# 別紙　非常用発電設備保守点検業務

1. 対象設備

「13.対象設備表」のとおり。

2. 業務仕様

本仕様書に定めのない事項は次の定めるところによる。

「国土交通省大臣官房官庁営繕部監修　建築保全業務共通仕様書（最新版）

「神戸市契約規則」

3. 業務内容

対象設備の保守点検業務は、「14.保守点検項目」に基づき、行うものとする。

4. 負担範囲

① 本業務の実施に必要な備品・機材（測定器、保守消耗品、仮設発電機、清掃用具等）、消耗品（オイル、エレメント、燃料コシ器、冷却水、LLC 等）、軽微な補修（ヒューズ、パイロットランプ等の取替）及び工具等はすべて受注者の負担とする。

② 受注者は、業務を実施するために、関係官公庁等に対する諸手続きが必要な場合は、速やかに行うものとし、手続きに要する費用は受注者負担とする。

③ 受注者が受注者の責に帰すべき事由により、発注者又は第三者に損害を与えたときは、その賠償義務を負うものとする。

5. 業務条件

業務は原則として平日（月曜日から金曜日(祝日除く)）に実施するものとする。ただし、やむを得ず夜間や土曜日、日曜日、祝日に業務を行う場合は、事前に発注者と協議を行い、詳細な業務日程を決定するものとする。

6. 資格者の選任

受注者は、業務の実施に先立ち、次のいずれかの資格を有する者を選任し、氏名、業務に関する資格書（写）を提出すること。

（１）電気事業法に基づく電気主任技術者の資格を有する者

（２）電気工事士法に基づく電気工事士の資格を有する者

（３）一般社団法人日本内燃力発電設備協会が行う自家用発電設備専門技術者試験に合格した者（自家用発電設備専門技術者）

7. 関連法令及び条例の遵守

受注者は、業務の実施にあたっては、関連する関係諸法規及び条例等を遵守しなければならない。

8. 廃棄物の処理等

業務において発生した廃棄物等は、受注者が責任をもって持ち帰ること。

9. 安全対策

① 受注者は業務に際して、業務関係者及び付近住民・通行者・通行車両等の第三者の安全確保に努めること。

② 受注者は業務の実施にあたって、安全の確保に努め、事故等の発生を防止するため、作業工程、方法について留意し、業務従事者への安全教育の徹底を図り、指導、監督に努めること。

③ 受注者は業務実施中に事故等が発生した場合は、直ちに発注者に報告し対応方法等について協議し、発注者から指示がある場合にはその指示に従うこと。

④ また、事故報告書を、発注者が指定する様式により、速やかに提出すること。

10. 成果物

(1) 受注者は、業務完了後速やかに、発注者に報告及び報告書の提出を行うこと。

(2) 報告書様式は①～④は別紙のとおりとし、⑤は任意様式とし内容は発注者と協議のうえ決定すること。

(3) 提出部数は 1 部とし、電子データにて作成を行い、オリジナルのファイル形式の電子データを提出すること。電子データは CD 又は DVD に格納して提出すること。

① 点検業務総括表

② 点検結果一覧表

③ 点検結果報告書

④ 諸元管理表

⑤ 業務内容写真（発電機銘板、交換部品、着手前状況、作業中の状況、完了状況等）

11. 業務完了検査

(1) 業務完了後、成果物に関する検査を行うものとする。

(2) 業務の状況については報告書又は写真等により検査を行う。

12. その他

本業務の実施にあたり疑義を生じた場合、又は本仕様書に定めのない事項については、発注者と受注者が協議のうえ決定するものとする。

13.対象設備表

| 事業所名称 | 設置場所 | 内燃機関 | | | | | | 発電機 | | | | 製造年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 製造者名 | 形式番号 | 出力（kW） | 回転速度 | エンジン | 冷却方式 | 製造者名 | 形式番号 | 定格電圧（V） | 定格出力（kW） | |
| こべっこランド | 4 階発電機室 | ヤンマー | 6B105T-GL | 107kW | 1800min-1 | 6気筒 | ラジエター | ヤンマー | AP95C | 6600V | 107kW | 2022年4月 |

# 14.保守点検項目

保守点検項目は点検１の欄に〇が付いている項目とする。

| No. | 区分 | 点検部 | 保守点検項目 | 備考 | 点検1 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 外観点検 | 設置状況 | 周囲の整理整頓、状況点検 | 障害物、各機器との保有距離確認 | 〇 |
| 2 | | | 区画、隔壁等破損の有無点検 | | 〇 |
| 3 | | | 水の浸透、漏れ等の有無点検 | | 〇 |
| 4 | | | 換気装置の機能点検 | 自然換気か強制換気か | 〇 |
| 5 | | | 照明設備及び機能点検 | | 〇 |
| 6 | | | 標識の表示状況の点検 | | 〇 |
| 7 | | 表示 | 表示の適否確認 | | 〇 |
| 8 | | 自家発電装置 | 変形、損傷、脱落、漏れ等の有無点検 | 原動機と発電機 | 〇 |
| 9 | | 制御装置 | 周囲の整理整頓、状況点検 | | 〇 |
| 10 | | | 外形上で変形等の異常の有無点検 | | 〇 |
| 11 | | 計器類 | 変形等の有無及び指示値の適否点検 | | 〇 |
| 12 | | 燃料油及び冷却水タンク | 外形上で変形等の異常の有無点検 | | 〇 |
| 13 | | | 規定の燃料油量があるか点検 | 定格負荷2Hr以上運転可能油量必要 | 〇 |
| 14 | | | 規定の冷却水量があるか点検 | ラジエータ冷却方式 | 〇 |
| 15 | | 排気筒 | 可燃物が放置されていないか周囲の状況確認 | | 〇 |
| 16 | | | 外形上で変形、損傷、指示金具の緩み等の有無点検 | | 〇 |
| 17 | | | 貫通部の変形、損傷、脱落等の異常の有無点検 | | 〇 |
| 18 | | 配管 | 変形、損傷、漏れ等の有無点検 | | 〇 |
| 19 | | 予備品等 | 予備品及び回路図等の備品状況点検 | | 〇 |
| 20 | 機能点検 | 自家発電装置 | 潤滑油の種類及び量の確認 | 規定の油脂 | 〇 |
| 21 | | | タンク、ラジエター等冷却装置の機能点検 | | 〇 |
| 22 | | | 無負荷運転での各部点検性能チェック | 定格回転速度で5～10分運転 | 〇 |
| 23 | | | 手動停止装置の機能点検 | 停止後、再始動しないこと | 〇 |
| 24 | | 始動用蓄電池設備 | 外観上のセル異常の有無点検 | | 〇 |
| 25 | | | バッテリー電解液の量の点検 | | 〇 |
| 26 | | | バッテリー電解液の比重測定、電圧測定・精製水補充 | | 〇 |
| 27 | | 制御装置 | 開閉器及び遮断器の開閉機能点検 | | 〇 |
| 28 | | | 適正ヒューズの使用有無点検 | | 〇 |
| 29 | | | 各継電器の機能確認 | | 〇 |
| 30 | | | 各表示灯の点灯状況の確認 | | 〇 |
| 31 | | 計器類 | 設備を運転し、各計器の作動、指示値を点検 | 定格回転速度にて無負荷運転 | 〇 |
| 32 | | 結線接続 | 回路、端末の変形、損傷等の有無点検 | | 〇 |
| 33 | | 接地 | 接地線の変形、接続部の損傷有無点検 | | 〇 |
| 34 | | 耐震措置 | アンカーボルト、防振装置、可とう菅継手等耐震措置が適正に行われ、かつこれ等に変形、損傷等がないかどうか点検 | | 〇 |
| 35 | 総合点検 | 自家発電装置 | タイムスケジュール及びシーケンス通りに自動始動及び自動停止作動が完了するか否か点検 | 始動~発電機遮断器投入までの時間<br>普通型 40秒以内即時型 10秒以内 | 〇 |
| 36 | | 絶縁抵抗 | 抵抗値を測定し適正であるか否か確認する | | 〇 |
| 37 | | 始動補助装置 | 確実に作動するか否か点検 | 冷却水ヒータ | 〇 |
| 38 | | 保安装置 | 作動値が設定通りか否か点検 | | 〇 |
| 39 | | 調速機 | 確実に作動するか否か点検 | | 〇 |
| 40 | | 無負荷運転 | 正常な運転状況であるか否か点検 | 一般振動の測定を含む | 〇 |
| 41 | | | 排気背圧を測定し適否を点検 | | 〇 |
| 42 | | | 換気(吸気及び排気)の良否点検 | | 〇 |
| 43 | | | 運転後の軸受け温度測定 | | 〇 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 燃料系統 | 燃料噴射ポンプ | ラック目盛位置・摺動点検 | ラックなし型はハンドル | ○ |
| 45 | | | 噴射時期及び調整ネジ弛み点検 | | - |
| 46 | | | プランジャの漏れ確認 | ドレンポット点検 | - |
| 47 | | 燃料噴射弁 | 噴射圧力･噴霧状況点検調整 | | - |
| 48 | | 燃料油コシ器 | 燃料エレメント交換 | | ○ |
| 49 | | | ドレン抜き | | ○ |
| 50 | | 燃料タンク | 沈殿物・水分の検出 | | ○ |
| 51 | | 移送ポンプ | 燃料移送ポンプの作動 | ハンドポンプは手動で確認 | ○ |
| 52 | 潤滑油系統 | 機関潤滑油 | 潤滑油交換 | | ○ |
| 53 | | | 油量点検 | | ○ |
| 54 | | 弁腕注油タンク | 汚れ点検 | | ○ |
| 55 | | | 油量点検 | | ○ |
| 56 | | 潤滑油コシ器 | 潤滑油エレメント交換 | | ○ |
| 57 | | | ドレン抜き | | ○ |
| 58 | | 潤滑油冷却器 | 外観目視点検（錆・損傷の有無） | | ○ |
| 59 | | プライミング装置 | ピストンポンプ分解点検 | | - |
| 60 | | | プライミング油圧の確認 | ターニング同時実施 | ○ |
| 61 | | ガバナ | 油量点検 | | ○ |
| 62 | | 燃料噴射ポンプ | 油量点検 | | ○ |
| 63 | | 過給機 | 油量点検 | | ○ |
| 64 | | 発電機 | 軸受部油量点検 | 該当なき場合この項抹消 | ○ |
| 65 | 冷却水系統 | 冷却水ヒータ | 断線・接点等の点検 | | ○ |
| 66 | | 温調弁 | 作動確認 | 該当なき場合この項抹消 | ○ |
| 67 | | | 分解･点検 | 該当なき場合この項抹消 | ○ |
| 68 | | 汲上ポンプ | 汲上ポンプ作動・水漏れ点検 | 該当なき場合この項抹消 | ○ |
| 69 | | 減圧水槽 | 内部点検 | 該当なき場合この項抹消 | ○ |
| 70 | | | 給水弁の作動確認 | 該当なき場合この項抹消 | ○ |
| 71 | | 冷却水 | 抜き換え | | ○ |
| 72 | シリンダヘッド弁装置 | 吸排気弁 | 弁調整 | | ○ |
| 73 | | | 弁バネ・バネ受点検 | | ○ |
| 74 | | カム軸 | カム・タペットローラー点検 | 注油量の目視確認 | ○ |
| 75 | | | デフレクション測定 | | ○ |
| 76 | 調速装置 | 調速リンク | 注油及び摺動点検 | | ○ |
| 77 | 過給系統 | 過給機 | ブロワーフィルター洗浄 | 該当なき場合この項抹消 | ○ |
| 78 | | 空気冷却器 | 外観目視点検・錆・損傷の有無 | 該当なき場合この項抹消<br>0.1MPa 10min | ○ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 79 | その他・付属装置 | 回転計 | 機関停止中指針が零を指しているか | | ○ |
| 80 | | 潤滑油圧力 | 機関停止中指針が零を指しているか | | ○ |
| 81 | | 冷却水圧力 | タンクヘッド圧力を指しているか | | ○ |
| 82 | | 燃料油圧力 | タンクヘッド圧力を指しているか | | ○ |
| 83 | | 断水継電器 | 配線ターミナルの増締 | 該当なき場合この項抹消 | ○ |
| 84 | | | 動作確認調整 | | ○ |
| 85 | | 潤滑油圧力スイッチ | 配線ターミナルの増締 | | ○ |
| 86 | | | 動作値の確認調整 | | ○ |
| 87 | | 潤滑油温度スイッチ | 配線ターミナルの増締 | 該当なき場合この項抹消 | ○ |
| 88 | | | 作動値の確認調整 | | ○ |
| 89 | | 冷却水温度スイッチ | 配線ターミナルの増締 | | ○ |
| 90 | | | 作動値の確認調整 | | ○ |
| 91 | | 燃料小出し槽フロートスイッチ | 配線ターミナルの増締 | | ○ |
| 92 | | | 作動値の確認調整 | | ○ |
| 93 | | スピードリレーまたはスイッチ | 配線ターミナルの増締 | | ○ |
| 94 | | | 作動値の確認調整(低速度･過速度) | | ○ |
| 95 | | セルモータ | 接点・ブラシ等の点検 | ビニオンギャーへグリス補充 | ○ |
| 96 | | 発電機 | 発電機ブラシの汚れ摩耗点検 | 該当なき場合この項抹消 | ○ |
| 97 | | | スリップリング当り点検 | | ○ |
| 98 | | | 軸受油カキリング点検 | | ○ |
| 99 | | 配電盤 | 計器の点検 | | ○ |
| 100 | | ラジエーター | 冷却水入替及びラジエータキャップ点検 | 不凍液（LLC）の新替 | ○ |
| 101 | | | ファンの羽根取付ビスに弛みはないか | | ○ |
| 102 | | | ベルトに弛みはないか | | ○ |
| 103 | | | スパイダー谷底部に異常ないか | 通水テスト | ○ |
| 104 | | 煙導 | 消音器のドレン抜き | | ○ |
| 105 | 燃料 | 燃料 | 燃料の外観点検 | 主燃料槽、小出槽の燃料を確認する。 | ○ |

交換部品　　燃料エレメント
潤滑油
潤滑油エレメント
冷却水（LCC）

備考 ・保守：対象設備の必要とする性能または機能を維持する目的で行う消耗部品または材料の取替え、
注油、汚れ等の除去、部品の調整等の軽微な作業をいう。
・点検、確認：当該業務の対象となる設備の機能及び劣化の状態を一つ一つ調べることをいい、
機能に異常又は劣化がある場合は必要に応じて対応措置を判断することを含む。
・測定、試験：対象設備の状態を専用の測定器具等を用いて計測し、その値を記録のうえ、機能に
異常または劣化がないかを判断することをいう。
・調整：対象設備の状態を指定された性能、仕様等に適合するように整えることをいう。
・清掃：汚れを除去すること、汚れを予防することにより対象設備を保護し、健全な環境を保つための作業をいう。

15.報告書様式

①点検業務総括表

| 事業場名 | 点検実施日（YYYY/MM/DD） | 所見 | 対応方法 | 交換部品 | 蓄電池 | 受注者 | 連絡先 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| こべっこランド | | | | 潤滑油・クーラント・燃料エレメント・潤滑油エレメント | | | |

②点検結果一覧表

| | 点検日 | 発電機機関部運転状態 | | | | | | | | | | 発電機運転状態 | | | | | | | | 蓄電池 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 事業場名 | 点検日 | 回転数 | 潤滑油圧力 | 潤滑油温度 | 冷却水圧力 | 冷却水温度 | 廃棄ガス温度 | 延運転時間 | 電圧確立時間 | 期間停止時間 | 電源切替信号 | 電圧 | 電流 | 周波数 | 電力 | 警報表示（有、無） | 保護装置作動 | 油圧低下・水温上昇・　過電流・非常停 | 始動渋滞 | 不具合の有無 |
| こべっこランド | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# ③点検結果報告書

事業場名：

| NO | 区分 | 点検部 | 保守点検項目 | 結果状況及び処置記録など | 点検1 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 外観点検 | 設置状況 | 周囲の整理整頓、状況点検 | | |
| 2 | | | 区画、隔壁等破損の有無点検 | | |
| 3 | | | 水の浸透、漏れ等の有無点検 | | |
| 4 | | | 換気装置の機能点検 | | |
| 5 | | | 照明設備及び機能点検 | | |
| 6 | | | 標識の表示状況の点検 | | |
| 7 | | 表示 | 表示の適否確認 | | |
| 8 | | 自家発電装置 | 変形、損傷、脱落、漏れ等の有無点検 | | |
| 9 | | 制御装置 | 周囲の整理整頓、状況点検 | | |
| 10 | | | 外形上で変形等の異常の有無点検 | | |
| 11 | | 計器類 | 変形等の有無、及び指示値の適否点検 | | |
| 12 | | 燃料油及び冷却水タンク | 外形上で変形等の異常の有無点検 | | |
| 13 | | | 規定の燃料油量があるか点検 | | |
| 14 | | | 規定の冷却水量があるか点検 | | |
| 15 | | 排気筒 | 可燃物が放置されていないか周囲の状況確認 | | |
| 16 | | | 外形上で変形、損傷、指示金具の緩み等の有無点検 | | |
| 17 | | | 貫通部の変形、損傷、脱落等の異常の有無点検 | | |
| 18 | | 配管 | 変形、損傷、漏れ等の有無点検 | | |
| 19 | | 予備品等 | 予備品及び回路図等の備品状況点検 | | |
| 20 | 機能点検 | 自家発電装置 | 潤滑油の種類及び量の確認 | | |
| 21 | | | タンク、ラジエター等冷却装置の機能点検 | | |
| 22 | | | 無負荷運転での各部点検性能チェック | | |
| 23 | | | 手動停止装置の機能点検 | | |
| 24 | | 始動用蓄電池設備 | 外観上のセル異常の有無点検 | | |
| 25 | | | バッテリー電解液の量の点検 | | |
| 26 | | | バッテリー電解液の比重測定、電圧測定・精製水補充 | | |
| 27 | | 制御装置 | 開閉器及び遮断器の開閉機能点検 | | |
| 28 | | | 適正ヒューズの使用有無点検 | | |
| 29 | | | 各継電器の機能確認 | | |
| 30 | | | 各表示灯の点灯状況の確認 | | |
| 31 | | 計器類 | 設備を運転し、各計器の作動、指示値を点検 | | |
| 32 | | 結線接続 | 回路、端末の変形、損傷等の有無点検 | | |
| 33 | | 接地 | 接地線の変形、接続部の損傷有無点検 | | |
| 34 | | 耐震措置 | アンカーボルト、防振装置、可とう管継手等耐震措置が適正に行われ、かつこれ等に変形、損傷等がないかどうか点検 | | |
| 35 | 総合点検 | 自家発電装置 | タイムスケジュール及びシーケンス通りに自動始動及び自動停止作動が完了するか否か点検 | | |
| 36 | | 絶縁抵抗 | 抵抗値を測定し適正であるか否か確認する | | |
| 37 | | 始動補助装置 | 確実に作動するか否か点検 | | |
| 38 | | 保安装置 | 作動値が設定通りか否か点検 | | |
| 39 | | 調速機 | 確実に作動するか否か点検 | | |
| 40 | | 無負荷運転 | 正常な運転状況であるか否か点検 | | |
| 41 | | | 排気背圧を測定し適否を点検 | | |
| 42 | | | 換気(吸気及び排気)の良否点検 | | |
| 43 | | | 運転後の軸受け温度測定 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 燃料系統 | 燃料噴射ポンプ | ラック目盛位置・摺動点検 | | |
| 45 | | | 噴射時期及び調整ネジ弛み点検 | | - |
| 46 | | | プランジャの漏れ確認 | | - |
| 47 | | 燃料噴射弁 | 噴射圧力･噴霧状況点検調整 | | - |
| 48 | | 燃料油コシ器 | 燃料エレメント交換 | | |
| 49 | | | ドレン抜き | | |
| 50 | | 燃料タンク | 沈殿物・水分の検出 | | |
| 51 | | 移送ポンプ | 燃料移送ポンプの作動 | | |
| 52 | 潤滑油系統 | 機関潤滑油 | 潤滑油交換 | | |
| 53 | | | 油量点検 | | |
| 54 | | 弁腕注油タンク | 汚れ点検 | | |
| 55 | | | 油量点検 | | |
| 56 | | 潤滑油コシ器 | 潤滑油エレメント交換 | | |
| 57 | | | ドレン抜き | | |
| 58 | | 潤滑油冷却器 | 外観目視点検（錆・損傷の有無） | | |
| 59 | | プライミング装置 | ピストンポンプ分解点検 | | - |
| 60 | | | プライミング油圧の確認 | | |
| 61 | | ガバナ | 油量点検 | | |
| 62 | | 燃料噴射ポンプ | 油量点検 | | |
| 63 | | 過給機 | 油量点検 | | |
| 64 | | 発電機 | 軸受部油量点検 | | |
| 65 | 冷却水系統 | 冷却水ヒータ | 断線・接点等の点検 | | |
| 66 | | 温調弁 | 作動確認 | | |
| 67 | | | 分解･点検 | | |
| 68 | | 汲上ポンプ | 汲上ポンプ作動・水漏れ点検 | | |
| 69 | | 減圧水槽 | 内部点検 | | |
| 70 | | | 給水弁の作動確認 | | |
| 71 | | 冷却水 | 抜き換え | | |
| 72 | シリンダヘッド弁装置 | 吸排気弁 | 弁調整 | | |
| 73 | | | 弁バネ・バネ受点検 | | |
| 74 | | カム軸 | カム・タペットローラー点検 | | |
| 75 | | | デフレクション測定 | | |
| 76 | 調速装置 | 調速リンク | 注油及び摺動点検 | | |
| 77 | 過給系統 | 過給機 | ブロワーフィルター洗浄 | | |
| 78 | | 空気冷却器 | 外観目視点検・錆・損傷の有無 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 79 | その他・付属装置 | 回転計 | 機関停止中指針が零を指しているか | | |
| 80 | | 潤滑油圧力 | 機関停止中指針が零を指しているか | | |
| 81 | | 冷却水圧力 | タンクヘッド圧力を指しているか | | |
| 82 | | 燃料油圧力 | タンクヘッド圧力を指しているか | | |
| 83 | | 断水継電器 | 配線ターミナルの増締 | | |
| 84 | | | 動作確認調整 | | |
| 85 | | 潤滑油圧力スイッチ | 配線ターミナルの増締 | | |
| 86 | | | 動作値の確認調整 | | |
| 87 | | 潤滑油温度スイッチ | 配線ターミナルの増締 | | |
| 88 | | | 作動値の確認調整 | | |
| 89 | | 冷却水温度スイッチ | 配線ターミナルの増締 | | |
| 90 | | | 作動値の確認調整 | | |
| 91 | | 燃料小出し槽フロートスイッチ | 配線ターミナルの増締 | | |
| 92 | | | 作動値の確認調整 | | |
| 93 | | スピードリレーまたはスイッチ | 配線ターミナルの増締 | | |
| 94 | | | 作動値の確認調整(低速度･過速度) | | |
| 95 | | セルモータ | 接点・ブラシ等の点検 | | |
| 96 | | 発電機 | 発電機ブラシの汚れ摩耗点検 | | |
| 97 | | | スリップリング当り点検 | | |
| 98 | | | 軸受油カキリング点検 | | |
| 99 | | 配電盤 | 計器の点検 | | |
| 100 | | ラジエーター | 冷却水入替及びラジエータキャップ点検 | | |
| 101 | | | ファンの羽根取付ビスに弛みはないか | | |
| 102 | | | ベルトに弛みはないか | | |
| 103 | | | スパイダー谷底部に異常ないか | | |
| 104 | | 煙導 | 消音器のドレン抜き | | |
| 105 | 燃料 | 燃料 | 燃料の外観点検 | | |

点検結果記号
〇以外は結果状況及び処置記録欄にコメント記入
〇：良好　R：修理完　L：補油　A：調整　×：要修理　/：該当なし

## ④諸元管理表

| | | |
|---|---|---|
| 事業場名 | | こべっこランド |
| 対象機器 | | |
| シリーズ番号 | | |
| 日本内燃力発電設備協会 | 認定 | |
| | 合格証 | |
| 燃料 | 種類 | |
| 燃料消費量 | | |
| （重油換算） | | |
| 発電機 | 設置場所 | |
| | メーカー | |
| | 形式 | |
| | 電圧 | |
| | 容量 | |
| | 周波数 | |
| | 回転数 | |
| | 製造番号 | |
| | 製造年月 | |
| 機関 | メーカー | |
| | 形式 | |
| | 出力 | |
| | 回転数 | |
| | 気筒数 | |
| | 冷却方式 | |
| | 製造番号 | |
| | 製造年月 | |
| 制御盤 | メーカー | |
| | 形式 | |
| | 製造番号 | |
| | 製造年月 | |
| 整流器 | メーカー | |
| | 形式 | |
| | 製造番号 | |
| | 製造年月 | |
| 蓄電池 | メーカー | |
| | 形式 | |
| | 製造番号 | |
| | 製造年月 | |
| | 触媒栓交換推奨年月 | |
| | 電池交換推奨年月 | |
| 小出槽 | 設置場所 | |
| | メーカー | |
| | 形式 | |
| | 容量 | |
| | 製造番号 | |
| | 製造年月 | |
| | 小出槽のフロート数量 | |
| | フロートメーカー | |
| | フロート形式 | |
| | フロート製造番号 | |
| | フロート製造年月 | |
| 主燃料槽 | 設置場所 | |
| | メーカー | |
| | 形式 | |
| | 容量 | |
| | 製造番号 | |
| | 製造年月 | |
| 給油口 | 設置場所 | |
| 給油口液面指示計 | メーカー<br>形式 | |
| 送油ポンプ | 設置場所 | |
| | 容量 | |
| 返油ポンプ | 設置場所 | |
| | 容量 | |
| ポンプ製制御盤 | 設置場所 | |
| | 制御盤名称 | |
| | 制御モード | |
| | 警報・表示 | |
| 小出槽現在油量 | 小出槽現在油量 | |
| 地下タンク現在油量 | 地下タンク現在油量 | |
| 危険物許可 | 発電機室 | |
| | 主燃料槽 | |
| | 危険物取扱者名 | |
| 備考 | | |