

# 令和8年度 京都農林水産総合庁舎 自家用電気工作物保安管理業務仕様書

## 1. 業務目的

庁舎内の電気設備の維持及び安全の確保のため、電気事業法（昭和39年法律第170号）第43条第1項に基づき、発注者の設置する自家用電気工作物の工事、維持及び運用に関する保安の監督を行う業務を、同法第42条第1項に基づき発注者が定める「京都農林水産総合庁舎自家用電気工作物保安規程」（以下「保安規程」という。）に基づいて実施するものとする。

## 2. 対象自家用電気工作物

- (1) 事業場の名称及び所在地 京都農林水産総合庁舎  
(京都市上京区西洞院通下長者町下る丁子風呂町)
- (2) 構造等 本館 地上4階・地下1階 延床面積 8,547 m<sup>2</sup>  
別館 地上3階・地下1階 延床面積 2,886 m<sup>2</sup>
- (3) 電気設備容量及び受電電圧
- |             |       |           |
|-------------|-------|-----------|
| ア 需要設備      |       |           |
| 設備容量        | 600   | キロボルトアンペア |
| 受電電圧        | 6600  | ボルト       |
| イ 非常用予備発電装置 |       |           |
| 発電機定格容量     | 300   | キロボルトアンペア |
| 発電機定格電圧     | 220   | ボルト       |
| 原動機の種類      | ディーゼル |           |

対象設備の詳細は、以下のとおり

- ・別紙1 「対象設備一覧表」
- ・別添 「対象設備位置図」
- ・別添 「受変電設備単線結線図」
- ・別添 「発電設備結線図」

## 3. 業務の内容

受注者は、保安規程に基づき、(1) から (7) まで掲げる保安管理業務（以下「保安管理業務」という。）を実施するものとし、その結果について発注者に報告する。報告を受けた発注者は、その記録（保安業務担当者の氏名を含む）を確認及び保存するものとする。

また、技術基準に適合しない事項がある場合は、必要な指導又は助言を行う。

- (1) 電気工作物の維持及び運用が適正に行われるよう、定期的に行う電気工作物の点検、測定及び試験。
- (2) 電気事故発生時等の応急措置（現状確認、送電停止、電気工作物の切り離し等）の指示及び事故原因探求への協力並びに再発防止のための対策への指示又は助言を行うとともに、状況に応じて、臨時点検を行う。
- (3) 中部近畿産業保安監督部長あて保安管理業務外部委託の承認申請。
- (4) 電気事業法第107条に規定する立入検査の立会い。
- (5) 電気工作物の設置又は変更の工事について、設計の審査、工事期間中の点検及び試験。
- (6) 変圧器、電力用コンデンサー、計器用変成器、リアクトル、放電コイル、電圧調整器、整流器、開閉器、遮断器、中性点抵抗器、避雷器及びOFケーブルが、「ポリ塩化ビフェニルを含有する絶縁油を使用する電気工作物等の使用及び廃止の状況の把握並びに適正な管理に関する標準実施要領（内規）」に掲げる高濃度ポリ塩化ビフェニル含有電気工作物に該当するか確認を行う。



(7) その他、受注者がこの契約を履行するために必要な事項。

#### 4. 月次点検、年次点検

3の(1)に定める点検の種類及び頻度は別紙2「点検、測定及び試験の基準等」のとおりとし、技術基準への適合状況の確認を行う。

#### 5. 工事期間中の点検

3の(5)に定める工事期間中の点検は、別紙2「点検、測定及び試験の基準等」の月次点検に準じて点検を行い、電気工作物の施工状況及び技術基準への適合状況の確認を行う。

#### 6. 保安管理業務の範囲

保安業務担当者が、保安規程に基づき、保安管理業務を自ら実施する。ただし、次の(1)から(4)までに掲げる電気工作物であって、保安業務担当者の監督の下で点検が行われ、かつ、その記録が保安業務担当者により確認されているものに係る保安管理業務については、この限りではない。

(1) 設備の特殊性のため、専門の知識及び技術を有する者でなければ点検を行うことが困難な電気工作物

ア. 建築基準の規定に基づき、一級建築士等の検査を要する建築設備

イ. 消防法の規定に基づき、消防設備士免状の交付を受けている者等の点検を要する消防用設備等又は特殊消防用設備等

ウ. 労働安全衛生法の規定に基づき、検査業者等の検査を要することとなる機械

エ. 機器の精度等の観点から専門の知識及び技術を有する者による調整を要する機器

オ. 内部点検のための分解、組立に特殊な技術を要する機器

(2) 設置場所の特殊性のため、受注者が点検を行うことが困難な電気工作物

ア. 立入に危険を伴う場所

イ. 情報管理のため立入が制限される場所

ウ. 衛生管理のため立入が制限される場所

エ. 機密管理のため立入が制限される場所

オ. 立入に専門家による特殊な作業を要する場所

(3) 事業場外で使用されている可搬型機器である電気工作物

(4) 発電設備のうち電気設備以外である電気工作物

#### 7. 別紙2「点検、測定及び試験の基準等」に記載する事項のうち、主要な事項の取扱いは次のとおりとする。

(1) 月次点検は、電気工作物の運転を停止しない状態で実施する。

(2) 年次点検は、停電により設備を停止状態にして1年に1回実施する。

(3) 工事期間中の点検は毎週1回以上実施し、その結果、取るべき措置の指導、助言を行う。

(4) 点検時には別紙2「点検、測定及び試験の基準等」に記載の点検のほか、発注者に、日常巡視等において異常等がなかったか否かの問診を行い、異常等があった場合は、保安業務担当者としての観点から点検を行う。

#### 8. 業務仕様

(1) 契約書、仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部が制定する「建築保全業務共通仕様書（令和5年版）」（以下「共通仕様書」という。）によるものとする。

(2) 共通仕様書に定めがない事項は、業務請負契約書第7条に規定する監督職員と協議するものとする。

(3) 業務報告書の作成に当たっては、原則として国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「建築保全業務報告書作成の手引き（令和5年版）」によるものとする。

(4) 守秘義務

本業務の実施過程で知り得た秘密を第三者に漏洩してはならない。

(5) 著作権その他



著作権、特許権その他第三者の権利の対象となっている点検方法等の使用に関しては、その費用負担及び使用交渉の一切を受注者にて行うものとする。

(6) 対象業務が困難な部分

対象設備に係る業務が困難な部分等の対応については、監督職員と協議するものとする。

9. 業務関係図書

次の書類を作成し、速やかに監督職員に提出すること。

- (1) 年間業務計画書
- (2) 緊急連絡体制
- (3) 作業計画書（定期点検実施日決定の都度）

10. 業務の記録

巡視、点検又は測定の結果について、監督職員に報告する。

11. 業務の報告

報告書等の報告期限は作業実施の翌月10日までとし、緊急性のあるものは適宜報告する。ただし、年次点検の報告期限は作業実施の翌月末までとする。

12. 業務責任者

業務の実施に先立ち業務責任者及び保安業務担当者を選任し、次の事項について書面をもって発注者に通知する。

なお、選任に変更があった場合も同様とする。

- ・氏名
- ・生年月日
- ・経歴書
- ・保安業務担当者にあつては、主任技術者免状の種類及び番号

13. 環境配慮のチェック・要件化

受注者は、物品・役務の提供に当たり、新たな環境負荷を与えることにならないよう、以下の取組に努めるものとする。

- (1) みどりの食料システム戦略の理解に努める、もしくは、環境配慮の取組方針の策定や研修の実施に努めること。
- (2) エネルギーの削減の観点から、オフィスや車両・機械などの電気、燃料の使用状況の記録・保存や、不必要・非効率なエネルギー消費を行わない取組（照明、空調のこまめな管理や、ウォームビズ・クールビズの励行、燃費効率の良い機械の利用等）の実施に努めること。
- (3) 物品調達に当たっては、エネルギーの節減及び生物多様性への悪影響の防止等の観点から、環境負荷低減に配慮したものの調達に努めること。

## 別紙1

## 対象設備一覧表

## 1. 需要設備(負荷設備(1)は、年次点検のみ)

|    | 項 目                 | 規格・型式等       | 数 量 | 単 位 | 備 考             |
|----|---------------------|--------------|-----|-----|-----------------|
| 1  | 分電盤                 | 20回路未満       | 73  | 面   |                 |
| 2  | 幹線                  | 1207.8m      | 44  | 系統  | ケーブルラック幅800mm未満 |
| 3  | 母線                  |              | 1   | 式   |                 |
| 4  | 制御盤                 | 10回路未満       | 3   | 面   |                 |
| 5  | 高圧受電盤               | MC1          | 1   | 面   |                 |
| 6  | 低圧配電盤               | 電灯・動力他       | 6   | 面   |                 |
| 7  | 低圧コンデンサ             | LB3-S        | 4   | 台   |                 |
| 8  | 接地抵抗試験              | A・B・D種他      | 26  | ヶ所  |                 |
| 9  | 計器用変流器              | CD-40ENA     | 2   | 台   |                 |
| 10 | 計器用変圧器              | PD-100HF     | 2   | 台   |                 |
| 11 | モールド変圧器             | T1M          | 4   | 台   |                 |
| 12 | スコット変圧器             | NTM          | 1   | 台   |                 |
| 13 | 交流遮断器               | VF-13PM-D    | 1   | 台   |                 |
| 14 | 断路器                 | DV-3         | 1   | 台   |                 |
| 15 | 避雷器                 | GL-6G形       | 1   | 台   |                 |
| 16 | 高圧交流負荷開閉器(LBS)      | PFS-201M-Y   | 4   | 台   |                 |
| 17 | 負荷開閉器(PAS)          | KLT-P-ED2N10 | 1   | 台   |                 |
| 18 | 高圧カットアウト            | PC-7         | 3   | 台   |                 |
| 19 | 保護継電器<br>(地絡継電器)    | AGD-NY4      | 5   | 台   |                 |
| 20 | 保護継電器<br>(過電流継電器)   | MOC-A1V-R    | 1   | 台   |                 |
| 21 | 保護継電器<br>(不足電圧継電器)  | MUV-A1V-R    | 1   | 台   |                 |
| 22 | 低圧漏電警報機             |              | 1   | 台   |                 |
| 23 | 整流装置                | 200V系        | 1   | 組   |                 |
| 24 | 蓄電池<br>(制御弁式据置鉛蓄電池) | シール型鉛蓄電池     | 54  | セル  |                 |

## 2. 非常用予備発電設備(月次点検のみ)

|   |                                                                                  |   |   |  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|
| 1 | 発電機容量:300KVA<br>出力×回転速度:267KW 1800min-1<br>発電機メーカー:ヤンマーエネルギーシステム(株)<br>AP300A-6T | 1 | 式 |  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|



## 点検、測定及び試験の基準等

| 項目<br>対象 |          | 月次点検【1回／月】                                                                     |       | 年次点検                       |                                                                |                      |                                                |
|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|
|          |          | 点検箇所、ねらい                                                                       | 試験・測定 | 周 期                        | 点検箇所、ねらい                                                       | 周 期                  | 試験・測定                                          |
| 引込関係     | 支持物等     | 損傷、汚損、腐食、たるみ、ゆるみ、傾斜、腐朽、脱落、外れ、異物付着、腐食、亀裂、支持点間隔、敷設部の無断掘削、接地線の腐食・断線・外れ            |       | 1年                         | ハンドホール・マンホールの浸水、地盤沈下の影響                                        | 1年                   | 接地抵抗測定                                         |
|          | 電線、ケーブル  | 電線等の高さ・他物との離隔距離、標識、ヘッド・接続箱・分岐箱など接続部の過熱による変色、損傷、腐食、汚損、コンパウンド油漏れ、亀裂、接地線の腐食・断線・外れ |       | 1年                         | 接地線接続部のゆるみ                                                     | 1年<br>1年             | 絶縁抵抗測定<br>接地抵抗測定                               |
|          | 負荷開閉器    | 損傷、変形、腐食、開閉表示、操作紐の取付状態、異物付着、亀裂、汚損、接続箇所<br>の過熱による変色、制御装置箱施錠確認、接地線の腐食・断線・外れ      |       | 1年<br>1年                   | 接地線接続部のゆるみ<br>開閉操作・表示確認                                        | 1年<br>1年<br>1年<br>1年 | 絶縁抵抗測定<br>接地抵抗測定<br>保護継電器動作特性試験<br>保護継電器連動動作試験 |
|          | 高圧キャビネット | 損傷、腐食、変形、汚損、結露、施錠状態、異音、異臭、亀裂、接続箇所<br>の過熱による変色、接地線の腐食・断線・外れ                     |       | 1年<br>1年<br>1年<br>1年       | 接地線接続部のゆるみ<br>接続箇所のゆるみ<br>接触子の接触状態確認<br>開閉操作・表示確認              | 1年<br>1年<br>1年<br>1年 | 絶縁抵抗測定<br>接地抵抗測定<br>保護継電器動作特性試験<br>保護継電器連動動作試験 |
| 高圧受電設備   | 零相変流器    | 異音、異臭、損傷、汚損、接地線の腐食・断線・外れ                                                       |       | 1年<br>1年                   | 接続箇所のゆるみ<br>接地線接続部のゆるみ                                         | 1年                   | 絶縁抵抗測定                                         |
|          | 断路器      | 異音、異臭、過熱による変色、損傷、変形、汚損、腐食、亀裂、接地線の腐食・断線・外れ                                      |       | 1年<br>1年<br>1年<br>1年<br>1年 | 開閉操作確認<br>接触子の接触状態確認<br>操作機構部動作状態の確認<br>接地線接続部のゆるみ<br>接続箇所のゆるみ | 1年<br>1年             | 絶縁抵抗測定<br>接地抵抗測定                               |
|          | 負荷開閉器    | 異音、異臭、過熱による変色、損傷、変形、汚損、腐食、亀裂、溶断表示、接地線の腐食・断線・外れ                                 |       | 1年<br>1年<br>1年<br>1年<br>1年 | 接続箇所のゆるみ<br>接触子の接触状態確認<br>操作機構部動作状態の確認<br>接地線接続部のゆるみ<br>開閉操作確認 | 1年<br>1年<br>1年<br>1年 | 絶縁抵抗測定<br>接地抵抗測定<br>保護継電器動作特性試験<br>保護継電器連動動作試験 |

| 対象     | 項目             | 月次点検【 1回／ 月】                                                                            |             | 年次点検                             |                                                                                |                            |                                                                  |
|--------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
|        |                | 点検箇所、ねらい                                                                                | 試験・測定       | 周 期                              | 点検箇所、ねらい                                                                       | 周 期                        | 試験・測定                                                            |
| 高圧受電設備 | 遮断器            | 異音、異臭、油量、ガス圧力、開閉表示、損傷、変形、汚損、亀裂、漏油、過熱による変色、腐食、接地線の腐食・断線・外れ                               |             | 1年<br>1年<br>1年<br>1年<br>1年<br>6年 | 開閉操作確認<br>接触子の消耗度合いの確認<br>操作機構部動作状態の確認<br>接地線接続部のゆるみ<br>接続箇所のゆるみ<br>接触子の接触状態確認 | 1年<br>1年<br>1年<br>1年<br>6年 | 絶縁抵抗測定<br>接地抵抗測定<br>保護継電器動作特性試験<br>継電器連動動作試験<br>絶縁油酸価試験、絶縁破壊電圧試験 |
|        | 計器用変成器         | 異音、異臭、損傷、汚損、亀裂、過熱による変色、溶断表示、接地線の腐食・断線・外れ                                                |             | 1年<br>1年                         | 接続箇所のゆるみ<br>接地線接続部のゆるみ                                                         | 1年<br>1年                   | 絶縁抵抗測定<br>接地抵抗測定                                                 |
|        | 高圧カットアウト       | 異音、異臭、損傷、汚損、亀裂、腐食、過熱による変色                                                               |             | 1年<br>1年                         | 接続箇所のゆるみ<br>接触子の接触状態確認                                                         | 1年                         | 絶縁抵抗測定                                                           |
|        | 変圧器            | 異音、異臭、油量、過熱状態、損傷、変形、汚損、亀裂、腐食、接続箇所の過熱による変色、漏油、振動、付属装置の動作状態・取付状態、接地線の腐食・断線・外れ、PCB使用・保管の表示 | 低圧電路の漏洩電流測定 | 1年<br>1年<br>1年<br>1年<br>1年       | 吸湿防止剤の変色<br>接続箇所のゆるみ<br>接地線接続部のゆるみ<br>付属装置各部の点検（機能及び状態）<br>内部確認                | 1年<br>1年<br>6年             | 絶縁抵抗測定<br>接地抵抗測定<br>絶縁油酸価試験、絶縁破壊電圧試験                             |
|        | 進相コンデンサ直列リアクトル | 異音、異臭、過熱状態、ふくらみ、損傷、汚損、亀裂、腐食、漏油、変色、接地線の腐食・断線・外れ、PCB使用・保管の表示                              |             | 1年<br>1年                         | 接続箇所のゆるみ<br>接地線接続部のゆるみ                                                         | 1年<br>1年<br>6年             | 絶縁抵抗測定<br>接地抵抗測定<br>絶縁油酸価試験、絶縁破壊電圧試験                             |
|        | 避雷器            | 異音、異臭、損傷、汚損、亀裂、過熱による変色、接地線の腐食・断線・外れ                                                     |             | 1年<br>1年                         | 接続箇所のゆるみ<br>接地線接続部のゆるみ                                                         | 1年<br>1年                   | 絶縁抵抗測定<br>接地抵抗測定                                                 |
|        | 高圧母線等          | 異音、異臭、損傷、汚損、過熱による変色、支持物の損傷、汚損、亀裂、脱落                                                     |             | 1年                               | 接続箇所のゆるみ                                                                       | 1年                         | 絶縁抵抗測定                                                           |



| 項目<br>対象  |             | 月次点検【 1回 / 月】                                                                                                          |           | 年次点検     |                                 |          |                            |
|-----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------------------------------|----------|----------------------------|
|           |             | 点検箇所、ねらい                                                                                                               | 試験・測定     | 周 期      | 点検箇所、ねらい                        | 周 期      | 試験・測定                      |
| 受・配電盤     | 指示計器等       | 異音、異臭、損傷、汚損、表示状態                                                                                                       | 電圧、負荷電流測定 | 1年       | 端子部ゆるみ                          |          |                            |
|           | 開閉器等        | 異音、異臭、過熱による変色、損傷、汚損、亀裂、腐食                                                                                              |           | 1年       | 接続箇所のゆるみ                        | 1年       | 絶縁抵抗測定                     |
|           | 低圧配線等       | 異音、異臭、損傷、汚損、過熱による変色                                                                                                    |           | 1年       | 接続箇所のゆるみ                        | 1年       | 絶縁抵抗測定                     |
|           | 保護継電器       | 異音、異臭、損傷、汚損                                                                                                            |           | 1年       | 接続箇所のゆるみ                        | 1年<br>1年 | 保護継電器動作特性試験<br>保護継電器連動動作試験 |
|           | 接地装置        | 接地装置の損傷・汚損・腐食、接地線の腐食・断線・外れ                                                                                             |           | 1年       | 端子部ゆるみ                          | 1年       | 接地抵抗測定                     |
| 構造物等・配電設備 | キュービクル、構造物等 | 損傷、変形、腐食、雨漏り、雨雪侵入、小動物侵入の有無、施錠状態、保護柵の損傷・腐食、照明設備、整理・整頓、消火設備の状態、標識・表示                                                     |           |          |                                 |          |                            |
|           | 配電設備        | 電線等の高さ・他物との離隔距離、損傷、たるみ、端末処理部の損傷・亀裂・汚損、過熱による変色、支持物等の損傷、汚損、腐食、たるみ、ゆるみ、傾斜、腐朽、脱落、外れ、異物付着、腐食、亀裂、支持点間隔、敷設部の無断掘削、接地線の腐食・断線・外れ |           | 1年<br>1年 | ハンドホールの浸水、地盤沈下の影響<br>接地線接続部のゆるみ | 1年<br>1年 | 絶縁抵抗測定<br>接地抵抗測定           |
| 負荷設備      | 低圧機器        | 異音、異臭、指示状態、損傷、汚損、接地線の腐食・断線・外れ                                                                                          |           | 1年       | 接続箇所のゆるみ                        | 1年<br>1年 | 絶縁抵抗測定<br>接地抵抗測定           |
|           | 低圧配線等       | 異音、異臭、損傷、汚損、過熱による変色                                                                                                    |           | 1年       | 接続箇所のゆるみ                        | 1年       | 絶縁抵抗測定                     |
|           | 開閉器等        | 異音、異臭、過熱による変色、損傷、汚損、亀裂、腐食                                                                                              |           | 1年       | 接続箇所のゆるみ                        | 1年       | 絶縁抵抗測定                     |
|           | 接地装置        | 接地装置の損傷・汚損・腐食、接地線の腐食・断線・外れ                                                                                             |           | 1年       | 端子部ゆるみ                          | 1年       | 接地抵抗測定                     |

| 対象        | 項目          | 月次点検【 1回 / 月 】                                                     |       |                | 年次点検                                     |                            |                                                          |
|-----------|-------------|--------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|
|           |             | 点検箇所、ねらい                                                           | 試験・測定 | 周 期            | 点検箇所、ねらい                                 | 周 期                        | 試験・測定                                                    |
| 蓄電池設備     | 蓄電池         | 損傷、汚損、変形、腐食、固定状態、液量、漏液、沈殿物、色相、極板・セパレータの湾曲                          | 電圧測定  | 1年<br>1年<br>1年 | 耐酸塗料のはくり床面の腐食、損傷<br>接続箇所のゆるみ<br>触媒栓の有効期限 | 6ヶ月<br>1年<br>1年<br>1年      | 均等充電<br>電圧測定(セルごと)<br>比重測定<br>液温測定                       |
|           | 充電装置等       | 異音、異臭、損傷、汚損、変形、腐食、指示状態、接地線の腐食・断線・外れ                                |       | 1年<br>1年       | 接続箇所のゆるみ<br>接地線接続部のゆるみ                   | 1年                         | 絶縁抵抗測定                                                   |
| 非常用予備発電装置 | 原動機関係       | 損傷、汚損、変形、腐食、外れ、固定状態、油量、水量、油漏、漏水、営業、始動空気圧、漏気、蓄電池電圧、                 | 始動試験  | 1年             | 機関主要部分の分解、点検                             | 1年<br>1年                   | 保護継電器動作特性試験<br>保護継電器連動動作試験                               |
|           | 発電機関係       | 損傷、汚損、変形、腐食、固定状態                                                   | 始動試験  | 1年<br>1年       | 接続箇所のゆるみ<br>接地線接続部のゆるみ                   | 1年<br>1年<br>1年<br>1年<br>1年 | 絶縁抵抗測定<br>接地抵抗測定<br>保護継電器動作特性試験<br>保護継電器連動動作試験<br>自動起動試験 |
|           | 開閉器等        | 異音、異臭、過熱による変色、損傷、汚損、亀裂、腐食                                          |       | 1年             | 接続箇所のゆるみ                                 | 1年                         | 絶縁抵抗測定                                                   |
|           | 蓄電池         | 損傷、汚損、変形、腐食、固定状態、液量、漏液、沈殿物、色相、極板・セパレータの湾曲                          | 電圧測定  | 1年<br>1年<br>1年 | 耐酸塗料のはくり床面の腐食、損傷<br>接続箇所のゆるみ<br>触媒栓の有効期限 | 6ヶ月<br>1年<br>1年<br>1年      | 均等充電<br>電圧測定<br>比重測定<br>液温測定                             |
|           | 充電装置等       | 異音、異臭、損傷、汚損、変形、腐食、指示状態、接地線の腐食・断線・外れ                                |       | 1年<br>1年       | 接続箇所のゆるみ<br>接地線接続部のゆるみ                   | 1年                         | 絶縁抵抗測定                                                   |
|           | 接地装置        | 接地装置の損傷・汚損・腐食、接地線の腐食・断線・外れ                                         |       | 1年             | 端子部ゆるみ                                   | 1年                         | 接地抵抗測定                                                   |
|           | キュービクル、構造物等 | 損傷、変形、腐食、雨漏り、雨雪侵入、小動物侵入の有無、施設状態、保護柵の損傷・腐食、照明設備、整理・整頓、消火設備の状態、標識・表示 |       | 1年<br>1年       | 接続箇所のゆるみ<br>接地線接続部のゆるみ                   |                            |                                                          |



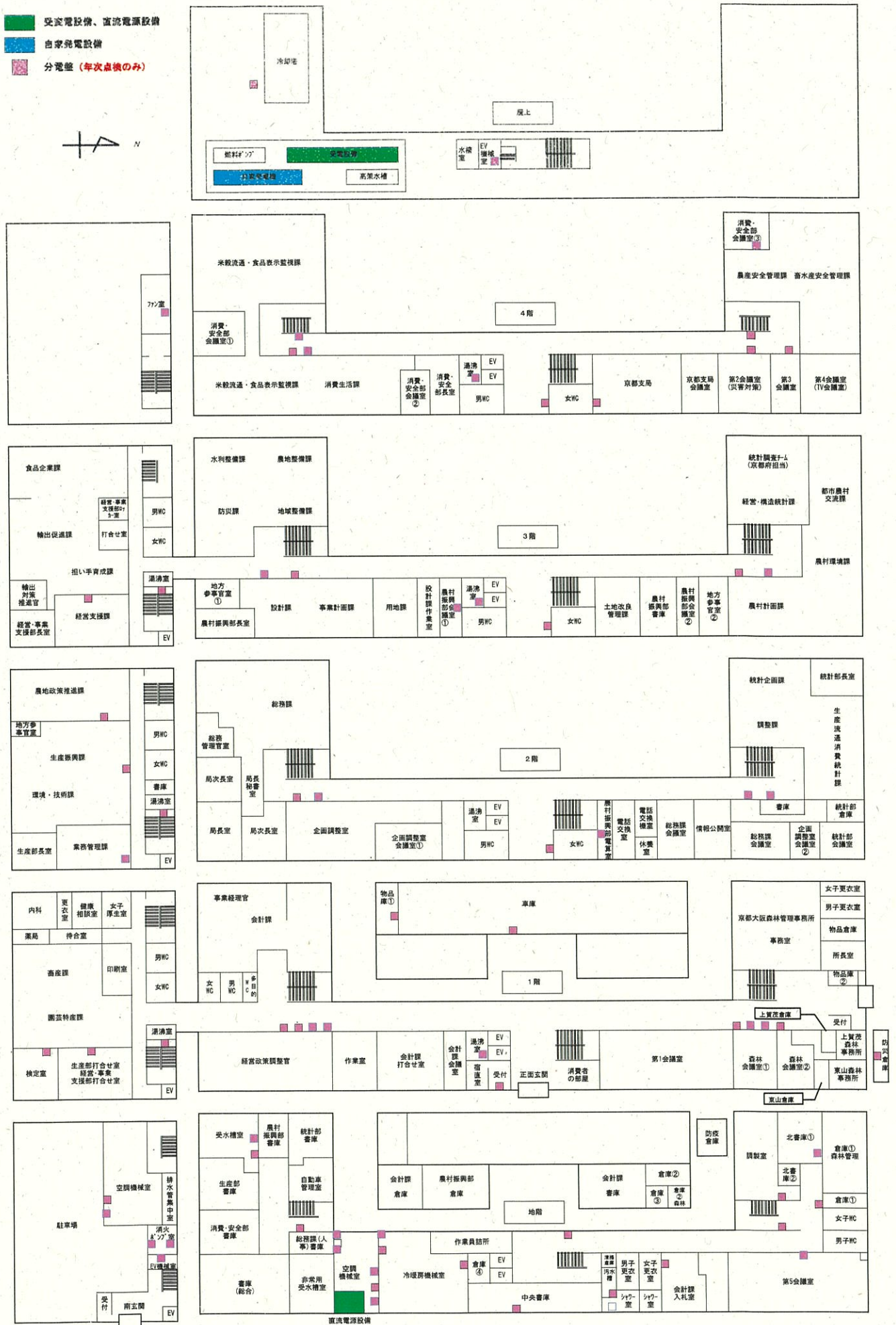
| 項目<br>対象    |                                      | 月次点検【 1回／ 月】                        |                      | 年次点検 |                             |     |            |
|-------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|------|-----------------------------|-----|------------|
|             |                                      | 点検箇所、ねらい                            | 試験・測定                | 周 期  | 点検箇所、ねらい                    | 周 期 | 試験・測定      |
| P<br>C<br>B | 変圧器、コンデンサ、リアクトル、放電コイル、電圧調整器、開閉器、遮断器等 |                                     |                      | 1年   | 高濃度PCB(ポリ塩化ビフェニル)含有電気工作物の確認 |     |            |
|             |                                      |                                     |                      |      |                             |     |            |
| そ<br>の<br>他 | 絶縁監視装置                               | 異音、異臭、損傷、汚損、表示状態、警報設定値確認、警報受信記録装置確認 | 試験釐による検知動作・警報伝送・通報適否 | 1年   | 接続箇所のゆるみ                    | 1年  | 絶縁監視装置動作試験 |
|             |                                      |                                     |                      | 1年   | 接地線接続部のゆるみ                  | 1年  | 警報自動伝送試験   |

【備考】年次点検は、停電により設備を停止状態にして1年に1回以上実施します。

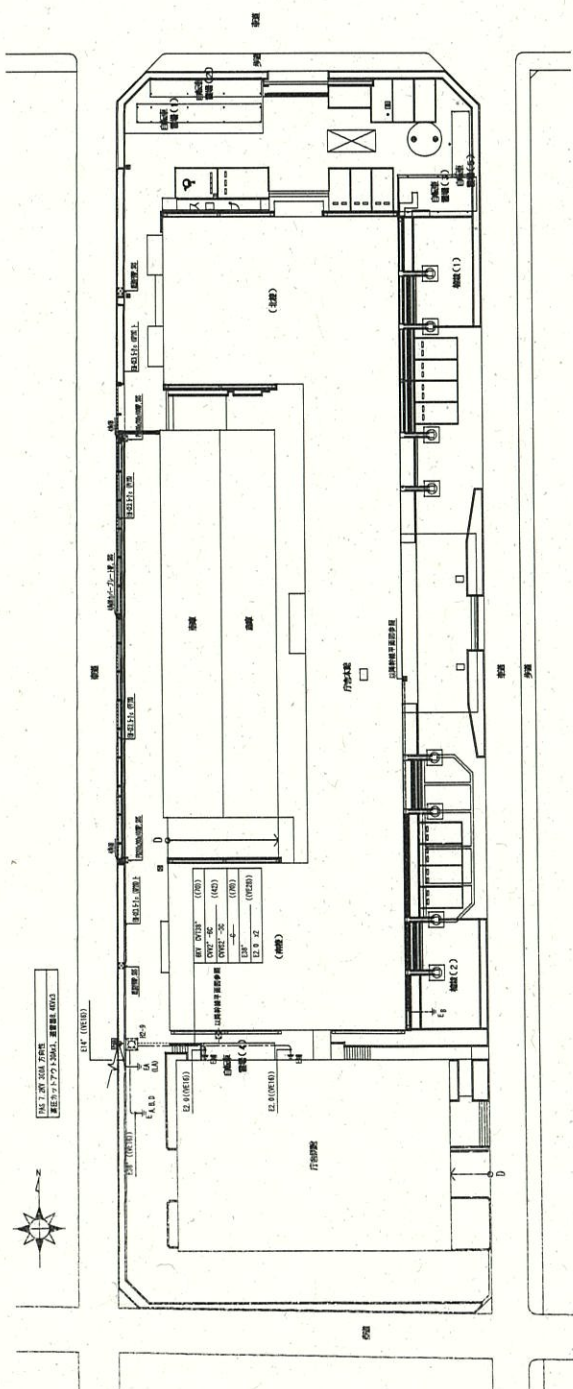
「PCB」については、経済産業省が定める「ポリ塩化ビフェニルを含有する絶縁油を使用する電気工作物等の使用及び廃止の状況の把握並びに適正な管理に関する標準実施要領(内規)」に掲げる高濃度ポリ塩化ビフェニル含有電気工作物に該当するかどうかを確認し、該当する場合は、使用および廃止(予定)の届出状況の確認を行います。

自家用電気工作物保安管理業務 対象設備位置図

- 受変電設備、直流電源設備
- 自家発電設備
- 分電盤 (年次点検のみ)







配置図 1/300

[illegible]







