

令和 7 ～ 9 年度
広島高速電気通信設備保守点検等業務

特記仕様書

令和 6 年 1 2 月

広島高速道路公社

1 章 総則	1
1－1 総則	1
1－2 業務概要	1
2 章 一般事項	2
2－1 一般事項	2
2－2 設計図書の優先順位	3
2－3 疑義について	3
2－4 軽微な変更	4
2－5 業務の実施基準	4
2－6 提出書類	4
2－7 検査	4
2－8 発生材等の処理	4
2－9 機器及び材料の規格に関する事項	5
2－10 業務中の安全確保に関する事項	5
2－10－1 安全訓練等の実施	5
2－10－2 作業員の服装	5
2－10－3 業務用車両の表示	5
2－10－4 作業用車両・作業員等の安全対策	6
2－10－5 現場作業の安全対策	6
2－11 業務実施中の注意事項	6
2－11－1 沿道地元住民対策	6
2－11－2 他業者及び関連業務との調整について	6
2－12 交通誘導員について	7
2－13 写真撮影について	7
2－14 業務実施時間	7
2－15 業務配置技術者	7
2－15－1 保守点検に係る業務	7
2－15－2 施設運転監視に係る業務	9
2－16 施設管制員の業務内容（詳細）	10
2－17 大規模電力を必要とする設備点検について	11
2－18 地下タンク及び埋設配管の漏洩検査（法定）について	11
2－19 特許権等について	11
2－20 再委託について	12
2－21 業務の引継について	12

2-2-2	予備機・予備部品の確認及びデータ整理について	12
2-2-3	電気通信機械設備管理システム等へのデータ入力及び整理について	12
2-2-4	故障・事故対応について	13
2-2-5	各種工事の試験調整について	13
2-2-6	定型業務について	13
2-2-7	その他.....	14

1 章 総則

1－1 総則

本特記仕様書は、設計図書等の内容についての統一的な解釈及び運用を図り、適切な業務遂行のために必要な事項を定めるものである。

1－2 業務概要

(1) 業務名称

令和7～9年度 広島高速電気通信設備保守点検等業務

(2) 業務場所・業務範囲

広島市東区温品一丁目外（別添図－1「位置図」参照）

(3) 契約期間

契約締結の日から令和10年3月31日まで

(4) 業務期間

令和7年4月1日から令和10年3月31日まで

(5) 業務目的

本業務は、広島高速道路の電気通信設備等について、点検、維持補修、修理、故障対応及び監視、運転、操作等の業務（以下「業務」という）を適正に行うことによって、設備の正常な機能維持を図ることを目的とする。

(6) 業務内容

業務内容は以下のとおりとする。

ア 保守点検

(ア) 別紙－1「点検機器一覧」に記載された機器の別紙－2「点検項目一覧」に沿った点検

(イ) 供用路線の電気通信設備等の障害・故障対応（応急措置又は本復旧）
※夜間・休日も含む

(ウ) 供用路線の電気通信設備等の事故・災害対応（応急措置又は本復旧）
※夜間・休日も含む

(エ) 点検整備（点検・部品交換等）
※内容は別紙－8のとおりとする。
※点検整備をメーカー等に発注する場合は、メーカー等が作成する報告書を提出すること。

(オ) 障害・故障対応や点検整備等で発生した発生材の処分

(カ) 予備機・予備部品の管理

(キ) 電気通信機械管理システム等へのデータ入力及び整理

(ク) 公社が別途発注する設備更新工事及び業務にて、現場での機器操作・監視等が必要な現場対応

※実施する場合は、公社より受注者へ点検業務に支障とならない範囲で、実施可否の協議を行う。

(ケ) 各種作業等の計画書及び報告書作成

イ 施設運転監視

(ア) 受変電・自家発電設備及び電気通信設備等の運転監視

① 受変電・自家発電設備及び電気通信設備等の監視・運転・操作等

- ② ETC設備の故障監視
※別途発注「広島高速ETC通信設備保守点検等業務」の運転監視員（以下、「ETC運転監視員」という）不在時のみ
 - ③ 障害・故障・事故・災害時の緊急対応
 - ④ 公社本社2F通信機械室等に設置するサーバー等の緊急対応
 - ⑤ 各種日報等の報告書作成
 - ⑥ 公社が別途発注する設備更新工事及び業務にて、施設管制で機器制御・監視等が必要な場合の対応
※実施する場合は、公社より受注者へ管制業務に支障とならない範囲で、実施可否の協議を行う。
- ウ ア及びイの業務に係わる「月次点検結果報告書」等の作成及び記録の整理
- (ア) 点検結果報告書（月報）には、以下の項目を記載すること。
- ① 月次点検報告
 - a 月単位の点検工程表（予定・実績）
 - b 年単位の点検工程表（予定・実績）
 - c 安全関係（安全衛生会議、KY等）
 - d 道路使用許可書（写し）
 - e 機械経費に掛かる使用数量報告（高所作業車、トラック、標識車、規制車等）
 - f 交通誘導員の配置実績報告
 - g 点検報告書
 - h 障害・故障対応一覧表（別紙－4）
 - i 簡易作業報告書（別紙－7）
 - ② 月次管制報告
 - a 施設運転監視勤務実績表
 - b 運転監視記録
 - c 障害・故障対応記録
 - d 光熱費一覧表
- (イ) 週報告書には、以下の項目を記載すること。
- ① 週報管制報告
 - a 施設管制日報
- エ 前各号の他、監督員が指示する事項
- 公社は、本業務において、緊急性・特殊性が高いと判断した案件に関して、別途作業指示を行う場合がある。その場合、公社と受注者は、作業指示内容の実施可否の協議を行うものとする。また、公社と受注者が合意し、受注者が追加指示作業等を行った場合、契約変更の対象とする。

2章 一般事項

2-1 一般事項

本業務は、「電気通信施設保守業務共通仕様書（広島高速道路公社 平成28年12月）（以下「電気通信施設保守業務共通仕様書」という。）」、「電気通信施設運転監視業務共通仕様書（案）（国土交通省 令和3年11月）」（以下「電気通信施設運転監視業務共通仕様書」という。）及び「機械設備点検・整備共通仕様書（広島高速道路公社 平成28年12月）（以下「機械設備点検・整備共通仕様書」という。）に基づき実施するほか、以下によるものとする。

- (1) 点検の内容及び頻度等は、別紙－２「点検項目一覧」のとおりとする。項目内容については、以下を基準とする。なお、点検項目内容は十分に把握するものとする。
 - 電気通信施設点検基準（案） 総合点検 （国土交通省 令和２年１１月）
 - 電気通信施設点検基準（案） 個別点検 （国土交通省 令和２年１１月）
 - トンネル換気設備・非常用施設点検・整備標準要領（案） （国土交通省 平成２８年３月）
 - 建築保全業務共通仕様書 令和５年版 （国土交通省 令和５年３月）
 - その他基準及び法規
- (2) 業務に必要な各種工具、機器、事務用品及び消耗品等については、受注者の負担により準備するものとする。
- (3) 交通規制に関する事項については、別に定める「電気通信設備工事共通仕様書（広島高速道路公社 令和６年１月）」の〔５〕保安施設設置基準（以下「保安施設設置基準」という。）を基本とするが、本線・ランプ道・トンネルに関する規制図は別途提示する。
- (4) 「業務計画」の実施手順書作成数量は、別紙－１「点検機器一覧」のとおりとする。
- (5) 「総合点検」についての実施手順書及び予定工程表を実施月の前月２３日までに提出するものとする。
- (6) 「個別点検」についての予定工程表を実施月の前月２３日までに提出するものとする。
- (7) 「巡回点検」については、道路照明（宇品大橋景観照明を含む）・トンネル照明等の点灯状況確認及び各料金所周辺の路面状況確認を行うため、２カ月に１回夜間巡回点検を行うものとする。なお、事前に計画書を提出するものとする。「個別点検」についての予定工程表を実施月の前月２３日までに提出するものとする。
- (8) 「臨時点検」、「災害等支援」、「施設等維持作業」、「修理」、「技術的所見等のとりまとめ」は当初見込んでいないが、監督員の指示で実施した場合は、契約変更の対象とする。

2－2 設計図書の優先順位

設計図書間に相違がある場合、設計図書の優先順位は次の（１）～（５）の順番のとおりとする。

- (1) 質問回答書
- (2) 特記仕様書
- (3) 図面
- (4) 共通仕様書
- (5) 設計書

2－3 疑義について

設計図書、特記仕様書、契約書等に明記されていない事項、又は業務の目的上必要な事項、業務の実施にあたって疑義の生じた事項については、監督員と協議のうえ決定するものとする。受注者独自の判断によって処理してはならない。

2-4 軽微な変更

本業務において、現場での取り合い又は点検方法等で軽微な変更を加える場合は、監督員と協議のうえ実施するものとする。この場合、業務委託料の増減は行わないものとする。

2-5 業務の実施基準

- (1) 各点検項目の点検内容及び良否の判定は、機器製造メーカーの推奨値等によるものとする。なお、別紙-2「点検項目一覧」に記載されていない項目であっても、機能上当然必要と思われるものについては、これを充足するものとする。
- (2) 機器等の故障等対応は、別紙-6「指示書・協議書の運用について」に基づき行うものとする。
- (3) 定期補修部材は、別紙-3「交換材料一覧」に示すとおりである。部材の交換時期については、監督員と協議して決めるものとする。

2-6 提出書類

「電気通信施設保守業務共通仕様書第8条」に定める提出書類及び提出時期については、次のとおりとする。なお、保守記録簿及び管制記録簿については契約締結後15日以内に様式を作成し、監督員に提出しなければならない。

- (1) 業務計画書（正・副 各1部）… 契約締結後15日以内に提出
「電気通信施設保守業務共通仕様書第10条」に定める記載事項に、「施設運転監視に係る業務」に関する事項を追加するものとする。
- (2) 保守記録簿（正・副 各1部）… 毎月の点検記録を翌月の7日までに提出
「電気通信施設保守業務共通仕様書第47条」に定める事項を記載すること。
- (3) 管制記録簿（正・副 各1部）… 毎月の管制記録を翌月の7日までに提出
以下事項を記載すること。
ア 業務履行結果の概要及び所見
イ 管制記録及びデータ類
ウ 障害等の措置
エ その他連絡事項等
- (4) 完了報告書（正・副 各1部）… 維持補修、事故対応及び故障対応完了後、速やかに提出すること。なお、必要に応じて、作業計画書を作成すること。
- (5) その他監督員が指示したもの

2-7 検査

- (1) 受注者、検査のために必要な資料の提出、測定等については、監督員の指示に従わなければならない。
- (2) 検査のために必要な労務等は、受注者の負担とする。

2-8 発生材等の処理

- (1) 本業務により発生する廃材等の産業廃棄物並びに屑・ガラ等の廃棄物は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に適合するよう処理し、業務完了時には、最終処分場（中間処理がある場合は、中間処分場から最終処分場までのものを含む。）までのマニフェスト（排出事業者送付用）の写しを監督員に提出すること。

- (2) 廃棄物の処理を委託する場合は、事前に委託契約書の写しを監督員に提出すること。
- (3) 高速1号線福木トンネル及び高速4号線西風トンネルで実施するトンネル非常用設備の消火栓の放水試験は、放水量が多量であると想定される場合、排水経路切替柵のバルブ操作により、排水経路を洗浄水貯留槽に切り替えること。なお、洗浄水貯留槽の水量が多い場合、監督員と協議を行い「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」を遵守し、汚濁水を適正に処理すること。

2-9 機器及び材料の規格に関する事項

本業務に使用する機器材は、設計図書に定められたものとし、その品質及び水準を確保するために製造業者を指定する場合がある。また、同種機器材は、完全な相互性のあるものでなければならない。

2-10 業務中の安全確保に関する事項

2-10-1 安全訓練等の実施

電気通信施設保守業務共通仕様書第10条「業務計画書」に規定する「安全管理」に基づき、本業務内容に応じた安全訓練等の具体的な計画を作成し、監督員に提出するものとする。

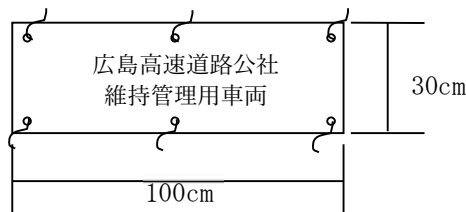
2-10-2 作業員の服装

作業員の服装は、その所属を容易に識別できるものを着用するものとする。

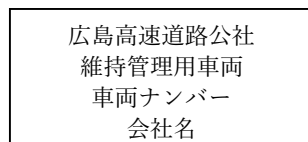
2-10-3 業務用車両の表示

受注者は、本業務に使用する車両について一般の車両と明確に区分するため、下記様式の名板を車両に掲げるとともに、黄色回転灯を点灯できるようにしなければならない。

- (1) 車両用垂れ幕（黄地黒文字、車両後部取付け、6箇所紐付 ※マグネット式可）



- (2) 車両用表示シート（A4サイズ、車両運転席前）



2-10-4 作業用車両・作業員等の安全対策

- (1) 受注者は、業務用車両の運行に際し、一般交通及び沿道住民に迷惑を与えないよう十分に留意し、事故を未然に防ぐよう努めるとともに、運転者に対し日常の管理指導を十分に行わなければならない。
- (2) 受注者は、業務用車両の現場の出入りに際して、一般交通を極力阻害しないように努めなければならない。
- (3) 受注者は、業務現場内へ入場するときから退場するまでの間、必ず業務用車両全てに黄色回転灯を点灯させ、停車中にあつては車輪止めを施し、ハンドルを防護柵方向にきる等の安全対策を徹底するものとする。作業員にあつては、ヘルメット、安全チョッキの着用を義務づけ、自らの安全対策を徹底させるものとする。但し、事務所及び基地の建屋内での作業については、適切な安全対策を実施することとし、ヘルメット、安全チョッキの着用義務を免除する。

2-10-5 現場作業の安全対策

現場作業従事者は、電気通信施設保守業務共通仕様書に定められた必要に応じた資格又は経験を有する者の指揮の下に、安全で且つ無災害の現場環境の保持に努めること。

特に危険の多い電気作業及び高所作業での各種作業においては、事前の点検、確認を十分行うとともに、作業従事者の健康管理に配慮し、現場作業の安全対策に万全を期することとする。

2-11 業務実施中の注意事項

2-11-1 沿道地元住民対策

本業務の作業区域は、住宅街の近隣であることに十分配慮し、騒音を発生させる作業をできるだけ避けるとともに、作業時間の短縮に努め、作業時間帯にも十分留意すること。

なお、沿道住民又は通行者等から苦情が発生した場合は、適切な対応をするとともに、速やかに監督員に報告しなければならない。

2-11-2 他業者及び関連業務との調整について

本業務の実施にあたって他業者と競合する場合、受注者は仕様書及び監督員の指示に従って関係者と十分に協議を行い、相互協力して業務を円滑に進めること。

また、交通管制業務、料金収受業務等の関連業務の運用にも十分配慮すること。やむを得ず機能停止による点検等を実施する場合は、停止時間が極力短時間となるように設定し、あらかじめ時間的余裕を持って機能停止計画書を監督員に提出し、承諾を得るものとする。

供用中の道路設備、管理施設の機能に支障を伴う改良・増設作業等を行う場合は、事前にその管理者と協議を行うとともに作業計画書を監督員に提出し、承諾を得るものとする。

2-12 交通誘導員について

本業務で配置する交通誘導員については、平成17年11月18日施行「警備員等の検定等に関する規則」及び広島県公安委員会告示により、警備業者の警備員（警備業法第2条第4項に規定する警備員をいう。）で、交通誘導警備業務（警備員等の検定等に関する規則第1条第4項に規定する交通誘導警備業務をいう。）に従事する交通誘導警備業務に係る一級検定合格警備員又は二級検定合格警備員を一名以上配置し、配置場所等については監督員と事前に協議すること。

2-13 写真撮影について

受注者は、共通仕様書で指定する箇所のほか、本業務で使用する補修等の材料を撮影するものとする。なお、黒板又はホワイトボード等を使用し撮影するものとする。

2-14 業務実施時間

- (1) 施設運転監視に係る業務の実施時間は、24時間（0時から24時）とする。
（尚、代表管制者の業務実施時間は平日8時30分から17時30分までとする。）
- (2) 保守点検に係る業務の実施時間は、通常は平日8時30分から17時15分までとする。
※但し、巡回点検や点検整備、事故・故障時等の緊急対応についてはこの限りではない。
- (3) 保守点検に係る業務の実施時間については、関係官公署との協議の結果で変更された場合は、その指示に従わなければならない。
- (4) 業務実施にあたって、監督員が作業時間の伸縮、又は時間帯変更を指示した場合は、それに従わなければならない。

2-15 業務配置技術者

本業務に携わる者として以下に記載するいずれかに該当する者を定め、その氏名及び必要な事項を発注者に通知すること。その者を変更したときも、同様とする。

2-15-1 保守点検に係る業務

保守点検に係る業務に従事する点検技術者・点検技術員は、保守点検に係る業務の履行に必要な技術知識及び経験を有するものとする。

- (1) 保守点検に係る業務に従事する者の資格及び業務内容

ア 業務責任者

(ア) 資格

防災等級AA級トンネル又はA級トンネルを含む自動車専用道路における電気通信設備保守点検に係る業務について、平成26年度以降に通算して1年以上の実務経験を有していること。

(イ) 業務内容

業務責任者の主な業務内容は次のとおりとする。

- ① 本業務全体（保守点検及び施設運転監視に係る業務等）の管理及び統轄等を行うこと。業務責任者は施設運転監視員として業務に従事することはできない。

- ② 監督員の指示により設備の障害・故障対応等を行った場合、その都度速やかに別紙ー４「障害・故障対応一覧表」を電子メールにて提出すること。

※毎月の保守記録簿に含め、書面で提出すること。

イ 業務責任者補助

(ア) 資格

以下のいずれかに該当する者であること。

- ① 大学、短期大学又は高等専門学校（５年制）を卒業し、かつ指定学科（電気工学又は電気通信工学に関する学科）を履修した者で、３年以上の実務経験を有していること。
- ② 高等学校を卒業し、かつ指定学科（電気工学又は電気通信工学に関する学科）を履修した者で、５年以上の実務経験を有していること。
- ③ 電気通信主任技術者資格者証を有している者で、合格後２年以上の実務経験を有していること。
- ④ 上記①～③以外の者で、１０年以上の実務経験を有していること。

(イ) 業務内容

業務責任者補助の主な業務内容は次のとおりとする。なお、保守点検に係る業務の従事者１（点検技術者）との交代配置は認める。ただし、業務計画書に交代配置を行う旨を記載すること。

- ① 本業務全体（保守点検及び施設運転監視に係る業務等）の管理及び統轄等の業務責任者が行う業務全般の補助を行うこと。
- ② 業務責任者からの指示を受け、保守点検に係る業務に従事すること。
- ③ 電気通信機械設備管理システム等の各種データ入力を行うこと。
- ④ 予備機・予備部品の在庫等確認後のデータ入力を行うこと。
- ⑤ 公社が指示する故障調査・対応を行うこと。

ウ 保守点検に係る業務の従事者１（点検技術者）

(ア) 資格

以下のいずれかに該当する者であること。

- ① 大学、短期大学又は高等専門学校（５年制）を卒業し、かつ指定学科（電気工学又は電気通信工学に関する学科）を履修した者で、３年以上の実務経験を有していること。
- ② 高等学校を卒業し、かつ指定学科（電気工学又は電気通信工学に関する学科）を履修した者で、５年以上の実務経験を有していること。
- ③ 電気通信主任技術者資格者証を有している者で、合格後２年以上の実務経験を有していること。
- ④ 上記①～③以外の者で、１０年以上の実務経験を有していること。

(イ) 業務内容

保守点検に係る業務の従事者１（点検技術者）の主な業務内容は次のとおりとする。

- ① 電気通信施設の保守点検に係る業務を、相当の専門的知識と経験を持ち、主体的にその業務を行うこと。
- ② 業務責任者からの指示を受け、保守点検に係る業務に従事すること。
- ③ 保守点検後の点検報告書・故障対応報告書等の資料を作成すること。

エ 保守点検に係る業務の従事者２（点検技術員）

(ア) 資格

以下のいずれかに該当する者とする。

- ① 大学、短期大学又は高等専門学校（５年制）を卒業し、かつ指定学科（電気工学又は電気通信工学に関する学科）を履修した者。
- ② 高等学校を卒業し、かつ指定学科（電気工学又は電気通信工学に関する学科）を履修した者。
- ③ 上記①②以外の者で、３年以上の実務経験を有していること。

(イ) 業務内容

保守点検に係る業務の従事者２（点検技術員）の主な業務内容は次のとおりとする。

- ① 電気通信施設の保守点検に係る業務を、相当の専門的知識と経験を持ち、点検技術者の指示によりその業務を行うこと。
 - ② 業務責任者・保守点検の従事者１からの指示を受け、保守点検に係る業務に従事すること。
- (２) 保守点検に係る業務に従事する者の勤務場所
広島高速道路公社本社内の保守員室とする。
（※ここより各種保守点検に係る業務を行うために、現場へ出動するものとする。）ただし、これにより難しい場合は、監督員と協議すること。
- (３) 保守員室の使用について
上記（２）で使用する保守員室を汚損した場合は、受注者の負担により原型復旧すること。また、電力の使用は節減に努めること。

２－１５－２ 施設運転監視に係る業務

施設運転監視に係る業務に従事する施設運転監視員は、施設運転監視に係る業務の履行に必要な技術知識、経験を有するものとする。なお、施設運転監視に係る業務は、再委託も可とする。

(１) 施設運転監視に係る業務に従事する者の資格及び業務内容

ア 代表管制者

(ア) 資格

以下のいずれかに該当する者とする。

- ① 大学(電気工学又は電気通信工学に関する学科)または高校(電気工学又は電気通信工学に関する学科)卒業後、１年以上の電気通信施設運転監視実務経験
- ② 電気主任技術者（第１種、第２種、第３種）
- ③ ①～②以外の者で、５年以上の電気通信施設運転監視実務経験を有していること。

(イ) 業務内容

代表管制者は、業務責任者の指揮・監督の下で施設運転監視に係る業務の統轄を行うものとする。なお、点検技術者・技術員として保守点検に係る業務に従事することはできない。

ただし、緊急性の高い公社本社の各種中央装置の故障対応業務（①装置の状況確認、②簡易なサーバー操作、③電源リセットなど）には従事することはできない。

また、施設運転監視に係る業務の従事者（施設管制員）との交代配置は認める。ただし、業務計画書に交代配置を行う旨を記載すること。

イ 施設運転監視に係る業務の従事者（施設管制員）

(ア) 資格

以下のいずれかに該当する者とする。

- ① 大学(電気工学又は電気通信工学に関する学科)または高校(電気工学又は電気通信工学に関する学科)卒業後、1年以上の電気通信施設運転監視実務経験
- ② 電気主任技術者（第1種、第2種、第3種）
- ③ ①～②以外の者で、5年以上の電気通信施設運転監視実務経験を有していること。

(イ) 業務内容

施設管制員は、業務責任者の指揮・監督の下で施設運転監視に係る業務を行うものとする。なお、点検技術者・技術員として保守点検に係る業務に従事することはできない。

ただし、緊急性の高い公社本社の各種中央装置の故障対応業務（①装置の状況確認、②簡易なサーバー操作、③電源リセットなど）には従事することはできない。

(2) 施設運転監視に係る業務に従事する者の勤務場所

施設運転監視に係る業務の従事者の勤務場所は、広島高速道路公社本社内の施設管制室とする。ただし、これにより難しい場合は、監督員と協議すること。

(3) 施設管制室の使用について

上記(2)で使用する施設管制室を汚損した場合は、受注者の負担により原型復旧すること。また、電力の使用は節減に努めること。

(4) 新規施設管制員について

業務期間の途中から、公社電気通信施設の運転監視に係る業務の経験がない者をその業務にあてようとする時は、他の施設管制員（公社電気通信施設の運転監視に係る業務の経験がある者）と共に5日間以上は業務を行わせること。

2-16 施設管制員の業務内容（詳細）

- (1) 広島高速道路（高速1、2、3、4号線）の電気・通信・機械設備のうち、広島高速道路公社本社に設置する電力系遠方監視制御設備（中央設備）で運転監視ができる設備の運転監視・制御業務を行うこと。なお、設備に異常がある場合は、適宜業務責任者を通じて監督員に報告を行うこと。ただし、緊急を要する場合は、直接監督員に報告すること。

- (2) 夜間、休日に発生する設備故障等の対応（業務責任者への連絡、保守員の手配等を含む）を行うこと。なお、緊急度に応じて以下の対応を行うものとする。

ア 緊急度（高）…緊急性が高いため、夜間、休日を問わず、すぐに対応が必要な案件。

- イ 緊急度（中）…緊急性が高い故障であるが、他の設備の運用で一時的に機能の補完ができる場合で、保守会社が体制を整える時間的猶予のある案件。
（平日又は休日夜間に故障発生→翌夜間明けから対応）
 - ウ 緊急度（低）…緊急性が低いため、すぐに対応が必要でない案件。
（直近の開庁日対応）
- ※緊急度の「高・中・低」の事例及び連絡体制については、原則、別紙－５のとおりとする。
- ※緊急度（高・中）において、対応方法が確定しているものについては、監督員の指示なく対応できるものとする。ただし、発生後及び対応完了後、速やかに電子メールで報告すること。
- （３） ＥＴＣ運転監視員不在時におけるＥＴＣ設備の故障監視、料金収受員からの問い合わせ対応等を行うこと。また、障害状況を確認して、ＥＴＣ設備の故障対応窓口へ連絡を行うこと。
※ＥＴＣ設備の緊急対応時の連絡体制については、別添図－２のとおりとする。
 - （４） 交通規制、各種点検等の開始終了連絡の受付、及び交通管制室への連絡を行うこと。
 - （５） 別途発注「広島高速自家用電気工作物保安管理業務」にて年１回実施する各電気室及び受電所の停電点検時に、電力系遠方監視制御設備（中央設備）において動作状況の確認を行い、結果を書面により監督員に報告すること。
※報告様式等については、監督員と協議して定めるものとする。
 - （６） 監督員の指示により、運転監視・制御業務に関するデータの取りまとめ及び統計資料の作成等を行うこと。
 - （７） その他
 - ア 常に設備等の表示及び警報音等に留意し、その状態を把握しておくこと。
 - イ ＥＴＣ運転監視員と互いに連絡・協力して業務を行うこと。
 - ウ 施設管制室内の整理整頓を心掛け、備え付けられた機器等の良好な管理に努めること。
 - エ 広島高速道路内施設等の鍵の管理及び貸出を行うこと。
 - オ 各種設備の更新時等に必要となる設備監視・制御等の作業を行うこと。
 - カ 緊急性の高い公社本社の各種中央装置の故障対応業務（①装置の状況確認、②簡易なサーバー操作、③電源リセットなど）を行うこと。

２－１７ 大規模電力を必要とする設備点検について

広島高速道路で大規模電力を必要とする設備（消火ポンプ、ジェットファン等）の点検に関しては、点検方案書を提出すること。なお、点検方案書作成に際しては、電力節減を考慮すること。また、下記設備以外でも大規模電力を必要とするもの、又は点検方法で電力節減効果が見込めるものがある場合は、その都度監督員に報告すること。

２－１８ 地下タンク及び埋設配管の漏洩検査（法定）について

広島高速道路公社本社については、毎年２月末日まで実施すること（計３回）。沼田管理基地については、毎年８月末までに実施すること（計３回）。

２－１９ 特許権等について

- (1) 受注者は、特許権等を使用する場合、設計図書に特許権等の対象である旨の明示が無く、その使用に関する費用負担を委託者に求める場合は、権利を有する第三者と使用条件の交渉を行う前に、監督員と協議しなければならない。
- (2) 受注者は、業務の遂行により発明又は考案したときは、書面により監督員に報告するとともに、これを保全するために必要な措置を講じなければならない。また、出願及び権利の帰属等については、委託者と協議するものとする。
- (3) 委託者が、引渡しを受けた契約の目的物が著作権法（昭和45年法律第48号）第2条第1項第1号に規定される著作物に該当する場合は、当該著作物の著作権は委託者に帰属するものとする。なお、前項の規定により出願及び権利等が発注者に帰属する著作物については、委託者はこれを自由に加除又は編集して利用することができる。
- (4) 納入物に関する著作権（著作権法第27条及び第28条の権利を含む。以下同じ。）は、受注者又は第三者が従前から保有していた著作物の著作権及び汎用的な利用が可能な著作物の著作権を除き、委託者より受注者へ契約図書に係る委託費が完済されたときに、受注者から委託者へ移転する。なお、かかる受注者から委託者への著作権移転の対価は、委託費に含まれるものとする。
- (5) 委託者は、著作権法第47条の3に従って、前項により受注者に著作権が留保された著作物につき、自己利用するために必要な範囲で、複製、翻案することができるものとし、受注者は、かかる利用について著作権者人格権を行使しないものとする。

2-20 再委託について

契約約款第7条及び電気通信施設保守業務共通仕様書第28条に定める再委託については、「様式集」により提出すること。提出期限は、対象設備点検又は作業を実施する7日前までとする。

2-21 業務の引継について

- (1) 本業務を受注した業者は、令和7年3月1日～令和7年3月31日の間で、「令和5・6年度広島高速電気通信設備保守点検等業務」（業務期間：令和5年4月1日～令和7年3月31日）の受注者から業務引継を受けること。
- (2) 本業務を受注した業者は、令和9年度に発注する「広島高速電気通信設備保守点検等業務」（業務名：仮称、業務期間：未定）を受注した業者へ業務引継を行うこと。
なお、引継期間については別途指示する。（引継期間は約4週間を見込む。）

2-22 予備機・予備部品の確認及びデータ整理について

予備機・予備部品の保有状況の調査を半期ごとに1回行い、結果を取りまとめて報告すること。（記録様式等については、監督員と協議して定めるものとする。）

※保管場所：各電気室及び公社本社2F通信機械室等

2-23 電気通信機械設備管理システム等へのデータ入力及び整理について

電気通信機械設備管理システム等へ各種データ入力及び整理を行うものとする。

- (1) 入力・整理データ種類
 - ア 点検データ
 - イ 故障対応データ
 - ウ 予備品データ
 - エ 設備台帳データ

- (2) データの入力について
データ入力方法については、公社より指導するものとする。

2-24 故障・事故対応について

故障・事故対応を行った場合、対応完了後、速やかに報告を行なうこと。(契約変更の対象とする。)

※報告書作成時間は、1案件につき、点検技術者及び点検技術員(各1名、1時間)を固定とする。

- (1) 平日の場合(8:15~17:15)の拘束時間(作業指示時間)
平日に緊急対応する場合、保守員の①公社本社から現場までの移動時間(往復1時間)、②作業時間、③報告書作成時間(1時間)の「①+②+③」の合計を緊急対応時の拘束時間とする。
- (2) 休日・夜間(上記以外)の拘束時間(作業指示時間)
休日・夜間の緊急対応する場合、保守員の①待機場所(自宅)から公社本社の通勤時間(往復2時間)、②公社本社から現場までの移動時間(往復1時間)、③作業時間、④報告書作成時間(1時間)の「①+②+③+④」の合計を緊急対応時の拘束時間とする。

2-25 各種工事の試験調整について

公社が別途発注する更新工事等で必要とする現場機器及び電力系遠方監視制御設備(中央局)の操作を行うこと。(契約変更の対象とする。)

対応する場合、点検技術者・点検技術員・管制員が行う次の作業について速やかに報告すること。①作業内容を決める打合せ・協議時間、②公社本社から現場までの移動時間(往復1時間)、③作業時間、④報告書作成時間(1時間)の「①+②+③+④」の合計を拘束時間とする。

※報告書作成時間は、1案件につき、点検技術者及び点検技術員(各1名、1時間)を固定とする。

2-26 定型業務について

- (1) 広島高速道路公社本社の通信機械室(2F)について、室内清掃を適度(2カ月に一度)に行うこと。
- (2) 毎月の施設管制電力系データ監視シートを翌月の7日までに交通管理課交通管理係及び監督員に電子メールで送付すること。
- (3) 毎月行う規制会議の報告書作成を行うこと。
- (4) 毎週作成する「週間規制(作業)予定図」の取りまとめを行うこと。(規制関係者への資料発信も含む。)
- (5) 監督員が指示する①不要物の処分業務、②通信機械室等の整理・整頓等業務について速やかに報告すること。
- (6) 高速1号線福木トンネル湧水設備(福田・馬木)について、用水使用期間の期間開始時及び期間終了時のバルブ開閉作業を行うこと。
- (7) 定型業務に関する報告(各種作業(準備、資料作成、会議等業務で拘束されるもの)内容・職種・人数・時間を含む)を別紙「定型業務報告書」で月1回の頻度で行い監督員の確認を受けること。(契約変更の対象とする。ただし、本業務の業務管理に関することは除く。)

2-27 その他

- (1) 設計図書に定めのない事項については、必要に応じて発注者及び受注者で協議して定めることとし、場合により変更契約の対象とする。
- (2) 高速1号線福木トンネル湧水設備（福田・馬木）について、用水使用期間施設管制室にて、ポンプの起動（6時）及び停止（18時）の操作を行うこと。
- (3) 消火ポンプについて、ポンプ固着予防として、毎月施設管制室にて、5分間程度のポンプ起動操作を行うこと。
- (4) 電気通信機械設備管理システム等へのデータ入力及び整理
「2-23 電気通信機械設備管理システム等へのデータ入力及び整理について」のデータ入力及び整理を行う。
- (5) 本業務に係る改善提案
本業務を実施するにあたり改善提案を行うよう努めること。尚、業務改善に有効なもので公社との協議で採用が決まった場合、原則公社負担で実施するものとする。
- (6) 休日について
本業務における休日は下記とする。
 - 国民の祝日に関する法律（昭和23年法律第178号）に定められた日
 - 12月29日から翌年の1月3日までの日（祝日法による休日を除く）及び8月6日
 - その他特に理事長が休日と指定する日
- (7) 業務開始までに、業務従事者の熟練度に応じた教育訓練を実施すること。また、その費用は受注者の負担とする。
- (8) 令和8年度に管制設備更新の完成を予定しており、これに伴い施設運転監視に係る業務に従事する者の勤務場所等を変更する。

位置図



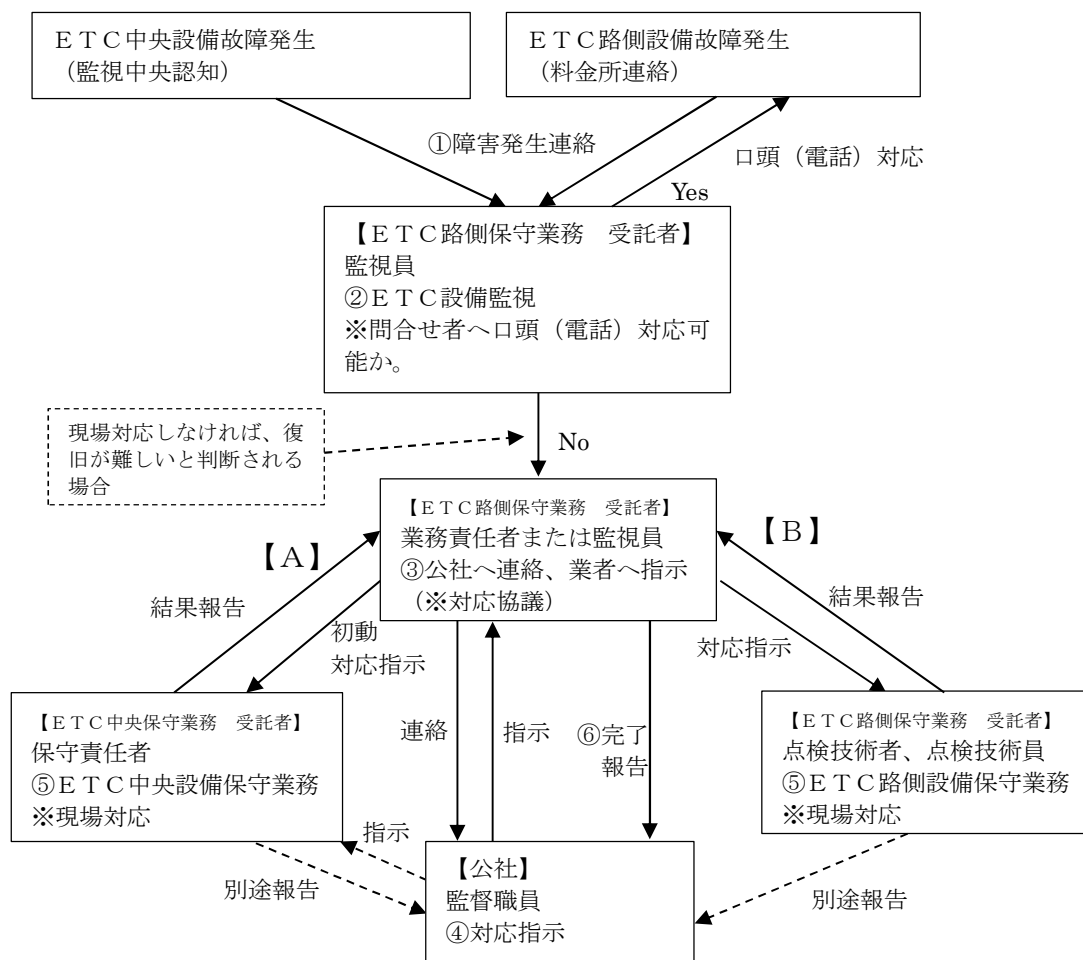
業務範囲

- (1) 令和6年11月時点の供用路線の電気通信機械設備
- (2) 広島高速道路の接続道に設置した道路情報板設備等

E T C設備緊急対応時の連絡体制について

【1. 昼間：監視、料金所から連絡にて事象認知した場合】

E T C設備の緊急時（昼間）の体制について以下図のとおりとする。



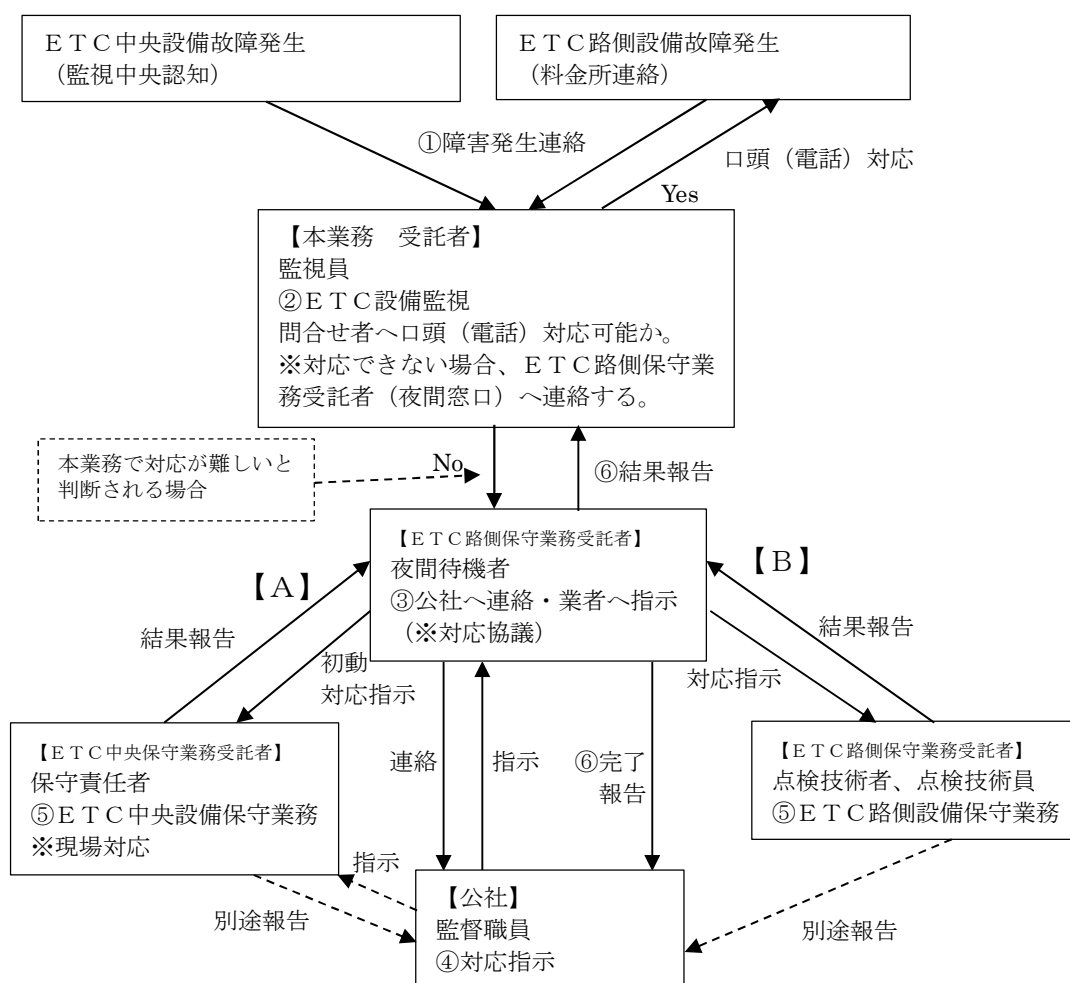
(注記1) A側（中央設備）について、E T C路側保守業務受託者は、公社に報告し、指示を仰ぎ、初動対応指示を行う。その後の中央設備対応は公社が行う。

(注記2) B側（路側設備）について、E T C路側保守業務受託者は、公社に報告し、指示を仰ぎ、故障対応を行う。

(注記3) B側（路側設備）対応の場合、E T Cレーン閉鎖等の情報を、E T C路側保守業務受託者より「交通管制室」および関連料金所への連絡を行う。

【2. 夜間：監視、料金所から連絡にて事象認知した場合】

E T C 設備の緊急時（夜間）の体制について以下図のとおりとする。



(注記1) A側（中央設備）について、E T C 路側保守業務受託者は、公社に報告し、指示を仰ぎ、初動対応指示を行う。その後の中央設備対応は公社が行うが、公社の指示にて、必要に応じて現地対応を行う。

(注記2) B側（路側設備）について、従来とおり、E T C 路側保守業務受託者は、公社に報告し、指示を仰ぎ、故障対応を行う。

(注記3) B側（路側設備）対応の場合、E T C レーン閉鎖等の情報を、E T C 路側保守業務受託者または本業務受託者より「交通管制室」および関連料金所への連絡を行う。

設備名（小項目）	機器／装置	構成等	備考	数量					
				本社	1号線	2号線	3号線	4号線	合計
業務計画等									
共通									8
総合点検									
電力系遠方監視制御設備									1
交通系遠方監視制御設備									1
交通量計測設備									1
CCTV設備									1
ラジオ再放送設備(福木トンネル)									1
ラジオ再放送設備(西風トンネル)									1
移動無線設備									1
トンネル非常用設備(福木トンネル)									1
トンネル非常用設備(金剛寺山トンネル)									1
トンネル非常用設備(西風トンネル)									1
トンネル換気設備(西風トンネル)									1
個別点検									
受変電設備	自動調光装置	架			2	2	3	2	9
		自動調光装置			2	2	3	2	9
	分電盤（非常階段）	架				1	3		4
		UPS	非常階段照明制御盤内 1kVA(東雲非常階段、宇 品非常階段、江波非常階 段1・2)			1	3		4
		分電盤（TN坑口）	架			2			4
	分電盤	架						1	1
引込分電盤	架			4				4	
電力系遠方監視制御設備	電力系中央情報処理装置A	架(A系)		1					1
		A系サーバ		1					1
		訓練用サーバ		1					1
		NTPサーバ(タイムサーバ)		1					1
		時計装置		1					1
		ルータ		1					1
	電力系中央情報処理装置B	架(B系)		1					1
		B系サーバ		1					1
		PLC(700シリーズ用システムユニット)		1					1
		操作スイッチ(二重化装置)		1					1
	監視制御端末1-A	操作PC		1					1
	監視制御端末1-B	操作PC		1					1
	監視制御端末2-A	操作PC		1					1
	監視制御端末2-B	操作PC		1					1
	監視制御端末	操作PC(保全課、交通管制室)		2					2
	保守コンソール	操作PC		1					1
	プリンタ			1					1
	遠端子局	架		1	5	2	3	4	15
		PLC		1	5	2	3	4	15
		操作PC		1				1	2
		UPS	遠端子局内1kVA(温品無線基地局、沼田電気室)		1			1	2
自家発電設備	地下燃料槽			1				1	2
無停電電源設備	無停電電源装置	公社本社通信機械室 75kVA(管制、ETC他 用)、沼田管理基地(INV 室)20kVA(管制用)		1				1	2
	無停電電源装置 ※汎用小容量UPS(20kVA以下)	床置(福田電気室通信機 械室・情報板用3kVA、 宇品管理基地通信機 械室・通信用5kVA)			1		1		2
直流電源設備	直流電源装置 ※移動無線48V形AF							2	2
道路融雪設備	融雪制御盤	福田			1				1
	融雪用	融雪用(福田)			1				

設備名 (小項目)	機器／装置	構成等	備考	数量					
				本社	1号線	2号線	3号線	4号線	合計
雪氷設備	ポンプ	清水用(馬木、沼田)			1			1	2
		薬液移送用(馬木、沼田)			1			1	2
	操作盤	馬木、沼田			1			1	2
クーリング設備	板式天井クーリング	馬木(2t)、沼田(1t)			1			1	2
揚水設備	ポンプ				2				2
	湧水ポンプ制御盤(馬木電気室)	架			1				1
	湧水ポンプ制御盤(福木TN北側坑口)	架			1				1
航路灯・橋脚灯設備	監視盤 ※宇品、出島、江波 ※受光部含む ※出島、江波は制御機能有	架					3		3
		PLC					3		3
		モータ					2		2
	制御盤 ※仁保JCTのみ	架					13		13
		PLC					13		13
	橋脚灯	架					23		23
		電灯負荷					23		23
	航路灯	架					8		8
		電灯負荷					8		8
	橋脚照射灯	架					6		6
		電灯負荷					6		6
交通系遠方監視制御設備(1/2)	交通中央処理装置(A系)	架(A系)		1					1
		A系サーバ		1					1
		2重系切替SW		1					1
		フェールオーバー系A系		1					1
		L2-SW(システム系A系)		1					1
	交通中央処理装置(B系)	架(B系)		1					1
		B系サーバ		1					1
		訓練サーバ		1					1
		ルータ(リートアゲイルータ)		1					1
		フェールオーバー系B系		1					1
		試験卓(訓練サーバ含む)		1					1
		L2-SW(システム系B系)		1					1
	情報交換処理装置	架		1					1
		ファイアウォール(国土交通省、NEXCO)		2					2
		L2-SW(FW接続用)		1					1
		情報交換処理装置		1					1
	伝送処理装置(A系)	架(A系)		1					1
		2重系切替SW		1					1
		ノートPC		1					1
		伝送処理装置A系		1					1
	伝送処理装置(B系)	架(B系)		1					1
		ノートPC		2					2
		伝送処理装置B系		1					1
	WEBサーバ	架		1					1
		WEBサーバ		1					1
		ファイアウォール(WEBサーバ用)		1					1
	大型表示装置	架		1					1
		65インチDLPEモニター		12					12
	大画面作成装置	架		1					1
		フェールオーバー系1、2		2					2
		交通状況モニター端末		1					1
		大画面作成装置		1					1
		L3-SW(情報系バス)		1					1
	表示入力端末1	大画面作成装置内		1					1
	表示入力端末2	大画面作成装置内		1					1
	インターネット端末			1					1
	交通モニター		各管制室、各管理基地	2	1		1	1	5
	拡大モニター1、2	50インチ液晶モニター		2					2

設備名 (小項目)	機器 / 装置	構成等	備考	数量					
				本社	1号線	2号線	3号線	4号線	合計
交通系遠方監視制御設備(2/2)	管制卓			5				1	6
	デジタル時計			1					1
	プリンタ			1					1
交通量計測設備	交通量計測中央装置	架		1					1
		L2-SW		1					1
		交通量計測サーバ		1					1
	交通量計測端末	操作PC(交通管制)		1					1
	交通量計測装置一組 ※馬木、温品、宇品1	車両感知器(センサ)			4		2		6
		機側装置(盤)			2		1		3
	交通量計測装置一組 ※間所、仁保、宇品2	車両感知器(センサ)			4	4	4		12
		機側装置(盤)			1	1	1		3
	交通量計測装置一組 ※福田1	車両感知器(センサ)			6				6
		機側装置(盤)			1				1
	交通量計測装置一組 ※福田2、平林、金剛寺山	車両感知器(センサ)			24				24
		機側装置(盤)			3				3
	交通量計測装置一組 ※矢賀、大州	車両感知器(センサ)				20			20
		機側装置(盤)				2			2
	交通量計測装置一組 ※府中、元安川	車両感知器(センサ)				12	12		24
		機側装置(盤)				1	1		2
	交通量計測装置一組 ※東雲	車両感知器(センサ)				14			14
		機側装置(盤)				1			1
	交通量計測装置一組 ※仁保JCT1、仁保JCT2	車両感知器(センサ)				16	16		32
		機側装置(盤)				1	1		2
	交通量計測装置一組 ※中広3、沼田1	車両感知器(センサ)						4	4
	通信制御装置 ※沼田	車両感知器(中央装置)						1	1
	交通量伝送装置 ※馬木	架			1				1
		L2-SW			2				2
		ルータ			2				2
		PPPoEサーバ			1				1
		メディアコンバータ			1				1
CCTV設備(1/2)	CCTV制御装置(1) 2F通信機械室	架		1					1
		画像記録装置(1)～(3)(HDD含むサーバ)		3					3
		画像記録装置(管理装置サーバ)		1					1
		画像系L2-SW(8ch)		1					1
		ファイアウォール(公社ファイバサーバ)		1					1
	CCTV制御装置(2) 2F通信機械室	架		1					1
		4画面切換器		1					1
		画像系L2-SW(24ch)		1					1
		CCTV管理装置(サーバ)		1					1
		制御部(2)(3)		2					2
	CCTV制御装置(3) 2F通信機械室	架		1					1
		画像系L2-SW(48ch)		1					1
		サーバ		9					9
	CCTV設備収容架 交通管制室	架		1					1
		サーバ		18					18
	モニタ	32インチ付液晶モニタ		18					18
		17インチ液晶モニタ	各料金所		8	13	8		29
	CCTV操作端末 ※3F交通管制室	操作PC(デスクトップ型)		3					3
		操作PC(ノート型)		1					1
	CCTV操作端末 ※1F営業所、宇品・沼田営業所	操作PC(ノート型)		1			1	1	3
	CCTV操作端末 ※2F総務課・会議室	操作PC(ノート型)		2					2
	CCTV操作端末 ※3F保全課	操作PC(デスクトップ型)		1					1
		IPカメラ		1					1
		32インチ付液晶モニタ		1					1

設備名 (小項目)	機器 / 装置	構成等	備考	数量					
				本社	1号線	2号線	3号線	4号線	合計
CCTV設備(2/2)	CCTV操作端末 ※1F施設管制室	操作PC(デスクリップ型)		1					1
		32インチ液晶モニター		3					3
	CCTVカメラ一組 ※スーパースペクトル	CCTVカメラ(スーパースペクトル)			20	13	23	15	71
		操作器(CCU)			13	13	15		41
		カメラ電源ケーブル(MC)			14	13	27	2	56
		LAN-SW(HUB)			20	13	21		54
		UPS	巡回式カメラ機側装置内 0.6kVA(福木TN坑内カメラ 2箇所)		2				2
		インバータ(EC)			13	13	15		41
	CCTVカメラ一組 ※固定式	CCTVカメラ(固定)				4			4
		カメラ電源ケーブル(MC)				4			4
		インバータ(EC)				4			4
	CCTVカメラ	CCTVカメラ(固定)			32	28	21	78	159
	CCTVカメラ一組 ※簡易型IP	CCTVカメラ(トランスミット型)			1				1
		カメラ電源ケーブル(MC)			1				1
		LAN-SW(HUB)			1				1
	CCTVカメラ	魚眼			1				1
	CCTV設備収容架 馬木管理基地通信機械室	架			1				1
		カメラ電源ケーブル(MC)			2				2
	CCTV設備収容架 宇品管理基地通信機械室	架					1		1
		画像記録装置(1)~(3)(HDD含むサーバー)					3		3
		カメラ電源ケーブル(MC)					2		2
		同軸LANケーブル					3		3
		カメラ電源ケーブル(MC)					2		2
	CCTV設備収容架(1) 沼田管理基地通信機械室	架						1	1
		カメラ電源ケーブル(MC)						84	84
		同軸LANケーブル						4	4
		L3-SW(48ch)						2	2
	CCTV設備収容架(2) 沼田管理基地通信機械室	架						1	1
		画像記録装置(1)~(3)(HDD含むサーバー)						3	3
	CCTV操作端末 ※馬木、宇品、沼田	操作PC(デスクリップ型)			1		1	1	3
		IPカメラ					1	2	3
		32インチ液晶モニター						2	2
		19インチ液晶モニター					1		1
	CCTV制御装置1 ※馬木	架			1				1
		カメラ電源ケーブル(MC)			1				1
		L3-SW			2				2
		L2-SW			1				1
	CCTV制御装置2 ※馬木	架			1				1
		L2-SW			1				1
		インバータ(EC)			4				4
		等価増幅器			1				1
気象観測設備(1/2)	気象中央装置	架		1					1
		L2-SW		1					1
		気象サーバー		1					1
		地震計サーバー		1					1
	気象観測端末	操作PC(交通管制)		1					1
	気象観測装置一組 ※鮎川大橋、元安川大橋、広島西大橋	雨量計			1		1	1	3
		風向風速計			1		1	1	3
		温度計			1		1	1	3
		路面凍結検知器			1		1	1	3
		視程計			1		1	1	3
		機側装置			1		1	1	3
		インターフェイス変換装置			1		1	1	3

設備名 (小項目)	機器 / 装置	構成等	備考	数量					
				本社	1号線	2号線	3号線	4号線	合計
気象観測設備(2/2)	気象観測装置一組 ※猿猴川	雨量計				1			1
		風向風速計				1			1
		温度計				1			1
		路面凍結検知器				1			1
		視程計				1			1
		機側装置				1			1
		インターフェース変換装置				1			1
	気象観測装置一組 ※沼田	雨量計						1	1
		温度計						1	1
		路面凍結検知器						1	1
		視程計						1	1
		機側装置						1	1
		インターフェース変換装置						1	1
地震計設備	地震計(計測震度計含む)		各管理基地	1	1		1	1	4
可変式道路情報板設備	情報板制御装置収容架	架		1					1
		L2-SW		2					2
		L3-SW		1					1
		情報中央処理装置蓄積部		1					1
		情報中央処理装置		2					2
		保守コンソール(ノートPC)		2					2
		ラックコンソール(ノートPC)		1					1
	情報板IP伝送装置	架		1					1
		ルータ		17					17
		PPPoEアダプタ		2					2
		L2-SW		1					1
	情報板操作端末	操作PC		2					2
	可変式道路情報板(AL型)	情報板(AL型)			3	5	4		12
	可変式道路情報板(BL型、BSL型)	情報板(BL型)			9	11	5	5	30
		情報板(BSL型)			1	3	1		5
	可変式道路情報板(CL型)	情報板(CL型)			4		1		5
	可変式道路情報板(DL型、DSL型、EL型)	情報板(DL型)			3			2	5
		情報板(DSL型)			1			1	2
		情報板(EL型)						10	10
	監視制御盤	監視制御盤			1			1	2
	凍結検知板(伝送あり)	表示部			1				1
		凍結検知部			1				1
	凍結検知板(伝送なし)	表示部			2				2
		凍結検知部			2				2
	通信制御装置 ※宇品	架					1		1
		ルータ					1		1
		PPPoEアダプタ					1		1
		L2-SW					1		1
	情報板IP伝送装置 ※馬木	架			1				1
		PPPoEアダプタ			10				10
		L2-SW			1				1
		ルータ			1				1
	情報板IP伝送装置 ※沼田	架						1	1
		モデム						18	18
		L2-SW						1	1
		UPS	情報板IP伝送部架内 1.2kVA					1	1
ラジオ再放送設備(1/2)	放送制御架(本社)	架		1					1
		L3-SW		1					1
		VO-IPコンパネータ		2					2
		音声制御部		1					1
	放送制御架(沼田)	架						1	1
		L2-SW(24ポート)						1	1
		VO-IPコンパネータ						1	1
	ラジオ再放送端末	操作PC		1				1	2
		卓上操作パネル		1				1	2

設備名 (小項目)	機器 / 装置	構成等	備考	数量					
				本社	1号線	2号線	3号線	4号線	合計
FM再放送設備(2/2)	AM再放送架	福木TN、			2				2
		西風TN						2	2
	FM再放送架	福木TN			2				2
		西風TN						4	4
拡声放送設備	拡声放送架	増幅器、操作器						1	1
	スピーカー、マイク	スピーカー22台、マイク12台						22	22
光通信設備(1/2)	通信機器収容架 ※本社2F通信機械室	架		1					1
		ネットワーク監視モニター		1					1
		LAN-SW(VPN-GW)		2					2
		L2-SW(48ポート)		1					1
		L3-SW(24ポート)		2					2
		基幹LAN-SW(16ポート)		2					2
	ネットワーク監視装置 ※公社1F施設管理室	操作PC		1					1
	通信機器収容架 ※宇品通信機械室	架					1		1
		ディスプレイモニター					2		2
		非常通報コンバータ					1		1
		L2-SW(48ポート)					1		1
		L3-SW(24ポート)					2		2
		基幹LAN-SW(24ポート)					2		2
	通信機器収容架 ※馬木管理通信機械室	架			1				1
		IP-LSV			1				1
		L2-SW(POE)			1				1
		ディスプレイモニター(UG50)			1				1
		ルーター装置(SR-MGC)			1				1
		基幹LAN-SW(16ポート)			2				2
	通信機器収容架 ※沼田管理通信機械室	非常通報コンバータ			1				1
		架						1	1
		ディスプレイモニター						1	1
		L2-SW(48ポート)						1	1
		L3-SW(24ポート)						1	1
		接点伝送装置						2	2
		指令アダプタ						1	1
		非常電話接点リレー盤						1	1
	通信機器収容架 ※電気室(1号線福田電気室は収容PB3台を収容架1台で計上)	非常通報コンバータ						1	1
		架			2	2	2	3	9
		L2-SW(24ポート)			2	2	2	3	9
		L2-SW(8ポート)						1	1
		UPS	壁付のタクト内 0.5kVA(福田電気室通信 機械室)、通信機器収容 架内0.5kVA(馬木・府 中・東雲・出島・江波電 気室通信機械室、中広・ 集塵機・沼田電気室)		2	2	2	3	9
		LAN-SW(VPN-GW)						1	1
		ディスプレイモニター(電話)				2		3	5

設備名 (小項目)	機器 / 装置	構成等	備考	数量					
				本社	1号線	2号線	3号線	4号線	合計
光通信設備(2/2)	通信機器収容架 ※料金所等(1号線福田機械室は収容PB2台を収容架1台で計上)	架			4	10	6		20
		L2-SW(24※-ト)			5	10	7		22
		UPS	壁付の※-ツ入内 0.5kVA(福田料金所機械室)、通信機器収容架内 0.5kVA(温品無線基地局、間所料金所ON・OFF・矢賀料金所ON・OFF・府中料金所ON・OFF・大州料金所ON・OFF・東雲料金所ON・OFF・仁保料金所ON・OFF・宇品料金所ON・出島料金所ON・OFF・吉島料金所ON・OFF・観音料金所※-ス機械室) ※観音料金所※-ス機械室は2個、弱電盤内1kVA(金剛寺山TN坑口)		5	10	7		22
	L2-SW ※保全課	L2-SW(24※-ト)		1					1
業務電話設備	業務電話用自動交換機	架		1					1
		IP電話用HUB		1					1
		交換機用HUB		1					1
		IP電話交換装置 (国交省 回線収容部 PIM_0(1台)、国交省 接続装置 CPU(1台)、回線収容部 PIR_0(1台)、TD_SW1※ト(1台)、SV9500 CPU(1台))		1					1
	業務電話・非常電話収容架 ※宇品	架					1		1
		IP-LSV					1		1
		指令※※※(子)					1		1
		L2-SW(POE)					1		1
		※※※※※(UG50)					1		1
		※※※※※装置(SR-MGC)					1		1
		※※※※※-ト※※					1		1
	付帯架 ※本社	架		1					1
		指令※※※※(※※)		1					1
		指令※※※※(※※)		1					1
		統括保守※※※※		1					1
		IP-LSV		1					1
		統括指令IF		2					2
指令電話設備	付帯架 ※馬木	架			1				1
		指令※※※※(子)			3				3
	付帯架 ※沼田	架						1	1
		IP-LSV						2	2
		※※※※※(UG50)						1	1
		指令※※※※(子)(料金所※-ス用)						3	3
		非常電話受付装置(GW-ADP)						1	1
		※※※※※(SR-MGC)						1	1
		電話用HUB(24※-ト)						1	1
		※※※※※装置						1	1
	指令※※※※(子)				5	11	8		24
	指令電話				16	21	17	8	62
	簡易受付電話							1	1
非常電話設備	総合指令卓1	操作PC		1					1
	総合指令卓2	操作PC		1					1
	操作制御※-※	架		1					1
		L3-SW(48※-ト)		2					2
		音声制御部(LPX-ADP)		2					2
		※※※※※※※IF		1					1
		表示部・切替部(※※※※※※)		1					1
緊急通報設備(1/2)	非常通報処理装置	操作PC		1					1
	非常通報※※※-※				2	5	3		10
	通報※※※				24	11	11	7	53

設備名 (小項目)	機器／装置	構成等	備考	数量					
				本社	1号線	2号線	3号線	4号線	合計
緊急通報設備(2/2)	非常通報親機	警報盤、親機、副機			2			2	4
移動無線設備	回線制御装置(サハ [®] 架)	架		1					1
		VO-IP		3					3
		L3-SW		2					2
		L2-SW		1					1
		ト [®] の [®] /切替器		1					1
		APサ [®] -ハ [®]		2					2
		UPS	1.5kVA	1					1
	回線制御装置(基本架)	架		1					1
		回線制御装置		1					1
		L2-SW		2					2
	指令台	PC		2				1	3
		送受話部		2				1	3
		VO-IP		2				1	3
	保守コンソール	クライアントPC		1					1
	基地局無線装置(AC100V)				1				1
	共用装置(AC100V)	架(UV共用器・分配器追加仕様)			1				1
	UPS		1.5kVA		1				1
	基地局無線装置(DC48V)							2	2
	共用装置(DC48V)	架						2	2
消防無線設備	消防無線基地局	基地局装置						2	2
	消防無線遠隔制御器 ※西風TN	架						2	2
		通話装置						2	2
安全対策設備	電動遮断機	電動遮断機			10	11	10	4	35
	放送設備	放送アン [®] 、マイク			6	10	6	1	23
		スピーカー			11	10	8	2	31
トンネル非常用設備(福木トンネル)	押入 [®] タンスイッチ	消火栓設備付属(41個)、非常電話 [®] ツクス内(10個)			51				51
	消火器	消火器			82				82
	消火栓設備	消火 [®] ツプ [®] (1台)、消火 [®] ツプ [®] 制御盤(1面)、消火栓(41台)、自動給水装置(自動給水 [®] ツプ [®] (2台)、制御盤(1面)、圧力タンク(1台))			1				1
	給水栓設備	給水栓(4個)、送水口(4個)			1				1
	防災受信盤	防災受信盤			1				1
	端子盤	分電盤			6				6
	外気温度検知器				1				1
	非常電話				14				14
トンネル非常用設備(金剛寺山トンネル)	防災受信盤				1				1
	押入 [®] タンスイッチ				5				5
	消火器				10				10
	非常電話				1				1
トンネル非常用設備(西風トンネル)(1/2)	押入 [®] タンスイッチ	消火栓設備付属(156個)、非常電話 [®] ツクス内(42個)						198	198
	火災検知器	火災検知器						354	354
	消火器	消火器						312	312
	消火栓設備(沼田、中広)	消火 [®] ツプ [®] (2台)、消火 [®] ツプ [®] 制御盤(2面)、消火栓(156台)、自動給水装置(自動給水 [®] ツプ [®] (4台)、制御盤(2面)、圧力タンク(2台))						1	1
	給水栓設備	給水栓(8個)、送水口(4個)						1	1

設備名（小項目）	機器／装置	構成等	備考	数量					
				本社	1号線	2号線	3号線	4号線	合計
トンネル非常用設備(西風トンネル)(2/2)	水噴霧装置	自動弁(156台)、水噴霧ヘッド(1603台)						1	1
	操作制御設備	防災受信盤(1面)、中継増幅盤(8面)						1	1
	中継増幅電源盤	分電盤						2	2
		UPS	中継増幅電源盤側に床置3kVA(中広電気室)					1	1
	外気温度検知器							2	2
	非常電話							46	46
トンネル換気設備	ジェットファン	口径1030mm	吊り金物(10個)					1	1
		口径1250mm	吊り金物(54個)					9	9
	操作制御設備	換気制御盤(1面)、換気連動盤(1面)						1	1
計測設備	風向風速計	風向風速計(2台)						1	1
	計測盤							1	1
構内交換設備	スイッチングHUB			11					11
監視カメラ設備	ネットワークカメラ			11	1				12
	監視モニター用パソコン			2					2
	スイッチングHUB			2					2
	施設内監視カメラ設備			1					1
	機械室内監視カメラ設備			1					1
	録画装置				1				1
	モニター				1				1
給水設備	ポンプ	PA給水用、1組			1				1
		操作盤			1				1
	受水槽	2.03m×1基			1				1
	高置水槽	10.5m×2槽（21mの2槽式）			2				2
排水設備	ポンプ			2	4			2	8
	汚水槽	3m×1基		1					1

設備名（小項目）	機器／装置	構成等	備考	保守点検項目	点検周期	点検回数	備考	
業務計画等								
共通				総合点検における実施手順書の作成	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	-	-	
				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。		-	-	
				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。		-	-	
総合点検								
電力系遠方監視制御設備				運用者等からの確認及び報告等		1 2ヶ月	1	
				システム運用状態の確認	外観確認 計量・計測値の確認	1 2ヶ月	1 1	
交通系遠方監視制御設備				運用者等からの確認及び報告等		1 2ヶ月	1	
				データ収集機能の確認	データ収集機能及びデータ内容確認 収集時刻確認	1 2ヶ月	1 1	
				データ配信機能の確認	データ配信機能及びデータ内容確認 配信時刻確認	1 2ヶ月	1 1	
				システム相互間連動作の確認		1 2ヶ月	1	
				時計の確認		1 2ヶ月	1	
				セキュリティ対策の確認		1 2ヶ月	1	
				運用者等からの確認及び報告等		1 2ヶ月	1	
交通量計測設備				データ整合確認		1 2ヶ月	1	
CCTV設備				運用者等からの確認及び報告等		1 2ヶ月	1	
				データ整合確認	定点カメラの画像確認 操作機の機能確認	1 2ヶ月	1 1	
30"4再放送設備(福木1号)				運用者等からの確認及び報告等		1 2ヶ月	1	
				トンネル内試験の確認		1 2ヶ月	1	
				録込放送制御機能の確認		1 2ヶ月	1	
				音量及び音質の確認		1 2ヶ月	1	
30"4再放送設備(西風1号)				運用者等からの確認及び報告等		1 2ヶ月	1	
				トンネル内試験の確認		1 2ヶ月	1	
				録込放送制御機能の確認		1 2ヶ月	1	
				音量及び音質の確認		1 2ヶ月	1	
移動無線設備				運用者等からの確認及び報告等		1 2ヶ月	1	
				移動局通話の確認		1 2ヶ月	1	
				移動局登録管理及び変更機能の確認		1 2ヶ月	1	
				時計の確認		1 2ヶ月	1	
1号非常用設備(福木1号)				連携動作確認	関連設備との連携動作が、確実に行われることを確認する。	1 2ヶ月	1	
				運転確認	各設備が確実に単独運転できることを確認する。	1 2ヶ月	1	
1号非常用設備(金剛寺山1号)				運用者等からの確認及び報告等		1 2ヶ月	1	
1号非常用設備(西風1号)				総合警報動作の確認	押ボタン式通報装置（事故）	1 2ヶ月	1	
				連携動作確認	関連設備との連携動作が、確実に行われることを確認する。	1 2ヶ月	1	
1号非常用設備(西風2号)				運転確認	各設備が確実に単独運転できることを確認する。	1 2ヶ月	1	
				動作確認	運転、単独操作での運転ができるかを確認する。	1 2ヶ月	1	
1号換気設備(西風1号)				運転状況	正常な運転がされているかを確認する。	1 2ヶ月	1	
				腐付状況	躯体のひび、基礎ボルトの緩みがないかを確認する。	1 2ヶ月	1	
				外観	破損、部品の脱落がないかを確認する。	1 2ヶ月	1	
				音	異音がないかを確認する。	1 2ヶ月	1	
				個別点検				
受変電設備	自動調光装置	架		電圧等の確認		1 2ヶ月	1	
				接続部の確認		1 2ヶ月	1	
				機器本体の清掃等		1 2ヶ月	1	
		自動調光装置		外観、操作機能の確認		1 2ヶ月	1	
				絶縁耐力の確認		1 2ヶ月	1	
	分電盤（非常階段）	架		機能を持続するための確認		1 2ヶ月	1	
				電圧等の確認		1 2ヶ月	1	
				接続部の確認		1 2ヶ月	1	
		UPS	非常階段照明制御盤内1kVA(東豊非常階段、宇品非常階段、江波非常階段1・2)	機器本体の清掃等		1 2ヶ月	1	
				表示の確認		1 2ヶ月	1	
	分電盤（TN坑口）	架		蓄電池の確認		1 2ヶ月	1	
				ファンの確認		1 2ヶ月	1	
				機器本体の清掃等		1 2ヶ月	1	
	分電盤	架		電圧等の確認		1 2ヶ月	1	
				接続部の確認		1 2ヶ月	1	
				機器本体の清掃等		1 2ヶ月	1	
	引込分電盤	架		電圧等の確認		1 2ヶ月	1	
				接続部の確認		1 2ヶ月	1	
				機器本体の清掃等		1 2ヶ月	1	
電力系遠方監視制御設備(1/3)	電力系中央情報処理装置A(1/2)	架(A系)		電圧等の確認		1 2ヶ月	1	
				接続部の確認		1 2ヶ月	1	
				機器本体の清掃等		1 2ヶ月	1	
		A系サーバ(1/2)		電圧等の確認		1 2ヶ月	1	
				C R T表示部の確認		1 2ヶ月	1	
				ハードディスクの確認		1 2ヶ月	1	
				停・復電時の機能確認	停電検出確認		1 2ヶ月	1
					停電処理確認		1 2ヶ月	1
					バックアップ等確認		1 2ヶ月	1
				動作の確認		1 2ヶ月	1	
				イベントログ（Windows付属機能）の確認		1 2ヶ月	1	
				接続部の確認		1 2ヶ月	1	
		機器本体の清掃等(1/2)	機器清掃	1 2ヶ月	1			

設備名(小項目)	機器/装置	構成等	備考	保守点検項目		点検周期	点検回数	備考
電力系遠方監視制御設備(2/3)	電力系中央情報処理装置A(2/2)	A系サーバ(2/2)		機器本体の清掃等(2/2)	キーボード、マウス清掃 ファン、フィルタ清掃 機器振付確認	12ヶ月 12ヶ月 12ヶ月	1 1 1	
		訓練用サーバ		電圧等の確認		12ヶ月	1	
				C R T 表示部の確認		12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認		12ヶ月	1	
				停・復電時の機能確認	停電検出確認	12ヶ月	1	
					復電処理確認	12ヶ月	1	
					バックアップ等確認	12ヶ月	1	
				動作の確認		12ヶ月	1	
				イベントログ (Windows 付属機能) の確認		12ヶ月	1	
				接続部の確認		12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	機器清掃	12ヶ月	1	
					キーボード、マウス清掃	12ヶ月	1	
					ファン、フィルタ清掃	12ヶ月	1	
					機器振付確認	12ヶ月	1	
		NTPサーバ(タリタサーバ)		接続部の確認		12ヶ月	1	
		時計装置		機器本体の清掃等	機器清掃	12ヶ月	1	
				電圧等の確認	機器振付確認	12ヶ月	1	
						12ヶ月	1	
						12ヶ月	1	
				時刻の確認	時計時刻確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認		12ヶ月	1	
		ルータ		機器本体の清掃等	機器本体清掃	12ヶ月	1	
					ファン、フィルタ清掃	12ヶ月	1	
					機器振付確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認		12ヶ月	1	
	電力系中央情報処理装置B	架(B系)		電圧等の確認		12ヶ月	1	
				接続部の確認		12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等		12ヶ月	1	
		B系サーバ		電圧等の確認		12ヶ月	1	
				C R T 表示部の確認		12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認		12ヶ月	1	
				停・復電時の機能確認	停電検出確認	12ヶ月	1	
					復電処理確認	12ヶ月	1	
					バックアップ等確認	12ヶ月	1	
				動作の確認		12ヶ月	1	
				イベントログ (Windows 付属機能) の確認		12ヶ月	1	
				接続部の確認		12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	機器清掃	12ヶ月	1	
					キーボード、マウス清掃	12ヶ月	1	
					ファン、フィルタ清掃	12ヶ月	1	
					機器振付確認	12ヶ月	1	
		PLC(アウトラックMDゲヤコトB-3)		接続部の確認		12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	機器清掃 機器振付確認	12ヶ月 12ヶ月	1 1	
		操作スイッチ(二重化装置)		接続部の確認		12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	機器清掃 機器振付確認	12ヶ月 12ヶ月	1 1	
	監視制御端末1-A	操作PC		電圧等の確認		12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認		12ヶ月	1	
				動作確認		12ヶ月	1	
				接続部の確認		12ヶ月	1	
				イベントログ (Windows 付属機能) の確認		12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	筐体内部の点検等	12ヶ月	1	
					ファンの点検等	12ヶ月	1	
					ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1	
					ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1	
					キーボードの点検等	12ヶ月	1	
					マウスの点検等	12ヶ月	1	
					異常音等の確認	12ヶ月	1	
					ランプの確認	12ヶ月	1	
					機器振付確認	12ヶ月	1	
	監視制御端末1-B	操作PC		電圧等の確認		12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認		12ヶ月	1	
				動作確認		12ヶ月	1	
				接続部の確認		12ヶ月	1	
				イベントログ (Windows 付属機能) の確認		12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	筐体内部の点検等	12ヶ月	1	
					ファンの点検等	12ヶ月	1	
					ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1	
					ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1	
					キーボードの点検等	12ヶ月	1	
					マウスの点検等	12ヶ月	1	
					異常音等の確認	12ヶ月	1	
					ランプの確認	12ヶ月	1	
					機器振付確認	12ヶ月	1	
	監視制御端末2-A(1/2)	操作PC(1/2)		電圧等の確認		12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認		12ヶ月	1	
				動作確認		12ヶ月	1	
				接続部の確認		12ヶ月	1	
				イベントログ (Windows 付属機能) の確認		12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等(1/2)	筐体内部の点検等	12ヶ月	1	
					ファンの点検等	12ヶ月	1	
					ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1	
					ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1	
					キーボードの点検等	12ヶ月	1	

設備名(小項目)	機器/装置	構成等	備考	保守点検項目		点検周期	点検回数	備考
電力系遠方監視制御設備(3/3)	監視制御端末2-A(2/2)	操作PC(2/2)		機器本体の清掃等(2/2)	マウスの点検等	12ヶ月	1	
					異常音等の確認	12ヶ月	1	
					ランプの確認	12ヶ月	1	
					機器振付確認	12ヶ月	1	
	監視制御端末2-B	操作PC		機器本体の清掃等	電圧等の確認	12ヶ月	1	
					ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
					動作確認	12ヶ月	1	
					接続部の確認	12ヶ月	1	
					イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
					筐体内部の点検等	12ヶ月	1	
					ファンの点検等	12ヶ月	1	
					ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1	
					ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1	
					キーボードの点検等	12ヶ月	1	
					マウスの点検等	12ヶ月	1	
					異常音等の確認	12ヶ月	1	
					ランプの確認	12ヶ月	1	
					機器振付確認	12ヶ月	1	
	監視制御端末	操作PC(保全課、交通管制室)		機器本体の清掃等	電圧等の確認	12ヶ月	1	
					ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
					動作確認	12ヶ月	1	
					接続部の確認	12ヶ月	1	
					イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
					筐体内部の点検等	12ヶ月	1	
					ファンの点検等	12ヶ月	1	
					ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1	
					ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1	
					キーボードの点検等	12ヶ月	1	
					マウスの点検等	12ヶ月	1	
					異常音等の確認	12ヶ月	1	
					ランプの確認	12ヶ月	1	
					機器振付確認	12ヶ月	1	
	保守コンソール	操作PC		機器本体の清掃等	電圧等の確認	12ヶ月	1	
					ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
					動作確認	12ヶ月	1	
					接続部の確認	12ヶ月	1	
					イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
					筐体内部の点検等	12ヶ月	1	
					ファンの点検等	12ヶ月	1	
					ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1	
					ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1	
					キーボードの点検等	12ヶ月	1	
					マウスの点検等	12ヶ月	1	
					異常音等の確認	12ヶ月	1	
					ランプの確認	12ヶ月	1	
					機器振付確認	12ヶ月	1	
	プリンタ			機器本体の清掃等	電圧等の確認	12ヶ月	1	
					入出力コンソール部の動作確認	プリンター動作確認	12ヶ月	1
					接続部の確認		12ヶ月	1
					機器本体の清掃等	機器清掃 機器振付確認	12ヶ月 12ヶ月	1 1
遠方監視制御設備	架			機器本体の清掃等	電圧等の確認	12ヶ月	1	
					接続部の確認	12ヶ月	1	
					機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
					接続部の確認	12ヶ月	1	
					機器本体の清掃等	機器清掃 機器振付確認	12ヶ月 12ヶ月	1 1
					機器振付確認	12ヶ月	1	
	PLC			機器本体の清掃等	電圧等の確認	12ヶ月	1	
					接続部の確認	12ヶ月	1	
					機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
					接続部の確認	12ヶ月	1	
					機器本体の清掃等	機器清掃 機器振付確認	12ヶ月 12ヶ月	1 1
					機器振付確認	12ヶ月	1	
	遠方子局	操作PC		機器本体の清掃等	電圧等の確認	12ヶ月	1	
					ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
					動作確認	12ヶ月	1	
					接続部の確認	12ヶ月	1	
					イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
					筐体内部の点検等	12ヶ月	1	
自來水施設設備	地下燃料槽			漏洩確認	電圧等の確認	12ヶ月	1	
					ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
					動作確認	12ヶ月	1	
					接続部の確認	12ヶ月	1	
					イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
					筐体内部の点検等	12ヶ月	1	
					ファンの点検等	12ヶ月	1	
					ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1	
					ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1	
					キーボードの点検等	12ヶ月	1	
					マウスの点検等	12ヶ月	1	
					異常音等の確認	12ヶ月	1	
無停電電源設備(1/2)	無停電電源装置(1/2)		表示の確認	電圧確認	電圧等の確認	12ヶ月	1	
					ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
					動作確認	12ヶ月	1	
					接続部の確認	12ヶ月	1	
					イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
					筐体内部の点検等	12ヶ月	1	
					ファンの点検等	12ヶ月	1	
					ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1	
					ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1	
					キーボードの点検等	12ヶ月	1	
					マウスの点検等	12ヶ月	1	
					異常音等の確認	12ヶ月	1	
自來水施設設備	地下燃料槽			漏洩確認	電圧等の確認	12ヶ月	1	
					ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
					動作確認	12ヶ月	1	
					接続部の確認	12ヶ月	1	
					イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
					筐体内部の点検等	12ヶ月	1	
					ファンの点検等	12ヶ月	1	
					ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1	
					ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1	
					キーボードの点検等	12ヶ月	1	
					マウスの点検等	12ヶ月	1	
					異常音等の確認	12ヶ月	1	
無停電電源設備(1/2)	無停電電源装置(1/2)		表示の確認	電圧確認	電圧等の確認	12ヶ月	1	
					ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
					動作確認	12ヶ月	1	
					接続部の確認	12ヶ月	1	
					イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
					筐体内部の点検等	12ヶ月	1	
					ファンの点検等	12ヶ月	1	
					ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1	
					ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1	
					キーボードの点検等	12ヶ月	1	
					マウスの点検等	12ヶ月	1	
					異常音等の確認	12ヶ月	1	

設備名（小項目）	機器／装置	構成等	備考	保守点検項目		点検周期	点検回数	備考	
無停電源設備(2/2)	無停電源装置(2/2)		公社本社通信機械室75kVA(管制、ETC他用)、沼田管理基地(INV室)20kVA(管制用)(2/2)	蓄電池の確認(2/2)	内部抵抗確認	12ヶ月	1		
					交換推奨時期の確認	12ヶ月	1		
				機器本体の清掃等		12ヶ月	1		
	無停電源装置 ※汎用小容量UPS(20kVA以下)		床置(福田電気室通信機械室・情報板用3kVA、芋島管理基地通信機械室・通信用5kVA)	表示の確認		12ヶ月	1		
				蓄電池の確認		12ヶ月	1		
				ファンの確認		12ヶ月	1		
直流電源設備	直流電源装置 ※移動無線48V形AF			機器本体の清掃等		12ヶ月	1		
				表示の確認		12ヶ月	1		
				環境の確認		12ヶ月	1		
				内部の確認		12ヶ月	1		
				蓄電池の確認	外観確認	12ヶ月	1		
					電圧確認	12ヶ月	1		
道路融雪設備	融雪制御盤	福田		キャビネット（屋内用）		盤の取付状況（支持ボルトの緩み）の確認	12ヶ月	1	
						汚損、損傷、腐食、脱落、過熱等の有無の点検	12ヶ月	1	
				導電部	母線・分岐導体・盤内配線支持物等	異常音、異臭及び変色の有無の点検	12ヶ月	1	
						導電接続部の緩みの有無の点検	12ヶ月	1	
						端子台	破損、損傷、緩み、変色及び異臭の有無の点検	12ヶ月	1
					機器・制御回路	遮断機・電磁接触器・継電器・端子台・制御スイッチ・計器・変流器・インバータ・表示灯・進相コンデンサ・ヒューズ類	テストボタン（漏電遮断器）による動作確認	12ヶ月	1
				異常音、発熱、異臭、変色等の有無の点検			12ヶ月	1	
				機器の取付状態の良否の確認			12ヶ月	1	
				単位装置ごとに試験運転を行い運転電流の確認			12ヶ月	1	
				換気扇の回転状態及び異常音の有無の点検			12ヶ月	1	
				ファン部のごみの付着、汚損等の有無の点検			12ヶ月	1	
				液面電極、レベルスイッチ等の状態			12ヶ月	1	
				インバータ用冷却ファンの作動状態			12ヶ月	1	
				制御回路		自動、連動運転等のシステム運転の確認	12ヶ月	1	
						警報装置の動作確認	12ヶ月	1	
						液面継電器の動作確認	12ヶ月	1	
						インバータ単体運転にて、相間出力電圧及び出力電流のバランス確認	12ヶ月	1	
				絶縁抵抗		主回路の絶縁抵抗測定による良否の確認	12ヶ月	1	
				接地抵抗		接地抵抗測定による良否の確認	12ヶ月	1	
				ポンプ	融雪用(福田)		本体・着脱装置・ガイド部		設置の状況の確認
	電動機	腐食、損傷等の有無の点検	12ヶ月				1		
		発熱の異常の有無の点検	6ヶ月				2		
		回転方向が正しいことの確認	12ヶ月				1		
		絶縁抵抗を測定し、その良否の確認	6ヶ月				2		
		運転電流が、定格値以下であることの確認	6ヶ月				2		
	ケーブル		損傷等の有無の点検				12ヶ月	1	
			絶縁抵抗を測定し、その良否の確認				6ヶ月	2	
	連成計又は圧力計		腐食、損傷等の有無の点検				12ヶ月	1	
			正常値を示していることの確認				12ヶ月	1	
	運転調整		運転時における電圧変動が規定値内であることの確認				12ヶ月	1	
			運転電流が定格以下であることの確認				12ヶ月	1	
	雪氷設備(1/2)	ポンプ(1/2)	清水用(馬木、沼田)		本体・着脱装置・ガイド部		設置の状況の確認	12ヶ月	1
電動機					腐食、損傷等の有無の点検	12ヶ月	1		
					発熱の異常の有無の点検	6ヶ月	2		
					回転方向が正しいことの確認	12ヶ月	1		
					絶縁抵抗を測定し、その良否の確認	6ヶ月	2		
					運転電流が、定格値以下であることの確認	6ヶ月	2		
ケーブル					損傷等の有無の点検	12ヶ月	1		
					絶縁抵抗を測定し、その良否の確認	6ヶ月	2		
連成計又は圧力計					腐食、損傷等の有無の点検	12ヶ月	1		
					正常値を示していることの確認	12ヶ月	1		
運転調整					運転時における電圧変動が規定値内であることの確認	12ヶ月	1		
					運転電流が定格以下であることの確認	12ヶ月	1		
薬液移送用(馬木、沼田)(1/2)			基礎・固定部		固定金具及び固定ボルトの緩み、変形、腐食等の点検	6ヶ月	2		
			外観の状況(1/2)	防振装置の変形、劣化等の有無の点検	6ヶ月	2			
				グラウンドからの水漏れが正常であることの確認	6ヶ月	2			
				ケーシングの結露水、グラウンドからの水漏れ等お排水が排水管に流れていることの点検	6ヶ月	2			
				腐食、損傷及び水漏れの有無の点検	6ヶ月	2			

設備名(小項目)	機器／装置	構成等	備考	保守点検項目		点検周期	点検回数	備考					
需水設備(2/2)	ポンプ(2/2)	薬液移送用(馬木、沼田)(2/2)		外観の状況(2/2)	軸継手ゴムの損傷等の有無の点検	6ヶ月	2						
					軸継手の芯出しの良否の点検	6ヶ月	2						
					ポンプの吸込圧力及び吐出し圧力が許容範囲内にあることの確認	6ヶ月	2						
				電動機	発熱の異常の有無の点検	6ヶ月	2						
					回転方向が正しいことの確認	12ヶ月	1						
					絶縁抵抗を測定し、その良否の確認	6ヶ月	2						
				運転電流が、定格値以下であることの確認	6ヶ月	2							
				フート弁・逆止弁	開閉状況の良否の点検	6ヶ月	2						
				圧力計・連成計又は真空計	腐食及び損傷の有無の点検	12ヶ月	1						
					正常値を示していることの確認	12ヶ月	1						
				運転調整(1/2)	運転の状況の確認	12ヶ月	1						
				運転調整(1/2)	運転時における電圧変動が規定値内であることの確認	12ヶ月	1						
					運転電流が定格以下であることの確認	12ヶ月	1						
				操作盤	馬木、沼田		キャビネット（屋内用）	盤の取付状況（支持ボルトの緩み）の確認	12ヶ月	1			
								汚損、損傷、腐食、脱落、過熱等の有無の点検	12ヶ月	1			
	導電部	母線・分岐導体・盤内配線支持物等	汚損、損傷、腐食、脱落、過熱等の有無の点検				12ヶ月	1					
			異常音、異臭及び変色の有無の点検				12ヶ月	1					
			導電接続部の緩みの有無の点検				12ヶ月	1					
		端子台	破損、損傷、緩み、変色及び異臭の有無の点検				12ヶ月	1					
	機器・制御回路	遮断機・電磁接触器・継電器・端子台・制御スイッチ・計器・変流器・インバータ・表示灯・連相コンデンサ・ヒューズ類	テストボタン（漏電遮断器）による動作確認				12ヶ月	1					
			異常音、発熱、異臭、変色等の有無の点検				12ヶ月	1					
			機器の取付状態の良否の確認				12ヶ月	1					
			単位装置ごとに試験運転を行い運転電流の確認				12ヶ月	1					
			換気扇の回転状態及び異常音の有無の点検				12ヶ月	1					
			ファン部のごみの付着、汚損等の有無の点検				12ヶ月	1					
			液面電極、レベルスイッチ等の状態				12ヶ月	1					
			インバータ用冷却ファンの作動状態				12ヶ月	1					
		制御回路	自動、連動運転等のシステム運転の確認				12ヶ月	1					
			警報装置の動作確認				12ヶ月	1					
			液面継電器の動作確認				12ヶ月	1					
			インバータ単体運転にて、相間出力電圧及び出力電流のバランス確認				12ヶ月	1					
	絶縁抵抗		主回路の絶縁抵抗測定による良否の確認				12ヶ月	1					
	接地抵抗		接地抵抗測定による良否の確認				12ヶ月	1					
クレーン設備	昇降式天井クレーン	馬木(2t)、沼田(1t)					巻上機械装置点検・調整		1ヶ月	4	・クレーン等安全規則に準ずる。 ・1ヶ月点検は12月～3月のみ実施。		
							横行機械装置点検・調整		1ヶ月	4			
							走行機械装置点検・調整		1ヶ月	4			
							構造関係点検・調整		1ヶ月	4			
							給電関係点検・調整		1ヶ月	4			
							各運転動作状態点検 無負荷試験		1ヶ月	4			
				各部給脂		1ヶ月	4						
				巻上機械装置点検・調整		12ヶ月	1						
				横行機械装置点検・調整		12ヶ月	1						
				走行機械装置点検・調整		12ヶ月	1						
				構造関係点検・調整		12ヶ月	1						
				給電関係点検・調整		12ヶ月	1						
				各運転動作状態点検 無負荷試験		12ヶ月	1						
				各運転動作状態点検 負荷試験		12ヶ月	1						
				各部給脂		12ヶ月	1						
				排水設備(1/2)	ポンプ			本体・着脱装置・ガイド部	設置の状況の確認	12ヶ月		1	
									腐食、損傷等の有無の点検	12ヶ月		1	
								電動機	発熱の異常の有無の点検	6ヶ月		2	
									回転方向が正しいことの確認	12ヶ月		1	
									絶縁抵抗を測定し、その良否の確認	6ヶ月		2	
									運転電流が、定格値以下であることの確認	6ヶ月		2	
								ケーブル	損傷等の有無の点検	12ヶ月		1	
									絶縁抵抗を測定し、その良否の確認	6ヶ月		2	
連成計又は圧力計	腐食、損傷等の有無の点検	12ヶ月	1										
	正常値を示していることの確認	12ヶ月	1										
運転調整	運転時における電圧変動が規定値内であることの確認	12ヶ月	1										
	運転電流が定格以下であることの確認	12ヶ月	1										
湧水ポンプ制御盤(馬木電気室)(1/2)	栗(1/2)		キャビネット（屋内用）					盤の取付状況（支持ボルトの緩み）の確認	12ヶ月	1			
								汚損、損傷、腐食、脱落、過熱等の有無の点検	12ヶ月	1			
			導電部(1/2)					母線・分岐導体・盤内配線支持物等	汚損、損傷、腐食、脱落、過熱等の有無の点検	12ヶ月	1		
					異常音、異臭及び変色の有無の点検	12ヶ月	1						
		導電接続部の緩みの有無の点検	12ヶ月		1								

設備名（小項目）	機器／装置	構成等	備考	保守点検項目			点検周期	点検回数	備考
揚水設備(2/2)	湧水4"7"制御盤(馬木電気室)(2/2)	架(2/2)	機器・制御回路	導電部(2/2)	端子台	破損、損傷、緩み、変色及び異臭の有無の点検	12ヶ月	1	
				遮断機・電磁接触器・継電器・端子台・制御スイッチ・計器・変流器・インバータ・表示灯・進相コンデンサ・ヒューズ類	制御回路	テストボタン（漏電遮断器）による動作確認	12ヶ月	1	
						異常音、発熱、異臭、変色等の有無の点検	12ヶ月	1	
						機器の取付状態の良否の確認	12ヶ月	1	
						単位装置ごとに試験運転を行い運転電流の確認	12ヶ月	1	
						換気扇の回転状態及び異常音の有無の点検	12ヶ月	1	
						ファン部のごみの付着、汚損等の有無の点検	12ヶ月	1	
						液面電極、レベルスイッチ等の状態	12ヶ月	1	
						インバータ用冷却ファンの作動状態	12ヶ月	1	
				自動、連動運転等のシステム運転の確認	12ヶ月	1			
					警報装置の動作確認	12ヶ月	1		
					液面継電器の動作確認	12ヶ月	1		
					インバータ単体運転にて、相間出力電圧及び出力電流のバランス確認	12ヶ月	1		
				絶縁抵抗		主回路の絶縁抵抗測定による良否の確認	12ヶ月	1	
				接地抵抗		接地抵抗測定による良否の確認	12ヶ月	1	
	湧水4"7"制御盤(福木TN北側坑口)	架	機器・制御回路	キャビネット（屋内用）	盤の取付状況（支持ボルトの緩み）の確認		12ヶ月	1	
					汚損、損傷、腐食、脱落、過熱等の有無の点検	12ヶ月	1		
				導電部	母線・分岐導体・盤内配線支持物等	汚損、損傷、腐食、脱落、過熱等の有無の点検	12ヶ月	1	
						異常音、異臭及び変色の有無の点検	12ヶ月	1	
						導電接続部の緩みの有無の点検	12ヶ月	1	
					端子台	破損、損傷、緩み、変色及び異臭の有無の点検	12ヶ月	1	
				遮断機・電磁接触器・継電器・端子台・制御スイッチ・計器・変流器・インバータ・表示灯・進相コンデンサ・ヒューズ類	制御回路	テストボタン（漏電遮断器）による動作確認	12ヶ月	1	
						異常音、発熱、異臭、変色等の有無の点検	12ヶ月	1	
						機器の取付状態の良否の確認	12ヶ月	1	
						単位装置ごとに試験運転を行い運転電流の確認	12ヶ月	1	
						換気扇の回転状態及び異常音の有無の点検	12ヶ月	1	
						ファン部のごみの付着、汚損等の有無の点検	12ヶ月	1	
						液面電極、レベルスイッチ等の状態	12ヶ月	1	
						インバータ用冷却ファンの作動状態	12ヶ月	1	
				自動、連動運転等のシステム運転の確認	12ヶ月	1			
					警報装置の動作確認	12ヶ月	1		
					液面継電器の動作確認	12ヶ月	1		
					インバータ単体運転にて、相間出力電圧及び出力電流のバランス確認	12ヶ月	1		
				絶縁抵抗		主回路の絶縁抵抗測定による良否の確認	12ヶ月	1	
接地抵抗				接地抵抗測定による良否の確認	12ヶ月	1			
航路灯・機脚灯設備(1/2)				監視盤 ※字品、出島、江波 ※受光部含む ※出島、江波は制御機能有	架		電圧等の確認		12ヶ月
	PLC		接続部の確認		12ヶ月	1			
			機器本体の清掃等		12ヶ月	1			
			接続部の確認		12ヶ月	1			
			機器本体の清掃等		機器清掃	12ヶ月	1		
	モタ		機器磨付確認		12ヶ月	1			
		スイッチ等の機能確認			12ヶ月	1			
		電圧等の確認			12ヶ月	1			
		表示部の確認			12ヶ月	1			
		接続部の確認			12ヶ月	1			
			機器本体の清掃等		ビュア清掃	12ヶ月	1		
		機器磨付確認			12ヶ月	1			
	制御盤 ※仁保JCTのみ	架		電圧等の確認		12ヶ月	1		
		PLC		接続部の確認		12ヶ月	1		
				機器本体の清掃等		12ヶ月	1		
				接続部の確認		12ヶ月	1		
				機器本体の清掃等		機器清掃	12ヶ月	1	
		機脚灯	架		電圧等の確認		12ヶ月	1	
	電灯負荷			接続部の確認		12ヶ月	1		
				機器本体の清掃等		12ヶ月	1		
				外観、機能の確認		12ヶ月	1		
	航路灯(1/2)	架		電圧等の確認		12ヶ月	1		
				接続部の確認		12ヶ月	1		
				機器本体の清掃等		12ヶ月	1		
				機器本体の清掃等		12ヶ月	1		

設備名(小項目)	機器/装置	構成等	備考	保守点検項目	点検周期	点検回数	備考
航路灯・橋脚灯設備(2/2)	航路灯(2/2)	電灯負荷		外観、機能の確認	12ヶ月	1	
	橋脚照射灯	架		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				電灯負荷	12ヶ月	1	
交通系遠方監視制御設備(1/4)	交通中央処理装置(A系)	架(A系)		外観、機能の確認	12ヶ月	1	
				電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		A系9-1*		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				CRT表示部の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				停・復電時の機能確認	12ヶ月	1	
				停電検出確認	12ヶ月	1	
				復電処理確認	12ヶ月	1	
				バックアップ等確認	12ヶ月	1	
				動作の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器清掃	12ヶ月	1	
				キーボード、マウス清掃	12ヶ月	1	
				ファン、フィルタ清掃	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
		2重系切替SW		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
				表示器の確認	12ヶ月	1	
		1-12-7A* 補A系		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器清掃	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
		L2-SW(2x7A* 1A系)		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器清掃	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
	交通中央処理装置(B系)	架(B系)		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		B系9-1*		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				CRT表示部の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				停・復電時の機能確認	12ヶ月	1	
				停電検出確認	12ヶ月	1	
				復電処理確認	12ヶ月	1	
				バックアップ等確認	12ヶ月	1	
				動作の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器清掃	12ヶ月	1	
				キーボード、マウス清掃	12ヶ月	1	
				ファン、フィルタ清掃	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
		訓練9-1*		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				CRT表示部の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				停・復電時の機能確認	12ヶ月	1	
				停電検出確認	12ヶ月	1	
				復電処理確認	12ヶ月	1	
				バックアップ等確認	12ヶ月	1	
				動作の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器清掃	12ヶ月	1	
				キーボード、マウス清掃	12ヶ月	1	
				ファン、フィルタ清掃	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
		1-12-7B* 補B系		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器清掃	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
		試験中(訓練9-1*含む)		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
		L2-SW(2x7A* 2B系)		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器清掃	12ヶ月	1	
		架		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
		7x7x4-4(国土交通省、NEXCO)		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
		L2-SW(FW接続用)		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
		情報交換処理装置		レベルの確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器本体清掃	12ヶ月	1	
		伝送処理装置(A系)(1/2)	架(A系)(1/2)	電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				動作の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	

設備名(小項目)	機器/装置	構成等	備考	保守点検項目	点検周期	点検回数	備考
文通系遠方監視制御設備(2/4)	伝送処理装置(A系)(2/2)	架(A系)(2/2)		機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		2重系切替SW		表示器の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器清掃	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
		ノートPC		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				動作確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ (Windows 付属機能) の確認	12ヶ月	1	
				筐体内部の点検等	12ヶ月	1	
				ファンの点検等	12ヶ月	1	
				ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1	
				ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1	
				キーボードの点検等	12ヶ月	1	
				マウスの点検等	12ヶ月	1	
				異常音等の確認	12ヶ月	1	
				ランプの確認	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
		伝送処理装置A系		レベルの確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				振付・緩み確認	12ヶ月	1	
	伝送処理装置(B系)	架(B系)		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		ノートPC		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				動作確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ (Windows 付属機能) の確認	12ヶ月	1	
				筐体内部の点検等	12ヶ月	1	
				ファンの点検等	12ヶ月	1	
				ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1	
				ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1	
				キーボードの点検等	12ヶ月	1	
				マウスの点検等	12ヶ月	1	
				異常音等の確認	12ヶ月	1	
				ランプの確認	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
		伝送処理装置B系		レベルの確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				振付・緩み確認	12ヶ月	1	
	WEBサーバ	架		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		WEBサーバ		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				CRT表示部の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				停電時の機能確認	12ヶ月	1	
				復電処理確認	12ヶ月	1	
				バックアップ等確認	12ヶ月	1	
				動作の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ (Windows 付属機能) の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器清掃	12ヶ月	1	
				キーボード、マウス清掃	12ヶ月	1	
				ファン、フィルタ清掃	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
		ファイワール(WEBサーバ用)		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器清掃	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
大型表示装置	大型表示装置	架		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		65型DLP		投写の確認	12ヶ月	1	
				スイッチャの動作確認	12ヶ月	1	
				スキャンコンバータの動作確認	12ヶ月	1	
				スクリーンの動作確認	12ヶ月	1	
				リモコンの動作確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体清掃	12ヶ月	1	
				レンズ、スクリーン清掃	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
		70型70" 機1、2		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
	大画面作成装置(1/2)	70型70" 機1、2		表示器の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器清掃	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
		文通状況07 端末(1/2)		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				動作確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ (Windows 付属機能) の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等(1/2)	12ヶ月	1	
				筐体内部の点検等	12ヶ月	1	

設備名(小項目)	機器/装置	構成等	備考	保守点検項目	点検周期	点検回数	備考
交通系遠方監視制御設備(3/4)	大画面作成装置(2/2)	交通状況07'端末(2/2)	機器本体の清掃等(2/2)	ファンの点検等	12ヶ月	1	
				ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1	
				ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1	
				キーボードの点検等	12ヶ月	1	
				マウスの点検等	12ヶ月	1	
				異常音等の確認	12ヶ月	1	
				ランプの確認	12ヶ月	1	
				機器底付確認	12ヶ月	1	
					12ヶ月	1	
		大画面作成装置		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				CRT表示部の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				停・復電時の機能確認	12ヶ月	1	
				停電検出確認	12ヶ月	1	
				復電処理確認	12ヶ月	1	
				バックアップ等確認	12ヶ月	1	
				動作の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器清掃	12ヶ月	1	
				キーボード、マウス清掃	12ヶ月	1	
				ファン、フィルタ清掃	12ヶ月	1	
				機器底付確認	12ヶ月	1	
		L3-SW(情報系V's)		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器底付確認	12ヶ月	1	
	表示入力端末1	大画面作成装置内		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				動作確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
				筐体内部の点検等	12ヶ月	1	
				ファンの点検等	12ヶ月	1	
				ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1	
				ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1	
				キーボードの点検等	12ヶ月	1	
				マウスの点検等	12ヶ月	1	
				異常音等の確認	12ヶ月	1	
				ランプの確認	12ヶ月	1	
				機器底付確認	12ヶ月	1	
					12ヶ月	1	
					12ヶ月	1	
					12ヶ月	1	
	表示入力端末2	大画面作成装置内		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				動作確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
				筐体内部の点検等	12ヶ月	1	
				ファンの点検等	12ヶ月	1	
				ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1	
				ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1	
				キーボードの点検等	12ヶ月	1	
				マウスの点検等	12ヶ月	1	
				異常音等の確認	12ヶ月	1	
				ランプの確認	12ヶ月	1	
				機器底付確認	12ヶ月	1	
					12ヶ月	1	
	インターネット端末			電圧等の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				動作確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
				筐体内部の点検等	12ヶ月	1	
				ファンの点検等	12ヶ月	1	
				ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1	
				ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1	
				キーボードの点検等	12ヶ月	1	
	交通IC9			電圧等の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				動作確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
				筐体内部の点検等	12ヶ月	1	
				ファンの点検等	12ヶ月	1	
				ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1	
				ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1	
				キーボードの点検等	12ヶ月	1	
	拡大IC1、2	50インチ液晶IC9		スイッチ等の機能確認	12ヶ月	1	
				電圧等の確認	12ヶ月	1	
				表示部の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
	管制卓(1/2)			電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				ビュア清掃	12ヶ月	1	
				機器底付確認	12ヶ月	1	

設備名(小項目)	機器/装置	構成等	備考	保守点検項目	点検周期	点検回数	備考
交通系遠方監視制御設備(4/4)	管制卓(2/2)			機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				電圧等の確認	12ヶ月	1	
				時刻の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
	ディスプレイ			機器本体清掃	12ヶ月	1	
				ファン、フィルタ清掃	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
				電圧等の確認	12ヶ月	1	
	プリンタ			入出力コンソール部の動作確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
交通量計測設備(1/3)	交通量計測中央装置	架		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
		L2-SW		機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器清掃	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
				電圧等の確認	12ヶ月	1	
		交通量計測機-A		CRT表示部の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				停電時の機能確認	12ヶ月	1	
				停電検出確認	12ヶ月	1	
				復電処理確認	12ヶ月	1	
				バックアップ等確認	12ヶ月	1	
				動作の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器清掃	12ヶ月	1	
				キーボード、マウス清掃	12ヶ月	1	
				ファン、フィルタ清掃	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
				障害状況画面若しくは端末状況一覧画面の確認	12ヶ月	1	
				時系列一覧画面(5分データ)の確認	12ヶ月	1	
				時系列一覧画面(1時間データ)の確認	12ヶ月	1	
				時系列一覧画面での事象別データの確認	12ヶ月	1	
				月報画面の確認	12ヶ月	1	
				上位状況一覧画面の確認	12ヶ月	1	
				障害履歴画面若しくはロギング画面の確認	12ヶ月	1	
	交通量計測端末	操作PC(交通管制)		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				動作確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
				筐体内部の点検等	12ヶ月	1	
				ファンの点検等	12ヶ月	1	
				ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1	
				ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1	
				キーボードの点検等	12ヶ月	1	
				マウスの点検等	12ヶ月	1	
				異常音等の確認	12ヶ月	1	
				ランプの確認	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
				外観確認	12ヶ月	1	
	交通量計測装置一組 ※馬木、温品、宇品1	車両感知器(セリ)		据付状態の確認	12ヶ月	1	
				配線状態の確認	12ヶ月	1	
				取付状態の確認	12ヶ月	1	
				機械的動作状態の確認	12ヶ月	1	
		機側装置(器)		感知ユニット	超音波式感知ユニットの確認	12ヶ月	1
				電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				データの種類	12ヶ月	1	
				異常表示の確認	12ヶ月	1	
				伝送確認	12ヶ月	1	
				データ整合確認	12ヶ月	1	
	交通量計測装置一組 ※間所、仁保、宇品2	車両感知器(セリ)		外観確認	12ヶ月	1	
				据付状態の確認	12ヶ月	1	
				配線状態の確認	12ヶ月	1	
				取付状態の確認	12ヶ月	1	
		機側装置(器)		感知ユニット	超音波式感知ユニットの確認	12ヶ月	1
				電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				データの種類	12ヶ月	1	
				異常表示の確認	12ヶ月	1	
				伝送確認	12ヶ月	1	
				データ整合確認	12ヶ月	1	
	交通量計測装置一組 ※稲田1 (1/2)	車両感知器(セリ)		外観確認	12ヶ月	1	
				据付状態の確認	12ヶ月	1	
				配線状態の確認	12ヶ月	1	
				取付状態の確認	12ヶ月	1	
		機側装置(器)(1/2)		感知ユニット	超音波式感知ユニットの確認	12ヶ月	1
				電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	

設備名（小項目）	機器／装置	構成等	備考	保守点検項目		点検周期	点検回数	備考			
交通量計測設備(2/3)	交通量計測装置一組 ※福田1 (2/2)	機側装置(箇)(2/2)		機能	データの種別	12ヶ月	1				
					異常表示の確認	12ヶ月	1				
					伝送確認	12ヶ月	1				
				データ整合確認		12ヶ月	1				
	交通量計測装置一組 ※福田2、平林、金剛寺山	車両感知器(ワ)		外観確認		12ヶ月	1				
				据付状態の確認		12ヶ月	1				
				配線状態の確認		12ヶ月	1				
				取付状態の確認		12ヶ月	1				
				機械的動作状態の確認		12ヶ月	1				
				感知ユニット		12ヶ月	1				
		機側装置(箇)		電圧等の確認		12ヶ月	1				
				接続部の確認		12ヶ月	1				
				機器本体の清掃等		12ヶ月	1				
				機能	データの種別	12ヶ月	1				
					異常表示の確認	12ヶ月	1				
					伝送確認	12ヶ月	1				
	データ整合確認		12ヶ月	1							
	交通量計測装置一組 ※矢賀、大州	車両感知器(ワ)		外観確認		12ヶ月	1				
				据付状態の確認		12ヶ月	1				
				配線状態の確認		12ヶ月	1				
				取付状態の確認		12ヶ月	1				
				機械的動作状態の確認		12ヶ月	1				
				感知ユニット		12ヶ月	1				
		機側装置(箇)		電圧等の確認		12ヶ月	1				
				接続部の確認		12ヶ月	1				
				機器本体の清掃等		12ヶ月	1				
				機能	データの種別	12ヶ月	1				
					異常表示の確認	12ヶ月	1				
					伝送確認	12ヶ月	1				
				データ整合確認		12ヶ月	1				
				交通量計測装置一組 ※府中、元安川	車両感知器(ワ)		外観確認		12ヶ月	1	
							据付状態の確認		12ヶ月	1	
							配線状態の確認		12ヶ月	1	
	取付状態の確認		12ヶ月				1				
	機械的動作状態の確認		12ヶ月				1				
	感知ユニット		12ヶ月				1				
	機側装置(箇)		電圧等の確認		12ヶ月	1					
			接続部の確認		12ヶ月	1					
			機器本体の清掃等		12ヶ月	1					
			機能		データの種別	12ヶ月	1				
					異常表示の確認	12ヶ月	1				
					伝送確認	12ヶ月	1				
			データ整合確認		12ヶ月	1					
			交通量計測装置一組 ※東雲		車両感知器(ワ)		外観確認		12ヶ月	1	
	据付状態の確認			12ヶ月			1				
	配線状態の確認			12ヶ月			1				
	取付状態の確認			12ヶ月			1				
	機械的動作状態の確認			12ヶ月			1				
	感知ユニット			12ヶ月			1				
	機側装置(箇)			電圧等の確認		12ヶ月	1				
				接続部の確認		12ヶ月	1				
				機器本体の清掃等		12ヶ月	1				
				機能	データの種別	12ヶ月	1				
					異常表示の確認	12ヶ月	1				
					伝送確認	12ヶ月	1				
				データ整合確認		12ヶ月	1				
				交通量計測装置一組 ※仁保JCT1、仁保JCT2	車両感知器(ワ)		外観確認		12ヶ月	1	
	据付状態の確認		12ヶ月				1				
	配線状態の確認		12ヶ月				1				
	取付状態の確認		12ヶ月				1				
	機械的動作状態の確認		12ヶ月				1				
	感知ユニット		12ヶ月				1				
	機側装置(箇)		電圧等の確認		12ヶ月	1					
			接続部の確認		12ヶ月	1					
			機器本体の清掃等		12ヶ月	1					
			機能		データの種別	12ヶ月	1				
					異常表示の確認	12ヶ月	1				
					伝送確認	12ヶ月	1				
			データ整合確認		12ヶ月	1					
			交通量計測装置一組 ※中広3、沼田1		車両感知器(ワ)		外観確認		12ヶ月	1	
	据付状態の確認			12ヶ月			1				
	配線状態の確認			12ヶ月			1				
	取付状態の確認			12ヶ月			1				
	機械的動作状態の確認			12ヶ月			1				
	感知ユニット			12ヶ月			1				
	通信制御装置 ※沼田	車両感知器(中央装置)		装置全体		電源の確認	12ヶ月	1			
						ケーブルの確認	12ヶ月	1			
						機器の清掃等	12ヶ月	1			
				モニタ		画面表示の確認	12ヶ月	1			
				機能	時系列一覧画面（5分データ）の確認	12ヶ月	1				
					時系列一覧画面（1時間データ）の確認	12ヶ月	1				
	交通量伝送装置 ※馬木 (1/2)	架				ハード前面LEDランプの確認	12ヶ月	1			
						電圧等の確認	12ヶ月	1			
						接続部の確認	12ヶ月	1			
		L2-SW				機器本体の清掃等	12ヶ月	1			
						接続部の確認	12ヶ月	1			
						機器本体の清掃等	12ヶ月	1			
					機器清掃	12ヶ月	1				
					機器据付確認	12ヶ月	1				

設備名(小項目)	機器/装置	構成等	備考	保守点検項目	点検周期	点検回数	備考
交通量計測設備(3/3)	交通量伝送装置 ※馬木 (2/2)	ルータ		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器底付確認	12ヶ月	1	
		PPPoE-M		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器底付確認	12ヶ月	1	
		ゲートウェイ		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器底付確認	12ヶ月	1	
CCTV設備(1/5)	CCTV制御装置(1) 2F通信機械室	架		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		画像記録装置(1)~(3)(HDD含むサーバ)		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				CRT表示部の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				停電時の機能確認	12ヶ月	1	
				停電検出確認	12ヶ月	1	
				復電処理確認	12ヶ月	1	
				バックアップ等確認	12ヶ月	1	
				動作の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器清掃	12ヶ月	1	
				キーボード、マウス清掃	12ヶ月	1	
				ファン、フィルタ清掃	12ヶ月	1	
				機器底付確認	12ヶ月	1	
		画像記録装置(管理装置サーバ)		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				CRT表示部の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				停電時の機能確認	12ヶ月	1	
				停電検出確認	12ヶ月	1	
				復電処理確認	12ヶ月	1	
				バックアップ等確認	12ヶ月	1	
				動作の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器清掃	12ヶ月	1	
				キーボード、マウス清掃	12ヶ月	1	
				ファン、フィルタ清掃	12ヶ月	1	
				機器底付確認	12ヶ月	1	
		画像系L2-SW(8ch)		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		ファイアウォール(公社ファイアウォール)		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
	CCTV制御装置(2) 2F通信機械室	架		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		4画面切換器		表示の確認	12ヶ月	1	
				映像の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		画像系L2-SW(24ch)		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器清掃	12ヶ月	1	
				機器底付確認	12ヶ月	1	
		CCTV管理装置(サーバ)		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				CRT表示部の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				停電時の機能確認	12ヶ月	1	
				停電検出確認	12ヶ月	1	
				復電処理確認	12ヶ月	1	
				バックアップ等確認	12ヶ月	1	
				動作の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器清掃	12ヶ月	1	
				キーボード、マウス清掃	12ヶ月	1	
				ファン、フィルタ清掃	12ヶ月	1	
				機器底付確認	12ヶ月	1	
		制御部(2)(3)		表示の確認	12ヶ月	1	
				映像の確認	12ヶ月	1	
		LANサーバ		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
	CCTV制御装置(3) 2F通信機械室	架		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		画像系L2-SW(48ch)		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器清掃	12ヶ月	1	
				機器底付確認	12ヶ月	1	
		ディスプレイ		表示の確認	12ヶ月	1	
				映像の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
	CCTV設備収容架 交通管制室 (1/2)	架		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		ディスプレイ(1/2)		表示の確認	12ヶ月	1	

設備名(小項目)	機器/装置	構成等	備考	保守点検項目	点検周期	点検回数	備考
CCTV設備(2/5)	CCTV設備収容架 交通管制室 (2/2)	デューダ(2/2)		映像の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
	モニター	32インチワイド液晶モニター		スイッチ等の機能確認	12ヶ月	1	
				電圧等の確認	12ヶ月	1	
				表示部の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				ビュア清掃 機器振付確認	12ヶ月	1	
		17インチ液晶モニター		スイッチ等の機能確認	12ヶ月	1	
				電圧等の確認	12ヶ月	1	
				表示部の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				ビュア清掃 機器振付確認	12ヶ月	1	
	CCTV操作端末 ※3F交通官制室	操作PC(デュダ型)		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				動作確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
				筐体内部の点検等	12ヶ月	1	
				ファンの点検等	12ヶ月	1	
				ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1	
				ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1	
				キーボードの点検等	12ヶ月	1	
				マウスの点検等	12ヶ月	1	
				異常音等の確認	12ヶ月	1	
		操作PC(ノート型)		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				動作確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
				筐体内部の点検等	12ヶ月	1	
				ファンの点検等	12ヶ月	1	
				ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1	
				ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1	
				キーボードの点検等	12ヶ月	1	
				マウスの点検等	12ヶ月	1	
				異常音等の確認	12ヶ月	1	
CCTV操作端末 ※1F営業所、宇品・沼田営業所	CCTV操作端末 ※1F営業所、宇品・沼田営業所	操作PC(ノート型)		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				動作確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
				筐体内部の点検等	12ヶ月	1	
				ファンの点検等	12ヶ月	1	
				ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1	
				ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1	
				キーボードの点検等	12ヶ月	1	
				マウスの点検等	12ヶ月	1	
				異常音等の確認	12ヶ月	1	
	CCTV操作端末 ※2F総務課・会議室	操作PC(ノート型)		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				動作確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
				筐体内部の点検等	12ヶ月	1	
				ファンの点検等	12ヶ月	1	
				ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1	
				ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1	
				キーボードの点検等	12ヶ月	1	
				マウスの点検等	12ヶ月	1	
				異常音等の確認	12ヶ月	1	
CCTV操作端末 ※3F保全課 (1/2)	CCTV操作端末 ※3F保全課 (1/2)	操作PC(デュダ型)		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				動作確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
				筐体内部の点検等	12ヶ月	1	
				ファンの点検等	12ヶ月	1	
				ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1	
				ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1	
				キーボードの点検等	12ヶ月	1	
				マウスの点検等	12ヶ月	1	
				異常音等の確認	12ヶ月	1	
				ランプの確認	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
	CCTV操作端末 ※3F保全課 (1/2)	IPモニター(1/2)		表示の確認	12ヶ月	1	
				映像の確認	12ヶ月	1	
				FANの確認	12ヶ月	1	
					12ヶ月	1	

設備名(小項目)	機器/装置	構成等	備考	保守点検項目	点検周期	点検回数	備考
CCTV設備(3/5)	CCTV操作端末 ※3F保全課 (2/2)	IPカメラ(2/2)		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		32インチ液晶モニター		スイッチ等の機能確認	12ヶ月	1	
				電圧等の確認	12ヶ月	1	
				表示部の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				ビュア清掃	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
	CCTV操作端末 ※1F施設管理室	操作PC(「スリッパ」型)		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				動作確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
				筐体内部の点検等	12ヶ月	1	
				ファンの点検等	12ヶ月	1	
				ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1	
				ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1	
				キーボードの点検等	12ヶ月	1	
		機器本体の清掃等		マウスの点検等	12ヶ月	1	
				異常音等の確認	12ヶ月	1	
				ランプの確認	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
				スイッチ等の機能確認	12ヶ月	1	
				電圧等の確認	12ヶ月	1	
				表示部の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				ビュア清掃	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
	CCTVカメラ組 ※1F-4M巡回(1/2)	CCTVカメラ(X-M巡回)		外観の確認	12ヶ月	1	
				電源電圧等の確認	12ヶ月	1	
				カメラケースの確認	ワイパの確認	12ヶ月	1
				カメラケースの確認	ガラス面の確認	12ヶ月	1
				・ 巡回装置の確認		12ヶ月	1
				・ 接続部の確認		12ヶ月	1
				カメラ装置の確認(2/2)	・ 機器本体の清掃等	12ヶ月	1
				・ 接続部の確認		12ヶ月	1
				・ 機器本体の清掃等		12ヶ月	1
				・ 機器振付確認		12ヶ月	1
		操作器(CCU)		・ 操作器(CRT)の確認		12ヶ月	1
				・ 接続部の確認		12ヶ月	1
				・ 機器本体の清掃等		12ヶ月	1
		カメラ(X-M巡回)		接続部の確認		12ヶ月	1
				機器本体の清掃等		12ヶ月	1
				機器振付確認		12ヶ月	1
		LAN-SW(HUB)		接続部の確認		12ヶ月	1
				機器本体の清掃等		12ヶ月	1
				機器清掃		12ヶ月	1
				機器振付確認		12ヶ月	1
		UPS	巡回式カメラ機装置内0.6kVA(福本TN坑内は32箇所)	表示の確認		12ヶ月	1
				蓄電池の確認		12ヶ月	1
				ファンの確認		12ヶ月	1
				機器本体の清掃等		12ヶ月	1
		カメラ(X-M巡回)		表示の確認		12ヶ月	1
				映像の確認		12ヶ月	1
				接続部の確認		12ヶ月	1
				機器本体の清掃等		12ヶ月	1
CCTVカメラ組 ※固定式	CCTVカメラ組 ※固定式	CCTVカメラ(固定)		外観の確認	12ヶ月	1	
				電源電圧等の確認	12ヶ月	1	
				カメラケースの確認	ワイパの確認	12ヶ月	1
				カメラケースの確認	ガラス面の確認	12ヶ月	1
				・ 接続部の確認		12ヶ月	1
				・ 機器本体の清掃等		12ヶ月	1
				・ 接続部の確認		12ヶ月	1
				・ 機器本体の清掃等		12ヶ月	1
				・ 機器振付確認		12ヶ月	1
				・ 機器振付確認		12ヶ月	1
		カメラ(X-M巡回)		接続部の確認		12ヶ月	1
				機器本体の清掃等		12ヶ月	1
				機器清掃		12ヶ月	1
				機器振付確認		12ヶ月	1
		カメラ(X-M巡回)		表示の確認		12ヶ月	1
				映像の確認		12ヶ月	1
				接続部の確認		12ヶ月	1
				機器本体の清掃等		12ヶ月	1
	CCTVカメラ組 ※簡易型IP	CCTVカメラ(固定)		外観の確認	12ヶ月	1	
				電源電圧等の確認	12ヶ月	1	
				カメラケースの確認	ワイパの確認	12ヶ月	1
				カメラケースの確認	ガラス面の確認	12ヶ月	1
				・ 接続部の確認		12ヶ月	1
				・ 機器本体の清掃等		12ヶ月	1
				・ 接続部の確認		12ヶ月	1
				・ 機器本体の清掃等		12ヶ月	1
				・ 機器振付確認		12ヶ月	1
				・ 機器振付確認		12ヶ月	1
		カメラ(X-M巡回)		接続部の確認		12ヶ月	1
				機器本体の清掃等		12ヶ月	1
				機器清掃		12ヶ月	1
				機器振付確認		12ヶ月	1
		LAN-SW(HUB)		接続部の確認		12ヶ月	1
				機器本体の清掃等		12ヶ月	1
				機器清掃		12ヶ月	1
				機器振付確認		12ヶ月	1

設備名(小項目)	機器/装置	構成等	備考	保守点検項目	点検周期	点検回数	備考
CCTV設備(4/5)	CCTVカメラ	魚眼		外観の確認	12ヶ月	1	
				電源電圧等の確認	12ヶ月	1	
				カメラ装置の確認	・カメラケースの確認	12ヶ月	1
					・接続部の確認	12ヶ月	1
					・機器本体の清掃等	12ヶ月	1
	CCTV設備収容架 馬木管理基地通信機械室	架		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				電圧等の確認	12ヶ月	1	
				CRT表示部の確認	12ヶ月	1	
		ア0134変換装置(1)(2)(3)(4-R)		ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				停・復電時の機能確認	停電検出確認	12ヶ月	1
					復電処理確認	12ヶ月	1
					バックアップ等確認	12ヶ月	1
				動作の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	機器清掃	12ヶ月	1
					キーボード、マウス清掃	12ヶ月	1
					ファン、フィルタ清掃	12ヶ月	1
					機器振付確認	12ヶ月	1
				電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				電圧等の確認	12ヶ月	1	
				CRT表示部の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				停・復電時の機能確認	停電検出確認	12ヶ月	1
					復電処理確認	12ヶ月	1
					バックアップ等確認	12ヶ月	1
				動作の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	機器清掃	12ヶ月	1
					キーボード、マウス清掃	12ヶ月	1
					ファン、フィルタ清掃	12ヶ月	1
					機器振付確認	12ヶ月	1
	CCTV設備収容架 宇品管理基地通信機械室	架		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				CRT表示部の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				停・復電時の機能確認	停電検出確認	12ヶ月	1
					復電処理確認	12ヶ月	1
					バックアップ等確認	12ヶ月	1
		ア0134変換装置(1)(2)(3)(4-R)		動作の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	機器清掃	12ヶ月	1
					キーボード、マウス清掃	12ヶ月	1
					ファン、フィルタ清掃	12ヶ月	1
					機器振付確認	12ヶ月	1
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	機器清掃	12ヶ月	1
				機器振付確認	12ヶ月	1	
		ア0134変換装置(1)(2)(3)(4-R)		接続部の確認	12ヶ月	1	
		同軸LAN1000-9		接続部の確認	12ヶ月	1	
		同軸LAN1000-9		接続部の確認	12ヶ月	1	
		同軸LAN1000-9		接続部の確認	12ヶ月	1	
	CCTV設備収容架(1) 沼田管理基地通信機械室	架		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		ア0134変換装置(1)(2)(3)(4-R)		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
		L3-SW(48ch)		表示の確認	12ヶ月	1	
				警報履歴の収集確認	12ヶ月	1	
				IPパケット疎通の確認	12ヶ月	1	
				【現用系】 遅延時間の確認	12ヶ月	1	
				【現用系】 パケット抜けの確認	12ヶ月	1	
				【現用系】 ルーティング経路確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃	12ヶ月	1	
				構成確認	IPアドレス管理	12ヶ月	1
				電圧等の確認	12ヶ月	1	
		架		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				電圧等の確認	12ヶ月	1	
				CRT表示部の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				停・復電時の機能確認	停電検出確認	12ヶ月	1
					復電処理確認	12ヶ月	1
					バックアップ等確認	12ヶ月	1
				動作の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	

設備名(小項目)	機器/装置	構成等	備考	保守点検項目	点検周期	点検回数	備考
CCTV設備(5/5)	CCTV設備収容架(2) 沼田管理基地通信機械室(2/2)	画像記録装置(1)～(3)(HDD含む) A)(2/2)		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
	CCTV制御端末 ※馬木、宇品、沼田	操作PC(「マリア」型)		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				動作確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ (Windows 付属機能) の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				筐体内部の点検等	12ヶ月	1	
				ファンの点検等	12ヶ月	1	
				ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1	
				ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1	
				キーボードの点検等	12ヶ月	1	
				マウスの点検等	12ヶ月	1	
				異常音等の確認	12ヶ月	1	
				ランプの確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		IPモニター		表示の確認	12ヶ月	1	
				映像の確認	12ヶ月	1	
				F A Nの確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
		32インチ液晶モニター		機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				スイッチ等の機能確認	12ヶ月	1	
				電圧等の確認	12ヶ月	1	
				表示部の確認	12ヶ月	1	
		19インチ液晶モニター		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				スイッチ等の機能確認	12ヶ月	1	
				電圧等の確認	12ヶ月	1	
	CCTV制御装置1 ※馬木(1/2)	架		表示の確認	12ヶ月	1	
				映像の確認	12ヶ月	1	
		架		F A Nの確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
		架		機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				スイッチ等の機能確認	12ヶ月	1	
		架		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				表示部の確認	12ヶ月	1	
		架		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
	CCTV制御装置1 ※馬木(2/2)	L3-SW		表示の確認	12ヶ月	1	
				警報履歴の収集確認	12ヶ月	1	
				I Pパケット疎通の確認	12ヶ月	1	
				【現用系】 遅延時間の確認	12ヶ月	1	
				【現用系】 パケット抜けの確認	12ヶ月	1	
				【現用系】 ルーティング経路確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				構成確認	12ヶ月	1	
				I Pアドレス管理	12ヶ月	1	
		L2-SW		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
	CCTV制御装置2 ※馬木	架		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		L2-SW		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		DVI-D (EC)		表示の確認	12ヶ月	1	
				映像の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
		等価増幅器		機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				表示の確認	12ヶ月	1	
				映像の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
気象観測設備(1/3)	気象中央装置(1/2)	架		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
		L2-SW		機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
		気象サバ(1/2)		機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
	気象サバ(1/2)			電圧等の確認	12ヶ月	1	
				C R T表示部の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				停・復電時の機能確認	12ヶ月	1	
				停電検出確認	12ヶ月	1	
				復電処理確認	12ヶ月	1	
				バックアップ等確認	12ヶ月	1	
		動作確認		動作の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ (Windows 付属機能) の確認	12ヶ月	1	
		接続部の確認		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		機器本体の清掃等		機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				キーボード、マウス清掃	12ヶ月	1	

設備名（小項目）	機器／装置	構成等	備考	保守点検項目	点検周期	点検回数	備考
気象観測設備(2/3)	気象中央装置(2/2)	気象計「A」(2/2)		ファン、フィルタ清掃 機器振付確認	12ヶ月 12ヶ月	1 1	
		地震計「A」	電圧等の確認	12ヶ月	1		
			C R T 表示部の確認	12ヶ月	1		
			ハードディスクの確認	12ヶ月	1		
			停・復電時の機能確認	12ヶ月	1		
			停電検出確認 復電処理確認 バックアップ等確認	12ヶ月 12ヶ月 12ヶ月	1 1 1		
			動作の確認	12ヶ月	1		
			イベントログ（W i n d o w s 付属機能）の確認	12ヶ月	1		
			接続部の確認	12ヶ月	1		
			機器本体の清掃等	12ヶ月	1		
			機器清掃 キーボード、マウス清掃 ファン、フィルタ清掃 機器振付確認	12ヶ月 12ヶ月 12ヶ月 12ヶ月	1 1 1 1		
		気象観測端末	電圧等の確認	12ヶ月	1		
			ハードディスクの確認	12ヶ月	1		
			動作確認	12ヶ月	1		
			接続部の確認	12ヶ月	1		
			イベントログ（W i n d o w s 付属機能）の確認	12ヶ月	1		
			筐体内部の点検等 ファンの点検等 ディスプレイ部清掃 ディスプレイ画面清掃 キーボードの点検等 マウスの点検等 異常音等の確認 ランプの確認 機器振付確認	12ヶ月 12ヶ月 12ヶ月 12ヶ月 12ヶ月 12ヶ月 12ヶ月 12ヶ月 12ヶ月	1 1 1 1 1 1 1 1 1		
			気象観測装置一組 ※ 結根大橋、元安川大橋、広島西大橋	雨量計	各可動部の確認	12ヶ月	1
	パルス積算の確認				12ヶ月	1	
	パルス出力確認				12ヶ月	1	
	B C D 出力の確認				12ヶ月	1	
	雨量マスによる制度の確認	12ヶ月			1		
	発信器の清掃	12ヶ月			1		
	風向風速計	ヒータの確認		12ヶ月	1		
		絶縁抵抗確認		12ヶ月	1		
		方位の確認		12ヶ月	1		
		風速の確認		12ヶ月	1		
		可動部の確認		12ヶ月	1		
		振え付け状態の確認 接続部の確認 機器本体の清掃等		12ヶ月 12ヶ月 12ヶ月	1 1 1		
	温度計	可動部の確認		12ヶ月	1		
		温度計との確認		12ヶ月	1		
		振え付け状態の確認		12ヶ月	1		
		接続部の確認		12ヶ月	1		
		機器本体の清掃等		12ヶ月	1		
		気温計の動作確認		12ヶ月	1		
	路面凍結検知器	露温計の動作確認	12ヶ月	1			
		水分計の動作確認	12ヶ月	1			
		処理部の動作確認	12ヶ月	1			
		振え付け状態の確認	12ヶ月	1			
		接続部の確認	12ヶ月	1			
		機器本体の清掃等	12ヶ月	1			
	視程計	箱体の確認 清掃 電源コードプラグの確認 機内配線の確認 ケーブルの絶縁抵抗確認 ケーブルの防水確認 ボックスの防水確認	12ヶ月 12ヶ月 12ヶ月 12ヶ月 12ヶ月 12ヶ月 12ヶ月	1 1 1 1 1 1 1			
		投受光器の確認 防塵筒内の清掃 防塵フィルターの清掃・取替	12ヶ月 12ヶ月 12ヶ月	1 1 1			
		機側装置	電圧等の確認	12ヶ月	1		
			接続部の確認 機器本体の清掃等	12ヶ月 12ヶ月	1 1		
		インターフェイス変換装置	レベルの確認	12ヶ月	1		
			接続部の確認 機器本体の清掃等 機器本体清掃 振付・緩み確認	12ヶ月 12ヶ月 12ヶ月 12ヶ月	1 1 1 1		
	気象観測装置一組 ※ 猿振川 (1/2)	雨量計	各可動部の確認	12ヶ月	1		
			パルス積算の確認	12ヶ月	1		
			パルス出力確認	12ヶ月	1		
			B C D 出力の確認	12ヶ月	1		
			雨量マスによる制度の確認	12ヶ月	1		
			発信器の清掃	12ヶ月	1		
		風向風速計	ヒータの確認	12ヶ月	1		
			絶縁抵抗確認	12ヶ月	1		
			方位の確認	12ヶ月	1		
風速の確認			12ヶ月	1			
可動部の確認			12ヶ月	1			
振え付け状態の確認 接続部の確認 機器本体の清掃等			12ヶ月 12ヶ月 12ヶ月	1 1 1			
温度計(1/2)		可動部の確認	12ヶ月	1			
		温度計との確認	12ヶ月	1			

設備名(小項目)	機器／装置	構成等	備考	保守点検項目	点検周期	点検回数	備考
気象観測設備(3/3)	気象観測装置一組 ※狭野川 (2/2)	温度計(2/2)		据え付け状態の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		路面凍結検知器		気温計の動作確認	12ヶ月	1	
				路温計の動作確認	12ヶ月	1	
				水分計の動作確認	12ヶ月	1	
				処理部の動作確認	12ヶ月	1	
				据え付け状態の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		視程計		箱体の確認	12ヶ月	1	
				清掃	12ヶ月	1	
				電源コードブラグの確認	12ヶ月	1	
				機内配線の確認	12ヶ月	1	
				ケーブルの絶縁抵抗確認	12ヶ月	1	
				ケーブルの防水確認	12ヶ月	1	
				ボックスの防水確認	12ヶ月	1	
				防塵筒の確認	12ヶ月	1	
				防塵筒内の清掃	12ヶ月	1	
				防塵フィルターの清掃・取替	12ヶ月	1	
		機側装置		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
		インターフェイス変換装置		機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				レベルの確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
	気象観測装置一組 ※沼田	雨量計		各可動部の確認	12ヶ月	1	
				パルス積算の確認	12ヶ月	1	
				パルス出力確認	12ヶ月	1	
				B C D出力の確認	12ヶ月	1	
				雨量マスによる制度の確認	12ヶ月	1	
				発信器の清掃	12ヶ月	1	
				ヒータの確認	12ヶ月	1	
				絶縁抵抗確認	12ヶ月	1	
		温度計		可動部の確認	12ヶ月	1	
				温度計との確認	12ヶ月	1	
				据え付け状態の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
		路面凍結検知器		気温計の動作確認	12ヶ月	1	
				路温計の動作確認	12ヶ月	1	
				水分計の動作確認	12ヶ月	1	
				処理部の動作確認	12ヶ月	1	
				据え付け状態の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		視程計		箱体の確認	12ヶ月	1	
				清掃	12ヶ月	1	
				電源コードブラグの確認	12ヶ月	1	
				機内配線の確認	12ヶ月	1	
				ケーブルの絶縁抵抗確認	12ヶ月	1	
				ケーブルの防水確認	12ヶ月	1	
				ボックスの防水確認	12ヶ月	1	
				防塵筒の確認	12ヶ月	1	
				防塵筒内の清掃	12ヶ月	1	
				防塵フィルターの清掃・取替	12ヶ月	1	
		機側装置		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
		インターフェイス変換装置		機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				レベルの確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
地震計設備	地震計(計測震度計含む)			感震器防水容器の確認	12ヶ月	1	
				避雷装置の確認	12ヶ月	1	
				感震器水平度の確認	12ヶ月	1	
				感震器設置状況の確認	12ヶ月	1	
				コンクリート基礎の確認	12ヶ月	1	
				感震器信号ケーブルの確認	12ヶ月	1	
				表示器(外部)外観の確認	12ヶ月	1	
				表示器表示内容の確認	12ヶ月	1	
				処理器(本体)の確認	12ヶ月	1	
				処理器入出力ケーブルの確認	12ヶ月	1	
				フロントパネルによる動作の確認	12ヶ月	1	
				電池電源の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
可変式道路情報板設備(1/4)	情報板制御装置収容架(1/2)	架		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
		L2-SW		機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器清掃	12ヶ月	1	
		L3-SW		機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器清掃	12ヶ月	1	
	情報中央処理装置蓄積部(1/2)			接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	

設備名(小項目)	機器／装置	構成等	備考	保守点検項目	点検周期	点検回数	備考
可変式道路情報板設備(2/4)	情報板制御装置収容架(2/2)	情報中央処理装置蓄積部(2/2)		機器駆付確認	12ヶ月	1	
		情報中央処理装置		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				CRT表示部の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				停・復電時の機能確認	12ヶ月	1	
				停電検出確認	12ヶ月	1	
				復電処理確認	12ヶ月	1	
				バックアップ等確認	12ヶ月	1	
				動作の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器清掃	12ヶ月	1	
				キーボード、マウス清掃	12ヶ月	1	
				ファン、フィルタ清掃	12ヶ月	1	
				機器駆付確認	12ヶ月	1	
		保守コンソール(ノートPC)		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				動作確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
				筐体内部の点検等	12ヶ月	1	
				ファンの点検等	12ヶ月	1	
				ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1	
				ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1	
				キーボードの点検等	12ヶ月	1	
				マウスの点検等	12ヶ月	1	
				異常音等の確認	12ヶ月	1	
				ランプの確認	12ヶ月	1	
				機器駆付確認	12ヶ月	1	
	情報板IP伝送装置	ラックコンソール(ノートPC)		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				動作確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
				筐体内部の点検等	12ヶ月	1	
				ファンの点検等	12ヶ月	1	
				ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1	
				ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1	
				キーボードの点検等	12ヶ月	1	
				マウスの点検等	12ヶ月	1	
				異常音等の確認	12ヶ月	1	
				ランプの確認	12ヶ月	1	
				機器駆付確認	12ヶ月	1	
		架		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		ルータ		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		機器駆付確認		機器清掃	12ヶ月	1	
				機器駆付確認	12ヶ月	1	
	情報板IP伝送装置	PPPE*Δ		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		機器駆付確認		機器清掃	12ヶ月	1	
				機器駆付確認	12ヶ月	1	
		L2-SW		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
	情報板操作端末	操作PC		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				動作確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
				筐体内部の点検等	12ヶ月	1	
				ファンの点検等	12ヶ月	1	
				ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1	
				ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1	
				キーボードの点検等	12ヶ月	1	
				マウスの点検等	12ヶ月	1	
				異常音等の確認	12ヶ月	1	
				ランプの確認	12ヶ月	1	
				機器駆付確認	12ヶ月	1	
		可変式道路情報板(AL型)		表示板の表示部の確認	6ヶ月	2	
				電源電圧等の確認	6ヶ月	2	
				送受信信号出力確認	6ヶ月	2	
				見え方確認	6ヶ月	2	
				機側操作確認	6ヶ月	2	
				動作確認	調光確認	6ヶ月	2
	可変式道路情報板(BL型、BSL型)(1/2)	情報板(BL型)		振え付け状態の確認	6ヶ月	2	
				接続部の確認	6ヶ月	2	
				機器本体の清掃等	6ヶ月	2	
				表示板の表示部の確認	6ヶ月	2	
				電源電圧等の確認	6ヶ月	2	
				送受信信号出力確認	6ヶ月	2	
				見え方確認	6ヶ月	2	
				機側操作確認	6ヶ月	2	
				動作確認	調光確認	6ヶ月	2
				振え付け状態の確認	6ヶ月	2	
				接続部の確認	6ヶ月	2	
				機器本体の清掃等	6ヶ月	2	
		情報板(BSL型)(1/2)		表示板の表示部の確認	6ヶ月	2	
				電源電圧等の確認	6ヶ月	2	

設備名（小項目）	機器／装置	構成等	備考	保守点検項目	点検周期	点検回数	備考
可変式道路情報板設備(3/4)	可変式道路情報板(BL型、BSL型)(2/2)	情報板(BSL型)(2/2)		送受信信号出力確認	6ヶ月	2	
				見え方確認	6ヶ月	2	
				動作確認	6ヶ月	2	機側操作確認
				振え付け状態の確認	6ヶ月	2	調光確認
				接続部の確認	6ヶ月	2	
				機器本体の清掃等	6ヶ月	2	
				表示板の表示部の確認	6ヶ月	2	
				電源電圧等の確認	6ヶ月	2	
				送受信信号出力確認	6ヶ月	2	
				見え方確認	6ヶ月	2	
	可変式道路情報板(CL型)	情報板(CL型)		動作確認	6ヶ月	2	機側操作確認
				振え付け状態の確認	6ヶ月	2	調光確認
				接続部の確認	6ヶ月	2	
				機器本体の清掃等	6ヶ月	2	
				表示部の確認	6ヶ月	2	
				電源電圧等の確認	6ヶ月	2	
				見え方の確認	6ヶ月	2	
				動作の確認	6ヶ月	2	機側操作
				接続部の確認	6ヶ月	2	
				振付状態の確認	6ヶ月	2	
	可変式道路情報板(DL型、DSL型、EL型)	情報板(DL型)		表示部の汚損状態確認	6ヶ月	2	
				機器本体の清掃等	6ヶ月	2	
				表示部の確認	6ヶ月	2	
				電源電圧等の確認	6ヶ月	2	
				見え方の確認	6ヶ月	2	
				動作の確認	6ヶ月	2	機側操作
				接続部の確認	6ヶ月	2	
				振付状態の確認	6ヶ月	2	
				表示部の汚損状態確認	6ヶ月	2	
				機器本体の清掃等	6ヶ月	2	
		情報板(DSL型)		表示部の確認	6ヶ月	2	
				電源電圧等の確認	6ヶ月	2	
				見え方の確認	6ヶ月	2	
				動作の確認	6ヶ月	2	機側操作
				接続部の確認	6ヶ月	2	
				振付状態の確認	6ヶ月	2	
				表示部の汚損状態確認	6ヶ月	2	
				機器本体の清掃等	6ヶ月	2	
		情報板(EL型)		表示部の確認	6ヶ月	2	
				電源電圧等の確認	6ヶ月	2	
				見え方の確認	6ヶ月	2	
				動作の確認	6ヶ月	2	機側操作
				接続部の確認	6ヶ月	2	
				振付状態の確認	6ヶ月	2	
				表示部の汚損状態確認	6ヶ月	2	
				機器本体の清掃等	6ヶ月	2	
	監視制御盤	監視制御盤		表示部の確認	6ヶ月	2	
				電源電圧等の確認	6ヶ月	2	
				送受信信号出力の確認	6ヶ月	2	
				動作の確認	6ヶ月	2	機側操作
				遠方制御（1）	6ヶ月	2	
				故障表示動作	6ヶ月	2	
				雷サージ保護機能	6ヶ月	2	
				接続部の確認	6ヶ月	2	
				絶縁抵抗の確認	6ヶ月	2	
				接地抵抗の確認	6ヶ月	2	
				振付状態の確認	6ヶ月	2	
				機器の清掃等	6ヶ月	2	
	凍結検知板(伝送あり)	表示部		表示部の確認	12ヶ月	1	
				電源電圧等の確認	12ヶ月	1	
				見え方の確認	12ヶ月	1	
				動作の確認	12ヶ月	1	機側操作
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				振付状態の確認	12ヶ月	1	
				表示部の汚損状態確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		凍結検知部		気温計の動作確認	12ヶ月	1	
				路温計の動作確認	12ヶ月	1	
				水分計の動作確認	12ヶ月	1	
				処理部の動作確認	12ヶ月	1	
				外部出力の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
凍結検知板(伝送なし)	表示部			表示部の確認	12ヶ月	1	
				電源電圧等の確認	12ヶ月	1	
				見え方の確認	12ヶ月	1	
				動作の確認	12ヶ月	1	機側操作
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				振付状態の確認	12ヶ月	1	
				表示部の汚損状態確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
	凍結検知部			気温計の動作確認	12ヶ月	1	
				路温計の動作確認	12ヶ月	1	
				水分計の動作確認	12ヶ月	1	
				処理部の動作確認	12ヶ月	1	
				外部出力の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
通信制御装置 ※予品 (1/2)	架			電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	機器清掃
	ル-7			接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	機器振付確認
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	機器振付確認

設備名(小項目)	機器／装置	構成等	備考	保守点検項目	点検周期	点検回数	備考
可変式道路情報板設備(4/4)	通信制御装置 ※宇品 (2/2)	L2-SW		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
		架		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
	情報板IP伝送装置 ※馬木	PPPoE A		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
		L2-SW		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
	情報板IP伝送装置 ※沼田	ルータ		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
		架		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		E7 A		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
		L2-SW		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
		UPS	情報板IP伝送部架内 1.2kVA	表示の確認	12ヶ月	1	
				蓄電池の確認	12ヶ月	1	
				ファンの確認	12ヶ月	1	
32"4再放送設備(1/2)	放送制御架(本社)	架		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		L3-SW		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
		VO-IP12A"-9		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
		音声制御部		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
	放送制御架(沼田)	架		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		L2-SW(24A"-ト)		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
		VO-IP12A"-9		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
	32"4再放送端末	操作PC		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				動作確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
				筐体内部の点検等	12ヶ月	1	
				ファンの点検等	12ヶ月	1	
				ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1	
				ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1	
				キーボードの点検等	12ヶ月	1	
				マウスの点検等	12ヶ月	1	
				異常音等の確認	12ヶ月	1	
				ランプの確認	12ヶ月	1	
		卓上操作PC		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
	AM再放送架	福木TN		表示の確認	12ヶ月	1	
				送信部出力メータの確認	12ヶ月	1	
				送信出力確認	12ヶ月	1	
				送信周波数確認	12ヶ月	1	
				スプリアス輻射強度の確認	12ヶ月	1	
				各部レベル確認	12ヶ月	1	
		西風TN		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				表示の確認	12ヶ月	1	
				送信部出力メータの確認	12ヶ月	1	
				送信出力確認	12ヶ月	1	
				送信周波数確認	12ヶ月	1	
	FM再放送架(1/2)	福木TN(1/2)		スプリアス輻射強度の確認	12ヶ月	1	
				各部レベル確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				表示の確認	12ヶ月	1	
				送信部出力メータの確認	12ヶ月	1	

設備名（小項目）	機器／装置	構成等	備考	保守点検項目	点検周期	点検回数	備考
FM再放送設備(2/2)	FM再放送架(2/2)	福木TN(2/2)		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		西風TN		表示の確認	12ヶ月	1	
				送信部出力メータの確認	12ヶ月	1	
				送信出力確認	12ヶ月	1	
				送信周波数確認	12ヶ月	1	
				スプリアス軸針強度の確認	12ヶ月	1	
				各部レベル確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
拡声放送設備	拡声放送架	増幅器、操作器	拡声放送架（増幅器操作部）	・ 振付状態、汚れ及び著しい損傷の有無を点検・清掃する。	12ヶ月	1	・ 消防設備点検に準拠する。
				・ 内部装置（回路）の確認・清掃する。	12ヶ月	1	
				・ 表示装置、ランプ等をテストボタン等により点検する。	12ヶ月	1	
	ｽﾏｰﾄ-ｶ、ﾏｲｸ	ｽﾏｰﾄ-ｶ22台、ﾏｲｸ12台	マイクrophon	・ 損傷及びコードの接続状態を確認する。	12ヶ月	1	
				スピーカ	12ヶ月	1	
				・ 振付状態、汚れ及び著しい損傷の有無を点検する。	12ヶ月	1	
光通信設備(1/4)	通信機器収容架 ※本社2F通信機械室	架		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		ﾓﾆﾀｰ監視ﾏﾆｳｱ		障害情報の確認	12ヶ月	1	
				経路異常通知機能の確認	12ヶ月	1	
				自動的に異常発生が画面通知されることを確認	12ヶ月	1	
				障害情報の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
		LAN-SW(VPN-GW)		機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		L2-SW(48*10)		機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				表示の確認	12ヶ月	1	
				警報履歴の収集確認	12ヶ月	1	
				IPパケット疎通の確認	12ヶ月	1	
				【現用系】 遅延時間の確認	12ヶ月	1	
				【現用系】 パケット抜けの確認	12ヶ月	1	
				【現用系】 ルーティング経路確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃	12ヶ月	1	
				構成確認	12ヶ月	1	
				IPアドレス管理	12ヶ月	1	
		L3-SW(24*10)		表示の確認	12ヶ月	1	
				警報履歴の収集確認	12ヶ月	1	
				IPパケット疎通の確認	12ヶ月	1	
				【現用系】 遅延時間の確認	12ヶ月	1	
				【現用系】 パケット抜けの確認	12ヶ月	1	
				【現用系】 ルーティング経路確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃	12ヶ月	1	
				構成確認	12ヶ月	1	
				IPアドレス管理	12ヶ月	1	
		基幹LAN-SW(16*10)		表示の確認	12ヶ月	1	
				警報履歴の収集確認	12ヶ月	1	
				IPパケット疎通の確認	12ヶ月	1	
				【現用系】 遅延時間の確認	12ヶ月	1	
				【現用系】 パケット抜けの確認	12ヶ月	1	
				【現用系】 ルーティング経路確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃	12ヶ月	1	
				構成確認	12ヶ月	1	
				IPアドレス管理	12ヶ月	1	
	ﾓﾆﾀｰ監視装置 ※公社1F施設管制室	操作PC		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				動作確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ（Windows付属機能）の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	筐体内部の点検等	12ヶ月	1
					ファンの点検等	12ヶ月	1
					ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1
					ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1
					キーボードの点検等	12ヶ月	1
					マウスの点検等	12ヶ月	1
					異常音等の確認	12ヶ月	1
					ランプの確認	12ヶ月	1
				障害情報の確認	機器振付確認	12ヶ月	1
						12ヶ月	1
						12ヶ月	1
				経路異常通知機能の確認	自動的に異常発生が画面通知されることを確認	12ヶ月	1
					障害情報の確認	12ヶ月	1

23 / 41

設備名(小項目)	機器/装置	構成等	備考	保守点検項目	点検周期	点検回数	備考
光通信設備(3/4)	通信機器収容架 ※沼田管理通信機械室 (2/2)	L2-SW(48*~ト)(2/2)		【現用系】 パケット抜けの確認	12ヶ月	1	
				【現用系】 ルーティング経路確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃	12ヶ月	1	
				構成確認 I Pアドレス管理	12ヶ月	1	
		L3-SW(24*~ト)		表示の確認	12ヶ月	1	
				警報履歴の収集確認	12ヶ月	1	
				I Pパケット疎通の確認	12ヶ月	1	
				【現用系】 遅延時間の確認	12ヶ月	1	
				【現用系】 パケット抜けの確認	12ヶ月	1	
				【現用系】 ルーティング経路確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃	12ヶ月	1	
				構成確認 I Pアドレス管理	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
		接続伝送装置		機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
		指令ゲートウェイ		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		非常電話接続ルータ		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		非常通報サーバー		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
	通信機器収容架 ※電気室(1号線福田電気室は収容PB3台を収容架1台で計上)	架		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		L2-SW(24*~ト)		表示の確認	12ヶ月	1	
				警報履歴の収集確認	12ヶ月	1	
				I Pパケット疎通の確認	12ヶ月	1	
				【現用系】 遅延時間の確認	12ヶ月	1	
				【現用系】 パケット抜けの確認	12ヶ月	1	
				【現用系】 ルーティング経路確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃	12ヶ月	1	
				構成確認 I Pアドレス管理	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
		L2-SW(8*~ト)		機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
				機器振付確認	12ヶ月	1	
		UPS	壁付の8*93以内 0.5kVA(福田電気室通信機械室)、通信機器収容架内0.5kVA(馬木・府中・東雲・出島・江波電気室通信機械室、中広・集塵機・沼田電気室)	表示の確認	12ヶ月	1	
				蓄電池の確認	12ヶ月	1	
				ファンの確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		LAN-SW(VPN-GW)		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		ディスタンス(電話)		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
	通信機器収容架 ※料金所等(1号線福田機械室は収容PB2台を収容架1台で計上) (1/2)	架		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		L2-SW(24*~ト)		表示の確認	12ヶ月	1	
				警報履歴の収集確認	12ヶ月	1	
				I Pパケット疎通の確認	12ヶ月	1	
				【現用系】 遅延時間の確認	12ヶ月	1	
				【現用系】 パケット抜けの確認	12ヶ月	1	
				【現用系】 ルーティング経路確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃	12ヶ月	1	
				構成確認 I Pアドレス管理	12ヶ月	1	

設備名(小項目)	機器／装置	構成等	備考	保守点検項目	点検周期	点検回数	備考	
光通信設備(4/4)	通信機器収容架 ※料金所等(1号線福田機械室は収容PB2台を収容架1台で計上) (2/2)	UPS	壁付のA*721内 0.5kVA(福田料金所機械室)、通信機器収容架内0.5kVA(温品無線基地局、間所料金所ON・OFF・矢賀料金所ON・OFF・府中料金所ON・OFF・大洲料金所ON・OFF・東雲料金所ON・OFF・仁保料金所ON・OFF・宇品料金所ON・出島料金所ON・OFF・吉島料金所ON・OFF・観音料金所A*721機械室) ※観音料金所A*721機械室は2個、弱電室内1kVA(金剛寺山TN机口)	表示の確認	12ヶ月	1		
				蓄電池の確認	12ヶ月	1		
				ファンの確認	12ヶ月	1		
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1		
				接続部の確認	12ヶ月	1		
	L2-SW ※保全課	L2-SW(248*1)			機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
業務電話設備	業務電話用自動交換機	架		電圧等の確認	12ヶ月	1		
				接続部の確認	12ヶ月	1		
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1		
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1		
		IP電話用HUB		接続部の確認	ランプ表示の状態を確認し、コネクタ、プラグイン等の緩みを確認する。	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	機器清掃	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	機器駆付確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	機器駆付確認	12ヶ月	1	
		交換機用HUB		接続部の確認	ランプ表示の状態を確認し、コネクタ、プラグイン等の緩みを確認する。	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	機器清掃	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	機器駆付確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	機器駆付確認	12ヶ月	1	
		IP電話交換装置 (国文省 回線収容部 PIM_0(1台)、国文省 接続装置 CPU(1台)、回線収容部 PIR_0(1台)、TD_SW1コト(1台)、SV9500 CPU(1台))		内線電話機端末の確認	ネットワーク上で監視できていない端末について点検を行う。 Pingによる端末の接続確認、動作状況、機能確認及び外観確認をする。	12ヶ月	1	
				配線盤の確認	配線盤のジャンパ(端子の配線、ハンダ付等の状況を目視により確認する。	12ヶ月	1	
				保守機能確認	リモート操作による障害情報の収集、設定情報の確認、ログの外部出力	12ヶ月	1	
				世代管理 (局データ管理)	運転ファイルの世代管理(2世代)として保存してあるか確認する。	12ヶ月	1	
				事務所認証サーバの動作確認	コアL2SWの上位局ポートのLANを抜き、交換機の動作を確認	12ヶ月	1	
				事務所ローカルバックアップ装置の動作確認	コアL2SWの上位局ポートのLANを抜き、交換機の動作を確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	ケーブル、コネクタ、端子等を点検し、緩み等のないことを確認する。	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	機器清掃	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	ファン、フィルタ清掃	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	機器駆付確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	機器駆付確認	12ヶ月	1	
				業務電話・非常電話収容架 ※宇品	架		電圧等の確認	12ヶ月
		接続部の確認	12ヶ月				1	
	機器本体の清掃等	12ヶ月	1					
	機器本体の清掃等	12ヶ月	1					
	IP-LSV		接続部の確認		ランプ表示の状態を確認し、コネクタ、プラグイン等の緩みを確認する。	12ヶ月	1	
			機器本体の清掃等		機器清掃	12ヶ月	1	
			機器本体の清掃等		機器駆付確認	12ヶ月	1	
			機器本体の清掃等		機器駆付確認	12ヶ月	1	
	指令7*24*7(子)		接続部の確認		12ヶ月	1		
			機器本体の清掃等		機器清掃	12ヶ月	1	
			機器本体の清掃等		機器駆付確認	12ヶ月	1	
			機器本体の清掃等		機器駆付確認	12ヶ月	1	
	L2-SW(POE)		接続部の確認		12ヶ月	1		
			機器本体の清掃等		機器清掃	12ヶ月	1	
			機器本体の清掃等		機器駆付確認	12ヶ月	1	
			機器本体の清掃等		機器駆付確認	12ヶ月	1	
	3*7*24*7(UG50)		接続部の確認		12ヶ月	1		
			機器本体の清掃等		機器清掃	12ヶ月	1	
			機器本体の清掃等	機器駆付確認	12ヶ月	1		
			機器本体の清掃等	機器駆付確認	12ヶ月	1		
	1*7*24*7装置(SR-MGC)		接続部の確認	12ヶ月	1			
			機器本体の清掃等	機器清掃	12ヶ月	1		
			機器本体の清掃等	機器駆付確認	12ヶ月	1		
			機器本体の清掃等	機器駆付確認	12ヶ月	1		
	3*7*24*7*24		接続部の確認	12ヶ月	1			
			機器本体の清掃等	機器清掃	12ヶ月	1		
			機器本体の清掃等	機器駆付確認	12ヶ月	1		
			機器本体の清掃等	機器駆付確認	12ヶ月	1		
	指令電話設備(1/3)	付帯架 ※本社(1/2)	架		電圧等の確認	12ヶ月	1	
					接続部の確認	12ヶ月	1	
機器本体の清掃等					12ヶ月	1		
機器本体の清掃等					12ヶ月	1		
指令7*24*7(子)				電圧等の確認	12ヶ月	1		
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1		
				動作確認	12ヶ月	1		
				接続部の確認	12ヶ月	1		
				イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1		
				筐体内部の点検等	12ヶ月	1		
				ファンの点検等	12ヶ月	1		
				ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1		
				ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1		
				キーボードの点検等	12ヶ月	1		
				マウスの点検等	12ヶ月	1		
				異常音等の確認	12ヶ月	1		
				ランプの確認	12ヶ月	1		
				機器本体の清掃等	機器駆付確認	12ヶ月	1	

設備名（小項目）	機器／装置	構成等	備考	保守点検項目	点検周期	点検回数	備考
指令電話設備(2/3)	付帯架 ※本社(2/2)	指令7777(子)		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				動作確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ（Windows付属機能）の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	筐体内部の点検等	12ヶ月	1
					ファンの点検等	12ヶ月	1
					ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1
					ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1
					キーボードの点検等	12ヶ月	1
					マウスの点検等	12ヶ月	1
					異常音等の確認	12ヶ月	1
					ランプの確認	12ヶ月	1
					機器振付確認	12ヶ月	1
		統括保守10777		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				動作確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ（Windows付属機能）の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	筐体内部の点検等	12ヶ月	1
					ファンの点検等	12ヶ月	1
					ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1
					ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1
					キーボードの点検等	12ヶ月	1
					マウスの点検等	12ヶ月	1
					異常音等の確認	12ヶ月	1
					ランプの確認	12ヶ月	1
					機器振付確認	12ヶ月	1
	付帯架 ※馬木	架		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
		指令7777(子)		機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
	付帯架 ※沼田	架		機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
		IP-LSV		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				動作確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ（Windows付属機能）の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	筐体内部の点検等	12ヶ月	1
					ファンの点検等	12ヶ月	1
					ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1
					ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1
					キーボードの点検等	12ヶ月	1
					マウスの点検等	12ヶ月	1
					異常音等の確認	12ヶ月	1
					ランプの確認	12ヶ月	1
					機器振付確認	12ヶ月	1
		7777(子)(UG50)		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
		指令7777(子)(料金所7-1用)		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
		非常電話受付装置(GW-ADP)		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
		7777(子)(SR-MGC)		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
		電話用HUB(248-1)		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
		バックアップ装置		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
	指令7777(子)			電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
	指令電話			表示灯の確認	12ヶ月	1	
				振付状態の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
	簡易受付電話(1/2)			通話試験	12ヶ月	1	
				表示灯の確認	12ヶ月	1	
				振付状態の確認	12ヶ月	1	

設備名(小項目)	機器/装置	構成等	備考	保守点検項目	点検周期	点検回数	備考
指令電話設備(3/3)	簡易受付電話(2/2)			機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				通話試験	12ヶ月	1	
非常電話設備				電圧等の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				動作確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
	総合指令卓1	操作PC		筐体内部の点検等	12ヶ月	1	
				ファンの点検等	12ヶ月	1	
				ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1	
				ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1	
				キーボードの点検等	12ヶ月	1	
				マウスの点検等	12ヶ月	1	
				異常音等の確認	12ヶ月	1	
				ランプの確認	12ヶ月	1	
				機器駆付確認	12ヶ月	1	
	総合指令卓2	操作PC		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				動作確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
				筐体内部の点検等	12ヶ月	1	
				ファンの点検等	12ヶ月	1	
				ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1	
				ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1	
				キーボードの点検等	12ヶ月	1	
				マウスの点検等	12ヶ月	1	
				異常音等の確認	12ヶ月	1	
				ランプの確認	12ヶ月	1	
				機器駆付確認	12ヶ月	1	
		架		電圧等の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
		L3-SW(48ポート)		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				機器清掃	12ヶ月	1	
				機器駆付確認	12ヶ月	1	
		音声制御部(LPX-ADP)		接続部の確認	ランプ表示の状態を確認し、コネクタ、プラグイン等の緩みを確認する。	12ヶ月	1
				機器本体の清掃等	機器清掃	12ヶ月	1
				機器駆付確認	12ヶ月	1	
				電圧等の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				動作確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
				筐体内部の点検等	12ヶ月	1	
				ファンの点検等	12ヶ月	1	
				ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1	
				ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1	
				キーボードの点検等	12ヶ月	1	
				マウスの点検等	12ヶ月	1	
				異常音等の確認	12ヶ月	1	
				ランプの確認	12ヶ月	1	
				機器駆付確認	12ヶ月	1	
				スイッチ等の機能確認	12ヶ月	1	
				電圧等の確認	12ヶ月	1	
				表示部の確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	ビュア清掃	12ヶ月	1
				機器駆付確認	12ヶ月	1	
緊急通報設備				電圧等の確認	12ヶ月	1	
				ハードディスクの確認	12ヶ月	1	
				動作確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				イベントログ(Windows付属機能)の確認	12ヶ月	1	
				筐体内部の点検等	12ヶ月	1	
				ファンの点検等	12ヶ月	1	
				ディスプレイ部清掃	12ヶ月	1	
				ディスプレイ画面清掃	12ヶ月	1	
				キーボードの点検等	12ヶ月	1	
				マウスの点検等	12ヶ月	1	
				異常音等の確認	12ヶ月	1	
				ランプの確認	12ヶ月	1	
				機器駆付確認	12ヶ月	1	
	非常通報処理装置	操作PC		接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器清掃	12ヶ月	1	
				機器駆付確認	12ヶ月	1	
	非常通報100V-タ			接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器清掃	12ヶ月	1	
				機器駆付確認	12ヶ月	1	
	通報スイッチ			接続部の確認	12ヶ月	1	
				駆付状態の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1	
				電圧等の確認	12ヶ月	1	
				ランプテストで確認	12ヶ月	1	
				表示器の確認	表示ランプ等確認	12ヶ月	1
				警報音確認	12ヶ月	1	
				接続部の確認	12ヶ月	1	
				機器本体の清掃等	機器清掃	12ヶ月	1
				機器駆付確認	12ヶ月	1	
移動無線設備(1/3)	回線制御装置(9V-架)(1/2)	架(1/2)		電圧等の確認	12ヶ月	1	

28 / 41

設備名(小項目)	機器／装置	構成等	備考	保守点検項目	点検周期	点検回数	備考			
移動無線設備(3/3)	基地局無線装置(AC100V)(2/2)			電源電圧の確認	12ヶ月	1				
				送信周波数確認	12ヶ月	1				
				送信出力確認	12ヶ月	1				
				スプリアス輻射強度確認	12ヶ月	1				
				最大周波数搬移確認	12ヶ月	1				
				12dB SINAD法による感度確認	12ヶ月	1				
				空中線確認	外観の確認	12ヶ月	1			
					給電線の確認	12ヶ月	1			
					VSWR確認	12ヶ月	1			
				接続部の確認	12ヶ月	1				
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1				
				電圧等の確認	12ヶ月	1				
				接続部の確認	12ヶ月	1				
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1				
	共用装置(AC100V)	架(UV共用器・分配器追加仕様)		電圧等の確認	12ヶ月	1				
				接続部の確認	12ヶ月	1				
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1				
				表示の確認	12ヶ月	1				
	UPS		1.5kVA	蓄電池の確認	12ヶ月	1				
				ファンの確認	12ヶ月	1				
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1				
				表示の確認	12ヶ月	1				
	基地局無線装置(DC48V)			電源電圧の確認	12ヶ月	1				
				送信周波数確認	12ヶ月	1				
				送信出力確認	12ヶ月	1				
				スプリアス輻射強度確認	12ヶ月	1				
				最大周波数搬移確認	12ヶ月	1				
				12dB SINAD法による感度確認	12ヶ月	1				
				空中線確認	外観の確認	12ヶ月	1			
					給電線の確認	12ヶ月	1			
					VSWR確認	12ヶ月	1			
				接続部の確認	12ヶ月	1				
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1				
				電圧等の確認	12ヶ月	1				
				接続部の確認	12ヶ月	1				
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1				
				電圧等の確認	12ヶ月	1				
				接続部の確認	12ヶ月	1				
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1				
				共用装置(DC48V)	架		電圧等の確認	12ヶ月	1	
	接続部の確認	12ヶ月	1							
	消防無線設備	消防無線基地局	基地局装置		表示の確認	12ヶ月	1			
					電源電圧の確認	12ヶ月	1			
					送信周波数確認	12ヶ月	1			
					送信出力確認	12ヶ月	1			
					スプリアス輻射強度確認	12ヶ月	1			
最大周波数搬移確認					12ヶ月	1				
12dB SINAD法による感度確認					12ヶ月	1				
空中線確認					外観の確認	12ヶ月	1			
					給電線の確認	12ヶ月	1			
					VSWR確認	12ヶ月	1			
接続部の確認					12ヶ月	1				
機器本体の清掃等					12ヶ月	1				
消防無線遠隔制御器 ※西風TN					架		電圧等の確認	12ヶ月	1	
							接続部の確認	12ヶ月	1	
		機器本体の清掃等	12ヶ月	1						
		通話装置		表示灯の確認	12ヶ月	1				
				据付状態の確認	12ヶ月	1				
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1				
通話試験		12ヶ月	1							
安全対策設備		電動遮断機	電動遮断機		電源電圧等の確認	12ヶ月	1			
					表示板の表示部確認	12ヶ月	1			
					遮断機構の確認	12ヶ月	1			
					動作の確認	12ヶ月	1			
					据え付け状態の確認	12ヶ月	1			
					接続部の確認	12ヶ月	1			
		機器本体の清掃等	12ヶ月	1						
	放送設備	放送フロア、マイク		増幅器・操作装置・遠隔操作器	・据付状態、汚れ及び著しい損傷の有無を点検する。	12ヶ月	1			
					・表示装置、ランプ等をテストボタン等により点検する。	12ヶ月	1			
					・損傷及びコードの接続状態を確認する。	12ヶ月	1			
		スピーカー		スピーカー	・据付状態、汚れ及び著しい損傷の有無を点検する。	12ヶ月	1			
					・固定金具、支持ボルト等の変形、損傷、緩み等の有無を確認する。	12ヶ月	1			
性能試験					・音量、明瞭度等の確認を行う。	12ヶ月	1			
トナリ非常用設備(福木トナリ)(1/4)	押ボタン	消火栓設備付属(41個)、非常電話機(10個)		フレキシガラスの破損等の確認	6ヶ月	1				
				接続部の確認	6ヶ月	1				
				据付状態の確認	6ヶ月	1				
				機器本体の清掃等	6ヶ月	1				
				電源電圧等の確認	12ヶ月	1				
				絶縁抵抗の確認	12ヶ月	1				
				フレキシガラスの破損等の確認	12ヶ月	1				
				接続部の確認	12ヶ月	1				
				据付状態の確認	12ヶ月	1				
				機器本体の清掃等	12ヶ月	1				
	消火器	消火器		数量	収納状態、数量を確認する。	6ヶ月	1			
				薬剤	薬剤に劣化状況を確認する。	6ヶ月	1			
				外観	外観を確認する。	6ヶ月	1			
				数量	収納状態、数量を確認する。	12ヶ月	1			
				薬剤	薬剤に劣化状況を確認する。	12ヶ月	1			
				外観	外観を確認する。	12ヶ月	1			
				製造年	製造年を確認する。	12ヶ月	1			
				表示・標識	表示板に損傷はないかを確認する。	12ヶ月	1			

設備名（小項目）	機器／装置	構成等	備考	保守点検項目		点検周期	点検回数	備考						
126非常用設備(福木126)(2/4)	消火栓設備(1/2)	消火栓"ツア"(1台)、消火栓"ツフ"制御盤(1面)、消火栓(41台)、自動給水装置(自動給水栓"ツフ"(2台)、制御盤(1面)、圧力タンク(1台))(1/2)		消火栓		外観を確認する。	6ヶ月	1						
				消火ポンプ設備		連動運転の動作確認		防災受信機からの信号によるポンプ動作試験の実施。	6ヶ月	1				
						外観		外観を確認する。	6ヶ月	1				
						振動		閉塞や回転体の異常がないことを確認する。	6ヶ月	1				
						電動機外観		外観を確認する。	6ヶ月	1				
						電圧		正常であることを確認する。	6ヶ月	1				
						電流		電流値により、送風機の運転が正常であることを確認する。	6ヶ月	1				
				消火ポンプ制御盤		前面		外観	外観を確認する。	6ヶ月	1			
								扉の開閉、施設		保安面と機能面を確認する。	6ヶ月	1		
						室内器具		取付状態	外観を確認する。	6ヶ月	1			
						操作スイッチ		取付状態、汚損	外観を確認する。	6ヶ月	1			
						表示器 表示灯		点灯確認	点灯、消灯の状態と取付け状況を確認する。	6ヶ月	1			
								取付状態 汚損	外観を確認する。	6ヶ月	1			
				自動給水装置		基礎・固定部		固定金具及び固定ボルトの緩み、変形、腐食等の点検		6ヶ月	1			
								防振装置の変形、劣化等の有無の点検		6ヶ月	1			
						外観の状況		グラントからの水漏れが正常であることの確認		6ヶ月	1			
								ケーシングの結露水、グラントからの水漏れ等お排水が排水管に流れていることの点検		6ヶ月	1			
								腐食、損傷及び水漏れの有無の点検		6ヶ月	1			
								軸継手・グムの損傷等の有無の点検		6ヶ月	1			
								軸継手の芯出しの良否の点検		6ヶ月	1			
								ポンプの吸込圧力及び吐出し圧力が許容範囲内にあることの確認		6ヶ月	1			
						電動機		発熱の異常の有無の点検		6ヶ月	1			
								絶縁抵抗を測定し、その良否の確認		6ヶ月	1			
						制御盤		運転電流が、定格値以下であることを確認		6ヶ月	1			
								電磁開閉器の接点の劣化の有無の点検		6ヶ月	1			
						表示ランプの点灯の良否の点検		6ヶ月	1					
				消火栓		ホースの収納		弁、ホースリール、ノズル、ホース等の内部収納品の収納及び損傷状況を確認する。	12ヶ月	1				
						配線の状態		配線の接続状況を確認する。	12ヶ月	1				
						操作試験		操作する上で問題がないかを確認する。	12ヶ月	1				
						ポンプ連動運転確認		ポンプ起動スイッチによりポンプ運転を確認する。	12ヶ月	1				
						放水試験		消火栓弁解放による放水試験。	12ヶ月	1				
						表示		表示板に損傷はないかを確認する。	12ヶ月	1				
						外観		外観を確認する。	12ヶ月	1				
				送水管		外観・取付状態		外観を確認する。	12ヶ月	1				
						水漏れ		外観を確認する。	12ヶ月	1				
				消火ポンプ設備		貯水槽の状況		貯水槽の水位と堆積土砂の確認。	12ヶ月	1				
						連動運転の動作確認		防災受信機からの信号によるポンプ動作試験の実施。	12ヶ月	1				
						外観		外観を確認する。	12ヶ月	1				
						揚程		ポンプの性能低下がないことを確認する。	12ヶ月	1				
						振動		閉塞や回転体の異常がないことを確認する。	12ヶ月	1				
						電動機外観		外観を確認する。	12ヶ月	1				
						電圧		正常であることを確認する。	12ヶ月	1				
						電流		電流値により、送風機の運転が正常であることを確認する。	12ヶ月	1				
						絶縁抵抗		絶縁抵抗値を測定する。	12ヶ月	1				
						配管、弁類		配管、弁類の詰まり、漏れ、腐食がないかを確認する。	12ヶ月	1				
						圧力タンクの状況		圧力タンクの圧力と保持状態を確認する。	12ヶ月	1				
						消火ポンプ制御盤(1/2)		前面		外観	外観を確認する。	12ヶ月	1	
										扉の開閉、施設		保安面と機能面を確認する。	12ヶ月	1
								室内(1/2)		外観	外観を確認する。	12ヶ月	1	
絶縁抵抗	絶縁抵抗値を測定する。	12ヶ月	1											
		接地	接地線の状態を確認する。	12ヶ月	1									

設備名(小項目)	機器／装置	構成等	備考	保守点検項目				点検周期	点検回数	備考				
122非常用設備(福木122)(3/4)	消火栓設備(2/2)	消火栓"ア"(1台)、消火栓"カ"制御盤(1面)、消火栓(41台)、自動給水装置(自動給水"ア"カ(2台)、制御盤(1面)、圧力タンク(1台)) (2/2)		消火ポンプ制御盤(2/2)	盤内(2/2)	シーケンス動作確認	実信号で運転制御が確実に実行されることを確認する。(運転を伴う)	12ヶ月	1					
					盤内器具	取付状態	外観を確認する。	12ヶ月	1					
						配線の状態	配線の接続状況調査。	12ヶ月	1					
						端子符号の脱落	外観を確認する。	12ヶ月	1					
						端子、端子台の状態	外観を確認する。	12ヶ月	1					
					操作スイッチ	動作確認	動作状況に問題ないか。	12ヶ月	1					
						取付状態、汚損	外観を確認する。	12ヶ月	1					
					指示計	動作確認 (零点、指示)	動作することを確認する。	12ヶ月	1					
						取付状態 汚損	外観を確認する。	12ヶ月	1					
					表示器 表示灯	点灯確認	点灯、消灯の状態と取付け状況を確認する。	12ヶ月	1					
						取付状態 汚損	外観を確認する。	12ヶ月	1					
				自動給水装置	基礎・固定部		固定金具及び固定ボルトの緩み、変形、腐食等の点検	12ヶ月	1					
							防振装置の変形、劣化等の有無の点検	12ヶ月	1					
					外観の状況	グラウンドからの水漏れが正常であることの確認		12ヶ月	1					
						ケーシングの結露水、グラウンドからの水漏れ等お排水が排水管に流れていることの点検		12ヶ月	1					
						腐食、損傷及び水漏れの有無の点検		12ヶ月	1					
						軸継手ゴムの損傷等の有無の点検		12ヶ月	1					
						軸継手の芯出しの良否の点検		12ヶ月	1					
						ポンプの吸込圧力及び吐出し圧力が許容範囲内にあることの確認		12ヶ月	1					
					電動機	発熱の異常の有無の点検		12ヶ月	1					
						回転方向が正しいことの確認		12ヶ月	1					
						絶縁抵抗を測定し、その良否の確認		12ヶ月	1					
					制御盤	運転電流が、定格値以下であることの確認		12ヶ月	1					
						電磁開閉器の接点の劣化の有無の点検		12ヶ月	1					
					圧力計・遠成計又は真空計	表示ランプの点灯の良否の点検		12ヶ月	1					
						腐食及び損傷の有無の点検		12ヶ月	1					
					運転調整	正常値を示していることの確認		12ヶ月	1					
						運転の状況の確認		12ヶ月	1					
					給水栓設備	給水栓(4個)、送水口(4個)		配線		配線の接続状況を確認する。		6ヶ月	1	
								配線		配線の接続状況を確認する。		12ヶ月	1	
	放水試験		給水栓を開放して標準ノズルからの放水状況を確認する。					12ヶ月	1					
	機能連動動作確認		ポンプ起動スイッチによるポンプ運転を確認する。					12ヶ月	1					
	標識		損傷、汚損、取付状態を確認する。					12ヶ月	1					
	防災受信機(1/2)	防災受信機(1/2)		盤面	外観	外観を確認する。		6ヶ月	1					
					扉の開閉、施錠	保安面と機能面を確認する。		6ヶ月	1					
					フィルタ	塵吸気、排気フィルタを確認する。		6ヶ月	1					
				盤内器具	取付状態	外観を確認する。		6ヶ月	1					
				操作スイッチ	取付状態、汚損	外観を確認する。		6ヶ月	1					
				表示器 表示灯	点灯確認	点灯、消灯の状態と取付け状況を確認する。		6ヶ月	1					
					取付状態 汚損	外観を確認する。		6ヶ月	1					
				盤面	外観	外観を確認する。		12ヶ月	1					
					扉の開閉、施錠	保安面と機能面を確認する。		12ヶ月	1					
					フィルタ	塵吸気、排気フィルタを確認する。		12ヶ月	1					
				盤内	外観	外観を確認する。		12ヶ月	1					
					絶縁抵抗	絶縁抵抗値を測定する。		12ヶ月	1					
					接地	接地線の状態を確認する。		12ヶ月	1					
					シーケンス動作確認	実信号で運転制御が確実に実行されることを確認する。(運転を伴う)		12ヶ月	1					
				盤内器具(1/2)	取付状態	外観を確認する。		12ヶ月	1					
					配線の状態	配線の接続状況を確認する。		12ヶ月	1					
					端子、端子台の状態	外観を確認する。		12ヶ月	1					

設備名（小項目）	機器／装置	構成等	備考	保守点検項目			点検周期	点検回数	備考			
トコ非非常用設備(福木トコ)(4/4)	防災受信盤(2/2)	防災受信盤(2/2)		館内器具(2/2)	電子符号の脱落	外観を確認する。	1 2ヶ月	1				
				操作スイッチ	動作状態	動作状況に問題ないか。	1 2ヶ月	1				
					取付状態、汚損	外観を確認する。	1 2ヶ月	1				
				指示計	動作確認(零点、指示)	動作することを確認する。	1 2ヶ月	1				
					取付状態	外観を確認する。	1 2ヶ月	1				
					表示器 表示灯	点灯確認	点灯、消灯の状態と取付け状況を確認する。	1 2ヶ月	1			
				取付状態 汚損		外観を確認する。	1 2ヶ月	1				
				端子盤	分電盤		電圧等の確認			1 2ヶ月	1	
							接続部の確認			1 2ヶ月	1	
				外気温度検知器			機器本体の清掃等			1 2ヶ月	1	
	時計の確認						1 2ヶ月	1				
	可動部の確認						1 2ヶ月	1				
	温度計との確認						1 2ヶ月	1				
	振え付け状態の確認						1 2ヶ月	1				
	接続部の確認						1 2ヶ月	1				
	機器本体の清掃等						1 2ヶ月	1				
	非常電話						筒食	筒食が機器の機能に支障を来たす程度かを確認する。		6ヶ月	1	
				照明状況	ボックス内照明の状況を確認する。		6ヶ月	1				
				筒食	筒食が機器の機能に支障を来たす程度かを確認する。		1 2ヶ月	1				
				照明状況	ボックス内照明の状況を確認する。		1 2ヶ月	1				
	トコ非非常用設備(金剛寺山トコ)	防災受信盤			表示部の確認			6ヶ月	2			
					電源電圧等の確認			6ヶ月	2			
					送受信信号出力の確認			6ヶ月	2			
					動作の確認	機側操作		6ヶ月	2			
						遠方制御（1）		6ヶ月	2			
						調光動作		6ヶ月	2			
						解除動作		6ヶ月	2			
故障表示動作						6ヶ月	2					
雷サージ保護機能						6ヶ月	2					
接続部の確認					6ヶ月	2						
絶縁抵抗の確認					6ヶ月	2						
接地抵抗の確認					6ヶ月	2						
振付状態の確認					6ヶ月	2						
機器の清掃等					6ヶ月	2						
押ボタン付き				フレキシガラスの破損等の確認			6ヶ月	1				
				接続部の確認			6ヶ月	1				
				振付状態の確認			6ヶ月	1				
				機器本体の清掃等			6ヶ月	1				
				電源電圧等の確認			1 2ヶ月	1				
				絶縁抵抗の確認			1 2ヶ月	1				
				フレキシガラスの破損等の確認			1 2ヶ月	1				
				接続部の確認			1 2ヶ月	1				
振付状態の確認			1 2ヶ月	1								
機器本体の清掃等			1 2ヶ月	1								
消火器				数量	収納状態、数量を確認する。		6ヶ月	1				
				薬剤	薬剤に劣化状況を確認する。		6ヶ月	1				
				外観	外観を確認する。		6ヶ月	1				
				数量	収納状態、数量を確認する。		1 2ヶ月	1				
				薬剤	薬剤に劣化状況を確認する。		1 2ヶ月	1				
				外観	外観を確認する。		1 2ヶ月	1				
				製造年	製造年を確認する。		1 2ヶ月	1				
				表示・標識	表示板に損傷はないかを確認する。		1 2ヶ月	1				
非常電話				筒食	筒食が機器の機能に支障を来たす程度かを確認する。		6ヶ月	1				
				照明状況	ボックス内照明の状況を確認する。		6ヶ月	1				
				筒食	筒食が機器の機能に支障を来たす程度かを確認する。		1 2ヶ月	1				
				照明状況	ボックス内照明の状況を確認する。		1 2ヶ月	1				
トコ非非常用設備(西風トコ)(1/4)	押ボタン付き	消火栓設備付属(156個)、非常電話ボタン内(42個)		フレキシガラスの破損等の確認			6ヶ月	1				
				接続部の確認			6ヶ月	1				
				振付状態の確認			6ヶ月	1				
				機器本体の清掃等			6ヶ月	1				
				電源電圧等の確認			1 2ヶ月	1				
				絶縁抵抗の確認			1 2ヶ月	1				
				フレキシガラスの破損等の確認			1 2ヶ月	1				
				接続部の確認			1 2ヶ月	1				
				振付状態の確認			1 2ヶ月	1				
				機器本体の清掃等			1 2ヶ月	1				
	火災検知器	火災検知器		ガラスの破損	受光窓の汚れ破損状況を確認する。		6ヶ月	1				
				配線の状態	配線の接続状況を確認する。		1 2ヶ月	1				
	消火器			ガラスの破損	受光窓の汚れ破損状況を確認する。		1 2ヶ月	1				
				数量	収納状態、数量を確認する。		6ヶ月	1				
薬剤				薬剤に劣化状況を確認する。		6ヶ月	1					
外観				外観を確認する。		6ヶ月	1					
数量				収納状態、数量を確認する。		1 2ヶ月	1					
薬剤				薬剤に劣化状況を確認する。		1 2ヶ月	1					
外観				外観を確認する。		1 2ヶ月	1					
製造年				製造年を確認する。		1 2ヶ月	1					
表示・標識	表示板に損傷はないかを確認する。		1 2ヶ月	1								

設備名（小項目）	機器／装置	構成等	備考	保守点検項目			点検周期	点検回数	備考	
1224非常用設備(西風1224)(2/4)	消火栓設備(沼田、中広)(1/2)	消火栓"ツ"ア(2台)、消火栓"ツ"制御盤(2面)、消火栓(156台)、自動給水装置(自動給水"ツ"ア(4台)、制御盤(2面)、圧力タンク(2台))(1/2)		消火栓		外観	外観を確認する。	6ヶ月	1	
				消火ポンプ設備	連動運転の動作確認		防災受信機からの信号によるポンプ動作試験の実施。	6ヶ月	1	
					外観		外観を確認する。	6ヶ月	1	
					振動		閉塞や回転体の異常がないことを確認する。	6ヶ月	1	
					電動機外観		外観を確認する。	6ヶ月	1	
					電圧		正常であることを確認する。	6ヶ月	1	
					電流		電流値により、送風機の運転が正常であることを確認する。	6ヶ月	1	
				消火ポンプ制御盤	盤面	外観	外観を確認する。	6ヶ月	1	
						扉の開閉、施錠	保安面と機能面を確認する。	6ヶ月	1	
					室内器具	取付状態	外観を確認する。	6ヶ月	1	
					操作スイッチ	取付状態、汚損	外観を確認する。	6ヶ月	1	
					表示器 表示灯	点灯確認	点灯、消灯の状態と取付け状況を確認する。	6ヶ月	1	
						取付状態 汚損	外観を確認する。	6ヶ月	1	
				自動給水装置	基礎・固定部		固定金具及び固定ボルトの緩み、変形、腐食等の点検	6ヶ月	1	
							防振装置の変形、劣化等の有無の点検	6ヶ月	1	
					外観の状況	グラウンドからの水漏れが正常であることの確認		6ヶ月	1	
						ケーシングの結露水、グラウンドからの水漏れ等お排水が排水管に流れていることの点検		6ヶ月	1	
						腐食、損傷及び水漏れの有無の点検		6ヶ月	1	
						軸継手ゴムの損傷等の有無の点検		6ヶ月	1	
						軸継手の芯出しの良否の点検		6ヶ月	1	
						ポンプの吸込圧力及び吐出し圧力が許容範囲内にあることの確認		6ヶ月	1	
					電動機	発熱の異常の有無の点検		6ヶ月	1	
						絶縁抵抗を測定し、その良否の確認		6ヶ月	1	
				制御盤	運転電流が、定格値以下であることを確認		6ヶ月	1		
					電磁開閉器の接点の劣化の有無の点検		6ヶ月	1		
					表示ランプの点灯の良否の点検		6ヶ月	1		
					消火栓	ホースの収納		弁、ホースリール、ノズル、ホース等の内部収納品の収納及び損傷状況を確認する。	12ヶ月	1
				配線の状態		配線の接続状況を確認する。	12ヶ月	1		
				操作試験		操作する上で問題がないかを確認する。	12ヶ月	1		
				ポンプ連動運転確認		ポンプ起動スイッチによりポンプ運転を確認する。	12ヶ月	1		
				放水試験		消火栓弁解放による放水試験。	12ヶ月	1		
				表示		表示板に損傷はないかを確認する。	12ヶ月	1		
				外観		外観を確認する。	12ヶ月	1		
				送水管	外観・取付状態		外観を確認する。	12ヶ月	1	
					水漏れ		外観を確認する。	12ヶ月	1	
				消火ポンプ設備	貯水槽の状況		貯水槽の水位と堆積土砂の確認。	12ヶ月	1	
					連動運転の動作確認		防災受信機からの信号によるポンプ動作試験の実施。	12ヶ月	1	
					外観		外観を確認する。	12ヶ月	1	
					揚程		ポンプの性能低下がないことを確認する。	12ヶ月	1	
					振動		閉塞や回転体の異常がないことを確認する。	12ヶ月	1	
					電動機外観		外観を確認する。	12ヶ月	1	
					電圧		正常であることを確認する。	12ヶ月	1	
					電流		電流値により、送風機の運転が正常であることを確認する。	12ヶ月	1	
					絶縁抵抗		絶縁抵抗値を測定する。	12ヶ月	1	
					配管、弁類		配管、弁類の詰まり、漏れ、腐食がないかを確認する。	12ヶ月	1	
					圧力タンクの状況		圧力タンクの圧力と保持状態を確認する。	12ヶ月	1	
					消火ポンプ制御盤(1/2)		盤面(1/2) 外観	外観を確認する。	12ヶ月	1

設備名（小項目）	機器／装置	構成等	備考	保守点検項目			点検周期	点検回数	備考	
1724非常用設備(西風1724)(3/4)	消火栓設備(沼田、中広)(2/2)	消火栓*2台(2台)、消火栓*2面 制御盤(2面)、消火栓(156台)、自動給水装置(自動給水*4台)、制御盤(2面)、圧力計(2台))(2/2)		消火ポンプ制御盤(2/2)	盤面(2/2)	扉の開閉、施錠	保安面と機能面を確認する。	12ヶ月	1	
					盤内	外観	外観を確認する。	12ヶ月	1	
						絶縁抵抗	絶縁抵抗値を測定する。	12ヶ月	1	
						接地	接地線の状態を確認する。	12ヶ月	1	
						シーケンス動作確認	実信号で運転制御が確実に実行することを確認する。（運転を伴う）	12ヶ月	1	
					盤内器具	取付状態	外観を確認する。	12ヶ月	1	
						配線の状態	配線の接続状況調査。	12ヶ月	1	
						端子符号の脱落	外観を確認する。	12ヶ月	1	
						端子、端子台の状態	外観を確認する。	12ヶ月	1	
					操作スイッチ	動作確認	動作状況に問題ないか。	12ヶ月	1	
						取付状態、汚損	外観を確認する。	12ヶ月	1	
					指示計	動作確認（電点、指示）	動作することを確認する。	12ヶ月	1	
				取付状態汚損		外観を確認する。	12ヶ月	1		
				表示器表示灯	点灯確認	点灯、消灯の状態と取付け状況を確認する。	12ヶ月	1		
					取付状態汚損	外観を確認する。	12ヶ月	1		
				自動給水装置	基礎・固定部	固定金具及び固定ボルトの緩み、変形、腐食等の点検	12ヶ月	1		
						防振装置の変形、劣化等の有無の点検	12ヶ月	1		
					外観の状況	グラウンドからの水漏れが正常であることの確認	12ヶ月	1		
						ケーシングの結露水、グラウンドからの水漏れ等お排水が排水管に流れていることの点検	12ヶ月	1		
						腐食、損傷及び水漏れの有無の点検	12ヶ月	1		
						軸継手ゴムの損傷等の有無の点検	12ヶ月	1		
						軸継手の芯出しの良否の点検	12ヶ月	1		
						ポンプの吸込圧力及び吐出し圧力が許容範囲内にあることの確認	12ヶ月	1		
					電動機	発熱の異常の有無の点検	12ヶ月	1		
	回転方向が正しいことの確認	12ヶ月	1							
	絶縁抵抗を測定し、その良否の確認	12ヶ月	1							
	運転電流が、定格値以下であることの確認	12ヶ月	1							
	制御盤	電磁開閉器の接点の劣化の有無の点検	12ヶ月		1					
		表示ランプの点灯の良否の点検	12ヶ月		1					
	圧力計・連成計又は真空計	腐食及び損傷の有無の点検	12ヶ月		1					
		正常値を示していることの確認	12ヶ月		1					
	運転調整	運転の状況の確認	12ヶ月		1					
		運転時における電圧変動が規定値内であることの確認	12ヶ月		1					
		運転電流が定格以下であることの確認	12ヶ月	1						
	給水栓設備	給水栓(8個)、送水口(4個)		配線	配線の接続状況を確認する。	6ヶ月	1			
				配線	配線の接続状況を確認する。	12ヶ月	1			
				放水試験	給水栓を開放して標準ノズルからの放水状況を確認する。	12ヶ月	1			
				機能連動動作確認	ポンプ起動スイッチによるポンプ運転を確認する。	12ヶ月	1			
				標識	損傷、汚損、取付状態を確認する。	12ヶ月	1			
				配線	配線の接続状況を確認する。	6ヶ月	1			
	水噴霧装置	自動弁(156台)、水噴霧*1台(1603台)		配線	配線の接続状況を確認する。	12ヶ月	1			
				自動弁動作確認	遠隔及び手動操作による自動弁の開放テスト、時間測定。	12ヶ月	1			
放水ヘッド				放水ヘッドの方向及び角度を確認する。	12ヶ月	1				
配管、ストレーナー				配管内のストレーナー等を目詰まりはないかを確認する。	12ヶ月	1				
盤面				外観	外観を確認する。	6ヶ月	1			
				扉の開閉、施錠	保安面と機能面を確認する。	6ヶ月	1			
	防災受信盤(1面)、中継増幅盤(8面)(1/2)		フィルタ	盤吸気、排気フィルタを確認する。	6ヶ月	1				
			盤内器具	取付状態	外観を確認する。	6ヶ月	1			
			操作スイッチ	取付状態、汚損	外観を確認する。	6ヶ月	1			
			表示器表示灯	点灯確認	点灯、消灯の状態と取付け状況を確認する。	6ヶ月	1			
				取付状態汚損	外観を確認する。	6ヶ月	1			

設備名（小項目）	機器／装置	構成等	備考	保守点検項目			点検周期	点検回数	備考	
トコ非常用設備(西風トコ)(4/4)	操作制御設備	防災受信盤(1面)、中継増幅盤(8面)(2/2)		盤面	外観	外観を確認する。	12ヶ月	1		
					扉の開閉、施錠	保安面と機能面を確認する。	12ヶ月	1		
					フィルタ	盤吸気、排気フィルタを確認する。	12ヶ月	1		
				盤内	外観	外観を確認する。	12ヶ月	1		
					絶縁抵抗	絶縁抵抗値を測定する。	12ヶ月	1		
					接地	接地線の状態を確認する。	12ヶ月	1		
					シーケンス動作確認	実信号で運転制御が確実に行えることを確認する。（運転を伴う）	12ヶ月	1		
				盤内器具	取付状態	外観を確認する。	12ヶ月	1		
					配線の状態	配線の接続状況を確認する。	12ヶ月	1		
					端子、端子台の状態	外観を確認する。	12ヶ月	1		
					端子符号の脱落	外観を確認する。	12ヶ月	1		
				操作スイッチ	動作状態	動作状況に問題ないか。	12ヶ月	1		
					取付状態、汚損	外観を確認する。	12ヶ月	1		
				指示計	動作確認 (零点、指示)	動作することを確認する。	12ヶ月	1		
					取付状態 汚損	外観を確認する。	12ヶ月	1		
				表示器 表示灯	点灯確認	点灯、消灯の状態と取付け状況を確認する。	12ヶ月	1		
					取付状態 汚損	外観を確認する。	12ヶ月	1		
	中継増幅電源盤	分電盤	中継増幅電源盤側に床置3kVA(中広電気室)	電圧等の確認			12ヶ月	1		
				接続部の確認			12ヶ月	1		
		機器本体の清掃等			12ヶ月	1				
		表示の確認			12ヶ月	1				
		蓄電池の確認			12ヶ月	1				
		ファンの確認			12ヶ月	1				
	外気温度検知器	機器本体の清掃等			12ヶ月	1				
		時計の確認			12ヶ月	1				
		可動部の確認			12ヶ月	1				
		温度計との確認			12ヶ月	1				
		振え付け状態の確認			12ヶ月	1				
		接続部の確認			12ヶ月	1				
	非常電話	機器本体の清掃等			12ヶ月	1				
		筒食		筒食が機器の機能に支障を来す程度かを確認する。	6ヶ月	1				
		照明状況		ボックス内照明の状況を確認する。	6ヶ月	1				
		筒食		筒食が機器の機能に支障を来す程度かを確認する。	12ヶ月	1				
		照明状況		ボックス内照明の状況を確認する。	12ヶ月	1				
トコ換気設備(1/3)	ダクト(1/2)	口径1030mm	吊り金物(10個)	ケーシング	外観	ケーシングの筒食、塗装の剥離等を確認する。	6ヶ月	1		
					構成部品破損	部品の破損、落下がないかを確認する。	6ヶ月	1		
				電動機	電圧	正常であることを確認する。	6ヶ月	1		
					電流	電流値により、送風機の運転が正常であることを確認する。	6ヶ月	1		
				吊り金具ターンバックル	外観	外観を確認する。	6ヶ月	1		
					トンネル本体	据付箇所にクラック等はないかを確認する。	6ヶ月	1		
				ケーシング	外観	ケーシングの筒食、塗装の剥離等を確認する。	12ヶ月	1		
					構成部品破損	部品の破損、落下がないかを確認する。	12ヶ月	1		
				羽根車	異物	羽根車のダスト等堆積状況を確認する。	12ヶ月	1		
					外観	羽根車が破損していないかを確認する。	12ヶ月	1		
				多孔板板取器材	外観	外観を確認する。	12ヶ月	1		
					外観	外観を確認する。	12ヶ月	1		
				電動機	絶縁抵抗	絶縁抵抗値を測定する。	12ヶ月	1		
					接地	手元開閉器において接地の状態を確認する。	12ヶ月	1		
					電圧	正常であることを確認する。	12ヶ月	1		
					電流	電流値により、送風機の運転が正常であることを確認する。	12ヶ月	1		
				吊り金具ターンバックル	外観	外観を確認する。	12ヶ月	1		
					取付状況（ボルト、ナット）	ボルト等に緩みなどないかを確認する。	12ヶ月	1		
					取付状況（ターンバックル）	緩み、カタツキがないかを確認する。	12ヶ月	1		
					トンネル本体	据付箇所にクラック等はないかを確認する。	12ヶ月	1		
					配線	配線の状態を確認する。	12ヶ月	1		
				手元開閉器箱	外観	筐体の外観を確認する。	12ヶ月	1		
					ケーシング	外観	ケーシングの筒食、塗装の剥離等を確認する。	6ヶ月	1	
					口径1250mm(1/2)	吊り金物(54個)(1/2)	ケーシング	構成部品破損	部品の破損、落下がないかを確認する。	6ヶ月

設備名（小項目）	機器／装置	構成等	備考	保守点検項目			点検周期	点検回数	備考
トンネル換気設備(2/3)	ダクトファン(2/2)	口径1250mm(2/2)	吊り金物(54個)(2/2)	電動機	電圧	正常であることを確認する。	6ヶ月	1	
					電流	電流値により、送風機の運転が正常であることを確認する。	6ヶ月	1	
				吊り金具ターンバックル	外観	外観を確認する。	6ヶ月	1	
					トンネル本体	据付箇所にクラック等はないかを確認する。	6ヶ月	1	
				ケーシング	外観	ケーシングの腐食、塗装の剥離等を確認する。	12ヶ月	1	
					構成部品破損	部品の破損、落下がないかを確認する。	12ヶ月	1	
				羽根車	異物	羽根車のダスト等堆積状況を確認する。	12ヶ月	1	
					外観	羽根車が破損していないかを確認する。	12ヶ月	1	
				多孔鋼板吸音材	外観	外観を確認する。	12ヶ月	1	
					外観	外観を確認する。	12ヶ月	1	
				電動機	絶縁抵抗	絶縁抵抗値を測定する。	12ヶ月	1	
					接地	手元開閉器において接地の状態を確認する。	12ヶ月	1	
					電圧	正常であることを確認する。	12ヶ月	1	
					電流	電流値により、送風機の運転が正常であることを確認する。	12ヶ月	1	
				吊り金具ターンバックル	外観	外観を確認する。	12ヶ月	1	
					取付状況（ボルト、ナット）	ボルト等に緩みなどないかを確認する。	12ヶ月	1	
					取付状況（ターンバックル）	緩み、カタツキがないかを確認する。	12ヶ月	1	
					トンネル本体	据付箇所にクラック等はないかを確認する。	12ヶ月	1	
				手元開閉器箱	配線	配線の状態を確認する。	12ヶ月	1	
					外観	筐体の外観を確認する。	12ヶ月	1	
	換気制御設備(1/2)	換気制御盤(1面)、換気運動盤(1面)(1/2)		換気制御盤	筐面	外観	外観を確認する。	6ヶ月	1
						扉の開閉、施錠	保安面と機能面を確認する。	6ヶ月	1
						フィルタ	塵吸気、排気フィルタを確認する。	6ヶ月	1
					筐内器具	取付状態	外観を確認する。	6ヶ月	1
					操作スイッチ	取付状態、汚損	外観を確認する。	6ヶ月	1
						表示器	点灯確認	6ヶ月	1
				換気運動盤	筐面	点灯確認	点灯、消灯の状態と取付け状況を確認する。	6ヶ月	1
						取付状態	外観を確認する。	6ヶ月	1
						汚損	外観を確認する。	6ヶ月	1
					筐内器具	外観	外観を確認する。	6ヶ月	1
						扉の開閉、施錠	保安面と機能面を確認する。	6ヶ月	1
						フィルタ	塵吸気、排気フィルタを確認する。	6ヶ月	1
				換気制御盤(1/2)	筐面	取付状態	外観を確認する。	6ヶ月	1
						操作スイッチ	取付状態、汚損	6ヶ月	1
						表示器	点灯確認	6ヶ月	1
					筐内	点灯確認	点灯、消灯の状態と取付け状況を確認する。	6ヶ月	1
						取付状態	外観を確認する。	6ヶ月	1
						汚損	外観を確認する。	6ヶ月	1
					筐内器具	外観	外観を確認する。	12ヶ月	1
						扉の開閉、施錠	保安面と機能面を確認する。	12ヶ月	1
						フィルタ	塵吸気、排気フィルタを確認する。	12ヶ月	1
					筐内	外観	外観を確認する。	12ヶ月	1
						絶縁抵抗	絶縁抵抗値を測定する。	12ヶ月	1
						接地	接地線の状態を確認する。	12ヶ月	1
					筐内器具	シーケンス動作確認	実信号で運転制御が確実に実行されることを確認する。（運転を伴う）	12ヶ月	1
						取付状態	外観を確認する。	12ヶ月	1
						配線の状態	配線の接続状況を確認する。	12ヶ月	1
				操作スイッチ	端子符号の脱落	外観を確認する。	12ヶ月	1	
					端子、端子台の状態	外観を確認する。	12ヶ月	1	
					動作状態	動作状況に問題ないかを確認する。	12ヶ月	1	
				指示計	取付状態、汚損	外観を確認する。	12ヶ月	1	
					動作確認（零点、指示）	動作することを確認する。	12ヶ月	1	
					取付状態	外観を確認する。	12ヶ月	1	
				表示器	点灯確認	点灯、消灯の状態と取付け状況を確認する。	12ヶ月	1	

設備名（小項目）	機器／装置	構成等	備考	保守点検項目			点検周期	点検回数	備考							
1) 換気設備(3/3)	換気制御設備(2/2)	換気制御盤(1面)、換気運動盤(1面)(2/2)		換気制御盤(2/2)	表示器 表示灯(2/2)	取付状態 汚損	外観を確認する。	1 2ヶ月	1							
					P L C	動作確認 内蔵電池	故障表示が出ていないかを確認する。	1 2ヶ月	1							
						入出力信号	入出力信号を確認する。	1 2ヶ月	1							
					タッチパネル	動作確認	操作入力に異常はないかを確認する。	1 2ヶ月	1							
						ケーブルの接続状態	ケーブル接続状況を確認する。	1 2ヶ月	1							
						操作入力画面の清掃	ほこりを除去する。	1 2ヶ月	1							
					無停電電源の確認	無停電電源の状態を確認する。	1 2ヶ月	1								
					設定値	設定値の確認	設定値を確認する。	1 2ヶ月	1							
				換気運動盤	盤面	外観	外観を確認する。	1 2ヶ月	1							
						扉の開閉、施錠	保安面と機能面を確認する。	1 2ヶ月	1							
						フィルタ	盤吸気、排気フィルタを確認する。	1 2ヶ月	1							
					盤内	外観	外観を確認する。	1 2ヶ月	1							
						絶縁抵抗	絶縁抵抗値を測定する。	1 2ヶ月	1							
						接地	接地線の状態を確認する。	1 2ヶ月	1							
						シーケンス動作確認	実信号で運転制御が確実に行えることを確認する。（運転を伴う）	1 2ヶ月	1							
					盤内器具	取付状態	外観を確認する。	1 2ヶ月	1							
						配線の状態	配線の接続状況を確認する。	1 2ヶ月	1							
						端子符号の脱落	外観を確認する。	1 2ヶ月	1							
					端子、端子台の状態	外観を確認する。	1 2ヶ月	1								
					操作スイッチ	動作状態	動作状況に問題ないかを確認する。	1 2ヶ月	1							
						取付状態、汚損	外観を確認する。	1 2ヶ月	1							
					指示計	動作確認（電点、指示）	動作することを確認する。	1 2ヶ月	1							
						取付状態 汚損	外観を確認する。	1 2ヶ月	1							
					表示器 表示灯	点灯確認	点灯、消灯の状態と取付け状況を確認する。	1 2ヶ月	1							
						取付状態 汚損	外観を確認する。	1 2ヶ月	1							
					P L C	動作確認 内蔵電池	故障表示が出ていないかを確認する。	1 2ヶ月	1							
						入出力信号	入出力信号を確認する。	1 2ヶ月	1							
					リレー回路	動作確認	リレーの動作状態を確認する。 故障表示の有無を確認する。	1 2ヶ月	1							
							入出力信号	入出力信号を確認する。	1 2ヶ月	1						
						タイマ	動作確認	正常動作することを確認する。	1 2ヶ月	1						
							設定値の確認	設定値が正常であることを確認する。	1 2ヶ月	1						
					変換器	動作状態	故障表示が出ていないかを確認する。	1 2ヶ月	1							
						入出力信号	入出力信号を確認する。	1 2ヶ月	1							
					無停電電源の確認	無停電電源の状態を確認する。	1 2ヶ月	1								
				計測設備(1/2)	風向風速計	風向風速計(2台)		変換器 B O X	外観、取付状態	外観を確認する。	6ヶ月	1				
								ブローブ	外観、取付状態	外観を確認する。	6ヶ月	1				
								変換器 B O X	外観、取付状態	外観を確認する。	1 2ヶ月	1				
									B O X内	外観を確認する。	1 2ヶ月	1				
									故障表示	故障表示灯が点灯していないかを確認する。	1 2ヶ月	1				
									電圧	端子一次側で電圧が、正常であることを確認する。	1 2ヶ月	1				
								ブローブ	外観、取付状態	外観を確認する。	1 2ヶ月	1				
								計測盤(1/2)			盤面	外観	外観を確認する。	6ヶ月	1	
												扉の開閉、施錠	保安面と機能面を確認する。	6ヶ月	1	
											盤内器具	取付状態	取付状態を確認する。	6ヶ月	1	
					操作スイッチ	取付状態、汚損	外観を確認する。				6ヶ月	1				
					表示器 表示灯	点灯確認	点灯、消灯の状態と取付け状況を確認する。				6ヶ月	1				
取付状態 汚損	外観を確認する。	6ヶ月	1													
電源ユニット	電圧	電圧が正常であることを確認する。	6ヶ月		1											
	電源ランプ	電源ランプを確認する。	6ヶ月		1											
A V処理 ユニット	指示値	指示値に異常ないか確認する。	6ヶ月		1											
	故障表示	故障表示灯が点灯していないかを確認する。	6ヶ月		1											
盤面(1/2)	外観	外観を確認する。	1 2ヶ月		1											

設備名（小項目）	機器／装置	構成等	備考	保守点検項目			点検周期	点検回数	備考				
計測設備(2/2)	計測器(2/2)			筐面(2/2)	扉の開閉、施錠	保安面と機能面を確認する。	1 2ヶ月	1					
				筐内	外観	外観を確認する。	1 2ヶ月	1					
					絶縁抵抗	絶縁抵抗値を測定する。	1 2ヶ月	1					
					接地	接地線の状態を確認する。	1 2ヶ月	1					
				筐内器具	取付状態	取付状態を確認する。	1 2ヶ月	1					
					配線の状態	配線の接続状況を確認する。	1 2ヶ月	1					
					端子、端子台の状態	外観を確認する。	1 2ヶ月	1					
					端子符号の脱落	外観を確認する。	1 2ヶ月	1					
				操作スイッチ	動作確認	動作状況に問題ないかを確認する。	1 2ヶ月	1					
					取付状態、汚損	外観を確認する。	1 2ヶ月	1					
				表示器 表示灯	点灯確認	点灯、消灯の状態と取付け状況を確認する。	1 2ヶ月	1					
					取付状態 汚損	外観を確認する。	1 2ヶ月	1					
				電源ユニット	電圧	電圧が正常であることを確認する。	1 2ヶ月	1					
					電源ランプ	電源ランプを確認する。	1 2ヶ月	1					
				A V処理 ユニット	指示値	指示値に異常ないか確認する。	1 2ヶ月	1					
					故障表示	故障表示灯が点灯していないかを確認する。	1 2ヶ月	1					
機内交換設備	スイッチングHUB			接続部の確認			1 2ヶ月	1					
監視カメラ設備(1/2)	ネットワークカメラ			機器本体の清掃等		機器清掃	1 2ヶ月	1					
						機器取付確認	1 2ヶ月	1					
				固定式カメラ	フォーカスが適正であることの確認		1 2ヶ月	1					
					カラー用は、オートホワイトバランス動作を確認。マニュアル設定の場合は現場の照明に合せた適切な色温度が設定されていることの確認		1 2ヶ月	1					
					監視対象の映像が白つぶれとなっていないことの確認		1 2ヶ月	1					
					ケーブルの破損及び接続の緩みの有無並びにネジの締付け状態等の確認		1 2ヶ月	1					
					監視に障害となる焼付き、白点、黒点等がないことの確認		1 2ヶ月	1					
					支持金物・支柱、落下防止ワイヤー、建物側の取付け部にぐらつき、傾き及び著しいさび、腐食の有無並びにネジの緩みや紛失がないかの確認		1 2ヶ月	1					
				レンズ	各レンズ固有の機能が正常に動作することの確認		1 2ヶ月	1					
					レンズ面に汚れがないことの確認		1 2ヶ月	1					
				ハウジング	前面ガラスの汚れ、結露、破損及びケースの取付けボルトの緩みの有無の点検		1 2ヶ月	1					
					ケースの腐食、水漏れ及び配線の異常がないことの確認		1 2ヶ月	1					
				監視用パソコン				電圧等の確認			1 2ヶ月	1	
								ハードディスクの確認			1 2ヶ月	1	
	動作確認							1 2ヶ月	1				
	接続部の確認							1 2ヶ月	1				
	イベントログ（Windows 付属機能）の確認							1 2ヶ月	1				
	機器本体の清掃等	筐体内部の点検等						1 2ヶ月	1				
		ファンの点検等						1 2ヶ月	1				
		ディスプレイ部清掃						1 2ヶ月	1				
		ディスプレイ画面清掃						1 2ヶ月	1				
		キーボードの点検等						1 2ヶ月	1				
		マウスの点検等						1 2ヶ月	1				
		異常音等の確認		1 2ヶ月	1								
	ランプの確認		1 2ヶ月	1									
機器取付確認		1 2ヶ月	1										
スイッチングHUB			接続部の確認			1 2ヶ月	1						
施設内監視カメラ設備				機器本体の清掃等		機器清掃	1 2ヶ月	1					
						機器取付確認	1 2ヶ月	1					
				操作が表示通りできることの確認			1 2ヶ月	1					
				映像及び音声 normally 記録・再生ができることの確認			1 2ヶ月	1					
				バックアップ機能を持つものについては、正常なバックアップ及び再生ができることの確認			1 2ヶ月	1					
				給排気口にはこり等が詰まっていないか、確認及び清掃の実施			1 2ヶ月	1					
				冷却ファン、デジタル記憶媒体より異常音がしないことの確認。デジタル記憶媒体が推奨交換時間に達していないかの確認			1 2ヶ月	1					
				ケーブルの破損及び接続の緩みの有無並びにネジの締付け状態等の確認			1 2ヶ月	1					
				内蔵時計の時刻が正しいことの確認			1 2ヶ月	1					
				操作が表示通りできることの確認			1 2ヶ月	1					
				機械室内監視カメラ設備				映像及び音声 normally 記録・再生ができることの確認			1 2ヶ月	1	
バックアップ機能を持つものについては、正常なバックアップ及び再生ができることの確認			1 2ヶ月					1					
給排気口にはこり等が詰まっていないか、確認及び清掃の実施			1 2ヶ月					1					
冷却ファン、デジタル記憶媒体より異常音がしないことの確認。デジタル記憶媒体が推奨交換時間に達していないかの確認			1 2ヶ月					1					
ケーブルの破損及び接続の緩みの有無並びにネジの締付け状態等の確認			1 2ヶ月					1					
内蔵時計の時刻が正しいことの確認			1 2ヶ月					1					
操作が表示通りできることの確認			1 2ヶ月					1					
録画装置(1/2)				映像及び音声 normally 記録・再生ができることの確認			1 2ヶ月	1					
				バックアップ機能を持つものについては、正常なバックアップ及び再生ができることの確認			1 2ヶ月	1					
				バックアップ機能を持つものについては、正常なバックアップ及び再生ができることの確認			1 2ヶ月	1					

設備名（小項目）	機器／装置	構成等	備考	保守点検項目		点検周期	点検回数	備考		
監視カメラ設備(2/2)	録画装置(2/2)			給排気口にはこり等が詰まっていないか、確認及び清掃の実施		1 2 ヶ月	1			
				冷却ファン、デジタル記憶媒体より異常音がないことの確認。デジタル記憶媒体が推奨交換時間に達していないかの確認		1 2 ヶ月	1			
				ケーブルの破損及び接続の緩みの有無並びにネジの締付け状態等の確認		1 2 ヶ月	1			
				内蔵時計の時刻が正しいことの確認		1 2 ヶ月	1			
	カメラ			電圧等の確認		1 2 ヶ月	1			
				ハードディスクの確認		1 2 ヶ月	1			
				動作確認		1 2 ヶ月	1			
				接続部の確認		1 2 ヶ月	1			
				イベントログ（Windows 付属機能）の確認		1 2 ヶ月	1			
				機器本体の清掃等	筐体内部の点検等	1 2 ヶ月	1			
					ファンの点検等	1 2 ヶ月	1			
					ディスプレイ部清掃	1 2 ヶ月	1			
					ディスプレイ画面清掃	1 2 ヶ月	1			
					キーボードの点検等	1 2 ヶ月	1			
マウスの点検等	1 2 ヶ月	1								
異常音等の確認		1 2 ヶ月	1							
ランプの確認		1 2 ヶ月	1							
機器取付確認		1 2 ヶ月	1							
給水設備(1/2)	ポンプ	PA給水用、1組		基礎・固定部		固定金具及び固定ボルトの緩み、変形、腐食等の点検	6 ヶ月	2		
				防振装置の変形、劣化等の有無の点検		6 ヶ月	2			
				外観の状況	グラントからの水漏れが正常であることの確認	6 ヶ月	2			
					ケーシングの結露水、グラントからの水漏れ等お排水が排水管に流れていることの点検	6 ヶ月	2			
					腐食、損傷及び水漏れの有無の点検	6 ヶ月	2			
					軸継手ゴムの損傷等の有無の点検	6 ヶ月	2			
					軸継手の芯出しの良否の点検	6 ヶ月	2			
					ポンプの吸込圧力及び吐出し圧力が許容範囲内にあることの確認	6 ヶ月	2			
					電動機	発熱の異常の有無の点検	6 ヶ月	2		
				回転方向が正しいことの確認		1 2 ヶ月	1			
				絶縁抵抗を測定し、その良否の確認		6 ヶ月	2			
				運転調整	運転電流が、定格値以下であることの確認	6 ヶ月	2			
					運転の状況の確認	1 2 ヶ月	1			
					運転時における電圧変動が規定値内であることの確認	1 2 ヶ月	1			
					運転電流が定格以下であることの確認	1 2 ヶ月	1			
				キャビネット（屋内用）		部の取付状況（支持ボルトの緩み）の確認	1 2 ヶ月	1		
						汚損、損傷、腐食、脱落、過熱等の有無の点検	1 2 ヶ月	1		
				導電部	母線・分岐導体・盤内配線支持物等	汚損、損傷、腐食、脱落、過熱等の有無の点検	1 2 ヶ月	1		
						異常音、異臭及び変色の有無の点検	1 2 ヶ月	1		
						導電接続部の緩みの有無の点検	1 2 ヶ月	1		
					端子台	破損、損傷、緩み、変色及び異臭の有無の点検	1 2 ヶ月	1		
					遮断機・電磁接触器・継電器・端子台・制御スイッチ・計器・変流器・インバータ・表示灯・進相コンデンサ・ヒューズ類	テストボタン（漏電遮断器）による動作確認	1 2 ヶ月	1		
						異常音、発熱、異臭、変色等の有無の点検	1 2 ヶ月	1		
						機器の取付状態の良否の確認	1 2 ヶ月	1		
						単位装置ごとに試験運転を行い運転電流の確認	1 2 ヶ月	1		
						換気扇の回転状態及び異常音の有無の点検	1 2 ヶ月	1		
						ファン部のごみの付着、汚損等の有無の点検	1 2 ヶ月	1		
						液面電極、レベルスイッチ等の状態	1 2 ヶ月	1		
						インバータ用冷却ファンの作動状態	1 2 ヶ月	1		
						制御回路	自動、連動運転等のシステム運転の確認	1 2 ヶ月	1	
							警報装置の動作確認	1 2 ヶ月	1	
					液面継電器の動作確認		1 2 ヶ月	1		
	インバータ半体運転にて、相間出力電圧及び出力電流のバランス確認	1 2 ヶ月	1							
	絶縁抵抗		主回路の絶縁抵抗測定による良否の確認	1 2 ヶ月	1					
	接地抵抗		接地抵抗測定による良否の確認	1 2 ヶ月	1					
	受水槽(1/2)	2.03m×1基(1/2)		点検・保守(1/2)	基礎・固定部	亀裂、沈下等の有無の点検	1 2 ヶ月	1		
						固定金具の劣化及び固定ボルトの緩みの点検	1 2 ヶ月	1		
						架台のさび、腐食等の有無の点検	1 2 ヶ月	1		
						架台のたわみ及び基礎部周囲の有無の点検	1 2 ヶ月	1		
						基礎部の水平度、不等沈下等の確認	1 2 ヶ月	1		
						外観の状況(1/2)	水漏れ及び外面のさび、腐食、損傷等の有無の点検	1 2 ヶ月	1	
接合金具及び接合ボルトの緩み、腐食等の有無の点検				1 2 ヶ月	1					

設備名（小項目）	機器／装置	構成等	備考	保守点検項目			点検周期	点検回数	備考
給水設備(2/2)	受水槽(2/2)	2.03m×1基(2/2)		点検・保守(2/2)	外観の状況(2/2)	内・外部補強材の緩み、変形及び内面の腐食、損傷等の有無の点検	1 2 ヶ月	1	
						マンホールの密閉状態及び施設の良否の点検	1 2 ヶ月	1	
						はしごの腐食及び取付ボルトのゆるみの有無の確認	1 2 ヶ月	1	
					ボールタップ・定水位調整弁	浸水、変形、損傷等の有無及び作動の良否の点検	1 2 ヶ月	1	
						水の供給を停止したとき、水漏れ及び衝撃のないことの確認	1 2 ヶ月	1	
					水面制御及び警報装置	汚れ、腐食、損傷等の有無の点検	1 2 ヶ月	1	
						水位電極部、パイロット管等の接続部の緩み及び腐食の有無の点検	1 2 ヶ月	1	
						作動の良否の点検	1 2 ヶ月	1	
					配管	変形、腐食、損傷等の有無の点検	1 2 ヶ月	1	
						防虫網の詰まり、腐食、損傷等の有無の点検	1 2 ヶ月	1	
						配管支持の固定点の位置が適切か確認	1 2 ヶ月	1	
						フレキシブルジョイントにより、配管の振動又は揺れがタンク本体に伝達していないこと。	1 2 ヶ月	1	
	高置水槽	10.5m×2槽（21mの2槽式）		点検・保守	清掃		1 2 ヶ月	1	
					清掃		水質検査及び残留塩素の測定（水質検査 5 項目）	1 2 ヶ月	1
					基礎・固定部	亀裂、沈下等の有無の点検	1 2 ヶ月	1	
						固定金具の劣化及び固定ボルトの緩みの点検	1 2 ヶ月	1	
						架台のさび、腐食等の有無の点検	1 2 ヶ月	1	
						架台のたわみ及び基礎部隙間の有無の点検	1 2 ヶ月	1	
						基礎部の水平度、不等沈下等の確認	1 2 ヶ月	1	
					外観の状況	水漏れ及び外面のさび、腐食、損傷等の有無の点検	1 2 ヶ月	1	
						接合金具及び接合ボルトの緩み、腐食等の有無の点検	1 2 ヶ月	1	
						内・外部補強材の緩み、変形及び内面の腐食、損傷等の有無の点検	1 2 ヶ月	1	
						マンホールの密閉状態及び施設の良否の点検	1 2 ヶ月	1	
						はしごの腐食及び取付ボルトのゆるみの有無の確認	1 2 ヶ月	1	
					ボールタップ・定水位調整弁	浸水、変形、損傷等の有無及び作動の良否の点検	1 2 ヶ月	1	
						水の供給を停止したとき、水漏れ及び衝撃のないことの確認	1 2 ヶ月	1	
					水面制御及び警報装置	汚れ、腐食、損傷等の有無の点検	1 2 ヶ月	1	
						水位電極部、パイロット管等の接続部の緩み及び腐食の有無の点検	1 2 ヶ月	1	
						作動の良否の点検	1 2 ヶ月	1	
					配管	変形、腐食、損傷等の有無の点検	1 2 ヶ月	1	
						防虫網の詰まり、腐食、損傷等の有無の点検	1 2 ヶ月	1	
						配管支持の固定点の位置が適切か確認	1 2 ヶ月	1	
						フレキシブルジョイントにより、配管の振動又は揺れがタンク本体に伝達していないこと。	1 2 ヶ月	1	
排水設備(1/2)	ポンプ			本体・着脱装置・ガイド部	設置の状況の確認		1 2 ヶ月	1	
					腐食、損傷等の有無の点検		1 2 ヶ月	1	
				電動機	発熱の異常の有無の点検		6 ヶ月	2	
					回転方向が正しいことの確認		1 2 ヶ月	1	
					絶縁抵抗を測定し、その良否の確認		6 ヶ月	2	
					運転電流が、定格値以下であることの確認		6 ヶ月	2	
				ケーブル	損傷等の有無の点検		1 2 ヶ月	1	
					絶縁抵抗を測定し、その良否の確認		6 ヶ月	2	
				運成計又は圧力計	腐食、損傷等の有無の点検		1 2 ヶ月	1	
					正常値を示していることの確認		1 2 ヶ月	1	
				運転調整	運転時における電圧変動が規定値内であることの確認		1 2 ヶ月	1	
					運転電流が定格以下であることの確認		1 2 ヶ月	1	

設備名（小項目）	機器／装置	構成等	備考	保守点検項目			点検周期	点検回数	備考
排水設備(2/2)	汚水槽	3m×1基		マンホール蓋の異常の有無及び施設の確認			1ヶ月	5	・1ヶ月点検は6月～10月のみ実施。
				内部状況及び水位の確認			1ヶ月	5	
				病害虫発生の有無の確認			1ヶ月	5	
				異臭の有無の確認			1ヶ月	5	
				放水による槽内清掃及び固形汚物の粉砕			1ヶ月	5	
			点検・保守	本体		排水漏れの有無の点検	6ヶ月	2	
						内部の浮遊物及び沈降物の状況の点検	6ヶ月	2	
						漏水及び壁面等の損傷、亀裂、さび等の有無の点検	6ヶ月	2	
						マンホールの密閉状態の良好の点検	6ヶ月	2	
						水面制御及び警報装置	6ヶ月	2	
				配管		作動の良好の点検	6ヶ月	2	
						水漏れ及び詰まりの有無の点検	6ヶ月	2	
						さび、腐食、損傷等の有無の点検	6ヶ月	2	
						配管接続部の変形、腐食、損傷等の有無の点検	6ヶ月	2	
						配管固定部の変形、腐食、損傷等の有無の点検	6ヶ月	2	
						防虫網の目詰まり、さび、腐食、損傷等の有無の点検	6ヶ月	2	

令和 7 年度 交換材料一覧

※定期点検時に交換する部品の一覧を示す。

材料		消火器交換材料		
名 称	摘 要	数 量	単位	
・ 消火器 ABC粉末 20型蓄圧式	福木TN(上り)、金剛寺山TN	50	本	
・ リサイクルシール(小型用)	福木TN(上り)、金剛寺山TN	50	枚	

材料		CCTV交換材料		
名 称	摘 要	数 量	単位	
高速1号線 CCTVカメラ(ｽｰﾑ旋回式) ・ ワイパﾞｺﾞﾑ	東芝:MC4504	7	個	
高速1号線 CCTVカメラ(ｽｰﾑ旋回式) ・ ワイパﾞｺﾞﾑ	東芝:MC4604	6	個	
高速1号線 CCTVカメラ(ｽｰﾑ旋回式) ・ ワイパﾞｺﾞﾑ	日立国際電気:HC-IP400HDP	5	個	
高速2号線 CCTVカメラ(ｽｰﾑ旋回式) ・ ワイパﾞｺﾞﾑ	東芝:MC4504	13	個	
高速2号線 CCTVカメラ(固定式) ・ ワイパﾞｺﾞﾑ	東芝:TC4000	4	個	
高速3号線 CCTVカメラ(ｽｰﾑ旋回式) ・ ワイパﾞｺﾞﾑ	東芝:MC2218	8	個	
高速3号線 CCTVカメラ(ｽｰﾑ旋回式) ・ ワイパﾞｺﾞﾑ	東芝:MC4504	7	個	
高速3号線 CCTVカメラ(ｽｰﾑ旋回式) ・ ワイパﾞｺﾞﾑ	東芝:MC4604	8	個	
高速4号線 CCTVカメラ(ｽｰﾑ旋回式) ・ ワイパﾞｺﾞﾑ	東芝:MC2218	5	個	

材料		小型汎用UPS交換材料		
名 称	摘 要	数 量	単位	
・ 小型汎用UPS交換用ﾊﾞｯﾃﾘｰ	オムロン:BWB120T	1	個	

材料		電力系遠方監視制御設備(中央局)点検整備交換材料		
名 称	摘 要	数 量	単位	
・ 監視制御端末 HD装置	公社本社1F施設管制室	8	個	
・ 情報処理サーバ サーバHDD	公社本社2F通信機械室	2	個	
・ 情報処理サーバ サーバ電源	公社本社2F通信機械室	2	個	
・ 情報処理サーバ サーバファン	公社本社2F通信機械室	6	個	
・ 公社本社周辺装置 液晶モニﾀ	公社本社3F保全課	1	台	

材料	電力系遠方監視制御設備(遠制子局)点検整備交換材料		
名 称	摘 要	数 量	単位
・遠制子局 電源モジュール	公社本社2F通信機械室	1	式
・遠制子局 電源モジュール	温品料金所	1	式
・遠制子局 電源モジュール	金剛寺山TN	1	式
・遠制子局 電源モジュール	府中電気室	1	式
・遠制子局 電源モジュール	東雲電気室	1	式
・遠制子局 電源モジュール	宇品管理基地	1	式
・遠制子局 電源モジュール	出島電気室	1	式
・遠制子局 バッテリー NP8P-BT	江波電気室	2	個
・遠制子局 バッテリー NP8P-BT	沼田管理基地	2	個
・遠制子局 バッテリー NP8P-BT	沼田電気室	3	個
・遠制子局 バッテリー NP8P-BT	集塵機電気室	2	個
・遠制子局 バッテリー NP8P-BT	中広電気室	2	個
材料	無停電電源設備点検整備交換材料		
名 称	摘 要	数 量	単位
・ファン R120CG/100VAC	沼田管理基地 (INV室)	8	個
材料	交通量計測設備点検整備交換材料		
名 称	摘 要	数 量	単位
・交通量計測端末 FA-PC	公社本社3F交通管制室	1	台
材料	CCTV設備点検整備交換材料		
名 称	摘 要	数 量	単位
・CCTV管理サーバ 内蔵バッテリー	公社本社2F通信機械室	1	個
材料	気象観測設備点検整備交換材料		
名 称	摘 要	数 量	単位
・雨量計	猿猴川大橋、元安川大橋、広島西大橋、沼田	4	台
・風向風速計 KVS-500 (変換部、発信機)	鮎信大橋、猿猴川大橋	2	台
・風向風速計 KVS-500 (発信機)	広島西大橋	1	台
・通風式気温計用ファン	鮎信大橋、猿猴川大橋	2	台
・視程計用プロット	鮎信大橋、猿猴川大橋、元安川大橋、広島西大橋、沼田	5	台
・視程計用フィルム	鮎信大橋、猿猴川大橋、元安川大橋、広島西大橋、沼田	5	台
・気象観測端末 FA-PC	公社本社3F交通管制室	1	台
材料	ラジオ再放送設備点検整備交換材料		
名 称	摘 要	数 量	単位
・ラジオ再放送卓FC本体	公社本社3F交通管制室、沼田管理基地	2	台
・放送制御架 制御部	沼田管理基地	1	式
・放送制御架 音声処理部	沼田管理基地	3	台
・AMラジオ再放送架(上り) 制御部	中広電気室	1	式

材料	光通信設備点検整備交換材料		
名 称	摘 要	数 量	単位
・ 基幹LAN-SW用FAN	公社本社2F通信機械室	1	台
・ L3-SW用FAN	公社本社2F通信機械室	1	台
・ M/Cサーバラック用FAN	公社本社2F通信機械室	6	台
材料	業務電話設備点検整備交換材料		
名 称	摘 要	数 量	単位
・ CPU本体用FAN	公社本社2F通信機械室	3	台
・ SR-MGC用FAN(管理基地用)	公社本社2F通信機械室	2	台
・ 回線ユニットFAN	公社本社2F通信機械室	3	台
・ LD装置用CPU-FAN	公社本社2F通信機械室	1	台
・ LD装置用LTM-FAN	公社本社2F通信機械室	1	台
材料	指令電話設備・非常電話設備点検整備交換材料		
名 称	摘 要	数 量	単位
・ 指令卓本体用FANユニット	公社本社3F交通管制室	1	台
・ 指令卓本体用HDD	公社本社3F交通管制室	2	台
・ 非常IP変換装置(E-DSK)	公社本社3F交通管制室	1	台
・ 非常IP変換装置(C-ADP)	公社本社3F交通管制室	1	台
・ 総合指令卓IF用FANユニット	公社本社2F通信機械室	1	台
・ 総合指令卓IF用HDD	公社本社2F通信機械室	2	台
・ グラハネIF用FANユニット	公社本社2F通信機械室	2	台
・ グラハネIF用HDD	公社本社2F通信機械室	2	台
・ 音声制御部	公社本社2F通信機械室	1	台
・ 表示部・切替部	公社本社2F通信機械室	1	台
・ L3-SW(48P)用電源ユニット	公社本社2F通信機械室	2	台
・ L3-SW(48P)用FANユニット	公社本社2F通信機械室	2	台
・ 統括保守コンソール用FAN-U	公社本社2F通信機械室	2	台
・ 統括保守コンソール用HDD	公社本社2F通信機械室	2	台
・ 指令タブレット装置(親)用FAN-U	公社本社2F通信機械室	1	台
・ 指令タブレット装置(親)用HDD	公社本社2F通信機械室	2	台
材料	緊急通報設備点検整備交換材料		
名 称	摘 要	数 量	単位
・ 本体用FAN-U	公社本社2F通信機械室	2	台
・ 本体用HDD	公社本社2F通信機械室	2	台

令和 8 年度 交換材料一覧

※定期点検時に交換する部品の一覧を示す。

消火器交換材料			
材料	名 称	摘 要	数 量 単 位
	・ 消火器 ABC粉末 20型蓄圧式	福木TN(下り)	42 本
	・ リサイクルシール(小型用)	福木TN(下り)	42 枚
CCTV交換材料			
材料	名 称	摘 要	数 量 単 位
CCTV設備		高速1～4号線	1 式
	高速1号線 CCTVカメラ(スーム旋回式) ・ ワイパ コム	東芝:MC4504	7 個
	高速1号線 CCTVカメラ(スーム旋回式) ・ ワイパ コム	東芝:MC4604	6 個
	高速1号線 CCTVカメラ(スーム旋回式) ・ ワイパ コム	日立国際電気:HC-IP400HDP	5 個
	高速2号線 CCTVカメラ(スーム旋回式) ・ ワイパ コム	東芝:MC4504	13 個
	高速2号線 CCTVカメラ(固定式) ・ ワイパ コム	東芝:TC4000	4 個
	高速3号線 CCTVカメラ(スーム旋回式) ・ ワイパ コム	東芝:MC2218	8 個
	高速3号線 CCTVカメラ(スーム旋回式) ・ ワイパ コム	東芝:MC4504	7 個
	高速3号線 CCTVカメラ(スーム旋回式) ・ ワイパ コム	東芝:MC4604	8 個
	高速4号線 CCTVカメラ(スーム旋回式) ・ ワイパ コム	東芝:MC2218	5 個
小型汎用UPS交換材料			
材料	名 称	摘 要	数 量 単 位
小型汎用UPS			1 式
	・ 小型汎用UPS交換用バッテリー	オムロン:BXB50F	1 個
	・ 小型汎用UPS	富士電機:MUP102GX1AB1C-UPR	1 個
電力系遠方監視制御設備(中央局)点検整備交換材料			
材料	名 称	摘 要	数 量 単 位
	・ 監視制御端末 電源ユニット	公社本社1F施設管制室	2 個
	・ 監視制御端末 冷却ファン(CPU)	公社本社1F施設管制室	2 個
	・ 監視制御端末 冷却ファン(システム)	公社本社1F施設管制室	2 個
	・ 監視制御端末 リチウム電池	公社本社1F施設管制室	2 個
	・ FAN部 架上冷却ファン MMF-12E24DL-FCO	公社本社2F通信機械室	6 個
	・ 保守コンソール HD装置	公社本社1F施設管制室	1 個
	・ 遠隔モニタ HD装置	公社本社3F保全課	1 個
	・ 監視制御端末 HD装置	公社本社3F交通管制室	2 個
	・ 監視制御端末 液晶モニタ	公社本社1F施設管制室	5 台
	・ 交通監視制御端末 液晶モニタ	公社本社3F交通管制室	1 台

材料	電力系遠方監視制御設備(遠端子局)点検整備交換材料		
名 称	摘 要	数 量	単位
・ PLC CPU用バッテリー	馬木管理基地	1	個
・ PLC 電源ユニット	馬木管理基地	1	個
・ PLC CPU用バッテリー	馬木電気室	1	個
・ PLC 電源ユニット	馬木電気室	1	個
・ PLC CPU用バッテリー	福田電気室	1	個
・ PLC 電源ユニット	福田電気室	1	個
材料	無停電電源設備点検整備交換材料		
名 称	摘 要	数 量	単位
・ 警報ヒューズ GP150/15A(プリント基盤PWR9内部品)	沼田管理基地(INV室)	1	個
材料	CCTV設備点検整備交換材料		
名 称	摘 要	数 量	単位
・ CCTV管理サーバ ハードディスクユニット	公社本社2F通信機械室	3	台
・ CCTV管理サーバ DVD-ROMドライブ	公社本社2F通信機械室	1	式
材料	気象観測設備点検整備交換材料		
名 称	摘 要	数 量	単位
・ 風向風速計 KVS-500 (変換部、発信機)	元安川大橋	1	台
材料	移動無線設備点検整備交換材料		
名 称	摘 要	数 量	単位
・ 回線制御装置 業務APサーバ PC防塵フィルタ	公社本社2F通信機械室	1	式
・ 回線制御装置 業務APサーバ HDD	公社本社2F通信機械室	4	個
・ PC用防塵フィルタ	公社本社3F交通管制室、沼田管理基地	1	式
・ 保守コンソール 保守コンソールPC用HDD	公社本社3F交通管制室	2	個
・ 地域指令台 地域指令台PC用HDD	公社本社3F交通管制室、沼田管理基地	6	個
材料	消防無線設備点検整備交換材料		
名 称	摘 要	数 量	単位
・ 小型基地局無線装置FAN	中広電気室、沼田管理基地	2	台
・ 小型基地局無線装置タッチパネル	中広電気室、沼田管理基地	2	台
・ NW接続用IP-Master(代替機)	沼田管理基地	4	台
・ NW接続用L2-SW	沼田管理基地	1	台
・ NW接続用M/C	沼田管理基地	1	台
・ NW接続用IP監視コンバータ	沼田管理基地	1	台

令和9年度 交換材料一覧

※定期点検時に交換する部品の一覧を示す。

材料	CCTV交換材料		
名 称	摘 要	数 量	単位
CCTV設備	高速1～4号線	1	式
高速1号線 CCTVカメラ(スーム回転式) ・ワイパースム	東芝:MC4504	7	個
高速1号線 CCTVカメラ(スーム回転式) ・ワイパースム	東芝:MC4604	6	個
高速1号線 CCTVカメラ(スーム回転式) ・ワイパースム	日立国際電気:HC-1P400HDP	5	個
高速2号線 CCTVカメラ(スーム回転式) ・ワイパースム	東芝:MC4504	13	個
高速2号線 CCTVカメラ(固定式) ・ワイパースム	東芝:TC4000	4	個
高速3号線 CCTVカメラ(スーム回転式) ・ワイパースム	東芝:MC2218	8	個
高速3号線 CCTVカメラ(スーム回転式) ・ワイパースム	東芝:MC4504	7	個
高速3号線 CCTVカメラ(スーム回転式) ・ワイパースム	東芝:MC4604	8	個
高速4号線 CCTVカメラ(スーム回転式) ・ワイパースム	東芝:MC2218	5	個

材料	小型汎用UPS交換材料		
名 称	摘 要	数 量	単位
小型汎用UPS		1	式
・小型汎用UPS	オムロン:BU100SW	1	個
・小型汎用UPS交換用バッテリー	オムロン:BP100XS	2	個
・小型汎用UPS	オムロン:BZ50LT2	3	個
・小型汎用UPS	オムロン:BY50FW	21	個
・小型汎用UPS	富士電機:MUP102GX1AB1C-UPR	1	個
・小型汎用UPS	富士電機:M-UPS030AE2B-UC(B)	1	個
・小型汎用UPS	富士電機:M-UPS050AD2S-UC(B)	1	個

材料	電力系遠方監視制御設備(中央局)点検整備交換材料		
名 称	摘 要	数 量	単位
・背面冷却ファン TUE6-TE430A	公社本社1F施設管制室	16	個
・監視装置端末・遠制モニタ 電源ユニット	公社本社1F施設管制室、公社本社3F保全課	8	個
・監視装置端末・遠制モニタ 冷却ファン(CPU)	公社本社1F施設管制室、公社本社3F保全課	3	個
・監視装置端末・遠制モニタ 冷却ファン(システム)	公社本社1F施設管制室、公社本社3F保全課	3	個
・監視装置端末・遠制モニタ リチウム電池	公社本社1F施設管制室、公社本社3F保全課	3	個
・情報処理サーバ用 サーバ HDD	公社本社2F通信機械室	2	個

材料	CCTV設備点検整備交換材料		
名 称	摘 要	数 量	単位
・CCTV管理サーバ 電源ユニット	公社本社2F通信機械室	1	式

材料	移動無線設備点検整備交換材料		
名 称	摘 要	数 量	単位
・回線制御装置 業務APサーバ PC防塵フィルタ ※令和8年度の残り材料を交換	公社本社2F通信機械室	1	式
・PC用防塵フィルタ ※令和8年度の残り材料を交換	公社本社3F交通管制室、沼田管理基地	1	式

設備故障等の対応を行う「緊急度」について（案）

1. 設備故障対応

夜間、休日に発生する電気通信設備故障の対応について、次のとおり実施する。

- (1) 緊急度（高）・・・緊急性が高いため、夜間、休日を問わず、すぐに対応が必要な案件。
ただし、監督員に報告し、指示を受けなければならない。
- (2) 緊急度（中）・・・緊急性が高い故障であるが、他の設備の運用で一時的に機能の補完ができる場合で、保守会
社が体制を整える時間的猶予のある案件。
(・平日又は休日夜間に故障発生→翌夜間明けから対応。)
ただし、監督員に報告し、指示を受けなければならない。
- (3) 緊急度（低）・・・緊急性が低いため、すぐに対応が必要でない案件。
(・平日夜間故障発生→夜間明け対応。休日故障発生→休日明け対応)
ただし、夜間明けまたは休日明けに監督員に報告し、指示を受けなければならない。

2. 緊急度「高・中・低」の事例について

緊急度「高・中・低」の事例を以下に示す。(ただし、緊急度は、昼・夜間問わず同解釈とする。)

- (1) 緊急度（高・中）・・・「**中**」と表記するものは「緊急度（中）」とする。

1) 交通管制を行うに際して、すぐに復旧をしなければ、支障が発生する設備故障

①交通管制設備に関する故障

- ・交通管制設備が制御できない。
- ・**中**大型モニタが表示しない。(球切れを除く。)
- ・他設備との連携が取れない。(操作P C故障含む。)
- ・ネクスコとの情報交換ができない。

②移動無線設備に関する故障

- ・**中**通信ができない。(車載器・携帯機故障を除く。)

③情報板設備に関する故障

- ・情報板の制御ができない。(表示しない。)

④CCTV設備に関する故障

- ・CCTVカメラの制御ができない。(1台程度のカメラが映らない事象を除く。)
- ・**中**画像の録画ができない。

⑤伝送交換設備に関する故障

- ・自営回線IPネットワークの通信ができない。
- ・非常電話の着信・通話ができない。(現場機器を除く。)
- ・指令電話・業務電話の通話ができない。(現場機器を除く。)
- ・L2-SW 通信異常(通信機器収容架)による CCTV 異常, ETC 異常, 指令電話異常の発生。

⑥気象観測設備に関する故障

- ・気象観測装置の故障。(風向風速、雨雪量計、視程計)
- ・雨季及び冬季期間における雨雪量計の故障。
- ・冬季期間(12/1~3/31)におけるすべての路温計、気温計
- ・中央設備がフリーズした。

⑦受変電設備

◎「停電」は故障扱いとする。

- ・以下の短時間停電が発生した場合は、影響を調査し報告すること。

①トンネル部を含む電気室の1~29分の短時間停電。(1秒未満の瞬時停電を除く。)

②夜間時の明かり部道路照明設備のある電気室の1~29分程度の短時間停電。(道路照明切、1秒未満の瞬時停電を除く)

- ・電気室の停電が 30 分以上になる場合は、影響を調査し報告すること。
- （自家発電設備の運転が 30 分以上）
- 2) 施設管制を行うに際して、すぐに復旧をしなければ、支障が発生する設備故障
 - ①施設管制設備
 - ・各電気室の故障監視・制御ができない。
 - ②ポンプ設備
 - ・農繁期の揚水ポンプ設備の故障。（予備機による運転ができない場合）
 - ・雪氷期の雪氷用ポンプ設備の故障。
 - ・公社本社の汚水排水ポンプ設備の故障。（予備機による運転ができない場合）
 - ③受変電設備
 - ・重要設備の地絡（道路照明設備を除く。トンネル照明は含む。）
- 3) トンネル防災上、すぐに復旧をしなければ、支障が発生する設備故障
 - ①トンネル警報板
 - ・トンネル警報板が制御できない。（表示しない。）
 - ②ラジオ再放送に関する故障
 - ・トンネル内のラジオ再放送・割込み放送ができない。
 - ③トンネル非常設備に関する故障
 - ・火災を感知できない。（現場に設置する 1 台程度の火災検知器故障を除く。）
 - ・消火ポンプが動作しない。
 - ・消火栓、水噴霧装置の水が出ない。（弁故障）
 - ・手動通報装置を押しても防災受信盤が動作しない。
 - ・防災連動に関する誤動作。
 - ④トンネル換気設備に関する故障
 - ・ジェットファンが動作しない。（1 台のジェットファンが動作しないを除く。）
 - ⑤非常電話設備
 - ・トンネル内非常電話の通話ができない。（1 台程度は除く。）
 - ⑥CCTV 設備に関する故障
 - ・CCTV カメラの制御ができない。（1 台のカメラが映らない事象を除く。）
- 4) 道路利用者に対して、すぐに復旧をしなければ、支障が発生する設備故障
 - ①道路情報板の表示に関する故障
 - ・現場の情報板が表示しない。（通信異常を含む。）
 - ②料金所の信号灯
 - ・一般レーンの信号灯が表示しない。（球切れ含む。）
 - ・ブリンカーライトが点滅しない。（本線分流部、合流部含む。）
- 5) 料金収受を行うに際して、すぐに復旧をしなければ、支障が発生する設備故障
 - ①ETCレーンの電動遮断機
 - ・電動遮断機が動作しない。
 - ②料金所放送設備
 - ・中レーン内へ放送できない。
- 6) 公社本社設備の故障
- 7) 航路表示に関する設備故障
 - ・航路灯または橋脚灯が点灯しない。
- 8) 管理隊がパトロール中に本線・ランプ道上空で発見した、高速道路上に何らかの物体が落下する危険性のある設備の形状異常
 - ・本線上空の情報板、トラカン、気象観測柱等に異常がある。
 - ・トンネル内上空に設置してあるジェットファン・ラジオ再放送用誘導線等に異常がある。

（２）緊急度（低）

- １）交通管制を行うに際して、すぐに復旧をしなくても、支障が発生しない設備故障
 - ・上記以外。
- ２）施設管制を行うに際して、すぐに復旧をしなくても、支障が発生しない設備故障
 - ・上記以外。
- ３）トンネル防災上、すぐに復旧をしなくても、支障が発生しない設備故障
 - ・上記以外。
- ４）道路利用者に対して、すぐに復旧をしなくても、支障が発生しない設備故障
 - ・上記以外。
 - ・道路照明、トンネル照明の不点灯。（球切れ・安定器等故障）
 - ・外照式・内照式案内標識照明の不点灯。（球切れ・安定器等故障）
 - ・情報板表示部の２ブロック以下の不表示。
- ５）公社本社設備の故障
 - ・職員用空調設備の故障。

３．設備故障「緊急度（高）・（中）」発生時の連絡体制

（１）休日及び平日時間外の設備故障「緊急度（高）・（中）」の連絡について

設備故障「緊急度（高）・（中）」の発生連絡については、発生時及び対応完了時に全監督員に連絡（電子メール）するものとする。また空調換気設備の故障については、「緊急度（中）」・温品ＰＡ給水設備の故障については、「緊急度（高）」の連絡対応と同様に扱い、連絡先を公社機械担当とする。

（２）設備故障「緊急度（高）・（中）」発生時

設備故障「緊急度（高）・（中）」が発生した場合の指示系統を以下に示す。ただし、故障案件によっては、以下に示す以外の連絡先等があるので、注意を必要とする。

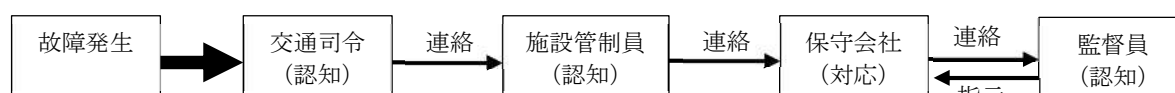
[保守会社とは次の会社を示す。]

- ・電気通信機械設備：広島高速電気通信設備保守点検等業務を受注した会社
- ・受変電自家発電設備：広島高速自家用工作物保安管理業務を受注した会社

[保守会社の連絡者]

各業務の現場責任者またはそれに準ずる者とする。

１）交通司令発…交通司令が「緊急度（高）・（中）」故障発生を認知した場合

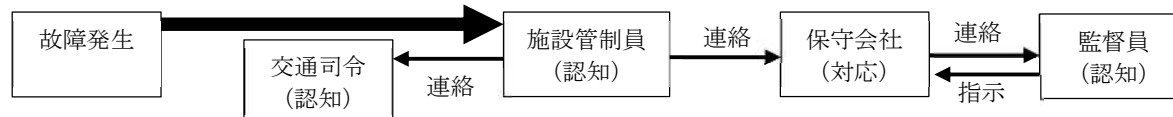


①故障発生→②交通司令（認知・施設管制員に連絡）→③施設管制員（認知・保守会社へ連絡）→

④保守会社（対応・監督員へ連絡）→⑤監督員（認知・保守会社へ指示）

※保守会社から監督員への連絡は、施設管制員から保守会社に連絡があった直後に行う。

２）施設管制発…施設管制員が「緊急度（高）・（中）」故障発生を認知した場合(停電１分以上の場合も含む。)

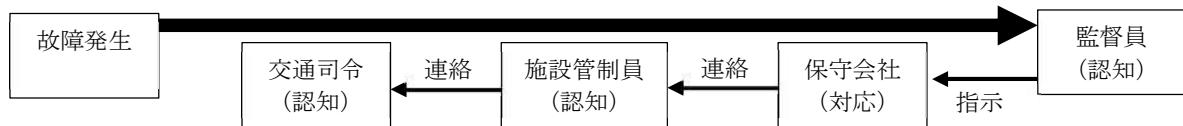


①故障発生→②施設管制員（認知）→③施設管制員（交通司令へ連絡・保守会社へ連絡）→

④保守会社（対応・監督員へ報告）→⑤監督員（認知・保守会社へ指示）

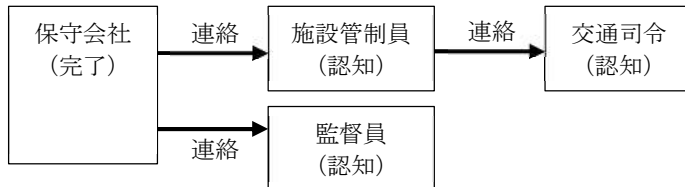
※保守会社から監督員への連絡は、施設管制員から保守会社に連絡があった直後に行う。

3) 監督員発…監督員が「緊急度（高）・（中）」故障発生を認知した場合



- ①故障発生→②監督員（認知・保守会社へ連絡）→③保守会社（対応・施設管制員へ連絡）→
 ④施設管制員（認知・交通司令へ連絡）→⑤交通司令（認知）

(3) 設備故障「緊急度（高）・（中）」対応完了時（仮復旧を含む）



- ①保守会社（完了・監督員へ連絡・施設管制員へ連絡）→②施設管制員（認知・交通司令へ連絡）→
 ③交通司令（認知）

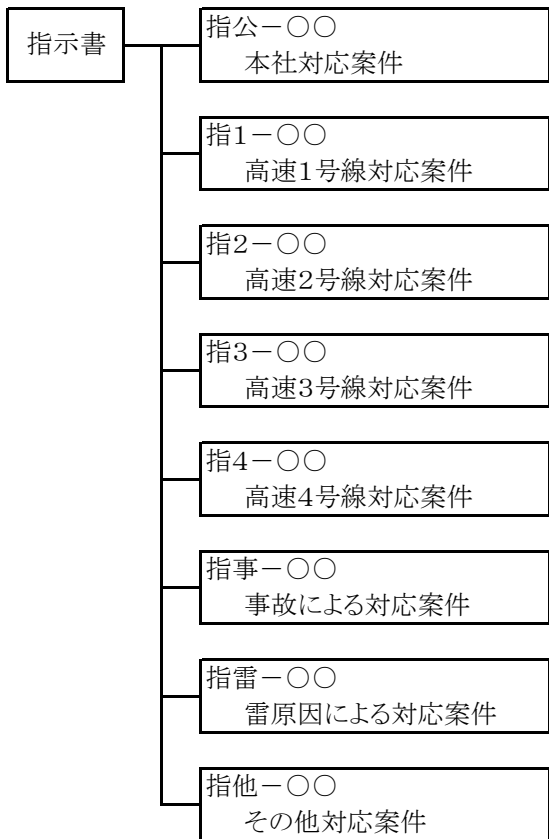
※保守会社から監督員への完了連絡は、特に指示がない場合、公社携帯のCメールによるものとする。

以上

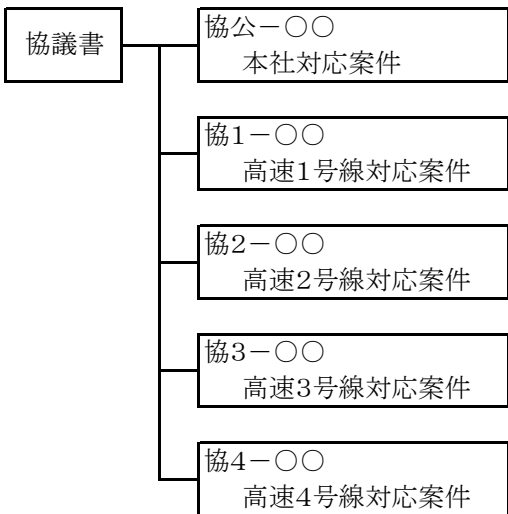
《指示書・協議書の運用について》

指示書の分類(〇〇には通し番号を記入する。日付順)

● 公社発の案件



● 業者発の案件(点検等で業者が発見したもの)

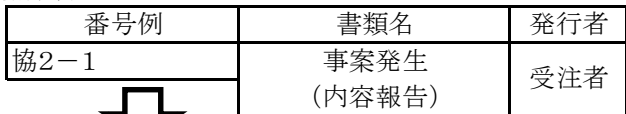


指示・協議書発行から完了報告書までの流れ

● 指示書



● 協議書



以降は指示書のフローによる

定型業務報告書

実施年月 令和●年●月

[illegible]

- (注記) 1. 毎月1回作成し、監督員の確認を受けること。
2. 指示書のない定型業務を記載すること。
3. 作業中の写真を撮り添付すること。
4. 報告時に業務打合せ簿を添付すること。
5. 特記仕様書2-26の番号は「(1)(2)(3)(4)(5)(6)」のいずれかを記載すること。

別添資料 1（1／2）

電力系遠方監視制御設備（中央局）点検整備仕様書

1. 点検整備項目と内容

①令和 7 年度 電力系遠方監視制御設備（中央局）

No.	点検整備項目	内 容
1	点検	メーカー保守点検表に基づく点検
2	部品交換	2. 交換部品による

- ※ 1 点検・整備の規定値は、メーカー規程値によるものとする。
- ※ 2 各種点検で必要な清掃を行うものとする。
- ※ 3 電力系遠制システムにより、上記点検ができない場合は、その旨を公社へ連絡し承諾を得ること。
(また、項目表を書き換えること)

②令和 8 年度 電力系遠方監視制御設備（中央局）

No.	点検整備項目	内 容
1	点検	メーカー保守点検表に基づく点検
2	部品交換	2. 交換部品の交換

- ※ 1 点検・整備の規定値は、メーカー規程値によるものとする。
- ※ 2 各種点検で必要な清掃を行うものとする。
- ※ 3 電力系遠制システムにより、上記点検ができない場合は、その旨を公社へ連絡し承諾を得ること。
(また、項目表を書き換えること)

③令和 9 年度 電力系遠方監視制御設備（中央局）

No.	点検整備項目	内 容
1	点検	メーカー保守点検表に基づく点検
2	部品交換	2. 交換部品の交換

- ※ 1 点検・整備の規定値は、メーカー規程値によるものとする。
- ※ 2 各種点検で必要な清掃を行うものとする。
- ※ 3 電力系遠制システムにより、上記点検ができない場合は、その旨を公社へ連絡し承諾を得ること。

別添資料 1 (2/2)

2. 交換部品

年度	品名	設置場所	数量	単位	納入メーカー	備考
令和7年度	監視制御端末 HD装置	公社本社1F施設管制室	8	個	日新電機(株)	
	情報処理サーバ サーバHDD	公社本社2F通信機械室	2	個	日新電機(株)	
	情報処理サーバ サーバ電源	公社本社2F通信機械室	2	個	日新電機(株)	
	情報処理サーバ サーバファン	公社本社2F通信機械室	6	個	日新電機(株)	
	公社本社周辺装置 液晶モニタ	公社本社3F保全課	1	台	日新電機(株)	
令和8年度	監視制御端末 電源ユニット	公社本社1F施設管制室	2	個	日新電機(株)	
	監視制御端末 冷却ファン(CPU)	公社本社1F施設管制室	2	個	日新電機(株)	
	監視制御端末 冷却ファン(システム)	公社本社1F施設管制室	2	個	日新電機(株)	
	監視制御端末 リチウム電池	公社本社1F施設管制室	2	個	日新電機(株)	
	FAN部 架上冷却ファン MMF-12E24DL-FCO	公社本社2F通信機械室	6	個	日新電機(株)	
	保守コンソール HD装置	公社本社1F施設管制室	1	個	日新電機(株)	
	遠視モニタ HD装置	公社本社3F保全課	1	個	日新電機(株)	
	監視制御端末 HD装置	公社本社3F交通管制室	2	個	日新電機(株)	
	監視制御端末 液晶モニタ	公社本社1F施設管制室	5	台	日新電機(株)	
	交通監視制御端末 液晶モニタ	公社本社3F交通管制室	1	台	日新電機(株)	
令和9年度	背面冷却ファン TUE6-TE430A	公社本社1F施設管制室	16	個	日新電機(株)	
	監視装置端末・遠視モニタ 電源ユニット	公社本社1F施設管制室、 公社本社3F保全課	8	個	日新電機(株)	
	監視装置端末・遠視モニタ 冷却ファン(CPU)	公社本社1F施設管制室、 公社本社3F保全課	3	個	日新電機(株)	
	監視装置端末・遠視モニタ 冷却ファン(システム)	公社本社1F施設管制室、 公社本社3F保全課	3	個	日新電機(株)	
	監視装置端末・遠視モニタ リチウム電池	公社本社1F施設管制室、 公社本社3F保全課	3	個	日新電機(株)	
	情報処理サーバ用 サーバHDD	公社本社2F通信機械室	2	個	日新電機(株)	

電力系遠方監視制御設備（遠制子局）点検整備仕様書

1. 点検整備項目と内容

①令和7年度 電力系遠方監視制御設備（遠制子局）

No.	点検整備項目	内 容
1	部品交換	2. 交換部品による

- ※ 1 点検・整備の規定値は、メーカー規程値によるものとする。
- ※ 2 各種点検で必要な清掃を行うものとする。

②令和8年度 電力系遠方監視制御設備（遠制子局）

No.	点検整備項目	内 容
1	部品交換	2. 交換部品による

- ※ 1 点検・整備の規定値は、メーカー規程値によるものとする。
- ※ 2 各種点検で必要な清掃を行うものとする。

2. 交換部品

年度	品名	設置場所	数量	単位	納入メーカー	備考
令和7年度	遠制子局 電源モジュール	公社本社 2 F 通信機械室	1	式	富士通(株)	
	遠制子局 電源モジュール	温品料金所	1	式	富士通(株)	
	遠制子局 電源モジュール	金剛寺山 T N	1	式	富士通(株)	
	遠制子局 電源モジュール	府中電気室	1	式	富士通(株)	
	遠制子局 電源モジュール	東雲電気室	1	式	富士通(株)	
	遠制子局 電源モジュール	宇品管理基地	1	式	富士通(株)	
	遠制子局 電源モジュール	出島電気室	1	式	富士通(株)	
	遠制子局 バッテリー NP8P-BT	江波電気室	2	個	富士通(株)	
	遠制子局 バッテリー NP8P-BT	沼田管理基地	2	個	富士通(株)	
	遠制子局 バッテリー NP8P-BT	沼田電気室	3	個	富士通(株)	
	遠制子局 バッテリー NP8P-BT	集塵機電気室	2	個	富士通(株)	
	遠制子局 バッテリー NP8P-BT	中広電気室	2	個	富士通(株)	
令和8年度	P L C C P U用バッテリー	馬木管理基地	1	個	日本無線(株)	
	P L C 電源ユニット	馬木管理基地	1	個	日本無線(株)	
	P L C C P U用バッテリー	馬木電気室	1	個	日本無線(株)	
	P L C 電源ユニット	馬木電気室	1	個	日本無線(株)	
	P L C C P U用バッテリー	福田電気室	1	個	日本無線(株)	
	P L C 電源ユニット	福田電気室	1	個	日本無線(株)	

別添資料3

無停電電源設備点検整備仕様書

1. 点検整備項目と内容

①令和7年度 無停電電源設備

No.	点検整備項目	内 容
1	部品交換	2. 交換部品による

- ※1 点検・整備の規定値は、メーカー規程値によるものとする。
- ※2 各種点検で必要な清掃を行うものとする。

②令和8年度 無停電電源設備

No.	点検整備項目	内 容
1	部品交換	2. 交換部品による

- ※1 点検・整備の規定値は、メーカー規程値によるものとする。
- ※2 各種点検で必要な清掃を行うものとする。

2. 交換部品

年度	品名	設置場所	数量	単位	納入メーカー	備考
令和7年度	ファン R120CG/100VAC	沼田管理基地（INV室）	8	個	日本無線㈱	
令和8年度	警報ヒューズ GP150/15A(ﾌﾟﾘﾝﾄ基盤PWR9内部品)	沼田管理基地（INV室）	1	個	日本無線㈱	

別添資料 4

交通系遠方監視制御設備点検整備仕様書

1. 点検整備項目と内容

①令和7年度 交通系遠方監視制御設備

No.	点検整備項目	内 容
1	点検	メーカー点検表に基づく点検

- ※ 1 点検・整備の規定値は、メーカ規程値によるものとする。
- ※ 2 各種点検で必要な清掃を行うものとする。
- ※ 3 交通系遠制システムにより、上記点検ができない場合は、その旨を公社へ連絡し承諾を得ること。
(また、項目表を書き換えること)

②令和8年度 交通系遠方監視制御設備

No.	点検整備項目	内 容
1	点検	メーカー点検表に基づく点検

- ※ 1 点検・整備の規定値は、メーカ規程値によるものとする。
- ※ 2 各種点検で必要な清掃を行うものとする。
- ※ 3 交通系遠制システムにより、上記点検ができない場合は、その旨を公社へ連絡し承諾を得ること。
(また、項目表を書き換えること)

③令和9年度 交通系遠方監視制御設備

No.	点検整備項目	内 容
1	点検	メーカー保守点検表に基づく点検

- ※ 1 点検・整備の規定値は、メーカ規程値によるものとする。
- ※ 2 各種点検で必要な清掃を行うものとする。
- ※ 3 交通系遠制システムにより、上記点検ができない場合は、その旨を公社へ連絡し承諾を得ること。
(また、項目表を書き換えること)

別添資料5

交通量計測設備点検整備仕様書

1. 点検整備項目と内容

①令和7年度 交通量計測設備

No.	点検整備項目	内 容
1	部品交換	2. 交換部品による

- ※ 1 点検・整備の規定値は、メーカ規程値によるものとする。
- ※ 2 各種点検で必要な清掃を行うものとする。

2. 交換部品

年度	品名	設置場所	数量	単位	納入メーカー	備考
令和7年度	交通量計測端末 F A - P C	公社本社3F交通管制室	1	台	コイト電工(株)	

別添資料 6

CCTV設備点検整備仕様書

1. 点検整備項目と内容

①令和7年度 CCTV設備

No.	点検整備項目	内 容
1	部品交換	2. 交換部品による

- ※ 1 点検・整備の規定値は、メーカー規程値によるものとする。
- ※ 2 各種点検で必要な清掃を行うものとする。

②令和8年度 CCTV設備

No.	点検整備項目	内 容
1	部品交換	2. 交換部品による

- ※ 1 点検・整備の規定値は、メーカー規程値によるものとする。
- ※ 2 各種点検で必要な清掃を行うものとする。

③令和9年度 CCTV設備

No.	点検整備項目	内 容
1	部品交換	2. 交換部品による

- ※ 1 点検・整備の規定値は、メーカー規程値によるものとする。
- ※ 2 各種点検で必要な清掃を行うものとする。

2. 交換部品

年度	品名	設置場所	数量	単位	納入メーカー	備考
令和7年度	CCTV管理サーバ 内蔵バッテリー	公社本社2F通信機械室	1	個	東芝インフラシステムズ(株)	
令和8年度	CCTV管理サーバ ハードディスクユニット	公社本社2F通信機械室	3	台	東芝インフラシステムズ(株)	
	CCTV管理サーバ DVD-ROMドライブ	公社本社2F通信機械室	1	式	東芝インフラシステムズ(株)	
令和9年度	CCTV管理サーバ 電源ユニット	公社本社2F通信機械室	1	式	東芝インフラシステムズ(株)	

別添資料 7

気象観測設備点検整備仕様書

1. 点検整備項目と内容

①令和 7 年度 気象観測設備

No.	点検整備項目	内 容
1	部品交換	2. 交換部品による

- ※ 1 点検・整備の規定値は、メーカー規程値によるものとする。
- ※ 2 各種点検で必要な清掃を行うものとする。

②令和 8 年度 気象観測設備

No.	点検整備項目	内 容
1	部品交換	2. 交換部品による

- ※ 1 点検・整備の規定値は、メーカー規程値によるものとする。
- ※ 2 各種点検で必要な清掃を行うものとする。

2. 交換部品

年度	品名	設置場所	数量	単位	納入メーカー	備考
令和 7 年度	雨量計	猿猴川大橋、元安川大橋、 広島西大橋、沼田	4	台		
	風向風速計 KVS-500 (変換部、発信機)	鮎信大橋、猿猴川大橋	2	台		・KVS-300⇒KVS-500への交換 ・ケーブル含む
	風向風速計 KVS-500 (発信機)	広島西大橋	1	台		・KVS-500⇒KVS-500への交換 ・ケーブル含む
	通風式気温計用ファン	鮎信大橋、猿猴川大橋	2	台		
	視程計用プロア	鮎信大橋、猿猴川大橋、元 安川大橋、広島西大橋、沼 田	5	台		
	視程計用フィルタ	鮎信大橋、猿猴川大橋、元 安川大橋、広島西大橋、沼 田	5	台		
	気象観測端末 F A - P C	公社本社 3 F 交通管制室	1	台		
令和 8 年度	風向風速計 KVS-500 (変換部、発信機)	元安川大橋	1	台		・KVS-300⇒KVS-500への交換 ・ケーブル含む

可変式道路情報設備（中央）点検整備仕様書

1. 点検整備項目と内容

①令和7年度 可変式道路情報板設備（中央）

No.	点検整備項目	内 容
1	点検	メーカー保守点検表に基づく点検

- ※1 点検・整備の規定値は、メーカ規程値によるものとする。
- ※2 各種点検で必要な清掃を行うものとする。
- ※3 交通系遠制システムにより、上記点検ができない場合は、その旨を公社へ連絡し承諾を得ること。
(また、項目表を書き換えること)

②令和8年度 可変式道路情報板設備（中央）

No.	点検整備項目	内 容
1	点検	メーカー保守点検表に基づく点検

- ※1 点検・整備の規定値は、メーカ規程値によるものとする。
- ※2 各種点検で必要な清掃を行うものとする。
- ※3 交通系遠制システムにより、上記点検ができない場合は、その旨を公社へ連絡し承諾を得ること。
(また、項目表を書き換えること)

③令和9年度 可変式道路情報板設備（中央）

No.	点検整備項目	内 容
1	点検	メーカー保守点検表に基づく点検

- ※1 点検・整備の規定値は、メーカ規程値によるものとする。
- ※2 各種点検で必要な清掃を行うものとする。
- ※3 交通系遠制システムにより、上記点検ができない場合は、その旨を公社へ連絡し承諾を得ること。
(また、項目表を書き換えること)

別添資料9

ラジオ再放送設備点検整備仕様書

1. 点検整備項目と内容

①令和7年度 ラジオ再放送設備

No.	点検整備項目	内 容
1	部品交換	2. 交換部品による

- ※1 点検・整備の規定値は、メーカー規程値によるものとする。
- ※2 各種点検で必要な清掃を行うものとする。

2. 交換部品

年度	品名	設置場所	数量	単位	納入メーカー	備考
令和7年度	ラジオ再放送卓 F C 本体	公社本社 3 F 交通管制室、 沼田管理基地	2	台	NEC ネットエスアイ(株)	
	放送制御架 制御部	沼田管理基地	1	式	日本無線(株)	
	放送制御架 音声メモリ部	沼田管理基地	3	台	日本無線(株)	
	A M ラジオ再放送架 (上り) 制御部	中広電気室	1	式	日本無線(株)	

別添資料 10

光通信設備点検整備仕様書

1. 点検整備項目と内容

①令和7年度 光通信設備

No.	点検整備項目	内 容
1	部品交換	2. 交換部品による

- ※ 1 点検・整備の規定値は、メーカ規程値によるものとする。
- ※ 2 各種点検で必要な清掃を行うものとする。

2. 交換部品

年度	品名	設置場所	数量	単位	納入メーカー	備考
令和7年度	基幹LAN－SW用FAN	公社本社2F通信機械室	1	台	NECネットエスアイ㈱	
	L3－SW用FAN	公社本社2F通信機械室	1	台	NECネットエスアイ㈱	
	M/Cサブラック用FAN	公社本社2F通信機械室	6	台	NECネットエスアイ㈱	

別添資料 1 1

業務電話設備点検整備仕様書

1. 点検整備項目と内容

①令和7年度 業務電話設備

No.	点検整備項目	内 容
1	部品交換	2. 交換部品による

- ※ 1 点検・整備の規定値は、メーカー規程値によるものとする。
- ※ 2 各種点検で必要な清掃を行うものとする。

2. 交換部品

年度	品名	設置場所	数量	単位	納入メーカー	備考
令和7年度	CPU本体用FAN	公社本社2F通信機械室	3	台	NECネットエスアイ㈱	交換機本体
	SR-MGC用FAN（管理基地用）	公社本社2F通信機械室	2	台	NECネットエスアイ㈱	交換機本体
	回線ユニットFAN	公社本社2F通信機械室	3	台	NECネットエスアイ㈱	交換機本体
	LD装置用CPU-FAN	公社本社2F通信機械室	1	台	NECネットエスアイ㈱	交換機本体
	LD装置用LTM-FAN	公社本社2F通信機械室	1	台	NECネットエスアイ㈱	交換機本体

指令電話設備・非常電話設備点検整備仕様書

1. 点検整備項目と内容

①令和7年度 指令電話設備・非常電話設備

No.	点検整備項目	内 容
1	部品交換	2. 交換部品による

※1 点検・整備の規定値は、メーカー規程値によるものとする。

※2 各種点検で必要な清掃を行うものとする。

2. 交換部品

年度	品名	設置場所	数量	単位	納入メーカー	備考
令和7年度	指令卓本体用FANユニット	公社本社3F交通管制室	1	台	NECネットエスアイ㈱	総合指令卓
	指令卓本体用HDD	公社本社3F交通管制室	2	台	NECネットエスアイ㈱	総合指令卓
	非常IP変換装置(E-DSK)	公社本社3F交通管制室	1	台	NECネットエスアイ㈱	総合指令卓
	非常IP変換装置(C-ADP)	公社本社3F交通管制室	1	台	NECネットエスアイ㈱	総合指令卓
	総合指令卓IF用FANユニット	公社本社2F通信機械室	1	台	NECネットエスアイ㈱	操作制御サーバ
	総合指令卓IF用HDD	公社本社2F通信機械室	2	台	NECネットエスアイ㈱	操作制御サーバ
	グラパネIF用FANユニット	公社本社2F通信機械室	2	台	NECネットエスアイ㈱	操作制御サーバ
	グラパネIF用HDD	公社本社2F通信機械室	2	台	NECネットエスアイ㈱	操作制御サーバ
	音声制御部	公社本社2F通信機械室	1	台	NECネットエスアイ㈱	操作制御サーバ
	表示部・切替部	公社本社2F通信機械室	1	台	NECネットエスアイ㈱	操作制御サーバ
	L3-SW(48P)用電源ユニット	公社本社2F通信機械室	2	台	NECネットエスアイ㈱	操作制御サーバ
	L3-SW(48P)用FANユニット	公社本社2F通信機械室	2	台	NECネットエスアイ㈱	操作制御サーバ
	統括保守コンソール用FAN-U	公社本社2F通信機械室	2	台	NECネットエスアイ㈱	操作制御サーバ
	統括保守コンソール用HDD	公社本社2F通信機械室	2	台	NECネットエスアイ㈱	操作制御サーバ
	指令アダプタ装置(親)用FAN-U	公社本社2F通信機械室	1	台	NECネットエスアイ㈱	操作制御サーバ
	指令アダプタ装置(親)用HDD	公社本社2F通信機械室	2	台	NECネットエスアイ㈱	操作制御サーバ

別添資料 1 3

緊急通報設備点検整備仕様書

1. 点検整備項目と内容

①令和 7 年度 緊急通報設備

No.	点検整備項目	内 容
1	部品交換	2. 交換部品による

- ※ 1 点検・整備の規定値は、メーカ規程値によるものとする。
- ※ 2 各種点検で必要な清掃を行うものとする。

2. 交換部品

年度	品名	設置場所	数量	単位	納入メーカー	備考
令和 7 年度	本体用 F A N － U	公社本社 2 F 通信機械室	2	台	N E C ネットエスアイ(株)	非常通報処理装置
	本体用 H D D	公社本社 2 F 通信機械室	2	台	N E C ネットエスアイ(株)	非常通報処理装置

移動無線設備点検整備仕様書

1. 点検整備項目と内容

①令和 8 年度 移動無線設備

No.	点検整備項目	内 容
1	点検	サーバ再起動、予備系の正常動作確認
2	部品交換	2. 交換部品による
3	定期検査（法令）	免許有効期限切れに伴う、定期検査及び再免許申請

※ 1 点検・整備の規定値は、メーカー規程値によるものとする。

※ 2 各種点検で必要な清掃を行うものとする。

②令和 9 年度 移動無線設備

No.	点検整備項目	内 容
1	部品交換	2. 交換部品による

※ 1 点検・整備の規定値は、メーカー規程値によるものとする。

※ 2 各種点検で必要な清掃を行うものとする。

2. 交換部品

年度	品名	設置場所	数量	単位	納入メーカー	備考
令和 8 年度	回線制御装置 業務 A P サーバ P C 防塵フィルタ	公社本社 2 F 通信機械室	1	式	(株)日立国際電気	
	回線制御装置 業務 A P サーバ H D D	公社本社 2 F 通信機械室	4	個	(株)日立国際電気	
	P C 用防塵フィルタ	公社本社 3 F 交通管制室、沼田管理基地	1	式	(株)日立国際電気	保守コンソール P C ・地域指令台 P C 用
	保守コンソール 保守コンソール P C 用 H D D	公社本社 3 F 交通管制室	2	個	(株)日立国際電気	
	地域指令台 地域指令台 P C 用 H D D	公社本社 3 F 交通管制室、沼田管理基地	6	個	(株)日立国際電気	
令和 9 年度	回線制御装置 業務 A P サーバ P C 防塵フィルタ	公社本社 2 F 通信機械室	1	式	(株)日立国際電気	※令和 8 年度の残り部品を交換のため、材料費は計上しない
	P C 用防塵フィルタ	公社本社 3 F 交通管制室、沼田管理基地	1	式	(株)日立国際電気	保守コンソール P C ・地域指令台 P C 用 ※令和 8 年度の残り部品を交換のため、材料費は計上しない

別添資料 1 5

消防無線設備点検整備仕様書

1. 点検整備項目と内容

①令和7年度 消防無線設備

No.	点検整備項目	内 容
1	定期検査（法令）	免許有効期限切れに伴う、定期検査及び再免許申請

- ※1 点検・整備の規定値は、メーカー規程値によるものとする。
- ※2 各種点検で必要な清掃を行うものとする。

②令和8年度 消防無線設備

No.	点検整備項目	内 容
1	部品交換	2. 交換部品による

- ※1 点検・整備の規定値は、メーカー規程値によるものとする。
- ※2 各種点検で必要な清掃を行うものとする。

2. 交換部品

年度	品名	設置場所	数量	単位	納入メーカー	備考
令和8年度	小型基地局無線装置 F A N	中広電気室、沼田管理基地	2	台	N E C ネットエスアイ㈱	小型基地局無線装置
	小型基地局無線装置タッチパネル	中広電気室、沼田管理基地	2	台	N E C ネットエスアイ㈱	小型基地局無線装置
	NW接続用 I P - M a s t e r （代替機）	沼田管理基地	4	台	N E C ネットエスアイ㈱	
	NW接続用 L 2 - S W	沼田管理基地	1	台	N E C ネットエスアイ㈱	
	NW接続用 M / C	沼田管理基地	1	台	N E C ネットエスアイ㈱	
	NW接続用 I P 監視コンバータ	沼田管理基地	1	台	N E C ネットエスアイ㈱	

軸重計設備点検整備仕様書

1. 点検整備項目と内容

①令和7年度 軸重計設備

No.	点検整備項目	内 容
1	走行試験	2. 軸重計設備の設置場所に記載の軸重計設備走行試験を実施する

※1 点検・整備の規定値は、メーカー規程値によるものとする。

※2 各種点検で必要な清掃を行うものとする。

②令和8年度 軸重計設備

No.	点検整備項目	内 容
1	走行試験	2. 軸重計設備の設置場所に記載の軸重計設備走行試験を実施する

※1 点検・整備の規定値は、メーカー規程値によるものとする。

※2 各種点検で必要な清掃を行うものとする。

③令和9年度 軸重計設備

No.	点検整備項目	内 容
1	走行試験	2. 軸重計設備の設置場所に記載の軸重計設備走行試験を実施する

※1 点検・整備の規定値は、メーカー規程値によるものとする。

※2 各種点検で必要な清掃を行うものとする。

2. 軸重計設備の設置場所

設置場所	内容	数量	単位	納入メーカー	備考
東雲料金所	入口 (ON)、L1 (ETCレーン)	1	式	(株)共和電業	平日夜間作業
仁保料金所	入口 (ON)、L1 (ETCレーン)	1	式	(株)共和電業	平日夜間作業
宇品料金所	入口 (ON)、L1 (ETCレーン)	1	式	(株)共和電業	平日夜間作業
出島料金所	入口 (ON)、L1 (ETCレーン)	1	式	(株)共和電業	平日夜間作業
吉島料金所	入口 (ON)、L1 (ETCレーン)	1	式	(株)共和電業	平日夜間作業
観音料金所	入口 (ON)、L1・L2 (ETCレーン)	2	式	(株)共和電業	平日昼間作業