

## 姫路駐屯地におけるオープンカウンター方式による見積依頼について

- 1 本リストは、オープンカウンター方式実施要項に基づく手続が必要です。
- 2 本方式は随意契約を前提とした見積依頼であり、有効な見積書をもって申込みをした者のうち、予定価格の制限の範囲内で最低の価格の見積書をもって申込みをした者を契約の相手方とします。
- 3 件名リスト

| 番号 | 件名         | 納入（履行）<br>場所   | 納期（履行期<br>限）  | 見積依頼書<br>公表日 | 見積書<br>提出期限     | 見積合わせの<br>日時    | 防衛省競争<br>参加資格 | 備考       |
|----|------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------|----------|
| 39 | 非常用発電機保守点検 | 陸上自衛隊姫路<br>駐屯地 | 令和9年<br>3月31日 | 8.6.26       | 8.7.9<br>10時00分 | 8.7.9<br>10時00分 | なし            | ・総品目総額決定 |

## 4 適用する契約条項

駐屯地用標準契約の役務請負契約条項、談合等の不正行為に関する特約条項、暴力団排除に関する特約条項とする。

## 5 仕様書の交付場所、契約条項等を示す場所、問合せ先及び提出先

〒670-0881 兵庫県姫路市峰南町1-70 契約機関名（担当）：陸上自衛隊姫路駐屯地 第352会計隊姫路派遣隊（濱尾）

電話番号：079-222-4001（内線348） F A X：079-222-4006 メールアドレス：[ma347fin-ma@inet.gsdf.mod.go.jp](mailto:ma347fin-ma@inet.gsdf.mod.go.jp)

仕様書の内容に関する問い合わせ先：姫路駐屯地業務隊 管理科 泉（内線344）

作成年月日：令和8年6月18日

# 非常用発電機保守点検

姫路駐屯地業務隊

| 管理科長 | 営繕班長 | 工事企画 | 管 財 | 施設管理 | 作 成 |
|------|------|------|-----|------|-----|
|      |      |      |     |      |     |

## 特 記 仕 様 書

- 1 件 名 非常用発電機保守点検
- 2 場 所 兵庫県姫路市峰南町 1－7 0 陸上自衛隊姫路駐屯地
- 3 役務期間 契約締結日～令和 9 年 3 月 3 1 日（水）
- 4 概 要 非常用発電機保守点検 1 式  
（保守点検項目は「保守及び点検一覧表」のとおり）
- 5 一般事項
  - （1） 本整備は本特記仕様書のよる他、下記仕様書及び関係諸規則によるものとする。  
建築保全センター発行建築保全業務共通仕様書
  - （2） 本特記仕様書及び図面に疑義が生じた場合には、監督官と協議を行いその指示に従うものとする。
  - （3） 現場の収まり等により軽微な変更の必要性が生じた時は、監督官と調整しその指示に従うものとする。ただし、請負金額、工期等の変更は行わないものとする。  
また、実施に当たって当然必要と思われる事項は、監督官の指示を受け請負者の責任において実施するものとする。
  - （4） 整備実施に関して、隊員及び部外者等に傷害等を与えた場合、または施設等に損害を与えた場合は請負者の責任において復旧及び補償するものとする。
  - （5） 使用材料は、仮設材を除き全て新品とし、監督職員の検査を受け合格したものを使用するものとする。
  - （6） 請負者は現場代理人等を指定し、関係法令に基づき現場の管理を行い防災に努めること。  
また、危険性のある場所には危険表示等の処置を行うものとする。
  - （7） 整備現場及び許可された場所以外への無断立入等は厳禁とする。
  - （8） 整備写真は、着工前、完成及び施工後隠蔽となる箇所、また、主要な段階状況、使用材料、その他監督官の指示するものを整理し、1 部を提出するものとする。
  - （9） 本整備に必要な申請及び提出書類は官側の示す規格様式で作成し提出するものとする。
  - （10） 本整備実施により知り得た内容に関して監督官の許可無く漏洩してはならないものとする。
  - （11） 撤去品が発生した場合、金属類発生材は、関係書類提出後監督官の指示する場所に集積するものとし、その他は全て廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき適正に処理するものとする。また、処理の結果は書面（産業廃棄物管理票等）にて提出するものとする。
  - （12） 本整備は、官側と調整した日時に実施するものとする。
  - （13） 整備に必要とする電気、水等は請負者が準備することとし、官側より使用する場合は、事前に監督官へ申し出て承認の上、使用料金は官側の算定に基づき、請負者が支払うものとする。
  - （14） 役務実施時間は、原則平日 0 8：3 0～1 7：0 0 とする。  
なお、日時を変更する場合は事前に監督官の承認を受けること。
  - （15） 請負業者は、指定期日までに監督官の指示する書式に基づき必要書類を提出すること。

|      |                   |      |       |
|------|-------------------|------|-------|
| 件 名  | 非常用発電機保守点検        | 図面番号 | 1 / 9 |
| 種 別  | 特記仕様書             | 縮 尺  |       |
| 作成部隊 | 陸上自衛隊 姫路駐屯地業務隊管理科 |      |       |

6 特記事項

- (1) 役務実施に伴う停電作業日は令和8年11月7日(土)、予備日は11月8日(日)の予定とする。  
また、点検及び部品交換等は停電までに実施し、負荷運転時間は1時間程度とする。
- (2) 保守点検に係る消耗品及び軽微な調整・修理に掛かる費用は受注者の負担とする。  
消耗品は下記のとおりとする。

| 品 名      | 規 格                              | 数 量 | 備 考    |
|----------|----------------------------------|-----|--------|
| エンジンオイル  | SAE10W-30以上                      | 1式  | コマツ(株) |
| オイルエレメント | カートリッジ                           | 2個  |        |
| 燃料フィルター  | カートリッジ                           | 3個  |        |
| クーラント    | ロングライフクーラント                      | 1式  |        |
| 雑材等      | ウエス・吸着シートシール材<br>ガスケット・シール剤・洗浄液他 | 必要数 |        |

|      |                   |      |       |
|------|-------------------|------|-------|
| 件 名  | 非常用発電機保守点検        | 図面番号 | 2 / 9 |
| 種 別  | 特記仕様書             | 縮 尺  |       |
| 作成部隊 | 陸上自衛隊 姫路駐屯地業務隊管理科 |      |       |

| 保守及び点検一覧表 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 発電機室   | ①小動物が侵入する恐れのある開口部の有無を点検する。<br>②取扱者以外の者の立ち入り禁止措置が行われていることを確認する。<br>③廃油処理が行われていることを確認する。<br>④各設備、各機器、建築物等との保有距離が保たれていることを確認する。<br>⑤点検上及び使用上障害となる不要物が置かれていないことを確認する。                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2. 本体基礎部  | ①共通台板の取り付け状況及び基礎ボルトの変形、損傷等の有無を点検する。<br>②防振装置（防振ゴム、ばね及びストッパー）のひび割れ、変形、損傷及びたわみの異常の有無を点検する。<br>③附属機器の取付け状態及び取付けボルトの点検を行う。<br>④原動機と発電機との軸継手部の損傷、緩み等の有無を点検する。また、たわみ軸継手が使用されているものは、緩衝用ゴムの損傷等の有無を点検する。                                                                                                                                                                                                                |
| 3. 原動機    | ①原動機の据付状況を点検する。<br>②各部の汚損、変形等の有無を点検する。<br>③機側の各配管等に燃料、冷却水、潤滑油、始動空気等の漏れがないことを確認する。<br>④クランクケース、過給機、燃料ポンプ、調速機等各部の潤滑油量が適正であることを確認する。<br>⑤潤滑油の汚れ及び変質の有無を点検する。<br>⑥機関のターニングにより、次の点検を行う。<br>・各シリンダーの吸・排気弁の開閉時期及びバルブクリアランスの良否<br>・燃料噴射ポンプの吐出開始時期の良否<br>⑦燃料噴射弁の噴射圧力及び噴射状態の良否を点検する。<br>⑧燃料フィルター及び潤滑油フィルターの分解清掃を行い、フィルター本体及びエレメントに異常がないことを確認する<br>⑨過流式機関及び予燃焼室式機関は、予熱栓の発熱部の断線変形等の有無を点検する。<br>⑩調速機（リンク系統及び電気系統）の作動状況を点検する |

| 保守及び点検一覧表      |              |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. 発電機         |              | ①発電機本体、出力端子保護カバー等の変形、損傷、脱落、腐食等の有無を点検する。<br>②発電機の巻線部及び導電部周辺に付着したほこり、油脂等による汚損の有無を点検し、乾燥状態にあることを確認する<br>③接地線の断線、亀裂及び接続部の緩みの有無を点検する。<br>④ブラシレス発電機は、回転整流器、サージアブソーバ等の取り付け状態を点検する。<br>⑤軸受等の潤滑状況の良否変質及び汚損の有無を点検する。<br>⑥潤滑油の汚損状況及び水分の混入状況をオイル試験紙等を用いて点検する。        |
| 5. 発電機<br>制御盤類 | 盤本体<br>内部配線等 | ①盤本体、扉、丁番、ガラス窓等の損傷、さび、変形、腐食等の有無を点検する。<br>②主回路及び制御用、操作用、表示用等の配線に腐食、損傷過熱、ほこりの付着、断線等の有無を点検する。<br>③主回路端子部、補機回路端子部、検出部端子等の接続部分及びクランプ類に腐食、損傷及び過熱による変色の有無を点検する。<br>④碍子類、その他支持物の腐食、損傷、変形等の有無を点検する。<br>⑤接地線の断線、腐食及び接続部の損傷の有無を点検する。<br>⑥スペースヒータ及び回路の断線、過熱等の有無を点検する |
|                | 制御回路部        | ①制御電源スイッチ、自動・手動切替スイッチ、自動始動制御機器等の操作及び取付け状態の良否並びに汚損、破損、腐食、過熱、異常音、異常振動等の有無を点検する。<br>②補機盤は次の点検を行う。<br>・補機用電源スイッチ（始動電動機、充電装置、空気圧縮機、室内換気装置、燃料移送ポンプ等）の操作及び取付け状態の良否並びに汚損、破損、腐食、過熱、異常音、異常振動等の有無を点検する。<br>・補機運転用検出スイッチを短絡又は開放して、自動運転ができることを確認する。                   |

|             |            |     |
|-------------|------------|-----|
| 件名          | 非常用発電機保守点検 |     |
| 種別          | 保守及び点検一覧表① | 図番  |
| 姫路駐屯地業務隊管理科 |            | 3/9 |

| 保守及び点検一覧表      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. 発電機<br>制御盤類 | 盤内機器 | <p>①自動電圧調整装置（ＡＶＲ）の変形、損傷、腐食、ほこりの付着、過熱及び接触不良の有無を点検する。</p> <p>②真空遮断器は次の点検を行う。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・機器外面の損傷、過熱、さび、腐食、変形、汚損、変色等の有無を点検する。</li> <li>・本体の取付け状態及び配線接続状態の良否を点検する。また、引出形にあっては、出入れ操作の円滑性及び導体接触部の良否を点検する。</li> <li>・接地線の損傷、断線及び端子接続部の緩みの有無を点検する。</li> <li>・遮断器の開閉表示及び開閉動作の良否を点検する。また、動作回数を確認する。</li> <li>・制御回路の断線、端子接続部の緩み等の有無を点検する</li> <li>・絶縁抵抗を測定し、その良否を確認する。</li> <li>・真空バルブ表面の汚れの有無を点検する。</li> </ul> <p>③断路器は次の点検を行う。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・機器外面の損傷、過熱、さび、腐食、変形、汚損、変色等の有無を点検する。</li> <li>・本体の取付け状態及び配線接続状態の良否を点検する。</li> <li>・接地線の損傷、断線及び端子接続部の緩みの有無を点検する。</li> <li>・接触部の損耗、荒れ等の有無を点検する。</li> <li>・開閉器の入・切操作を行い、その良否を点検する。</li> <li>・操作機構部の損傷、変形、さび等の有無を点検する。</li> <li>・絶縁抵抗を測定し、その良否を確認する。</li> </ul> |

| 保守及び点検一覧表      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. 発電機<br>制御盤類 | 盤内機器 | <p>④計器用変圧器・変流器は次の点検を行う。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・機器外面の損傷、過熱、さび、腐食、変形、汚損、変色等の有無を点検する。</li> <li>・本体の取付け状態及び配線接続状態の良否を点検する。</li> <li>・接地線の損傷、断線及び端子接続部の緩みの有無を点検する。</li> <li>・制御回路の断線及び端子接続部の緩みの有無を点検する</li> <li>・電線貫通形の変流器は、貫通部の亀裂、変色等の有無を点検する。</li> <li>・電力ヒューズ付きは、汚損、亀裂等の有無を点検する。また、予備ヒューズの確認を行う。</li> <li>・二次巻線と大地間の絶縁抵抗を測定し、その良否を確認する。</li> <li>・絶縁抵抗を測定し、その良否を確認する。</li> </ul> <p>⑤負荷開閉器は次の点検を行う。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・機器外面の損傷、過熱、さび、腐食、変形、汚損、変色等の有無を点検する。</li> <li>・本体の取付け状態及び配線接続状態の良否を点検する。また、引出形にあっては、出入れ操作の円滑性及び導体接触部の良否を点検する。</li> <li>・接地線の損傷、断線及び端子接続部の緩みの有無を点検する。</li> <li>・制御回路部等を有するものは、絶縁抵抗を測定し、その良否を確認する。</li> <li>・開閉器の入・切操作を行い、その良否を点検する。</li> <li>・絶縁抵抗を測定し、その良否を確認する。</li> <li>・真空バルブ表面の汚れの有無を点検する。</li> </ul> |

|             |            |     |
|-------------|------------|-----|
| 件名          | 非常用発電機保守点検 |     |
| 種別          | 保守及び点検一覧表② | 図番  |
| 姫路駐屯地業務隊管理科 |            | 4/9 |

| 保守及び点検一覧表      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. 発電機<br>制御盤類 | 盤内機器      | <p>⑥ 低圧開閉器類は次の点検を行う。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 機器外面の損傷、加熱、さび、腐食、変形、汚損、変色等の有無を点検する。</li> <li>・ 本体の取付け状態及び配線接続状態の良否を点検する。</li> <li>・ 接地線の損傷、断線及び端子接続部の緩みの有無を点検する。</li> <li>・ 開閉器の開閉動作及び遮断動作の良否を確認する。</li> <li>・ 配線用遮断器等の用途名称が正しいことを確認する。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6. 補機付<br>属装置類 | 蓄電池<br>装置 | <p>蓄電池は次の点検を行う。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 全セルについて電槽、ふた、各種栓体、パッキン等に変形損傷、亀裂及び漏液の有無を点検する。</li> </ul> <p>なお、据置鉛蓄電池（制御弁式）は、蓄電池の交換時期を確認する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 封口部のはがれ、亀裂等の有無を点検する。</li> <li>・ 全セルについて電解液量を確認する。また、減液警報用電極の断全線、腐食、変形等の有無を点検する。</li> <li>・ 架台及び外箱の変形、損傷、腐食等の有無を点検する。</li> <li>・ 蓄電池の転倒防止枠、緩衝材、アンカーボルト等の変形及び損傷の有無を点検する。</li> <li>・ 蓄電池端子と配線及び全セルの蓄電池間の接続部の発熱、焼損及び腐食の有無を点検する。</li> <li>・ 浮動充電中の全セルの電圧及び蓄電池総電圧を測定し、その良否を確認する。</li> <li>・ 浮動充電中の全セルの温度測定を行い、その良否を確認する。</li> <li>・ 上記項目のセル電圧の点検結果が不良と判定された場合、均等充電が実施されていることを確認し、実施されていない場合は点検終了後に均等充電を行う。</li> <li>・ 始動回転試験を行い、消防法で定める駆動ができる容量であることを確認する。</li> </ul> |

| 保守及び点検一覧表      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. 補機付<br>属装置類 | 燃料槽   | <p>① 燃料タンクの貯油量を油面計により点検し、併せて油面計の動作の良否を点検する。</p> <p>② 燃料タンク、配管及び各種バルブの状態並びに取付けボルトの異常の有無を点検する。</p> <p>③ 燃料タンク用通気金物の引火防止金網の脱落、腐食等の有無を点検する。</p> <p>④ 燃料タンクの燃料油の水分含有量について点検する。</p> <p>⑤ 地下燃料タンクのマンホール内のさびの有無を点検する。</p>                                                                                            |
|                | ラジエータ | <p>① 本体、ファン及びファンベルト等の変形、損傷、緩み、腐食、漏水等の有無を点検する。</p> <p>② ラジエータコア外面の汚損の有無を点検する。</p> <p>③ 屋外のフード、金網、がらり等のさび、損傷、緩み等の有無を点検する。</p> <p>④ ラジエータ内部の冷却水の汚れの有無を点検する。</p>                                                                                                                                                 |
|                | 換気装置  | <p>① 給排気ファン等の据付状態、回転部及びベルトに緩み、損傷、亀裂、異常音、異常振動等の有無を点検</p> <p>② 軸受部の潤滑油に汚れ、変質、異物の混入等の有無を点検する。</p>                                                                                                                                                                                                               |
|                | 排気装置  | <p>① 消音器は次の点検を行う。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 支持金具、緩衝装置等に損傷の有無を点検する。</li> <li>・ ドレンバルブ又はドレンコックを点検し、水分等を除去する。</li> </ul> <p>② 排気ガス処理装置は次の点検を行う。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 装置の変形、損傷、漏れ、腐食、緩み等の有無を点検する。</li> <li>・ 排気ガスを測定し、性能を確認する。</li> <li>・ 制御機器の作動の良否を確認する。</li> </ul> |

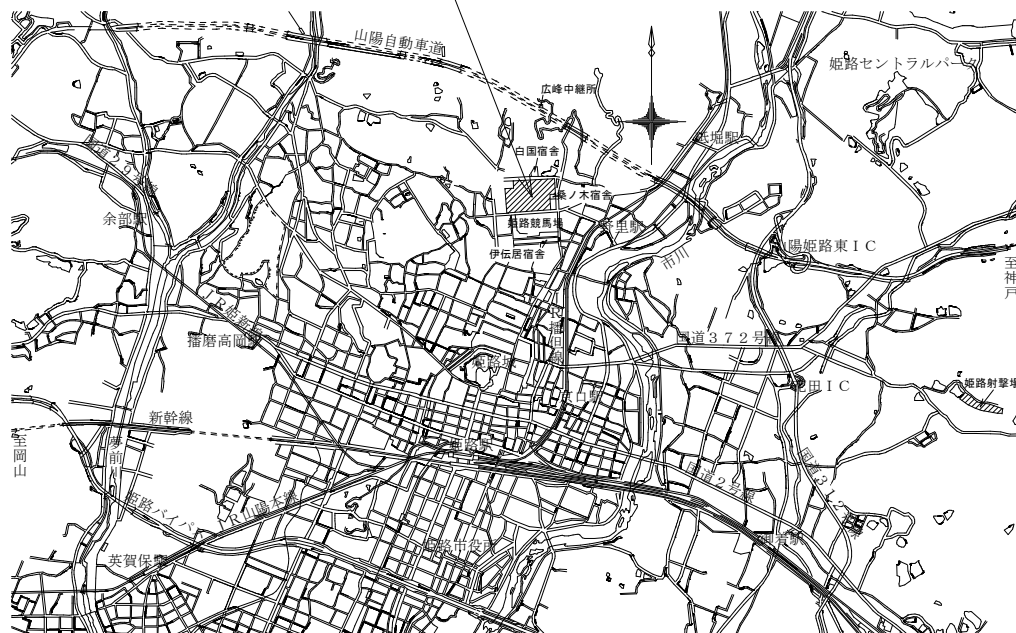
|             |            |     |
|-------------|------------|-----|
| 件名          | 非常用発電機保守点検 |     |
| 種別          | 保守及び点検一覧表③ | 図番  |
| 姫路駐屯地業務隊管理科 |            | 5/9 |

| 保守及び点検一覧表  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. 補機付属装置類 | 排気装置 | ②排気管は次の点検を行う。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・排気管と原動機、可燃物、その他の離隔距離を確認する</li> <li>・排気伸縮管、排気管及び断熱被覆に変形、脱落、損傷並びに亀裂の有無を点検する。</li> <li>・排気管貫通部の断熱材保護部のめがね石等に変形損傷、脱落及び亀裂の有無を点検する。また、排気伸縮管を配管途中に取り付けている場合は貫通部の排気管固定の取り付け状態を確認する。</li> <li>・室外露出部のさび等の有無及び先端部保護網の取付け状態の良否を点検する。</li> </ul> |
|            | 各種配管 | ①配管等の変形、損傷等の有無を点検し、支持金具に緩みが無いことを確認する。<br>②配管の取付部及び接続部からの漏れの有無を点検し、バルブの開閉状態が正常の位置にあることを確認する。<br>③原動機本体、付属機器及びタンク類との接続部の各種可とう管継手に変形、損傷、漏れ等の有無を点検する。また、ゴム状の可とう管継手を使用している場合は、ひび割れ等のないことを確認する。<br>④温調弁及び感温部の動作温度が設定値どおりであることを確認する。<br>⑤冷却水系統及び燃料系統の電磁弁の動作状況を点検する。                               |
| 7. 接地抵抗    |      | ①接地線の断線、腐食等の有無を点検する。<br>②接地線接続部の取付け状態（ボルト・ナットの緩み、損傷等）を点検する。<br>③各種接地極の接地抵抗を測定し、その良否を確認する。                                                                                                                                                                                                  |
| 8. 絶縁抵抗    |      | 次の機器、回路別に絶縁抵抗を測定し、その良否を確認する <ul style="list-style-type: none"> <li>・発電機関係</li> <li>・機器及び機側配線</li> <li>・電動機類</li> </ul>                                                                                                                                                                     |
| 9. 運転機能    | 保護装置 | 保護装置の検出部の動作を実動作又は模擬動作で試験し、動作値が設定値どおりであることを確認する。                                                                                                                                                                                                                                            |

| 保守及び点検一覧表 |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9. 運転機能   | 試運転   | ①始動前に自家発電装置の周囲温度、原動機の冷却水及び潤滑油温度を測定する。<br>②運転中、次の計器類の指示値が規定値内にあることを確認する。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・電圧</li> <li>・回転速度</li> <li>・各部圧力</li> <li>・周波数</li> <li>・各部温度</li> </ul> ③運転中に異常音（不規則音）、異臭、異常振動、異常な発熱、配管等からの漏れの有無を点検する。<br>④保護装置の検出部を短絡又は動作させ、遮断器の遮断、原動機停止の機能、表示及び警報が正常であることを確認する<br>⑤自動始動盤の停止スイッチ（復電と同じ状態）による停止試験を行う。ただし、自動停止ができないものは機側手動停止装置により行う。                                                                                                      |
|           | 実負荷運転 | ①発電機の定格出力の30%以上の負荷において、次の測定を行い、その適否を確認する。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・発電機の出力、電圧、各相電流、周波数、電力量及び電機子軸受の温度</li> <li>・ディーゼル機関の潤滑油、冷却水、排気ガス並びに給気の圧力又は温度</li> <li>・原動機の回転速度</li> <li>・燃料消費量</li> <li>・振動（共通台板上の上下方向、軸方向及び軸と直角の水平方向の両振幅）</li> <li>・背圧測定（ディーゼル機関の排気出口部）</li> </ul> ②発電機室内又はキュービクル内の給気及び排気の状態を点検し、所定の温度上昇の範囲内にあることを確認する。<br>③運転中に油漏れ、異臭、異常音、異常振動、異常な発熱及び排気色の異常の有無を点検する。<br>④運転中に原動機出口より、消音器、建物等の外部に至るまでの排気系統からの排気ガス漏れの有無を点検<br>⑤発電機停止後、電機子及び軸受の温度を測定する。 |

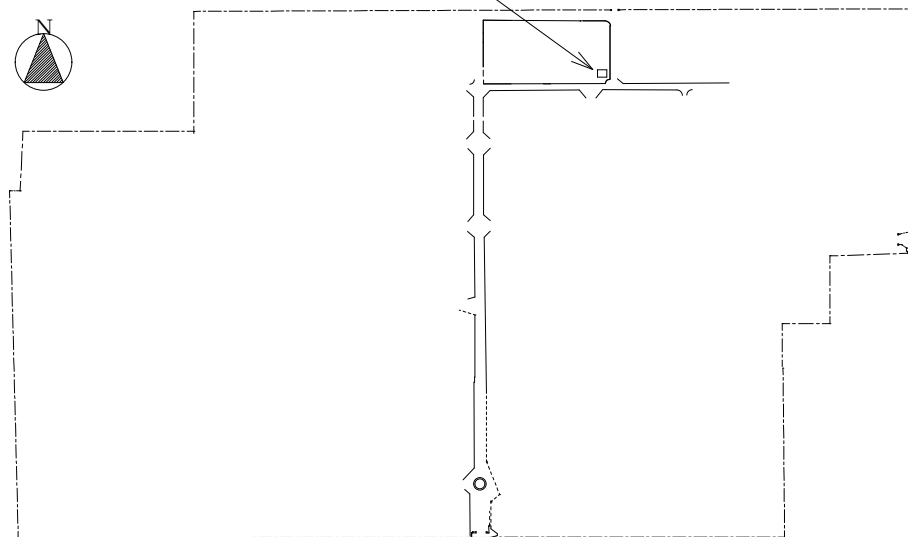
|             |            |     |
|-------------|------------|-----|
| 件名          | 非常用発電機保守点検 |     |
| 種別          | 保守及び点検一覧表④ | 図番  |
| 姫路駐屯地業務隊管理科 |            | 6/9 |

# 姫路駐屯地



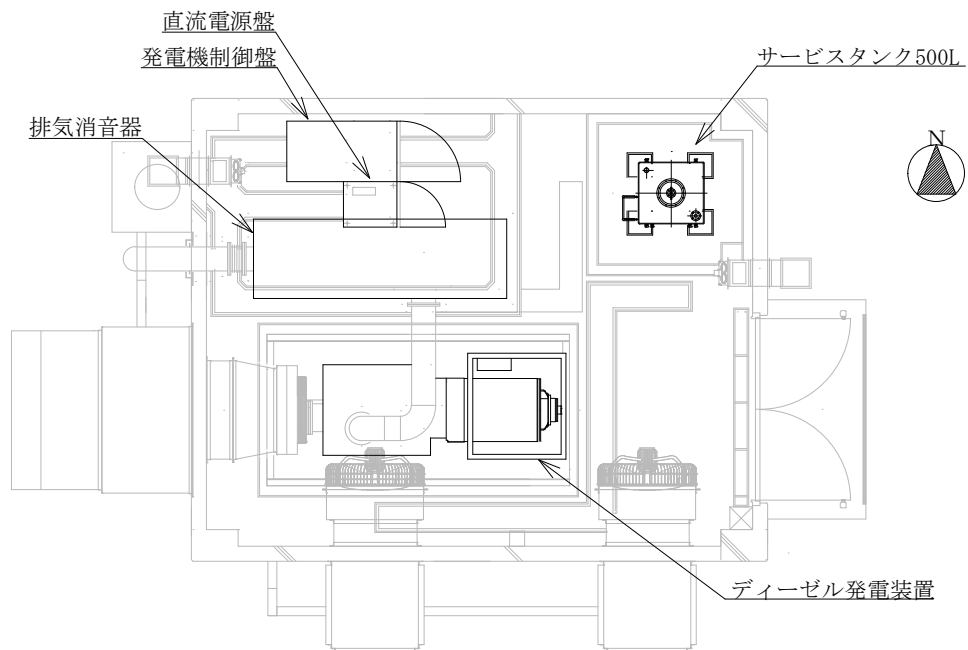
案内図 S=1:100,000

役務実施場所  
非常用発電機室

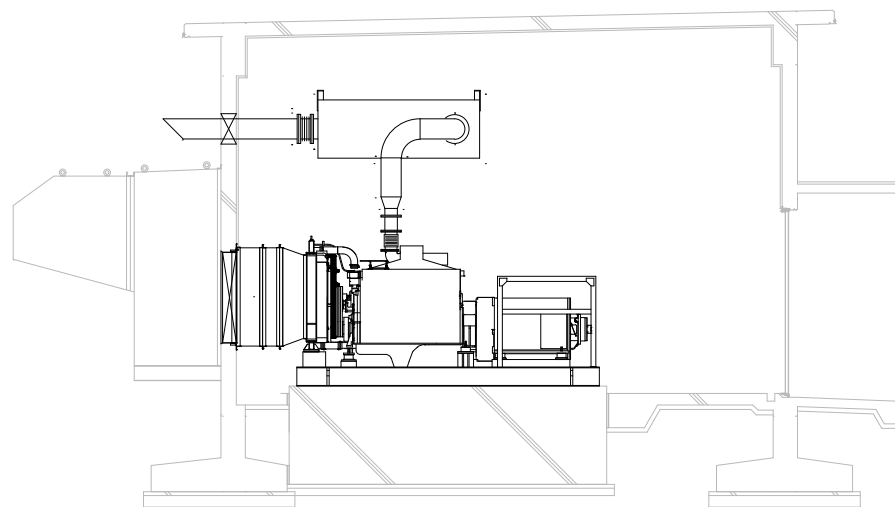


配置図 S=1:6,000

|    |             |     |
|----|-------------|-----|
| 件名 | 非常用発電機保守点検  |     |
| 種別 | 案内図・配置図     | 図番  |
|    | 姫路駐屯地業務隊管理科 | 7/9 |



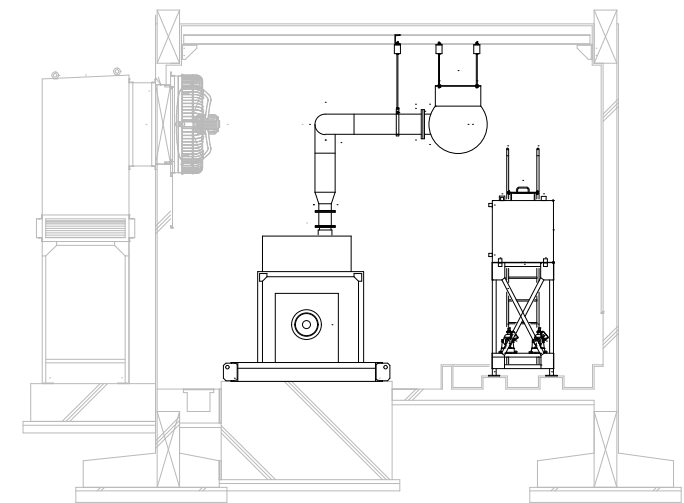
発電機室平面図 S=1/100



発電機室断面図 S=1/100

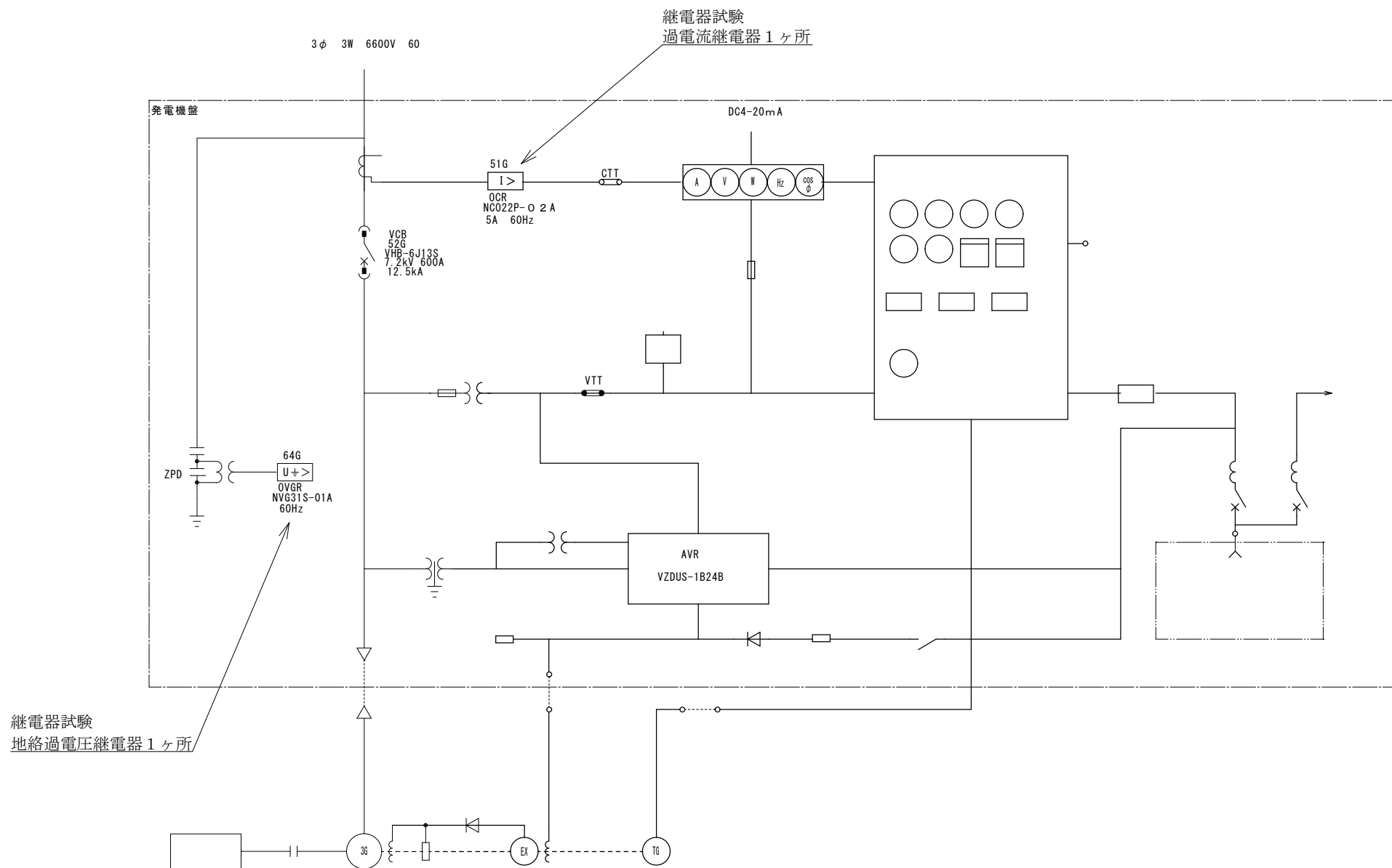
#### 機器仕様

| 記載事項               | 記載内容                              |
|--------------------|-----------------------------------|
| 形式                 | 非常用・オープン式（屋内）                     |
| 台数                 | 1組                                |
| 装置型式               | NPFH-625R                         |
| 発電機                | 製造者・型式 西芝電機 株式会社 NTAKL-SEK        |
|                    | 電気方式 3相 3線 6,600V 60Hz            |
|                    | 定格容量 500KVA以上                     |
|                    | 周波数、回転数 60Hz、1800min              |
| 原動機                | 力率 0.8                            |
|                    | 製造者・型式 株式会社 小松製作所 SA6D170-B       |
|                    | 種別 ディーゼル機関                        |
|                    | 定格出力 490KW以上                      |
| 配電盤                | 始動方式 セルモータ                        |
|                    | 冷却方式 ラジエーター方式                     |
| 燃料                 | 形式 配電盤搭載形                         |
|                    | 主遮断器種別 配線用遮断器                     |
| その他                | 制御方式 自動起動・自動停止・試運転                |
|                    | 種類 軽油                             |
|                    | 燃料小出槽 500L（発電機室に設置）               |
| 騒音値                | 主燃料槽 10,000L（地下埋設）                |
|                    | 騒音値 排気管出口から1mにて115dB（A）以下（低騒音型）   |
|                    | 機側配管配線 発電装置～燃料槽（給油口）に必要な制御配線を設ける。 |
|                    | 補機 オイルギヤポンプ（0.2KW） +00D7 2        |
| 給油ボックス（屋外SUS製、油量計） |                                   |
|                    |                                   |



発電機室断面図 S=1/100

|    |             |     |
|----|-------------|-----|
| 件名 | 非常用発電機保守点検  |     |
| 種別 | 発電機室平面図・断面図 | 図番  |
|    | 姫路駐屯地業務隊管理科 | 8/9 |



|    |             |     |
|----|-------------|-----|
| 件名 | 非常用発電機保守点検  |     |
| 種別 | 発電機室単線結線図   | 図番  |
|    | 姫路駐屯地業務隊管理科 | 9/9 |

見 積 書

|           |    |
|-----------|----|
| 件名リスト一連番号 | 39 |
|-----------|----|

見積金額¥

(消費税及び地方税を含まない。)

| 品 名        | 規 格        | 単位          | 数量 | 単価 | 金 額      | 備 考 |
|------------|------------|-------------|----|----|----------|-----|
| 非常用発電機保守点検 | 仕様書のとおり    | 式           | 1  |    |          |     |
|            |            |             |    |    |          |     |
|            |            |             |    |    |          |     |
|            |            |             |    |    |          |     |
|            |            |             |    |    |          |     |
|            |            |             |    |    |          |     |
|            |            |             |    |    |          |     |
|            |            |             |    |    |          |     |
|            |            |             |    |    |          |     |
|            |            |             |    |    |          |     |
|            |            |             |    |    |          |     |
|            |            |             |    |    |          |     |
| 履行場所       | 陸上自衛隊姫路駐屯地 | 納期（履行期間）    |    |    | 9. 3. 31 |     |
| 契約保証金      | (免 除)      | 入札（見積）書有効期間 |    |    |          |     |

上記に関して「入札及び契約心得」、「オープンカウンター方式実施要項」及び「標準契約書」の契約条項等を承諾のうえ見積りいたします。また、当社（私（個人の場合）、当団体（団体の場合））は、「入札及び契約心得」に示された暴力団排除に関する誓約事項について誓約いたします。

令和 8年 7月 9日

分任契約担当官  
陸上自衛隊姫路駐屯地  
第352会計隊姫路派遣隊長 川崎 祥 殿

住 所  
会 社 名  
代表者名  
印

## 市 価 調 査 書

分任契約担当官

陸上自衛隊姫路駐屯地

第352会計隊姫路派遣隊長 川崎 祥 殿

市価調査書は

令和8年7月8日(水) 13時までにFAXまたはメールにて提出をお願いします。

$$\mathbb{Y}$$

履行場所：陸上自衛隊姫路駐屯地

納期（履行期間）：令和9年3月31日

住所・名称・代表者名

令和 年 月 日

印

内訳（税抜き）

[illegible]