

# 「福島空港における航空灯火保守点検」に係る業務受託の意向について

令和7年2月14日  
福島県福島空港事務所

標記のことについて、令和7年度の本業務発注にあたり下記のとおり業務受託の意向を確認したいので、受託を希望する方は、意向調査表を提出してください。

## 記

### 1 意向確認期間

令和7年2月14日(金)から令和7年2月25日(火)まで

### 2 業務の内容

下記のとおりとし、詳細は別紙点検委託仕様書による。

- (1) 点灯試験巡回業務
- (2) 点検整備業務
- (3) 監視点検業務
- (4) 応急復旧業務
- (5) 検査応援等
- (6) 施設情報の引継・整理
- (7) 電気職員代行者の業務
- (8) 場外航空障害灯監視通報者の業務
- (9) 危険物保安監督者の業務

### 3 委託の期間

令和7年4月1日から令和8年3月31日まで

### 4 受託の条件

#### (1) 発注種別、格付等級等

ア又はイのいずれかの条件を満たす者であること。

ア 「福島県令和5・6年度工事等請負有資格業者名簿」(以下「有資格者名簿」という。)の電気設備工事の格付等級がA(総合点955点以上)の者。

イ 有資格者名簿の電気設備工事に登録され、同種業務(※)の受託実績を有する者。

※ 同種業務とは、年間を通して施設の電気設備の点検整備や運用状態の常駐監視を行う業務をいう。

#### (2) 地域要件

県内に本店を有する者であること。

#### (3) その他条件

点検委託仕様書4. 委託業務従事者の資格等に定める技術者を配置できる者であること。

5 調査表の提出方法及び提出期限

添付の『「福島空港における航空灯火保守点検委託」に係る意向調査表』を郵送または持参により、令和7年2月25日(火)午後5時まで(必着)に提出して下さい。

6 提出先及び問い合わせ先

〒963-6304 石川郡玉川村大字北須釜字はばき田21番地

福島県福島空港事務所 施設課

電話：0247-57-1111

FAX：0247-57-1257

電子メール：fukushimakuukou@pref.fukushima.lg.jp

7 その他

(1) 提出された意向調査表に関するヒアリングを実施する場合があります。

(2) 本意向調査表は福島空港の航空灯火保守点検委託発注の基礎資料とします。

8 令和6年度航空灯火保守点検委託の実績について(参考)

業務委託料 62,568,000円(消費税相当額含む)

## 「福島空港における航空灯火保守点検委託」に係る意向調査表

I. 法人等の概要							
1 名 称							
2 住 所							
3 代表者氏名							
4 担当者氏名・連絡先	TEL.						
II. 受託条件の確認について <span style="float: right;">(○により選択、または必要事項を記入すること)</span>							
1 工事等請負有資格業者名簿の格付	ランク A ・ B ・ C						
2 本店の所在地							
3 同種業務の受託実績	有 ・ 無						
有 の 場 合	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; padding: 5px;">発注者</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">空港名</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">期 間</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> </table>	発注者		空港名		期 間	
発注者							
空港名							
期 間							
4 業務従事者（資格等を有する者）の 確保							
主任技術者	名						
局舎駐在員	名						
補助員	名						

福島空港の航空灯火保守点検の受託を希望します。

令和 年 月 日

調査表提出者の代表者

氏 名

印

# 航空灯火保守点検委託（維持管理）仕様書

## 1 委託業務の目的

本委託業務は、福島空港の航空保安施設である航空灯火施設及び電気施設（以下「施設」という。）の点検整備並びに運用状態の監視業務であり、その機能の低下、事故等を未然に防止するとともに、障害発生時には応急復旧を行って、その運用に万全を期することにより、航空機の安全運航を確保するために行う。

## 2 委託業務の場所

石川郡玉川村大字北須釜地内 外

## 3 委託業務の期間

着手 令和 7 年 4 月 1 日

完了 令和 8 年 3 月 31 日

## 4 委託業務従事者の資格等

本委託業務の実施にあたり、点検整備、応急復旧等の各作業は、関係法令に基づく資格者が実施するものとする。

また、次の各号の業務に従事する者は、当該各号に定める者とする。

### (1) 主任技術者

委託契約書第 5 条に定める主任技術者は、電気主任技術者（第 1 種、第 2 種または第 3 種）、1 級電気工事施工管理技士、第一種電気工事士のいずれかの資格を有し、かつ航空灯火の維持に関する実務経験を 3 年以上有する者とする。

### (2) 局舎駐在員

電源局舎に駐在する技術員（局舎駐在員）は、電気主任技術者（第 1 種、第 2 種または第 3 種）、電気工事施工管理技士（1 級または 2 級）、電気工事士（第一種または第二種）のいずれかの資格を有し、かつ航空灯火の維持に関する実務経験を 1 年以上有する者とする。

### (3) 補助員

上記(1)、(2)の指揮の下に作業する補助員は、電気主任技術者（第 1 種、第 2 種または第 3 種）、電気工事施工管理技士（1 級または 2 級）、電気工事士（第一種または第二種）のいずれかの資格を有する者とする。

## 5 委託業務の内容

委託業務の内容は次の各号のとおりとし、点検整備等の項目と周期は別表－1「施設点検整備項目一覧表」による。

また、本業務にあたっては、「福島空港空港機能管理規程（セ

イフティ編）」（以下「機能管理規程」という。）、「同 添付資料」（以下「添付資料」という。）、「同 附属書」（以下「附属書」という。）及び「同 附属資料」（以下「附属資料」という。）に基づき実施するものとし、緊急時でも迅速な対応・処置ができる体制を確立すること。

#### (1) 点灯試験巡回業務

日常点検項目に従い、施設の点灯確認のために場内一周及び回路の動作確認を毎日実施する。その際、断芯、灯器破損、回路不良等を発見した場合は応急復旧を行う。点灯確認は、運用開始時刻の30分前(午前7:30)まで完了するように行う。点検結果は「航空灯火施設日常点検記録表」により報告する。

#### (2) 点検整備業務

点検整備の結果は「灯器等点検整備記録表」に記録し、不良修正箇所、作業状況等の写真を添えて報告する。

また、発注者から支給する点検整備に必要な交換部品については補用品として適正に保管・管理するものとする。

なお、点検に必要な測定機器及び保護具（各機器の更正等を含む）の校正等は受注者が実施すること。

#### (3) 監視点検業務

電源局舎に技術員を駐在させ、灯火の運用状況や制御設備、電源設備等の監視を行う。また、日常点検項目に従い、電気施設及び予備発電設備の点検を実施する他、絶縁抵抗の測定（月1回）をし、電源局舎内の整理整頓、清掃を行う。駐在時間は、運用時間及びその前30分間、後15分間(午前7:30～午後9:15)とする。

航空機の遅延等で運用時間を延長した場合は、駐在時間を同様に延長する。なお、延長による請負金額の変更は行わない。

土日、祝祭日は補助員を駐在させ、技術員による応急復旧作業等を補助する。なお、駐在時間は午前6時から午後1時30分までとする。

灯火の運用状況、電力の使用状況等の記録は整理し、日報を作成して提出する。電気施設の点検結果は「航空灯火施設（受配電設備等）日常点検記録表」及び、「航空灯火施設計測記録表」、予備発電設備は「予備発電設備保守点検記録表」及び、「予備発電設備計測記録表」により報告する。

#### (4) 応急復旧作業

不測の障害の発生に際し、応急的な復旧作業を行う。（断芯時の電球交換、回路絶縁抵抗低下時の絶縁抵抗測定、異常事態の原因究明と応急復旧等）

応急復旧作業を行った場合は、「応急復旧作業報告書」により写真等を添えて報告する。

#### (5) 検査応援等

航空保安施設定期検査受検及び施設年次点検実施等にあた

り、下記について作業応援するものとする。

- ・ 定期検査（地上検査）・・・（3人×1日）／回
- ・ 電源機器年次点検・・・（2人×1夜間）／回
- ・ 制御機器年次点検・・・（1人×5夜間）／回

#### (6) 施設情報の引継・整理

別途改修工事等により施設に変更があった場合は、その都度監督員からの引継、説明を受け、最新の施設情報を把握しておくものとする。

また、施設の点検整備にあたり必要とされる「飛行場灯火施設現況図」、台帳類（以下、「現況図等」という。）については、監督員の指示、確認を受けて最新情報に更新整理するものとする。この場合、データの部分修正については局舎駐在員の日常業務とする。新たに作成が必要なデータについては、別途協議するものとする。

なお、年度当初には、前年度の改修工事等の内容について、監督員等からの説明を受けて再確認するものとする。

#### (7) 電気職員代行者の業務

主任技術者又は局舎駐在員は、当日勤務すべき電気職員が事故等でやむを得ず不在となった場合で、かつ、他の電気職員の空港到着までの間に異常状態等が発生した場合には、「機能管理規程第5章5.4管理基準(10)施設に対する保安体制④」に規定される電気職員の代行者として、技術的処置を次により行うこと。

主任技術者が勤務している場合は主任技術者を代行者とし、主任技術者が不在の場合には局舎駐在員を代行者とする。

代行者は、「機能管理規程第5章5.7異常状態処理基準」等に基づき技術的処置を行うが、緊急やむを得ない場合を除き、空港事務所職員の承諾（同意）を受けて処置にあたること。

なお、充電部の作業などの危険な業務は、職員等の立合を受けることなどにより複数名で行うこと。

#### (8) 場外航空障害灯監視通報者の業務

「(3)監視点検業務」の内、場外航空障害灯の監視については、当日の局舎駐在員を通報者とする。

通報者は、日没後速やかに場外航空障害灯の点灯状況を確認し、結果を電気職員に通報すること。

#### (9) 危険物保安監督者の業務

受注者は、主任技術者、局舎駐在員、補助員の中から危険物保安監督者（危険物取扱者（乙種以上））を選任し、消防法第14条の3の2に基づき定期点検を実施すること。また、その点検結果を発注者に報告すること。

なお、点検実施時期、点検内容、点検記録内容、記録の保存等については、危険物の規制に関する規則第62条の4、7、8によること（ただし、年次点検に係る部分については除く）。

## 6 委託業務対象施設の概要

別表－２「業務対象施設一覧表」による。

## 7 提出書類

受注者は、下記書類を発注者に提出すること。

- (1) 委託業務着手届
- (2) 主任技術者通知書
- (3) 作業工程表
- (4) 委託業務計画書
- (5) 委託業務報告書
- (6) 委託業務完了届
- (7) その他監督員が指示したもの

## 8 委託業務計画書

受注者は、当該委託業務実施に関する委託業務計画書（年計画書・月計画書）を作成し、下記期限までに発注者に提出し、承諾を受けること。

- (1) 委託業務年計画書の提出期限は、契約の日から５日以内とする。
- (2) 委託業務月計画書の提出期限は、前月の末日までとする。

## 9 委託業務報告書

受注者は、点検、整備作業、応急復旧作業を行ったときには、速やかに記録表、報告書を作成し、必要に応じて写真、図面等を添付して、発注者に提出すること。また、その日の業務内容を記載した「委託業務日報」を作成し、発注者に提出し、確認を受けること。

## 10 支給材料

支給材料は、別表－３「支給材料一覧表」に示すものとし、施設点検後に交換が必要になった部品等については、「部品取替簿」に記入し、発注者の確認を受けること。ただし、交換時に生じる雑材料については、受注者の負担とする。また、除雪作業による地上型灯器等の破損については除雪業務委託受注者の負担とする。

## 11 臨機の処置

受注者は、事故等異常事態が発生した場合、速やかに適切な処置をとると共に、発注者に報告し、その指示に従うこと。

## 12 台風、地震、大雨、大雪時の処置

受注者は、台風、地震、大雨、大雪等により、灯火施設等に災

害が予想される場合は、発注者との連絡を密にし、その指示に従うこと。

受注者は、大規模災害（地震等）も含めた災害時の緊急体制を整備し、監督員に報告すること。

### **13 空港関係法令等の厳守**

- (1) 航空法、同施行令及び同施行規則
- (2) 福島空港条例及び同規則
- (3) 福島空港管理業務処理要領
- (4) 福島空港制限区域管理要領
- (5) その他関係する法令等

### **14 福島空港事務所が管理する消防設備の点検**

詳細は別紙消防設備点検委託業務仕様書による。

## 1 委託業務の目的

福島空港事務所が管理する消防設備について、その機能を最善の状態に維持し、安全な環境を保持するため、以下に定める事項により点検を実施する。

## 2 業務内容

消防設備の点検、調整に関すること。

## 3 対象設備

別表－4「点検対象設備一覧表」のとおりとする。

## 4 業務の実施

(1) 業務は、消防法第17条の3の3に基づき行うこと。

(2) 点検内容は、最新の消防庁告示に基づく機器点検及び総合点検とする。

(3) 点検時期については、以下の時期とするが、やむを得ない理由により変更する場合は、監督員と協議する。

ア 機器点検 8月、及び2月

イ 総合点検 8月

(4) 業務を開始するに先立ち、点検業務計画書を監督員に提出し、承諾を受けること。  
なお、内容は下記のとおりとする。

ア 業務概要

イ 実施体制

ウ 業務従事者及び当該設備の点検に必要な資格一覧表

エ 緊急時連絡体制

オ 実施作業工程表

カ 業務の実施方法

キ 安全管理計画

ク その他必要事項

(5) 点検の結果、異常を発見した場合には、直ちに適切な処置を行い、障害発生を未然に防止し、監督員にその結果を報告すること。また、障害が発生した場合は、直ちに適切な処置を行ったうえで、その障害の状況を監督員に報告すること。

(6) 点検の結果、修理が必要な場合には、その都度遅滞なく監督員に報告すること。

(7) 点検の結果、管理用図面に修正が必要な箇所を発見した場合には、監督員に報告し指示を受けること。

(8) 点検に必要な工具、計測機器等の機材は、設備機器の付属品を除き、受注者の負担

とする。また、清掃に必要な資機材及び点検で使用する消耗品についても同様とする。

## 5 業務内容の報告及び記録

- (1) 監督員との打ち合わせ事項はその都度記録し、相互に確認するものとする。
- (2) 点検終了後、速やかに業務報告書を作成し、監督員に2部提出して確認を受けること。また、業務報告書は3年間保存すること。
- (3) 業務報告書の内容は下記のとおりとする。なお、報告及び記録の様式は、事前に監督員の確認を受けておくこと。
  - ア 点検結果報告書（最新の消防庁告示に基づく報告様式による）
  - イ 作業状況写真
  - ウ 作業日報（作業内容ごとの人数、時間が分かる書類）
  - エ 故障記録書（故障状況写真を含む。）
  - オ 監督員が必要と認めた書類

## 6 業務従事者

- (1) 業務従事者のうち1名以上は、点検に必要な知識及び技能を有し、かつ業務の遂行に必要な経験を持つ技術優秀な者とする。
- (2) 発注者は、業務従事者として不適当と認めた者について、受注者と協議の上、他の者と交代させることができる。

## 7 その他

- (1) 受注者は業務着手に際し、委託契約書に基づく委託業務着手届、作業工程表及び主任技術者通知書を遅滞なく発注者に提出しなければならない。また、業務が完了したときは、委託業務完了届及び成果品目録を遅滞なく発注者に提出しなければならない。
- (2) 空港制限区域へ立ち入る場合は、「福島空港制限区域管理要領」を遵守し、安全管理に努めなければならない。

## 8 疑義等

この仕様書に明記のない事項または疑義のある事項については、発注者と受注者の間で協議する。

別表－1

## 施設点検整備項目一覧表

# 1. 灯 火

区 分	日常点検項目	定期点検整備項目		備 考
		点 検 整 備 要 点	周 期	
飛行場灯台 進入灯台	<ul style="list-style-type: none"> <li>・点灯状況の確認</li> <li>・灯体回転状況の確認</li> <li>・断芯表示灯の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・光源位置の点検</li> <li>・レンズ、フィルター、灯体の点検、清掃</li> <li>・回転室電動機の点検整備、清掃、給油</li> <li>・電球交換器の電球及びソケットの点検、電球交換機能接点の点検整備</li> <li>・制御盤の電圧計の指示、電線接続端子、ヒューズの点検</li> <li>・鉄塔、避雷針、断芯表示灯、接地線等の点検</li> <li>・絶縁抵抗測定</li> <li>・接地抵抗測定</li> <li>・塗装状況の点検、補修</li> </ul>	1ヶ月  1ヶ月 1ヶ月  1ヶ月  1ヶ月 1ヶ月 1年 適 宜	
地上型標識灯	<ul style="list-style-type: none"> <li>・点灯状況の確認</li> <li>・電球の断芯、黒化の確認、交換</li> <li>・灯器の損傷、汚損、水平、向き等の点検</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電球、ソケット、リード線、レンズ、フィルター、灯体の点検、清掃</li> <li>・灯器の水平、向き、仰角の点検調整</li> <li>・絶縁抵抗測定</li> <li>・塗装状況の点検、補修</li> </ul>	1ヶ月  1ヶ月 1ヶ月 適 宜	M-1,T-2,T-7V ELO-38灯器は 3ヶ月

区 分	日常点検項目	定期点検整備項目		備 考
		点 検 整 備 要 点	周 期	
埋込型標識灯 (F型灯器) (L型灯器)	<ul style="list-style-type: none"> <li>点灯状況の確認</li> <li>電球の断芯、黒化の確認、交換</li> <li>灯器の損傷、汚損、水平、向き等の点検</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>レンズ面の清掃(FH型、FM型、FL型、L型)</li> <li>灯器の外観・触手点検</li> <li>埋込基台の点検、清掃、浸水又は水滴の除去</li> <li>電球、LEDユニット、点灯ユニット、ソケット、リード線、レンズ、プリズム、フィルター、光学ユニット、灯体の点検、清掃、各種検査、測定</li> <li>絶縁抵抗測定</li> <li>ハンドホールの点検、清掃</li> <li>灯器用変圧器接続部の点検</li> <li>灯器用変圧器2次側漏れ電流測定</li> </ul>	半 月 1ヶ月 6ヶ月  6ヶ月 ※L型は1年  6ヶ月 6ヶ月 ※L型は1年 6ヶ月	整備作業所
進入角指示灯 (P 型)	<ul style="list-style-type: none"> <li>点灯状況の確認</li> <li>電球の断芯、黒化の確認、交換</li> <li>灯体の傾き等取付状況の点検</li> <li>光柱遮断物の除去</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>灯体の点検、清掃</li> <li>灯器、仰角点検台レベルの点検、調整</li> <li>色光角の点検調整(通常)</li> <li>色光角の点検 (日常)</li> <li>電球、反射鏡、リード線、端子、レンズフィルターの点検、清掃</li> <li>光学カセットの交換</li> <li>電球、反射鏡、リード線、端子、レンズフィルターの点検、清掃、各種検査、測定</li> <li>絶縁抵抗測定</li> <li>灯器用変圧器、ハンドホールの点検</li> <li>塗装状況の点検、補修</li> </ul>	1ヶ月 1ヶ月 1ヶ月 週1回 2ヶ月  2ヶ月 2ヶ月  1ヶ月 1ヶ月 適 宜	現地検視器点検  整備作業所

区 分	日常点検項目	定期点検整備項目		備 考
		点 検 整 備 要 点	周 期	
連鎖式閃光灯	<ul style="list-style-type: none"> <li>・点灯動作状況の確認</li> <li>・電球の断芯、黒化の確認、交換</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・前面ガラス、反射鏡、リード線、端子、灯体の点検、清掃</li> <li>・電源部の点検、清掃</li> <li>・管制器のタイマー接点、軸受部の点検、清掃</li> <li>・絶縁抵抗測定</li> <li>・塗装状況の点検、補修</li> </ul>	1ヶ月  1ヶ月 1ヶ月 1ヶ月 適 宜	
滑走路距離灯	<ul style="list-style-type: none"> <li>・点灯状況の確認</li> <li>・電球の断芯、黒化の確認、交換</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電球、ソケット、リード線、灯体、端子函の点検、清掃</li> <li>・絶縁抵抗測定</li> <li>・塗装状況の点検、補修</li> </ul>	1ヶ月  1ヶ月 適 宜	
誘導案内灯	<ul style="list-style-type: none"> <li>・点灯状況の確認</li> <li>・電球の断芯、黒化の確認、交換</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電球、ソケット、リード線、灯体、端子函の点検、清掃</li> <li>・絶縁抵抗測定</li> <li>・塗装状況の点検、補修</li> </ul>	3ヶ月  3ヶ月 適 宜	
風 向 灯	<ul style="list-style-type: none"> <li>・点灯状況の確認</li> <li>・電球の断芯の確認、交換</li> <li>・吹流しの風向指示確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電球、ソケット、リード線、灯体、端子函の点検、清掃</li> <li>・吹流しベアリングへの注油</li> <li>・絶縁抵抗測定</li> <li>・汚損吹流しの交換</li> <li>・塗装状況の点検、補修</li> </ul>	1ヶ月  1ヶ月 1ヶ月 適 宜 適 宜	

区 分	日常点検項目	定期点検整備項目		備 考	
		点 検 整 備 要 点	周 期		
航空障害灯	<ul style="list-style-type: none"> <li>点灯状況の確認</li> <li>電球の断芯の確認、交換</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>電球、ソケット、リード線、レンズ、フィルター等の点検、清掃</li> <li>点滅器の動作、接点の点検</li> <li>昇降用梯子、配線の点検</li> <li>絶縁抵抗測定</li> <li>塗装状況の点検、補修</li> </ul>	(OM-6A) 3ヶ月  3ヶ月 3ヶ月 3ヶ月 適宜	(OM-3A) 1年  1年 1年 1年 適宜	
エプロン照明灯 (操作盤含む)	<ul style="list-style-type: none"> <li>点灯状況の確認</li> <li>電球の断芯の確認、交換</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>電球、ソケット、リード線、前面ガラス反射鏡、灯体の点検、清掃</li> <li>灯器取付状況の点検</li> <li>制御盤、安定器、配線の点検、清掃</li> <li>鉄塔、避雷針、接地線の点検</li> <li>絶縁抵抗測定</li> <li>塗装状況の点検、補修</li> </ul>	6ヶ月  6ヶ月 6ヶ月 6ヶ月 1ヶ月 適宜		
駐車場照明灯 (中央、南、北職員、北側仮設GSE置場、3,7番ゲート)	<ul style="list-style-type: none"> <li>点灯状況の確認</li> <li>電球の断芯の確認、交換</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>電球、ソケット、リード線、前面ガラス反射鏡、灯体の点検、清掃</li> <li>灯器取付状況の点検</li> <li>制御盤、安定器、配線の点検、清掃</li> <li>鉄塔、避雷針、接地線の点検</li> <li>絶縁抵抗測定</li> <li>塗装状況の点検、補修</li> </ul>	1年  1年 1年 1年 1ヶ月 適宜		

区 分	日常点検項目	定期点検整備項目		備 考
		点 検 整 備 要 点	周 期	
電動昇降装置 (進入灯台)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・昇降用電動機、ブレーキの動作確認</li> <li>・ワイヤー素線切れ、キンク発生の有無</li> <li>・チェーンの振動、異常音の有無</li> <li>・可動部への注油、清掃</li> <li>・絶縁抵抗測定</li> <li>・塗装状況の点検、補修</li> </ul>	1ヶ月 1ヶ月 1ヶ月 1ヶ月 1ヶ月 適 宜	
電動昇降装置 (中央駐車場)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ワイヤー、チェーン、滑車の錆の発生の有無</li> <li>・ワイヤー直径の測定</li> <li>・ワイヤー結束部の緩み</li> <li>・振止めローラの損傷、劣化の有無</li> <li>・各種スイッチの動作確認、取付状態の良否</li> </ul>	1 年 1 年 1 年 1 年 1 年	
電動昇降装置 (エプロン照明灯)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ワイヤー、チェーン、滑車の錆の発生の有無</li> <li>・ワイヤー直径の測定</li> <li>・ワイヤー結束部の緩み</li> <li>・振止めローラの損傷、劣化の有無</li> <li>・各種スイッチの動作確認、取付状態の良否</li> </ul>	3 年 3 年 3 年 3 年 3 年	<b>周期3年とし、 製造元の点検 とする。 (前回はR5年度 に実施)</b>
灯器用変圧器		<ul style="list-style-type: none"> <li>・変圧器2次側漏れ電流測定 (クランプメーター仕様)</li> <li>・変圧器接続部点検</li> <li>・収納箱点検</li> </ul>	6ヶ月 6ヶ月 6ヶ月	

## 2. 電 線 路

区 分	日常点検項目	定期点検整備項目		備 考
		点 検 整 備 要 点	周 期	
架空電線路		<ul style="list-style-type: none"> <li>・被覆電線の破損程度</li> <li>・電線のたるみ</li> <li>・他の電柱、造営物等との離隔距離</li> <li>・電柱の傾斜の有無</li> </ul>	6ヶ月及び適宜	
地中電線路		<ul style="list-style-type: none"> <li>・立ち上がり配管並びに取付金具等の破損</li> <li>・ケーブル接続部、支持物の点検</li> <li>・マンホール点検、内部ケーブルの配置、標識の点検</li> <li>・ハンドホールの点検</li> <li>・絶縁抵抗測定</li> </ul>	1年及び適宜 1 年  6ヶ月 1ヶ月	(場外障害灯のハンドホールを含む)

### 3. 機 器

区 分	日常点検項目	定期点検整備項目		備 考
		点 検 整 備 要 点	周 期	
定電流調整器	<ul style="list-style-type: none"> <li>・温度上昇、音響、電流値、接地、指示計器等の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・光度選択スイッチ動作の点検</li> <li>・絶縁抵抗測定(変圧器二次側)</li> </ul>	1 年 1ヶ月	
運 用 卓 監 視 卓	<ul style="list-style-type: none"> <li>・表示確認</li> <li>・光度制御等の動作確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ベル、ブザーの点検</li> <li>・エアークフィルターの清掃</li> <li>・ファンモジュール等の動作確認</li> </ul>	1 年 1 年 1 年	
論理制御盤 伝送装置	<ul style="list-style-type: none"> <li>・表示灯による確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・エアークフィルターの清掃</li> <li>・各装置の動作状況及び機能の確認</li> <li>・システムコンソール装置の清掃</li> <li>・ファンモジュール等の動作確認</li> </ul>	1 年 1 年 1 年 1 年	
直流電源盤 蓄電池盤	<ul style="list-style-type: none"> <li>・表示、計器の指示、音響、臭気、電解液面、温度の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・蓄電池電圧、比重測定、電解液の調整</li> <li>・警報表示、ブザーの確認</li> <li>・全般清掃</li> <li>・充電用整流器の点検、均等充電の実施</li> </ul>	1 年 1 年 1 年 1 年	

区 分	日常点検項目	定期点検整備項目		備 考
		点 検 整 備 要 点	周 期	
受配電設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>表示灯、計器の指示過熱、音響、変色、臭気、汚損、亀裂、継電器類の動作表示等の点検</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>端子の締め付け状況、電磁開閉器類コイルの温度上昇、接点等の点検</li> <li>接地線の断線、取付計器の状態の点検</li> </ul>	1 年  1 年	
定電流調整器用電源装置 (CCR-U)	<ul style="list-style-type: none"> <li>表示灯、計器の指示過熱、音響、変色、臭気、汚損、亀裂、動作表示等の確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>動作状態の確認</li> <li>接地抵抗測定</li> </ul>	1 年	

4. 電灯・コンセント・動力設備他

区 分	日常点検項目	定期点検整備項目		備 考
		点 検 整 備 要 点	周 期	
電源局舎 消防車庫 除雪車庫 資器材倉庫		<ul style="list-style-type: none"> <li>・分電盤、制御盤等の損傷、腐食、過熱、配線の接続状態、断線の点検</li> <li>・接地線接続状態の点検</li> <li>・絶縁抵抗測定</li> <li>・接地抵抗測定</li> <li>・照明器具の清掃</li> </ul>	3ヶ月  3ヶ月 1ヶ月 1年 1年	

「業務対象施設一覧表」

別表 - 2 No.1

区分	施設名	形式	数量	備考
進 入 灯 火	標準式進入灯	EHU-31	161灯	
	〃	FHU-31	5灯	
	連鎖式閃光灯	FX-AV	29灯	
	閃光灯用キュービクル		1面	
	簡易式進入灯	SB-1-200	51灯	
	進入灯台	E-5	2基	
	電動昇降装置		2式	
	変圧器収納盤		2面	
	進入角指示灯	P型	8基	
滑 走 路 灯 火	滑走路灯	EHB-35	73灯	
	〃	FHB-36Ⅱ	9灯	
	滑走路末端灯	EHB-34	4灯	
	〃	FHB33/34	42灯	
	滑走路末端補助灯	EHU-31	10灯	
	滑走路中心線灯	FMB-37Ⅱ	83灯	
	接地帯灯	FMU-38Ⅱ	90灯	
	過走帯灯	H-10	10灯	
	滑走路距離灯	G-2-2	14基	
風向灯	1型	2基		
誘 導 路 灯 火	誘導路灯	M-1	36灯	
	〃	ELO-38	254灯	
	〃	T-2	16灯	
	誘導路中心線灯	FLB-9B	59灯	
	〃	FLB-9CⅡ	135灯	
	〃	LB1-81D	50灯	
	〃	LB1-82D	57灯	
	誘導案内灯	T-7V	8灯	
滑走路警戒灯	EHG	12基		
そ の 他 灯 火	飛行場灯台	A-4	1基	
	エプロン照明灯	M-1000	8灯	
	〃	M-400	4灯	
	〃	NH-660	16灯	
	〃	NH-360	12灯	
	電動昇降装置		7式	
	安定器収納盤		7面	
	エプロン照明操作盤		1面	
	航空障害灯	OM-3A	3灯	風向灯2
	〃	OM-6	3基	飛行場灯台1 (断芯表示用) 場外

区分	施設名	形式	数量	備考
道路 駐車 場照 明	道路駐車場照明灯 (基数(灯柱式)) (基数(昇降式)) (灯器数) 電動昇降装置 安定電動昇降装置 制御盤		82基 3基 133灯 3式 3面 5面	GSE, 3番 8番 ケー ト含む
受 配 電 設 備	引込計器盤 受電盤 饋電盤 1~6 コンデンサ盤 電源切替盤 配電盤 1~7 所内電灯盤 所内動力盤 道駐照明盤 構内電灯盤 構内動力盤 CCR盤 CCR-U入出力盤 " UPS盤 " 蓄電池盤 エフロン照明盤 灯火低圧盤		1面 1面 3面 1面 1面 3面 1面 1面 1面 1面 1面 2面 2面 2面 2面 1面 2面	3段積  3段積
監 視 制 御 設 備	定電流調整器 定電流変圧器 出力装置 灯火運用卓 灯火監視操作卓 LCD卓 大型表示装置 灯火インターフェイス盤 電力インターフェイス盤 プリンタ 直流電源盤 蓄電池盤 インバータ盤 情報処理装置 灯火中継端子盤 受配電用中継端子盤 SFL用中継端子盤 電流計測処理装置		12台 8台 8台 1台 1台 2台 1台 2面 2面 2台 1面 1面 1面 1台 2面 1面 1面 1台	

区分	施設名	形式	数量	備考
予備発電設備	発電装置本体 自動操作盤 発電機盤 電源自動切替盤 高圧配電盤 低圧補機盤 蓄電池	250KVA	1基 1面 1面 1面 1面 1面 1式	2段積
電灯・コンセント・動力設備				
			(1) 電源局舎 1式 (2) 消防車庫 1式 (3) 除雪車庫 1式 (4) 資器材倉庫 1式	

## 「支給材料(在庫数量)一覧表」

令和6年2月29日現在

No. 1

区分	名称	規格	単位	用途	在庫数量	備考
電	電球	AF100V2500W	個	ABN(A-4型)	7	
	"	SB6.6A200WN	個	SALS(SB-1-200型)	126	
	"	JF6.6A200WV3	個	PALS(EHU-31型)白 WBAR(EHU-31型)緑 合計	190	
	"	JF6.6A275WSF3	個	PALS(FHU-31型)	14	
	放電管	X-3S-N	個	SFL(FX-AV型)	40	
	電球	SB100V500W	個	ALB(E-5型)	162	
	電球(反射鏡付)	JFR6.6A200WP	個	PAPI用 JFR6.6A200W/P	99	
	電球	JF6.6A150WV3	個	REDL(EHB-35型) RGL(EHG型) 合計	175	
	"	JF6.6A150WSF3	個	REDL(FHB-36Ⅱ型) RTHL(FHB-33/34型)赤 合計	125	
	"	JF6.6A250WV3	個	RTHL(EHB-34型)	9	
	"	JF6.6A200WSF3	個	RTHL(FHB-33/34型)緑	113	
	"	JF6.6A100WSF3	個	RCLL(FMB-37Ⅱ型) RTZL(FMU-38Ⅱ型) 合計	333	
	"	JF6.6A200WP	個	STWL(H-10型)	45	
	"	RC110V7.5W	個	RDML(G-2-2型)	638	
	"	L110V200W	個	WDIL(1型)	19	
	"	AF6.6A30W	個	TEDL(M-1型)	78	
	"	JF6.6A30WV3	個	TEDL(ELO-38型)	372	
	蛍光管	FL-20S・B	本	TEDL(T-2型)	33	
	電球	JF6.6A45WS	個	TCLL(FLB-9B型)	80	
	"	JF6.6A65WSF	個	TCLL(FLB-9CⅡ型)	76	
	蛍光管	FL20SS・EX-D/18-Z	本	TXGS(T-7V型)	120	
	メタルハライドランプ	M1000-L	個	FLO M1000L-J/BH	13	
	"	M400-L	個	FLO M400L-J/BH	8	
	高圧ナトリウムランプ	NH-660	個	FLO NH660L	12	
	"	NH-360	個	FLO NH360L	15	
	電球	PR110V500W	個	場外OBL(OM-6型)	14	
	"	LW110V100W	個	風向灯OBL(OM-3A型)	15	
	電球	MT1000B-J/BH	個	中央、南駐車場ハイボール	10	
	"	MF700・L-J/BH	個	北駐車場ハイボール	25	
	"	HF400X	個	8番ゲート、除雪車庫外灯	37	
	"	MT-150FCE-W/S	個	GSE照明、3番ゲート	2	
	電球	P6.3V0.15A	個	ALB盤電源表示灯	12	
電球	CRF110V135W-L	個	ABN灯柱照明	1		
蛍光管	FL10W	本	キュービクル盤内照明	12		

球



区分	名 称	規 格	単位	用 途	在 庫 数 量	備 考
地 上 型 標 識 灯 部 品	SB-1標識灯	200W 白 接手なしプラグ付	灯	SALS	5	
	EHU-31標識灯	200W 白 接手なしプラグ付	灯	PALS	9	
	EHB-35標識灯	150W白/白 接手なしプラグ付	灯	REDL	13	
	EHB-34標識灯	250W緑/赤 接手なしプラグ付	灯	RTHL	4	
	EHU-31標識灯	200W 緑 接手なしプラグ付	灯	WBAR	2	
	H-10標識灯	赤 接手なしプラグ付	灯	STWL	5	
	M-1標識灯	青 接手なしプラグ付	灯	TEDL	6	
	ELO-38標識灯	30W 青 接手なしプラグ付	灯	〃	50	
	T-2標識灯	青 接手なしプラグ付	灯	〃	6	
	EHG標識灯	黄 接手付 プラグ付	灯	RGL	4	
	拡散レンズ	EHB	個	REDL	60	
	〃	EHG	個	RGL	10	
	レ ン ズ	H-10	個	STWL	15	
	〃	M-1青	個	TEDL	23	
	〃	ELO	個	〃	46	
	フィルタ	EHU緑(ダイクロック)	個	WBAR	5	
	〃	EHB緑(ダイクロック)	個	RTHL	3	
	〃	EHB赤	個	RTHL	4	
	〃	EHB黄	個	REDL	19	
	〃	EHG黄	個	RGL	10	
	〃	H-10赤	個	STWL	5	
	グローブ	EHB	個	REDL. RTHL	17	
	〃	T-2	個	TEDL	14	
	〃	ELO青	個	〃	59	
	灯体ヘッド	EHU	個	PALS. WBAR	34	
	前面ガラス	EHU	個	PALS	13	
	反 射 鏡	EHU	個	PALS. WBAR	3	
	〃	EHB-35	個	REDL	16	
	〃	EHB-34	個	RTHL	10	
	前面パッキン	EHU	個	PALS. WBAR	36	
	パッキン	E型	個	PALS. WBAR. REDL. RTHL. TEDL	60	
	〃	H-10	個	STWL	3	
	フィルタパッキン	EHG	個	RGL	10	
	明滅装置	RGL用	個	RGL	3	
	遮 光 板	H-10狭(OR用)	個	STWL	5	
	ソケット	E型	個	PALS. WBAR. REDL. RTHL. TEDL	29	
	締付バンド	E型	個	PALS. WBAR. REDL. RTHL. TEDL	30	
	プラグ付ケーブル	P-3A	個	コネクタ圧着加工済み	15	
	〃	P-3AE	個	端子付 ケーブル 2 m	5	
	レンズ取付バンド	M-1	個	TEDL	10	
	支持金具	M-1	個	TEDL	10	
	接 手	C型	個	C-3型	15	
	〃	D型	個	D-3型	12	
	〃	E型	個	E-3型	47	
	〃	F型	個	F-2型	12	
〃	C型改	個	C-2型(改)	4		
首上げ用短管	245mm	本	地上型標識灯	11		
〃	375mm	本	〃	9		
蛍光管ソケット	T-2型用	組	TEDL(T-2型)	5		
蛍光管点灯装置	T-2型用	個	TEDL(T-2型)	1		

区分	名 称	規 格	単位	用 途	在庫数量	備 考
P A P I 部 品	光学カセット	PAPI	台		12	
	レンズ(マウント付)	PAPI	個		39	
	フィルタ(枠付)	〃	個		52	
	ステー(右)	〃	個	PAPIカバー用	2	
	ステー(左)	〃	個	〃	2	
	PAPIボディ	〃	個		1	
	軸受	〃	個		4	
	端子台	PAPI 2P	個		5	
RDML	トランス	3φ0.5kVA	台		2	
	電球防水パッキン	G-2-2型用	個		34	
	ソケット	E-17	個	3A300V	27	
	配線用遮断器	NF30-CS 3P AC 15A	個		2	
	〃	NF30-CS 3P AC 5A	個		2	
WDIL	吹 流 し	風向灯用	個		4	
	電磁接触器	C65J AC200V	個		1	
	トランス	1φ1kVA	台		1	
T X G S 部 品	トランス	1φ800VA	台		3	
	蛍光灯インバータユニット	T-7VL(Ⅱ型)	個	DC12V 20W×2	2	
	サージプロテクタ	R・A・V-142BYZ-2	個		2	
	フィルムコンデンサ	4.7±10%400	個		5	
	電源ユニット1	T-7V	個	出力DC12V4.1A	2	
	電源ユニット2	T-7V	個	出力DC12V4.1A	2	
	本体パッキン	TXGS用	組		4	
	接続箱パッキン	TXGS用	組		2	
	ソケット	TXGS用	組	蛍光管ソケット	24	
	端子台A	9P-M8	個	TS808B-9P	2	
	端子台B	3P-M4	個	LCR-02-30M-3P	2	
埋 込 型 標 識 灯 部 品	FHU-31灯体	白	灯	PALS	6	
	FHB-36Ⅱ灯体	白/白 1P	灯	W/W	4	
		黄/白 1P		REDL Y/W	3	
		白/黄 1P		W/Y	3	
	FHB-33/34灯体	緑/赤 2P	灯	RTHL	17	
	FHB-34/33灯体	赤/緑 2P			17	
	FMB-37Ⅱ灯体	白/白 1P	灯	W/W	17	
		赤/白 1P		RCLL R/W	18	
	FMU-38Ⅱ灯体	白	灯	RTZL	35	
	FLB-9B灯体	緑/緑	灯	TCLL G/G	60	
		黄/黄		Y/Y	12	
	FLB-9CⅡ灯体	緑/緑	灯	TCLL G/G	103	
		黄/黄		Y/Y	20	
	灯 体 A	FHU	個	FHU XH-P111C	3	
	〃	FHBⅡ	個	FHB-R XH-P122C	5	
〃	FHB	個	FHB XH-P121C	10		
〃	FMBⅡ	個	FMB-R XM-P422C	15		
〃	FMUⅡ	個	FMU-R XM-P412C	17		
〃	FLB-9B	個	FLB-N XL-P222C	16		
〃	FLB-9CⅡ	個	FLB-WR XL-P232C	15		
灯 体 B	FH	個	FH XH-P152D	7		
〃	FM	個	FM XM-P452D	10		
〃	FLB-9B	個	FLB-N XL-P291E	12		
〃	FL-9Ⅱ	個	FLB-WR XL-P302E	10		

区分	名 称	規 格	単位	用 途	在 庫 数 量	備 考
埋 込 型 標 識 灯 部 品	光学ユニット	FHU-31	個	FH-ACLL XH-S151	3	
	〃	FHB-36	個	FH-RE XH-S156	6	
	〃	FHU-34	個	FH-RENL XH-S154	11	
	〃	FHU-33	個	FH-RTHL XH-S153	10	
	〃	FMB-37 II	個	FM-37 XM-S442	9	
	〃	FMB-38 II	個	FM-38 XM-S432	15	
	〃	FL9	個	FL-0 XL-P286	12	
	〃	FL9 II	個	FL-W XL-P285	13	
	フィルタ	FH緑3(ﾀﾞｲクロイック)	個	RTHL	28	
	〃	FH赤(ﾀﾞｲクロイック)	個	RTHL	31	
	〃	FH黄(ﾀﾞｲクロイック)	個	REDL	10	
	〃	FM赤(ﾀﾞｲクロイック)	個	RCLL	20	
	〃	FL緑(ﾀﾞｲクロイック)	個	TCLL	45	
	〃	FL黄(ﾀﾞｲクロイック)	個	TCLL	50	
	リングガラス	FH	個	FH型用 XH-Q111	36	
	〃	FM	個	FM型用 XM-Q412B	37	
	〃	FL9	個	FL-0 XL-Q231	24	
	〃	FL9 II	個	FL-W XL-Q221	12	
	電球ソケット	F型	個		47	
	〃	FL型	個		1	
	カバー部	FHU	個	FHU PALS	5	
	〃	FHB 1P	個	FHB-1C REDL	4	
	〃	FHB 2P	個	FHB-2A RTHL	11	
	〃	FM 1P	個	FM-1C RTZL	10	
	〃	FMB 1P	個	FM-2C RCLL	17	
	〃	FL	個	FL-1A TCLL	22	
	カバー締付リング	FH	個		9	
	〃	FM	個		14	
	〃	FL	個		21	
	ガスケットA	FH	個		84	
	〃	FM	個		53	
	〃	FL	個		60	
	ガスケットB	FH	個		84	
	〃	FM	個		53	
	〃	FL	個		60	
	リングガスケットA	FH	個		104	
	〃	FM	個		218	
	〃	FL	個		108	
	リングガスケットB	FH	個		83	
	〃	FM	個		74	
	〃	FL	個		52	
	リングガスケットC	FL	個		53	
遮熱板	FM-RCL	個	RCLL	5		
乾式漏洩バルブ	F型	個	XH-P193	32		
調整リング	FHU II	個	FHU-S PALS	2		
〃	FHB 6 II	個	FHB-R REDL	7		
〃	FHB II	個	FHB-S RTHL	15		
〃	FMB II	個	FMB-R RCLL	16		
〃	FMU II	個	FMU-R RTZL	18		
〃	FL	個	TCLL	20		

区分	名 称	規 格	単位	用 途	在 庫 数 量	備 考
	保護板C	FH	個	調整リレー代替	2	
	〃	FM	個	〃	2	
	〃	FL	個	〃	2	
	保護板D	FH	個	灯体代替	2	
	〃	FM	個	〃	2	
	〃	FL	個	〃	2	
連 鎖 式 閃 光 灯 部 品	FX-AV発光部	FX-AV-01	台	SFL発光部	2	
	FX-AV電源部	FX-AV-02	台	SFL電源部	2	
	トリガー変圧器	T-102S	個		14	
	放電管用ソケット	キセノンランプ用	個		9	
	ヒューズホルダー	F-10BK	個	F104用	20	
	オイルコンデンサ	C-3	個	400W1 $\mu$ F	7	
	コンデンサ	C-2	個	1.3 $\mu$ F2500V	14	
	〃	C-4	個	27 $\mu$ F2500V	7	
	モーターリレー	K-101	個		32	
	タイミングリレー	K-102	個		24	
	高圧回路リレー	K-103	個		8	
	リレー	K-4, K-5	個	MK-2P DC100V	33	
	トランス	T1	個	小型	3	
	〃	T2	個	大型	3	
	ドアスイッチ2連	S-1, 2, 3, 4	個	電源部用 Vトアスイッチ2連	32	
	ドアスイッチ	S-109	個	発光部用	17	
	トグルスイッチ	S7	個		29	
	〃	S7-8Pメタコンケール付	個		4	
	スナップスイッチ	S-5, 6, 8, 9	個	6A 205V AC	9	
	高圧整流器	D-1, D-2, D-5, D-6	個	SWH-10	6	
	空芯チョーク	CH	個		3	
	アレスター	AR1~AR7	個	A3P-200	8	
	フィルムコンデンサ	C-5	個	400V0.1 $\mu$ F	24	
	ヒューズホルダー	10A用	個	F1~F4用	16	
	ガイシIP端子台	TB3	個	発光部 ガイシ1P	18	
	端子台	TB2-2	個	1P	22	
	〃	TB2-1	個	4P	4	
	ガイシ	TB2-2用	個	1P端子台用	2	
	抵抗器	R-1, R-2	個	100W20k $\Omega$ センタータップ付	3	
	〃	R-7	個	200W500 $\Omega$	5	
	〃	R-3	個	10W1k $\Omega$	8	
	V抵抗基板	ASSY	枚		5	
	電解コンデンサ	C-1	個	100 $\mu$ F160V 抵抗基板部品	5	
	抵抗器	R-5	個	1.32M $\Omega$ 〃	5	
	〃	R-6	個	88k $\Omega$ 〃	5	
	シリコン整流器	D-3	個	〃	5	
	ボルトセット	発光部用	個		9	
	パッキン	〃	組		1	
	絶縁用ベイク板	K103, C2用	個		4	
	リレーソケット	PL08	個	K-101, K-102用	13	
	〃	PF083A	個	K-4, K-5用	19	
	電源部7ヶパッキン	FX-AV-02用	個		3	
アース端子	外箱用	個	電源部外箱用	5		
白熱電球	220V40W	個	電源部点検用	8		

区分	名 称	規 格	単位	用 途	在 庫 数 量	備 考
管 制 器 部 品	無接点スイッチ基板	SS602	枚	ASSY	2	
	タイマースイッチ基板	LS601	枚	ASSY	1	
	マスタータイマー	C-1型	個	ASSY (50Hz)	1	
	電源トランス	TR1	個	電源部TR1 SC-126	2	
	〃	TR2	個	電源部TR2 SC-129	2	
	〃	TR31	個	制御部TR31 E-35	2	
	電解コンデンサ	C-1	個	50V100 $\mu$ F	2	
	〃	C-2	個	160V47 $\mu$ F	2	
	〃	C-3	個	250V270 $\mu$ F	2	
	サイリスタ	SCR31	個	SFR3G42	2	
	シヨンプリッジダイオード	D31	個	W06G	2	
	リードスイッチ	RD-24E キートン	個	タイマースイッチ基板用	10	
	アレスター基板	AV-10	枚	Assy	2	
	アレスター	AV3P-1	個	アレスター基板用	9	
	LED表示ランプ	APW222DW(白)	個	TW型	5	
	〃	APW222DG(緑)	個	TW型	4	
障 害 灯 部 品	OM-6型航空障害灯	赤	灯	場外OBL	1	
	OM-3A型航空障害灯	赤	灯	場内OBL	1	
	日光開閉器	EE5610K	個	OM-6型用	2	
	EEスイッチ受台	EE8933	個		1	
	パルス発振器	FR-MACA-6 100V	枚	OM-6型用	4	
	シヨンプ制御素子	PK55F-80	個	〃	3	
	電磁接触器	FC-1S AC100V 1a1b	個	〃	2	
	サーキットブレーカー	XE30NS 2P 20AT	個	〃 (引込柱)	1	
	〃	NE52C 2P 15AT	個	〃	1	
	発光ダイオード	AH30-ZMWH3	個	〃	1	
	カムスイッチ	RC310-1M3324H 1B	個	〃	2	
	点滅器制御ユニット	FS-2021用	個	No. 30BL制御盤用	1	
	点滅器電力ユニット	FS-2021用	個	〃	1	
	光電開閉器	DCB-1011A	個	〃	1	
	光電式自動点滅器	CDS-2S	個	〃	1	
	サイリスタ	PK40F・80	個	〃	1	
電磁接触器	C20J AC100V	個	〃	1		
バリスタ(TNR)	23G471K	個	〃	14		
点滅器用補修基板	FLASH-01B	個	〃	1		
アレスター	SDM-1-2P	個	引込柱	3		
そ の 他	ゴム被覆絶縁変圧器	LT-60	個		6	
	〃	LT-60 $\phi$ ラケレセップ 5kV	個		15	
	〃	LT-100	個		17	
	〃	LT-200	個		22	
	〃	LT-300	個		8	
	プラグレセップ	P-1A1B ケーブル1m	個		4	
	〃	P-2A2B ケーブル1m	個		5	
	〃	P-1A2B ケーブル1m	個		5	
	〃	P-2A1B ケーブル1m	個		5	
	〃	P-3A3C ケーブル1m	個		4	
	〃	P-3A3C ケーブル10m	個		3	
	〃	P-3AE3C ケーブル7m	個		2	

区分	名 称	規 格	単 位	用 途	在 庫 数 量	備 考
そ の 他	プラグ	P-1A ケーブル3m	個	5KV	2	
	〃	P-2A ケーブル3m	個	5KV	2	
	〃	P-3A ケーブル14m	個	コムTr2次側	10	
	〃	P-3A ケーブル0.5m	個		2	
	レセプ	P-1B ケーブル3m	個	3KV	2	
	〃	P-2B ケーブル3m	個	3KV	2	
	〃	P-3C ケーブル1m	個	コムTr2次側	16	
	アダプター	A-5	個		10	
	〃	B-5	個		10	
	〃	A-3	個		10	
	〃	B-3	個		10	
	〃	C-5	個		10	
	〃	C-3	個		10	
	〃	a	個		9	
	〃	b	個		10	
	航空照明用ケーブル	PN5KV 1*8m <sup>2</sup>	m		400	
	〃	PN3KV 1*8m <sup>2</sup>	m		300	
	キャブタイヤケーブル	600V 2PNCT 3.5sq2芯	m	コムTr2次側ケーブル	70	
	〃	2PNCT 5.5sq 3芯 30m	個	灯器給電ケーブル	1	
	〃	2PNCT 2sq 2芯 30m	個	ヒーター給電ケーブル	1	
	水銀灯安定器	10HL-2021HW-A	個	FLO M1000型用	1	
	〃	7HL-2021HW-A	個	FLO NH660型用	2	
	〃	4HL-2025HW-A	個	FLO M400型、NH360型用	2	
日光開閉器	EE8901 B13B AC100V	個	消防、除雪車庫外灯用	2		
レンズ	M-1赤	個		7		
グローブ	ELO赤	個		10		
不 使 用 部 品	H-10標識灯	青 接手なし プラグ付	灯	現在不使用(転回灯)	9	
	電球	HF400X	個	7ゲート、除雪外灯 更新前	7	



別表－４

点検対象設備一覧表

点検対象設備	点検対象建物	単位	電源局舎	消防車庫	除雪車庫(西)	除雪車庫(東)	倉庫	器資材倉庫	書庫	エプロン	福島空港事務所	合計
<b>1. 消火器</b>												
粉末消火器	加圧式(ABC10型)	本										0
〃	〃 (ABC20型)	本										0
〃	車載式(ABC10型)	本		1								1
〃	蓄圧式(ABC10型)	本	14	7	4	3	2	4	1		2	37
〃	〃 (ABC20型)	本								9		9
二酸化炭素消火器	5型	本	3									3
<b>2. ハロゲン化物消火設備</b>												
消火剤貯蔵容器	ハロン1301	基	5									5
容器弁開放装置	電磁式	個	1									1
〃	ガス圧式	個	4									4
起動用操作箱		個	1									1
音響装置	スピーカー	組	1									1
制御盤	1回線	面	1									1
音声盤(装置)		面	1									1
電源装置	蓄電池	組	1									1
圧力スイッチ		個	1									1
放出表示灯		個	3									3
噴射ヘッド		個	8									8
火災感知装置	定温式スポット型感知器	個	12									12
〃	煙感知器	個	6									6
配線		棟	1									1
作動試験		式	1									1
放出試験		式	1									1
<b>3. 粉末消火設備(移動式)</b>												
粉末タンク	操作部を含む	基			3							3
加圧用窒素容器		本			3							3
ホース		本			3							3
表示灯		個			3							3
常用電源	交流電源	組			3							3
<b>4. 自動火災報知設備</b>												
受信機	P型1級5回線以下	面		1	1							2
差動式分布型感知器		個										0
差動式分布型感知器	空気管式	個		3	4							7
差動式分布型感知器	熱電対式	個				2						2
差動式スポット型感知器		個		10	19		6					35
定温式スポット型感知器		個		2	2							4
煙感知器		個		1								1
発信機	P型1級	個		2	3	1						6
表示灯		灯		2	3	1						6
音響装置		個		3	3	1	1					8
常用電源	交流電源	組		1	1							2
予備電源	蓄電池	組		1	1							2
配線		棟		1	1	1	1					4