令和6年度

防災情報ネットワーク事業 郡山東部地区他防災情報転送システム保守点検その他業務

特別仕様書

東北農政局阿武隈土地改良調査管理事務所

#### 第 1 章 総 則

(適用範囲)

第1-1条 令和6年度防災情報ネットワーク事業郡山東部地区他防災情報転送システム保守点検 その他業務の施行にあたっては、農林水産省農村振興局制定「電気通信設備点検業務共 通仕様書」(以下「共通仕様書」という。)に基づき実施する。

同仕様書に対する特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。

(目 的)

第1-2条 本業務は、防災情報ネットワーク事業に基づき設置したデータ転送設備、Web カメラ 及び地震観測機器の保守点検を行い、国営造成土地改良施設の安定した防災情報の収 集、伝達及び蓄積の維持を図るものである。

(場 所)

第1-3条 本業務において対象とする場所は、以下のとおりであり、別紙1「位置図」のとおりである。

1	郡山東部地区	金沢調整池	福島県郡山市田村町金沢字大六地内
2	郡山東部地区	高柴調整池	福島県郡山市西田町高柴地内
3	安積疏水地区	深田調整池	福島県郡山市三穂田町山口地内
4	阿武隈川上流地区	西郷ダム	福島県西白河郡西郷村大字鶴生字黒土地内
(5)	母畑地区	千五沢ダム	福島県石川郡石川町母畑辺栗地内
6	請戸川地区	大柿ダム	福島県双葉郡浪江町川房地内
$\bigcirc$	会津宮川地区	中央管理所	福島県大沼郡会津美里町松坂字清水端地内
8	会津宮川地区	新宮川ダム	福島県大沼郡会津美里町大字松坂地内
9	雄国山麓地区	大深沢調整池	福島県喜多方市塩川町字引入沢地内
10	会津南部地区	馬越頭首工	福島県大沼郡会津美里町穂馬字井戸川地内
11)	会津南部地区	富川頭首工	福島県会津若松市北会津町大字蟹川字上川崎地内
12	白河矢吹地区	羽鳥ダム	福島県岩瀬郡天栄村大字羽鳥水上地内
(13)	角田地区	江尻排水機場	宮城県角田市江尻巻向地内

#### (業務概要)

第1-4条 本業務における概要は以下のとおりである。

(1) データ転送設備等保守点検作業 1式

(2) 地震観測機器点検作業 1式

### 第 2 章 作業条件

(作業条件)

- 第2-1条 本業務の実施にあたっては、以下の事項に留意して作業を進めるものとする。
  - (1) 作業の実施にあたっては、事前に作業方法及び具体的な工程計画を立案し、監督職員 と十分打合せを行い手戻りのないよう留意しなければならない。
  - (2) 既設構造物及び第三者に損害を与えた場合は、受注者の責任において処理しなければならない。
  - (3) 現地作業のために施設内へ立入る日程等、詳細については監督職員と打ち合わせた後、実施するものとする。
  - (4) 現地作業に伴い、除雪等が必要となった場合は監督職員と協議する。
  - (5) カメラの点検に関する仮設は計上していないが、必要になった場合は監督職員と協議するものとする。
  - (6) 点検結果に基づき、主要な機器等の交換が必要と判断される場合は、監督職員と協議するものとする。
  - (7) 不具合が発生した機器の交換作業を行う場合は、受注者において原因等を報告し、発 注者から指示を受けるものとする。

(対象施設及び機器)

第2-2条 本業務の対象施設及び機器の諸元は、別紙2「対象施設(データ転送設備等一覧表)」 及び、別紙3「対象施設(地震観測機器一覧表)」のとおりである。

#### 第 3 章 作業内容

(作業項目及び数量)

第3-1条 本業務における作業項目及び数量は、次のとおりであり、詳細は別紙4「作業項目 内訳表」のとおりである。

### <作業項目表>

作 業 項 目	数量	備考
1. データ転送設備等保守点検作業	1式	
2. 地震観測機器点検作業	1式	

#### (点検作業)

- 第3-2条 業務の実施にあたっては、次のとおりとする。
  - (1) 作業着手前に業務計画書を作成し初回打合せの際に提出するものとする。
  - (2) 点検に要する計測機器及び工具類(付属品を除く)は受注者が準備するものとする。
  - (3) 施設に備え付けの付属品を使用する場合は監督職員立会の上、受渡しを行うものとする。
  - (4) 点検の日程については監督職員と調整を行うものとする。
  - (5) 受注者は、点検作業実施に当たり、安全の確保に努めるものとする。

### 第 4 章 現場条件

(関連工事等)

第4-1条 本業務に関連して次に示す工事等を予定しているので、監督職員及び関連する工事責任者と十分連絡、協議し、工事等工程に支障が生じないよう調整しなければならない。

工事名等:防災情報ネットワーク事業阿武隈・阿賀川地域工事(仮称)

履行期間:令和6年10月~令和7年3月(予定)

工事名等:郡山東部地区地表用感震器ほか購入(仮称)

履行期間:令和6年10月~令和7年3月(予定)

#### 第 5 章 提出書類

(提出書類)

第5-1条 共通仕様書第1章1-8条に示す提出書類は、A4版の装丁とし、監督職員が指定する日までに次に示す部数(承諾後の返却分を含む)を作成し、監督職員に提出するものとする。

業務計画書 2部 成果物1式

なお、成果物の内容、編集等については監督職員と打合せのうえ作成するものとする。また、提出書類に変更が生じた場合はその都度変更書類を提出するものとする。

#### (点検結果の報告)

- 第5-2条 本業務に係る点検結果の報告は、次のとおりとする。
  - (1) データ転送設備等保守点検結果

点検結果の記録簿様式は、事前に監督職員の承諾を得るものとし、6月末及び翌年1月末までに報告するものとする。

(2) 地震観測機器点検結果

点検結果の報告書は、別紙6「地震観測機器点検結果表」に取りまとめ翌年1月末まで に報告するものとする。

### 第 6 章 用地等

(施設内への立ち入り)

第6-1条 施設内への立ち入りにあたっては、施設管理者等との協議が必要なため、事前に監督職員へ使用する範囲、期間がわかる資料(工程表等)を提出するものとする。

(第三者に対する措置)

第6-2条 既設構造物及び第三者に損害を与えた場合は、受注者の責任において処理するものと する。

### 第 7 章 保守点検

(一般事項)

- 第7-1条 本業務の施行にあたっては、関係する諸基準を遵守し点検項目に対して耐久性及び安全性を確認するものとする。
- 第7-2条 作業は原則として施設管理者の勤務時間(8:30~17:15)内に実施するものとする。
- 第7-3条 保守点検のため巡回を開始するときには、あらかじめ監督職員に連絡するものとする。
- 第7-4条 保守点検に必要な測定器、工具等は常に携行するものとする。
- 第7-5条 屋外の点検対象設備は、川沿い及び山岳へき地にあるため、点検時の気象はもちろん 中長期予報にも十分留意するものとする。
- 第7-6条 施設管理者の勤務時間 (8:30 $\sim$ 17:15) 外に点検を必要とする場合は、あらかじめ監督 職員の承諾を得るものとする。
- 第7-7条 点検する機器以外の設備については、常にその構造、状態及び取り合い接点等を考慮 し作業を実施するものとする。
- 第7-8条 別紙5「保守点検表(データ転送設備等)」に示す各点検内容を行う際には、点検時の 状況の撮影を行い、点検写真集で管理を行うものとする。

(点検に伴う仮設、試験機器、雑品等)

- 第7-9条 以下の事項については、本業務に含むものとする。
  - (1) 点検のための小規模な排水
  - (2) 点検用具、計測試験機器の持ち込み
  - (3) 点検のための軽微な小材料類
  - (4) その他、上記に示すもの以外の雑品及び雑機材

(点検結果)

第7-10条 点検結果については速やかに取りまとめを行い、監督職員へ提出すること。また、点 検結果に問題があった場合、原因及び対策、補修方法、概算金額について取りまとめ、 監督職員と今後の補修計画について打合せを行うものとする。

(作業の一時中断等)

第7-11条 関連業務との調整及び大雨・洪水等の自然状況や貯水状況等により発注者が作業の一時中断等を指示したときは、受注者はこれに応じなければならない。

(参考資料)

- 第7-12条 本業務において参考とする図書は以下のとおりである。
  - (1)農業水利施設の機能保全の手引き「水管理制御設備」 平成 25 年 5 月 (農林水産省農村振興局整備部設計課)
  - (2) 農業水利施設の機能保全の手引き「電気設備」 平成 25 年 5 月 (農林水産省農村振興局整備部設計課)
  - (3) 基幹水利施設指導・点検・整備マニュアル (ダム編) 平成7年1月 (農林水産省構造改善局)

(貸与資料)

- 第7-13条 本業務に係る貸与資料は次のとおりである。
  - (1) 令和元年度 国営造成土地改良施設防災情報ネットワーク事業

阿武隈地域国営ダム防災情報転送システム整備工事 完成図書 一式

- (2) 令和元年度 国営造成土地改良施設防災情報ネットワーク事業 阿賀川地区国営ダム防災情報転送システム整備工事 完成図書 一式
- (3) 令和2年度 防災情報ネットワーク事業 郡山東部地区他地震観測機器点検業務 報告書 一式
- (4) 令和2年度 防災情報ネットワーク事業 会津南部地区ネットワークカメラ設計その他業務 報告書 一式
- (5) 令和2年度 防災情報ネットワーク事業 会津宮川地区水管理設備整備工事 完成図書 一式
- (6) 令和3年度 防災情報ネットワーク事業 郡山東部地区他防災情報転送システム保守点検その他業務 報告書 一式
- (7) 令和3年度 防災情報ネットワーク事業 郡山東部地区他地震計処理装置更新工事 完成図書 一式
- (8)参考対象施設図

一式

- (9) 令和3年度 防災情報ネットワーク事業 雄国山麓地区大深沢調整池雨量計他設計業務 報告書 一式
- (10) 令和4年度 防災情報ネットワーク事業 郡山東部地区他防災情報転送システム保守点検その他業務 報告書 一式
- (11) 令和5年度 防災情報ネットワーク事業 郡山東部地区他防災情報転送システム保守点検その他業務 報告書 一式

#### 第 8 章 点検管理

(点検管理)

第8-1条 本業務の施工管理は、施設機械工事等施工管理基準によるものとし、同基準に記載のない機器については、対象設備の完成図書及びメーカー取扱説明書によるものとする。なお、これらに定められていない事項については、関連協会もしくは受注者独自の管理基準を使用する。ただし、独自の管理基準による場合はあらかじめ監督職員の承諾を得なければならない。

### 第 9 章 打合せ

(打合せ)

第9-1条 打合せは、次の段階で行うものとする。

初 回 作業着手の段階

中間 6月期点検取りまとめ段階

中 間 12月期点検及び地震計点検取りまとめ段階

最終回 報告書原稿作成段階

なお、業務を適正かつ円滑に実施するために、受注者の業務担当は、業務打合せ記録 簿を作成し、上記の打合せの都度内容について、監督職員と相互に確認するものとす る。

#### 第 10 章 成果物

(成果物)

- 第 10-1条 成果物を共通仕様書第 1 章第 1-16条に基づき作成し、次のものを提出しなければならない。
  - 1. 成果物の電子媒体(CD-R等) 2部
  - 2. 成果物の出力 1部 (電子媒体の出力、市販のファイル綴りで可)

(成果物の提出先)

第10-2条 成果物の提出先は、次のとおりとする。

### 福島県福島市笹谷字稲場 38-7 東北農政局 阿武隈土地改良調査管理事務所

### 第 11 章 契約変更

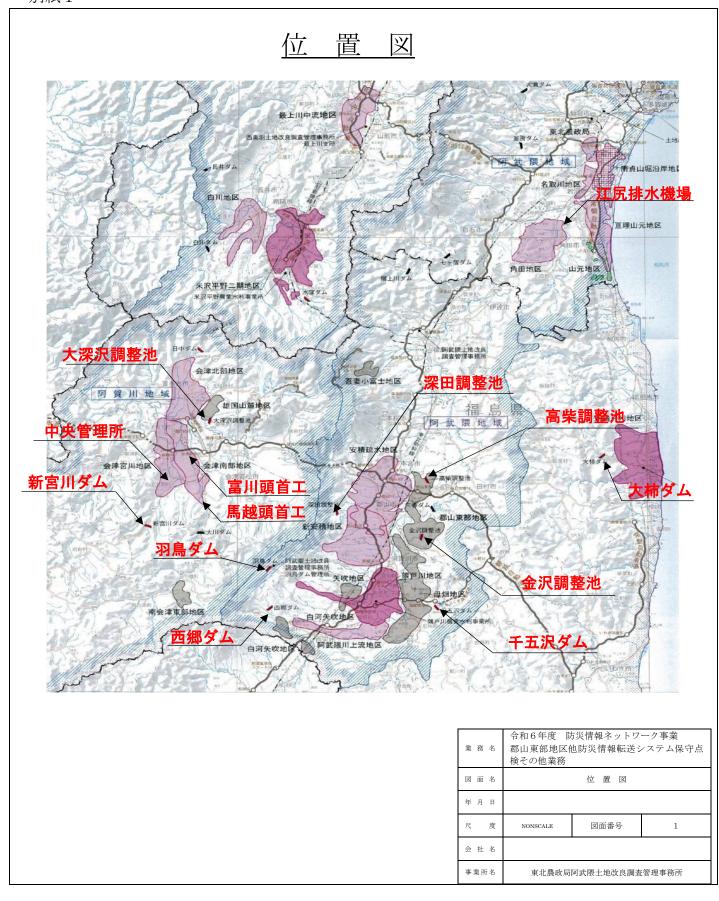
(条件変更の補足説明)

- 第11-1条 請負契約書第2条に規定する発注者と受注者による協議事項は、次のとおりとする。
  - (1) 第2-1条に示す「作業条件」に変更が生じた場合
  - (2) 第2-2条に示す「対象施設及び機器」に変更が生じた場合
  - (3) 第3-1条に示す「作業項目及び数量」に変更が生じた場合
  - (4) 第9-1条に示す「打合せ」に変更が生じた場合
  - (5) 第10-1条に示す「成果物」に変更が生じた場合
  - (6) 突発的な故障等への対応について監督職員が指示した場合
  - (7) 点検結果により機器の修理や部品交換等を追加した場合
  - (8) 履行期限の変更が生じた場合
  - (9) 関連工事との調整が必要となった場合
  - (10) その他両者協議の上、必要と認めたもの

#### 第 12章 定めなき事項

(定めなき事項)

第 12-1条 この仕様書に定めなき事項又はこの業務の実施に当たり疑義が生じた場合は、必要に応じて監督職員と協議するものとする。



### 別紙2 対象施設 (データ転送設備等一覧表)

(台)

	_			1		1		(ロ)
		端末装置	入出力インターフェイス装置	無停電電源装置	端末装置	積算電力計盤	カメラ設備	通信機器収納盤
地区名	施設名	転送サーバ		汎用小容量UPS 20KVA以下	LAN プリッジルータ		カメラ装置 機側装置	通信機器
那儿古如	金沢調整池	1		3	2	2	2	1
郡山東部	高柴調整池			1	1	1	1	
安積疏水	深田調整池	1	1	1	1	1	1	
阿武隈川上流	西郷ダム	1		1	2	2	3	3
母畑	千五沢ダム				1	1	1	
請戸川	大柿ダム	1	1	2	2	1	1	
会津宮川	中央管理所	1		1	1	1		
云序百川	新宮川ダム				1	1	1	1
雄国山麓	大深沢調整池	1		1	1	1	1	
会津南部	馬越頭首工				1	1	1	1
五件用印	富川頭首工				1	1	2	2
白河矢吹	羽鳥ダム	1		1	3	2	1	3
角田	江尻排水機場	1		1	1	1		

# 別紙3 対象施設(地震観測機器一覧表)

## 1. 郡山東部地区 金沢調整池

### (1) 本堤地震観測機器

品名	規格	単位	数量	備考
地震検出器 (地表用感震器)	サーボ式加速度計 防水形(IPX8 相当)	基	2	・堤体天端 ・堤体底部(監査廊)
地震観測収録装置	ラック実装形、メモリ カード、内臓バッテリ ー含む	仁	1	対象地震検出器2台
時刻校正装置	GPSアンテナ 避雷器含む	式	1	
地震情報管理装置 (FAパソコン)	ディスプレイ キーボード・マウス HUB	台	1	地震観測ソフトを含む メール配信機能含む
無停電電源装置	常時インバータ給電 方式、強制空冷方式 1KVA	台	1	

### (2) 副堤地震観測機器

品名	規格	単位	数量	備考
地震検出器 (地表用感震器)	サーボ式加速度計 防水形(IPX8 相当)	基	1	・堤体天端
地震検出器 (孔内用感震器)	サーボ式加速度計	基	1	・堤体下流部
地震観測収録装置	ラック実装形、メモリ カード、内臓バッテリ ー含む	台	1	対象地震検出器2台
時刻校正装置	GPSアンテナ 避雷器含む	式	1	
格納ラック		扣	1	
データ通信用無線ブリッジ		式	1	本堤側、副堤側
無停電電源装置	常時インバータ給電 方式、強制空冷方式 1KVA	台	1	

## 2. 郡山東部地区 高柴調整池 地震観測機器

品名	規格	単位	数量	備考
地震検出器 (地表用感震器)	サーボ式加速度計 防水形(IPX8 相当)	基	1	・堤体天端
地震検出器 (孔内用感震器)	サーボ式加速度計	基	1	・堤体下流部
地震観測収録装置	ラック実装形、メモリ カード、内臓バッテリ 一含む	台	1	対象地震検出器2台
時刻校正装置	GPSアンテナ 避雷器含む	式	1	
壁面格納ラック		台	1	
無停電電源装置	常時インバータ給電 方式、強制空冷方式 1KVA	台	1	

## 3. 安積疏水地区 深田調整池 地震観測機器

品名	規格	単位	数量	備考
地震検出器 (孔内用)	電磁フィードバック 方式加速度計 完全防水型	基	1	・堤体下流部
A/D変換器	ラック実装形	基	1	
地震観測収録装置	ラック実装形、メモリ カード、内臓バッテリ 一含む	台	1	対象地震検出器2台
地震情報管理装置 (FAパソコン)	ディスプレイ キーボード・マウス HUB	台	1	地震観測ソフトを含む
メール配信ユニット	メール内容:起動時 刻、最大加速度値、 計測震度、震度階	仁	1	

## 4. 阿武隈川上流地区 西郷ダム 地震観測機器

品名	規格	単位	数量	備考
地震検出器 (地表用)	サーボ式加速度計 防水形(IPX8 相当)	基	1	・堤体天端
地震検出器 (孔内用)	サーボ式加速度計	基	1	・堤体下流部
地震観測収録装置	ラック実装形、メモリ カード、内臓バッテリ 一含む	石	1	対象地震検出器2台
時刻校正装置	GPSアンテナ 避雷器含む	式	1	
無停電電源装置	常時インバータ給電 方式、強制空冷方式 1KVA	台	1	
地震情報管理装置 (FAパソコン)	ディスプレイ キーボード・マウス HUB	台	1	地震観測ソフトを含む メール配信機能含む
格納ラック		台	1	

# 5. 会津宮川地区 新宮川ダム 地震観測機器

品名	規格	単位	数量	備考
地震検出器 (地表用感震器)	サーボ式加速度計 防水形(IPX8 相当)	基	2	<ul><li>・堤体天端</li><li>・プラムライン室</li></ul>
地震観測収録装置	ラック実装形、メモリ カード、内臓バッテリ ー含む	亿	1	対象地震検出器3台
時刻校正装置	GPSアンテナ 避雷器含む	式	1	
無停電電源装置	常時インバータ給電 方式、強制空冷方式 1KVA	征	1	
地震情報管理装置 (FAパソコン)	ディスプレイ キーボード・マウス HUB	台	1	地震観測ソフトを含む メール配信機能含む

## 6. 雄国山麓地区 大深沢調整池 地震観測機器

品名	規格	単位	数量	備考
地震検出器 (地表用)	サーボ式加速度計 防水形(IPX8 相当)	基	1	・堤体天端
地震検出器 (孔内用)	サーボ式加速度計	基	1	・堤体下流部
地震観測収録装置	ラック実装形、メモリ カード、内臓バッテリ ー含む	征	1	対象地震検出器2台
時刻校正装置	GPSアンテナ 避雷器含む	式	1	
無停電電源装置	常時インバータ給電 方式、強制空冷方式 1KVA	台	1	
地震情報管理装置 (FAパソコン)	ディスプレイ キーボード・マウス HUB	台	1	地震観測ソフトを含む メール配信機能含む
格納ラック		行	1	

# 7. 白河矢吹地区 羽鳥ダム 地震観測機器

1. 口内入外地区 初局クロ 地展観測域値					
品名	規格	単位	数量	備考	
地震検出器	サーボ式加速度計 防滴構造	基	2	・堤体天端 ・基礎地盤	
強震度観測装置 (電気設備室)	JIS ラック型	台	1	対象地震検出器2台 (堤体天端、基礎地盤)	
時刻校正装置	GPSアンテナ 避雷器	式	1	電気設備室	
地震情報管理装置 (PCサーバ)	ディスプレイ キーボード・マウス HUB	台	1	地震観測ソフトを含む	
メディアコンバータ		征	2	電気設備室・ダム管理所	
小型無停電電源装置 (電気設備室)	常時インバータ給電 方式、強制空冷方式 1KVA	台	1		

耐雷保安器端子台	台	1	電気設備室
収納ラック	台	1	電気設備室

## 別紙4【作業項目内訳表】

### 1. データ転送設備等保守点検作業

作業項目	作業内容	作 業実施欄
1. 業務計画	点検の実施計画を作成する。	0
2. 点検作業 (データ転送設 備等)	点検対象のデータ転送設備等について、別紙5【保守点検表(データ 転送設備等)】に基づき点検作業を行うものとし、作業状況を写真により 記録・整理する。	0
3. 技術的所見 とりまとめ	点検結果から技術的所見を報告書に取りまとめる。	0

### 2. 地震観測機器点検作業

作業項目	作業内容	作 業実施欄
1. 業務計画	点検の実施計画を作成する。	0
2. 点検作業 (地震観測機器)	点検対象の地震観測機器について、別紙6【地震観測機器点検結果表】 に基づき点検作業を行うものとし、作業状況を写真により記録・整理する。	0
3. 技術的所見 とりまとめ	点検結果から技術的所見を報告書に取りまとめる。	0

保守点検表 (データ転送設備等)

No	点検機器名	構成・仕様	数量	単位	点検巧	頁目	作業の実施範囲、 具体的方法	点榜 6月	12月
1	金沢調整池	端末装置			電圧等の確認		チェック端子等により各部の電圧を確認する。		0
	(郡山東部地区)	(転送サーバ)			ハードディスクの確	:認	稼働時間、不良セクタの有無を確認する。		Õ
					動作確認		アプリケーションプログラムを動作させ、表示、キーボード入力、マウスの動作、LANによるデータの送受信機能等、総合動作を確認する。		0
					接続部の確認		コネクタ、プラグライン等の緩み及びヒューズの緩みを確認 する。		0
					イベントログ (Windows付属機能		OS機能のイベントログ(システム及びアプリケーション)を確認し、ハード異常やOS異常の兆候や発生を示すログが無いことを確認する。		0
			1	台	機器本体の清掃等		ファンの点検及び清掃をする。 光学ドライブのクリーニングをする。		0
							ディスプレイ部の清掃をする。		0
							ディスプレイ画面の清掃をする。		00
							キーボードの点検及び清掃をする。 マウスの点検及び清掃をする。		0
							異常音、異常温度の確認をする。		0
							ランプの点灯状態を確認する。		Ö
							据付状態を確認する。		Ŏ
					CPU使用率の点検	ì	処理装置、サーバ等の点検をする。	0	Ŏ
					ネットワークの点検		インターネットへの接続状況を確認する。	Ō	Ō
					メモリー使用量の点	京検	処理装置、サーバ等の点検をする。	0	0
					予備品等の確認		予備品類の保管状態・数量等を確認する。		0
		無停電電源装置			表示の確認		ディスプレイ等の表示状態を確認する。	0	0
		(汎用小容量UPS		/.	蓄電池の確認		蓄電池交換推奨時期を確認する。		0
		20KVA以下)	3	日	ファンの確認 機器本体の清掃等	+	ファンの動作を確認する。		0
					図書類・予備品等の		機器本体の外面の清掃及び機器取付け状態を確認する。 図書類が整理・保管されていることを確認する。		0
					囚官树、小岬吅守小	ノン収度中心	予備品類の保管状態・数量等を確認する。		Ö
		端末装置(LAN			接続部の確認		接続部を確認する。		Ö
		〔ブリッジ・ルー	2	台	機器本体の清掃		機器を清掃する。		Ŏ
		タ〕)			機器本体の清掃等	Ç.	機器据付を確認する。		0
		積算電力計盤			電圧等の確認		電圧等を確認する。		0
			2	台	接続部の確認		接続部を確認する。		0
		1 100-11 (11-7)			機器本体の清掃等	<u> </u>	機器本体の清掃等をする。		0
		カメラ設備(カメラ 装置・機側装置)			外観の確認	1	ポール、据付架台を含む機器全体の塗装、錆、ボルト類の緩みを確認する。		0
					電源電圧等の確認		電源電圧等を確認する。 ガラス面の異物付着の確認及び除去、清掃をする。		0
					カメラケースの確認	<i>y</i>	カプス国の英物行者の確認及の除去、清掃をする。  上・下・左・右の動作がスムーズに行えること及び回転動作		0
					旋回装置の確認		時の異常音の有無を確認する。		0
					接続部の確認		ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。		0
			2	台	機器本体の清掃等	Second Programme Communication	機器本体の取付状態の確認及び清掃を行う。		0
					<u> </u>	避雷器の確認	避雷器を確認する。		0
					機側装直の傩認	接続部の確認	ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。		0
						機器本体の清掃等	機器本体の取付状態の確認及び清掃をする。		0
					図書類・予備品等の	70 確認	図書類が整理・保管されていることを確認する。		0
							予備品類の保管状態・数量等を確認する。(カメラ装置を含む)。		0
		通信機器収納盤			接続部の点検		接続部を点検する。		0
		(通信機器)	1	台	MARIE L. II - 1-12		機器外面を清掃する。		0
			٦	_	機器本体の点検		機器内部を清掃する。機器提供性能な確認する		0
<del></del>		l	1	]	l		機器据付状態を確認する。	<u> </u>	

No	点検機器名	構成·仕様	数量	単位	点検	項目	作業の実施範囲、 具体的方法	点核 6月	6周期 12月
2	高柴調整池	無停電電源装置			表示の確認		ディスプレイ等の表示状態を確認する。	0	0
	(郡山東部地区)	(汎用小容量UPS			蓄電池の確認		蓄電池交換推奨時期を確認する。		Ō
		20KVA以下)	1	台	ファンの確認		ファンの動作を確認する。		0
			1		機器本体の清掃		機器本体の外面の清掃及び機器取付け状態を確認する。		0
					図書類・予備品等	その確認 こうしゅう	図書類の有無を確認する。		0
		LULLAND (T. A.N.)			15/55 A 76-20		予備品類の保管状態・数量等を確認する。		0
		端末装置(LAN 「ブリッジ・ルー	1	4	接続部の確認 機器本体の清掃		接続部を確認する。		0
		(2)992•7V— 9])	1	, D	機器本体の清掃	<b>举</b>	機器を清掃する。機器据付を確認する。		0
		積算電力計盤			電圧等の確認	<del>寸</del>	電圧等を確認する。		0
		1月弁 电刀口 盆	1	台	接続部の確認		接続部を確認する。		0
			_		機器本体の清掃	· 等	機器本体の清掃等をする。		0
		カメラ設備(カメラ			外観の確認		ポール、据付架台を含む機器全体の塗装、錆、ボルト類の		0
		装置・機側装置)			. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	tar.	緩みを確認する。		
					電源電圧等の確認を		電源電圧等を確認する。		0
					カメノケーへの唯言	#C	ガラス面の異物付着の確認及び除去、清掃をする。 上・下・左・右の動作がスムーズに行えること及び回転動作		
					旋回装置の確認		時の異常音の有無を確認する。		0
					接続部の確認		ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。		0
			1	台	機器本体の清掃	· 笑	機器本体の取付状態の確認及び清掃を行う。		0
					10X 110 / T- 1 /	避雷器の確認	避雷器を確認する。		Ö
					松加壮里のかる	接続部の確認	ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締		0
					機側装置の確認	機器本体の	め付け等を確認する。		
						機・海の清掃等	機器本体の取付状態の確認及び清掃をする。		0
					図書類・予備品等		図書類が整理・保管されていることを確認する。		0
							予備品類の保管状態・数量等を確認する。(カメラ装置を含		0
							む)。		
	Not no ∃ur±k Ni.	I tuli - La y Ha IIII			<b>手尼放</b>				
3	深田調整池 (安積疏水地区)	端末装置 (転送サーバ)			電圧等の確認 ハードディスクのそ	<b>ं</b> क≓স	チェック端子等により各部の電圧を確認する。 稼働時間、不良セクタの有無を確認する。		0
	(女領跡/八地區)	(44/25) / 1)			/\-r\/\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	住記			
					動作確認		アプリケーションプログラムを動作させ、表示、キーボード入力、マウスの動作、LANによるデータの送受信機能等、総合動作を確認する。		0
					接続部の確認		コネクタ、プラグライン等の緩み及びヒューズの緩みを確認 する。		0
					イベントログ (Windows付属機	後能)の確認	OS機能のイベントログ(システム及びアプリケーション)を確認し、ハード異常やOS異常の兆候や発生を示すログが無いことを確認する。		0
			1	台	機器本体の清掃	等	ファンの点検及び清掃をする。		0
			1				光学ドライブのクリーニングをする。		0
							ディスプレイ部の清掃をする。		0
							ディスプレイ画面の清掃をする。		0
				ĺ			キーボードの点検及び清掃をする。 マウスの点検及び清掃をする。		0
							異常音、異常温度の確認をする。		Ö
				ĺ			ランプの点灯状態を確認する。		0
				ĺ			据付状態を確認する。		Ŏ
					CPU使用率の点		処理装置、サーバ等の点検をする。	0	Ō
					ネットワークの点材		インターネットへの接続状況を確認する。	0	0
				ĺ	メモリー使用量の	点検	処理装置、サーバ等の点検をする。	0	0
		ま 川 夫 み ち	Ш		予備品等の確認		予備品類の保管状態・数量等を確認する。	_	0
		入出力インター フェース装置			電圧等の測定 接続部の点検		電圧等を測定する。	0	0
		ノナ ハ衣胆	1	台	3女形司307品快		接続部を点検する。機器外面を清掃する。		0
			1	"	機器本体の点検		機器内部を清掃する。		0
							機器据付状態の確認。		Ŏ
		無停電電源装置			表示の確認		ディスプレイ等の表示状態を確認する。	0	0
		(汎用小容量UPS			蓄電池の確認		蓄電池交換推奨時期を確認する。		0
		20KVA以下)	1	台	ファンの確認 機器本体の清掃	<b>卒</b>	ファンの動作を確認する。 機器本体の外面の清掃及び機器取付け状態を確認する。		0
					図書類・予備品等		機器本体の外面の信仰及の機器取りの根壁を確認する。 図書類の有無を確認する。		0
			$\bigsqcup$				予備品類の保管状態・数量等を確認する。		Ö
		端末装置(LAN			接続部の確認		接続部を確認する。		0
		[ブリッジ・ルー	1	台	機器本体の清掃	lerte-	機器を清掃する。		0
		タ])			機器本体の清掃	寺 ————————————————————————————————————	機器据付を確認する。		0
		積算電力計盤	1	4	電圧等の確認		電圧等を確認する。		0
			1		接続部の確認機器本体の清掃	· ·	接続部を確認する。機器本体の清掃等をする。		0
	I				T N X BB 、 下 「 T Y Y 1 目 1 用 :	14	I Nove Het 1, LL 1, 1 1 日 1 i 日 1 i 日 1 i 内 0		$\overline{}$

No	点検機器名	構成·仕様	数量	単位	点検項目		作業の実施範囲、 具体的方法	<u>点</u> 核 6月	12月
	_	カメラ設備(カメラ 装置・機側装置)			外観の確認		ポール、据付架台を含む機器全体の塗装、錆、ボルト類の 緩みを確認する。		0
					電源電圧等の確認	辺	電源電圧等を確認する。		0
					カメラケースの確認	認	ガラス面の異物付着の確認及び除去、清掃をする。		0
					旋回装置の確認		上・下・左・右の動作がスムーズに行えること及び回転動作 時の異常音の有無を確認する。		0
				,	接続部の確認		ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。		0
			1	台	機器本体の清掃等	等 避雷器の確認	機器本体の取付状態の確認及び清掃を行う。		0
						姓苗 番り 唯能	避雷器を確認する。		
					機側装置の確認	接続部の確認	ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。		0
						機器本体の 清掃等	機器本体の取付状態の確認及び清掃をする。		0
1					図書類·予備品等		図書類が整理・保管されていることを確認する。		0
							予備品類の保管状態・数量等を確認する。(カメラ装置を含む)。		0
4	西郷ダム	端末装置			電圧等の確認		チェック端子等により各部の電圧を確認する。		0
	(阿武隈川上流地	(転送サーバ)			ハードディスクの存	雀認	稼働時間、不良セクタの有無を確認する。		0
	区)				動作確認		アプリケーションプログラムを動作させ、表示、キーボード入力、マウスの動作、LANによるデータの送受信機能等、総合動作を確認する。		0
					接続部の確認		コネクタ、プラグライン等の緩み及びヒューズの緩みを確認 する。		0
					イベントログ (Windows付属機	能)の確認	OS機能のイベントログ(システム及びアプリケーション)を確認し、ハード異常やOS異常の兆候や発生を示すログが無いことを確認する。		0
			1	台	機器本体の清掃等	等	ファンの点検及び清掃をする。		0
			1				光学ドライブのクリーニングをする。		0
							ディスプレイ部の清掃をする。		0
							ディスプレイ画面の清掃をする。		0
							キーボードの点検及び清掃をする。 マウスの点検及び清掃をする。		0
							異常音、異常温度の確認をする。		0
							ランプの点灯状態を確認する。		0
							据付状態を確認する。		Ö
					CPU使用率の点材		処理装置、サーバ等の点検をする。	0	0
					ネットワークの点格		インターネットへの接続状況を確認する。	0	0
					メモリー使用量の	点検	処理装置、サーバ等の点検をする。	0	0
		<b>年度ままない</b>		<u> </u>	予備品等の確認		予備品類の保管状態・数量等を確認する。		0
		無停電電源装置			表示の確認		ディスプレイ等の表示状態を確認する。	0	0
		(汎用小容量UPS 20KVA以下)			蓄電池の確認 ファンの確認		蓄電池交換推奨時期を確認する。		0
		2011 V (72)	1	台	機器本体の清掃等	<b></b>	ファンの動作を確認する。 機器本体の外面の清掃及び機器取付け状態を確認する。		0
					図書類・予備品等		図書類の有無を確認する。		Ö
					1 mm 4	· Limiter.	予備品類の保管状態・数量等を確認する。		Ö
		端末装置(LAN			接続部の確認		接続部を確認する。		Ö
		〔ブリッジ・ルー	2	台	機器本体の清掃		機器を清掃する。		0
1		タ〕)			機器本体の清掃等	等	機器据付を確認する。		0
1		積算電力計盤			電圧等の確認		電圧等を確認する。		0
			2	台	接続部の確認		接続部を確認する。		0
1				<u> </u>	機器本体の清掃等	等	機器本体の清掃等をする。		0

	点検機器名	構成·仕様	数量	単位	点検	項目	作業の実施範囲、 具体的方法	点検 6月	12月
		カメラ設備(カメラ 装置・機側装置)			外観の確認		ポール、据付架台を含む機器全体の塗装、錆、ボルト類の緩みを確認する。		0
					電源電圧等の確認	忍	電源電圧等を確認する。		0
					カメラケースの確認	忍	ガラス面の異物付着の確認及び除去、清掃をする。		Ō
					旋回装置の確認		上・下・左・右の動作がスムーズに行えること及び回転動作 時の異常音の有無を確認する。		0
					接続部の確認		ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。		0
			3	台	機器本体の清掃等	等	機器本体の取付状態の確認及び清掃を行う。		0
						避雷器の確認	避雷器を確認する。		0
					機側装置の確認	接続部の確認	ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。		0
						機器本体の 清掃等	機器本体の取付状態の確認及び清掃をする。		0
					図書類·予備品等	の確認	図書類が整理・保管されていることを確認する。		0
							予備品類の保管状態・数量等を確認する。(カメラ装置を含む)。		0
		通信機器収納盤			接続部の点検		接続部を点検する。		0
		(通信機器)	3	台			機器外面を清掃する。		0
			ľ		機器本体の点検		機器内部を清掃する。		0
							機器据付状態を確認する。		$\circ$
5	千五沢ダム	端末装置(LAN		1	接続部の確認		接続部を確認する。		0
5	(母畑地区)	端本表直(LAN 「ブリッジ・ルー	1	台	機器本体の清掃		機器を清掃する。		0
	(14)(14)	9])	1		機器本体の清掃等	<u> </u>	機器据付を確認する。		Ö
		積算電力計盤			電圧等の確認	.,	電圧等を確認する。		Ô
			1	台	接続部の確認		接続部を確認する。		Ō
					機器本体の清掃等	等	機器本体の清掃等をする。		0
		カメラ設備(カメラ 装置・機側装置)			外観の確認		ポール、据付架台を含む機器全体の塗装、錆、ボルト類の 緩みを確認する。		0
					電源電圧等の確認	忍	電源電圧等を確認する。		0
					カメラケースの確認	忍	ガラス面の異物付着の確認及び除去、清掃をする。		0
					<b>七口壮田の地</b> 部				0
					旋回装置の確認		上・下・左・右の動作がスムーズに行えること及び回転動作 時の異常音の有無を確認する。		
					接続部の確認		上・下・左・右の動作がスムーズに行えること及び回転動作		0
			1	台	接続部の確認	<del>等</del>	上・下・左・右の動作がスムーズに行えること及び回転動作時の異常音の有無を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。		_
			1	台		等  避雷器の確認	上・下・左・右の動作がスムーズに行えること及び回転動作時の異常音の有無を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締		0
			1	台	接続部の確認	等 避雷器の確認 接続部の確認	上・下・左・右の動作がスムーズに行えること及び回転動作時の異常音の有無を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。 機器本体の取付状態の確認及び清掃を行う。		0
			1	台	接続部の確認機器本体の清掃等	避雷器の確認	上・下・左・右の動作がスムーズに行えること及び回転動作時の異常音の有無を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。 機器本体の取付状態の確認及び清掃を行う。 避雷器を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締		0
			1	台	接続部の確認機器本体の清掃等	避雷器の確認 接続部の確認 機器本体の 清掃等	上・下・左・右の動作がスムーズに行えること及び回転動作時の異常音の有無を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。 機器本体の取付状態の確認及び清掃を行う。 避雷器を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。		0

No	点検機器名	構成•仕様	数量	単位	点検項目	11 214 - 2 476 + 6141		周期
	1 14 28 1	III I NA III	重	11/.			6月	12月
6	大柿ダム (請戸川地区)	端末装置 (転送サーバ)			電圧等の確認	チェック端子等により各部の電圧を確認する。		0
	(胡尸川地区)	(転送リーハ)			ハードディスクの確認	稼働時間、不良セクタの有無を確認する。		0
					動作確認	アプリケーションプログラムを動作させ、表示、キーボード入力、マウスの動作、LANによるデータの送受信機能等、総合動作を確認する。		0
					接続部の確認	コネクタ、プラグライン等の緩み及びヒューズの緩みを確認 する。		0
					イベントログ (Windows付属機能)の確認	いことを確認する。		0
			1	台	機器本体の清掃等	ファンの点検及び清掃をする。		0
						光学ドライブのクリーニングをする。		0
						ディスプレイ部の清掃をする。		0
						ディスプレイ画面の清掃をする。		0
						キーボードの点検及び清掃をする。 マウスの点検及び清掃をする。		0
						異常音、異常温度の確認をする。		0
						表   ・    ・    ・    ・    ・    ・    ・		0
						据付状態を確認する。		$\frac{\circ}{\circ}$
					CPU使用率の点検		0	0
					ネットワークの点検		0	$\tilde{\circ}$
					メモリー使用量の点検		$\tilde{\circ}$	0
					予備品等の確認	予備品類の保管状態・数量等を確認する。		0
		入出力インター			電圧等の測定		0	Ō
		フェース装置			接続部の点検	接続部を点検する。		Ō
			1	台		機器外面を清掃する。		0
					機器本体の点検	機器内部を清掃する。		0
		<b>無信奉承返</b> 井里				機器据付状態の確認。		0
		無停電電源装置			表示の確認		0	0
		(汎用小容量UPS			蓄電池の確認	蓄電池交換推奨時期を確認する。		0
		20KVA以下)	2	台	ファンの確認	ファンの動作を確認する。		0
					機器本体の清掃等	機器本体の外面の清掃及び機器取付け状態を確認する。		0
					図書類・予備品等の確認	図書類の有無を確認する。 予備品類の保管状態・数量等を確認する。		0
		端末装置(LAN			接続部の確認	接続部を確認する。		0
		端木表直(LAN 「ブリッジ・ルー	2	4	機器本体の清掃	機器を清掃する。		0
		g])			機器本体の清掃等	機器据付を確認する。		0
		積算電力計盤			電圧等の確認	電圧等を確認する。		0
		IN OF PENNING	1	台	接続部の確認	接続部を確認する。		$\frac{\circ}{\circ}$
			1		機器本体の清掃等	機器本体の清掃等をする。		$\overline{\circ}$
		カメラ設備(カメラ 装置・機側装置)			外観の確認	ポール、据付架台を含む機器全体の塗装、錆、ボルト類の緩みを確認する。		0
		1			電源電圧等の確認	電源電圧等を確認する。		0
					カメラケースの確認	ガラス面の異物付着の確認及び除去、清掃をする。		Ö
					旋回装置の確認	上・下・左・右の動作がスムーズに行えること及び回転動作 時の異常音の有無を確認する。		0
					接続部の確認	ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。		0
			1	台	機器本体の清掃等 避雷器の	機器本体の取付状態の確認及び清掃を行う。 確認 避雷器を確認する。		0
					機側装置の確認接続部の	め刊り寺を確認する。		0
					機器本体清掃等	機器や体の取り状態の推認及の信仰をする。		0
		1			図書類・予備品等の確認	図書類が整理・保管されていることを確認する。		0
						予備品類の保管状態・数量等を確認する。(カメラ装置を含む)。		0
			_	_				_

No	点検機器名	構成·仕様	数量	単位	点検	:項目	作業の実施範囲、 具体的方法	点 6月	食周期 12月
7	中央管理所	端末装置			電圧等の確認	1 -77	チェック端子等により各部の電圧を確認する。		0
	(会津宮川地区)	(転送サーバ)			ハードディスクの配	在記	稼働時間、不良セクタの有無を確認する。		0
					動作確認		アプリケーションプログラムを動作させ、表示、キーボード入力、マウスの動作、LANによるデータの送受信機能等、総合動作を確認する。		0
					接続部の確認		コネクタ、プラグライン等の緩み及びヒューズの緩みを確認 する。		0
					イベントログ (Windows付属機	能)の確認	OS機能のイベントログ(システム及びアプリケーション)を確認し、ハード異常やOS異常の兆候や発生を示すログが無いことを確認する。		0
			1	台	機器本体の清掃等	*	ファンの点検及び清掃をする。 光学ドライブのクリーニングをする。		0
							ディスプレイ部の清掃をする。		0
							ディスプレイ画面の清掃をする。 キーボードの点検及び清掃をする。		0
							マウスの点検及び清掃をする。		0
							異常音、異常温度の確認をする。		0
							ランプの点灯状態を確認する。		0
					CPU使用率の点材	· 全	据付状態を確認する。 処理装置、サーバ等の点検をする。	0	0
					ネットワークの点格		インターネットへの接続状況を確認する。	Ö	0
					メモリー使用量の		処理装置、サーバ等の点検をする。	Ŏ	Ō
		何点意思证出			予備品等の確認		予備品類の保管状態・数量等を確認する。		0
		無停電電源装置 (汎用小容量UPS			表示の確認 蓄電池の確認		ディスプレイ等の表示状態を確認する。 蓄電池交換推奨時期を確認する。	0	0
		20KVA以下)		/>	ファンの確認		ファンの動作を確認する。		0
			1	台	機器や  半り/   押っ		機器本体の外面の清掃及び機器取付け状態を確認する。		0
					図書類・予備品等	での確認	図書類の有無を確認する。		0
		端末装置(LAN			接続部の確認		予備品類の保管状態・数量等を確認する。   接続部を確認する。		0
		「ブリッジ・ルー	1	台	機器本体の清掃		機器を清掃する。		Ö
		タ〕)			機器本体の清掃等	等	機器据付を確認する。		0
		積算電力計盤		/.	電圧等の確認		電圧等を確認する。		0
			1	百	接続部の確認 機器本体の清掃等		接続部を確認する。機器本体の清掃等をする。		0
			1	1	17及40个个少月1市。	₹.		1	
8	新宮川ダム (会津宮川地区)	端末装置(LAN 〔ブリッジ・ルー	1	台	接続部の確認		接続部を確認する。		0
		タ])	1		機器本体の清掃 機器本体の清掃等	₩	機器を清掃する。機器据付を確認する。	-	0
		<b>積算電力計盤</b>			機器本体の信用で 電圧等の確認	₹	機器店舗でを確認する。 電圧等を確認する。	1	0
		1997 PE/311 III.	1	台	接続部の確認		接続部を確認する。		Ŏ
1		) (See all 1997)			機器本体の清掃等	等	機器本体の清掃等をする。		0
		カメラ設備(カメラ 装置・機側装置)			外観の確認		ポール、据付架台を含む機器全体の塗装、錆、ボルト類の緩みを確認する。		0
					電源電圧等の確認		電源電圧等を確認する。		0
					カメラケースの確認 旋回装置の確認	ič.	ガラス面の異物付着の確認及び除去、清掃をする。 上・下・左・右の動作がスムーズに行えること及び回転動作 時の異常音の有無を確認する。		0
					接続部の確認		ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。		0
1			1	台	機器本体の清掃等	等	機器本体の取付状態の確認及び清掃を行う。		0
						避雷器の確認	避雷器を確認する。		0
					機側装置の確認	接続部の確認	ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。		0
						機器本体の 清掃等	機器本体の取付状態の確認及び清掃をする。		0
					図書類・予備品等	の確認	図書類が整理・保管されていることを確認する。		0
							予備品類の保管状態·数量等を確認する。(カメラ装置を含む)。		0
1		通信機器収納盤			接続部の点検		接続部を点検する。		0
1		(通信機器)	1	台	146 UD 7 14 7 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14		機器外面を清掃する。		0
					機器本体の点検		機器内部を清掃する。機器据付状態を確認する。		0
L		1	1	1	I		7双台元  1人  宏と唯恥りる。	<u> </u>	

No	点検機器名	構成·仕様	数量	単位	点検	:項目	作業の実施範囲、		周期
			里	11/.	2.11.00		具体的方法	6月	12月
0	大深沢調整池	端末装置		I	電圧等の確認		チェック端子等により各部の電圧を確認する。	T	0
9	(雄国山麓地区)	(転送サーバ)			ルードディスクの石	たき刃	まずり端丁寺により合前の电圧を確認する。 稼働時間、不良セクタの有無を確認する。		0
	(本色中庭地区)	(#4227 / 1)			/\-r\/\a\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	生草心			
					動作確認		アプリケーションプログラムを動作させ、表示、キーボード入力、マウスの動作、LANによるデータの送受信機能等、総合動作を確認する。		0
					接続部の確認		コネクタ、プラグライン等の緩み及びヒューズの緩みを確認 する。		0
					イベントログ (Windows付属機	能)の確認	OS機能のイベントログ(システム及びアプリケーション)を確認し、ハード異常やOS異常の兆候や発生を示すログが無いことを確認する。		0
			1	台	機器本体の清掃	等	ファンの点検及び清掃をする。		0
			1				光学ドライブのクリーニングをする。		0
							ディスプレイ部の清掃をする。		0
							ディスプレイ画面の清掃をする。		0
							キーボードの点検及び清掃をする。		0
							マウスの点検及び清掃をする。		0
							異常音、異常温度の確認をする。		0
							ランプの点灯状態を確認する。		0
					any them to be	^	据付状態を確認する。		0
					CPU使用率の点権	· ·	処理装置、サーバ等の点検をする。	0	0
					ネットワークの点格		インターネットへの接続状況を確認する。	0	0
					メモリー使用量の	<u> </u>	処理装置、サーバ等の点検をする。	0	0
		無停電電源装置		予備品等の確認 表示の確認		予備品類の保管状態・数量等を確認する。	0	0	
		(汎用小容量UPS			著電池の確認		ディスプレイ等の表示状態を確認する。 蓄電池交換推奨時期を確認する。	0	0
		20KVA以下)			フーンの変数		宣电他文操作英時期を確認する。   ファンの動作を確認する。		0
		20111112(1)	1	台	機器本体の清掃等	· 笑	機器本体の外面の清掃及び機器取付け状態を確認する。		0
					図書類・予備品等		図書類の有無を確認する。		Ŏ
						*> http://pr	予備品類の保管状態・数量等を確認する。		Ô
		端末装置(LAN			接続部の確認		接続部を確認する。		Ö
		〔ブリッジ・ルー	1	台	機器本体の清掃		機器を清掃する。		Ö
		タ])			機器本体の清掃	等	機器据付を確認する。		Ö
		積算電力計盤			電圧等の確認		電圧等を確認する。		Ŏ
			1	台	接続部の確認		接続部を確認する。		Ō
					機器本体の清掃	等	機器本体の清掃等をする。		Ŏ
		カメラ設備(カメラ 装置・機側装置)			外観の確認		ポール、据付架台を含む機器全体の塗装、錆、ボルト類の 緩みを確認する。		0
					電源電圧等の確認	認	電源電圧等を確認する。		0
					カメラケースの確認	認	ガラス面の異物付着の確認及び除去、清掃をする。		0
					旋回装置の確認		上・下・左・右の動作がスムーズに行えること及び回転動作 時の異常音の有無を確認する。		0
					接続部の確認		ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。		0
			1	台	機器本体の清掃		機器本体の取付状態の確認及び清掃を行う。		0
						避雷器の確認	避雷器を確認する。		0
					機側装置の確認	接続部の確認	ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。		0
						機器本体の 清掃等	機器本体の取付状態の確認及び清掃をする。		0
					図書類・予備品等	節の確認	図書類が整理・保管されていることを確認する。		0
							予備品類の保管状態・数量等を確認する。(カメラ装置を含む)。		0

No	点検機器名	構成•仕様	数量	単位	点検	項目	作業の実施範囲、 具体的方法	点検 6月	12月
10	馬越頭首工	端末装置(LAN			接続部の確認		接続部を確認する。		0
	(会津南部地区)	〔ブリッジ・ルー	1	台	機器本体の清掃		機器を清掃する。		0
		タ〕)			機器本体の清掃	<b>等</b>	機器据付を確認する。		0
		積算電力計盤			電圧等の確認	•	電圧等を確認する。		0
			1	台	接続部の確認		接続部を確認する。		Ŏ
					機器本体の清掃	<b>等</b>	機器本体の清掃等をする。		Õ
		カメラ設備(カメラ				•	ポール、据付架台を含む機器全体の塗装、錆、ボルト類の		
		装置・機側装置)			外観の確認		緩みを確認する。		0
					電源電圧等の確	⇒刃	電源電圧等を確認する。		0
					カメラケースの確		ガラス面の異物付着の確認及び除去、清掃をする。		0
						th C2	上・下・左・右の動作がスムーズに行えること及び回転動作		
					旋回装置の確認		時の異常音の有無を確認する。		0
					接続部の確認		ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。		0
			1	4	DE DE L. H. A. VIII I	linka	****		
			1		機器本体の清掃	等	機器本体の取付状態の確認及び清掃を行う。		00
						避雷器の確認	避雷器を確認する。		0
					1/4/ /m/) H- pm	接続部の確認	ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締		0
					機側装置の確認		め付け等を確認する。		
						機器本体の 清掃等	機器本体の取付状態の確認及び清掃をする。		0
					図書類・予備品等	等の確認	図書類が整理・保管されていることを確認する。		0
							予備品類の保管状態・数量等を確認する。(カメラ装置を含		
							む)。		0
		通信機器収納盤			接続部の点検		接続部を点検する。		0
		(通信機器)	1	台			機器外面を清掃する。		0
			1		機器本体の点検		機器内部を清掃する。		0
							機器据付状態を確認する。		0
	ウロギンフ		1		Let bet de a relian		Ltr. / tr.		
11	富川頭首工 (会津南部地区)	端末装置(LAN 「ブリッジ・ルー	1	4	接続部の確認		接続部を確認する。		0
	(云伴用砂地区)	[[] 9995·70— [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [	1	台	機器本体の清掃 機器本体の清掃	<i>Ŀ</i> <u>/</u>	機器を清掃する。機器据付を確認する。		0
						<del>न</del>	作業金元   17 全 1年記 9 る。		0
		<b>建管重力补船</b>			電 二 学 の 12を初				
		積算電力計盤	1	1	電圧等の確認		電圧等を確認する。		00
		積算電力計盤	1	台	接続部の確認	<b>空</b>	電圧等を確認する。 接続部を確認する。		Ō
			1	台		等	電圧等を確認する。 接続部を確認する。 機器本体の清掃等をする。		0
		積算電力計盤 カメラ設備(カメラ 装置・機側装置)	1	台	接続部の確認	等	電圧等を確認する。 接続部を確認する。 機器本体の清掃等をする。 ポール、据付架台を含む機器全体の塗装、錆、ボルト類の 緩みを確認する。		0
		カメラ設備(カメラ	1	台	接続部の確認 機器本体の清掃: 外観の確認 電源電圧等の確認	認	電圧等を確認する。 接続部を確認する。 機器本体の清掃等をする。 ポール、据付架台を含む機器全体の塗装、錆、ボルト類の 緩みを確認する。 電源電圧等を確認する。		0 0
		カメラ設備(カメラ	1	台	接続部の確認 機器本体の清掃: 外観の確認	認	電圧等を確認する。 接続部を確認する。 機器本体の清掃等をする。 ポール、据付架台を含む機器全体の塗装、錆、ボルト類の 緩みを確認する。 電源電圧等を確認する。 ガラス面の異物付着の確認及び除去、清掃をする。		0
		カメラ設備(カメラ	1	台	接続部の確認 機器本体の清掃: 外観の確認 電源電圧等の確 カメラケースの確	認	電圧等を確認する。 接続部を確認する。 機器本体の清掃等をする。 ポール、据付架台を含む機器全体の塗装、錆、ボルト類の 緩みを確認する。 電源電圧等を確認する。 ガラス面の異物付着の確認及び除去、清掃をする。 上・下・左・右の動作がスムーズに行えること及び回転動作		0 0
		カメラ設備(カメラ	1	台	接続部の確認 機器本体の清掃: 外観の確認 電源電圧等の確認	認	電圧等を確認する。 接続部を確認する。 機器本体の清掃等をする。 ポール、据付架台を含む機器全体の塗装、錆、ボルト類の 緩みを確認する。 電源電圧等を確認する。 ガラス面の異物付着の確認及び除去、清掃をする。 上・下・左・右の動作がスムーズに行えること及び回転動作 時の異常音の有無を確認する。		0 0
		カメラ設備(カメラ	1	台	接続部の確認 機器本体の清掃: 外観の確認 電源電圧等の確 カメラケースの確	認	電圧等を確認する。 接続部を確認する。 機器本体の清掃等をする。 ポール、据付架台を含む機器全体の塗装、錆、ボルト類の 緩みを確認する。 電源電圧等を確認する。 ガラス面の異物付着の確認及び除去、清掃をする。 上・下・左・右の動作がスムーズに行えること及び回転動作		0 0
		カメラ設備(カメラ	2		接続部の確認 機器本体の清掃: 外観の確認 電源電圧等の確 カメラケースの確 旋回装置の確認 接続部の確認	를진 글짓 글짓	電圧等を確認する。 接続部を確認する。 機器本体の清掃等をする。 ポール、据付架台を含む機器全体の塗装、錆、ボルト類の 緩みを確認する。 電源電圧等を確認する。 ガラス面の異物付着の確認及び除去、清掃をする。 上・下・左・右の動作がスムーズに行えること及び回転動作 時の異常音の有無を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。		0 0 0 0 0
		カメラ設備(カメラ			接続部の確認 機器本体の清掃: 外観の確認 電源電圧等の確: カメラケースの確 旋回装置の確認	認 認	電圧等を確認する。 接続部を確認する。 機器本体の清掃等をする。 ポール、据付架台を含む機器全体の塗装、錆、ボルト類の 緩みを確認する。 電源電圧等を確認する。 ガラス面の異物付着の確認及び除去、清掃をする。 上・下・左・右の動作がスムーズに行えること及び回転動作 時の異常音の有無を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。 機器本体の取付状態の確認及び清掃を行う。		0 0 0 0 0
		カメラ設備(カメラ			接続部の確認 機器本体の清掃: 外観の確認 電源電圧等の確 カメラケースの確 旋回装置の確認 接続部の確認	認 認 等 <u>避</u> 雷器の確認	電圧等を確認する。 接続部を確認する。 機器本体の清掃等をする。 ポール、据付架台を含む機器全体の塗装、錆、ボルト類の 緩みを確認する。 電源電圧等を確認する。 ガラス面の異物付着の確認及び除去、清掃をする。 上・下・左・右の動作がスムーズに行えること及び回転動作 時の異常音の有無を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。 機器本体の取付状態の確認及び清掃を行う。 避電器を確認する。		0 0 0 0 0 0 0 0
		カメラ設備(カメラ			接続部の確認 機器本体の清掃: 外観の確認 電源電圧等の確 カメラケースの確 旋回装置の確認 接続部の確認	認認 等 避雷器の確認 地域 の か 深 到	電圧等を確認する。 接続部を確認する。 機器本体の清掃等をする。 ポール、据付架台を含む機器全体の塗装、錆、ボルト類の 緩みを確認する。 電源電圧等を確認する。 ガラス面の異物付着の確認及び除去、清掃をする。 上・下・左・右の動作がスムーズに行えること及び回転動作 時の異常音の有無を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。 機器本体の取付状態の確認及び清掃を行う。		0 0 0 0 0 0
		カメラ設備(カメラ			接続部の確認 機器本体の清掃: 外観の確認 電源電圧等の確 カメラケースの確 旋回装置の確認 接続部の確認 機器本体の清掃:	認 認 <u>避</u> 電器の確認 接続部の確認	電圧等を確認する。 接続部を確認する。 機器本体の清掃等をする。 ポール、据付架台を含む機器全体の塗装、錆、ボルト類の 緩みを確認する。 電源電圧等を確認する。 ガラス面の異物付着の確認及び除去、清掃をする。 上・下・左・右の動作がスムーズに行えること及び回転動作 時の異常音の有無を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。 機器本体の取付状態の確認及び清掃を行う。 避雷器を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。		
		カメラ設備(カメラ			接続部の確認 機器本体の清掃: 外観の確認 電源電圧等の確 カメラケースの確 旋回装置の確認 接続部の確認 機器本体の清掃:	認 認 避雷器の確認 接続部の確認 機器本体の	電圧等を確認する。 接続部を確認する。 機器本体の清掃等をする。 ポール、据付架台を含む機器全体の塗装、錆、ボルト類の 緩みを確認する。 電源電圧等を確認する。 ガラス面の異物付着の確認及び除去、清掃をする。 上・下・左・右の動作がスムーズに行えること及び回転動作 時の異常音の有無を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。 機器本体の取付状態の確認及び清掃を行う。 避雷器を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締		0 0 0 0 0 0 0 0
		カメラ設備(カメラ			接続部の確認 機器本体の清掃: 外観の確認 電源電圧等の確 カメラケースの確 旋回装置の確認 接続部の確認 機器本体の清掃:	認認 避雷器の確認 接続部の確認 機器本体の 清掃等	電圧等を確認する。 接続部を確認する。 機器本体の清掃等をする。 ポール、据付架台を含む機器全体の塗装、錆、ボルト類の 緩みを確認する。 電源電圧等を確認する。 ガラス面の異物付着の確認及び除去、清掃をする。 上・下・左・右の動作がスムーズに行えること及び回転動作 時の異常音の有無を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。 機器本体の取付状態の確認及び清掃を行う。 避雷器を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。 機器本体の取付状態の確認及び清掃を行う。 避雷器を確認する。		
		カメラ設備(カメラ			接続部の確認 機器本体の清掃: 外観の確認 電源電圧等の確 カメラケースの確 旋回装置の確認 接続部の確認 機器本体の清掃: 機側装置の確認	認認 避雷器の確認 接続部の確認 機器本体の 清掃等	電圧等を確認する。 接続部を確認する。 機器本体の清掃等をする。 ポール、据付架台を含む機器全体の塗装、錆、ボルト類の 緩みを確認する。 電源電圧等を確認する。 ガラス面の異物付着の確認及び除去、清掃をする。 上・下・左・右の動作がスムーズに行えること及び回転動作 時の異常音の有無を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。 機器本体の取付状態の確認及び清掃を行う。 避雷器を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。		
		カメラ設備(カメラ			接続部の確認 機器本体の清掃: 外観の確認 電源電圧等の確 カメラケースの確 旋回装置の確認 接続部の確認 機器本体の清掃: 機側装置の確認	認認 避雷器の確認 接続部の確認 機器本体の 清掃等	電圧等を確認する。 接続部を確認する。 機器本体の清掃等をする。 ポール、据付架台を含む機器全体の塗装、錆、ボルト類の 緩みを確認する。 電源電圧等を確認する。 ガラス面の異物付着の確認及び除去、清掃をする。 上・下・左・右の動作がスムーズに行えること及び回転動作 時の異常音の有無を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。 機器本体の取付状態の確認及び清掃を行う。 避雷器を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。 機器本体の取付状態の確認及び清掃を行う。 避雷器を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。 機器本体の取付状態の確認及び清掃をする。 機器本体の取付状態の確認及び清掃をする。		
		カメラ設備(カメラ			接続部の確認 機器本体の清掃: 外観の確認 電源電圧等の確 カメラケースの確 旋回装置の確認 接続部の確認 機器本体の清掃: 機側装置の確認	認認 避雷器の確認 接続部の確認 機器本体の 清掃等	電圧等を確認する。接続部を確認する。機器本体の清掃等をする。 ポール、据付架台を含む機器全体の塗装、錆、ボルト類の緩みを確認する。 電源電圧等を確認する。 ガラス面の異物付着の確認及び除去、清掃をする。 上・下・左・右の動作がスムーズに行えること及び回転動作時の異常音の有無を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。 機器本体の取付状態の確認及び清掃を行う。 避雷器を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。 機器本体の取付状態の確認及び清掃を行う。 避雷器を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。		
		カメラ設備(カメラ 装置・機側装置)	2	台	接続部の確認 機器本体の清掃: 外観の確認 電源電圧等の確認 カメラケースの確 旋回装置の確認 接続部の確認 機器本体の清掃: 機側装置の確認 図書類・予備品等	認認 避雷器の確認 接続部の確認 機器本体の 清掃等	電圧等を確認する。接続部を確認する。機器本体の清掃等をする。 ポール、据付架台を含む機器全体の塗装、錆、ボルト類の緩みを確認する。 電源電圧等を確認する。 ガラス面の異物付着の確認及び除去、清掃をする。 上・下・左・右の動作がスムーズに行えること及び回転動作時の異常音の有無を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。 機器本体の取付状態の確認及び清掃を行う。 避雷器を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。		
		カメラ設備(カメラ 装置・機側装置)			接続部の確認 機器本体の清掃: 外観の確認 電源電圧等の確認 カメラケースの確 旋回装置の確認 接続部の確認 機器本体の清掃: 機側装置の確認 図書類・予備品等	認認 避雷器の確認 接続部の確認 機器本体の 清掃等	電圧等を確認する。接続部を確認する。機器本体の清掃等をする。 ポール、据付架台を含む機器全体の塗装、錆、ボルト類の 緩みを確認する。 電源電圧等を確認する。 ガラス面の異物付着の確認及び除去、清掃をする。 上・下・左・右の動作がスムーズに行えること及び回転動作時の異常音の有無を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。 機器本体の取付状態の確認及び清掃を行う。 避雷器を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。 機器本体の取付状態の確認及び清掃を行う。 避雷器を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。 機器本体の取付状態の確認及び清掃をする。 機器本体の取付状態の確認及び清掃をする。 機器本体の取付状態の確認及び清掃をする。 機器本体の取付状態の確認及び清掃をする。 機器本体の取付状態の確認及び清掃をする。 機器本体の取付状態の確認及び清掃をする。 機器本体の取付状態の確認及び清掃をする。 機器本体の取付状態の確認及び清掃をする。 機器本体の取付状態の確認及び清掃をする。 機器本体の取付状態の確認及び清掃をする。 機器本体の取付状態・数量等を確認する。(カメラ装置を含む)。 接続部を点検する。 機器外面を清掃する。		
		カメラ設備(カメラ 装置・機側装置)	2	台	接続部の確認 機器本体の清掃: 外観の確認 電源電圧等の確認 カメラケースの確 旋回装置の確認 接続部の確認 機器本体の清掃: 機側装置の確認 図書類・予備品等	認認 避雷器の確認 接続部の確認 機器本体の 清掃等	電圧等を確認する。接続部を確認する。機器本体の清掃等をする。 機器本体の清掃等をする。 ポール、据付架台を含む機器全体の塗装、錆、ボルト類の 緩みを確認する。 電源電圧等を確認する。 ガラス面の異物付着の確認及び除去、清掃をする。 上・下・左・右の動作がスムーズに行えること及び回転動作 時の異常音の有無を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。 機器本体の取付状態の確認及び清掃を行う。 避雷器を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。 ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。 大・データを確認する。 大・データをできれていることを確認する。 大・データをできまなないる。 大・データをできまなないる。 大・データをできまなないる。 大・データをできまなないる。 大・データをできなないる。 大・データをできなないる。 大・データをできなななななななななななななななななななななななななななななななななななな		

No	点検機器名	構成•仕様	数量	単位	点検巧	頁目	作業の実施範囲、 具体的方法	点榜 6月	12月
12	羽鳥ダム	端末装置			電圧等の確認		チェック端子等により各部の電圧を確認する。	071	()
12	(白河矢吹地区)	(転送サーバ)			ハードディスクの確	: 釼	稼働時間、不良セクタの有無を確認する。		0
		(TAZZ)			動作確認	÷ μCv	アプリケーションプログラムを動作させ、表示、キーボード入力、マウスの動作、LANによるデータの送受信機能等、総合動作を確認する。		0
					接続部の確認		コネクタ、プラグライン等の緩み及びヒューズの緩みを確認 する。		0
					イベントログ (Windows付属機能		OS機能のイベントログ(システム及びアプリケーション)を確認し、ハード異常やOS異常の兆候や発生を示すログが無いことを確認する。		0
			1	台	機器本体の清掃等		ファンの点検及び清掃をする。 光学ドライブのクリーニングをする。		00
							ディスプレイ部の清掃をする。		Ô
							ディスプレイ画面の清掃をする。		0
							キーボードの点検及び清掃をする。		0
							マウスの点検及び清掃をする。		0
							異常音、異常温度の確認をする。		0
							ランプの点灯状態を確認する。		0
							据付状態を確認する。		0
					CPU使用率の点検		処理装置、サーバ等の点検をする。	0	0
					ネットワークの点検	•	インターネットへの接続状況を確認する。	0	0
					メモリー使用量の点		加理装置、サーバ等の点検をする。	0	0
					予備品等の確認	7.19			0
		無停電電源装置			表示の確認		予備品類の保管状態・数量等を確認する。		
		無停電電源装直   (汎用小容量UPS			表示の確認		ディスプレイ等の表示状態を確認する。	0	0
		20KVA以下)			→ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		蓄電池交換推奨時期を確認する。 ファンの動作を確認する。		0
		ZUKVARA [1)	1	台	機器本体の清掃等		グアンの動作を確認する。   機器本体の外面の清掃及び機器取付け状態を確認する。		0
					図書類・予備品等の	↑ 7を受り	図書類の有無を確認する。		0
					凶青短・1/順面寺	ク作が	予備品類の保管状態・数量等を確認する。		0
		地土壮里 /I AN			拉纳力				_
		端末装置(LAN 〔ブリッジ・ルー	2	4	接続部の確認		接続部を確認する。		0
		[] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [	3	, D	機器本体の清掃	•	機器を清掃する。		0
					機器本体の清掃等	<b>1</b>	機器据付を確認する。		0
		積算電力計盤	0	4	電圧等の確認		電圧等を確認する。		0
			2	口	接続部の確認	-	接続部を確認する。		0
		ユンニル(無 / ユンニ			機器本体の清掃等	À	機器本体の清掃等をする。		0
		カメラ設備(カメラ 装置・機側装置)			外観の確認		ポール、据付架台を含む機器全体の塗装、錆、ボルト類の緩みを確認する。		0
					電源電圧等の確認		電源電圧等を確認する。		0
					カメラケースの確認		ガラス面の異物付着の確認及び除去、清掃をする。		0
					旋回装置の確認		上・下・左・右の動作がスムーズに行えること及び回転動作 時の異常音の有無を確認する。		0
				,	接続部の確認		ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。		0
			1	台	機器本体の清掃等		機器本体の取付状態の確認及び清掃を行う。		0
						避雷器の確認	避雷器を確認する。		0
					放門衣匠が確心	接続部の確認	ケーブル破損、端末処理の不具合、接栓の緩み、ネジの締め付け等を確認する。		0
						機器本体の 清掃等	機器本体の取付状態の確認及び清掃をする。		0
					図書類・予備品等の	の確認	図書類が整理・保管されていることを確認する。		0
							予備品類の保管状態・数量等を確認する。(カメラ装置を含む)。		0
		通信機器収納盤			接続部の点検		接続部を点検する。		0
		(通信機器)	3	4			機器外面を清掃する。		0
			3	台	機器本体の点検		機器内部を清掃する。		Ō
L				<u></u>			機器据付状態を確認する。		Ō

No	点検機器名	構成·仕様	数量	単位	点検項目	作業の実施範囲、 具体的方法	<u>点</u> 梅	12月
13	江尻排水機場	端末装置			電圧等の確認	チェック端子等により各部の電圧を確認する。		0
	(角田地区)	(転送サーバ)			ハードディスクの確認	稼働時間、不良セクタの有無を確認する。		Ō
					動作確認	アプリケーションプログラムを動作させ、表示、キーボード入力、マウスの動作、LANによるデータの送受信機能等、総合動作を確認する。		0
					接続部の確認	コネクタ、プラグライン等の緩み及びヒューズの緩みを確認 する。		0
					イベントログ (Windows付属機能)の確認	OS機能のイベントログ(システム及びアプリケーション)を確認し、ハード異常やOS異常の兆候や発生を示すログが無いことを確認する。		0
			,	台	機器本体の清掃等	ファンの点検及び清掃をする。		0
			1	口		光学ドライブのクリーニングをする。		0
						ディスプレイ部の清掃をする。		0
						ディスプレイ画面の清掃をする。		0
						キーボードの点検及び清掃をする。		0
						マウスの点検及び清掃をする。		0
						異常音、異常温度の確認をする。		0
						ランプの点灯状態を確認する。		0
						据付状態を確認する。		0
					CPU使用率の点検	処理装置、サーバ等の点検をする。	0	0
					ネットワークの点検	インターネットへの接続状況を確認する。	0	0
					メモリー使用量の点検	処理装置、サーバ等の点検をする。	0	0
					予備品等の確認	予備品類の保管状態・数量等を確認する。		0
		無停電電源装置			表示の確認	ディスプレイ等の表示状態を確認する。	0	0
		(汎用小容量UPS			蓄電池の確認	蓄電池交換推奨時期を確認する。		0
		20KVA以下)	1	台	ファンの確認	ファンの動作を確認する。		0
			1		機器本体の清掃等	機器本体の外面の清掃及び機器取付け状態を確認する。		0
					図書類・予備品等の確認	図書類の有無を確認する。		0
						予備品類の保管状態・数量等を確認する。		0
		端末装置(LAN			接続部の確認	接続部を確認する。		0
		〔ブリッジ・ルー	1	台	機器本体の清掃	機器を清掃する。		0
		タ])			機器本体の清掃等	機器据付を確認する。		0
		積算電力計盤			電圧等の確認	電圧等を確認する。		0
			1	台	接続部の確認	接続部を確認する。		0
					機器本体の清掃等	機器本体の清掃等をする。		0

		#	更 原	強震	式 強震	台 地震情	入力信	台出力	停電試験	基強震	基強震	台 強震	式 強震	台 外観確認	式外観確認	入力值	台出力	停電試驗
	点檢項目	按電計測注票 片松和 生書 17 - 12	可似汝里ふ快牧ロ音による	強震計測装置点検報告書による	強震計測装置点検報告書による	震情報管理装置点検報告書による	入力電圧測定	出力電圧測定	試験	強震計測装置点検報告書による	強震計測装置点検報告書による	強震計測装置点検報告書による	強震計測装置点検報告書による	確認	確認	入力電圧測定	出力電圧測定	試験
地震観測機器点検結果表	作業の実施範囲、 具体的方法	堤体天端	堤体底部(監査廊)	ラック実装形、メモリカード、内臓バッテリー含む	GPSアンテナ、避雷器を含む	ディスプレイ・キーボード・マウス・HUB 地震観測ソフト、メール配信機能を含む	入力電圧を測定する	出力電圧を測定する	5分間の停電を実施し、バックアップできること	堤体天端	堤体下流部	ラック実装形、メモリカード、内臓バッテリー含む	GPSアンテナ、避雷器を含む	外観に損傷及び歪みがないこと	外観に損傷及び歪みがないこと	入力電圧を測定する	出力電圧を測定する	5分間の停電を実施し、バックアップできること
炭	日																	
	確認状況 (不具合の有無)																	
	不具合の内容																	
	不具合の原因																	
	不具合への対応方針																	

不具合への対応方針																						
不具合の原因																						
不具合の内容																						
確認状況 (不具合の有無)																						
<b>大</b> 編認田																						
<u>地房観側機都に付売する</u>   作業の実施範囲、   真体的方法	強震計測装置点検報告書による 堤体天端	: 強震計測装置点検報告書による 堤体下流部	・強震計測装置点検報告書による。ラック実装形、メモリカード、内臓バッテリー含む	:強震計測装置点検報告書による GPSアンテナ、避雷器を含む	<ul><li>外観確認</li><li>外観に損傷及び歪みがないこと</li></ul>	入力電圧測定 入力電圧を測定する	出力電圧測定 出力電圧を測定する	停電試験 5分間の停電を実施し、バックアップできること	・強震計測装置点検報告書による 堤体下流部	: 強震計測装置点検報告書による ラック実装形	・強震計測装置点検報告書による。ラック実装形、メモリカード、内臓バッテリー含む	地震情報管理装置点検報告書による 地震観測ソフトを含む	メール配信装置点検報告書による	: 強震計測装置点検報告書による 堤体天端	: 強震計測装置点検報告書による 堤体下流部	・強震計測装置点検報告書による。ラック実装形、メモリカード、内臓バッテリー含む	:強震計測装置点検報告書による GPSアンテナ、避雷器を含む	入力電圧測定	出力電圧測定 出力電圧を測定する	停電試験 5分間の停電を実施し、バックアップできること	・地震情報管理装置点検報告書による 地震観測ソフト、メール配信機能を含む	外観確認
※回 単	 用	1 基	1 合	1	1 4 4		1 1		1 基	1 基	1 4 4	1 =====================================	1 =====================================	1	1 基	1 台	H 1		1 4 1		1 =====================================	1 中
構成・仕様		地震検出器 (坑内用)	地震観測収録装置	時刻校正装置	壁面格納ラック		無停電電源装置		地震検出器 (坑内用)	A/D変換器	地震観測収録装置	地震情報管理装置 (FAパソコン)	メール配信ユニット	(盤	地震検出器 (坑内用)	地震観測収録装置	時刻校正装置		無停電電源装置		地震情報管理装置 (FAパソコン)	格納ラック
点檢機器名	高柴調整池 (郡山東部地区)	Л	Щ	И	И	lí			深田調整池 (安積疏水地区)	И	Ш	П	Ш	西郷ダム (阿武隈川上流地区)	Л	Л	Ш	И			11	JJ.
No	2	111	111	11	Ħ	11			က	11	11	li	Ħ	4	111	11	11	11			11	II

<u></u> 地震観測機器点檢結果表

	-	第四 不具合への対応方針															
構成・仕様																	_
	•																
「地震検出器   2																	
(N)         構成・仕様 量 位 点検項目         点検項目           (地表用感震器)         2 基 強震計測装置点検報告書による         提体天端           地震検出器         1 台 強震計測装置点検報告書による         プラムライン室           地震検出器         1 台 強震計測装置点検報告書による         A力電圧測定           (地表用感震器)         1 台 強震計測装置点検報告書による         A力電圧測定           (大人ンコン)         1 台 地震情報管理装置点検報告書による         地方電圧を測定           (大人ンコン)         1 台 地震情報管理装置点検報告書による         地方電圧を測定           (大人ンコン)         1 基 強震計測装置点検報告書による         地域観測の序電を           (近内用)         1 基 強震計測装置点検報告書による         提体下流部           (近内用)         1 古 強震計測装置点検報告書による         日本定規           (近内用)         1 古 強震計測装置点検報告書による         日本定規           (近内用)         1 古 強震計測装置点検報告書による         日本定地を測定           (近内用)         1 古 強震計測         日本に測定           (近内用)         1 古 強震計測         日本に測定           (近内用)         1 古 強震計算         日本電管報           (日本大地震情報管理装置         1 台電試験         日本電標計算           (日本大力とよった。         1 台域           (日本大力とよった。         1 台域           (日本大力となった。         1 台域           (日本大地震情報         1 台域           (日本大力となった。         1 台域           (日本大力人工人工人・・           (日本大力となった。	K K	確認日															
(地震検出器 1 台 地震検出器 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1	地辰軦似微砧小供和		堤体天端	,	ラック実装形、メモリカー	GPSアンテナ、避雷器を				置点検報告書による	置点検報告書による 堤体下流部	置点檢報告書による ラック実装形、メモリカード、内臓バッテリー含む	置点検報告書による GPSアンテナ、避雷器を含む			ディスプレイ・キーボード 地震観測ソフトを含む	
(地震検出器 1 上震検出器 2 上震検出器 1 上震停電源装置 1 上震停電電源装置 1 上震停車		onl tol					入力電圧測	停電試験						入力電圧測	停電試験	- ' '	
	ŀ																
	-		地震検出器	(地表用感震器)					地震情報管理装置 (FAパソコン)	奏器)						地震情報管理装置 (FAパソコン)	
		点檢機器名					ll.							ll.			

地震観測機器点検結果表