対しては、貴職から参考までに送付されたい。



別 紙

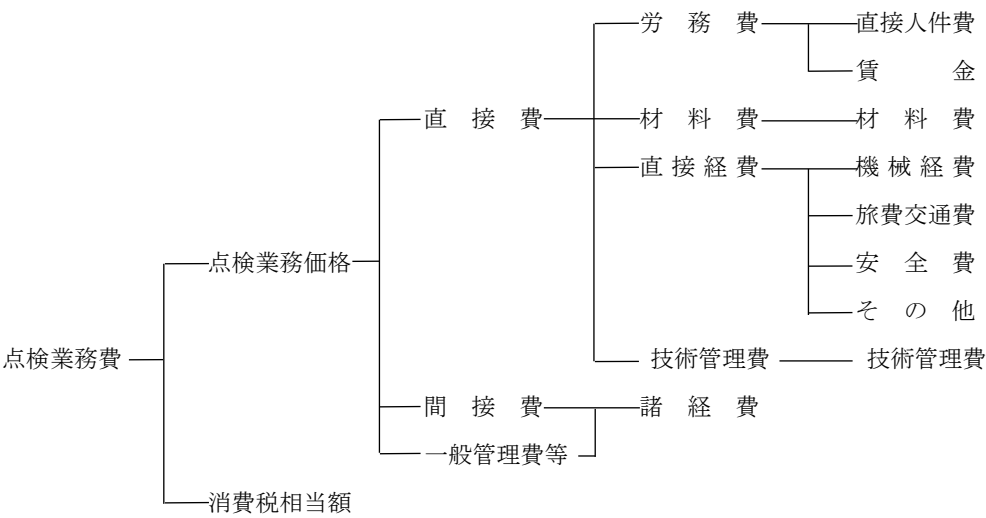
電気通信設備点検業務積算基準等(参考資料)

第 1 適用範囲

この参考資料は、土地改良法（昭和 24 年法律第 195 号）に基づく土地改良事業、海岸法（昭和 31 年法律第 101 号）に基づく海岸事業及び地すべり等防止法（昭和 33 年法律第 30 号）に基づく地すべり対策事業のうち、農林水産省所管の国営土地改良事業、国営海岸保全事業及び国営地すべり対策事業に係る電気通信設備等の点検業務（点検周期を定めて点検を行い、各種設備の運用状態を報告する業務。以下「点検業務」という。）の積算について定める。

第 2 点検業務費の構成

点検業務の価格構成は次のとおりとする。



第 3 点検業務費の費目

1 積算費目の内容等

1-1 直接費

直接費にかかる積算の各費目は、次のとおりとする。

1) 労務費

(1) 直接人件費

直接人件費は、当該点検業務に従事する点検技術者・点検技術員の人件費で、その基準日額は農村振興局長が別に定めるものとし、積算は次のとおりとする。

イ 直接人件費は、(所要人員) × (労務賃金)とする。

ロ 所要人員は、原則として第4に示す「標準歩掛」による。

(2) 賃 金

当該点検業務に従事するのに要する直接人件費以外の労務費用である。

2) 材 料 費

材料費は、点検業務を実施するのに必要な材料の費用で、積算は次のとおりとする。

(1) 材料費は、(所要数量) × (単価)とする。

(2) 所要数量の算定は、積み上げによる。

3) 直接経費

直接経費は、点検業務を実施するのに必要な機械経費、宿泊費、その他とし必要に応じて計上する。

(1) 機械経費

当該点検業務を実施するのに要する測定機器等の費用である。

(2) 旅費交通費

当該点検業務を実施するのに要する点検技術者・点検技術員の交通費、旅行日の賃金、宿泊費及び宿泊手当の費用である。

(3) 安全費

当該点検業務における安全対策に要する費用である。

(4) その他

人員輸送、機材運搬及び当該点検業務を実施するのに必要な仮設備等に要する費用である。

4) 技術管理費

当該点検業務を実施するのに要する技術管理の費用である。

## 1-2 諸 経 費

諸経費は、保守業務の実施に必要な間接費及び一般管理費等の費用である。

1) 間接費

作業管理部門で必要とする経費であり、直接費で積算された以外の費目とし、一般管理費等と合わせて諸経費として計上する。

2) 一般管理費等

一般管理費及び付加利益よりなり、間接費と合わせて諸経費として計上する。

(1) 一般管理費

一般管理費は、点検業務を実施する企業の本店及び支店における経費であって、役員報酬、従業員給与手当、退職金、福利厚生費、事務用品費、通信交通費、動力・用水光熱費、広告宣伝費、交際費、寄付金、地代家賃、減価償却費、租税公課、保険料、雑費等を含む。

## (2) 付加利益

付加利益は、点検業務を実施する企業を継続的に運営するのに要する費用であって、法人税、地方税、株主配当金、内部留保金、支払利息及び割引料、支払保証料その他営業外経費等を含む。

なお、諸経費の積算は次による。

諸経費＝直接費×諸経费率（諸経费率は、別表 1 による。）

## 1－3 点検業務価格

点検業務価格に係る各費目の積算に使用する材料等の価格等は、消費税及び地方消費税相当分を含まない。

## 1－4 消費税相当額

消費税相当額は、消費税及び地方消費税相当分を積算するものとする。

## 別表 1 諸経费率

## (1) 諸経费率標準値

| 直接費    | 50 万円以下 | 50 万円を超え 1 億円以下                    |         | 1 億円を超えるもの |
|--------|---------|------------------------------------|---------|------------|
| 適用区分等  | 下記の率とする | (2) の算定式より求められた率とする。ただし、変数値は下記による。 |         | 下記の率とする    |
|        |         | A                                  | b       |            |
| 率又は変数値 | 75.1%   | 162.23                             | -0.1239 | 39.0%      |

## (2) 算出式

$$Z = A \times \left( \frac{X}{1,000} \right)^b$$

Z : 諸経费率（単位：％）

X : 直接費（単位：円）

A、b : 変数値

ただし、諸経费率の値は、小数点以下第 2 位を四捨五入して小数点以下 1 位止めとする。

$$y = X \times \frac{Z}{100}$$

y : 諸経費（単位：円）

## 第4 標準歩掛

### 1 総 則

#### 1-1 適 用

- 1) 本歩掛は、「電気通信施設点検業務内容一覧表」に基づき点検業務を行う場合の標準歩掛を示すもので、必ずしもすべてについて適用し得るものでなく、実際の運用に当たっては、この標準歩掛を基準にして次のような諸条件を勘案して歩掛を決定するものとする。
  - (1) 点検対象物件の地形及び立地条件
  - (2) 点検業務等仕様の内容
  - (3) その他特殊条件
- 2) 本歩掛は、点検1回当たりの人員である。
- 3) 1組とは、現用機及び予備機にて構成されるものをいう。なお現用機のみの場合は、本歩掛の60%とする。
- 4) 本歩掛には、点検業務を行う場合に、必要な通常の準備及び跡片付けを含むものとする。
- 5) 対向を必要とする場合は、実状に合わせて、別途算出するものとする。
- 6) 点検業務における無線局間等の移動時間については、別途積算し、必要な人員を計上するものとする。
- 7) 交通誘導警備員、交通誘導用機材、リフト車が必要な場合は、別途計上するものとする。  
ただし、交通誘導用機材については、現場条件又は交通管理者からの指示等で使用する特殊なものに限り計上することとし、発注者と受注者の協議により計上するものとする。
- 8) 本歩掛は、短期の点検周期の点検内容は、長期の点検周期に含むものとする。

## 2 標準歩掛

### 2-1 業務計画等

#### 2-1-1 業務計画等

##### 1) 業務計画

| No. | 確認事項の概要          | 点検周期 |         |         |         |         |          | 歩掛（人）  |         |     | 備 考                                |
|-----|------------------|------|---------|---------|---------|---------|----------|--------|---------|-----|------------------------------------|
|     |                  | 毎日   | 1<br>ヶ月 | 2<br>ヶ月 | 3<br>ヶ月 | 6<br>ヶ月 | 12<br>ヶ月 | 単位     | 技術者     | 技術員 |                                    |
| 1   | 総合点検における実施手順書の作成 |      |         |         |         |         |          | 100 設備 | 100.000 | —   | 新たに総合点検の対象となる設備及び構成等に大幅な変更のあったシステム |
|     |                  |      |         |         |         |         |          |        | 30.000  | —   | 既存設備であり、前年度までに実施手順書を作成した設備         |

##### 2) 技術的所見のとりまとめ

| No. | 確認事項の概要                                                                                            | 点検周期 |         |         |         |         |          | 歩掛（人）  |        |     | 備 考 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|---------|---------|----------|--------|--------|-----|-----|
|     |                                                                                                    | 毎日   | 1<br>ヶ月 | 2<br>ヶ月 | 3<br>ヶ月 | 6<br>ヶ月 | 12<br>ヶ月 | 単位     | 技術者    | 技術員 |     |
| 1   | ・施設毎のデータを判定基準値と比較し機器の状態等を所見にとりまとめる。<br>・完成図書及び過去の点検データと比較をし、現状の機器機能の変化傾向について分析・解析を行い、技術的所見にとりまとめる。 |      |         |         |         |         |          | 100 設備 | 12.500 | —   |     |

## 2-2 総合点検

### 2-2-1 ダム管理用制御処理設備

#### 1) ダム管理用制御処理設備（ダム情報処理装置、ダム放流設備制御装置） 1 / 4

| No. | 確認事項の概要        |             | 点検周期 |     |     |     |     |      | 災害特別点検 | 歩掛（人） |     |     | 備 考                                            |
|-----|----------------|-------------|------|-----|-----|-----|-----|------|--------|-------|-----|-----|------------------------------------------------|
|     |                |             | 毎日   | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 |        | 単位    | 技術者 | 技術員 |                                                |
| 1   | 時計装置の確認        |             | ※1   |     |     |     |     |      |        | —     | —   | —   |                                                |
| 2   | データの確認         | 収集データの確認    | ※1   |     |     |     |     |      |        | —     | —   | —   | 確認対象データは、各ダム・頭首工毎に、日常的に確認が必要なデータを定めて、実施するものとする |
|     |                | 配信データの確認    | ※1   |     |     |     |     |      |        | —     | —   | —   | 確認対象データは、各ダム・頭首工毎に、日常的に確認が必要なデータを定めて、実施するものとする |
|     |                | データの変化状況の確認 | ※1   |     |     |     |     |      |        | —     | —   | —   | 確認対象データは、各ダム・頭首工毎に、日常的に確認が必要なデータを定めて、実施するものとする |
| 3   | ハードウェア動作状況等の確認 |             | ※1   |     |     |     |     |      |        | —     | —   | —   |                                                |

（注）※1 ：点検周期については、各ダム・頭首工毎に決定

災害特別点検 ① 震度4（0.25G）以上の地震発生後に、設備状態等の点検を行う。

② 台風の来襲が予想される時には、実ゲートが確実に動作することの確認が最重要なので、事前に実施した総合点検の実施時期や機械設備との点検時期を勘案し、その実情に応じてゲート操作に関わる総合的な動作点検を行う。

## 2) ダム管理用制御処理設備（ダム情報処理装置、ダム放流設備制御装置） 2 / 4

| No. | 確認事項の概要                            |                                 | 点検周期   |             |             |             |             |              | 災害特<br>別点検 | 歩掛（人） |                       |                       | 備 考                                         |
|-----|------------------------------------|---------------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------------|-------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
|     |                                    |                                 | 毎<br>日 | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 |            | 単位    | 技術者                   | 技術員                   |                                             |
| 4   | 設定値等の確認                            |                                 |        |             |             |             |             | ○            |            | 100 式 | 44. 000+<br>31. 000*n | 44. 000+<br>31. 000*n | n：ゲート種別単位                                   |
| 5   | 通報・警報の確認                           |                                 |        |             |             |             |             | ○            |            |       |                       |                       | 対象データが多い場合は、<br>ダム・頭首工毎に重要デー<br>タに絞って実施しても可 |
| 6   | 操作量演算及びゲート<br>操作機能の確認              |                                 |        |             |             |             |             | ○            |            |       |                       |                       | 訓練機能及び洪水時の操作<br>演算機能を具備しているダ<br>ム・頭首工のみ     |
| 7   | システム復旧機能の確<br>認                    |                                 |        |             |             |             |             | ○            |            |       |                       |                       | フェールセーフ機能とし<br>て持つダム・頭首工のみ                  |
| 8   | システムバックアップ<br>機能の確認(冗長機能の<br>確認)   |                                 |        |             |             |             |             | ○            |            |       |                       |                       | 演算処理装置が二重化され<br>ているダム・頭首工のみ                 |
| 9   | 遠方手動操作の独立性<br>の確認                  |                                 |        |             |             |             |             | ○            |            |       |                       |                       |                                             |
| 10  | イリーガ<br>ル及びイ<br>レギュラ<br>ー状態の<br>点検 | ①異常設定<br>値入力時の<br>棄却検定機<br>能の点検 |        |             |             |             |             | ○            |            |       |                       |                       | 操作量演算機能を有する<br>ダム・頭首工のみ                     |
|     |                                    | ②除外ゲー<br>ト処理                    |        |             |             |             |             | ○            |            |       |                       |                       | 操作量演算機能を有する<br>ダム・頭首工のみ                     |
|     |                                    | ③定数変更<br>操作による<br>確認            |        |             |             |             |             | ○            |            |       |                       |                       | 操作量演算機能を有する<br>ダム・頭首工のみ                     |

災害特別点検 ① 震度4（0. 25G）以上の地震発生後に、設備状態等の点検を行う。

② 台風の来襲が予想される時には、実ゲートが確実に動作することの確認が最重要なので、事前に実施した総合点検の実施時期や機械設備との点検時期を勘案し、その実情に応じてゲート操作に関わる総合的な動作点検を行う。

## 3) ダム管理用制御処理設備（ダム情報処理装置、ダム放流設備制御装置） 3 / 4

| No. | 確認事項の概要                |                    | 点検周期   |             |             |             |             |              | 災害<br>特別<br>点検 | 歩掛（人） |                                 |                                 | 備 考                                                          |
|-----|------------------------|--------------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------|-------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|     |                        |                    | 毎<br>日 | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 |                | 単位    | 技術者                             | 技術員                             |                                                              |
| 11  | ゲート<br>遠方操<br>作の確<br>認 | 遠方操作によるゲート動作確認     |        |             |             |             |             | ○            | ○              | 100 式 | 31.000+<br>69.000* <sub>n</sub> | 31.000+<br>69.000* <sub>n</sub> | ゲート門数の多いダム・頭首工においては、複数年度に亘りローテーションを組んで実施することも可               |
|     |                        | 監視情報の確認            |        |             |             |             |             | ○            | ※2             |       |                                 |                                 |                                                              |
|     |                        | ゲート全閉付近での設定値の確認    |        |             |             |             |             | ○            | ※2             |       |                                 |                                 | 半自動・自動操作または開度を設定値一回限り操作機能を有するダム・頭首工のみ                        |
| 12  | フェールセーフ等安全機能の確認        | 非常停止操作、ゲート動作中警報の確認 |        |             |             |             |             | ○            | ○              |       |                                 |                                 |                                                              |
|     |                        | 動作制限タイマの確認         |        |             |             |             |             | ○            | ○              |       |                                 |                                 | 機側操作盤とダム・頭首工コンが機側伝送装置を介さず直接接続されるシステムにおいては、機側伝送装置のタイマー確認は除外する |
|     |                        | ゲート操作の優先順位の確認      |        |             |             |             |             | ○            | ※2             |       |                                 |                                 | 半自動・自動操作または開度を設定値一回限り操作機能を有するダム・頭首工のみ                        |

（注）※2 ：必要に応じて実施。

災害特別点検 ① 震度4（0.25G）以上の地震発生後に、設備状態等の点検を行う。

② 台風の来襲が予想される時には、実ゲートが確実に動作することの確認が最重要なので、事前に実施した総合点検の実施時期や機械設備との点検時期を勘案し、その実情に応じてゲート操作に関わる総合的な動作点検を行う。

## 4) ダム管理用制御処理設備（ダム情報処理装置、ダム放流設備制御装置） 4 / 4

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期 |         |         |         |         |          | 災害特別点検 | 歩掛（人） |             |             | 備 考                                |
|-----|--------------|------|---------|---------|---------|---------|----------|--------|-------|-------------|-------------|------------------------------------|
|     |              | 毎日   | 1<br>ヶ月 | 2<br>ヶ月 | 3<br>ヶ月 | 6<br>ヶ月 | 12<br>ヶ月 |        | 単位    | 技術者         | 技術員         |                                    |
| 13  | 電源断による動作確認   |      |         |         |         |         | ○        | ○      | 式     | 11 項に<br>含む | 11 項に<br>含む | 管理用発電設備を有し、<br>かつ振替放流機能のある<br>ダムのみ |
| 14  | 発電設備との連携動作確認 |      |         |         |         |         | ○        | ※ 2    |       |             |             |                                    |
| 15  | 供給電源切替試験     |      |         |         |         |         | ○        | ※ 2    |       |             |             |                                    |
| 16  | 関係書類点検       |      |         |         |         |         | ○        | ○      |       |             |             |                                    |

（注）※ 2 ：必要に応じて実施。

災害特別点検 ① 震度 4（0.25G）以上の地震発生後に、設備状態等の点検を行う。

② 台風の来襲が予想される時には、実ゲートが確実に動作することの確認が最重要なので、事前に実施した総合点検の実施時期や機械設備との点検時期を勘案し、その実情に応じてゲート操作に関わる総合的な動作点検を行う。

## 2-3 個別点検

## 2-3-1 遠方監視制御装置

## 1) 遠方監視制御装置〔監視制御装置／被監視制御装置〕

| No. | 確認事項の概要     | 点 検 周 期 |         |         |         |         |          | 歩 掛（人） |       |       | 備 考    |
|-----|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|--------|-------|-------|--------|
|     |             | 毎日      | 1<br>ヶ月 | 2<br>ヶ月 | 3<br>ヶ月 | 6<br>ヶ月 | 12<br>ヶ月 | 単位     | 技術者   | 技術員   |        |
| 1   | 表示の確認       | ○       |         |         |         |         |          | —      | —     | —     |        |
| 2   | 電源電圧の確認     |         |         |         |         |         | ○        | 100 台  | 2.500 | 2.500 |        |
| 3   | 送受信レベル確認    |         |         |         |         |         | ○        | 100 台  | 2.500 | 2.500 |        |
| 4   | 監視制御動作の確認   |         |         |         |         |         | ○        | 100 台  | 5.000 | 5.000 |        |
| 5   | 接続部の確認      |         |         |         |         |         | ○        | 100 台  | 2.500 | 2.500 |        |
| 6   | 機器本体の清掃等    |         |         |         |         |         | ○        | 100 台  | 2.500 | 2.500 |        |
| 7   | 図書類・予備品等の確認 |         |         |         |         |         | ○        | 100 台  | 1.250 | 1.250 | 図書類の確認 |
|     |             |         |         |         |         |         | ○        | 100 台  | 1.250 | 1.250 | 予備品の確認 |

## 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〕

| No. | 確認事項の概要            | 点 検 周 期 |         |         |         |         |          | 歩 掛（人） |       |       | 備 考    |
|-----|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|--------|-------|-------|--------|
|     |                    | 毎日      | 1<br>ヶ月 | 2<br>ヶ月 | 3<br>ヶ月 | 6<br>ヶ月 | 12<br>ヶ月 | 単位     | 技術者   | 技術員   |        |
| 1   | 表示の確認              | ○       |         |         |         |         |          | —      | —     | —     |        |
| 2   | 電源電圧の確認            |         |         |         |         |         | ○        | 100 台  | 2.500 | 2.500 |        |
| 3   | 監視制御動作の確認          |         |         |         |         |         | ○        | 100 台  | 2.500 | 2.500 |        |
| 4   | メンテナンスの確認          |         |         |         |         |         | ○        | 100 台  | 7.500 | 7.500 |        |
| 5   | 接続部の確認             |         |         |         |         |         | ○        | 100 台  | 2.500 | 2.500 |        |
| 6   | 機器本体（メンテナンスツール）の清掃 |         |         |         |         |         | ○        | 100 台  | 2.500 | 2.500 |        |
| 7   | 図書類・予備品等の確認        |         |         |         |         |         | ○        | 100 台  | 1.250 | 1.250 | 図書類の確認 |
|     |                    |         |         |         |         |         | ○        | 100 台  | 1.250 | 1.250 | 予備品の確認 |

## 2-3-2 超短波無線電話装置

### 1) 超短波無線電話装置（F X・F B（トンネル内無線通信補助設備含む））

| No. | 確認事項の概要      |         | 点検周期 |     |     |     |     |      | 歩掛（人） |        |        | 備考          |
|-----|--------------|---------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|--------|--------|-------------|
|     |              |         | 毎日   | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |             |
| 1   | 電源電圧の確認      |         |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 3.750  | 3.750  |             |
| 2   | 送信周波数確認      |         |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 3.750  | 3.750  |             |
| 3   | 送信出力確認       |         |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 3.750  | 3.750  |             |
| 4   | スプリング幅射強度確認  |         |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 5.630  | 5.630  |             |
| 5   | 最大周波数偏移確認    |         |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 3.750  | 3.750  |             |
| 6   | 20dB雑音抑圧感度確認 |         |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 3.750  | 3.750  |             |
| 7   | スケルチ感度確認     |         |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 3.750  | 3.750  |             |
| 8   | S/N 確認       |         |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 3.750  | 3.750  |             |
| 9   | 切替部動作試験      |         |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 3.750  | 3.750  | 手動切替動作試験    |
|     |              |         |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 5.620  | 5.620  | 自動切替・警報動作試験 |
| 10  | 空中線確認        | 外観の確認   |      |     |     |     |     | ○    | 100基  | 10.000 | 10.000 |             |
|     |              | 給電線の確認  |      |     |     |     |     | ○    |       | 10.000 | 10.000 |             |
|     |              | VSWR 確認 |      |     |     |     |     | ○    |       | 3.750  | 3.750  |             |
| 11  | 接続部の確認       |         |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 3.750  | 3.750  |             |
| 12  | 機器本体の清掃等     |         |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 3.750  | 3.750  |             |
| 13  | 図書類・予備品等の確認  |         |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250  | 1.250  | 図書類の確認      |
|     |              |         |      |     |     |     |     | ○    |       | 1.250  | 1.250  | 予備品類の確認     |

### 2) 超短波無線電話装置（ML）

| No. | 確認事項の概要     |         | 点検周期 |     |     |     |     |      | 歩掛（人） |       |       | 備考      |
|-----|-------------|---------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|-------|-------|---------|
|     |             |         | 毎日   | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |         |
| 1   | 各部電圧電流確認    |         |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 3.750 | 3.750 |         |
| 2   | 送信周波数確認     |         |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 3.750 | 3.750 |         |
| 3   | 送信出力確認      |         |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 3.750 | 3.750 |         |
| 4   | スプリング幅射強度確認 |         |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 5.630 | 5.630 |         |
| 5   | 最大周波数偏移確認   |         |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 3.750 | 3.750 |         |
| 6   | 空中線確認       | 外観の確認   |      |     |     |     |     | ○    | 100基  | 3.750 | 3.750 |         |
|     |             | 給電線の確認  |      |     |     |     |     | ○    |       | 6.870 | 6.870 |         |
|     |             | VSWR 確認 |      |     |     |     |     | ○    |       | 3.750 | 3.750 |         |
| 7   | 接続部の確認      |         |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 3.750 | 3.750 |         |
| 8   | 機器本体の清掃等    |         |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 3.750 | 3.750 |         |
| 9   | 図書類・予備品等の確認 |         |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250 | 1.250 | 図書類の確認  |
|     |             |         |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250 | 1.250 | 予備品類の確認 |

## 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））

| No. | 確認事項の概要             |         | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考             |
|-----|---------------------|---------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|-----------------|
|     |                     |         | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                 |
| 1   | 電源電圧の確認             |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.750  | 3.750  |                 |
| 2   | 送信周波数確認             |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.750  | 3.750  |                 |
| 3   | 送信出力確認              |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.750  | 3.750  |                 |
| 4   | 不要輻射強度確認            |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 5.630  | 5.630  |                 |
| 5   | 最大周波数偏移確認           |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.750  | 3.750  |                 |
| 6   | 20 d B 雑音抑圧感<br>度確認 |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.750  | 3.750  |                 |
| 7   | スケルチ感度確認            |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.750  | 3.750  |                 |
| 8   | S/N 確認              |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.750  | 3.750  |                 |
| 9   | 切替部動作試験             |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.750  | 3.750  | 手動切替動作試験        |
|     |                     |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 5.620  | 5.620  | 自動切替・警報動<br>作試験 |
| 10  | 空 中<br>線 確<br>認     | 外観の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 基 | 10.000 | 10.000 |                 |
|     |                     | 給電線の確認  |         |             |             |             |             | ○            |       | 10.000 | 10.000 |                 |
|     |                     | VSWR 確認 |         |             |             |             |             | ○            |       | 3.750  | 3.750  |                 |
| 11  | 接続部の確認              |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.750  | 3.750  |                 |
| 12  | 機器本体の清掃等            |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.750  | 3.750  |                 |
| 13  | 図書類・予備品等の<br>確認     |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250  | 1.250  | 図書類の確認          |
|     |                     |         |         |             |             |             |             | ○            |       | 1.250  | 1.250  | 予備品類の確認         |

## 4) 超短波無線電話装置（60MHz 帯 ML（新スプリアス 規格準拠））

| No. | 確認事項の概要         |         | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考     |
|-----|-----------------|---------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|---------|
|     |                 |         | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |         |
| 1   | 各部電圧電流確認        |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.750 | 3.750 |         |
| 2   | 送信周波数確認         |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.750 | 3.750 |         |
| 3   | 送信出力確認          |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.750 | 3.750 |         |
| 4   | 不要輻射強度確認        |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 5.630 | 5.630 |         |
| 5   | 最大周波数偏移確認       |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.750 | 3.750 |         |
| 6   | 空 中<br>線 確<br>認 | 外観の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 基 | 3.750 | 3.750 |         |
|     |                 | 給電線の確認  |         |             |             |             |             | ○            |       | 6.870 | 6.870 |         |
|     |                 | VSWR 確認 |         |             |             |             |             | ○            |       | 3.750 | 3.750 |         |
| 7   | 接続部の確認          |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.750 | 3.750 |         |
| 8   | 機器本体の清掃等        |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.750 | 3.750 |         |
| 9   | 図書類・予備品等の<br>確認 |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 | 図書類の確認  |
|     |                 |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 | 予備品類の確認 |

## 2-3-3 テレメータ・放流警報装置

### 1) テレメータ監視局装置

| No. | 確認事項の概要     | 点検周期     |     |     |     |     |      | 歩掛(人) |                       |                       | 備考      |
|-----|-------------|----------|-----|-----|-----|-----|------|-------|-----------------------|-----------------------|---------|
|     |             | 毎日       | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 | 単位    | 技術者                   | 技術員                   |         |
| 1   | 表示の確認       | ○        |     |     |     |     |      | 100局  | —                     | —                     |         |
| 2   | 印字記録確認      | ○        |     |     |     |     |      | 100局  | —                     | —                     |         |
| 3   | 各部電圧・電流確認   |          |     |     |     | ※   | ○    | 100局  | 2.500                 | 2.500                 |         |
| 4   | 送信出力確認      |          |     |     |     | ※   | ○    | 100局  | 2.500                 | 2.500                 |         |
| 5   | 送信周波数確認     |          |     |     |     | ※   | ○    | 100局  | 5.000                 | 5.000                 |         |
| 6   | 最大周波数偏移確認   |          |     |     |     |     | ○    | 100局  | 6.250                 | 6.250                 |         |
| 7   | スプリング輻射強度確認 |          |     |     |     |     | ○    | 100局  | 6.250                 | 6.250                 |         |
| 8   | 受信入力電力確認    |          |     |     |     | ※   | ○    | 100局  | 6.250                 | 6.250                 |         |
| 9   | 区間S/Nの確認    |          |     |     |     | ※   | ○    | 100局  | 6.250                 | 6.250                 |         |
| 10  | 電池の交換       |          |     |     |     |     | ○    | 100局  | 1.250                 | 1.250                 |         |
| 11  | システム機能の確認   | 全局観測制御確認 |     |     |     | ※   | ○    | 100局  | 7.500+<br>1.250×<br>n | 7.500+<br>1.250×<br>n | n: 観測局数 |
|     |             | 個別観測制御確認 |     |     |     | ※   | ○    | 100局  |                       |                       |         |
|     |             | プリンタ制御   |     |     |     | ※   | ○    | 100局  |                       |                       |         |
|     |             | 中継局制御    |     |     |     | ※   | ○    | 100局  |                       |                       |         |
|     |             | その他      |     |     |     | ※   | ○    | 100局  |                       |                       |         |
| 12  | 受信データの確認    |          |     |     |     | ※   | ○    | 100局  | 1.250                 | 1.250                 |         |
| 13  | 通話機能確認      |          |     |     |     | ※   | ○    | 100局  | 1.250                 | 1.250                 |         |
| 14  | 伝搬路の見通し確認   |          |     |     |     | ※   | ○    | 100局  | 1.250                 | 1.250                 |         |
| 15  | 空中線確認       | 外観の確認    |     |     |     |     | ○    | 100局  | 1.250                 | 1.250                 |         |
|     |             | 給電線の確認   |     |     |     |     | ○    | 100局  | 1.250                 | 1.250                 |         |
|     |             | VSWR確認   |     |     |     |     | ○    | 100局  | 1.250                 | 1.250                 |         |
| 16  | 接続部の確認      |          |     |     |     |     | ○    | 100局  | 1.250                 | 1.250                 |         |
| 17  | 機器本体の清掃等    |          |     |     |     | ※   | ○    | 100局  | 2.500                 | 2.500                 |         |
| 18  | 図書類・予備品等の確認 |          |     |     |     |     | ○    | 100局  | 1.250                 | 1.250                 | 図書類の確認  |
|     |             |          |     |     |     |     | ○    | 100局  | 1.250                 | 1.250                 | 予備品類の確認 |

※設置環境、重要性等に応じて実施。

### 2) テレメータ中継局装置 (V-V中継)

| No. | 確認事項の概要     | 点検周期   |     |     |     |     |      | 歩掛(人) |       |       | 備考      |
|-----|-------------|--------|-----|-----|-----|-----|------|-------|-------|-------|---------|
|     |             | 毎日     | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |         |
| 1   | 各部電圧・電流確認   |        |     |     |     | ※   | ○    | 100局  | 2.500 | 2.500 |         |
| 2   | 送信出力確認      |        |     |     |     | ※   | ○    | 100局  | 2.500 | 2.500 |         |
| 3   | 送信周波数確認     |        |     |     |     | ※   | ○    | 100局  | 6.250 | 6.250 |         |
| 4   | 最大周波数偏移確認   |        |     |     |     |     | ○    | 100局  | 8.750 | 8.750 |         |
| 5   | スプリング輻射強度確認 |        |     |     |     |     | ○    | 100局  | 8.750 | 8.750 |         |
| 6   | スケルチ感度確認    |        |     |     |     | ※   | ○    | 100局  | 7.500 | 7.500 |         |
| 7   | 受信入力電力確認    |        |     |     |     | ※   | ○    | 100局  | 8.750 | 8.750 |         |
| 8   | 区間S/Nの確認    |        |     |     |     | ※   | ○    | 100局  | 6.250 | 6.250 |         |
| 9   | 中継制御部動作確認   |        |     |     |     | ※   | ○    | 100局  | 3.750 | 3.750 |         |
| 10  | 遠隔切換部動作確認   |        |     |     |     | ※   | ○    | 100局  | 2.500 | 2.500 |         |
| 11  | 状態返送部動作確認   |        |     |     |     | ※   | ○    | 100局  | 2.500 | 2.500 |         |
| 12  | 伝搬路の見通し確認   |        |     |     |     | ※   | ○    | 100局  | 1.250 | 1.250 |         |
| 13  | 空中線確認       | 外観の確認  |     |     |     |     | ○    | 100局  | 1.250 | 1.250 |         |
|     |             | 給電線の確認 |     |     |     |     | ○    | 100局  | 1.250 | 1.250 |         |
|     |             | VSWR確認 |     |     |     |     | ○    | 100局  | 1.250 | 1.250 |         |
| 14  | 接続部の確認      |        |     |     |     |     | ○    | 100局  | 1.250 | 1.250 |         |
| 15  | 機器本体の清掃等    |        |     |     |     | ※   | ○    | 100局  | 2.500 | 2.500 |         |
| 16  | 図書類・予備品等の確認 |        |     |     |     |     | ○    | 100局  | 1.250 | 1.250 | 図書類の確認  |
|     |             |        |     |     |     |     | ○    | 100局  | 1.250 | 1.250 | 予備品類の確認 |

※設置環境、重要性等に応じて実施。

3) テレメータ中継局装置（ $\mu$ —V中継）

| No. | 確認事項の概要     | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩 掛（人） |       |       | 備 考     |
|-----|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|-------|-------|---------|
|     |             | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単 位    | 技 術 者 | 技 術 員 |         |
| 1   | 各部電圧・電流確認   |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 2.500 | 2.500 |         |
| 2   | 送信出力確認      |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 2.500 | 2.500 |         |
| 3   | 送信周波数確認     |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 5.830 | 5.830 |         |
| 4   | 最大周波数偏移確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 8.350 | 8.350 |         |
| 5   | スプリアス輻射強度確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 8.330 | 8.330 |         |
| 6   | スケルチ感度確認    |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 7.080 | 7.080 |         |
| 7   | 受信入力電力確認    |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 8.330 | 8.330 |         |
| 8   | 区間 S／N の確認  |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 5.830 | 5.830 |         |
| 9   | 中継制御部動作確認   |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 2.500 | 2.500 |         |
| 10  | 外部入出力部動作確認  |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 5.000 | 5.000 |         |
| 11  | 伝搬路の見通し確認   |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 1.250 | 1.250 |         |
| 12  | 空中線確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250 | 1.250 |         |
|     | 外観の確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250 | 1.250 |         |
|     | 給電線の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250 | 1.250 |         |
|     | VSWR 確認     |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250 | 1.250 |         |
| 13  | 接続部の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250 | 1.250 |         |
| 14  | 機器本体の清掃等    |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 2.500 | 2.500 |         |
| 15  | 図書類・予備品等の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250 | 1.250 | 図書類の確認  |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250 | 1.250 | 予備品類の確認 |

※設置環境、重要性等に応じて実施。

## 4) テレメータ観測局装置

| No. | 確認事項の概要           | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩 掛（人） |       |       | 備 考          |
|-----|-------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|-------|-------|--------------|
|     |                   | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単 位    | 技 術 者 | 技 術 員 |              |
| 1   | 各部電圧・電流確認         |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 2.500 | 2.500 |              |
| 2   | 送信出力確認            |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 2.500 | 2.500 |              |
| 3   | 送信周波数確認           |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 5.000 | 5.000 |              |
| 4   | 最大周波数偏移確認         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 6.250 | 6.250 |              |
| 5   | スプリアス輻射強度確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 6.250 | 6.250 |              |
| 6   | 受信入力電力確認          |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 6.250 | 6.250 |              |
| 7   | 区間 S／N の確認        |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 6.250 | 6.250 |              |
| 8   | 動作確認              |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 3.750 | 3.750 |              |
| 9   | 電池の確認             |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250 | 1.250 |              |
| 10  | 伝搬路の見通し確認         |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 1.250 | 1.250 |              |
| 11  | 空中線確認             |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250 | 1.250 |              |
|     | 外観の確認             |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250 | 1.250 |              |
|     | 給電線の確認            |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250 | 1.250 |              |
|     | VSWR 確認           |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250 | 1.250 |              |
| 12  | 接続部の確認            |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250 | 1.250 |              |
| 13  | 水位計または雨量計等のデータの確認 |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 量  | 2.500 | 2.500 | センサ～記録計動作の確認 |
|     |                   |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 量  | 2.500 | 2.500 | A／D変換器動作確認   |
| 14  | 機器本体の清掃等          |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 2.500 | 2.500 |              |
| 15  | 図書類・予備品等の確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250 | 1.250 | 図書類の確認       |
|     |                   |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250 | 1.250 | 予備品類の確認      |

※設置環境、重要性等に応じて実施。

## 5) テレメータ監視局装置（新スプリアス規格準拠）

| No. | 確認事項の概要         |                 | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩 掛（人） |                         |                         | 備 考      |
|-----|-----------------|-----------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|-------------------------|-------------------------|----------|
|     |                 |                 | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単 位    | 技 術 者                   | 技 術 員                   |          |
| 1   | 表示の確認           |                 | ○       |             |             |             |             |              | 100 局  | —                       | —                       |          |
| 2   | 印字記録確認          |                 | ○       |             |             |             |             |              | 100 局  | —                       | —                       |          |
| 3   | 各部電圧・電流確認       |                 |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 2.500                   | 2.500                   |          |
| 4   | 送信出力確認          |                 |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 2.500                   | 2.500                   |          |
| 5   | 送信周波数確認         |                 |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 5.000                   | 5.000                   |          |
| 6   | 最大周波数偏移確認       |                 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 6.250                   | 6.250                   |          |
| 7   | 不要輻射強度確認        |                 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 10.620                  | 10.620                  |          |
| 8   | 受信入力電力確認        |                 |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 6.250                   | 6.250                   |          |
| 9   | 区間 S/N の確認      |                 |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 6.250                   | 6.250                   |          |
| 10  | 電池の交換           |                 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250                   | 1.250                   |          |
| 11  | システム機能<br>の確認   | 全 局 観 測<br>制御確認 |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 7.500 +<br>1.250 ×<br>n | 7.500 +<br>1.250 ×<br>n | n : 観測局数 |
|     |                 | 個 別 観 測<br>制御確認 |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  |                         |                         |          |
|     |                 | プ リ ン タ<br>制御   |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  |                         |                         |          |
|     |                 | 中 継 局 制<br>御    |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  |                         |                         |          |
|     |                 | その他             |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  |                         |                         |          |
| 12  | 受信データの確認        |                 |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 1.250                   | 1.250                   |          |
| 13  | 通話機能確認          |                 |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 1.250                   | 1.250                   |          |
| 14  | 伝搬路の見通し確認       |                 |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 1.250                   | 1.250                   |          |
| 15  | 空 中<br>線 確<br>認 | 外観の確認           |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250                   | 1.250                   |          |
|     |                 | 給電線の確認          |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250                   | 1.250                   |          |
|     |                 | VSWR 確認         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250                   | 1.250                   |          |
| 16  | 接続部の確認          |                 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250                   | 1.250                   |          |
| 17  | 機器本体の清掃等        |                 |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 2.500                   | 2.500                   |          |
| 18  | 図書類・予備品等の<br>確認 |                 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250                   | 1.250                   | 図書類の確認   |
|     |                 |                 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250                   | 1.250                   | 予備品類の確認  |

※設置環境、重要性等に応じて実施。

## 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）

| No. | 確認事項の概要         |         | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩 掛（人） |        |        | 備 考     |
|-----|-----------------|---------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|--------|--------|---------|
|     |                 |         | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単 位    | 技 術 者  | 技 術 員  |         |
| 1   | 各部電圧・電流確認       |         |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 2.500  | 2.500  |         |
| 2   | 送信出力確認          |         |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 2.500  | 2.500  |         |
| 3   | 送信周波数確認         |         |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 6.250  | 6.250  |         |
| 4   | 最大周波数偏移確認       |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 8.750  | 8.750  |         |
| 5   | 不要輻射強度確認        |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 14.870 | 14.870 |         |
| 6   | スケルチ感度確認        |         |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 7.500  | 7.500  |         |
| 7   | 受信入力電力確認        |         |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 8.750  | 8.750  |         |
| 8   | 区間 S/N の確認      |         |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 6.250  | 6.250  |         |
| 9   | 中継制御部動作確認       |         |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 3.750  | 3.750  |         |
| 10  | 遠隔切換部動作確認       |         |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 2.500  | 2.500  |         |
| 11  | 状態返送部動作確認       |         |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 2.500  | 2.500  |         |
| 12  | 伝搬路の見通し確認       |         |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 1.250  | 1.250  |         |
| 13  | 空 中<br>線 確<br>認 | 外観の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250  | 1.250  |         |
|     |                 | 給電線の確認  |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250  | 1.250  |         |
|     |                 | VSWR 確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250  | 1.250  |         |
| 14  | 接続部の確認          |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250  | 1.250  |         |
| 15  | 機器本体の清掃等        |         |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 2.500  | 2.500  |         |
| 16  | 図書類・予備品等の<br>確認 |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250  | 1.250  | 図書類の確認  |
|     |                 |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250  | 1.250  | 予備品類の確認 |

※設置環境、重要性等に応じて実施。

7) テレメータ中継局装置（ $\mu$ -V中継：新スプリアス規格準拠）

| No. | 確認事項の概要     | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩 掛（人） |        |        | 備 考     |
|-----|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|--------|--------|---------|
|     |             | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単 位    | 技 術 者  | 技 術 員  |         |
| 1   | 各部電圧・電流確認   |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 2.500  | 2.500  |         |
| 2   | 送信出力確認      |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 2.500  | 2.500  |         |
| 3   | 送信周波数確認     |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 5.830  | 5.830  |         |
| 4   | 最大周波数偏移確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 8.350  | 8.350  |         |
| 5   | 不要輻射強度確認    |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 14.160 | 14.160 |         |
| 6   | スケルチ感度確認    |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 7.080  | 7.080  |         |
| 7   | 受信入力電力確認    |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 8.330  | 8.330  |         |
| 8   | 区間 S／N の確認  |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 5.830  | 5.830  |         |
| 9   | 中継制御部動作確認   |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 2.500  | 2.500  |         |
| 10  | 外部入出力部動作確認  |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 5.000  | 5.000  |         |
| 11  | 伝搬路の見通し確認   |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 1.250  | 1.250  |         |
| 12  | 空中線確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250  | 1.250  |         |
|     | 外観の確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250  | 1.250  |         |
|     | 給電線の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250  | 1.250  |         |
|     | VSWR 確認     |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250  | 1.250  |         |
| 13  | 接続部の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250  | 1.250  |         |
| 14  | 機器本体の清掃等    |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 2.500  | 2.500  |         |
| 15  | 図書類・予備品等の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250  | 1.250  | 図書類の確認  |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250  | 1.250  | 予備品類の確認 |

※設置環境、重要性等に応じて実施。

## 8) テレメータ観測局装置（新スプリアス規格準拠）

| No. | 確認事項の概要           | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩 掛（人） |        |        | 備 考          |
|-----|-------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|--------|--------|--------------|
|     |                   | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単 位    | 技 術 者  | 技 術 員  |              |
| 1   | 各部電圧・電流確認         |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 2.500  | 2.500  |              |
| 2   | 送信出力確認            |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 2.500  | 2.500  |              |
| 3   | 送信周波数確認           |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 5.000  | 5.000  |              |
| 4   | 最大周波数偏移確認         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 6.250  | 6.250  |              |
| 5   | 不要輻射強度確認          |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 10.620 | 10.620 |              |
| 6   | 受信入力電力確認          |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 6.250  | 6.250  |              |
| 7   | 区間 S／N の確認        |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 6.250  | 6.250  |              |
| 8   | 動作確認              |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 3.750  | 3.750  |              |
| 9   | 電池の確認             |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250  | 1.250  |              |
| 10  | 伝搬路の見通し確認         |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 1.250  | 1.250  |              |
| 11  | 空中線確認             |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250  | 1.250  |              |
|     | 外観の確認             |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250  | 1.250  |              |
|     | 給電線の確認            |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250  | 1.250  |              |
|     | VSWR 確認           |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250  | 1.250  |              |
| 12  | 接続部の確認            |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250  | 1.250  |              |
| 13  | 水位計または雨量計等のデータの確認 |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 量  | 2.500  | 2.500  | センサ～記録計動作の確認 |
|     |                   |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 量  | 2.500  | 2.500  | A／D変換器動作確認   |
| 14  | 機器本体の清掃等          |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 2.500  | 2.500  |              |
| 15  | 図書類・予備品等の確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250  | 1.250  | 図書類の確認       |
|     |                   |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250  | 1.250  | 予備品類の確認      |

※設置環境、重要性等に応じて実施。

## 9) 放流警報監視局装置

| No. | 確認事項の概要     | 点 検 周 期    |             |             |             |             |              | 歩掛 (人) |                         |                         | 備 考      |
|-----|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|-------------------------|-------------------------|----------|
|     |             | 毎<br>日     | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位     | 技術者                     | 技術員                     |          |
| 1   | 表示確認        | ○          |             |             |             |             |              | 100 局  | —                       | —                       |          |
| 2   | 印字記録確認      | ○          |             |             |             |             |              | 100 局  | —                       | —                       |          |
| 3   | 各部電圧・電流確認   |            |             |             |             | ○           |              | 100 局  | 2.500                   | 2.500                   |          |
| 4   | 送信出力確認      |            |             |             |             | ○           |              | 100 局  | 2.500                   | 2.500                   |          |
| 5   | 送信周波数確認     |            |             |             |             | ○           |              | 100 局  | 5.000                   | 5.000                   |          |
| 6   | 最大周波数偏移確認   |            |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 6.250                   | 6.250                   |          |
| 7   | スプリアス輻射強度確認 |            |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 6.250                   | 6.250                   |          |
| 8   | 受信入力電力確認    |            |             |             |             | ○           |              | 100 局  | 6.250                   | 6.250                   |          |
| 9   | 区間 S/N の確認  |            |             |             |             | ○           |              | 100 局  | 6.250                   | 6.250                   |          |
| 10  | 電池の確認       |            |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250                   | 1.250                   |          |
| 11  | 通話操作器の動作確認  |            |             |             |             | ○           |              | 100 局  | 1.250                   | 1.250                   |          |
| 12  | システム機能の確認   | 点検制御       |             |             |             | ○           |              | 100 局  | 7.500 +<br>1.250 ×<br>n | 7.500 +<br>1.250 ×<br>n | n : 警報局数 |
|     |             | 音声発生装置動作確認 |             |             |             | ○           |              |        |                         |                         |          |
|     |             | プリンタ制御     |             |             |             | ○           |              |        |                         |                         |          |
|     |             | 中継局制御      |             |             |             | ○           |              |        |                         |                         |          |
| 13  | 警報制御確認      |            |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 6.250                   | 6.250                   |          |
| 14  | 伝搬路の見通し確認   |            |             |             |             | ○           |              | 100 局  | 1.250                   | 1.250                   |          |
| 15  | 空中線確認       | 外観の確認      |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250                   | 1.250                   |          |
|     |             | 給電線の確認     |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250                   | 1.250                   |          |
|     |             | VSWR 確認    |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250                   | 1.250                   |          |
| 16  | 接続部の確認      |            |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250                   | 1.250                   |          |
| 17  | 機器本体の清掃等    |            |             |             |             | ○           |              | 100 局  | 2.500                   | 2.500                   |          |
| 18  | 図書類・予備品等の確認 |            |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250                   | 1.250                   | 図書類の確認   |
|     |             |            |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250                   | 1.250                   | 予備品類の確認  |

## 10) 放流警報中継局装置 (V-V 中継)

| No. | 確認事項の概要     | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛 (人) |       |       | 備 考     |
|-----|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|-------|-------|---------|
|     |             | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位     | 技術者   | 技術員   |         |
| 1   | 各部電圧・電流確認   |         |             |             |             | ○           |              | 100 局  | 2.500 | 2.500 |         |
| 2   | 送信出力確認      |         |             |             |             | ○           |              | 100 局  | 2.500 | 2.500 |         |
| 3   | 送信周波数確認     |         |             |             |             | ○           |              | 100 局  | 5.830 | 5.830 |         |
| 4   | 最大周波数偏移確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 8.350 | 8.350 |         |
| 5   | スプリアス輻射強度確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 8.330 | 8.330 |         |
| 6   | スケルチ感度確認    |         |             |             |             | ○           |              | 100 局  | 7.080 | 7.080 |         |
| 7   | 受信入力電力確認    |         |             |             |             | ○           |              | 100 局  | 8.330 | 8.330 |         |
| 8   | 区間 S/N の確認  |         |             |             |             | ○           |              | 100 局  | 5.830 | 5.830 |         |
| 9   | 中継制御部動作確認   |         |             |             |             | ○           |              | 100 局  | 3.750 | 3.750 |         |
| 10  | 遠隔切換部動作確認   |         |             |             |             | ○           |              | 100 局  | 2.500 | 2.500 |         |
| 11  | 状態返送部動作確認   |         |             |             |             | ○           |              | 100 局  | 2.500 | 2.500 |         |
| 12  | 伝搬路の見通し確認   |         |             |             |             | ○           |              | 100 局  | 1.250 | 1.250 |         |
| 13  | 空中線確認       | 外観の確認   |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250 | 1.250 |         |
|     |             | 給電線の確認  |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250 | 1.250 |         |
|     |             | VSWR 確認 |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250 | 1.250 |         |
| 14  | 接続部の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250 | 1.250 |         |
| 15  | 機器本体の清掃等    |         |             |             |             | ○           |              | 100 局  | 2.500 | 2.500 |         |
| 16  | 図書類・予備品等の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250 | 1.250 | 図書類の確認  |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250 | 1.250 | 予備品類の確認 |

11) 放流警報中継局装置（ $\mu$ －V中継）

| No. | 確認事項の概要     | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考     |
|-----|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|---------|
|     |             | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |         |
| 1   | 各部電圧・電流確認   |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500 | 2.500 |         |
| 2   | 送信出力確認      |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500 | 2.500 |         |
| 3   | 送信周波数確認     |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5.830 | 5.830 |         |
| 4   | 最大周波数偏移確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 8.350 | 8.350 |         |
| 5   | スプリアス輻射強度確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 8.330 | 8.330 |         |
| 6   | スケルチ感度確認    |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 7.080 | 7.080 |         |
| 7   | 受信入力電力確認    |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 8.330 | 8.330 |         |
| 8   | 区間 S／N の確認  |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5.830 | 5.830 |         |
| 9   | 中継制御部動作確認   |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500 | 2.500 |         |
| 10  | 外部入出力部動作確認  |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5.000 | 5.000 |         |
| 11  | 伝搬路の見通し確認   |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 1.250 | 1.250 |         |
| 12  | 空中線確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |         |
|     | 外観の確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |         |
|     | 給電線の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |         |
|     | VSWR 確認     |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |         |
| 13  | 接続部の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |         |
| 14  | 機器本体の清掃等    |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500 | 2.500 |         |
| 15  | 図書類・予備品等の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 | 図書類の確認  |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 | 予備品類の確認 |

## 12) 放流警報局装置

| No. | 確認事項の概要         | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考     |
|-----|-----------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|---------|
|     |                 | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |         |
| 1   | 各部電圧・電流確認       |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500 | 2.500 |         |
| 2   | 送信出力確認          |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500 | 2.500 |         |
| 3   | 送信周波数確認         |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5.000 | 5.000 |         |
| 4   | 最大周波数偏移確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 6.250 | 6.250 |         |
| 5   | スプリアス輻射強度確認     |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 6.250 | 6.250 |         |
| 6   | 受信入力電力確認        |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 6.250 | 6.250 |         |
| 7   | 区間 S／N の確認      |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 6.250 | 6.250 |         |
| 8   | 動作確認            |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5.000 | 5.000 |         |
| 9   | 警報制御確認          |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 3.750 | 3.750 |         |
| 10  | 伝搬路の見通し確認       |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 1.250 | 1.250 |         |
| 11  | 空中線確認           |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |         |
|     | 外観の確認           |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |         |
|     | 給電線の確認          |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |         |
|     | VSWR 確認         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |         |
| 12  | 接続部の確認          |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |         |
| 13  | サイレン、スピーカ、集音マイク |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 3.750 | 3.750 |         |
| 14  | 回転灯及び表示板の確認     |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 3.750 | 3.750 |         |
| 15  | 機器本体の清掃等        |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500 | 2.500 |         |
| 16  | 図書類・予備品等の確認     |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 | 図書類の確認  |
|     |                 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 | 予備品類の確認 |

## 13) 放流警報監視局装置（新スプリアス規格準拠）

| No. | 確認事項の概要     | 点 検 周 期    |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |                         |                         | 備 考      |
|-----|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------------------------|-------------------------|----------|
|     |             | 毎<br>日     | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単 位   | 技 術 者                   | 技 術 員                   |          |
| 1   | 表示確認        | ○          |             |             |             |             |              | 100 局 | —                       | —                       |          |
| 2   | 印字記録確認      | ○          |             |             |             |             |              | 100 局 | —                       | —                       |          |
| 3   | 各部電圧・電流確認   |            |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500                   | 2.500                   |          |
| 4   | 送信出力確認      |            |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500                   | 2.500                   |          |
| 5   | 送信周波数確認     |            |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5.000                   | 5.000                   |          |
| 6   | 最大周波数偏移確認   |            |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 6.250                   | 6.250                   |          |
| 7   | 不要輻射強度確認    |            |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 10.620                  | 10.620                  |          |
| 8   | 受信入力電力確認    |            |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 6.250                   | 6.250                   |          |
| 9   | 区間 S/N の確認  |            |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 6.250                   | 6.250                   |          |
| 10  | 電池の確認       |            |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250                   | 1.250                   |          |
| 11  | 通話操作器の動作確認  |            |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 1.250                   | 1.250                   |          |
| 12  | システム機能の確認   | 点検制御       |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 7.500 +<br>1.250 ×<br>n | 7.500 +<br>1.250 ×<br>n | n : 警報局数 |
|     |             | 音声発生装置動作確認 |             |             |             | ○           |              |       |                         |                         |          |
|     |             | プリンタ制御     |             |             |             | ○           |              |       |                         |                         |          |
|     |             | 中継局制御      |             |             |             | ○           |              |       |                         |                         |          |
| 13  | 警報制御確認      |            |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 6.250                   | 6.250                   |          |
| 14  | 伝搬路の見通し確認   |            |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 1.250                   | 1.250                   |          |
| 15  | 空中線確認       | 外観の確認      |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250                   | 1.250                   |          |
|     |             | 給電線の確認     |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250                   | 1.250                   |          |
|     |             | VSWR 確認    |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250                   | 1.250                   |          |
| 16  | 接続部の確認      |            |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250                   | 1.250                   |          |
| 17  | 機器本体の清掃等    |            |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500                   | 2.500                   |          |
| 18  | 図書類・予備品等の確認 |            |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250                   | 1.250                   | 図書類の確認   |
|     |             |            |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250                   | 1.250                   | 予備品類の確認  |

## 14) 放流警報中継局装置（V-V 中継：新スプリアス規格準拠）

| No. | 確認事項の概要     | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考     |
|-----|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|---------|
|     |             | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単 位   | 技 術 者  | 技 術 員  |         |
| 1   | 各部電圧・電流確認   |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500  | 2.500  |         |
| 2   | 送信出力確認      |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500  | 2.500  |         |
| 3   | 送信周波数確認     |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5.830  | 5.830  |         |
| 4   | 最大周波数偏移確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 8.350  | 8.350  |         |
| 5   | 不要輻射強度確認    |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 14.160 | 14.160 |         |
| 6   | スケルチ感度確認    |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 7.080  | 7.080  |         |
| 7   | 受信入力電力確認    |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 8.330  | 8.330  |         |
| 8   | 区間 S/N の確認  |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5.830  | 5.830  |         |
| 9   | 中継制御部動作確認   |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 3.750  | 3.750  |         |
| 10  | 遠隔切換部動作確認   |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500  | 2.500  |         |
| 11  | 状態返送部動作確認   |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500  | 2.500  |         |
| 12  | 伝搬路の見通し確認   |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 1.250  | 1.250  |         |
| 13  | 空中線確認       | 外観の確認   |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |         |
|     |             | 給電線の確認  |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |         |
|     |             | VSWR 確認 |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |         |
| 14  | 接続部の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |         |
| 15  | 機器本体の清掃等    |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500  | 2.500  |         |
| 16  | 図書類・予備品等の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  | 図書類の確認  |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  | 予備品類の確認 |

15) 放流警報中継局装置（ $\mu$ -V中継：新スプリアス規格準拠）

| No. | 確認事項の概要     | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考     |
|-----|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|---------|
|     |             | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |         |
| 1   | 各部電圧・電流確認   |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500  | 2.500  |         |
| 2   | 送信出力確認      |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500  | 2.500  |         |
| 3   | 送信周波数確認     |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5.830  | 5.830  |         |
| 4   | 最大周波数偏移確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 8.350  | 8.350  |         |
| 5   | 不要輻射強度確認    |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 14.160 | 14.160 |         |
| 6   | スケルチ感度確認    |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 7.080  | 7.080  |         |
| 7   | 受信入力電力確認    |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 8.330  | 8.330  |         |
| 8   | 区間 S／N の確認  |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5.830  | 5.830  |         |
| 9   | 中継制御部動作確認   |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500  | 2.500  |         |
| 10  | 外部入出力部動作確認  |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5.000  | 5.000  |         |
| 11  | 伝搬路の見通し確認   |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 1.250  | 1.250  |         |
| 12  | 空中線確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |         |
|     | 外観の確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |         |
|     | 給電線の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |         |
|     | VSWR 確認     |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |         |
| 13  | 接続部の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |         |
| 14  | 機器本体の清掃等    |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500  | 2.500  |         |
| 15  | 図書類・予備品等の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  | 図書類の確認  |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  | 予備品類の確認 |

## 16) 放流警報局装置（新スプリアス規格準拠）

| No. | 確認事項の概要         | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考     |
|-----|-----------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|---------|
|     |                 | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |         |
| 1   | 各部電圧・電流確認       |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500  | 2.500  |         |
| 2   | 送信出力確認          |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500  | 2.500  |         |
| 3   | 送信周波数確認         |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5.000  | 5.000  |         |
| 4   | 最大周波数偏移確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 6.250  | 6.250  |         |
| 5   | 不要輻射強度確認        |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 10.620 | 10.620 |         |
| 6   | 受信入力電力確認        |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 6.250  | 6.250  |         |
| 7   | 区間 S／N の確認      |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 6.250  | 6.250  |         |
| 8   | 動作確認            |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5.000  | 5.000  |         |
| 9   | 警報制御確認          |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 3.750  | 3.750  |         |
| 10  | 伝搬路の見通し確認       |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 1.250  | 1.250  |         |
| 11  | 空中線確認           |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |         |
|     | 外観の確認           |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |         |
|     | 給電線の確認          |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |         |
|     | VSWR 確認         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |         |
| 12  | 接続部の確認          |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |         |
| 13  | サイレン、スピーカ、集音マイク |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 3.750  | 3.750  |         |
| 14  | 回転灯及び表示板の確認     |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 3.750  | 3.750  |         |
| 15  | 機器本体の清掃等        |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500  | 2.500  |         |
| 16  | 図書類・予備品等の確認     |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  | 図書類の確認  |
|     |                 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  | 予備品類の確認 |

## 17) テレメータ監視局装置（災害対策タイプ1）

| No. | 確認事項の概要         | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |                |                | 備 考     |
|-----|-----------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|----------------|----------------|---------|
|     |                 | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者            | 技術員            |         |
| 1   | 表示確認            | ○       |             |             |             |             |              | 100 局 | —              | —              |         |
| 2   | 印字記録確認          | ○       |             |             |             |             |              | 100 局 | —              | —              |         |
| 3   | 各部電圧・電流確認       |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2. 500         | 2. 500         |         |
| 4   | 送信出力確認          |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | (2. 500)<br>*1 | (2. 500)<br>*1 |         |
| 5   | 送信周波数確認         |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | (5. 000)<br>*1 | (5. 000)<br>*1 |         |
| 6   | 最大周波数偏移確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | (6. 250)<br>*1 | (6. 250)<br>*1 |         |
| 7   | スプリアス輻射強度確認     |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | (6. 250)<br>*1 | (6. 250)<br>*1 |         |
| 8   | 受信入力電力確認        |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 6. 250         | 6. 250         |         |
| 9   | 区間 S / N の確認    |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 6. 250         | 6. 250         |         |
| 10  | 電池の確認           |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1. 250         | 1. 250         |         |
| 11  | 受信データの確認        |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 1. 250         | 1. 250         |         |
| 12  | 通話機能確認          |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | (1. 250)<br>*1 | (1. 250)<br>*1 |         |
| 13  | 伝搬路の見通し確認       |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 1. 250         | 1. 250         |         |
| 14  | 空中<br>線確<br>認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1. 250         | 1. 250         |         |
|     | 外観の確認           |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1. 250         | 1. 250         |         |
|     | 給電線の確認          |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1. 250         | 1. 250         |         |
| 15  | 接続部の確認          |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1. 250         | 1. 250         |         |
| 16  | 機器本体の清掃等        |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2. 500         | 2. 500         |         |
| 17  | 図書類・予備品等の<br>確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1. 250         | 1. 250         | 図書類の確認  |
|     |                 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1. 250         | 1. 250         | 予備品類の確認 |

\*1：通話機能付きの場合のみ

## 18) テレメータ中継局装置（災害対策タイプ1）（V-V中継）

| No. | 確認事項の概要         | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考     |
|-----|-----------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|---------|
|     |                 | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |         |
| 1   | 各部電圧・電流確認       |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2. 500 | 2. 500 |         |
| 2   | 送信出力確認          |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2. 500 | 2. 500 |         |
| 3   | 送信周波数確認         |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5. 830 | 5. 830 |         |
| 4   | 最大周波数偏移確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 8. 350 | 8. 350 |         |
| 5   | スプリアス輻射強度確認     |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 8. 330 | 8. 330 |         |
| 6   | スケルチ感度確認        |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 7. 080 | 7. 080 |         |
| 7   | 受信入力電力確認        |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 8. 330 | 8. 330 |         |
| 8   | 区間 S / N の確認    |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5. 830 | 5. 830 |         |
| 9   | 中継制御部動作確認       |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 3. 750 | 3. 750 |         |
| 10  | 遠隔切換部動作確認       |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2. 500 | 2. 500 |         |
| 11  | 状態返送部動作確認       |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2. 500 | 2. 500 |         |
| 12  | 伝搬路の見通し確認       |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 1. 250 | 1. 250 |         |
| 13  | 空中<br>線確<br>認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1. 250 | 1. 250 |         |
|     | 外観の確認           |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1. 250 | 1. 250 |         |
|     | 給電線の確認          |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1. 250 | 1. 250 |         |
| 14  | 接続部の確認          |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1. 250 | 1. 250 |         |
| 15  | 機器本体の清掃等        |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2. 500 | 2. 500 |         |
| 16  | 図書類・予備品等の<br>確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1. 250 | 1. 250 | 図書類の確認  |
|     |                 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1. 250 | 1. 250 | 予備品類の確認 |

19) テレメータ中継局装置（災害対策タイプ1）（ $\mu$ -V中継）

| No. | 確認事項の概要     | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考     |
|-----|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|---------|
|     |             | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |         |
| 1   | 各部電圧・電流確認   |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500 | 2.500 |         |
| 2   | 送信出力確認      |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500 | 2.500 |         |
| 3   | 送信周波数確認     |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5.830 | 5.830 |         |
| 4   | 最大周波数偏移確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 8.350 | 8.350 |         |
| 5   | スプリアス輻射強度確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 8.330 | 8.330 |         |
| 6   | スケルチ感度確認    |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 7.080 | 7.080 |         |
| 7   | 受信入力電力確認    |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 8.330 | 8.330 |         |
| 8   | 区間S／Nの確認    |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5.830 | 5.830 |         |
| 9   | 中継制御部動作確認   |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500 | 2.500 |         |
| 10  | 外部入出力部動作確認  |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5.000 | 5.000 |         |
| 11  | 伝搬路の見通し確認   |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 1.250 | 1.250 |         |
| 12  | 空中線確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |         |
|     | 外観の確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |         |
|     | 給電線の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |         |
|     | VSWR 確認     |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |         |
| 13  | 接続部の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |         |
| 14  | 機器本体の清掃等    |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500 | 2.500 |         |
| 15  | 図書類・予備品等の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 | 図書類の確認  |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 | 予備品類の確認 |

## 20) テレメータ観測局装置（災害対策タイプ1）

| No. | 確認事項の概要       | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |               |               | 備 考              |
|-----|---------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|---------------|---------------|------------------|
|     |               | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者           | 技術員           |                  |
| 1   | 各部電圧・電流確認     |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500         | 2.500         |                  |
| 2   | 送信出力確認        |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500         | 2.500         |                  |
| 3   | 送信周波数確認       |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5.000         | 5.000         |                  |
| 4   | 最大周波数偏移確認     |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 6.250         | 6.250         |                  |
| 5   | スプリアス輻射強度確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 6.250         | 6.250         |                  |
| 6   | 受信入力電力確認      |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | (6.250)<br>*1 | (6.250)<br>*1 |                  |
| 7   | 区間S／Nの確認      |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | (6.250)<br>*1 | (6.250)<br>*1 |                  |
| 8   | 動作確認          |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 3.750         | 3.750         |                  |
| 9   | 電池の確認         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250         | 1.250         |                  |
| 10  | 伝搬路の見通し確認     |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 1.250         | 1.250         |                  |
| 11  | 空中線確認         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250         | 1.250         |                  |
|     | 外観の確認         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250         | 1.250         |                  |
|     | 給電線の確認        |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250         | 1.250         |                  |
|     | VSWR 確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250         | 1.250         |                  |
| 12  | 接続部の確認        |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250         | 1.250         |                  |
| 13  | 水位計または雨量計等の確認 |         |             |             |             | ○           |              | 100 量 | 2.500         | 2.500         | センサと記録計等との連動動作確認 |
|     |               |         |             |             |             | ○           |              | 100 量 | 2.500         | 2.500         | A／D変換器動作確認       |
| 14  | 機器本体の清掃等      |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500         | 2.500         |                  |
| 15  | 図書類・予備品等の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250         | 1.250         | 図書類の確認           |
|     |               |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250         | 1.250         | 予備品類の確認          |

\*1：通話機能付きの場合のみ

## 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）

| No. | 確認事項の概要         | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |                |                | 備 考     |
|-----|-----------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|----------------|----------------|---------|
|     |                 | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者            | 技術員            |         |
| 1   | 表示確認            | ○       |             |             |             |             |              | 100 局 | —              | —              |         |
| 2   | 印字記録確認          | ○       |             |             |             |             |              | 100 局 | —              | —              |         |
| 3   | 各部電圧・電流確認       |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500          | 2.500          |         |
| 4   | 送信出力確認          |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | (2.500)<br>*1  | (2.500)<br>*1  |         |
| 5   | 送信周波数確認         |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | (5.000)<br>*1  | (5.000)<br>*1  |         |
| 6   | 最大周波数偏移確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | (6.250)<br>*1  | (6.250)<br>*1  |         |
| 7   | 不要輻射強度確認        |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | (10.620)<br>*1 | (10.620)<br>*1 |         |
| 8   | 受信入力電力確認        |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 6.250          | 6.250          |         |
| 9   | 区間 S/N の確認      |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 6.250          | 6.250          |         |
| 10  | 電池の確認           |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250          | 1.250          |         |
| 11  | 受信データの確認        |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 1.250          | 1.250          |         |
| 12  | 通話機能確認          |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | (1.250)<br>*1  | (1.250)<br>*1  |         |
| 13  | 伝搬路の見通し確認       |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 1.250          | 1.250          |         |
| 14  | 空中<br>線確<br>認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250          | 1.250          |         |
|     | 外観の確認           |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250          | 1.250          |         |
|     | 給電線の確認          |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250          | 1.250          |         |
|     | VSWR 確認         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250          | 1.250          |         |
| 15  | 接続部の確認          |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250          | 1.250          |         |
| 16  | 機器本体の清掃等        |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500          | 2.500          |         |
| 17  | 図書類・予備品等の<br>確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250          | 1.250          | 図書類の確認  |
|     |                 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250          | 1.250          | 予備品類の確認 |

\*1：通話機能付きの場合のみ

## 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）

| No. | 確認事項の概要         | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考     |
|-----|-----------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|---------|
|     |                 | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |         |
| 1   | 各部電圧・電流確認       |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500  | 2.500  |         |
| 2   | 送信出力確認          |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500  | 2.500  |         |
| 3   | 送信周波数確認         |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5.830  | 5.830  |         |
| 4   | 最大周波数偏移確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 8.350  | 8.350  |         |
| 5   | 不要輻射強度確認        |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 14.160 | 14.160 |         |
| 6   | スケルチ感度確認        |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 7.080  | 7.080  |         |
| 7   | 受信入力電力確認        |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 8.330  | 8.330  |         |
| 8   | 区間 S/N の確認      |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5.830  | 5.830  |         |
| 9   | 中継制御部動作確認       |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 3.750  | 3.750  |         |
| 10  | 遠隔切換部動作確認       |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500  | 2.500  |         |
| 11  | 状態返送部動作確認       |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500  | 2.500  |         |
| 12  | 伝搬路の見通し確認       |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 1.250  | 1.250  |         |
| 13  | 空中<br>線確<br>認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |         |
|     | 外観の確認           |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |         |
|     | 給電線の確認          |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |         |
|     | VSWR 確認         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |         |
| 14  | 接続部の確認          |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |         |
| 15  | 機器本体の清掃等        |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500  | 2.500  |         |
| 16  | 図書類・予備品等の<br>確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  | 図書類の確認  |
|     |                 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  | 予備品類の確認 |

23) テレメータ中継局装置（災害対策タイプ1）（ $\mu$ -V中継：新スプリアス規格準拠）

| No. | 確認事項の概要     |        | 点検周期 |     |     |     |     |      | 歩掛（人） |        |        | 備考      |
|-----|-------------|--------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|--------|--------|---------|
|     |             |        | 毎日   | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |         |
| 1   | 各部電圧・電流確認   |        |      |     |     |     | ○   |      | 100局  | 2.500  | 2.500  |         |
| 2   | 送信出力確認      |        |      |     |     |     | ○   |      | 100局  | 2.500  | 2.500  |         |
| 3   | 送信周波数確認     |        |      |     |     |     | ○   |      | 100局  | 5.830  | 5.830  |         |
| 4   | 最大周波数偏移確認   |        |      |     |     |     |     | ○    | 100局  | 8.350  | 8.350  |         |
| 5   | 不要輻射強度確認    |        |      |     |     |     |     | ○    | 100局  | 14.160 | 14.160 |         |
| 6   | スケルチ感度確認    |        |      |     |     |     | ○   |      | 100局  | 7.080  | 7.080  |         |
| 7   | 受信入力電力確認    |        |      |     |     |     | ○   |      | 100局  | 8.330  | 8.330  |         |
| 8   | 区間S/Nの確認    |        |      |     |     |     | ○   |      | 100局  | 5.830  | 5.830  |         |
| 9   | 中継制御部動作確認   |        |      |     |     |     | ○   |      | 100局  | 2.500  | 2.500  |         |
| 10  | 外部入出力部動作確認  |        |      |     |     |     | ○   |      | 100局  | 5.000  | 5.000  |         |
| 11  | 伝搬路の見通し確認   |        |      |     |     |     | ○   |      | 100局  | 1.250  | 1.250  |         |
| 12  | 空中線確認       | 外観の確認  |      |     |     |     |     | ○    | 100局  | 1.250  | 1.250  |         |
|     |             | 給電線の確認 |      |     |     |     |     | ○    | 100局  | 1.250  | 1.250  |         |
|     |             | VSWR確認 |      |     |     |     |     | ○    | 100局  | 1.250  | 1.250  |         |
| 13  | 接続部の確認      |        |      |     |     |     |     | ○    | 100局  | 1.250  | 1.250  |         |
| 14  | 機器本体の清掃等    |        |      |     |     |     | ○   |      | 100局  | 2.500  | 2.500  |         |
| 15  | 図書類・予備品等の確認 |        |      |     |     |     |     | ○    | 100局  | 1.250  | 1.250  | 図書類の確認  |
|     |             |        |      |     |     |     |     | ○    | 100局  | 1.250  | 1.250  | 予備品類の確認 |

## 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）

| No. | 確認事項の概要       |        | 点検周期 |     |     |     |     |      | 歩掛（人） |                |                | 備考               |
|-----|---------------|--------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|----------------|----------------|------------------|
|     |               |        | 毎日   | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 | 単位    | 技術者            | 技術員            |                  |
| 1   | 各部電圧・電流確認     |        |      |     |     |     | ○   |      | 100局  | 2.500          | 2.500          |                  |
| 2   | 送信出力確認        |        |      |     |     |     | ○   |      | 100局  | 2.500          | 2.500          |                  |
| 3   | 送信周波数確認       |        |      |     |     |     | ○   |      | 100局  | 5.000          | 5.000          |                  |
| 4   | 最大周波数偏移確認     |        |      |     |     |     |     | ○    | 100局  | 6.250          | 6.250          |                  |
| 5   | 不要輻射強度確認      |        |      |     |     |     |     | ○    | 100局  | (10.620)<br>*1 | (10.620)<br>*1 |                  |
| 6   | 受信入力電力確認      |        |      |     |     |     | ○   |      | 100局  | (6.250)<br>*1  | (6.250)<br>*1  |                  |
| 7   | 区間S/Nの確認      |        |      |     |     |     | ○   |      | 100局  | (6.250)<br>*1  | (6.250)<br>*1  |                  |
| 8   | 動作確認          |        |      |     |     |     | ○   |      | 100局  | 3.750          | 3.750          |                  |
| 9   | 電池の確認         |        |      |     |     |     |     | ○    | 100局  | 1.250          | 1.250          |                  |
| 10  | 伝搬路の見通し確認     |        |      |     |     |     | ○   |      | 100局  | 1.250          | 1.250          |                  |
| 11  | 空中線確認         | 外観の確認  |      |     |     |     |     | ○    | 100局  | 1.250          | 1.250          |                  |
|     |               | 給電線の確認 |      |     |     |     |     | ○    | 100局  | 1.250          | 1.250          |                  |
|     |               | VSWR確認 |      |     |     |     |     | ○    | 100局  | 1.250          | 1.250          |                  |
| 12  | 接続部の確認        |        |      |     |     |     |     | ○    | 100局  | 1.250          | 1.250          |                  |
| 13  | 水位計または雨量計等の確認 |        |      |     |     |     | ○   |      | 100量  | 2.500          | 2.500          | センサと記録計等との連動動作確認 |
|     |               |        |      |     |     |     | ○   |      | 100量  | 2.500          | 2.500          | A/D変換器動作確認       |
| 14  | 機器本体の清掃等      |        |      |     |     |     | ○   |      | 100局  | 2.500          | 2.500          |                  |
| 15  | 図書類・予備品等の確認   |        |      |     |     |     |     | ○    | 100局  | 1.250          | 1.250          | 図書類の確認           |
|     |               |        |      |     |     |     |     | ○    | 100局  | 1.250          | 1.250          | 予備品類の確認          |

\*1：通話機能付きの場合のみ

## 25) テレメータ監視局装置（災害対策タイプ2）

| No. | 確認事項の概要     |          | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |                         |                         | 備 考      |
|-----|-------------|----------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------------------------|-------------------------|----------|
|     |             |          | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者                     | 技術員                     |          |
| 1   | 表示確認        |          | ○       |             |             |             |             |              | 100 局 | —                       | —                       |          |
| 2   | 印字記録確認      |          | ○       |             |             |             |             |              | 100 局 | —                       | —                       |          |
| 3   | 各部電圧・電流確認   |          |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500                   | 2.500                   |          |
| 4   | 送信出力確認      |          |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500                   | 2.500                   |          |
| 5   | 送信周波数確認     |          |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5.000                   | 5.000                   |          |
| 6   | 最大周波数偏移確認   |          |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 6.250                   | 6.250                   |          |
| 7   | スプリング輻射強度確認 |          |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 6.250                   | 6.250                   |          |
| 8   | 受信入力電力確認    |          |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 6.250                   | 6.250                   |          |
| 9   | 区間 S/N の確認  |          |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 6.250                   | 6.250                   |          |
| 10  | 電池の確認       |          |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250                   | 1.250                   |          |
| 11  | システム機能の確認   | 全局観測制御確認 |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 7.500 +<br>1.250 ×<br>n | 7.500 +<br>1.250 ×<br>n | n : 観測局数 |
|     |             | 個別観測制御確認 |         |             |             |             | ○           |              |       |                         |                         |          |
|     |             | プリンタ制御   |         |             |             |             | ○           |              |       |                         |                         |          |
|     |             | 中継局制御    |         |             |             |             | ○           |              |       |                         |                         |          |
|     |             | その他      |         |             |             |             | ○           |              |       |                         |                         |          |
| 12  | 受信データの確認    |          |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 1.250                   | 1.250                   |          |
| 13  | 通話機能確認      |          |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 1.250                   | 1.250                   |          |
| 14  | 伝搬路の見通し確認   |          |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 1.250                   | 1.250                   |          |
| 15  | 空中線確認       | 外観の確認    |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250                   | 1.250                   |          |
|     |             | 給電線の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250                   | 1.250                   |          |
|     |             | VSWR 確認  |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250                   | 1.250                   |          |
| 16  | 接続部の確認      |          |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250                   | 1.250                   |          |
| 17  | 機器本体の清掃等    |          |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500                   | 2.500                   |          |
| 18  | 図書類・予備品等の確認 |          |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250                   | 1.250                   | 図書類の確認   |
|     |             |          |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250                   | 1.250                   | 予備品類の確認  |

## 26) テレメータ中継局装置（災害対策タイプ2）（V-V中継）

| No. | 確認事項の概要     |         | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考     |
|-----|-------------|---------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|---------|
|     |             |         | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |         |
| 1   | 各部電圧・電流確認   |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500 | 2.500 |         |
| 2   | 送信出力確認      |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500 | 2.500 |         |
| 3   | 送信周波数確認     |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5.830 | 5.830 |         |
| 4   | 最大周波数偏移確認   |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 8.350 | 8.350 |         |
| 5   | スプリング輻射強度確認 |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 8.330 | 8.330 |         |
| 6   | スケルチ感度確認    |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 7.080 | 7.080 |         |
| 7   | 受信入力電力確認    |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 8.330 | 8.330 |         |
| 8   | 区間 S/N の確認  |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5.830 | 5.830 |         |
| 9   | 中継制御部動作確認   |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 3.750 | 3.750 |         |
| 10  | 遠隔切換部動作確認   |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500 | 2.500 |         |
| 11  | 状態返送部動作確認   |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500 | 2.500 |         |
| 12  | 伝搬路の見通し確認   |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 1.250 | 1.250 |         |
| 13  | 空中線確認       | 外観の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |         |
|     |             | 給電線の確認  |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |         |
|     |             | VSWR 確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |         |
| 14  | 接続部の確認      |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |         |
| 15  | 機器本体の清掃等    |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500 | 2.500 |         |
| 16  | 図書類・予備品等の確認 |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 | 図書類の確認  |
|     |             |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 | 予備品類の確認 |

27) テレメータ中継局装置（災害対策タイプ2）（ $\mu$ -V中継）

| No. | 確認事項の概要     | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考     |
|-----|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|---------|
|     |             | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |         |
| 1   | 各部電圧・電流確認   |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500 | 2.500 |         |
| 2   | 送信出力確認      |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500 | 2.500 |         |
| 3   | 送信周波数確認     |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5.830 | 5.830 |         |
| 4   | 最大周波数偏移確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 8.350 | 8.350 |         |
| 5   | スプリアス輻射強度確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 8.330 | 8.330 |         |
| 6   | スケルチ感度確認    |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 7.080 | 7.080 |         |
| 7   | 受信入力電力確認    |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 8.330 | 8.330 |         |
| 8   | 区間 S/N の確認  |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5.830 | 5.830 |         |
| 9   | 中継制御部動作確認   |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500 | 2.500 |         |
| 10  | 外部入出力部動作確認  |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5.000 | 5.000 |         |
| 11  | 伝搬路の見通し確認   |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 1.250 | 1.250 |         |
| 12  | 空中線確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |         |
|     | 外観の確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |         |
|     | 給電線の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |         |
|     | VSWR 確認     |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |         |
| 13  | 接続部の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |         |
| 14  | 機器本体の清掃等    |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500 | 2.500 |         |
| 15  | 図書類・予備品等の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 | 図書類の確認  |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 | 予備品類の確認 |

## 28) テレメータ観測局装置（災害対策タイプ2）

| No. | 確認事項の概要       | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考              |
|-----|---------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|------------------|
|     |               | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |                  |
| 1   | 各部電圧・電流確認     |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500 | 2.500 |                  |
| 2   | 送信出力確認        |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500 | 2.500 |                  |
| 3   | 送信周波数確認       |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5.000 | 5.000 |                  |
| 4   | 最大周波数偏移確認     |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 6.250 | 6.250 |                  |
| 5   | スプリアス輻射強度確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 6.250 | 6.250 |                  |
| 6   | 受信入力電力確認      |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 6.250 | 6.250 |                  |
| 7   | 区間 S/N の確認    |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 6.250 | 6.250 |                  |
| 8   | 動作確認          |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 3.750 | 3.750 |                  |
| 9   | 電池の確認         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |                  |
| 10  | 伝搬路の見通し確認     |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 1.250 | 1.250 |                  |
| 11  | 空中線確認         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |                  |
|     | 外観の確認         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |                  |
|     | 給電線の確認        |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |                  |
|     | VSWR 確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |                  |
| 12  | 接続部の確認        |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |                  |
| 13  | 水位計または雨量計等の確認 |         |             |             |             | ○           |              | 100 量 | 2.500 | 2.500 | センサと記録計等との連動動作確認 |
|     |               |         |             |             |             | ○           |              | 100 量 | 2.500 | 2.500 | A/D変換器動作確認       |
| 14  | 機器本体の清掃等      |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500 | 2.500 |                  |
| 15  | 図書類・予備品等の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 | 図書類の確認           |
|     |               |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 | 予備品類の確認          |

## 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）

| No. | 確認事項の概要     |          | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |                   |                   | 備 考     |
|-----|-------------|----------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------------------|-------------------|---------|
|     |             |          | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者               | 技術員               |         |
| 1   | 表示確認        |          | ○       |             |             |             |             |              | 100 局 | —                 | —                 |         |
| 2   | 印字記録確認      |          | ○       |             |             |             |             |              | 100 局 | —                 | —                 |         |
| 3   | 各部電圧・電流確認   |          |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500             | 2.500             |         |
| 4   | 送信出力確認      |          |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500             | 2.500             |         |
| 5   | 送信周波数確認     |          |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5.000             | 5.000             |         |
| 6   | 最大周波数偏移確認   |          |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 6.250             | 6.250             |         |
| 7   | 不要輻射強度確認    |          |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 10.620            | 10.620            |         |
| 8   | 受信入力電力確認    |          |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 6.250             | 6.250             |         |
| 9   | 区間 S/N の確認  |          |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 6.250             | 6.250             |         |
| 10  | 電池の確認       |          |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250             | 1.250             |         |
| 11  | システム機能の確認   | 全局観測制御確認 |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 7.500 + 1.250 × n | 7.500 + 1.250 × n | n：観測局数  |
|     |             | 個別観測制御確認 |         |             |             |             | ○           |              |       |                   |                   |         |
|     |             | プリンタ制御   |         |             |             |             | ○           |              |       |                   |                   |         |
|     |             | 中継局制御    |         |             |             |             | ○           |              |       |                   |                   |         |
|     |             | その他      |         |             |             |             | ○           |              |       |                   |                   |         |
| 12  | 受信データの確認    |          |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 1.250             | 1.250             |         |
| 13  | 通話機能確認      |          |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 1.250             | 1.250             |         |
| 14  | 伝搬路の見通し確認   |          |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 1.250             | 1.250             |         |
| 15  | 空中線確認       | 外観の確認    |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250             | 1.250             |         |
|     |             | 給電線の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250             | 1.250             |         |
|     |             | VSWR 確認  |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250             | 1.250             |         |
| 16  | 接続部の確認      |          |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250             | 1.250             |         |
| 17  | 機器本体の清掃等    |          |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500             | 2.500             |         |
| 18  | 図書類・予備品等の確認 |          |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250             | 1.250             | 図書類の確認  |
|     |             |          |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250             | 1.250             | 予備品類の確認 |

## 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）

| No. | 確認事項の概要     |         | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考     |
|-----|-------------|---------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|---------|
|     |             |         | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |         |
| 1   | 各部電圧・電流確認   |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500  | 2.500  |         |
| 2   | 送信出力確認      |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500  | 2.500  |         |
| 3   | 送信周波数確認     |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5.830  | 5.830  |         |
| 4   | 最大周波数偏移確認   |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 8.350  | 8.350  |         |
| 5   | 不要輻射強度確認    |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 14.160 | 14.160 |         |
| 6   | スケルチ感度確認    |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 7.080  | 7.080  |         |
| 7   | 受信入力電力確認    |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 8.330  | 8.330  |         |
| 8   | 区間 S/N の確認  |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5.830  | 5.830  |         |
| 9   | 中継制御部動作確認   |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 3.750  | 3.750  |         |
| 10  | 遠隔切換部動作確認   |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500  | 2.500  |         |
| 11  | 状態返送部動作確認   |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500  | 2.500  |         |
| 12  | 伝搬路の見通し確認   |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 1.250  | 1.250  |         |
| 13  | 空中線確認       | 外観の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |         |
|     |             | 給電線の確認  |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |         |
|     |             | VSWR 確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |         |
| 14  | 接続部の確認      |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |         |
| 15  | 機器本体の清掃等    |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500  | 2.500  |         |
| 16  | 図書類・予備品等の確認 |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  | 図書類の確認  |
|     |             |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  | 予備品類の確認 |

31) テレメータ中継局装置（災害対策タイプ2）（ $\mu$ -V中継：新スプリアス規格準拠）

| No. | 確認事項の概要     | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考     |
|-----|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|---------|
|     |             | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |         |
| 1   | 各部電圧・電流確認   |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500  | 2.500  |         |
| 2   | 送信出力確認      |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500  | 2.500  |         |
| 3   | 送信周波数確認     |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5.830  | 5.830  |         |
| 4   | 最大周波数偏移確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 8.350  | 8.350  |         |
| 5   | 不要輻射強度確認    |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 14.160 | 14.160 |         |
| 6   | スケルチ感度確認    |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 7.080  | 7.080  |         |
| 7   | 受信入力電力確認    |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 8.330  | 8.330  |         |
| 8   | 区間S／Nの確認    |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5.830  | 5.830  |         |
| 9   | 中継制御部動作確認   |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500  | 2.500  |         |
| 10  | 外部入出力部動作確認  |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5.000  | 5.000  |         |
| 11  | 伝搬路の見通し確認   |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 1.250  | 1.250  |         |
| 12  | 空中線確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |         |
|     | 外観の確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |         |
|     | 給電線の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |         |
|     | VSWR確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |         |
| 13  | 接続部の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |         |
| 14  | 機器本体の清掃等    |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500  | 2.500  |         |
| 15  | 図書類・予備品等の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  | 図書類の確認  |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  | 予備品類の確認 |

## 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）

| No. | 確認事項の概要       | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考              |
|-----|---------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|------------------|
|     |               | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                  |
| 1   | 各部電圧・電流確認     |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500  | 2.500  |                  |
| 2   | 送信出力確認        |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500  | 2.500  |                  |
| 3   | 送信周波数確認       |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 5.000  | 5.000  |                  |
| 4   | 最大周波数偏移確認     |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 6.250  | 6.250  |                  |
| 5   | 不要輻射強度確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 10.620 | 10.620 |                  |
| 6   | 受信入力電力確認      |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 6.250  | 6.250  |                  |
| 7   | 区間S／Nの確認      |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 6.250  | 6.250  |                  |
| 8   | 動作確認          |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 3.750  | 3.750  |                  |
| 9   | 電池の確認         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |                  |
| 10  | 伝搬路の見通し確認     |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 1.250  | 1.250  |                  |
| 11  | 空中線確認         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |                  |
|     | 外観の確認         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |                  |
|     | 給電線の確認        |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |                  |
|     | VSWR確認        |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |                  |
| 12  | 接続部の確認        |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |                  |
| 13  | 水位計または雨量計等の確認 |         |             |             |             | ○           |              | 100 量 | 2.500  | 2.500  | センサと記録計等との連動動作確認 |
|     |               |         |             |             |             | ○           |              | 100 量 | 2.500  | 2.500  | A／D変換器動作確認       |
| 14  | 機器本体の清掃等      |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 2.500  | 2.500  |                  |
| 15  | 図書類・予備品等の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  | 図書類の確認           |
|     |               |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  | 予備品類の確認          |

## 33) テレメータ監視局装置（自律型）

| No. | 確認事項の概要     |            | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |                         |                         | 備 考                |
|-----|-------------|------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------------------------|-------------------------|--------------------|
|     |             |            | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者                     | 技術員                     |                    |
| 1   | 表示の確認       |            | ○       |             |             |             |             |              | 100 局 | —                       | —                       |                    |
| 2   | 各部電圧・電流確認   |            |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局 | 2.500                   | 2.500                   |                    |
| 3   | 受信入力電力確認    |            |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局 | 6.250                   | 6.250                   |                    |
| 4   | 区間 S/N の確認  |            |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局 | 6.250                   | 6.250                   |                    |
| 5   | 電池の交換       |            |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250                   | 1.250                   |                    |
| 6   | システム機能の確認   | 全 局 観 測 確認 |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局 | 7.500 +<br>1.250 ×<br>n | 7.500 +<br>1.250 ×<br>n | n : 観測局数           |
|     |             | システム状態確認   |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局 |                         |                         |                    |
|     |             | 時刻の確認      |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局 |                         |                         |                    |
| 7   | 受信データの確認    |            |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局 | 1.250                   | 1.250                   |                    |
| 8   | 伝搬路の見通し確認   |            |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局 | 1.250                   | 1.250                   |                    |
| 9   | 空中線確認       | 外観の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250                   | 1.250                   |                    |
|     |             | 給電線の確認     |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250                   | 1.250                   |                    |
| 10  | GPS アンテナ確認  | 外観の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250                   | 1.250                   | GPS アンテナを取り付けた場合のみ |
|     |             | 給電線の確認     |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250                   | 1.250                   |                    |
| 11  | 接続部の確認      |            |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250                   | 1.250                   |                    |
| 12  | 機器本体の清掃等    |            |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局 | 2.500                   | 2.500                   |                    |
| 13  | 図書類・予備品等の確認 |            |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250                   | 1.250                   | 図書類の確認             |
|     |             |            |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250                   | 1.250                   | 予備品類の確認            |

※設置環境、重要性等に応じて実施。

## 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）

| No. | 確認事項の概要     |         | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考                |
|-----|-------------|---------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|--------------------|
|     |             |         | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                    |
| 1   | 各部電圧・電流確認   |         |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局 | 2.500  | 2.500  |                    |
| 2   | 送信出力確認      |         |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局 | 2.500  | 2.500  |                    |
| 3   | 送信周波数確認     |         |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局 | 6.250  | 6.250  |                    |
| 4   | 最大周波数偏移確認   |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 8.750  | 8.750  |                    |
| 5   | 不要輻射強度確認    |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 14.870 | 14.870 |                    |
| 6   | スケルチ感度確認    |         |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局 | 7.500  | 7.500  |                    |
| 7   | 受信入力電力確認    |         |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局 | 8.750  | 8.750  |                    |
| 8   | 区間 S/N の確認  |         |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局 | 6.250  | 6.250  |                    |
| 9   | GPS 装置受信確認  |         |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局 | 3.750  | 3.750  |                    |
| 10  | 中継制御部動作確認   |         |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局 | 3.750  | 3.750  |                    |
| 11  | 自律動作確認      |         |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局 | 2.500  | 2.500  |                    |
| 12  | 状態返送部動作確認   |         |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局 | 2.500  | 2.500  |                    |
| 13  | 伝搬路の見通し確認   |         |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |                    |
| 14  | 空中線確認       | 外観の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |                    |
|     |             | 給電線の確認  |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |                    |
|     |             | VSWR 確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |                    |
| 15  | GPS アンテナ確認  | 外観の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  | GPS アンテナを取り付けた場合のみ |
|     |             | 給電線の確認  |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |                    |
| 16  | 接続部の確認      |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  |                    |
| 17  | 機器本体の清掃等    |         |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局 | 2.500  | 2.500  |                    |
| 18  | 図書類・予備品等の確認 |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  | 図書類の確認             |
|     |             |         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250  | 1.250  | 予備品類の確認            |

※設置環境、重要性等に応じて実施。

## 35) テレメータ中継局装置（自律型）（V-μ及びV-I中継）

| No. | 確認事項の概要     | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩 掛（人） |       |       | 備 考     |
|-----|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|-------|-------|---------|
|     |             | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単 位    | 技 術 者 | 技 術 員 |         |
| 1   | 各部電圧・電流確認   |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 2.500 | 2.500 |         |
| 2   | スケルチ感度確認    |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 7.080 | 7.080 |         |
| 3   | 受信入力電力確認    |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 8.330 | 8.330 |         |
| 4   | 区間S／Nの確認    |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 5.830 | 5.830 |         |
| 5   | 中継制御部動作確認   |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 2.500 | 2.500 |         |
| 6   | 外部入出力部動作確認  |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 5.000 | 5.000 |         |
| 7   | 伝搬路の見通し確認   |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 1.250 | 1.250 |         |
| 8   | 空 中         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250 | 1.250 |         |
|     | 線 確 認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250 | 1.250 |         |
| 9   | 接続部の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250 | 1.250 |         |
| 10  | 機器本体の清掃等    |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 2.500 | 2.500 |         |
| 11  | 図書類・予備品等の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250 | 1.250 | 図書類の確認  |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250 | 1.250 | 予備品類の確認 |

※設置環境、重要性等に応じて実施。

## 36) テレメータ観測局装置（自律型：新スプリアス規格準拠）

| No. | 確認事項の概要           | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩 掛（人） |        |        | 備 考          |
|-----|-------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|--------|--------|--------------|
|     |                   | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単 位    | 技 術 者  | 技 術 員  |              |
| 1   | 各部電圧・電流確認         |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 2.500  | 2.500  |              |
| 2   | 送信出力確認            |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 2.500  | 2.500  |              |
| 3   | 送信周波数確認           |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 5.000  | 5.000  |              |
| 4   | 最大周波数偏移確認         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 6.250  | 6.250  |              |
| 5   | 不要輻射強度確認          |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 10.620 | 10.620 |              |
| 6   | 区間S／Nの確認          |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 6.250  | 6.250  |              |
| 7   | GPS 装置受信確認        |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 3.750  | 3.750  |              |
| 8   | 動作確認              |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 3.750  | 3.750  |              |
| 9   | 電池の確認             |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250  | 1.250  |              |
| 10  | 伝搬路の見通し確認         |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 1.250  | 1.250  |              |
| 11  | 空 中               |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250  | 1.250  |              |
|     | 線 確 認             |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250  | 1.250  |              |
|     | 給電線の確認            |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250  | 1.250  |              |
| 12  | GPS               |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250  | 1.250  |              |
|     | アンテナ確認            |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250  | 1.250  |              |
| 13  | 接続部の確認            |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250  | 1.250  |              |
| 14  | 水位計または雨量計等のデータの確認 |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 量  | 2.500  | 2.500  | センサ～記録計動作の確認 |
|     |                   |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 量  | 2.500  | 2.500  | A／D変換器動作確認   |
| 15  | 機器本体の清掃等          |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局  | 2.500  | 2.500  |              |
| 16  | 図書類・予備品等の確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250  | 1.250  | 図書類の確認       |
|     |                   |         |             |             |             |             | ○            | 100 局  | 1.250  | 1.250  | 予備品類の確認      |

※設置環境、重要性等に応じて実施。

## 2-3-4 模写電送装置

### 1) 蓄積同報装置

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期 |         |         |         |         |          | 歩掛（人） |       |       | 備考      |
|-----|--------------|------|---------|---------|---------|---------|----------|-------|-------|-------|---------|
|     |              | 毎日   | 1<br>ヶ月 | 2<br>ヶ月 | 3<br>ヶ月 | 6<br>ヶ月 | 12<br>ヶ月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |         |
| 1   | 通信記録の確認      |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 1.250 | 1.250 |         |
| 2   | 受信チャンネルの動作確認 |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 2.500 | 2.500 |         |
| 3   | 送信チャンネルの動作確認 |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 2.500 | 2.500 |         |
| 4   | 信号レベル確認      |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 2.500 | 2.500 |         |
| 5   | 消耗品の補充等      |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 1.250 | 1.250 |         |
| 6   | 接続部の確認       |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 1.250 | 1.250 |         |
| 7   | 機器本体の清掃等     |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 2.500 | 2.500 |         |
| 8   | 図書類・予備品等の確認  |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 1.250 | 1.250 | 図書類の確認  |
|     |              |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 1.250 | 1.250 | 予備品類の確認 |

## 2-3-5 画像符号化装置

### 1) 画像符号化装置

| No. | 確認事項の概要     | 点検周期 |         |         |         |         |          | 歩掛（人）  |       |       | 備考 |
|-----|-------------|------|---------|---------|---------|---------|----------|--------|-------|-------|----|
|     |             | 毎日   | 1<br>ヶ月 | 2<br>ヶ月 | 3<br>ヶ月 | 6<br>ヶ月 | 12<br>ヶ月 | 単位     | 技術者   | 技術員   |    |
| 1   | 音声の確認       |      |         |         |         |         | ○        | 100 対向 | 3.750 | 3.750 |    |
| 2   | 映像の確認       |      |         |         |         |         | ○        | 100 対向 | 3.750 | 3.750 |    |
| 3   | 装置の動作確認     |      |         |         |         |         | ○        | 100 台  | 5.000 | 5.000 |    |
| 4   | FANの確認      |      |         |         |         |         | ○        | 100 台  | 3.750 | 3.750 |    |
| 5   | 接続部の確認      |      |         |         |         |         | ○        | 100 台  | 3.750 | 3.750 |    |
| 6   | 機器本体の清掃等    |      |         |         |         |         | ○        | 100 台  | 6.250 | 6.250 |    |
| 7   | 図書類・予備品等の確認 |      |         |         |         |         | ○        | 100 台  | 6.250 | 6.250 |    |

### 2) IPコーデック（IPエンコーダ、IPデコーダ）

| No. | 確認事項の概要     | 点検周期 |         |         |         |         |          | 歩掛（人）  |       |       | 備考 |
|-----|-------------|------|---------|---------|---------|---------|----------|--------|-------|-------|----|
|     |             | 毎日   | 1<br>ヶ月 | 2<br>ヶ月 | 3<br>ヶ月 | 6<br>ヶ月 | 12<br>ヶ月 | 単位     | 技術者   | 技術員   |    |
| 1   | 表示の確認       | ○    |         |         |         |         |          | 100 台  | —     | —     |    |
| 2   | 音声の確認       |      |         |         |         |         | ○        | 100 対向 | 3.750 | 3.750 |    |
| 3   | 映像の確認       |      |         |         |         |         | ○        | 100 対向 | 3.750 | 3.750 |    |
| 4   | FANの確認      |      |         |         |         |         | ○        | 100 台  | 3.750 | 3.750 |    |
| 5   | 接続部の確認      |      |         |         |         |         | ○        | 100 台  | 3.750 | 3.750 |    |
| 6   | 機器本体の清掃等    |      |         |         |         |         | ○        | 100 台  | 6.250 | 6.250 |    |
| 7   | 図書類・予備品等の確認 |      |         |         |         |         | ○        | 100 台  | 6.250 | 6.250 |    |

## 2-3-6 直流電源装置

## 1) 直流電源装置（多重無線設備用（触媒栓付））

| No. | 確認事項の概要     | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人）  |             |             | 備 考                      |
|-----|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|-------------|-------------|--------------------------|
|     |             | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単<br>位 | 技<br>術<br>者 | 技<br>術<br>員 |                          |
| 1   | 表示の確認       | ○       |             |             |             |             |              | 100 組  | —           | —           |                          |
| 2   | 環境の確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 組  | 2.500       | 2.500       |                          |
| 3   | 内部の確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 組  | 16.250      | 16.250      |                          |
| 4   | 絶縁抵抗の測定     |         |             |             |             |             | ※            | 100 組  | 6.250       | 6.250       | ※3 年毎に点検する               |
| 5   | 使用状態の確認     |         |             |             |             |             | ※            | 100 組  | 2.500       | 2.500       | ※3 年毎に点検する               |
| 6   | 入出力特性の確認    |         |             |             |             |             | ※            | 100 組  | 8.750       | 8.750       | ※3 年毎に点検する               |
| 7   | 蓄電池の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 組  | 6.250       | 6.250       | 外観確認                     |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 組  | 6.250       | 6.250       | 液面確認                     |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 組  | 8.750       | 8.750       | 電圧確認                     |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 組  | 10.000      | 10.000      | 比重及び液温確認                 |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 組  | 1.250       | 1.250       | 交換推奨時期の確認                |
| 8   | 動作の確認       |         |             |             |             |             | ※            | 100 組  | 8.750       | 8.750       | 切換動作状態の確認<br>※3 年毎に点検する  |
|     |             |         |             |             |             |             | ※            | 100 組  | 8.750       | 8.750       | 故障動作時の状態確認<br>※3 年毎に点検する |
| 9   | 機器本体の清掃等    |         |             |             |             |             | ○            | 100 組  | 12.500      | 12.500      |                          |
| 10  | 図書類・予備品等の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 組  | 1.250       | 1.250       |                          |

## 2) 直流電源装置（多重無線設備用（MSE形等））

| No. | 確認事項の概要     | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人）  |             |             | 備 考                      |
|-----|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|-------------|-------------|--------------------------|
|     |             | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単<br>位 | 技<br>術<br>者 | 技<br>術<br>員 |                          |
| 1   | 表示の確認       | ○       |             |             |             |             |              | 100 組  | —           | —           |                          |
| 2   | 環境の確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 組  | 2.500       | 2.500       |                          |
| 3   | 内部の確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 組  | 12.500      | 12.500      |                          |
| 4   | 絶縁抵抗の測定     |         |             |             |             |             | ※            | 100 組  | 6.250       | 6.250       | ※3 年毎に点検する               |
| 5   | 使用状態の確認     |         |             |             |             |             | ※            | 100 組  | 2.500       | 2.500       | ※3 年毎に点検する               |
| 6   | 入出力特性の確認    |         |             |             |             |             | ※            | 100 組  | 8.750       | 8.750       | ※3 年毎に点検する               |
| 7   | 蓄電池の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 組  | 6.250       | 6.250       | 外観確認                     |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 組  | 8.750       | 8.750       | 電圧確認                     |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 組  | 12.500      | 12.500      | 内部抵抗確認                   |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 組  | 1.250       | 1.250       | 交換推奨時期の確認                |
| 8   | 動作の確認       |         |             |             |             |             | ※            | 100 組  | 8.750       | 8.750       | 切換動作状態の確認<br>※3 年毎に点検する  |
|     |             |         |             |             |             |             | ※            | 100 組  | 8.750       | 8.750       | 故障動作時の状態確認<br>※3 年毎に点検する |
| 9   | 機器本体の清掃等    |         |             |             |             |             | ○            | 100 組  | 12.500      | 12.500      |                          |
| 10  | 図書類・予備品等の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 組  | 1.250       | 1.250       |                          |

## 3) 直流電源装置（テレメータKR用（触媒栓付））

| No. | 確認事項の概要     | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |         |         | 備 考                      |
|-----|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|---------|---------|--------------------------|
|     |             | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者     | 技術員     |                          |
| 1   | 表示の確認       | ○       |             |             |             |             |              | 100 台 | —       | —       |                          |
| 2   | 環境の確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1. 250  | 1. 250  |                          |
| 3   | 内部の確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 12. 500 | 12. 500 |                          |
| 4   | 絶縁抵抗の測定     |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | 6. 250  | 6. 250  | ※3 年毎に点検する               |
| 5   | 使用状態の確認     |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | 3. 750  | 3. 750  | ※3 年毎に点検する               |
| 6   | 入出力特性の確認    |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | 8. 750  | 8. 750  | ※3 年毎に点検する               |
| 7   | 蓄電池の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3. 750  | 3. 750  | 外観確認                     |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 6. 250  | 6. 250  | 液面確認                     |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 6. 250  | 6. 250  | 電圧確認                     |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 6. 250  | 6. 250  | 比重・液温確認                  |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1. 250  | 1. 250  | 交換推奨時期の確認                |
| 8   | 動作の確認       |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | 6. 250  | 6. 250  | 正常動作状態の確認<br>※3 年毎に点検する  |
|     |             |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | 6. 250  | 6. 250  | 故障動作時の状態確認<br>※3 年毎に点検する |
| 9   | 機器本体の清掃等    |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 10. 000 | 10. 000 |                          |
| 10  | 図書類・予備品等の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 組 | 1. 250  | 1. 250  |                          |

## 4) 直流電源装置（テレメータKR用（MSE形等））

| No. | 確認事項の概要     | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |         |         | 備 考                      |
|-----|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|---------|---------|--------------------------|
|     |             | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者     | 技術員     |                          |
| 1   | 表示の確認       | ○       |             |             |             |             |              | 100 台 | —       | —       |                          |
| 2   | 環境の確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1. 250  | 1. 250  |                          |
| 3   | 内部の確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 12. 500 | 12. 500 |                          |
| 4   | 絶縁抵抗の測定     |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | 6. 250  | 6. 250  | ※3 年毎に点検する               |
| 5   | 使用状態の確認     |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | 3. 750  | 3. 750  | ※3 年毎に点検する               |
| 6   | 入出力特性の確認    |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | 8. 750  | 8. 750  | ※3 年毎に点検する               |
| 7   | 蓄電池の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 6. 250  | 6. 250  | 外観確認                     |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 6. 250  | 6. 250  | 電圧確認                     |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 6. 250  | 6. 250  | 内部抵抗確認                   |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1. 250  | 1. 250  | 交換推奨時期の確認                |
| 8   | 動作の確認       |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | 6. 250  | 6. 250  | 正常動作状態の確認<br>※3 年毎に点検する  |
|     |             |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | 6. 250  | 6. 250  | 故障動作時の状態確認<br>※3 年毎に点検する |
| 9   | 機器本体の清掃等    |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 10. 000 | 10. 000 |                          |
| 10  | 図書類・予備品等の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 組 | 1. 250  | 1. 250  |                          |

## 5) 直流電源装置（テレメータB型用）

| No. | 確認事項の概要     | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考                      |
|-----|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|--------------------------|
|     |             | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                          |
| 1   | 表示の確認       | ○       |             |             |             |             |              | 100 台 | —      | —      |                          |
| 2   | 環境の確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250  | 1.250  |                          |
| 3   | 内部の確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 10.000 | 10.000 |                          |
| 4   | 絶縁抵抗の測定     |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | 6.250  | 6.250  | ※3 年毎に点検する               |
| 5   | 使用状態の確認     |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | 3.750  | 3.750  | ※3 年毎に点検する               |
| 6   | 入出力特性の確認    |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | 10.000 | 10.000 | ※3 年毎に点検する               |
| 7   | 蓄電池の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.750  | 3.750  | 外観確認                     |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 6.250  | 6.250  | 電圧確認                     |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250  | 1.250  | 交換推奨時期の確認                |
| 8   | 動作の確認       |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | 6.250  | 6.250  | 正常動作状態の確認<br>※3 年毎に点検する  |
|     |             |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | 6.250  | 6.250  | 故障動作時の状態確認<br>※3 年毎に点検する |
| 9   | 機器本体の清掃等    |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 6.250  | 6.250  |                          |
| 10  | 図書類・予備品等の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 組 | 1.250  | 1.250  |                          |

## 6) 太陽電池（テレメータ用）

| No. | 確認事項の概要     | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考     |
|-----|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|---------|
|     |             | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |         |
| 1   | 各部電圧電流測定    |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 5.000 | 5.000 |         |
| 2   | 蓄電池の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 | 液面確認    |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 | 電圧確認    |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 | 比重・液温確認 |
| 3   | 取付状況の確認     |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 |         |
| 4   | 接続部の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 |         |
| 5   | 機器本体の清掃等    |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 |         |
| 6   | 図書類・予備品等の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 組 | 1.250 | 1.250 |         |

## 7) 直流電源装置（交換機用（触媒栓付））

| No. | 確認事項の概要     | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考                      |
|-----|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|--------------------------|
|     |             | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                          |
| 1   | 表示の確認       | ○       |             |             |             |             |              | 100 台 | —      | —      |                          |
| 2   | 環境の確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250  | 1.250  |                          |
| 3   | 内部の確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 6.250  | 6.250  |                          |
| 4   | 絶縁抵抗の測定     |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | 6.250  | 6.250  | ※3 年毎に点検する               |
| 5   | 使用状態の確認     |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | 3.750  | 3.750  | ※3 年毎に点検する               |
| 6   | 入出力特性の確認    |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | 10.000 | 10.000 | ※3 年毎に点検する               |
| 7   | 蓄電池の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250  | 1.250  | 外観確認                     |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 6.250  | 6.250  | 液面確認                     |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 12.500 | 12.500 | 電圧確認                     |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 12.500 | 12.500 | 比重・液温確認                  |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250  | 1.250  | 交換推奨時期の確認                |
| 8   | 動作の確認       |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | 6.250  | 6.250  | 正常動作状態の確認<br>※3 年毎に点検する  |
|     |             |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | 6.250  | 6.250  | 故障動作時の状態確認<br>※3 年毎に点検する |
| 9   | 機器本体の清掃等    |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 12.500 | 12.500 |                          |
| 10  | 図書類・予備品等の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 組 | 1.250  | 1.250  |                          |

## 8) 直流電源装置（交換機用（MSE形等））

| No. | 確認事項の概要     | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考                      |
|-----|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|--------------------------|
|     |             | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                          |
| 1   | 表示の確認       | ○       |             |             |             |             |              | 100 台 | —      | —      |                          |
| 2   | 環境の確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250  | 1.250  |                          |
| 3   | 内部の確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 6.250  | 6.250  |                          |
| 4   | 絶縁抵抗の測定     |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | 6.250  | 6.250  | ※3 年毎に点検する               |
| 5   | 使用状態の確認     |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | 3.750  | 3.750  | ※3 年毎に点検する               |
| 6   | 入出力特性の確認    |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | 10.000 | 10.000 | ※3 年毎に点検する               |
| 7   | 蓄電池の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 6.250  | 6.250  | 外観確認                     |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 12.500 | 12.500 | 電圧確認                     |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 18.750 | 18.750 | 内部抵抗確認                   |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250  | 1.250  | 交換推奨時期の確認                |
| 8   | 動作の確認       |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | 6.250  | 6.250  | 正常動作状態の確認<br>※3 年毎に点検する  |
|     |             |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | 6.250  | 6.250  | 故障動作時の状態確認<br>※3 年毎に点検する |
| 9   | 機器本体の清掃等    |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 12.500 | 12.500 |                          |
| 10  | 図書類・予備品等の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 組 | 1.250  | 1.250  |                          |

## 9) 直流電源装置（48V通信設備用）

| No. | 確認事項の概要     | 点検周期 |     |     |     |     |      | 歩掛（人） |        |        | 備考                      |
|-----|-------------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|--------|--------|-------------------------|
|     |             | 毎日   | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                         |
| 1   | 表示の確認       | ○    |     |     |     |     |      | 100台  | —      | —      |                         |
| 2   | 環境の確認       |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 2.500  | 2.500  |                         |
| 3   | 内部の確認       |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 6.250  | 6.250  |                         |
| 4   | 絶縁抵抗の測定     |      |     |     |     |     | ※    | 100台  | 6.250  | 6.250  | ※3年毎に点検する               |
| 5   | 使用状態の確認     |      |     |     |     |     | ※    | 100台  | 3.750  | 3.750  | ※3年毎に点検する               |
| 6   | 入出力特性の確認    |      |     |     |     |     | ※    | 100台  | 10.000 | 10.000 | ※3年毎に点検する               |
| 7   | 蓄電池の確認      |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 6.250  | 6.250  | 外観確認                    |
|     |             |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 12.500 | 12.500 | 電圧確認                    |
|     |             |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 18.750 | 18.750 | 内部抵抗確認                  |
|     |             |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250  | 1.250  | 交換推奨時期の確認               |
| 8   | 動作の確認       |      |     |     |     |     | ※    | 100台  | 6.250  | 6.250  | 正常動作状態の確認<br>※3年毎に点検する  |
|     |             |      |     |     |     |     | ※    | 100台  | 6.250  | 6.250  | 故障動作時の状態確認<br>※3年毎に点検する |
| 9   | 機器本体の清掃等    |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 12.500 | 12.500 |                         |
| 10  | 図書類・予備品等の確認 |      |     |     |     |     | ○    | 100組  | 1.250  | 1.250  |                         |

## 10) 直流電源装置（48V通信設備用（AF型））

| No. | 確認事項の概要     | 点検周期 |     |     |     |     |      | 歩掛（人） |        |        | 備考                              |
|-----|-------------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|--------|--------|---------------------------------|
|     |             | 毎日   | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                                 |
| 1   | 表示の確認       | ○    |     |     |     |     |      | 100台  | —      | —      |                                 |
| 2   | 環境の確認       |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 2.500  | 2.500  |                                 |
| 3   | 内部の確認       |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 6.250  | 6.250  |                                 |
| 4   | 絶縁抵抗の測定     |      |     |     |     |     | ※    | 100台  | 6.250  | 6.250  | ※3年毎に点検する                       |
| 5   | 使用状態の確認     |      |     |     |     |     | ※    | 100台  | 3.750  | 3.750  | ※3年毎に点検する                       |
| 6   | 入出力特性の確認    |      |     |     |     |     | ※    | 100台  | 10.000 | 10.000 | ※3年毎に点検する                       |
| 7   | 蓄電池の確認      |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 6.250  | 6.250  | 外観確認                            |
|     |             |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 12.500 | 12.500 | 電圧確認                            |
|     |             |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 18.750 | 18.750 | 内部抵抗確認                          |
|     |             |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250  | 1.250  | 交換推奨時期の確認                       |
| 8   | 動作の確認       |      |     |     |     |     | ※    | 100台  | 8.750  | 8.750  | 欠相時・正常時動作<br>状態の確認<br>※3年毎に点検する |
|     |             |      |     |     |     |     | ※    | 100台  | 6.250  | 6.250  | 故障動作時の状態確認<br>※3年毎に点検する         |
| 9   | 機器本体の清掃等    |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 12.500 | 12.500 |                                 |
| 10  | 図書類・予備品等の確認 |      |     |     |     |     | ○    | 100組  | 1.250  | 1.250  |                                 |

## 2-3-7 無停電電源装置（CVCF）

### 1) 無停電電源装置（触媒栓付）

| No. | 確認事項の概要     | 点検周期 |     |     |     |     |      | 歩掛（人） |        |        | 備考                       |
|-----|-------------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|--------|--------|--------------------------|
|     |             | 毎日   | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                          |
| 1   | 表示の確認       | ○    |     |     |     |     |      | 100台  | —      | —      |                          |
| 2   | 環境の確認       |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 2.500  | 2.500  |                          |
| 3   | 内部の確認       |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 18.750 | 18.750 |                          |
| 4   | 絶縁抵抗の測定     |      |     |     |     |     | ※    | 100台  | 6.250  | 6.250  | ※3年毎に点検する                |
| 5   | 設定値の確認      |      |     |     |     |     | ※    | 100台  | 16.250 | 16.250 | ※3年毎に点検する                |
| 6   | 使用状態の確認     |      |     |     |     |     | ※    | 100台  | 5.000  | 5.000  | ※3年毎に点検する                |
|     |             |      |     |     |     |     | ※    | 100台  | 6.250  | 6.250  | ※3年毎に点検する                |
| 7   | 入出力特性の確認    |      |     |     |     |     | ※    | 100台  | 18.750 | 18.750 | ※3年毎に点検する                |
| 8   | 蓄電池の確認      |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 6.250  | 6.250  | 外観確認                     |
|     |             |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 12.500 | 12.500 | 液面確認                     |
|     |             |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 12.500 | 12.500 | 電圧確認                     |
|     |             |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 25.000 | 25.000 | 比重・液温確認                  |
|     |             |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250  | 1.250  | 交換推奨時期の確認                |
| 9   | 動作の確認       |      |     |     |     |     | ※    | 100台  | 6.250  | 6.250  | 正常動作状態の確認<br>※3年毎に点検する   |
|     |             |      |     |     |     |     | ※    | 100台  | 12.500 | 12.500 | 出力切替動作状態の確認<br>※3年毎に点検する |
|     |             |      |     |     |     |     | ※    | 100台  | 18.750 | 18.750 | 故障動作の状態確認<br>※3年毎に点検する   |
| 10  | 機器本体の清掃等    |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 18.750 | 18.750 |                          |
| 11  | 図書類・予備品等の確認 |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250  | 1.250  |                          |

### 2) 無停電電源装置（MSE形等）

| No. | 確認事項の概要     | 点検周期 |     |     |     |     |      | 歩掛（人） |        |        | 備考                       |
|-----|-------------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|--------|--------|--------------------------|
|     |             | 毎日   | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                          |
| 1   | 表示の確認       | ○    |     |     |     |     |      | 100台  | —      | —      |                          |
| 2   | 環境の確認       |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 2.500  | 2.500  |                          |
| 3   | 内部の確認       |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 16.250 | 16.250 |                          |
| 4   | 絶縁抵抗の測定     |      |     |     |     |     | ※    | 100台  | 6.250  | 6.250  | ※3年毎に点検する                |
| 5   | 設定値の確認      |      |     |     |     |     | ※    | 100台  | 16.250 | 16.250 | ※3年毎に点検する                |
| 6   | 使用状態の確認     |      |     |     |     |     | ※    | 100台  | 5.000  | 5.000  | ※3年毎に点検する                |
|     |             |      |     |     |     |     | ※    | 100台  | 6.250  | 6.250  | ※3年毎に点検する                |
| 7   | 入出力特性の確認    |      |     |     |     |     | ※    | 100台  | 16.250 | 16.250 | ※3年毎に点検する                |
| 8   | 蓄電池の確認      |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 6.250  | 6.250  | 外観確認                     |
|     |             |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 12.500 | 12.500 | 電圧確認                     |
|     |             |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 31.250 | 31.250 | 内部抵抗確認                   |
|     |             |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250  | 1.250  | 交換推奨時期の確認                |
| 9   | 動作の確認       |      |     |     |     |     | ※    | 100台  | 6.250  | 6.250  | 正常動作状態の確認<br>※3年毎に点検する   |
|     |             |      |     |     |     |     | ※    | 100台  | 12.500 | 12.500 | 出力切替動作状態の確認<br>※3年毎に点検する |
|     |             |      |     |     |     |     | ※    | 100台  | 18.750 | 18.750 | 故障動作の状態確認<br>※3年毎に点検する   |
| 10  | 機器本体の清掃等    |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 18.750 | 18.750 |                          |
| 11  | 図書類・予備品等の確認 |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250  | 1.250  |                          |

## 3) 無停電電源装置（汎用小容量UPS 20KVA以下）

| No. | 確認事項の概要     | 点検周期 |     |     |     |     |      | 歩掛（人） |        |        | 備考 |
|-----|-------------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|--------|--------|----|
|     |             | 毎日   | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |    |
| 1   | 表示の確認       | ○    |     |     |     |     |      | 100台  | —      | —      |    |
| 2   | 蓄電池の確認      |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250  | 1.250  |    |
| 3   | ファンの確認      |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250  | 1.250  |    |
| 4   | 機器本体の清掃等    |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 18.750 | 18.750 |    |
| 5   | 図書類・予備品等の確認 |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250  | 1.250  |    |

## 2-3-8 CCTV装置

## 1) カメラ設備（カメラ装置・機側装置）

| No. | 確認事項の概要     | 点検周期 |     |     |     |     |      | 歩掛（人） |       |       | 備考          |
|-----|-------------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------------|
|     |             | 毎日   | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |             |
| 1   | 外観の確認       |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 3.750 | 3.750 |             |
| 2   | 電源電圧等の確認    |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250 | 1.250 |             |
| 3   | カメラ装置の確認    |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 2.500 | 2.500 | ワイパの確認      |
|     | ・カメラケースの確認  |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 2.500 | 2.500 | ガラス面の確認     |
|     | ・旋回装置の確認    |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 2.500 | 2.500 | 旋回式カメラ装置に適用 |
|     | ・接続部の確認     |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 2.500 | 2.500 |             |
|     | ・機器本体の清掃等   |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 2.500 | 2.500 |             |
| 4   | 機側装置の確認     |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 2.500 | 2.500 |             |
|     | ・避雷器の確認     |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 2.500 | 2.500 |             |
|     | ・接続部の確認     |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 2.500 | 2.500 |             |
| 5   | 図書類・予備品等の確認 |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 2.500 | 2.500 | 図書類の確認      |
|     |             |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 2.500 | 2.500 | 予備品類の確認     |

## 2) 監視制御設備（CCTV制御装置・操作器）

| No. | 確認事項の概要                             | 点検周期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |         |         | 備 考               |
|-----|-------------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|---------|---------|-------------------|
|     |                                     | 毎日   | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者     | 技術員     |                   |
| 1   | スイッチ等の機能の<br>確認                     | ○    |             |             |             |             |              | —     | —       | —       |                   |
| 2   | 電源電圧等の確認                            |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1. 250  | 1. 250  |                   |
| 3   | 外観の確認                               |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 7. 500  | 7. 500  |                   |
| 4   | CCTV 制御装置の確認<br>・ ビデオレコーダ 部 の<br>確認 |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 5. 000  | 5. 000  |                   |
|     | ・ 制御部の確認                            |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2. 500  | 2. 500  | 保守点検対象品の確認        |
|     |                                     |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 25. 000 | 25. 000 | 自動起動処理の確認         |
|     |                                     |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 12. 500 | 12. 500 | メンテナンス操作<br>機能の確認 |
|     | ・ 消耗部品の確認                           |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2. 500  | 2. 500  |                   |
|     | ・ 避雷器の確認                            |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 5. 000  | 5. 000  |                   |
|     | ・ 接続部の確認                            |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 5. 000  | 5. 000  |                   |
| 5   | ・ 機器本体の清掃等                          |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 5. 000  | 5. 000  |                   |
|     | 操作器の確認                              |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 5. 000  | 5. 000  | 色の再現性等の確認         |
|     | ・ モニタの確認                            |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 5. 000  | 5. 000  | モニタの清掃            |
|     | ・ 操作器(CRT)の確認                       |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 5. 000  | 5. 000  |                   |
|     | ・ 接続部の確認                            |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 5. 000  | 5. 000  |                   |
|     | ・ 機器本体の清掃等                          |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 5. 000  | 5. 000  |                   |
| 6   | ・ モニタ(液晶ディス<br>プレイ)の確認              |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1. 250  | 1. 250  |                   |
|     | 図書類、予備品等の<br>確認                     |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2. 500  | 2. 500  | 図書類の確認            |
|     |                                     |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2. 500  | 2. 500  | 予備品類の確認           |

## 2-3-9 自動電話交換装置

## 1) 電子型交換装置

| No. | 確認事項の概要            | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |          |          | 備 考 |
|-----|--------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|----------|----------|-----|
|     |                    | 毎日      | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者      | 技術員      |     |
| 1   | システム状態確認           | ○       |             |             |             |             |              | —     | —        | —        |     |
| 2   | 内線電話機確認            |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 2. 500   | 2. 500   |     |
| 3   | フロッピーディスク装置の<br>確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 12. 500  | 12. 500  |     |
| 4   | フィルタ確認             |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 7. 500   | 7. 500   |     |
| 5   | 配線盤確認              |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 7. 500   | 7. 500   |     |
| 6   | 世代管理(局内管理)         |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 2. 500   | 2. 500   |     |
| 7   | 保守コンソール確認          |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 105. 000 | 105. 000 |     |
| 8   | 時計装置の確認            |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 7. 500   | 7. 500   |     |
| 9   | 自公接続、公自接続<br>の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 12. 500  | 12. 500  |     |
| 10  | 機器本体の清掃等           |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 2. 500   | 2. 500   |     |
| 11  | 図書類・予備品等の<br>確認    |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 25. 000  | 25. 000  |     |

## 2) 簡易型交換装置

| No. | 確認事項の概要     | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考 |
|-----|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|-----|
|     |             | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |     |
| 1   | 運用確認        | ○       |             |             |             |             |              | —     | —      | —      |     |
| 2   | 接続機能試験      |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 6.250  | 6.250  |     |
| 3   | 動作状態の確認     |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 3.750  | 3.750  |     |
| 4   | 線路及び電話機確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 12.500 | 12.500 |     |
| 5   | 機器本体の清掃等    |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250  | 1.250  |     |
| 6   | 図書類・予備品等の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 1.250  | 1.250  |     |

## 2-3-10 鉄塔・反射板

## 1) 鉄塔・反射板

| No. | 確認事項の概要     | 点検周期 |     |     |     |     |      | 単位   | 歩掛（人）  |        |        |        |        |        |        |        | 備考 |
|-----|-------------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
|     |             | 毎日   | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 |      | 鉄塔     |        |        |        | 反射板    |        |        |        |    |
|     |             |      |     |     |     |     |      |      | 36m未満  |        | 36m以上  |        | 36㎡未満  |        | 36㎡以上  |        |    |
|     |             |      |     |     |     |     |      |      | 技術者    | 技術員    | 技術者    | 技術員    | 技術者    | 技術員    | 技術者    | 技術員    |    |
| 1   | 外観の確認       |      |     |     |     |     | ○    | 100基 | 6.250  | 6.250  | 7.500  | 7.500  | 6.250  | 6.250  | 7.500  | 7.500  |    |
| 2   | ボルト類の確認     |      |     |     |     |     | ○    | 100基 | 31.250 | 31.250 | 37.500 | 37.500 | 25.000 | 25.000 | 31.250 | 31.250 |    |
| 3   | 避雷設備の確認     |      |     |     |     |     | ○    | 100基 | 3.750  | 3.750  | 3.750  | 3.750  | —      | —      | —      | —      |    |
| 4   | 基礎の確認       |      |     |     |     |     | ○    | 100基 | 6.250  | 6.250  | 8.750  | 8.750  | 6.250  | 6.250  | 8.750  | 8.750  |    |
| 5   | 安全設備の確認     |      |     |     |     |     | ○    | 100基 | 3.750  | 3.750  | 3.750  | 3.750  | 3.750  | 3.750  | 3.750  | 3.750  |    |
| 6   | 敷地状況の確認     |      |     |     |     |     | ○    | 100基 | 2.500  | 2.500  | 3.750  | 3.750  | 2.500  | 2.500  | 2.500  | 2.500  |    |
| 7   | 敷地内の清掃      |      |     |     |     |     | ○    | 100基 | 2.500  | 2.500  | 3.750  | 3.750  | 2.500  | 2.500  | 2.500  | 2.500  |    |
| 8   | 図書類・予備品等の確認 |      |     |     |     |     | ○    | 100基 | 2.500  | 2.500  | 2.500  | 2.500  | 2.500  | 2.500  | 2.500  | 2.500  |    |

## 2-3-11 センサ

## 1) 雨量計

| No. | 確認事項の概要      | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考 |
|-----|--------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|-----|
|     |              | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |     |
| 1   | 時計の確認        |         |             |             |             |             |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 |     |
| 2   | 各可動部の確認      |         |             |             |             |             |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 |     |
| 3   | パルス積算の確認     |         |             |             |             |             |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 |     |
| 4   | パルス出力確認      |         |             |             |             |             |              | 100 台 | 1.250 | 1.250 |     |
| 5   | BCD出力の確認     |         |             |             |             |             |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 |     |
| 6   | 雨量マスによる精度の確認 |         |             |             |             |             |              | 100 台 | 6.250 | 6.250 |     |
| 7   | 自記記録計等の確認    |         |             |             |             |             |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 |     |
| 8   | 発信器の清浄       |         |             |             |             |             |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 |     |
| 9   | ヒータの確認       |         |             |             |             |             |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 |     |
| 10  | 絶縁抵抗確認       |         |             |             |             |             |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 |     |
| 11  | 検定有効期間の確認    |         |             |             |             |             |              | 100 台 | 1.250 | 1.250 |     |

(注) 地域環境条件により点検周期を決定する。

## 2) 水位計（水研 6 2 型）

| No. | 確認事項の概要           | 点検周期   |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考 |
|-----|-------------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|-----|
|     |                   | 毎<br>日 | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |     |
| 1   | 時計の確認             |        |             |             |             |             |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 |     |
| 2   | cmペンの折り返しの確認      |        |             |             |             |             |              | 100 台 | 1.250 | 1.250 |     |
| 3   | 記録値の確認            |        |             |             |             |             |              | 100 台 | 1.250 | 1.250 |     |
| 4   | 記録値と A/D コンバータの確認 |        |             |             |             |             |              | 100 台 | 5.000 | 5.000 |     |
| 5   | フロート及びワイヤの確認      |        |             |             |             |             |              | 100 台 | 6.250 | 6.250 |     |
| 6   | 自記記録計等の確認         |        |             |             |             |             |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 |     |
| 7   | 機器本体の清掃等          |        |             |             |             |             |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 |     |

（注） 地域環境条件により点検周期を決定する。

## 3) 水位計（水晶式）

| No. | 確認事項の概要     | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考 |
|-----|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|-----|
|     |             | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |     |
| 1   | 取付状況        |         |             |             |             |             |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 |     |
| 2   | 接続端子部の確認    |         |             |             |             |             |              | 100 台 | 3.750 | 3.750 |     |
| 3   | 記録状況        |         |             |             |             |             |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 |     |
|     | カートリッジペン注油  |         |             |             |             |             |              | 100 台 | 6.250 | 6.250 |     |
|     | 擬似入力試験      |         |             |             |             |             |              | 100 台 | 6.250 | 6.250 |     |
| 4   | 動作の確認       |         |             |             |             |             |              | 100 台 | 8.750 | 8.750 |     |
| 5   | D. O 出力の確認  |         |             |             |             |             |              | 100 台 | 6.250 | 6.250 |     |
| 6   | 比較試験        |         |             |             |             |             |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 |     |
| 7   | 機器本体の清掃等    |         |             |             |             |             |              | 100 台 | 3.750 | 3.750 |     |
| 8   | 図書類・予備品等の確認 |         |             |             |             |             |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 |     |

（注） 地域環境条件により点検周期を決定する。

## 4) 音波水位計

| No. | 確認事項の概要            | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考 |
|-----|--------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|-----|
|     |                    | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |     |
| 1   | 電源電圧の確認            |         |             |             |             |             |              | 100 台 | 3.750  | 3.750  |     |
| 2   | センサ取付状況確認          |         |             |             |             |             |              | 100 台 | 2.500  | 2.500  |     |
| 3   | ケーブル接続状況確認         |         |             |             |             |             |              | 100 台 | 3.750  | 3.750  |     |
| 4   | 記録計                |         |             |             |             |             |              | 100 台 | 2.500  | 2.500  |     |
|     | カートリッジペン<br>擬似入力試験 |         |             |             |             |             |              | 100 台 | 6.250  | 6.250  |     |
| 5   | 動作の確認              |         |             |             |             |             |              | 100 台 | 12.500 | 12.500 |     |
| 6   | D. O 出力の確認         |         |             |             |             |             |              | 100 台 | 6.250  | 6.250  |     |
| 7   | 比較試験               |         |             |             |             |             |              | 100 台 | 2.500  | 2.500  |     |
| 8   | 外観確認及び清掃           |         |             |             |             |             |              | 100 台 | 6.250  | 6.250  |     |
| 9   | 機器本体の清掃等           |         |             |             |             |             |              | 100 台 | 2.500  | 2.500  |     |
| 10  | 図書類・予備品等の確認        |         |             |             |             |             |              | 100 台 | 3.750  | 3.750  |     |

（注） 地域環境条件により点検周期を決定する。

## 5) 超音波積雪深計

| No. | 確認事項の概要     | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考     |
|-----|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|---------|
|     |             | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |         |
| 1   | 電源電圧の確認     |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 1.250 | 1.250 |         |
| 2   | 超音波送受器動作確認  |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 3.750 | 3.750 |         |
| 3   | 温度センサ動作確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 2.500 | 2.500 |         |
| 4   | 処理部の動作確認    |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 6.250 | 6.250 |         |
| 5   | 気象検定の確認     |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 1.250 | 1.250 |         |
| 6   | 外部出力確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 6.250 | 6.250 |         |
| 7   | 据え付け状態の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 6.250 | 6.250 |         |
| 8   | 接続部の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 6.250 | 6.250 |         |
| 9   | 機器本体の清掃等    |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 2.500 | 2.500 |         |
| 10  | 図書類・予備品等の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 1.250 | 1.250 | 図書類の確認  |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 1.250 | 1.250 | 予備品類の確認 |

## 6) 光波積雪深計

| No. | 確認事項の概要      | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考     |
|-----|--------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|---------|
|     |              | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |         |
| 1   | 測定面積状態の確認    |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 1.250 | 1.250 |         |
| 2   | 測定点（ポイント）の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 2.500 | 2.500 |         |
| 3   | センサ取付角度の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 2.500 | 2.500 |         |
| 4   | 電源・電圧値の確認    |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 1.250 | 1.250 |         |
| 5   | 光量の確認        |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 3.750 | 3.750 |         |
| 6   | 外部出力の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 6.250 | 6.250 |         |
| 7   | 据え付け状態の確認    |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 6.250 | 6.250 |         |
| 8   | 接続部の確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 6.250 | 6.250 |         |
| 9   | 機器本体の清掃等     |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 2.500 | 2.500 |         |
| 10  | 図書類・予備品等の確認  |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 1.250 | 1.250 | 図書類の確認  |
|     |              |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 1.250 | 1.250 | 予備品類の確認 |

## 7) 風向風速計

| No. | 確認事項の概要     | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考       |
|-----|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|-----------|
|     |             | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |           |
| 1   | 方位の確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 6.250 | 6.250 |           |
| 2   | 風速の確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 6.250 | 6.250 |           |
| 3   | 時計の確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 1.250 | 1.250 |           |
| 4   | インクの確認      |         |             |             |             |             | ※            | 100 式 | 1.250 | 1.250 | ※必要に応じて点検 |
| 5   | 可動部の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 1.250 | 1.250 |           |
| 6   | モータの確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 1.250 | 1.250 |           |
| 7   | 記録値の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 2.500 | 2.500 |           |
| 8   | 気象検定の確認     |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 1.250 | 1.250 |           |
| 9   | 据え付け状態の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 6.250 | 6.250 |           |
| 10  | 接続部の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 1.250 | 1.250 |           |
| 11  | 機器本体の清掃等    |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 2.500 | 2.500 |           |
| 12  | 図書類・予備品等の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 1.250 | 1.250 | 図書類の確認    |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 1.250 | 1.250 | 予備品類の確認   |

## 8) 温度計（白金抵抗体）

| No. | 確認事項の概要         | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考     |
|-----|-----------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|---------|
|     |                 | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |         |
| 1   | 時計の確認           |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 1.250 | 1.250 |         |
| 2   | 可動部の確認          |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 1.250 | 1.250 |         |
| 3   | 通過ジェルトランの確認     |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 1.250 | 1.250 |         |
| 4   | 記録値の確認          |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 2.500 | 2.500 |         |
| 5   | 温度計との確認         |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 2.500 | 2.500 |         |
| 6   | 気象検定の確認         |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 1.250 | 1.250 |         |
| 7   | 据え付け状態の確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 6.250 | 6.250 |         |
| 8   | 接続部の確認          |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 1.250 | 1.250 |         |
| 9   | 機器本体の清掃等        |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 2.500 | 2.500 |         |
| 10  | 図書類・予備品等の<br>確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 1.250 | 1.250 | 図書類の確認  |
|     |                 |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 1.250 | 1.250 | 予備品類の確認 |

## 9) 埋設路面温度計（白金抵抗体）

| No. | 確認事項の概要         | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考     |
|-----|-----------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|---------|
|     |                 | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |         |
| 1   | 時計の確認           |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 1.250 | 1.250 |         |
| 2   | 各可動部の確認         |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 1.250 | 1.250 |         |
| 3   | 予備抵抗体の確認        |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 1.250 | 1.250 |         |
| 4   | 記録値の確認          |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 2.500 | 2.500 |         |
| 5   | 据え付け状態の確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 6.250 | 6.250 |         |
| 6   | 接続部の確認          |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 1.250 | 1.250 |         |
| 7   | 図書類・予備品等の<br>確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 1.250 | 1.250 | 図書類の確認  |
|     |                 |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 1.250 | 1.250 | 予備品類の確認 |

## 10) 路面凍結検知装置

| No. | 確認事項の概要         | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考     |
|-----|-----------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|---------|
|     |                 | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |         |
| 1   | 電源電圧の確認         |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 1.250 | 1.250 |         |
| 2   | 気温計の動作確認        |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 6.250 | 6.250 |         |
| 3   | 路温計の動作確認        |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 6.250 | 6.250 |         |
| 4   | 水分計の動作確認        |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 2.500 | 2.500 |         |
| 5   | 処理部の動作確認        |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 6.250 | 6.250 |         |
| 6   | 外部出力の確認         |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 6.250 | 6.250 |         |
| 7   | 据え付け状態の確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 6.250 | 6.250 |         |
| 8   | 接続部の確認          |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 1.250 | 1.250 |         |
| 9   | 機器本体の清掃等        |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 2.500 | 2.500 |         |
| 10  | 図書類・予備品等の<br>確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 1.250 | 1.250 | 図書類の確認  |
|     |                 |         |             |             |             |             | ○            | 100 式 | 1.250 | 1.250 | 予備品類の確認 |

## 11) 車種別車両感知器（センサ）

| No. | 確認事項の概要           | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考 |
|-----|-------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|-----|
|     |                   | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |     |
| 1   | 外観確認              |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |     |
| 2   | 据付状態の確認           |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |     |
| 3   | 配線状態の確認           |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |     |
| 4   | 取付状態の確認           |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |     |
| 5   | 機械的動作状態の確認        |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |     |
| 6   | 感知<br>ユニット        |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 |     |
|     | 超音波式感知<br>ユニットの確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 |     |
| 7   | 機能                |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |     |
|     | 時刻設定動作の確認         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 |     |
|     | 記録時間間隔の確認         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 |     |
|     | 車両分類動作の確認         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 |     |
|     | データの確認            |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 |     |
|     | 異常走行動作の確認         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 |     |
|     | 異常表示の確認           |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 |     |
|     | 表示切替の確認           |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 |     |
|     | 伝送確認              |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |     |
|     |                   |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |     |
| 8   | データ整合確認           |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.750 | 3.750 |     |

## 12) 車種別車両感知器（中央装置）

| No. | 確認事項の概要 |                                   | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考 |
|-----|---------|-----------------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|-----|
|     |         |                                   | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単 位   | 技 術 者 | 技 術 員 |     |
| 1   | 装置全体    | 電源の確認                             |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |     |
|     |         | ケーブルの確認                           |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |     |
|     |         | 機器の清掃等                            |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 2.500 | 2.500 |     |
| 2   | 本 体     | 入力装置の確認                           |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |     |
| 3   | モニタ     | 画面表示の確認                           |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |     |
| 4   | プリンタ    | 印刷の確認                             |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |     |
| 5   | UPS     | バッテリーの確認                          |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |     |
| 6   | 機 能     | 障害状況画面<br>若しくは端末<br>状況一覧画面<br>の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |     |
|     |         | 時系列一覧画<br>面（5分デー<br>タ）の確認         |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |     |
|     |         | 時系列一覧画<br>面（1時間デー<br>タ）の確認        |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |     |
|     |         | 時系列一覧画<br>面での車種別<br>データの確認        |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 2.500 | 2.500 |     |
|     |         | 月報画面の確認                           |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |     |
|     |         | 上位状況一覧<br>画面の確認                   |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |     |
|     |         | 障害履歴画面<br>若しくはロギン<br>グ画面の確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |     |
|     |         | ハード前面LE<br>Dランプの確認                |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |     |
|     |         | イベントログ<br>(Windows 付<br>属機能)の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 |     |
| 7   | データ整合確認 |                                   |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 2.500 | 2.500 |     |

## 13) V I 計

| No. | 確認事項の概要 | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考           |
|-----|---------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|---------------|
|     |         | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |               |
| 1   | 外観各部の確認 |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 1.250 | 1.250 | 箱体の確認         |
|     |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 | 清掃            |
|     |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 1.250 | 1.250 | 電源コード・プラグの確認  |
|     |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 1.250 | 1.250 | 機内配線の確認       |
|     |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 1.250 | 1.250 | ケーブルの絶縁抵抗確認   |
|     |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 1.250 | 1.250 | ケーブルの防水確認     |
|     |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 1.250 | 1.250 | ボックスの防水確認     |
| 2   | 投受光器の確認 |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 1.250 | 1.250 | 防塵筒の確認        |
|     |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 | 防塵筒内の清掃       |
|     |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 | 防塵フィルターの清掃・取替 |
|     |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 | レンズ内部の確認      |
|     |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 | レンズの清掃・取替     |
|     |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 | 光源内部の清掃・確認    |
|     |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 | 光源ランプの清掃・取替   |
| 3   | 記録器の確認  |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 1.250 | 1.250 | 記録紙の確認        |
|     |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 1.250 | 1.250 | インク・オイルの補充    |
|     |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 1.250 | 1.250 | 記録計針の確認       |
|     |         |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 | 記録計の指示補正      |

## 2-3-12 付属設備

## 1) 耐雷トランス（低圧用）

| No. | 確認事項の概要     | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考     |
|-----|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|---------|
|     |             | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |         |
| 1   | 避雷素子の確認     |         |             |             |             | ○           |              | 100 局 | 4.000 | 4.000 |         |
| 2   | 絶縁抵抗の確認     |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 4.500 | 4.500 |         |
| 3   | 接続部の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 2.500 | 2.500 |         |
| 4   | 機器本体の清掃等    |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 2.500 | 2.500 |         |
| 5   | 図書類・予備品等の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 1.250 | 1.250 | 図書類の確認  |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            |       | 1.250 | 1.250 | 予備品類の確認 |

## 2-3-13 電子応用共通機器

### 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装置、レーダ雨(雪)量計システム、地震情報システム）

| No. | 確認事項の概要        | 点検周期 |         |         |         |         |          | 歩掛（人） |        |        | 備 考         |
|-----|----------------|------|---------|---------|---------|---------|----------|-------|--------|--------|-------------|
|     |                | 毎日   | 1<br>ヶ月 | 2<br>ヶ月 | 3<br>ヶ月 | 6<br>ヶ月 | 12<br>ヶ月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |             |
| 1   | 電圧等の確認         |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 1.250  | 1.250  |             |
| 2   | 電池の交換          |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 2.500  | 2.500  |             |
| 3   | 自動再起動の動作確認     |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 12.500 | 12.500 |             |
| 4   | 入出力コンソール部の動作確認 |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 1.250  | 1.250  | キーボード動作表示確認 |
|     |                |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 1.250  | 1.250  | ディスプレイ確認    |
|     |                |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 1.250  | 1.250  | プリンター動作確認   |
| 5   | 動作確認           |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 15.000 | 15.000 |             |
| 6   | 接続部の確認         |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 1.250  | 1.250  |             |
| 7   | 機器本体の清掃等       |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 2.500  | 2.500  | 機器清掃        |
|     |                |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 1.250  | 1.250  | エアフィルタ清掃    |
|     |                |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 1.250  | 1.250  | ファン清掃       |
|     |                |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 1.250  | 1.250  | 機器据付確認      |

### 2) 液晶ディスプレイ

| No. | 確認事項の概要    | 点検周期 |         |         |         |         |          | 歩掛（人） |       |       | 備 考    |
|-----|------------|------|---------|---------|---------|---------|----------|-------|-------|-------|--------|
|     |            | 毎日   | 1<br>ヶ月 | 2<br>ヶ月 | 3<br>ヶ月 | 6<br>ヶ月 | 12<br>ヶ月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |        |
| 1   | スイッチ等の機能確認 | ○    |         |         |         |         |          | —     | —     | —     |        |
| 2   | 電圧等の確認     |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 1.250 | 1.250 |        |
| 3   | 表示部の確認     |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 1.250 | 1.250 |        |
| 4   | 接続部の確認     |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 1.250 | 1.250 |        |
| 5   | 機器本体の清掃等   |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 1.250 | 1.250 | ビュア清掃  |
|     |            |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 1.250 | 1.250 | 機器据付確認 |

## 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）

| No. | 確認事項の概要                 | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考               |
|-----|-------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|-------------------|
|     |                         | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |                   |
| 1   | 電圧等の確認                  |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |                   |
| 2   | 電池の交換                   |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |                   |
| 3   | ハードディスクの確認              |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |                   |
| 4   | 動作確認                    |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.750 | 3.750 |                   |
| 5   | 接続部の確認                  |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |                   |
| 6   | イベントログ（Windows 付属機能）の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 |                   |
| 7   | 機器本体の清掃等                |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 | 筐体内部の点検等          |
|     |                         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 | ファンの点検等           |
|     |                         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 | F/Dドライブヘッドのクリーニング |
|     |                         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 | ディスプレイ部清掃         |
|     |                         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 | ディスプレイ画面清掃        |
|     |                         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 | キーボードの点検等         |
|     |                         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 | マウスの点検等           |
|     |                         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 | 異常音等の確認           |
|     |                         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 | ランプの確認            |
|     |                         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 | 摩耗部品の交換           |
|     |                         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 | 機器据付確認            |

## 4) 端末装置（LAN〔ブリッジ・ルータ〕）

| No. | 確認事項の概要  | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考        |
|-----|----------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|------------|
|     |          | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |            |
| 1   | 電池の交換    |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |            |
| 2   | 接続部の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |            |
| 3   | 機器本体の清掃等 |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 | 機器清掃       |
|     |          |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 | ファン、フィルタ清掃 |
|     |          |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 | 機器据付確認     |

## 5) サーバ（ファイルサーバ、プリンタサーバ）

| No. | 確認事項の概要                 | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考         |
|-----|-------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|-------------|
|     |                         | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |             |
| 1   | 電圧等の確認                  |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |             |
| 2   | 電池の交換                   |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |             |
| 3   | CRT 表示部の確認              |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |             |
| 4   | ハードディスクの確認              |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 |             |
| 5   | 停・復電時の機能確認              |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 | 停電検出確認      |
|     |                         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 | 復電処理確認      |
|     |                         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 | バックアップ等確認   |
| 6   | 動作の確認                   |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.750 | 3.750 |             |
| 7   | イベントログ（Windows 付属機能）の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 |             |
| 8   | 接続部の確認                  |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |             |
| 9   | 機器本体の清掃等                |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 | 機器清掃        |
|     |                         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 | キーボード、マウス清掃 |
|     |                         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 | ファン、フィルタ清掃  |
|     |                         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 | 機器据付確認      |

## 6) CDT受信装置

| No. | 確認事項の概要  | 点検周期 |     |     |     |     |      | 歩掛(人) |       |       | 備考     |
|-----|----------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|-------|-------|--------|
|     |          | 毎日   | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |        |
| 1   | 電圧等の確認   |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250 | 1.250 |        |
| 2   | 時計装置の確認  |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250 | 1.250 |        |
| 3   | 信号レベル確認  |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250 | 1.250 |        |
| 4   | データの確認   |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 3.750 | 3.750 |        |
| 5   | 接続部の確認   |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250 | 1.250 |        |
| 6   | 機器本体の清掃等 |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 2.500 | 2.500 | 機器清掃   |
|     |          |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250 | 1.250 | 機器据付確認 |

## 7) CDT送信装置

| No. | 確認事項の概要  | 点検周期 |     |     |     |     |      | 歩掛(人) |       |       | 備考     |
|-----|----------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|-------|-------|--------|
|     |          | 毎日   | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |        |
| 1   | 電圧等の確認   |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250 | 1.250 |        |
| 2   | 信号レベル確認  |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250 | 1.250 |        |
| 3   | データの確認   |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 3.750 | 3.750 |        |
| 4   | 接続部の確認   |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250 | 1.250 |        |
| 5   | 機器本体の清掃等 |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 2.500 | 2.500 | 機器清掃   |
|     |          |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250 | 1.250 | 機器据付確認 |

## 8) 表示板(壁掛け式)

| No. | 確認事項の概要  | 点検周期 |     |     |     |     |      | 歩掛(人) |       |       | 備考        |
|-----|----------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|-------|-------|-----------|
|     |          | 毎日   | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |           |
| 1   | 電圧等の確認   |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250 | 1.250 |           |
| 2   | 表示器の確認   |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250 | 1.250 | ランプテストで確認 |
|     |          |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250 | 1.250 | 表示ランプ等確認  |
|     |          |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250 | 1.250 | 警報音確認     |
| 3   | 接続部の確認   |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250 | 1.250 |           |
| 4   | 機器本体の清掃等 |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 2.500 | 2.500 | 機器清掃      |
|     |          |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250 | 1.250 | 機器据付確認    |

## 9) 表示板(床据付式)

| No. | 確認事項の概要  | 点検周期 |     |     |     |     |      | 歩掛(人) |       |       | 備考        |
|-----|----------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|-------|-------|-----------|
|     |          | 毎日   | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |           |
| 1   | 電圧等の確認   |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250 | 1.250 |           |
| 2   | 表示器の確認   |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250 | 1.250 | ランプテストで確認 |
|     |          |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250 | 1.250 | 表示ランプ等確認  |
|     |          |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250 | 1.250 | 警報音確認     |
| 3   | 接続部の確認   |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250 | 1.250 |           |
| 4   | 機器本体の清掃等 |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 2.500 | 2.500 | 機器清掃      |
|     |          |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250 | 1.250 | 機器据付確認    |

## 10) ビデオプロジェクタ

| No. | 確認事項の概要        | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考         |
|-----|----------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|-------------|
|     |                | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |             |
| 1   | 投写の確認          |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |             |
| 2   | スイッチの動作確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |             |
| 3   | スキャンコンバータの動作確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |             |
| 4   | スクリーンの動作確認     |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |             |
| 5   | リモコンの動作確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |             |
| 6   | 接続部の確認         |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |             |
| 7   | 機器本体の清掃等       |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 | 機器本体清掃      |
|     |                |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 | レンズ、スクリーン清掃 |
|     |                |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 | 機器据付確認      |

## 11) 時計装置

| No. | 確認事項の概要  | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考        |
|-----|----------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|------------|
|     |          | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |            |
| 1   | 電圧等の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |            |
| 2   | 電池の交換    |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |            |
| 3   | 時刻の確認    |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 | 時計時刻確認     |
|     |          |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 | F M受信確認    |
| 4   | 接続部の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |            |
| 5   | 機器本体の清掃等 |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 | 機器本体清掃     |
|     |          |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 | ファン、フィルタ清掃 |
|     |          |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 | 機器据付確認     |

## 12) 分電盤

| No. | 確認事項の概要       | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考 |
|-----|---------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|-----|
|     |               | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |     |
| 1   | 電圧等の確認        |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |     |
| 2   | 復電起動用タイマの動作確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |     |
| 3   | 接続部の確認        |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |     |
| 4   | 機器本体の清掃等      |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |     |

## 2-3-14 河川情報システム

### 1) 河川情報システム（通信制御装置／その他サーバ）

| No. | 確認事項の概要     | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人）    |       |       | 備 考    |
|-----|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------|-------|-------|--------|
|     |             | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位       | 技術者   | 技術員   |        |
| 1   | データの確認      | ○       |             |             |             |             |              | 100 台    | —     | —     |        |
| 2   | 定数等の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 台    | 6.250 | 6.250 |        |
| 3   | オフライン動作の確認  |         |             |             |             |             | ○            | 100 台    | 6.250 | 6.250 |        |
| 4   | スイッチ機能の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 台    | 1.250 | 1.250 |        |
| 5   | 電圧等の測定      |         |             |             |             |             | ○            | 100 台    | 1.250 | 1.250 |        |
| 6   | 電池の交換       |         |             |             |             |             | ○            | 100 台    | 1.250 | 1.250 |        |
| 7   | レベル測定       |         |             |             |             |             | ○            | 100 台    | 1.250 | 1.250 |        |
| 8   | 接続部の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 台    | 1.250 | 1.250 |        |
| 9   | 機器本体の清掃等    |         |             |             |             |             | ○            | 100 台    | 2.500 | 2.500 | 機器本体清掃 |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 台    | 1.250 | 1.250 | 機器据付確認 |
| 10  | 図書類・予備品等の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 システム | 2.500 | 2.500 |        |

### 2) 河川情報システム（分岐切替装置）

| No. | 確認事項の概要  | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考    |
|-----|----------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|--------|
|     |          | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |        |
| 1   | 電圧等の測定   |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |        |
| 2   | レベルの測定   |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |        |
| 3   | 切替動作の確認  |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.750 | 3.750 |        |
| 4   | 接続部の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |        |
| 5   | 機器本体の清掃等 |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 | 機器本体清掃 |
|     |          |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 | 機器据付確認 |

### 3) 統一河川情報システム（サーバ）

| No. | 確認事項の概要     | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人）    |       |       | 備 考    |
|-----|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------|-------|-------|--------|
|     |             | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位       | 技術者   | 技術員   |        |
| 1   | データの確認      | ○       |             |             |             |             |              | 100 システム | —     | —     |        |
| 2   | 定数等の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 システム | 6.250 | 6.250 |        |
| 3   | オフライン動作の確認  |         |             |             |             |             | ○            | 100 システム | 6.250 | 6.250 |        |
| 4   | 運用管理系の状態確認  |         |             |             |             |             | ○            | 100 システム | 6.250 | 6.250 |        |
| 5   | 電圧等の測定      |         |             |             |             |             | ○            | 100 台    | 1.250 | 1.250 |        |
| 6   | 電池の交換       |         |             |             |             |             | ○            | 100 台    | 1.250 | 1.250 |        |
| 7   | 接続部の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 台    | 1.250 | 1.250 |        |
| 8   | 機器本体の清掃等    |         |             |             |             |             | ○            | 100 台    | 2.500 | 2.500 | 機器本体清掃 |
|     |             |         |             |             |             |             | ○            | 100 台    | 1.250 | 1.250 | 機器据付確認 |
| 9   | 図書類・予備品等の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 システム | 1.250 | 1.250 |        |

### 4) 統一河川情報システム（負荷分散装置）

| No. | 確認事項の概要   | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考    |
|-----|-----------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|--------|
|     |           | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |        |
| 1   | 負荷分散状態の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 5.000 | 5.000 |        |
| 2   | 機器本体の清掃等  |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 | 機器本体清掃 |
|     |           |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 | 機器据付確認 |

## 2-3-15 レーダ雨（雪）量計システム

## 1) レドーム（レーダ局）

| No. | 確認事項の概要    | 点検周期 |     |     |     |     |      | 歩掛（人） |       |       | 備考       |
|-----|------------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|-------|-------|----------|
|     |            | 毎日   | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |          |
| 1   | 外観構造確認     |      |     |     |     | ○   |      | 100基  | 1.250 | 1.250 | コーキング材確認 |
|     |            |      |     |     |     | ○   |      | 100基  | 2.500 | 2.500 | 雨漏り確認    |
|     |            |      |     |     |     | ○   |      | 100基  | 1.250 | 1.250 | 塗装確認     |
|     |            |      |     |     |     |     | ○    | 100基  | 1.250 | 1.250 | ボルト緩み確認  |
|     |            |      |     |     |     |     | ○    | 100基  | 1.250 | 1.250 | 除雪ロープ確認  |
| 2   | 避雷針の接地抵抗確認 |      |     |     |     |     | ○    | 100基  | 2.500 | 2.500 |          |

## 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）

| No. | 確認事項の概要           | 点検周期 |     |     |     |     |      | 歩掛（人） |       |       | 備考          |
|-----|-------------------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------------|
|     |                   | 毎日   | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |             |
| 1   | スイッチ類の確認          |      |     |     | ○   |     |      | 100基  | 1.250 | 1.250 |             |
|     |                   |      |     |     | ○   |     |      | 100基  | 1.250 | 1.250 |             |
| 2   | 駆動モータ確認及び清掃       |      |     |     | ○   |     |      | 100基  | 1.250 | 1.250 | ブラシ等の確認清掃   |
|     |                   |      |     |     | ○   |     |      | 100基  | 1.250 | 1.250 | 電磁ブレーキ確認    |
|     |                   |      |     |     | ○   |     |      | 100基  | 1.250 | 1.250 | モータ温度確認     |
| 3   | 角度検出機構確認          |      |     |     | ○   |     |      | 100基  | 1.250 | 1.250 | レゾルバー確認     |
|     |                   |      |     |     | ○   |     |      | 100基  | 2.500 | 2.500 | ギヤー確認、給脂    |
| 4   | 伝達機構確認及び給脂、給油     |      |     |     | ○   |     |      | 100基  | 5.000 | 5.000 | ギヤー確認、給脂・給油 |
|     |                   |      |     |     | ○   |     |      | 100基  | 2.500 | 2.500 | 旋回軸受等確認、給脂  |
| 5   | 潤滑油等の確認           |      |     |     |     |     | ○    | 100基  | 2.500 | 2.500 |             |
| 6   | ロータリジョイント部の確認     |      |     |     | ○   |     |      | 100基  | 1.250 | 1.250 |             |
| 7   | スリップリング及びブラシの確認清掃 |      |     |     | ○   |     |      | 100基  | 2.500 | 2.500 | リング面の確認     |
|     |                   |      |     |     | ○   |     |      | 100基  | 2.500 | 2.500 | ブラシ状態の確認    |
| 8   | 架台の水平レベルの確認       |      |     |     |     | ○   |      | 100基  | 2.500 | 2.500 |             |
| 9   | リミットスイッチの動作確認     |      |     |     | ○   |     |      | 100基  | 1.250 | 1.250 |             |
| 10  | 空中線仰角の確認          |      |     |     |     | ○   |      | 100基  | 1.250 | 1.250 |             |
| 11  | アンテナヒータ、モータヒータの確認 |      |     |     | ○   |     |      | 100基  | 1.250 | 1.250 |             |
| 12  | 動作状況の確認           |      |     |     | ○   |     |      | 100基  | 1.250 | 1.250 |             |
| 13  | 導波管の取付け及び気密の確認    |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250 | 1.250 | 取付状態確認      |
|     |                   |      |     |     |     | ○   |      | 100台  | 1.250 | 1.250 | 加圧装置の動作確認   |
|     |                   |      |     |     |     | ○   |      | 100台  | 1.250 | 1.250 | 圧力指示値の確認    |
|     |                   |      |     |     |     | ○   |      | 100台  | 1.250 | 1.250 | MAIN表示灯の確認  |
|     |                   |      |     |     |     | ○   |      | 100台  | 1.250 | 1.250 | 乾燥タック内の確認   |
|     |                   |      |     |     |     | ○   |      | 100台  | 1.250 | 1.250 | 動作回数計指示値の確認 |
|     |                   |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250 | 1.250 | 保護機構の確認     |
|     |                   |      |     |     |     | ○   |      | 100台  | 1.250 | 1.250 | エアフィルターの清掃  |
| 14  | 接続部の確認            |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250 | 1.250 |             |
| 15  | 機器本体の清掃等          |      |     |     |     | ○   |      | 100台  | 2.500 | 2.500 | 錆・塗装確認      |
|     |                   |      |     |     |     | ○   |      | 100台  |       |       | 機器の清掃       |
|     |                   |      |     |     |     | ○   |      | 100台  |       |       | 機器据付確認      |

## 3) 空中線制御装置（レーダ局）

| No. | 確認事項の概要       | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考           |
|-----|---------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|---------------|
|     |               | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |               |
| 1   | 電圧等の確認        |         |             |             | ○           |             |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 |               |
| 2   | 空中線回転速度の確認    |         |             |             | ○           |             |              | 100 台 | 1.250 | 1.250 |               |
| 3   | A Z 速度信号波形の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 6.670 | 6.670 |               |
| 4   | A Z 角度精度の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 5.410 | 5.410 |               |
| 5   | E L 速度信号波形の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 6.670 | 6.670 |               |
| 6   | E L 角度精度の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |               |
| 7   | 接続部の確認        |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |               |
| 8   | 機器本体の清掃等      |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 1.250 | 1.250 | ファンモジュール確認・清掃 |
|     |               |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 | 機器の清掃         |
|     |               |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 |       |       | 機器据付確認        |

## 4) 送受信装置（レーダ局）

| No. | 確認事項の概要                | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考           |
|-----|------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|---------------|
|     |                        | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |               |
| 1   | 電圧等の確認                 |         |             |             | ○           |             |              | 100 台 | 1.250  | 1.250  |               |
| 2   | 送信出力確認                 |         |             |             | ○           |             |              | 100 台 | 3.890  | 3.890  |               |
| 3   | 送信周波数確認                |         |             |             | ○           |             |              | 100 台 | 3.890  | 3.890  |               |
| 4   | トリカールズ確認               |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 3.890  | 3.890  |               |
| 5   | 送信パルス幅確認               |         |             |             | ○           |             |              | 100 台 | 3.890  | 3.890  |               |
| 6   | 受信機感度確認                |         |             |             | ○           |             |              | 100 台 | 13.880 | 13.880 |               |
| 7   | 受信機特性確認                |         |             |             | ○           |             |              | 100 台 | 7.640  | 7.640  | 動作監視部の確認      |
|     |                        |         |             |             | ○           |             |              | 100 台 | 13.890 | 13.890 | 受信特性の確認       |
| 8   | A F C 系の確認             |         |             |             | ○           |             |              | 100 台 | 7.640  | 7.640  |               |
| 9   | 動作表示及び警報用センサ状況確認       |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 2.500  | 2.500  |               |
| 10  | 自蔵計器による確認              |         |             |             | ○           |             |              | 100 台 | 2.500  | 2.500  |               |
| 11  | T R リミッタの損失確認          |         |             |             | ○           |             |              | 100 台 | 2.500  | 2.500  |               |
| 12  | V S W R の確認            |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 7.640  | 7.640  |               |
| 13  | マグネロン等の確認              |         |             |             | ○           |             |              | 100 台 | 50.000 | 50.000 | マグネロンの動作状況確認等 |
|     |                        |         |             |             | ○           |             |              | 100 台 | 25.000 | 25.000 | サイترون等の交換    |
| 14  | クライストン等の確認             |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 50.000 | 50.000 |               |
| 15  | クライストンのフォーカスコイル冷却機能の確認 |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 12.500 | 12.500 |               |
| 16  | 接続部の確認                 |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500  | 2.500  |               |
| 17  | 機器本体の清掃等               |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 5.000  | 5.000  | ファンモジュール確認・清掃 |
|     |                        |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 |        |        | 機器の清掃         |
|     |                        |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 |        |        | 機器据付確認        |

## 5) レーダ動作監視装置（レーダ局）

| No. | 確認事項の概要                                                | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考           |
|-----|--------------------------------------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|---------------|
|     |                                                        | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |               |
| 1   | 送信出力モタ動作試験                                             |         |             |             | ○           |             |              | 100 台 | 8.750  | 8.750  |               |
| 2   | AFC モタ動作試験                                             |         |             |             | ○           |             |              | 100 台 | 11.250 | 11.250 |               |
| 3   | ハ <sup>ル</sup> スミツシ <sup>ン</sup> ク <sup>テ</sup> 検出動作試験 |         |             |             | ○           |             |              | 100 台 | 2.500  | 2.500  |               |
| 4   | マ <sup>グ</sup> ネ <sup>ト</sup> ン電流モタ動作試験                |         |             |             | ○           |             |              | 100 台 | 2.500  | 2.500  |               |
| 5   | ミ <sup>サ</sup> 電流モタ動作試験                                |         |             |             | ○           |             |              | 100 台 | 2.500  | 2.500  |               |
| 6   | 送信機過負荷動作試験                                             |         |             |             | ○           |             |              | 100 台 | 2.500  | 2.500  |               |
| 7   | 接続部の確認                                                 |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250  | 1.250  |               |
| 8   | 機器本体の清掃等                                               |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 2.500  | 2.500  | ファンモジュール確認・清掃 |
|     |                                                        |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 |        |        | 機器の清掃         |
|     |                                                        |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 |        |        | 機器据付確認        |

## 6) 信号処理装置（レーダ局）

| No. | 確認事項の概要     | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考           |
|-----|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|---------------|
|     |             | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |               |
| 1   | 電圧等の確認      |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 2.500  | 2.500  |               |
| 2   | トリガー系の確認    |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 4.580  | 4.580  |               |
| 3   | A/D 入出力特性確認 |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 39.600 | 39.600 |               |
| 4   | 距離補正値の確認    |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 14.580 | 14.580 |               |
| 5   | 距離平均確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 8.330  | 8.330  |               |
| 6   | 方位平均確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 8.330  | 8.330  |               |
| 7   | MTI 処理機能の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 14.580 | 14.580 |               |
| 8   | 接続部の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250  | 1.250  |               |
| 9   | 機器本体の清掃等    |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 2.500  | 2.500  | ファンモジュール確認・清掃 |
|     |             |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 |        |        | 機器の清掃         |
|     |             |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 |        |        | 機器据付確認        |

## 7) 指示装置（レーダ局）

| No. | 確認事項の概要                              | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考           |
|-----|--------------------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|---------------|
|     |                                      | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |               |
| 1   | ハ <sup>ネ</sup> ルスイッチによる動作試験          |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 |               |
| 2   | 電圧等の確認                               |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 |               |
| 3   | 真円性の確認及び調整                           |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 |               |
| 4   | 固定目標の方位及び距離確認                        |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 |               |
| 5   | マ <sup>カ</sup> ラ <sup>ン</sup> 等の表示試験 |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 |               |
| 6   | 接続部の確認                               |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 |               |
| 7   | 機器本体の清掃等                             |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 | ファンモジュール確認・清掃 |
|     |                                      |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 |       |       | 機器の清掃         |
|     |                                      |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 |       |       | 機器据付確認        |

## 8) 収集処理装置（レーダ局）（入出力コンソール含む）

| No. | 確認事項の概要         | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考           |
|-----|-----------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|---------------|
|     |                 | 毎日      | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |               |
| 1   | 操作部スイッチ機能の確認    |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 |               |
| 2   | 電圧等の確認          |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 |               |
| 3   | 電池の交換           |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 |               |
| 4   | 自動再起動の動作確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 5.000 | 5.000 |               |
| 5   | 入出力コンソール部の動作確認  |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 | キーボード動作確認     |
|     |                 |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 | ディスプレイ画面確認    |
|     |                 |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 | プリンタ部確認       |
| 6   | テストプログラムによる動作確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 5.000 | 5.000 |               |
| 7   | 接続部の確認          |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 |               |
| 8   | 機器本体の清掃等        |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 5.000 | 5.000 | ファンモジュール確認・清掃 |
|     |                 |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 |       |       | 機器の清掃         |
|     |                 |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 |       |       | 機器据付確認        |

## 9) 入出力装置（レーダ局）

| No. | 確認事項の概要  | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考           |
|-----|----------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|---------------|
|     |          | 毎日      | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |               |
| 1   | 電圧等の確認   |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 |               |
| 2   | 制御機能の確認  |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 |               |
| 3   | 監視機能の確認  |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 |               |
| 4   | 時計装置の確認  |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 | 各スイッチの確認      |
|     |          |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 2.500 | 2.500 | 時計表示の確認       |
| 5   | 接続部の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 |               |
| 6   | 機器本体の清掃等 |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 5.000 | 5.000 | ファンモジュール確認・清掃 |
|     |          |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 |       |       | 機器の清掃         |
|     |          |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 |       |       | 機器据付確認        |

## 10) レーダ電源制御装置（レーダ局）

| No. | 確認事項の概要             | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考    |
|-----|---------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|--------|
|     |                     | 毎日      | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |        |
| 1   | 電圧等の確認              |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 5.000 | 5.000 |        |
| 2   | 復電起動の動作確認           |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 5.000 | 5.000 |        |
| 3   | EMERGENCY スwitchの確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 5.000 | 5.000 |        |
| 4   | 接続部の確認              |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 |        |
| 5   | 機器本体の清掃等            |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 5.000 | 5.000 | 機器の清掃  |
|     |                     |         |             |             |             | ○           |              | 100 台 |       |       | 機器据付確認 |

11) 通信接続装置Ⅱ（処理局）

| No. | 確認事項の概要               | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩 掛（人） |       |       | 備 考    |
|-----|-----------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|-------|-------|--------|
|     |                       | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単 位    | 技 術 者 | 技 術 員 |        |
| 1   | 電圧等の確認                |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  | 2.500 | 2.500 |        |
| 2   | インターフェースデータ受渡<br>動作試験 |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  | 2.500 | 2.500 |        |
| 3   | 信号レベルの確認              |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  | 5.000 | 5.000 |        |
| 4   | 時計装置の確認               |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  | 5.000 | 5.000 |        |
| 5   | バックアップバッテリーの交換        |         |             |             |             |             | ○            | 100 台  | 2.500 | 2.500 |        |
| 6   | 自動再起動の確認              |         |             |             |             |             | ○            | 100 台  | 2.500 | 2.500 |        |
| 7   | 接続部の確認                |         |             |             |             |             | ○            | 100 台  | 2.500 | 2.500 |        |
| 8   | 機器本体の清掃等              |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  | 5.000 | 5.000 | 機器の清掃  |
|     |                       |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  |       |       | 機器据付確認 |

12) 動作監視装置（処理局）

| No. | 確認事項の概要      | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩 掛（人） |       |       | 備 考    |
|-----|--------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|-------|-------|--------|
|     |              | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単 位    | 技 術 者 | 技 術 員 |        |
| 1   | アラーム出力モタ動作試験 |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  | 5.000 | 5.000 |        |
| 2   | 遠隔制御動作試験     |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  | 5.000 | 5.000 |        |
| 3   | 接続部の確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 台  | 2.500 | 2.500 |        |
| 4   | 機器本体の清掃等     |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  | 5.000 | 5.000 | 機器の清掃  |
|     |              |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  |       |       | 機器据付確認 |

13) 動作制御装置（処理局）

| No. | 確認事項の概要            | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩 掛（人） |        |        | 備 考    |
|-----|--------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|--------|--------|--------|
|     |                    | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単 位    | 技 術 者  | 技 術 員  |        |
| 1   | 電圧等の確認             |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  | 2.500  | 2.500  |        |
| 2   | 表示機能確認             |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  | 5.000  | 5.000  |        |
| 3   | 制御機能確認             |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  | 5.000  | 5.000  |        |
| 4   | 受信機総合特性試験及びシステムテスト |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  | 7.500  | 7.500  |        |
| 5   | 信号レベルの確認           |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  | 12.500 | 12.500 |        |
| 6   | 接続部の確認             |         |             |             |             |             | ○            | 100 台  | 2.500  | 2.500  |        |
| 7   | 機器本体の清掃等           |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  | 5.000  | 5.000  | 機器の清掃  |
|     |                    |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  |        |        | 機器据付確認 |

14) 高輝度 P P I 装置（処理局）

| No. | 確認事項の概要         | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩 掛（人） |       |       | 備 考          |
|-----|-----------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|-------|-------|--------------|
|     |                 | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単 位    | 技 術 者 | 技 術 員 |              |
| 1   | 表示部及びスイッチ類の機能確認 |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  | 2.500 | 2.500 |              |
| 2   | 電圧等の確認          |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  | 2.500 | 2.500 |              |
| 3   | ブラウン管エミ減の確認     |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  | 2.500 | 2.500 |              |
| 4   | データ更新の確認        |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  | 5.000 | 5.000 |              |
| 5   | テストによる動作確認      |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  | 5.000 | 5.000 |              |
| 6   | 接続部の確認          |         |             |             |             |             | ○            | 100 台  | 2.500 | 2.500 |              |
| 7   | 機器本体の清掃等        |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  | 5.000 | 5.000 | PPI 画面、機器の清掃 |
|     |                 |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  |       |       | 機器据付確認       |

## 15) 解析処理・データ記録処理

| No. | 確認事項の概要     | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛 (人) |       |       | 備 考 |
|-----|-------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|-------|-------|-----|
|     |             | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位     | 技術者   | 技術員   |     |
| 1   | パラメータ等の確認   |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  | 5.000 | 5.000 |     |
| 2   | 電圧等の確認      |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  | 5.000 | 5.000 |     |
| 3   | 接続部の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 台  | 5.000 | 5.000 |     |
| 4   | 機器本体の清掃等    |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  | 5.000 | 5.000 |     |
|     |             |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  |       |       |     |
|     |             |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  |       |       |     |
|     |             |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  |       |       |     |
|     |             |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  |       |       |     |
|     |             |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  |       |       |     |
|     |             |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  |       |       |     |
|     |             |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  |       |       |     |
| 5   | 図書類・予備品等の確認 |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  | 5.000 | 5.000 |     |

## 16) 送受信装置（レーダ局：新スプリアス規格準拠）

| No. | 確認事項の概要                | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛 (人) |        |        | 備 考           |
|-----|------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|--------|--------|---------------|
|     |                        | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位     | 技術者    | 技術員    |               |
| 1   | 電圧等の確認                 |         |             |             | ○           |             |              | 100 台  | 1.250  | 1.250  |               |
| 2   | 送信出力確認                 |         |             |             | ○           |             |              | 100 台  | 3.890  | 3.890  |               |
| 3   | 送信周波数確認                |         |             |             | ○           |             |              | 100 台  | 3.890  | 3.890  |               |
| 4   | トリカールス確認               |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  | 3.890  | 3.890  |               |
| 5   | 送信パルス幅確認               |         |             |             | ○           |             |              | 100 台  | 3.890  | 3.890  |               |
| 6   | 受信機感度確認                |         |             |             | ○           |             |              | 100 台  | 13.880 | 13.880 |               |
| 7   | 受信機特性確認                |         |             |             | ○           |             |              | 100 台  | 7.640  | 7.640  | 動作監視部の確認      |
|     |                        |         |             |             | ○           |             |              | 100 台  | 13.890 | 13.890 | 受信特性の確認       |
| 8   | AFC系の確認                |         |             |             | ○           |             |              | 100 台  | 7.640  | 7.640  |               |
| 9   | 動作表示及び警報用センサ状況確認       |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  | 2.500  | 2.500  |               |
| 10  | 自蔵計器による確認              |         |             |             | ○           |             |              | 100 台  | 2.500  | 2.500  |               |
| 11  | TRリミッタの損失確認            |         |             |             | ○           |             |              | 100 台  | 2.500  | 2.500  |               |
| 12  | VSWRの確認                |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  | 7.640  | 7.640  |               |
| 13  | マグネロン等の確認              |         |             |             | ○           |             |              | 100 台  | 50.000 | 50.000 | マグネロンの動作状況確認等 |
|     |                        |         |             |             | ○           |             |              | 100 台  | 25.000 | 25.000 | サイクロン等の交換     |
| 14  | クライストン等の確認             |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  | 50.000 | 50.000 |               |
| 15  | クライストンのフォーカスコイル冷却機能の確認 |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  | 12.500 | 12.500 |               |
| 16  | 不要輻射強度確認               |         |             |             |             |             | ○            | 100 台  | 15.790 | 15.790 |               |
| 17  | 接続部の確認                 |         |             |             |             |             | ○            | 100 台  | 2.500  | 2.500  |               |
| 18  | 機器本体の清掃等               |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  | 5.000  | 5.000  | ファンモジュール確認・清掃 |
|     |                        |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  |        |        | 機器の清掃         |
|     |                        |         |             |             |             | ○           |              | 100 台  |        |        | 機器据付確認        |

## 2-3-16 ダム管理用制御処理設備

## 1) ダム情報処理装置、ダム放流設備制御装置

(処理装置、サーバ等、端末装置（PC、WS）)

| No. | 確認事項の概要    | 点検周期   |             |             |             |             |              | 災害<br>特別<br>点検 | 歩掛（人） |                  |                  | 備 考                       |
|-----|------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------|-------|------------------|------------------|---------------------------|
|     |            | 毎<br>日 | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 |                | 単位    | 技術者              | 技術員              |                           |
| 1   | CPU 使用率の点検 |        |             |             |             | ○           |              | ※2             | 100 台 | 25.000<br>13.000 | 25.000<br>13.000 | 処理装置、サーバ等<br>端末装置(PC, WS) |
| 2   | ネットワークの点検  |        |             |             |             | ○           |              | ※2             | 100 台 | 13.000           | 13.000           |                           |
| 3   | メモリー使用量の点検 |        |             |             |             | ○           |              | ※2             | 100 台 | 1 項に含む<br>1 項に含む | 1 項に含む<br>1 項に含む | 処理装置、サーバ等<br>端末装置(PC, WS) |
| 4   | 予備品等の確認    |        |             |             |             |             | ○            | ※2             | 100 台 | 2.500            | 2.500            |                           |

(注) ※2 : 必要に応じて実施。

## 2) 入出力インタフェース装置

| No. | 確認事項の概要 | 点検周期   |             |             |             |             |              | 歩掛（人） | 単位    | 技術者    | 技術員    | 備 考           |
|-----|---------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|--------|--------|---------------|
|     |         | 毎<br>日 | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 |       |       |        |        |               |
| 1   | 電圧等の測定  |        |             |             |             | ○           |              |       | 100 台 | 8.000  | 8.000  |               |
| 2   | 伝送レベル測定 |        |             |             |             |             | ○            |       | 100 台 | 15.000 | 15.000 |               |
| 3   | 接続部の点検  |        |             |             |             |             | ○            |       | 100 台 | 2 項に含む | 2 項に含む |               |
| 4   | 機器本体の点検 | ※1     |             |             |             |             |              |       | 100 台 | —      | —      | 機器外面の清掃       |
|     |         |        |             |             |             |             | ○            |       | 100 台 | 2 項に含む | 2 項に含む | 機器内部の清掃       |
|     |         | ※1     |             |             |             |             |              |       | 100 台 | —      | —      | ファンの動作確認      |
|     |         |        |             |             |             | ○           |              |       | 100 台 | 1 項に含む | 1 項に含む | エアフィルタ・ファンの清掃 |
|     |         |        |             |             |             |             | ○            |       | 100 台 | 2 項に含む | 2 項に含む | 機器据付状態の確認     |

(注) ※1 : 点検周期については、各ダム・頭首工毎に決定

## 3) 入出力中継装置

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期   |             |             |             |             |              | 歩掛（人） | 単位    | 技術者    | 技術員    | 備 考       |
|-----|--------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|--------|--------|-----------|
|     |              | 毎<br>日 | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 |       |       |        |        |           |
| 1   | 電圧等の測定       |        |             |             |             | ○           |              |       | 100 台 | 13.000 | 13.000 |           |
| 2   | 保安器、避雷器の点検確認 |        |             |             |             | ○           |              |       | 100 台 | 1 項に含む | 1 項に含む |           |
| 3   | 補助継電器の確認     |        |             |             |             |             | ○            |       | 100 台 | 20.000 | 20.000 |           |
| 4   | 接続部の点検       |        |             |             |             |             | ○            |       | 100 台 | 3 項に含む | 3 項に含む |           |
| 5   | 機器本体の点検      | ※1     |             |             |             |             |              |       | 100 台 | —      | —      | 機器外面の清掃   |
|     |              |        |             |             |             |             | ○            |       | 100 台 | 3 項に含む | 3 項に含む | 機器本体の内部清掃 |
|     |              |        |             |             |             |             | ○            |       | 100 台 | 3 項に含む | 3 項に含む | 機器据付状態の確認 |

(注) ※1 : 点検周期については、各ダム・頭首工毎に決定

## 4) 遠方手動操作卓（監視制御卓）

| No. | 確認事項の概要         | 点検周期   |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考       |
|-----|-----------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|-----------|
|     |                 | 毎<br>日 | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |           |
| 1   | 各スイッチ等の確認       |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 13.000 | 13.000 |           |
| 2   | 電圧等の測定          |        |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 7.000  | 7.000  |           |
| 3   | 各部表示器の点検、<br>確認 | ※1     |             |             |             |             |              | 100 台 | —      | —      |           |
| 4   | 接続部の点検          |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1 項に含む | 1 項に含む |           |
| 5   | 機器本体の点検         | ※1     |             |             |             |             |              | 100 台 | —      | —      | 機器外面の清掃   |
|     |                 |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1 項に含む | 1 項に含む | 機器内部の清掃   |
|     |                 |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1 項に含む | 1 項に含む | 機器据付状態の確認 |

(注) ※1：点検周期については、各ダム・頭首工毎に決定

## 5) 情報処理操作卓／表示設定操作卓

| No. | 確認事項の概要         | 点検周期   |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考       |
|-----|-----------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|-----------|
|     |                 | 毎<br>日 | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |           |
| 1   | 各スイッチ等の確認       |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 14.000 | 14.000 |           |
| 2   | 電圧等の測定          |        |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 6.000  | 6.000  |           |
| 3   | 各部表示器の点検、<br>確認 | ※1     |             |             |             |             |              | 100 台 | —      | —      |           |
| 4   | 接続部の点検          |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1 項に含む | 1 項に含む |           |
| 5   | 機器本体の点検         | ※1     |             |             |             |             |              | 100 台 | —      | —      | 機器外面の清掃   |
|     |                 |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1 項に含む | 1 項に含む | 機器内部の清掃   |
|     |                 |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1 項に含む | 1 項に含む | 機器据付状態の確認 |

(注) ※1：点検周期については、各ダム・頭首工毎に決定

## 6) 試験装置（訓練装置）

| No. | 確認事項の概要 | 点検周期   |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考       |
|-----|---------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|-----------|
|     |         | 毎<br>日 | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |           |
| 1   | 電圧等の測定  |        |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 4.000  | 4.000  |           |
| 2   | 接続部の点検  |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 5.000  | 5.000  |           |
| 3   | 機器本体の点検 | ※1     |             |             |             |             |              | 100 台 | —      | —      | 機器外面の清掃   |
|     |         |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2 項に含む | 2 項に含む | 機器据付状態の確認 |

(注) ※1：点検周期については、各ダム・頭首工毎に決定

## 7) 記録計（アナログ式）

| No. | 確認事項の概要   | 点検周期   |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考                      |
|-----|-----------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|--------------------------|
|     |           | 毎<br>日 | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                          |
| 1   | 機構部点検及び注油 | ※1     |             |             |             |             |              | 100 台 | —      | —      | 取付状態の確認                  |
|     |           |        |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 2.500  | 2.500  | 機構部分の注油                  |
| 2   | 記録状態の確認   |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 28.000 | 28.000 |                          |
| 3   | 各接続部の点検   |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2 項に含む | 2 項に含む |                          |
| 4   | 機器本体の点検   | ※1     |             |             |             |             |              | 100 台 | —      | —      | 装置、記録部、記録紙<br>収納部の汚損等の確認 |
|     |           | ※1     |             |             |             |             |              | 100 台 | —      | —      | 記録状態の確認                  |

(注) ※1：点検周期については、各ダム・頭首工毎に決定

## 8) 水位計（デジタル、アナログ式）

| No. | 確認事項の概要     | 点検周期   |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考         |
|-----|-------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|-------------|
|     |             | 毎<br>日 | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |             |
| 1   | 端子盤等の点検     |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 13.000 | 13.000 | 端子の緩み点検     |
|     |             |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1 項に含む | 1 項に含む | アレスタ動作電圧の確認 |
| 2   | A/D 変換器等の校正 |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1 項に含む | 1 項に含む | 連動動作確認      |
|     |             |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1 項に含む | 1 項に含む | ビットチェック     |
| 3   | 自記記録計の点検    | ※1     |             |             |             |             |              | 100 台 | —      | —      |             |
| 4   | 接続部の点検      |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1 項に含む | 1 項に含む |             |
| 5   | 機器本体の点検     |        |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 10.000 | 10.000 | 機器内外面の清掃    |
|     |             |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1 項に含む | 1 項に含む | 機器据付状態の確認   |

(注) ※1：点検周期については、各ダム・頭首工毎に決定

## 9) 開度計

| No. | 確認事項の概要     | 点検周期   |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考         |
|-----|-------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|-------------|
|     |             | 毎<br>日 | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |             |
| 1   | 端子盤等の点検     |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 13.000 | 13.000 | 端子の緩み点検     |
|     |             |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1 項に含む | 1 項に含む | アレスタ動作電圧の確認 |
| 2   | A/D 変換器等の校正 |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1 項に含む | 1 項に含む | 連動動作確認      |
|     |             |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1 項に含む | 1 項に含む | ビットチェック     |
| 3   | 接続部の点検      |        |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 7.000  | 7.000  |             |
| 4   | 機器本体の点検     |        |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 3 項に含む | 3 項に含む | 機器内外面の清掃    |
|     |             |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1 項に含む | 1 項に含む | 機器据付状態の確認   |

## 10) 分岐切替装置

| No. | 確認事項の概要  | 点検周期   |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考           |
|-----|----------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|---------------|
|     |          | 毎<br>日 | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |               |
| 1   | 電圧等の測定   |        |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 5.000  | 5.000  |               |
| 2   | 切替機能の確認  |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 18.000 | 18.000 |               |
| 3   | アナログ入出力部 |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2 項に含む | 2 項に含む |               |
| 4   | 接続部の点検   |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2 項に含む | 2 項に含む |               |
| 5   | 機器本体の点検  | ※1     |             |             |             |             |              | 100 台 | —      | —      | 機器外面の清掃       |
|     |          |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2 項に含む | 2 項に含む | 機器内部の清掃       |
|     |          | ※1     |             |             |             |             |              | 100 台 | —      | —      | ファンの動作確認      |
|     |          |        |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 1 項に含む | 1 項に含む | エアフィルタ・ファンの清掃 |
|     |          |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2 項に含む | 2 項に含む | 機器据付状態の確認     |

(注) ※1：点検周期については、各ダム・頭首工毎に決定

## 11) 前処理装置／入出力処理装置（光ケーブル伝送方式）

| No. | 確認事項の概要 | 点検周期   |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考           |
|-----|---------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|---------------|
|     |         | 毎<br>日 | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |               |
| 1   | 電圧等の測定  |        |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 6.000  | 6.000  |               |
| 2   | 接続部の点検  |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 10.000 | 10.000 |               |
| 3   | 光レベルの測定 |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2 項に含む | 2 項に含む |               |
| 4   | 機器本体の点検 | ※1     |             |             |             |             |              | 100 台 | —      | —      | 機器外面の清掃       |
|     |         |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2 項に含む | 2 項に含む | 機器内部の清掃       |
|     |         | ※1     |             |             |             |             |              | 100 台 | —      | —      | ファンの動作確認      |
|     |         |        |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 1 項に含む | 1 項に含む | エアフィルタ・ファンの清掃 |
|     |         |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1 項に含む | 1 項に含む | 機器据付状態の確認     |

(注) ※1：点検周期については、各ダム・頭首工毎に決定

## 12) 前処理装置／入出力処理装置（メタルケーブル伝送方式）

| No. | 確認事項の概要  | 点検周期   |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考           |
|-----|----------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|---------------|
|     |          | 毎<br>日 | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |               |
| 1   | 電圧等の測定   |        |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 5.000  | 5.000  |               |
| 2   | 補助継電器の確認 |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 6.000  | 6.000  |               |
| 3   | 接続部の点検   |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2 項に含む | 2 項に含む |               |
| 4   | 機器本体の点検  | ※1     |             |             |             |             |              | 100 台 | —      | —      | 機器外面の清掃       |
|     |          |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2 項に含む | 2 項に含む | 機器内部の清掃       |
|     |          | ※1     |             |             |             |             |              | 100 台 | —      | —      | ファンの動作確認      |
|     |          |        |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 1 項に含む | 1 項に含む | エアフィルタ・ファンの清掃 |
|     |          |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2 項に含む | 2 項に含む | 機器据付状態の確認     |

(注) ※1：点検周期については、各ダム・頭首工毎に決定

## 13) 機側伝送装置（ゲート用）

| No. | 確認事項の概要     | 点検周期   |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考       |
|-----|-------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|-----------|
|     |             | 毎<br>日 | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |           |
| 1   | 電圧等の測定      |        |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 6.000  | 6.000  |           |
| 2   | 保安器、避雷器の確認  |        |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 1 項に含む | 1 項に含む |           |
| 3   | デジタル入出力部の確認 |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 16.000 | 16.000 |           |
| 4   | 出力リレー部の確認   |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3 項に含む | 3 項に含む |           |
| 5   | 接続部の点検      |        |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 1 項に含む | 1 項に含む |           |
| 6   | 光レベルの測定     |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3 項に含む | 3 項に含む |           |
| 7   | 機器本体の点検     |        |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 1 項に含む | 1 項に含む | 筐体の点検     |
|     |             | ※1     |             |             |             |             |              | 100 台 | —      | —      | 機器外面の清掃   |
|     |             |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3 項に含む | 3 項に含む | 機器内部の清掃   |
|     |             |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1 項に含む | 1 項に含む | 機器据付状態の確認 |

(注) ※1：点検周期については、各ダム・頭首工毎に決定

## 14) 機側伝送装置（水位計用）

| No. | 確認事項の概要    | 点検周期   |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考       |
|-----|------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|-----------|
|     |            | 毎<br>日 | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |           |
| 1   | 電圧等の測定     |        |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 6.000  | 6.000  |           |
| 2   | 保安器、避雷器の確認 |        |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 1 項に含む | 1 項に含む |           |
| 3   | 接続部の点検     |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 10.000 | 10.000 |           |
| 4   | 光レベルの測定    |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3 項に含む | 3 項に含む |           |
| 5   | 機器本体の点検    |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3 項に含む | 3 項に含む | 筐体の点検     |
|     |            | ※1     |             |             |             |             |              | 100 台 | —      | —      | 機器外面の清掃   |
|     |            |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3 項に含む | 3 項に含む | 機器内部の清掃   |
|     |            |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3 項に含む | 3 項に含む | 機器据付状態の確認 |

(注) ※1：点検周期については、各ダム・頭首工毎に決定

## 15) 通信制御処理装置／情報伝達処理装置

| No. | 確認事項の概要   | 点検周期   |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考           |
|-----|-----------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|---------------|
|     |           | 毎<br>日 | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |               |
| 1   | 電圧等の測定    |        |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 4.000  | 4.000  |               |
| 2   | 送受信レベルの測定 |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 7.000  | 7.000  |               |
| 3   | 接続部の点検    |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2 項に含む | 2 項に含む |               |
| 4   | 機器本体の点検   | ※1     |             |             |             |             |              | 100 台 | —      | —      | 機器外面の清掃       |
|     |           |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2 項に含む | 2 項に含む | 機器内部の清掃       |
|     |           | ※1     |             |             |             |             |              | 100 台 | —      | —      | ファンの動作確認      |
|     |           |        |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 1 項に含む | 1 項に含む | エアフィルタ・ファンの清掃 |
|     |           |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2 項に含む | 2 項に含む | 機器据付状態の確認     |

(注) ※1：点検周期については、各ダム・頭首工毎に決定

## 16) ゲート制御装置

| No. | 確認事項の概要 | 点検周期   |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考           |
|-----|---------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|---------------|
|     |         | 毎<br>日 | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |               |
| 1   | 電圧等の測定  |        |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 5.000  | 5.000  |               |
| 2   | 接続部の点検  |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 12.000 | 12.000 |               |
| 3   | 機器本体の点検 | ※1     |             |             |             |             |              | 100 台 | —      | —      | 機器外面の清掃       |
|     |         |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2 項に含む | 2 項に含む | 機器内部の清掃       |
|     |         | ※1     |             |             |             |             |              | 100 台 | —      | —      | ファンの動作確認      |
|     |         |        |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 1 項に含む | 1 項に含む | エアフィルタ・ファンの清掃 |
|     |         |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2 項に含む | 2 項に含む | 機器据付状態の確認     |

(注) ※1：点検周期については、各ダム・頭首工毎に決定

## 17) 中継端子盤

| No. | 確認事項の概要    | 点検周期   |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考       |
|-----|------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|-----------|
|     |            | 毎<br>日 | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |           |
| 1   | 保安器、避雷器の確認 |        |             |             |             | ○           |              | 100 台 | 8.000  | 8.000  |           |
| 2   | 接続部の点検     |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 8.000  | 8.000  |           |
| 3   | 機器本体の点検    | ※1     |             |             |             |             |              | 100 台 | —      | —      | 機器外面の清掃   |
|     |            |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2 項に含む | 2 項に含む | 機器内部の清掃   |
|     |            |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2 項に含む | 2 項に含む | 機器据付状態の確認 |

(注) ※1：点検周期については、各ダム・頭首工毎に決定

## 18) 光ケーブル接続盤

| No. | 確認事項の概要 | 点検周期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考       |
|-----|---------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|-----------|
|     |         | 毎日   | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |           |
| 1   | 接続部の点検  |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 11.000 | 11.000 |           |
| 2   | 機器本体の点検 | ※1   |             |             |             |             |              | 100 台 | —      | —      | 機器外面の清掃   |
|     |         |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1 項に含む | 1 項に含む | 機器内部の清掃   |
|     |         |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1 項に含む | 1 項に含む | 機器据付状態の確認 |

（注）※1：点検周期については、各ダム・頭首工毎に決定

## 2-3-17 受変電設備

## 1) 自家用電気設備環境点検

| No. | 確認事項の概要                                                          | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩 掛（人） |        |        | 備 考  |
|-----|------------------------------------------------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|--------|--------|------|
|     |                                                                  | 毎日      | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位     | 技術者    | 技術員    |      |
| 1   | 進相コンデンサ及び油入変圧器 (PCB 台帳の確認)<br>P C B 台帳の該当機器（進相コンデンサ及び油入変圧器）の状態確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 箇所 | 3.750  | 3.750  |      |
| 2   | 非常（予備）電源用<br>自家発電設備の法定点検項目の確認<br>〔消防法及び建築基準法に基づく点検基準〕            |         |             |             |             |             | ○            | 100 箇所 | 5.000  | 5.000  | 外観点検 |
|     |                                                                  |         |             |             |             |             | ○            | 100 箇所 | 5.000  | 5.000  | 機能点検 |
|     |                                                                  |         |             |             |             |             | ○            | 100 箇所 | 18.750 | 18.750 | 総合点検 |
|     |                                                                  |         |             |             |             |             | ○            | 100 箇所 | 2.500  | 2.500  |      |
| 3   | 接地抵抗値の正常値確認                                                      |         |             |             |             |             | ○            | 100 箇所 | 2.500  | 2.500  |      |

（注）自家用電気工作物単位で計上する。

## 2) 受変電設備（継電器類共通事項（誘導形））

| No. | 確認事項の概要                  | 点検周期   |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考 |
|-----|--------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|-----|
|     |                          | 毎<br>日 | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |     |
| 1   | 過電流継電器（瞬時要素付）の性能確認       |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.250 | 3.250 |     |
| 2   | 長時限形過電流継電器小勢力過電流継電器の性能確認 |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.750 | 2.750 |     |
| 3   | 不足電圧継電器の性能確認             |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.000 | 3.000 |     |
| 4   | 過電圧継電器の性能確認              |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.250 | 3.250 |     |
| 5   | 過電圧地絡継電器の性能確認            |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 |     |
| 6   | 方向地絡継電器の性能確認             |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.000 | 3.000 |     |
| 7   | 各種保護継電器の協調確認             |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.500 | 1.500 |     |

## 3) 受変電設備（継電器類共通事項（静止形））

| No. | 確認事項の概要                   | 点検周期   |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考 |
|-----|---------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|-----|
|     |                           | 毎<br>日 | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |     |
| 1   | 比率差動継電器（回転機保護）の性能確認       |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 |     |
| 2   | 高調波抑制式比率差動継電器（変圧器保護）の性能確認 |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.000 | 3.000 |     |
| 3   | 地絡過電圧継電器の性能確認             |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.500 | 3.500 |     |
| 4   | 地絡継電器の性能確認                |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.500 | 3.500 |     |
| 5   | 地絡方向継電器の性能確認              |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.750 | 3.750 |     |
| 6   | 速度継電器の性能確認                |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.250 | 3.250 |     |
| 7   | 不足電圧継電器の性能確認              |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.000 | 3.000 |     |
| 8   | 電圧継電器の性能確認                |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.000 | 3.000 |     |
| 9   | 2E 継電器・3E 継電器の性能確認        |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.500 | 3.500 |     |
| 10  | 各種保護継電器の協調確認              |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |     |

## 4) 受変電設備（図書類・予備品等の確認）

| No. | 確認事項の概要         | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩 掛（人） |       |       | 備 考 |
|-----|-----------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|-------|-------|-----|
|     |                 | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位     | 技術者   | 技術員   |     |
| 1   | 図書・予備品類の保管状況の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100箇所  | 2.500 | 2.500 |     |

## 5) 閉鎖型受変電設備

| No. | 確認事項の概要      | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩 掛（人） |                 |                 | 備 考                                                                                           |
|-----|--------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |              | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位     | 技術者             | 技術員             |                                                                                               |
| 1   | 外観、操作機能の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100施設  | 72.000<br>※1    | 72.000<br>※1    | 母線及び支持物、制御回路、引出し機構、変成器、避雷器、断路器、油入遮断器、真空遮断器、油入変圧器、モールド変圧器、電力用コンデンサ設備、電力ヒューズ、開閉器、区分開閉器、引込柱、ケーブル |
|     |              |         |             |             |             |             | ○            | 100施設  | 36.000<br>※1, 2 | 36.000<br>※1, 2 | 端子台、接地線、保護継電器、操作開閉器、切換開閉器、漏電用遮断器、配線用遮断器、補助継電器、電磁接触器                                           |
| 2   | 絶縁耐力及び性能の確認  |         |             |             |             |             | ○            | 100施設  | 36.000          | 36.000          |                                                                                               |
| 3   | 機能を維持するための確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100施設  | 36.000          | 36.000          |                                                                                               |

（歩掛の補正）

- ・盤面数5面1施設を標準構成として、1面当たり増減を標準歩掛の5%とする。
- ・高圧変圧器3台を標準構成とし、1台当たりの増減を標準歩掛の10%とする。
- ・12か月点検の歩掛であり、適時、5年毎及び3年毎の点検歩掛は実績に応じ積算する。

※1 本歩掛は、3年毎及び5年毎に点検をする項目については含んでいないため、実績に応じて別途積算するものとする。

※2 保護継電器の性能確認については、別途「2-3-17の2）、3）受変電設備（継電器類共通事項）」の歩掛を計上する。

## 2-3-18 特別高圧設備

## 1) 特別高圧設備（断路器）

| No. | 確認事項の概要      | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩 掛（人） |        |        | 備 考 |
|-----|--------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|--------|--------|-----|
|     |              | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位     | 技術者    | 技術員    |     |
| 1   | 外観、操作機能の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100台   | 8.750  | 8.750  |     |
| 2   | 絶縁耐力及び機能の確認  |         |             |             |             |             | ○            | 100台   | 8.750  | 8.750  |     |
| 3   | 機能を維持するための確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100台   | 12.500 | 12.500 |     |

## 2) 特別高圧設備（油入遮断器）

| No. | 確認事項の概要      | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考                                  |
|-----|--------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|--------------------------------------|
|     |              | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                                      |
| 1   | 外観、操作機能の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 10.000 | 10.000 |                                      |
| 2   | 機能の確認        |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | —      | —      | ※3 年毎に点検する                           |
| 3   | 絶縁耐力及び機能の確認  |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 10.000 | 10.000 | 絶縁抵抗測定                               |
|     |              |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | —      | —      | 開閉特性試験、絶縁油耐圧試験、引外し電圧測定<br>※3 年毎に点検する |
| 4   | 機能を維持するための確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 16.250 | 16.250 |                                      |

※ 実績に応じて別途積算するものとする。

## 3) 特別高圧設備（真空遮断器）

| No. | 確認事項の概要      | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考                                                                              |
|-----|--------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------|
|     |              | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                                                                                  |
| 1   | 外観、操作機能の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 13.750 | 13.750 |                                                                                  |
| 2   | 機能の確認        |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | —      | —      | 鉄心吸引の余裕ギャップ寸法確認、ブランジャーとトリップレバーとの遊び寸法を測定、可動鉄心とピンとのギャップ寸法を測定、遮断距離を測定<br>※3 年毎に点検する |
|     |              |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 13.750 | 13.750 | 引出装置の 1 次断路部の接触状態、変色の有無を確認、投入禁止状態での投入ロック動作を確認                                    |
| 3   | 絶縁耐力及び機能の確認  |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 6.250  | 6.250  | 絶縁抵抗測定                                                                           |
|     |              |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | —      | —      | 開閉特性試験、真空チェッカによる確認、引外し電圧測定<br>※3 年毎に点検する                                         |
| 4   | 機能を維持するための確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 16.250 | 16.250 |                                                                                  |

※ 実績に応じて別途積算するものとする。

## 4) 特別高圧設備（油入変圧器）

| No. | 確認事項の概要      | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考                                             |
|-----|--------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|-------------------------------------------------|
|     |              | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                                                 |
| 1   | 外観、機能の確認     |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 12.500 | 12.500 | 放圧装置、温度計・油圧計、集合端子板、ケーブルダクト・バスダクト、窒素封入装置（連成計）の確認 |
|     |              |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | —      | —      | 窒素封入装置（窒素純度の確認）※適時点検する                          |
|     |              |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | —      | —      | 保護装置※3年毎に点検する                                   |
|     |              |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | —      | —      | コンサベータ※3年毎に点検する                                 |
| 2   | 絶縁耐力及び機能の確認  |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 7.500  | 7.500  | 絶縁抵抗測定                                          |
|     |              |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | —      | —      | 絶縁油耐圧試験※5年毎に点検する                                |
|     |              |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | —      | —      | 油中ガス分析※適時点検する                                   |
| 3   | 機能を維持するための確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 13.750 | 13.750 |                                                 |

※ 実績に応じて別途積算するものとする。

## 5) 特別高圧設備（避雷器）

| No. | 確認事項の概要      | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考             |
|-----|--------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|-----------------|
|     |              | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |                 |
| 1   | 絶縁耐力及び機能の確認  |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 7.500 | 7.500 | 絶縁抵抗測定、接地抵抗測定   |
|     |              |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | —     | —     | 漏れ電流測定※3年毎に点検する |
| 2   | 機能を維持するための確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 7.500 | 7.500 |                 |

※ 実績に応じて別途積算するものとする。

## 6) 特別高圧設備（計器用変成器）

| No. | 確認事項の概要      | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考           |
|-----|--------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|---------------|
|     |              | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |               |
| 1   | 外観、機能の確認     |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |               |
| 2   | 絶縁耐力及び機能の確認  |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 | 絶縁抵抗測定        |
|     |              |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | —     | —     | 油中ガス分析※適時点検する |
| 3   | 機能を維持するための確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 5.000 | 5.000 |               |

※ 実績に応じて別途積算するものとする。

## 7) 特別高圧設備（母線・構造物）

| No. | 確認事項の概要      | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考 |
|-----|--------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|-----|
|     |              | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |     |
| 1   | 機能を維持するための確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 個 | 3.750 | 3.750 |     |
| 2   | 絶縁耐力の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 個 | 3.750 | 3.750 |     |

## 8) 特別高圧設備（閉鎖配電盤）

| No. | 確認事項の概要      | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考 |
|-----|--------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|-----|
|     |              | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |     |
| 1   | 外観、操作機能の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 面 | 10.000 | 10.000 |     |
|     |              |         |             |             |             |             | ○            | 100 面 | 3.750  | 3.750  |     |
| 2   | 絶縁耐力の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 面 | 5.000  | 5.000  |     |
| 3   | 機能を維持するための確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 面 | 17.500 | 17.500 |     |

## 9) 特別高圧設備（ガス絶縁開閉装置）

| No. | 確認事項の概要    | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考 |
|-----|------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|-----|
|     |            | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |     |
| 1   | 外観、操作機能の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 6.250 | 6.250 |     |
| 2   | 絶縁耐力の確認    |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 |     |

## 10) 特別高圧設備（ケーブル）

| No. | 確認事項の概要  | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人）  |       |       | 備 考 |
|-----|----------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|-------|-------|-----|
|     |          | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位     | 技術者   | 技術員   |     |
| 1   | 外観、機能の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 系統 | 2.500 | 2.500 |     |
| 2   | 絶縁耐力の確認  |         |             |             |             |             | ○            | 100 系統 | 3.750 | 3.750 |     |

## 11) 特別高圧設備（圧縮空気発生装置）

| No. | 確認事項の概要  | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考                                          |
|-----|----------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|----------------------------------------------|
|     |          | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                                              |
| 1   | 外観、機能の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 18.750 | 18.750 | 潤滑油、プーリー、Vベルト、ボルト等の状態を確認・圧力計、安全弁、圧力継電器の状態を確認 |
|     |          |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | —      | —      | 吸排気弁、吸入フィルタ、逆止弁の清掃による汚損除去<br>※2年毎に点検する       |

※実績に応じて別途積算するものとする。

## 2-3-19 高圧設備

### 1) 高圧設備（断路器）

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期   |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考 |
|-----|--------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|-----|
|     |              | 毎<br>日 | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |     |
| 1   | 外観、操作機能の確認   |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 6.000 | 6.000 |     |
| 2   | 絶縁耐力及び性能の確認  |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 4.000 | 4.000 |     |
| 3   | 機能を維持するための確認 |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.500 | 3.500 |     |

（注）閉鎖型受変電設備（2-3-17の5）と重複計上しない。

## 2) 高圧設備（油入遮断器）

| No. | 確認事項の概要      | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人）  |             |             | 備 考                                                                                                                                                                         |
|-----|--------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |              | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単<br>位 | 技<br>術<br>者 | 技<br>術<br>員 |                                                                                                                                                                             |
| 1   | 外観、操作機能の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 台  | 7.500       | 7.500       |                                                                                                                                                                             |
| 2   | 機能の確認        |         |             |             |             |             | ○            | 100 台  | 7.500       | 7.500       | 投入、遮断・緩衝器の動作具合、油漏れ等の有無を確認・引出装置の1次断路部の接触状態、変色を確認・インターロックの投入ロック動作を確認する                                                                                                        |
|     |              |         |             |             |             |             | ※            | 100 台  | —           | —           | 接触子寸法、接触棒長さ、可動部ストロークを確認・消弧室の汚損、破損、緩み等を確認し、損傷箇所はヤスリ等で磨き、洗浄、増縮・絶縁ロッド、碍子、その他絶縁物の損傷、吸湿の有無を確認し、金属粉、炭化物は洗浄・ボルト、ナットの緩み、ピン類の脱落、パネの折損の有無を確認・可動接触子の入り具合、不揃を確認・絶縁油補充または交換<br>※3年毎に点検する |
| 3   | 絶縁耐力及び機能の確認  |         |             |             |             |             | ○            | 100 台  | 13.750      | 13.750      | 絶縁抵抗測定                                                                                                                                                                      |
|     |              |         |             |             |             |             | ※            | 100 台  | —           | —           | 開閉特性試験・絶縁油の耐压試験・電圧計により最小引外し電流・電圧を測定<br>※3年毎に点検する                                                                                                                            |
| 4   | 機能を維持するための確認 |         |             |             |             |             | ※            | 100 台  | —           | —           | 各部の内外面の清掃による汚損除去<br>※3年毎に点検する                                                                                                                                               |
|     |              |         |             |             |             |             | ○            | 100 台  | 10.000      | 10.000      | 各部の締め付け状況を確認                                                                                                                                                                |

※ 実績に応じて別途積算するものとする。

(注)閉鎖型受変電設備（2－3－17の5）と重複計上しない。

## 3) 高圧設備（真空遮断器）

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期   |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考                                                                                                   |
|-----|--------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |              | 毎<br>日 | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                                                                                                       |
| 1   | 外観、操作機能の確認   |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 10.250 | 10.250 |                                                                                                       |
| 2   | 機能の確認        |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 5.000  | 5.000  | 引出装置の1次断路部の接触状態、変色の有無を確認・インターロックの投入・ロック動作を確認                                                          |
|     |              |        |             |             |             |             | ※            | 100 台 | —      | —      | 引外し電磁石のプランジヤーとリップレバーの遊び寸法を測定し確認・投入状態で反復防止リレーの可動鉄心とピンとのギャップ寸法を測定し確認・遮断距離を測定し確認（開極時の電極間距離）<br>※3年毎に点検する |
| 3   | 絶縁耐力及び機能の確認  |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 5.000  | 5.000  | 絶縁抵抗測定                                                                                                |
|     |              |        |             |             |             |             | ※            | 100 台 | —      | —      | 開閉特性試験・真空バルブの真空度を真空チェッカにより確認・電圧計により最小引外し電流・電圧を測定し確認<br>※3年毎に点検する                                      |
| 4   | 機能を維持するための確認 |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.750  | 2.750  |                                                                                                       |

※ 実績に応じて別途積算するものとする。

(注)閉鎖型受変電設備（2-3-17の5）と重複計上しない。

## 4) 高圧設備（油入変圧器）

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期   |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考                  |
|-----|--------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|----------------------|
|     |              | 毎<br>日 | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |                      |
| 1   | 外観、機能の確認     |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 6.750 | 6.750 |                      |
| 2   | 絶縁耐力及び性能の確認  |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.000 | 2.000 | 絶縁抵抗測定               |
|     |              |        |             |             |             |             | ※            | 100 台 | —     | —     | 絶縁油耐圧試験<br>※5年毎に点検する |
|     |              |        |             |             |             |             | ※            | 100 台 | —     | —     | 油中ガス分析<br>※適時に点検する   |
| 3   | 機能を維持するための確認 |        |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 4.000 | 4.000 |                      |

※ 実績に応じて別途積算するものとする。

(注)閉鎖型受変電設備（2-3-17の5）と重複計上しない。

## 5) 高圧設備（モールド変圧器）

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考 |
|-----|--------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|-----|
|     |              | 毎日   | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |     |
| 1   | 外観、機能の確認     |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 4.250 | 4.250 |     |
| 2   | 絶縁耐力の確認      |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.750 | 3.750 |     |
| 3   | 機能を維持するための確認 |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.750 | 2.750 |     |

(注)閉鎖型受変電設備（２－３－１７の５））と重複計上しない。

## 6) 高圧設備（計器用変成器）

| No. | 確認事項の概要      | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考 |
|-----|--------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|-----|
|     |              | 毎日      | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |     |
| 1   | 外観構造の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 |     |
| 2   | 絶縁耐力の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 |     |
| 3   | 機能を維持するための確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 |     |

(注)閉鎖型受変電設備（２－３－１７の５））と重複計上しない。

## 7) 高圧設備（避雷器）

| No. | 確認事項の概要      | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考                 |
|-----|--------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|---------------------|
|     |              | 毎日      | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |                     |
| 1   | 外観、操作機能の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 |                     |
| 2   | 絶縁耐力及び性能の確認  |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.750 | 3.750 | 絶縁抵抗測定              |
|     |              |         |             |             |             |             | ※            | 100 台 | —     | —     | 漏れ電流測定<br>※3年毎に点検する |
| 3   | 機能を維持するための確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 |                     |

※ 実績に応じて別途積算するものとする。

(注)閉鎖型受変電設備（２－３－１７の５））と重複計上しない。

## 8) 高圧設備（電力用コンデンサ設備）

| No. | 確認事項の概要      | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考 |
|-----|--------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|-----|
|     |              | 毎日      | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |     |
| 1   | 絶縁耐力の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.000 | 3.000 |     |
| 2   | 機能を維持するための確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.750 | 3.750 |     |

(注)閉鎖型受変電設備（２－３－１７の５））と重複計上しない。

## 9) 高圧設備（電力ヒューズ）

| No. | 確認事項の概要      | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考 |
|-----|--------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|-----|
|     |              | 毎日      | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |     |
| 1   | 機能を維持するための確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.250 | 2.250 |     |
| 2   | 絶縁耐力の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.000 | 2.000 |     |

(注)閉鎖型受変電設備（２－３－１７の５））と重複計上しない。

## 10) 高圧設備（開閉器）

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期 |         |         |         |         |          | 歩掛（人） |        |        | 備考 |
|-----|--------------|------|---------|---------|---------|---------|----------|-------|--------|--------|----|
|     |              | 毎日   | 1<br>ヶ月 | 2<br>ヶ月 | 3<br>ヶ月 | 6<br>ヶ月 | 12<br>ヶ月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |    |
| 1   | 外観、操作機能の確認   |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 3. 500 | 3. 500 |    |
| 2   | 機能を維持するための確認 |      |         |         |         |         | ○        |       |        |        |    |
| 3   | 絶縁耐力の確認      |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 2. 500 | 2. 500 |    |

(注)閉鎖型受変電設備（2－3－17の5））と重複計上しない。

## 11) 高圧設備（母線）

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期 |         |         |         |         |          | 歩掛（人） |     |     | 備考                             |
|-----|--------------|------|---------|---------|---------|---------|----------|-------|-----|-----|--------------------------------|
|     |              | 毎日   | 1<br>ヶ月 | 2<br>ヶ月 | 3<br>ヶ月 | 6<br>ヶ月 | 12<br>ヶ月 | 単位    | 技術者 | 技術員 |                                |
| 1   | 機能を維持するための確認 |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | —   | —   | 2-3-17 5)<br>閉鎖配電盤に含む<br>外面の清掃 |
|     |              |      |         |         |         |         | ※        | 100 台 | —   | —   | 各部締め付け状況<br>確認<br>※3 年毎に点検する   |
| 2   | 絶縁耐力の確認      |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | —   | —   | 2-3-17 5)<br>閉鎖配電盤に含む          |

※実績に応じて別途積算するものとする。

(注)閉鎖型受変電設備（2－3－17の5））と重複計上しない。

## 12) 高圧設備（引込柱）

| No. | 確認事項の概要 | 点検周期 |         |         |         |         |          | 歩掛（人）  |        |        | 備考 |
|-----|---------|------|---------|---------|---------|---------|----------|--------|--------|--------|----|
|     |         | 毎日   | 1<br>ヶ月 | 2<br>ヶ月 | 3<br>ヶ月 | 6<br>ヶ月 | 12<br>ヶ月 | 単位     | 技術者    | 技術員    |    |
| 1   | 外観による点検 |      |         |         |         |         | ○        | 100 箇所 | 2. 500 | 2. 500 |    |

(注)閉鎖型受変電設備（2－3－17の5））と重複計上しない。

## 13) 高圧設備（区分開閉器（ガス・真空・気中を含む））

| No. | 確認事項の概要  | 点検周期 |         |         |         |         |          | 歩掛（人） |        |        | 備考 |
|-----|----------|------|---------|---------|---------|---------|----------|-------|--------|--------|----|
|     |          | 毎日   | 1<br>ヶ月 | 2<br>ヶ月 | 3<br>ヶ月 | 6<br>ヶ月 | 12<br>ヶ月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |    |
| 1   | 外観構造の確認  |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 2. 500 | 2. 500 |    |
| 2   | 絶縁耐力の確認  |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 1. 750 | 1. 750 |    |
| 3   | 接地抵抗値の確認 |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 3. 250 | 3. 250 |    |

(注)閉鎖型受変電設備（2－3－17の5））と重複計上しない。

## 14) 高圧設備（電線・支持物）

| No. | 確認事項の概要  | 点検周期 |         |         |         |         |          | 歩掛（人） |        |        | 備考 |
|-----|----------|------|---------|---------|---------|---------|----------|-------|--------|--------|----|
|     |          | 毎日   | 1<br>ヶ月 | 2<br>ヶ月 | 3<br>ヶ月 | 6<br>ヶ月 | 12<br>ヶ月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |    |
| 1   | 外観・構造の確認 |      |         |         |         |         | ○        | 100 個 | 2. 750 | 2. 750 |    |
| 2   | 絶縁耐力の確認  |      |         |         |         |         | ○        | 100 個 | 2. 250 | 2. 250 |    |

(注)閉鎖型受変電設備（2－3－17の5））と重複計上しない。

## 15) 高圧設備（ケーブル）

| No. | 確認事項の概要          | 点検周期 |         |         |         |         |          | 歩掛（人）  |       |       | 備 考 |
|-----|------------------|------|---------|---------|---------|---------|----------|--------|-------|-------|-----|
|     |                  | 毎日   | 1<br>ヶ月 | 2<br>ヶ月 | 3<br>ヶ月 | 6<br>ヶ月 | 12<br>ヶ月 | 単位     | 技術者   | 技術員   |     |
| 1   | 外傷の確認            |      |         |         |         |         | ○        | 100 系統 | 1.750 | 1.750 |     |
| 2   | 絶縁耐力の確認          |      |         |         |         |         | ○        | 100 系統 | 1.750 | 1.750 |     |
| 3   | ケーブル埋設ルート<br>の確認 |      |         |         |         |         | ○        | 100 系統 | 2.750 | 2.750 |     |

（注）閉鎖型受変電設備（2－3－17の5））と重複計上しない。

## 2－3－20 低圧設備

## 1) 動力・電灯盤

| No. | 確認事項の概要          | 点検周期 |         |         |         |         |          | 歩掛（人） |       |       | 備 考                                                        |
|-----|------------------|------|---------|---------|---------|---------|----------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------|
|     |                  | 毎日   | 1<br>ヶ月 | 2<br>ヶ月 | 3<br>ヶ月 | 6<br>ヶ月 | 12<br>ヶ月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |                                                            |
| 1   | 外観、操作機能の確認       |      |         |         |         |         | ○        | 100 面 | 4.750 | 4.750 | 母線及び支持物、<br>制御回路、引出機<br>構、端子台、接地端<br>子・接地線、操作・<br>切替開閉器の確認 |
|     |                  |      |         |         |         |         | ○        | 100 面 | 3.500 | 3.500 | 漏電・配電用遮断<br>器、補助継電器、<br>電磁接触器、変成<br>器、避雷器の確認               |
| 2   | 絶縁耐力の確認          |      |         |         |         |         | ○        | 100 面 | 5.000 | 5.000 |                                                            |
| 3   | 機能を維持するた<br>めの確認 |      |         |         |         |         | ○        | 100 面 | 5.750 | 5.750 |                                                            |

## 2) 直流電源装置〔遮断器投入用〕（触媒栓付）

| No. | 確認事項の概要          | 点検周期 |         |         |         |         |          | 歩掛（人） |       |       | 備 考 |
|-----|------------------|------|---------|---------|---------|---------|----------|-------|-------|-------|-----|
|     |                  | 毎日   | 1<br>ヶ月 | 2<br>ヶ月 | 3<br>ヶ月 | 6<br>ヶ月 | 12<br>ヶ月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |     |
| 1   | 整流器電圧電流測定        |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 3.000 | 3.000 |     |
| 2   | 整流器充電電圧測定        |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 2.250 | 2.250 |     |
| 3   | 浮動・均等充電試験        |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 4.750 | 4.750 |     |
| 4   | 警報回路動作確認         |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 4.000 | 4.000 |     |
| 5   | 蓄電池の確認           |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 8.500 | 8.500 |     |
| 6   | 機能を維持するた<br>めの確認 |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 3.500 | 3.500 |     |

## 3) 直流電源装置〔遮断器投入用〕（MSE形等）

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期 |     |     |     |     |      | 歩掛（人） |       |       | 備考 |
|-----|--------------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|
|     |              | 毎日   | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |    |
| 1   | 整流器電圧電流測定    |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 5.000 | 5.000 |    |
| 2   | 警報回路動作試験     |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 2.500 | 2.500 |    |
| 3   | 蓄電池の確認       |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 6.250 | 6.250 |    |
| 4   | 機能を維持するための確認 |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 5.000 | 5.000 |    |

## 4) 分電盤

| No. | 確認事項の概要  | 点検周期 |     |     |     |     |      | 歩掛（人） |       |       | 備考 |
|-----|----------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|
|     |          | 毎日   | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |    |
| 1   | 分電盤の機能確認 |      |     |     |     |     | ○    | 100面  | 6.750 | 6.750 |    |

## 5) ハンドホール等

| No. | 確認事項の概要           | 点検周期 |     |     |     |     |      | 歩掛（人） |       |       | 備考 |
|-----|-------------------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|
|     |                   | 毎日   | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |    |
| 1   | マンホール<br>（ハンドホール） |      |     |     |     |     | ○    | 100ヶ所 | 4.750 | 4.750 |    |

## 2-3-21 監視制御盤類

## 1) 監視制御盤類（操作卓）

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期 |     |     |     |     |      | 歩掛（人） |        |        | 備考 |
|-----|--------------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|--------|--------|----|
|     |              | 毎日   | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |    |
| 1   | 絶縁耐力の確認      |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 6.250  | 6.250  |    |
| 2   | 機能を維持するための確認 |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 25.000 | 25.000 |    |

## 2) 監視制御盤類（補助継電器盤）

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期 |     |     |     |     |      | 歩掛（人） |        |        | 備考 |
|-----|--------------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|--------|--------|----|
|     |              | 毎日   | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |    |
| 1   | 外観、操作機能の確認   |      |     |     |     |     | ○    | 100面  | 16.250 | 16.250 |    |
| 2   | 絶縁耐力の確認      |      |     |     |     |     | ○    | 100面  | 2.500  | 2.500  |    |
| 3   | 機能を維持するための確認 |      |     |     |     |     | ○    | 100面  | 5.000  | 5.000  |    |

## 3) 監視制御盤類（コントロールセンタ）

| No. | 確認事項の概要      | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考                      |
|-----|--------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|--------------------------|
|     |              | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                          |
| 1   | 外観、操作機能の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 面 | 6.250  | 6.250  | 母線室・総括端子台室・接地線・ユニット・制御回路 |
|     |              |         |             |             |             |             | ○            | 100 面 | 2.500  | 2.500  | 配線用遮断器・電磁接触器等            |
| 2   | 絶縁耐力の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 面 | 3.750  | 3.750  |                          |
| 3   | 機能を維持するための確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 面 | 11.250 | 11.250 |                          |

## 4) 監視制御盤類（機側操作盤（標準型））

| No. | 確認事項の概要 | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考 |
|-----|---------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|-----|
|     |         | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |     |
| 1   | 外観の状態確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 面 | 2.500 | 2.500 |     |
| 2   | 絶縁耐力の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 面 | 5.000 | 5.000 |     |
| 3   | 接地抵抗の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 面 | 2.500 | 2.500 |     |

## 5) 監視制御盤類（機側操作盤（簡易型））

| No. | 確認事項の概要 | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考 |
|-----|---------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|-----|
|     |         | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |     |
| 1   | 外観の状態確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 面 | 1.250 | 1.250 |     |
| 2   | 絶縁耐力の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 面 | 2.500 | 2.500 |     |
| 3   | 接地抵抗の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 面 | 1.250 | 1.250 |     |
| 4   | 機能の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 面 | 1.250 | 1.250 |     |

## 6) 監視制御盤類（計装設備）

| No. | 確認事項の概要      | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考 |
|-----|--------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|-----|
|     |              | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |     |
| 1   | 外観、操作機能の確認   |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 8.750 | 8.750 |     |
| 2   | 特性の確認        |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 |     |
| 3   | プリンタ機能の確認    |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |     |
| 4   | 機能の確認        |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 5.000 | 5.000 |     |
| 5   | 絶縁耐力の確認      |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 |     |
| 6   | 機能を維持するための確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.500 | 2.500 |     |

## 2-3-22 負荷設備

## 1) 電動機負荷〔停止時〕

| No. | 確認事項の概要    | 点検周期 |     |     |     |     |      | 歩掛（人） |       |       | 備考 |
|-----|------------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|
|     |            | 毎日   | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |    |
| 1   | 絶縁耐力の確認    |      |     |     |     |     | ○    | 100 台 | 2.500 | 2.500 |    |
| 2   | 接地抵抗の確認    |      |     |     |     |     | ○    | 100 台 | 2.500 | 2.500 |    |
| 3   | 附属温度標示計の確認 |      |     |     |     |     | ○    | 100 台 | 2.500 | 2.500 |    |
| 4   | 附属回転指示計の確認 |      |     |     |     |     | ○    | 100 台 | 2.500 | 2.500 |    |

（注）0.75kW 以上で 100kW 以下の専用負荷回路となっているもの。

## 2) 電動機負荷〔運転時〕

| No. | 確認事項の概要     | 点検周期 |     |     |     |     |      | 歩掛（人） |       |       | 備考 |
|-----|-------------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|-------|-------|----|
|     |             | 毎日   | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |    |
| 1   | 振動の確認       |      |     |     |     |     | ○    | 100 台 | 2.500 | 2.500 |    |
| 2   | フレーム軸受の温度確認 |      |     |     |     |     | ○    | 100 台 | 2.500 | 2.500 |    |
| 3   | 電流の確認       |      |     |     |     |     | ○    | 100 台 | 2.500 | 2.500 |    |

（注）0.75kW 以上で 100kW 以下の専用負荷回路となっているもの。

## 3) 照明負荷

| No. | 確認事項の概要  | 点検周期 |     |     |     |     |      | 歩掛（人）        |       |       | 備考 |
|-----|----------|------|-----|-----|-----|-----|------|--------------|-------|-------|----|
|     |          | 毎日   | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 | 単位           | 技術者   | 技術員   |    |
| 1   | 外観、機能の確認 |      |     |     |     |     | ○    | 1000 台<br>当り | 1.250 | 1.250 |    |
| 2   | 絶縁耐力の確認  |      |     |     |     |     | ○    | 100 回路<br>当り | 1.250 | 1.250 |    |

## 4) 動力負荷

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期 |     |     |     |     |      | 歩掛（人）        |       |       | 備考 |
|-----|--------------|------|-----|-----|-----|-----|------|--------------|-------|-------|----|
|     |              | 毎日   | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 | 単位           | 技術者   | 技術員   |    |
| 1   | 外観、操作機能の確認   |      |     |     |     |     | ○    | 1000 台<br>当り | 1.250 | 1.250 |    |
| 2   | 機能を維持するための確認 |      |     |     |     |     | ○    |              | 1.250 | 1.250 |    |
| 3   | 絶縁耐力及び機能の確認  |      |     |     |     |     | ○    |              | 1.250 | 1.250 |    |
| 4   | 絶縁耐力及び機能の確認  |      |     |     |     |     | ○    |              | 1.250 | 1.250 |    |

## 2-3-23 ロードヒーティング

### 1) ロードヒーティング

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期 |     |     |     |     |      | 歩掛(人) |       |       | 備考               |
|-----|--------------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|-------|-------|------------------|
|     |              | 毎日   | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |                  |
| 1   | 操作、機能の確認     |      |     |     |     |     | ○    | 100面  | 1.250 | 1.250 | 配電盤(計器等の確認)      |
|     |              |      |     |     |     |     | ○    |       | 2.500 | 2.500 | 配電盤(発錆等の確認)      |
|     |              |      |     |     |     |     | ○    |       | 2.500 | 2.500 | 配電盤(警報装置等の回路試験)  |
|     |              |      |     |     |     |     | ○    |       | 2.500 | 2.500 | 配電盤(盤構成器具の確認)    |
|     |              |      |     |     |     |     | ○    |       | 3.750 | 3.750 | 配電盤(絶縁抵抗測定)      |
|     |              |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 2.500 | 2.500 | 計器用変成器           |
|     |              |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 2.500 | 2.500 | 電磁接触器            |
|     |              |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 1.250 | 1.250 | 漏電遮断器(機器外箱の接地確認) |
|     |              |      |     |     |     |     | ○    |       | 1.250 | 1.250 | 漏電遮断器(操作機構の確認)   |
|     |              |      |     |     |     |     | ○    |       | 1.250 | 1.250 | 漏電遮断器(トリップ試験)    |
|     |              |      |     |     |     |     | ○    |       | 1.250 | 1.250 | 漏電遮断器(開閉試験)      |
|     |              |      |     |     |     |     | ○    | 100式  | 3.750 | 3.750 | 発熱線の絶縁抵抗測定       |
| 2   | 機能を維持するための確認 |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 2.500 | 2.500 | 各部の増締め           |
|     |              |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 2.500 | 2.500 | 機器各部清掃           |
| 3   | 図書類・予備品等の確認  |      |     |     |     |     | ○    | 1000台 | 2.500 | 2.500 |                  |

## 2-3-24 発動発電機

### 1) 発動発電機(ディーゼル:10kVA以下)〔原動機〕

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期 |     |     |     |     |      | 歩掛(人) |        |        | 備考                                                            |
|-----|--------------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|--------|--------|---------------------------------------------------------------|
|     |              | 毎日   | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                                                               |
| 1   | 外観、運転状態の確認   |      |     |     | ※   | ○   |      | 100台  | 4.000  | 4.000  | 本体系(ファンベルト、燃料噴射ポンプラック、セルモータ、エアフィルタ、過給器プロアフィルタの確認)             |
|     |              |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 11.000 | 11.000 | 本体系(燃料油こし器・潤滑油こし器・消音器のドレン抜き、余熱栓・防震装置等の確認)、空気始動系、冷却水系、燃料系、潤滑油系 |
| 2   | 性能、機能の確認     |      |     |     | ※   | ○   |      | 100台  | 6.750  | 6.750  | 本体系、空気始動系                                                     |
|     |              |      |     |     |     |     | ○    | 100台  | 5.750  | 5.750  | 冷却水系、燃料系、潤滑油系                                                 |
| 3   | 機能を維持するための確認 |      |     |     | ※   | ○   |      | 100台  | 5.500  | 5.500  |                                                               |

※設置環境、重要性等に応じて実施。

## 2) 発動発電機（ディーゼル：50kVA以下）〔原動機〕

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考                                                           |
|-----|--------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|---------------------------------------------------------------|
|     |              | 毎日   | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                                                               |
| 1   | 外観、運転状態の確認   |      |             |             | ※           | ○           |              | 100 台 | 6.500  | 6.500  | 本体系（ファンベルト、燃料噴射ポンプ、セルモータ、エアフィルタ、過給器ブロアフィルタの確認）                |
|     |              |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 20.500 | 20.500 | 本体系（燃料油こし器・潤滑油こし器・消音器のドレン抜き、余熱栓・防震装置等の確認）、空気始動系、冷却水系、燃料系、潤滑油系 |
| 2   | 性能、機能の確認     |      |             |             | ※           | ○           |              | 100 台 | 20.250 | 20.250 | 本体系、空気始動系                                                     |
|     |              |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 22.500 | 22.500 | 冷却水系、燃料系、潤滑油系                                                 |
| 3   | 機能を維持するための確認 |      |             |             | ※           | ○           |              | 100 台 | 8.250  | 8.250  |                                                               |

※設置環境、重要性等に応じて実施。

## 3) 発動発電機（ディーゼル：200kVA以下）〔原動機〕

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考                                                           |
|-----|--------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|---------------------------------------------------------------|
|     |              | 毎日   | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                                                               |
| 1   | 外観、運転状態の確認   |      |             |             | ※           | ○           |              | 100 台 | 5.750  | 5.750  | 本体系（ファンベルト、燃料噴射ポンプ、セルモータ、エアフィルタ、過給器ブロアフィルタの確認）                |
|     |              |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 23.000 | 23.000 | 本体系（燃料油こし器・潤滑油こし器・消音器のドレン抜き、余熱栓・防震装置等の確認）、空気始動系、冷却水系、燃料系、潤滑油系 |
| 2   | 性能、機能の確認     |      |             |             | ※           | ○           |              | 100 台 | 26.000 | 26.000 | 本体系、空気始動系                                                     |
|     |              |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 27.250 | 27.250 | 冷却水系、燃料系、潤滑油系                                                 |
| 3   | 機能を維持するための確認 |      |             |             | ※           | ○           |              | 100 台 | 26.000 | 26.000 |                                                               |

※設置環境、重要性等に応じて実施。

## 4) 発動発電機（ディーゼル：500kVA以下）〔原動機〕

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期 |     |     |     |     |      | 歩掛（人） |        |        | 備 考                                                           |
|-----|--------------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|--------|--------|---------------------------------------------------------------|
|     |              | 毎日   | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                                                               |
| 1   | 外観、運転状態の確認   |      |     |     | ※   | ○   |      | 100 台 | 7.000  | 7.000  | 本体系(ファンベルト、燃料噴射ポンプ、セルモータ、エアフィルタ、過給器ブロアフィルタの確認)                |
|     |              |      |     |     |     |     | ○    | 100 台 | 25.000 | 25.000 | 本体系(燃料油こし器・潤滑油こし器・消音器のドレン抜き、余熱栓・防震装置等の確認)、空気始動系、冷却水系、燃料系、潤滑油系 |
| 2   | 性能、機能の確認     |      |     |     | ※   | ○   |      | 100 台 | 28.750 | 28.750 | 本体系、空気始動系                                                     |
|     |              |      |     |     |     |     | ○    | 100 台 | 32.500 | 32.500 | 冷却水系、燃料系、潤滑油系                                                 |
| 3   | 機能を維持するための確認 |      |     |     | ※   | ○   |      | 100 台 | 29.000 | 29.000 |                                                               |

※設置環境、重要性等に応じて実施。

## 5) 発動発電機（ディーゼル：1000kVA以下）〔原動機〕

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期 |     |     |     |     |      | 歩掛（人） |        |        | 備 考                                                           |
|-----|--------------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|--------|--------|---------------------------------------------------------------|
|     |              | 毎日   | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                                                               |
| 1   | 外観、運転状態の確認   |      |     |     | ※   | ○   |      | 100 台 | 14.000 | 14.000 | 本体系(ファンベルト、燃料噴射ポンプ、セルモータ、エアフィルタ、過給器ブロアフィルタの確認)                |
|     |              |      |     |     |     |     | ○    | 100 台 | 49.500 | 49.500 | 本体系(燃料油こし器・潤滑油こし器・消音器のドレン抜き、余熱栓・防震装置等の確認)、空気始動系、冷却水系、燃料系、潤滑油系 |
| 2   | 性能、機能の確認     |      |     |     | ※   | ○   |      | 100 台 | 28.750 | 28.750 | 本体系、空気始動系                                                     |
|     |              |      |     |     |     |     | ○    | 100 台 | 32.500 | 32.500 | 冷却水系、燃料系、潤滑油系                                                 |
| 3   | 機能を維持するための確認 |      |     |     | ※   | ○   |      | 100 台 | 29.000 | 29.000 |                                                               |

※設置環境、重要性等に応じて実施。

## 6) 発動発電機（ディーゼル：10kVA以下）〔発電機〕

| No. | 確認事項の概要           | 点検周期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考                                        |
|-----|-------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|--------------------------------------------|
|     |                   | 毎日   | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |                                            |
| 1   | 性能、機能の確認          |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.750 | 2.750 | 巻線・鉄心部                                     |
|     |                   |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.750 | 2.750 | 界磁(ブラシなし方式)                                |
|     |                   |      |             |             | ※           | ○           |              | 100 台 | 2.750 | 2.750 | 界磁(ブラシあり方式)                                |
|     |                   |      |             |             | ※           | ○           |              | 100 台 | 2.750 | 2.750 | 界磁(すべり軸受部<br>(潤滑油量等確認、<br>パッキン部の確<br>認))   |
|     |                   |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 6.250 | 6.250 | 界磁(すべり軸受部<br>(軸受メタル、オイ<br>ルリングの確認)、<br>端子) |
| 2   | 絶縁耐力の確認<br>接地抵抗測定 |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 6.500 | 6.500 |                                            |
| 3   | 機能を維持するための確認      |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 6.250 | 6.250 |                                            |

※設置環境、重要性等に応じて実施。

## 7) 発動発電機（ディーゼル：50kVA以下）〔発電機〕

| No. | 確認事項の概要           | 点検周期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考                                        |
|-----|-------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|--------------------------------------------|
|     |                   | 毎日   | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                                            |
| 1   | 性能、機能の確認          |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 8.250  | 8.250  | 巻線・鉄心部                                     |
|     |                   |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 8.500  | 8.500  | 界磁(ブラシなし方式)                                |
|     |                   |      |             |             | ※           | ○           |              | 100 台 | 8.000  | 8.000  | 界磁(ブラシあり方式)                                |
|     |                   |      |             |             | ※           | ○           |              | 100 台 | 8.000  | 8.000  | 界磁(すべり軸受部<br>(潤滑油量等確認、<br>パッキン部の確<br>認))   |
|     |                   |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 17.250 | 17.250 | 界磁(すべり軸受部<br>(軸受メタル、オイ<br>ルリングの確認)、<br>端子) |
| 2   | 絶縁耐力の確認<br>接地抵抗測定 |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 11.000 | 11.000 |                                            |
| 3   | 機能を維持するための確認      |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 9.250  | 9.250  |                                            |

※設置環境、重要性等に応じて実施。

## 8) 発動発電機（ディーゼル：200kVA以下）〔発電機〕

| No. | 確認事項の概要           | 点検周期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考                                        |
|-----|-------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|--------------------------------------------|
|     |                   | 毎日   | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                                            |
| 1   | 性能、機能の確認          |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 8.750  | 8.750  | 巻線・鉄心部                                     |
|     |                   |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 8.750  | 8.750  | 界磁(ブラシなし方式)                                |
|     |                   |      |             |             | ※           | ○           |              | 100 台 | 12.500 | 12.500 | 界磁(ブラシあり方式)                                |
|     |                   |      |             |             | ※           | ○           |              | 100 台 | 12.500 | 12.500 | 界磁(すべり軸受部<br>(潤滑油量等確認、<br>パッキン部の確<br>認))   |
|     |                   |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 19.750 | 19.750 | 界磁(すべり軸受部<br>(軸受メタル、オイ<br>ルリングの確認)、<br>端子) |
| 2   | 絶縁耐力の確認<br>接地抵抗測定 |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 14.750 | 14.750 |                                            |
| 3   | 機能を維持するための確認      |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 9.750  | 9.750  |                                            |

※設置環境、重要性等に応じて実施。

## 9) 発動発電機（ディーゼル：500kVA以下）〔発電機〕

| No. | 確認事項の概要           | 点検周期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考                                        |
|-----|-------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|--------------------------------------------|
|     |                   | 毎日   | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                                            |
| 1   | 性能、機能の確認          |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 8.000  | 8.000  | 巻線・鉄心部                                     |
|     |                   |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 8.000  | 8.000  | 界磁(ブラシなし方式)                                |
|     |                   |      |             |             | ※           | ○           |              | 100 台 | 12.250 | 12.250 | 界磁(ブラシあり方式)                                |
|     |                   |      |             |             | ※           | ○           |              | 100 台 | 12.250 | 12.250 | 界磁(すべり軸受部<br>(潤滑油量等確認、<br>パッキン部の確<br>認))   |
|     |                   |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 26.000 | 26.000 | 界磁(すべり軸受部<br>(軸受メタル、オイ<br>ルリングの確認)、<br>端子) |
| 2   | 絶縁耐力の確認<br>接地抵抗測定 |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 15.000 | 15.000 |                                            |
| 3   | 機能を維持するための確認      |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 9.500  | 9.500  |                                            |

※設置環境、重要性等に応じて実施。

## 10) 発動発電機（ディーゼル：1000kVA以下）〔発電機〕

| No. | 確認事項の概要           | 点検周期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考                                        |
|-----|-------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|--------------------------------------------|
|     |                   | 毎日   | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                                            |
| 1   | 性能、機能の確認          |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 11.750 | 11.750 | 巻線・鉄心部                                     |
|     |                   |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 11.750 | 11.750 | 界磁(ブラシなし方式)                                |
|     |                   |      |             |             | ※           | ○           |              | 100 台 | 18.000 | 18.000 | 界磁(ブラシあり方式)                                |
|     |                   |      |             |             | ※           | ○           |              | 100 台 | 18.000 | 18.000 | 界磁(すべり軸受部<br>(潤滑油量等確認、<br>パッキン部の確<br>認))   |
|     |                   |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 37.750 | 37.750 | 界磁(すべり軸受部<br>(軸受メタル、オイ<br>ルリングの確認)、<br>端子) |
| 2   | 絶縁耐力の確認<br>接地抵抗測定 |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 15.000 | 15.000 |                                            |
| 3   | 機能を維持するための確認      |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 25.250 | 25.250 |                                            |

※設置環境、重要性等に応じて実施。

## 11) 発動発電機（ディーゼル：10kVA以下）〔直流電源盤〕

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考           |
|-----|--------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|---------------|
|     |              | 毎日   | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |               |
| 1   | 性能、機能の確認     |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 7.750 | 7.750 |               |
|     |              |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 6.250 | 6.250 | 内部抵抗確認(MSEのみ) |
| 2   | 機能を維持するための確認 |      |             |             |             |             | ○            | —     | —     | —     | 1 項に含む        |

## 12) 発動発電機（ディーゼル：10kVA以下）〔煙道、消音器〕

| No. | 確認事項の概要    | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩 掛（人） |       |       | 備 考 |
|-----|------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|-------|-------|-----|
|     |            | 毎日      | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位     | 技術者   | 技術員   |     |
| 1   | 外観、運転状態の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 台  | 6.500 | 6.500 |     |

## 13) 発動発電機（ディーゼル：50kVA以下）〔直流電源盤〕

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期 |             |             |             |             |              | 歩 掛（人） |        |        | 備 考           |
|-----|--------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|--------|--------|---------------|
|     |              | 毎日   | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位     | 技術者    | 技術員    |               |
| 1   | 性能、機能の確認     |      |             |             |             |             | ○            | 100 台  | 14.000 | 14.000 |               |
|     |              |      |             |             |             |             | ○            | 100 台  | 6.250  | 6.250  | 内部抵抗確認(MSEのみ) |
| 2   | 機能を維持するための確認 |      |             |             |             |             | ○            | —      | —      | —      | 1 項に含む        |

## 14) 発動発電機（ディーゼル：50kVA以下）〔煙道、消音器〕

| No. | 確認事項の概要    | 点検周期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考 |
|-----|------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|-----|
|     |            | 毎日   | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |     |
| 1   | 外観、運転状態の確認 |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 14.000 | 14.000 |     |

## 15) 発動発電機（ディーゼル：200kVA以下）〔直流電源盤〕

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考           |
|-----|--------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|---------------|
|     |              | 毎日   | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |               |
| 1   | 性能、機能の確認     |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 25.250 | 25.250 |               |
|     |              |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 6.250  | 6.250  | 内部抵抗確認(MSEのみ) |
| 2   | 機能を維持するための確認 |      |             |             |             |             | ○            | —     | —      | —      | 1 項に含む        |

## 16) 発動発電機（ディーゼル：200kVA以下）〔煙道、消音器〕

| No. | 確認事項の概要    | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考 |
|-----|------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|-----|
|     |            | 毎日      | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |     |
| 1   | 外観、運転状態の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 15.500 | 15.500 |     |

## 17) 発動発電機（ディーゼル：500kVA以下）〔直流電源盤〕

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考           |
|-----|--------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|---------------|
|     |              | 毎日   | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |               |
| 1   | 性能、機能の確認     |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 26.250 | 26.250 |               |
|     |              |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 12.500 | 12.500 | 内部抵抗確認(MSEのみ) |
| 2   | 機能を維持するための確認 |      |             |             |             |             | ○            | —     | —      | —      | 1 項に含む        |

## 18) 発動発電機（ディーゼル：500kVA以下）〔煙道、消音器〕

| No. | 確認事項の概要    | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考 |
|-----|------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|-----|
|     |            | 毎日      | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |     |
| 1   | 外観、運転状態の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 26.750 | 26.750 |     |

## 19) 発動発電機（ディーゼル：1000kVA以下）〔直流電源盤〕

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考           |
|-----|--------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|---------------|
|     |              | 毎日   | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |               |
| 1   | 性能、機能の確認     |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 26.250 | 26.250 |               |
|     |              |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 12.500 | 12.500 | 内部抵抗確認(MSEのみ) |
| 2   | 機能を維持するための確認 |      |             |             |             |             | ○            | —     | —      | —      | 1 項に含む        |

## 20) 発動発電機（ディーゼル：1000kVA以下）〔煙道、消音器〕

| No. | 確認事項の概要    | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考 |
|-----|------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|-----|
|     |            | 毎日      | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |     |
| 1   | 外観、運転状態の確認 |         |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 26.750 | 26.750 |     |

## 21) 発動発電機（ディーゼル：10kVA以下）〔発電機盤・制御盤〕

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考                                                |
|-----|--------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|----------------------------------------------------|
|     |              | 毎日   | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                                                    |
| 1   | 性能、機能の確認     |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 10.250 | 10.250 | 配線用・漏電用遮断器、電磁接触器・補助継電器、主回路、制御回路、計器用変成器、接地用コンデンサの確認 |
|     |              |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.750  | 3.750  | 保護継電器、計器自動制御装置の確認                                  |
| 2   | 機能を維持するための確認 |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 6.500  | 6.500  |                                                    |

## 22) 発動発電機（ディーゼル：50kVA以下）〔発電機盤・制御盤〕

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考                                                |
|-----|--------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|----------------------------------------------------|
|     |              | 毎日   | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                                                    |
| 1   | 性能、機能の確認     |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 45.750 | 45.750 | 配線用・漏電用遮断器、電磁接触器・補助継電器、主回路、制御回路、計器用変成器、接地用コンデンサの確認 |
|     |              |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 3.750  | 3.750  | 保護継電器、計器自動制御装置の確認                                  |
| 2   | 機能を維持するための確認 |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 9.000  | 9.000  |                                                    |

## 23) 発動発電機（ディーゼル：200kVA以下）〔発電機盤・制御盤〕

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期 |         |         |         |         |          | 歩掛（人） |        |        | 備 考                                                |
|-----|--------------|------|---------|---------|---------|---------|----------|-------|--------|--------|----------------------------------------------------|
|     |              | 毎日   | 1<br>ヶ月 | 2<br>ヶ月 | 3<br>ヶ月 | 6<br>ヶ月 | 12<br>ヶ月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                                                    |
| 1   | 性能、機能の確認     |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 62.250 | 62.250 | 配線用・漏電用遮断器、電磁接触器・補助継電器、主回路、制御回路、計器用変成器、接地用コンデンサの確認 |
|     |              |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 4.250  | 4.250  | 保護継電器、計器自動制御装置の確認                                  |
| 2   | 機能を維持するための確認 |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 10.500 | 10.500 |                                                    |

## 24) 発動発電機（ディーゼル：500kVA以下）〔発電機盤・制御盤〕

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期 |         |         |         |         |          | 歩掛（人） |        |        | 備 考                                                |
|-----|--------------|------|---------|---------|---------|---------|----------|-------|--------|--------|----------------------------------------------------|
|     |              | 毎日   | 1<br>ヶ月 | 2<br>ヶ月 | 3<br>ヶ月 | 6<br>ヶ月 | 12<br>ヶ月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                                                    |
| 1   | 性能、機能の確認     |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 85.000 | 85.000 | 配線用・漏電用遮断器、電磁接触器・補助継電器、主回路、制御回路、計器用変成器、接地用コンデンサの確認 |
|     |              |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 4.500  | 4.500  | 保護継電器、計器自動制御装置の確認                                  |
| 2   | 機能を維持するための確認 |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 22.750 | 22.750 |                                                    |

## 25) 発動発電機（ディーゼル：1000kVA以下）〔発電機盤・制御盤〕

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期 |         |         |         |         |          | 歩掛（人） |         |         | 備 考                                                |
|-----|--------------|------|---------|---------|---------|---------|----------|-------|---------|---------|----------------------------------------------------|
|     |              | 毎日   | 1<br>ヶ月 | 2<br>ヶ月 | 3<br>ヶ月 | 6<br>ヶ月 | 12<br>ヶ月 | 単位    | 技術者     | 技術員     |                                                    |
| 1   | 性能、機能の確認     |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 106.250 | 106.250 | 配線用・漏電用遮断器、電磁接触器・補助継電器、主回路、制御回路、計器用変成器、接地用コンデンサの確認 |
|     |              |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 4.500   | 4.500   | 保護継電器、計器自動制御装置の確認                                  |
| 2   | 機能を維持するための確認 |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 22.750  | 22.750  |                                                    |

## 26) 発動発電機（ガスタービン：500kVA以下）〔原動機〕

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期 |     |     |     |     |      | 歩掛（人） |        |        | 備 考                                   |
|-----|--------------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|--------|--------|---------------------------------------|
|     |              | 毎日   | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                                       |
| 1   | 外観、運転状態の確認   |      |     |     |     |     | ○    | 100 台 | 26.500 | 26.500 |                                       |
| 2   | 性能、機能の確認     |      |     |     | ※   | ○   |      | 100 台 | 26.250 | 26.250 | 本体系(回転数・潤滑油圧力・潤滑油温度・空気圧縮機吐出圧力・排気温度計測) |
|     |              |      |     |     |     |     | ○    | 100 台 | 27.250 | 27.250 | コネクタの緩み・関係補機・点火栓の確認、リンク稼働部への注油等       |
| 3   | 機能を維持するための確認 |      |     |     |     |     | ○    | 100 台 | 33.500 | 33.500 | 本体系燃料系の清掃                             |
|     |              |      |     |     |     |     | ○    | —     | —      | —      | 潤滑油系：上記本体系を含む                         |

※設置環境、重要性等に応じて実施。

## 27) 発動発電機（ガスタービン：1000kVA以下）〔原動機〕

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期 |     |     |     |     |      | 歩掛（人） |        |        | 備 考                                   |
|-----|--------------|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|--------|--------|---------------------------------------|
|     |              | 毎日   | 1ヶ月 | 2ヶ月 | 3ヶ月 | 6ヶ月 | 12ヶ月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                                       |
| 1   | 外観、運転状態の確認   |      |     |     |     |     | ○    | 100 台 | 39.750 | 39.750 |                                       |
| 2   | 性能、機能の確認     |      |     |     | ※   | ○   |      | 100 台 | 32.250 | 32.250 | 本体系(回転数・潤滑油圧力・潤滑油温度・空気圧縮機吐出圧力・排気温度計測) |
|     |              |      |     |     |     |     | ○    | 100 台 | 31.750 | 31.750 | コネクタの緩み・関係補機・点火栓の確認、リンク稼働部への注油等       |
| 3   | 機能を維持するための確認 |      |     |     |     |     | ○    | 100 台 | 33.500 | 33.500 | 本体系燃料系の清掃                             |
|     |              |      |     |     |     |     | ○    | —     | —      | —      | 潤滑油系：上記本体系を含む                         |

※設置環境、重要性等に応じて実施。

## 28) 発動発電機（ガスタービン：500kVA以下）〔発電機〕

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考                            |
|-----|--------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|--------------------------------|
|     |              | 毎日   | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                                |
| 1   | 外観、機能の確認     |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 25.250 | 25.250 | 巻線・鉄心部、界磁（ブラシなし方式）             |
|     |              |      |             |             | ※           | ○           |              | 100 台 | 6.500  | 6.500  | 界磁（すべり軸受部（潤滑油量等確認、パッキン部の確認））   |
|     |              |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 25.250 | 25.250 | 界磁（すべり軸受部（軸受メタル、オイルリングの確認）、端子） |
| 2   | 絶縁耐力の確認      |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 11.000 | 11.000 |                                |
| 3   | 機能を維持するための確認 |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 15.500 | 15.500 |                                |

※設置環境、重要性等に応じて実施。

## 29) 発動発電機（ガスタービン：1000kVA以下）〔発電機〕

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考                            |
|-----|--------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|--------------------------------|
|     |              | 毎日   | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                                |
| 1   | 外観、機能の確認     |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 35.750 | 35.750 | 巻線・鉄心部、界磁（ブラシなし方式）             |
|     |              |      |             |             | ※           | ○           |              | 100 台 | 13.000 | 13.000 | 界磁（すべり軸受部（潤滑油量等確認、パッキン部の確認））   |
|     |              |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 33.750 | 33.750 | 界磁（すべり軸受部（軸受メタル、オイルリングの確認）、端子） |
| 2   | 絶縁耐力の確認      |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 11.000 | 11.000 |                                |
| 3   | 機能を維持するための確認 |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 15.500 | 15.500 |                                |

※設置環境、重要性等に応じて実施。

## 30) 発動発電機（ガスタービン：500kVA以下）〔直流電源盤〕

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考           |
|-----|--------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|---------------|
|     |              | 毎日   | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |               |
| 1   | 性能、機能の確認     |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 19.500 | 19.500 |               |
|     |              |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 12.500 | 12.500 | 内部抵抗確認（MSEのみ） |
| 2   | 機能を維持するための確認 |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 9.000  | 9.000  |               |

## 31) 発動発電機（ガスタービン：500kVA以下）〔煙道〕

| No. | 確認事項の概要    | 点検周期 |         |         |         |         |          | 歩掛（人） |        |        | 備考 |
|-----|------------|------|---------|---------|---------|---------|----------|-------|--------|--------|----|
|     |            | 毎日   | 1<br>ヶ月 | 2<br>ヶ月 | 3<br>ヶ月 | 6<br>ヶ月 | 12<br>ヶ月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |    |
| 1   | 外観、運転状態の確認 |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 13.000 | 13.000 |    |

## 32) 発動発電機（ガスタービン：1000kVA以下）〔直流電源盤〕

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期 |         |         |         |         |          | 歩掛（人） |        |        | 備考            |
|-----|--------------|------|---------|---------|---------|---------|----------|-------|--------|--------|---------------|
|     |              | 毎日   | 1<br>ヶ月 | 2<br>ヶ月 | 3<br>ヶ月 | 6<br>ヶ月 | 12<br>ヶ月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |               |
| 1   | 性能、機能の確認     |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 19.500 | 19.500 | 内部抵抗確認(MSEのみ) |
|     |              |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 12.500 | 12.500 |               |
| 2   | 機能を維持するための確認 |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 9.000  | 9.000  |               |

## 33) 発動発電機（ガスタービン：1000kVA以下）〔煙道〕

| No. | 確認事項の概要    | 点検周期 |         |         |         |         |          | 歩掛（人） |        |        | 備考 |
|-----|------------|------|---------|---------|---------|---------|----------|-------|--------|--------|----|
|     |            | 毎日   | 1<br>ヶ月 | 2<br>ヶ月 | 3<br>ヶ月 | 6<br>ヶ月 | 12<br>ヶ月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |    |
| 1   | 外観、運転状態の確認 |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 13.000 | 13.000 |    |

## 34) 発動発電機（ガスタービン：500kVA以下）〔発電機盤・制御盤〕

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期 |         |         |         |         |          | 歩掛（人） |        |        | 備考                                    |
|-----|--------------|------|---------|---------|---------|---------|----------|-------|--------|--------|---------------------------------------|
|     |              | 毎日   | 1<br>ヶ月 | 2<br>ヶ月 | 3<br>ヶ月 | 6<br>ヶ月 | 12<br>ヶ月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                                       |
| 1   | 外観、機能の確認     |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 69.000 | 69.000 | 配電用遮断器、電磁接触器、主回路、制御回路、計器用変成器、接地用コンデンサ |
|     |              |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 10.750 | 10.750 | 保護継電器、計器、自動制御装置                       |
| 2   | 機能を維持するための確認 |      |         |         |         |         | ○        | 100 台 | 14.000 | 14.000 |                                       |

## 35) 発動発電機（ガスタービン：1000kVA以下）〔発電機盤・制御盤〕

| No. | 確認事項の概要      | 点検周期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考                                                   |
|-----|--------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|-------------------------------------------------------|
|     |              | 毎日   | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者    | 技術員    |                                                       |
| 1   | 外観、機能の確認     |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 69.000 | 69.000 | 配電用遮断器、電<br>磁接触器、主回<br>路、制御回路、計<br>器用変成器、接地<br>用コンデンサ |
|     |              |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 10.750 | 10.750 | 保護継電器、計<br>器、自動制御装置                                   |
| 2   | 機能を維持するための確認 |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 14.000 | 14.000 |                                                       |

## 36) 発動発電機（携帯型）

| No. | 確認事項の概要  | 点検周期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |       |       | 備 考 |
|-----|----------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|-------|-------|-----|
|     |          | 毎日   | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術者   | 技術員   |     |
| 1   | 動作状態の確認  |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |     |
|     |          |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 2.000 | 2.000 |     |
| 2   | 機器本体の清掃等 |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |     |
|     |          |      |             |             |             |             | ○            | 100 台 | 1.250 | 1.250 |     |

## 2-3-25 環境点検

## 1) 環境点検（観測所局舎・中継所局舎等）

| No. | 確認事項の概要      | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |        | 備 考                                                |
|-----|--------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--------|----------------------------------------------------|
|     |              | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 観測所    | 中継局    |                                                    |
|     |              |         |             |             |             |             |              |       | 技術員    | 技術員    |                                                    |
| 1   | 局舎屋外における外観確認 |         |             |             | ※           | ※           | ○            | 100 局 | 12.500 | 18.500 |                                                    |
| 2   | 局舎屋内における外観確認 |         |             |             | ※           | ※           | ○            | 100 局 | 8.750  | 12.500 | 棚等耐震対策・雨漏り・蛍光灯の破損状態等・小動物が進入するおそれがないか・消火器の設置状態等の各確認 |
|     |              |         |             |             | ※           | ※           | ○            | 100 局 | 3.750  | 6.250  | 免許状等の掲示状況・増設負荷設備への配線等・トイレの状況等の各確認                  |
| 3   | 局舎内外の清掃      |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局 | 12.500 | 18.750 | 排水溝・ルーフドレイン清掃                                      |
|     |              |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局 | 12.500 | 18.750 | 局舎内外整理、整頓及び清掃                                      |

※設置環境、重要性等に応じて実施。

## 2) 環境点検（受変電設備建屋）

| No. | 確認事項の概要      | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |  | 備 考 |
|-----|--------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--|-----|
|     |              | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術員    |  |     |
| 1   | 建屋屋外における外観確認 |         |             |             | ※           | ※           | ○            | 100 局 | 12.500 |  |     |
| 2   | 建屋屋内における外観確認 |         |             |             | ※           | ※           | ○            | 100 局 | 6.250  |  |     |
| 3   | 建屋内の清掃       |         |             |             |             | ※           | ○            | 100 局 | 18.750 |  |     |

※設置環境、重要性等に応じて実施。

## 3) 環境点検（空調設備）

| No. | 確認事項の概要      | 点 検 周 期 |             |             |             |             |              | 歩掛（人） |        |  | 備 考 |
|-----|--------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------|--------|--|-----|
|     |              | 毎<br>日  | 1<br>ヶ<br>月 | 2<br>ヶ<br>月 | 3<br>ヶ<br>月 | 6<br>ヶ<br>月 | 12<br>ヶ<br>月 | 単位    | 技術員    |  |     |
| 1   | 機器の状態確認      |         |             |             | ※           | ※           | ○            | 100 局 | 6.250  |  |     |
| 2   | 室内温度の設定及び確認  |         |             |             | ※           | ※           | ○            | 100 局 | 6.250  |  |     |
| 3   | 絶縁抵抗及び接地抵抗測定 |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 6.250  |  |     |
| 4   | 接続部の確認       |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 6.250  |  |     |
| 5   | 機器本体の清掃等     |         |             |             |             |             | ○            | 100 局 | 12.500 |  |     |

※設置環境、重要性等に応じて実施。

## 第5 運 用

### 1 直接人件費

#### 1-1 労 務 賃 金

点検技術者及び点検技術員の労務賃金等については、別に定めるところによる。

点検技術者：電気通信施設の点検（保守）業務に従事する技術労働者のうち、電気通信設備点検において、相当程度の専門知識と経験を持ち、主体的にその業務を行うことのできるものをいう。

点検技術員：電気通信施設の点検（保守）業務に従事する技術労働者のうち、電気通信設備点検において、ある程度の専門知識と経験を持ち、技術者の指示によりその業務を行うことのできるものをいう。

#### 1-2 移 動 拘 束 費

総合点検、個別点検に要する移動拘束費の積算に当たっては、原則「3-1 旅費・交通費等の積算（率計上）」によるものとする。

これによりがたい場合は、以下 1)～3)により点検技術者等の移動時間を移動拘束費として直接人件費に計上するものとする。

- 1) 3-2)に定める起点から点検場所間が1時間以下の場所を日々通勤、1時間を超える場所を滞在とする。
- 2) 点検業務の目的地が2ヶ所以上の場合において、第一目的地（点検対象施設設置場所）から最的地までの巡回に要する時間。
- 3) 滞在において、各週ごとに移動日初日及び最終日の起点から点検場所への移動に要する時間。

なお、臨時点検、災害等支援等に要する移動拘束費について、個別積み上げにより積算する場合は直接人件費に計上するものとし、見積活用により積算する場合は見積の内数として計上するものとする。

### 2 機械経費

測定器損料は原則として計上しない。

### 3 旅費・交通費

総合点検、個別点検に要する旅費・交通費の積算に当たっては、原則「3-1 旅費・交通費等の積算（率計上）」によるものとするが、これによりがたい場合は「3-2 旅費・交通費の積算（積み上げ計上）」により積算を行うものとする。

#### 1) 適用交通機関

ライトバン（1500cc 5人乗り）及び徒歩を原則とし、運転労務費は計上しない。

なお、これによりがたい場合は、実態に応じた個別積み上げ又は見積活用により積算するものとする。

## 2) 旅費の起点

原則として都道府県庁を点検技術者等の派遣起点とする。その運用は次のとおりとする。

- (1) 事務所の所在する都道府県庁の所在地を起点とする。
- (2) 上記により難い場合は、経済圏等を考慮して隣接する都道府県庁の所在地を起点とすることができる。ただし、北海道開発局においては、北海道庁の支庁を起点とすることができる。

## 3) 臨時点検、災害等支援等の扱い

臨時点検、災害等支援等に要する旅費・交通費の算定に当たっては、実態に応じた個別積み上げ又は見積活用により積算するものとする。

## 3-1 旅費・交通費等の積算（率計上）

旅費・交通費等には、日々通勤又は滞在に係る旅費交通費の外、移動拘束費、移動拘束費に係る安全費及び技術管理費が含まれるものとする。

また、旅費・交通費等算定対象労務費（以下、本項においては対象労務費という）とは、総合点検、個別点検に要する労務費の合計とする。

## 1) 日々通勤及び滞在の区分

起点から点検箇所間の直線距離が25km未満の場所を日々通勤対象箇所、25km以上の場所を滞在対象箇所とし、起点と点検箇所が同一場所の場合も1箇所として数えるものとする。

なお、滞在率については以下のとおり規定する。

・滞在率 = 総点検箇所数のうち、滞在中で点検を実施する箇所の占める割合。

$$= \frac{\text{滞 在 対 象 箇 所 数}}{\text{総 点 検 箇 所 数}}$$

（注）滞在率は、小数点以下第4位を四捨五入して3位止めとする。

・総点検箇所数 = 12ヶ月点検対象箇所数×積上回数  
 + 6ヶ月点検対象箇所数×積上回数  
 + 3ヶ月点検対象箇所数×積上回数

## 2) 旅費・交通費等の算定

以下により算定するものとする。

・旅費・交通費等

= 対象労務費×(滞在率×滞在係数+(1-滞在率)×日々通勤係数)×所在地補正係数

## 3) 各種係数について

滞在係数は、0.4とする。

日々通勤係数は、0.1とする。

所在地補正係数は以下のとおりとする。

- (1) 事務所の所在する市町村と都道府県庁の所在する市町村が同一の場合、0.8とする。
- (2) (1)以外の場合、1.0とする。

なお、東京都においては23区全体を1つの市町村相当とする。

### 3-2 旅費・交通費の積算（積み上げ計上）

#### 1) 行程

- (1) 総合点検及び個別点検時の構成員数は、点検技術者 1 名及び点検技術員 1 名の計 2 名を標準とする。
- (2) 総合点検及び個別点検の点検ルートについては、1 回の点検において日々通勤と滞在をそれぞれ起点から 1 ルートにて構成するものとし、点検種別（総合、個別）及び設備構成ごとに複数ルートを構成しないものとする。
- (3) 月曜日に起点を出発し、金曜日までに起点に戻る行程とする。

#### 2) 日々通勤

起点から点検場所間が 1 時間以下を対象とし、ライトバン運転費及び有料道利用料金を計上する。

##### (1) ライトバン運転費

ライトバン運転費は、第一目的地から最終目的地までの巡回及び起点と点検場所との往復に要する時間について「ライトバン損料」により計上する。

なお、ライトバンの走行速度[h]は一般道 30 km/h、高速道 80 km/h とし、都市高速道路、自動車専用道路（一般国道）等については、実情を勘案し計上するものとする。

##### (2) 有料道利用料金

有料道利用料金は、第一目的地から最終目的地までの巡回及び起点と点検場所との往復に要する有料道の利用料金等を対象とする。

#### 3) 滞在

起点から点検場所間が 1 時間超えを対象とし、宿泊費、宿泊手当、ライトバン運転費及び有料道利用料金を計上する。

##### (1) 宿泊費

宿泊費は、滞在期間中の宿泊に要する費用とし、その額は地域の実情を勘案して国家公務員等の旅費支給規程（昭和 25 年 5 月 1 日大蔵省令第 45 号）（以下、旅費支給規定とする）で定める額（宿泊費基準額）と現に支払った額を比較し、いずれか少ない額とする。

なお、宿泊費基準額は旅費支給規程別表第二（[https://laws.e-gov.go.jp/law/325M50000040045/20250401\\_506M600000040070](https://laws.e-gov.go.jp/law/325M50000040045/20250401_506M600000040070)）の職務の級が十級以下の者に記載の一夜当たりの金額とする。（旅費支給規程別表第二の額は消費税込みで記載されているため、税抜き価格を積み上げるよう注意すること。）

##### (2) 宿泊手当

宿泊手当は、宿泊を伴う場合に必要の諸雑費に充てるための費用とし、その額は、通常要する費用の額を勘案して旅費支給規程第十四条（宿泊手当の定額等）で定める一夜当たりの定額とする。（旅費支給規程別表第三（[https://laws.e-gov.go.jp/law/325M500000040045/20250401\\_506M600000040070](https://laws.e-gov.go.jp/law/325M500000040045/20250401_506M600000040070)）の額は消費税込みで記載されているため、税抜き価格を積み上げるよう注意すること。）

## (3) ライトバン運転費

ライトバン運転費は、第一目的地から最終目的地までの巡回に要する時間及び各週ごとに起点と点検場所との往復に要する時間について、「ライトバン損料」により計上する。

なお、ライトバンの走行速度[h]は一般道30km/h、高速道80km/hとし、都市高速道路、自動車専用道路（一般国道）等については、実情を勘案し計上するものとする。

## (4) 有料道利用料金

有料道利用料金は、第一目的地から最終目的地までの巡回及び各週毎に起点と各点検場所との往復に要する有料道の利用料金等を対象とする。

## 4 安全費

## 1) 安全施設等に要する費用は、次式により算出する。

なお、単位は千円とし、端数は切り捨てる。

$$(\text{安全費}) = (\text{労務費}) \times (\text{安全費率})$$

## (1) 安全費率

安全費率は、2.5%とする。

## 2) 安全費として積算される内容で安全費率に含まれる部分は、次のとおりとする。

- (1) 作業地域内全般の安全管理上の監視、あるいは連絡等に要する費用
- (2) 不稼働日の保安要員等の費用
- (3) 表示板、標識、保安燈、防護柵、バリケード、照明等の安全施設類の設置、撤去、補修に要する費用及び使用中の損料
- (4) 夜間作業その他、照明が必要な作業を行う場合における照明に要する費用
- (5) 酸素欠乏症の予防に要する費用
- (6) 粉塵作業の予防に要する費用
- (7) 船舶使用による安全救命器具等の費用
- (8) 安全用品等の費用（高所作業用安全帯及び高圧作業用用品等）
- (9) 安全教育等に要する費用
- (10) 安全委員会等に要する費用

## 3) 上記1)のほか、現場条件により安全対策上必要な費用は別途積み上げ計算により算出するものとし、次のとおりとする。

- (1) 交通誘導警備員、高所作業車（リフト車）、橋梁点検車、交通誘導用機材に係る費用。

ただし、交通誘導用機材については、現場条件又は交通管理者からの指示等で使用する特殊なものとし、発注者と受注者の協議により計上するものとする。

一般的な仕様による交通誘導用機材は、安全費率に含まれるものとする。

## 5 技術管理費

- 1) 技術管理費に要する費用は、次式により算出する。

なお、単位は千円とし、端数は切り捨てる。

$$(\text{技術管理費}) = \{ (\text{直接人件費}) + (\text{賃金}) + (\text{機械経費}) \} \times \text{技術管理費率}$$

- 2) 技術管理費率

技術管理費率は、10%とする。

- 3) 技術管理費として積算される内容で、技術管理費率に含まれるものは、次のとおりとする。

- (1) 点検（保守）業務履行計画の作成。
- (2) 点検（保守）業務の成果等についての整理及び報告書の作成。
- (3) 点検（保守）業務の履行に係わる写真撮影及びその整理。