公 告 第 １０４９号
令和８年１０月１６日

公　　告

分任契約担当官
陸上自衛隊健軍駐屯地
西部方面会計隊本部
業務科長　秋吉　裕之

次のとおり一般競争入札を行います。

１　競争に付する事項
(1)　件　　名：令和８年度特高受変電設備等保守点検
(2)　規　　格：仕様書のとおり
(3)　履行場所：陸上自衛隊健軍駐屯地
(4)　履行期間：令和９年３月３１日

２　競争に参加する者に必要な資格に関する事項
(1)　予算決算及び会計令第７０条の規定に該当しない者であること、なお未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、同条中特別の理由がある場合に該当する。
(2)　予算決算及び会計令第７１条の規定に該当しない者であること。
(3)　令和７・８・９年度の防衛省競争参加資格（全省庁統一資格）九州・沖縄地域の「役務の提供等」の「Ｄ」等級以上の資格を有するもの。（競争参加資格を有する登録業者は、資格審査結果通知書（写）を令和８年１１月９日までに提出すること。ＦＡＸ可）
(4)　大臣官房衛生監、防衛政策局長及び防衛装備庁長官又は陸上幕僚長から「装備品等及び役務の調達に係る指名停止等の要領」に基づく指名停止の措置を受けている期間中の者でないこと。
(5)　前号により現に指名停止を受けている者と資本関係又は人的関係のある者であって、当該者と同種の物品の売買又は製造若しくは役務請負について防衛省と契約を行おうとする者でないこと。

３　公告の掲示場所
西部方面隊ホームページ（https：//www.mod.go.jp/gsdf/wae/）
陸上自衛隊健軍駐屯地、北熊本駐屯地、自衛隊熊本病院

４　契約条項・入札等参加者心得を示す場所
陸上自衛隊健軍駐屯地西部方面会計隊本部業務科契約班及び西部方面隊ホームページ

５　競争入札執行の日時場所
(1)　入札場所：陸上自衛隊健軍駐屯地　会計隊会議室
(2)　日　　時：令和８年１１月１２日（木）　１０時００分

６　落札決定方法
(1)　総額（税抜き価格）が予定価格以内の最低額の入札をした者を落札者とする。ただし、当該応札価格が予算決算及び会計令（昭和２４年勅令第１６５号）第８５条の規定により契約内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められる場合の基準を下回った場合は、落札を保留し、必要な調査のうえ決定する。この場合、すべての応札者は官側が行う調査に協力するものとする。
(2)　全ての入札が予定価格の制限に達しない場合は、直ちに再度入札を実施する。但し、郵便入札が含まれている場合には、後日改めて入札を実施する。
(3)　同価の入札の場合については、抽選により決定する。

７　保証金に関する事項
(1)　入札保証金：免 除
　　ただし、落札者が契約を締結しない場合は、落札金額の１００分の５以上を違約金と

して徴収する。

(2)　契約保証金：免 除
　　ただし、契約者がその契約上の義務を履行しない場合は、契約金額の１００分の１０以上を違約金として徴収する。

８　入札の無効
(1)　競争入札に参加する者に必要な資格のない者が行った入札
(2)　入札金額を訂正してある入札、及び入札書の記載事項及び押印が不明瞭なもの。
(3)　入札参加資格者に関する条件に違反した入札

９　契約書等作成の要否
(1)「駐屯地用標準契約（請）書」の様式により作成提出
(2) 適用する契約条項
　「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」

10　その他
(1)　郵便による入札を可とする。
(2)　入札書に「当社（私（個人の場合）、当団体（団体の場合））は、入札心得に定める暴力団排除に関する事項について誓約します。」と余白に記入すること。
　電信電話による入札は認めない。
(3)　送信封筒に必ず「（入札日時及び入札件名）入札書在中」の記載をし、入札期日の前日１７時迄に必着するよう郵送（持参）し送付後、業務科契約班まで電話連絡すること。（再度入札を含む。）
(4)　入札に関する委任を受けた者は、入札執行前に委任状を提出すること。
(5)　入札における消費税の取り扱い
ア　落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の消費税法に規定する消費税率に基づく消費税に相当する額を加算した金額（当該金額に１円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てるものとする。）をもって契約金額とするので、入札者は、消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった契約金額に消費税法に規定する消費税に基づく消費税法に相当する金額を差し引いた金額（税抜き）を入札書に記載すること。
イ　入札金額に非課税部分がある場合は、入札書に記載された金額のうち、対象となる金額の備考欄にその内訳を記載すること。
(6)　開札後、落札者に連絡する。（当日中を基準とする。）

11　入札に関する事項の問合わせ先
　〒８６２－０９０１
　熊本県熊本市東区東町１－１－１
　陸上自衛隊健軍駐屯地　西部方面会計隊本部　業務科　契約班（担当：和田）
　ＴＥＬ　０９６－３６８－５１１１（内線３５７３）
　ＦＡＸ　０９６－３６８－３５７９

12　仕様書に関する事項の問合わせ先
　〒８６２－０９０１
　熊本県熊本市東区東町１－１－１
　陸上自衛隊健軍駐屯地　業務隊　管理科（担当：中武）
　ＴＥＬ　０９６－３６８－５１１１（内線３４６８）

入　札　書

件　名（業務の名称）　令和８年度特高受変電設備等保守点検

入札金額：￥

上記の金額をもって入札心得書の条項を承諾の上、入札します。
当社は、入札心得に定める暴力団排除に関する事項について誓約します。

令和８年１１月１２日

分任契約担当官陸上自衛隊健軍駐屯地
西部方面会計隊本部
業務科長　秋吉　裕之　殿

住　　所
商号又は名称
代表者氏名　　印
代理人氏名　　印

注：金額、月日等の数字は算用数字で明確に記載すること。

委　任　状

受任者
　営業所名
　役　　職
　氏　　名
　使 用 印　　印

　私は上記の者を代理人と定め、下記件名の入札・見積及び契約に関する権限を委任します。

記

件　名（業務の名称）：　令和８年度特高受変電設備等保守点検

委任者
　住　　所
　商号又は名称
　役　　職
　代 表 者 氏 名　　印

分任契約担当官陸上自衛隊健軍駐屯地
西部方面会計隊本部
業務科長　秋吉　裕之　殿

市場価格調査書

金¥

（税抜き金額）

No	件　　名	規　　格	単位	数 量	単　価	金　額	備　考
1	令和8年度特高受変電設備等保守点検	仕様書のとおり	ST	1			
	内訳を付記して下さい。						
	（内訳）						
履行場所	陸上自衛隊健軍駐屯地						
履行期間	令和 9 年 3 月 31 日						

上記のとおり見積致します。

令和 8 年 11 月 9 日

分任契約担当官
陸上自衛隊健軍駐屯地
西部方面会計隊本部
業務科長　秋吉　裕之　殿

住　　所
会 社 名
代表者名

令和8年11月9日までの提出にご協力をお願いします。

（表紙含む16枚）
作成年月日：令和8年10月8日

令和8年度特高受変電設備等保守点検

特 記 仕 様 書

業務隊長	管理科長	営繕班長	工事企画	施設管理	管財主任	営繕陸曹	電気係長	電気係

陸上自衛隊健軍駐屯地業務隊管理科営繕班

仕　　様　　書

1　役務件名
令和８年度特高受変電設備等保守点検

2　役務場所
熊本県熊本市東区東町１丁目１番１号　　陸上自衛隊健軍駐屯地西地区
熊本県熊本市東区東町２丁目３号　　陸上自衛隊健軍駐屯地東地区

3　目　　的
健軍駐屯地内に設置されている特高受変電設備・高圧受配電設備・中央監視制御設備について専門的知識と技術により点検又は計測等を実施し劣化及び不具合の状況を早期発見し、適切な処置を講ずることにより所定の機能を維持し、事故・故障等の未然防止に資することを目的とする。

4　保守点検対象設備及び保守点検内容

(1)　保守点検整備対象設備
別紙第１　保守点検設備機器一覧表
別紙第２　主な点検項目一覧
別紙第３　取替部品一覧表

(2)　保守点検実施場所
別紙第４　配置図

5　一般事項

(1)　共通事項

ア　本役務は、本仕様書及び国土交通大臣官房官庁営繕部監修「建築保全業務共通仕様書」及び電気設備技術基準等の関係法令に基づき保守点検を実施する。

イ　駐屯地電気保安規定を遵守すること。

ウ　仕様書に記載なき項目であっても技術上当然行う必要のある項目又は業務完了のために必要な事項は、監督官の指示に従い実施するものとする。

エ　役務実施中に既存施設や設備等を万一破損させた場合は受注者の負担において早急に復旧させること。

オ　保守点検要領は製造会社の定める手順又は方式で行うこと。試験結果分析方法も製造会社の指定する手法及び機器等を使用すること。
中央監視制御装置の点検はメモリコンペアも含むものとする。

カ　中央監視制御装置からの自動制御又は各設備からの状態監視・計測等の表示が適切であるかの点検も含む。

キ　交換した部品は適切に処分するか、製造会社に返納することとし証明書等を提出すること。

ク　点検結果により今後の定期交換部品周期変更等の提案を行うこと。

ケ　接地操作等は監督官の立会いを受け、受注者が行うこととする。

コ　各種交換部品については製造会社純正部品又は製造会社が奨励する同等品としその他の部品についてはＪＩＳ等の規格品又は認定品を使用すること。

サ　保守点検中に疑義が生じた場合は監督官と協議し、指示に従うこと。

シ　検査官又は監督官より点検不良や不都合な箇所の指摘を受けた場合は、直ちに再度点検を行なうこと。

ス　保守点検を実施する時に使用するグリース(油類)も各機器製造会社が指定する物以外使用しないこと。

セ　設備の点検を行う場合は、短絡接地器具等の保安器具を確実に取付けること。保安器具は受注者で準備すること。

(2)　役務関係図書の管理

ア　役務関係図書等は、役務実施等の目的以外に、第三者に対して貸与、複写又は閲覧させてはならない。

イ　役務関係図書等は複製したものを含め役務完了後速やかに返却しなければならない。

ウ　写真は役務実施に関係する場所以外は撮影してはならない。役務完了後にデータを確実に削除すること。

6　役務体制等

(1)　役務体制

ア　受注者は統括責任者を任命し、各設備の専門技術者を確実に管理すること。徹底した安全管理を行なうこと。

イ　統括責任者は、保守点検実施について充分に検討熟慮し、点検要領の手順等については役務従事者に対する工程管理を指導徹底すること。駐屯地電気主任技術者及び監督官との調整を行い事故等の発生防止に努めること。

ウ　点検現場は常に清掃し、器材等の整理整頓に努めること。

エ　危険を伴う作業については保安用具を装着し、作業責任者の立会いを受け実施すること。

(2)　提出書類

ア	特高作業計画書	２部
イ	特高点検報告書	２部
ウ	中央監視作業計画書	２部
エ	中央監視点検報告書	２部
オ	その他の書類	２部

役務従事者名簿･保守点検日報等も含む。
役務写真の電子データは確実に削除すること。

(3)　保守点検により発見した不良又は要注意箇所は一覧表にして監督官へ提出すること。不良箇所が分かりにくい場所については写真や図面等を合わせて提出すること。

(4)　保守点検の手順には操作禁止事項や充電箇所の有無・点検対象等を考慮し作成すること。

(5)　特高受変電設備の点検に伴う停電については高圧母線Ｎｏ１側と高圧母線Ｎｏ２側に分けて実施すること。停電については次の予定日とする。

ア　令和８年１２月１９日(土曜日)０８：３０～１７：００
イ　令和８年１２月２０日(日曜日)０８：３０～１７：００
停電範囲は監督官と調整し全停電時間が最小となるように計画すること。災害などの不測の事態が発生し停電できなかった場合又は部隊側の運用状況により停電ができなかった場合は監督官と再度調整し、 停電日及び時間帯を決定する。

7　特記事項

(1)　停電調整については十分余裕をもって調整すること。

(2)　保守点検等に必要な工具、測定機器及び消耗品については、受注者の負担とする。

(3)　停電作業は０８：３０～１７：００まで、その他の点検及び部品交換作業は０８:１５～１７:００までの間とし、細部については監督官と調整すること。

(4)　無停電電源装置の保守点検を実施する場合は完全停止(停電)せず無停電で行うこと。事前に無停電での保守点検に必要な入出力盤やバイパス回路、操作手順等の確認を行うこと。

(5)　停電日当日に天候不良が予想される場合は雨天準備を事前に行うこと。

別紙第1－1

保守点検設備機器一覧表(1／3)

地区	保守設備	数量	保守設備	収納総数量
健軍	特高引込開閉器盤 特高ｶﾞｽ負荷開閉器 方向性SOG 特高避雷器	2面	戸上電機製 戸上電機製 GLT20-A-2CD2N10Q2 戸上電機製 LTR-M-D 明電舎製 ZS-C1X	1台×2面=2台 1個×2面=2個 3個×2面=6個
	C-GIS特高受電盤 特高真空遮断器(電磁操作) 特高断路器(電磁操作) 特高接地開閉器	2面	三菱電機製 HS-X(ﾄﾞﾗｲｴｱ) 三菱電機製 20-VPR-25C(X1)630A25KA 三菱電機製 20-DX1 630A25KA 三菱電機製 20-EX1	1台×2面=2台 1台×2面=2台 2台×2面=4台
	C-GIS特高VCT盤 特高断路器(電磁操作) 特高接地開閉器	2面	三菱電機製 HS-X(ﾄﾞﾗｲｴｱ) 三菱電機製 20-DX1 630A25KA 三菱電機製 20-EX1	1台×2面=2台 1台×2面=2台
	C-GIS特高SAR盤 特高SAR 特高接地開閉器	2面	三菱電機製 HS-X(ﾄﾞﾗｲｴｱ) 三菱電機製 GLS-28GIS2 10KA 三菱電機製 20-EX1	1個×2面=2個 1台×2面=2台
	C-GIS特高変圧器1次盤 特高真空遮断器(電磁操作) 特高断路器(電磁操作) 特高接地開閉器	2面	三菱電機製 HS-X(ﾄﾞﾗｲｴｱ) 三菱電機製 20-VPR-25C(X1)630A25KA 三菱電機製 20-DX1 630A25KA 三菱電機製 20-EX1	1個×2面=2個 2台×2面=4台 2台×2面=4台
	特高ﾓｰﾙﾄﾞ変圧器 変圧器収納盤 ﾀﾞｲﾔﾙ温度計	2台	三菱電機製3Φ3000KVA 三菱電機製 HS-A 異常温度出力付	1面×2台=2台 1個×2台=2個
	特高監視盤 比率差動継電器 複合保護継電器	1面	三菱電機製 模擬母線付き 三菱電機製 CAC1-A01D2 三菱電機製 MSR-3	2個 2個
	特高変圧器2次盤 高圧真空遮断器 ﾏﾙﾁﾘﾚｰ 高圧SAR	2面	三菱電機製MSｽｲｯﾁｷﾞｱ 三菱電機製 VF-13CM-D 三菱電機製 MP22-AR-0100 三菱電機製 GL-6SGIM	1台×2面=2台 1個×2面=2個 3個×2面=6個
	No1母線連絡盤 高圧真空遮断器 ﾏﾙﾁﾘﾚｰ	1面	三菱電機製MSｽｲｯﾁｷﾞｱ 三菱電機製 VF-13CM-D 三菱電機製 MP22-CB-0100	1台 1個
	No2母線連絡盤	1面	三菱電機製MSｽｲｯﾁｷﾞｱ VF-13CM-D	1台
	高圧配電盤 高圧真空遮断器 ﾏﾙﾁﾘﾚｰ	4面	三菱電機製MSｽｲｯﾁｷﾞｱ 三菱電機製 VF-13CM-D 三菱電機製 MP22(MP23)-AF-0100	2台×4面=8台 2個×4面=8個
	No1所内動力変圧器盤 高圧負荷開閉器 高圧ﾓｰﾙﾄﾞ変圧器 漏電ﾘﾚｰ	1面	三菱電機製FF式ｷｭｰﾋﾞｸﾙ 三菱電機製 SCL-EHS1R 三菱電機製 CV-3R 3Φ100KVA 三菱電機製 LEG-170L-DC	1台 1台 1個
	No1所内動力MCCB盤 MCCB3P400AF MCCB3P250AF MCCB3P125AF MCCB3P63AF	1面	三菱電機製FF式ｷｭｰﾋﾞｸﾙ 三菱電機製 三菱電機製 三菱電機製 三菱電機製	1個 2個 3個 3個
	No1所内電灯変圧器盤 高圧負荷開閉器 高圧ﾓｰﾙﾄﾞ変圧器 漏電ﾘﾚｰ	1面	三菱電機製FF式ｷｭｰﾋﾞｸﾙ 三菱電機製 SCL-EHS1R 三菱電機製 CV-FN 1Φ50KVA 三菱電機製 LEG-170L-DC	1台 1台 1個
	No1所内電灯MCCB盤 MCCB3P250AF MCCB2P125AF MCCB3P125AF MCCB3P63AF MCCB2P63AF	1面	三菱電機製FF式ｷｭｰﾋﾞｸﾙ 三菱電機製 三菱電機製 三菱電機製 三菱電機製 三菱電機製	3個 1個 1個 4個 4個
	No1ｺﾝﾃﾞﾝｻ盤 高圧真空ｺﾝﾋﾞﾈｰｼｮﾝﾕﾆｯﾄ 乾式高圧進相ｺﾝﾃﾞﾝｻ ﾓｰﾙﾄﾞ型直列ﾘｱｸﾄﾙ	3面	三菱電機製FF式ｷｭｰﾋﾞｸﾙ 三菱電機製 VZ2-VL-D ﾆﾁｺﾝ製 GN-1M ﾆﾁｺﾝ製 AMM-HB	1台×3面=3台 1台×3面=3台 1台×3面=3台
	接地用変圧器盤 高圧負荷開閉器 接地ﾓｰﾙﾄﾞ変圧器 二段警報漏電ﾘﾚｰ	1面	三菱電機製FF式ｷｭｰﾋﾞｸﾙ 三菱電機製 SCL-EHS1R 三菱電機製 CV-F 3Φ38.1KVA 三菱電機製 LEG-173L-DC	1台 1台 1個

保守点検設備機器一覧表(2／3)

地区	保守設備	数量	保守設備	収納総数量
健軍	接地用NGR盤 NGR	1面	三菱電機製FF式ｷｭｰﾋﾞｸﾙ 三菱電機製 SCN 0.95Ω200A	 1個
	低圧切替盤 MCCB3P250AF MCCB3P125AF MCCB2P125AF MCCB3P63AF MCCB2P63AF MCCB3P50AF	1面	三菱電機製FF式ｷｭｰﾋﾞｸﾙ 三菱電機製 三菱電機製 三菱電機製 三菱電機製 三菱電機製 ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ製	 3個×2 4個×2 1個×2 5個×2 2個×2 1個×2
	高圧切替盤 高圧真空遮断器	1面	三菱電機製 三菱電機製 VF-13CM-D	 2台
	No2系統引込盤	1面	白川電機製	
	高圧受電盤 高圧真空遮断器 高圧断路器 ﾏﾙﾁﾒｰﾀ 不足電圧継電器 過電圧継電器 地絡電圧継電器 過電流継電器	1面	白川電機製 富士電機製 HA12X-A1 富士電機製 V3-6 富士電機製 WE1MA 富士電機製 QHA-UV1 富士電機製 QHA-OV1 光商工製 LVG-7 富士電機製 QHA-OC1	 1台 1台 1個 1個 1個 1個 1個
	発電機・配電盤 高圧真空遮断器 ﾏﾙﾁﾒｰﾀ 過電流継電器 地絡電流継電器	1面	白川電機製 富士電機製 HA12X-A1 富士電機製 WE1MA 富士電機製 QHA-OC1 光商工製 LDG-71	 2台 1個 1個 1個
	高圧配電盤 高圧真空遮断器 ﾏﾙﾁﾒｰﾀ 過電流継電器 地絡電流継電器	3面	白川電機製 富士電機製 HA12X-A1 富士電機製 WE1MA 富士電機製 QHA-OC1 光商工製 LDG-71	 2台 2個 2個 2個
	No2低圧電灯盤 高圧負荷開閉器 高圧ﾓｰﾙﾄﾞ変圧器 漏電ﾘﾚｰ MCCB3P250AF MCCB3P125AF MCCB2P125AF MCCB3P63AF MCCB3P50AF MCCB2P50AF	1面	白川電機製 富士電機製 LBS-6/200 三菱電機製 CV-1R 1Φ50KVA 光商工製 LEG-193L 三菱電機製 三菱電機製 三菱電機製 三菱電機製 富士電機製 富士電機製	 1台 1台 1台 3個 1個 2個 1個 2個 3個
	No2低圧動力盤 高圧負荷開閉器 高圧ﾓｰﾙﾄﾞ変圧器 漏電ﾘﾚｰ MCCB3P400AF MCCB3P250AF MCCB3P225AF MCCB3P125AF MCCB3P100AF MCCB3P50AF	1面	白川電機製 富士電機製 LBS-6/200 三菱電機製 CV-3R 3Φ100KVA 富士電機製 LEG-193L 三菱電機製 三菱電機製 富士電機製 三菱電機製 富士電機製 富士電機製	 1台 1台 1台 1個 1個 1個 3個 1個 2個
	No2ｺﾝﾃﾞﾝｻ盤 高圧真空電磁接触器 乾式高圧進相ｺﾝﾃﾞﾝｻ ﾓｰﾙﾄﾞ型直列ﾘｱｸﾄﾙ	2面	白川電機製 富士電機製 HN46X-2L1J/Z70 ﾆﾁｺﾝ製 GN-1M ﾆﾁｺﾝ製 AMM-HB	 2台×2面=4台 2台×2面=4台 2台×2面=4台
	ﾘﾚｰ盤	1面	白川電機製	
	No1直流電源装置 蓄電池(長寿命MSE) 整流器	1面	新神戸電機製 日立製 MSJ-100-6 新神戸電機製 A0-32-120-30BD-ME	 18個 1台
	蓄電池(長寿命制御弁形) 整流器	1面	古河ﾊﾞｯﾃﾘｰ製 古河ﾊﾞｯﾃﾘｰ製 FVL-50-12 古河ﾊﾞｯﾃﾘｰ製 THIA100-20SM	 9組 1台

別紙第1－3

保守点検設備機器一覧表(3／3)

地区	保守設備	数量	保守設備	収納総数量
健軍	システムサーバ盤 メインコントローラー(MCP) Webサーバ(Web) モニタ部 入力装置 ネットワークコントローラー(NCP)	1台	三菱電機製 CPU2.6GHzメモリ1GB HDD80GB CPU2.6GHzメモリ1GB HDD80GB TFT17型32色1600×1200ドット JISキーボード、マウス 32ビットCPU ROM1MB RAM24MB	2台 2台 1台 1式 1台
	ヒューマンインターフェース(HIF) CPU部 モニタ部 入力装置	4台	三菱電機製 CPU2.6GHzメモリ1GB HDD80GB TFT21.5型32色1600×1200ドット JISキーボード、マウス	4台 4台 4式
	ファシリティーマネージメント(FMP1) CPU部 モニタ部 入力装置	1台	三菱電機製 Intel Corei5メモリ4GB HDD500GB TFT21.5型32色1600×1200ドット JISキーボード、マウス	1台 1台 1式
	見える化サーバー(FMP2) CPU部 モニタ部 入力装置	1台	三菱電機製 Intel Corei5メモリ4GB HDD500GB TFT21.5型32色1920×1080ドット JISキーボード、マウス	1台 1台 1式
	表示用PC(見える化用) CPU部 大型モニタ部 入力装置	1台	三菱電機製 Intel Corei5メモリ4GB HDD500GB 液晶パネル42型1920×1080ドット JISキーボード、マウス	1台 1台 1式
	CCTV用PC CPU部 モニタ部 入力装置 大型表示装置	1台	三菱電機製 Intel Corei5メモリ4GB HDD500GB TFT21.5型32色1600×1200ドット JISキーボード、マウス シャープ製2T-C40AE9	1台 1台 1式 2台
	グラフィックパネル 模擬母線表示部	1台	三菱電機製1580×1440 1305×690 モザイク式	1台
	絶縁監視装置 CPU部 モニタ部 入力装置 LINDA測定器 線路切替盤 シーケンサー盤 絶縁監視装置盤 シーケンサー盤 プリンタ	1台	ミドリ安全製 IntelXeonCPU3.3GHzメモリ4GBHDD460GB TFT19型32色1280×1024ドット JISキーボード、マウス 旭化成ソリューションズ製 LIMDA-1500V3-M 旭化成ソリューションズ製 LIMDA-1500V3-M 旭化成ソリューションズ製 MIB-PU-1 ミドリ安全製 MIB-2-400 ミドリ安全製 MIB-PU-1 Canon製MG6530	1台 1台 1式 1台 1台 1面 1面 1面 1台
	ロキングプリンタ(LPR)	2台	Canon製 LBP5910	2台
	スキャナー	1台	Canon製 DR-5010C	1台
	スキャナー	1台	EPSON製 ES-G11000	1台
	プリンタ	1台	Canon製 LBP5000	1台
	プリンタ	1台	Canon製 LBP251	1台
	無停電電源装置(UPS) 小形シール鉛蓄電池	1台	三菱電機製7.5KVAUP2011B-A752SJ HF7-12	1台 36個
	リモートステーション CPU部 ミニUPS	29面	三菱電機製 32ビットRAM64ビット RAM4MB(バックアップ) ユタカ電機製作所製 UPS610HS ユタカ電機製作所製 UPS610ST	1式×29面=29式 HS1台×19面=19台 ST1台×7面=7台
	無停電電源装置(UPS) UPS盤(入出力盤含む) 蓄電池盤	1面	三菱電機製 MELUPS2031B 三菱電機製MELUPS2031B-A 303SJ GSユアサ製 SUCL130-12 30SX1P	1面 1面
	ブラシレス交流発電機 交流励磁機	1台	三菱電機製LX-M44ZS-4 1000KVA 三菱電機製 EBS 5.96KVA	1台 1台
	ディーゼル原動機関 始動用直流電源装置 制御用直流電源装置	1台	ヤンマー製AY40L-STV ユアサM&B製 SWSB24-15-300 GSユアサ製 SUCL130-12 30SX1P	1台 1面 1面
	自動始動発電機盤 発電装置コントローラー 地絡方向継電器 高圧真空遮断器	1面	三菱電機製 13-ACRYSA-01 三菱電機製 MELGICV 三菱電機製 MDGA2V-RD 三菱電機製 VF-8CM-DG	1台 1台 1台

主な点検項目一覧(1／7)

No	機 器 名	点 検 内 容	実施項目	備考
1	特高TR	1. 各部外観、増締め点検	○	
		2. 清掃	○	
		3. 異常音、振動チェック	○	
		4. モールド部点検(変色、亀裂)	○	
		5. 鉄心部点検(変色、発錆、締付)	○	
		6. 絶縁抵抗測定	○	
2	高圧盤 低圧盤	1. 各部外観点検	○	
		2. 各部締付け点検	○	
		3. 各器具類、配線のチェック	○	
		4. 盤内清掃	○	
		5. 引出しユニット点検(LA、VT、EVT)	○	
		6. 絶縁抵抗測定	○	
		7. メーター、変換器試験	－	
		8. 保護連動試験	－	
	所内変圧器	1. 外観点検(損傷、塗装)	○	
		2. モールド部点検(変色、亀裂)	○	
		3. 鉄心部点検(変色、発錆、締付)	○	
		4. 異常音、振動チェック	○	
		5. 絶縁抵抗測定	○	
3	特高監視盤	1. 各部外観点検	○	
		2. 制御回路締付け点検	○	
		3. 各器具類、配線のチェック	○	
		4. 盤内清掃	○	
		5. 保護連動試験	－	
4	コンデンサ盤	1. 各部外観点検	○	
		2. 各部締付け点検	○	
		3. 各器具類、配線のチェック	○	
		4. 盤内清掃	○	
		5. 絶縁抵抗測定	○	
		6. コンデンサ容量測定	－	
5	VCB VCS	1. 各部外観点検	○	
		2. 各部増し締め点検	○	
		3. 機構部点検(目視)	○	
		4. 機構部注油	○	
		5. ①ワイプ、開極点検(目視)	－	
		②真空度チェック	－	
		6. 清掃	○	
		7. 絶縁抵抗測定	○	
		8. 開閉操作試験	○	
		9. 開閉時間測定	－	
6	保護継電器	1. 各部外観点検	○	
		2. 各部増し締め点検	○	
		3. 動作特性試験	○	
7	直流電源装置	1. 外観目視点検	○	
		2. 清掃	○	
		3. 総電圧測定	○	
		4. 単電池電圧測定	○	
		5. 蓄電池温度測定	○	
		6. 内部抵抗測定	○	
		7. 蓄電池接続部点検	－	

主な点検項目一覧(2／7)

分類	点検箇所	点検項目	実施項目	備考
GIS本体	一般	1 錆の発生の有無	○	
		2 異常音の発生	○	
		3 外部取付ボルトの締付状態	－	
		4 接地端子類の締付状態	－	
		5 主回路絶縁抵抗	－	
CT	一般	1 使用していないCTの二次側端子短絡	－	
		2 絶縁抵抗測定	－	
ガス系	一般	1 ガス圧力の確認	○	
		2 ガス補給口の蓋板チェック	○	
		3 ガス漏れチェック	○	
制御回路	一般	1 制御回路配線端子の締付・接続状態	○	
		2 制御回路の絶縁抵抗測定	－	
		3 補助スイッチの接点チェック	○	
		4 箱内の結露、発錆、漏水チェック	○	
断路器／接地開閉器	断路器電動操作機構	1 操作音、振動の異常	○	
		2 操作用各リレー、コイルの確認	－	
	操作機構一般	1 開閉表示指示	○	
		2 外部取付のボルトの締付状態	○	
		3 開閉操作(手動・電動)	○	
VCB	操作機構	1 ばねの発錆・変形・損傷の有無	○	
		2 各締付け部の異常の有無	○	
		3 各摺動部の磨耗等異常の有無	○	
		4 異物混入、発錆、塵埃の有無	○	
		5 Cリングの脱落、変形の有無	○	
		6 ワイプ量の確認	－	
	制御回路	1 断線の有無・締付状態	○	
		2 補助スイッチのリングのガタ、接触状態	－	
	真空バルブ	1 真空度点検	－	
		2 接点消耗確認	－	
	付属装置	1 開閉表示器、コンデンサ充電表示器の確認	○	
		2 動作回数表示器の確認	○	
	開閉特性試験	1 投入操作試験(時間測定)	－	
		2 引外し操作試験(時間測定)	－	
		3 引外し自由操作試験	－	
		4 最低動作電圧測定	－	

※遮断器の操作回数が10,000回もしくは、短絡電流遮断回数が10回に達していなければ点検は不要。

主な点検項目一覧(3／7)

分類	点検対象	装置部位	点検内容	実施項目	備考
高圧ケーブル絶縁診断装置	LINDA-1500	直流電源ユニット	1 汚損、損傷、塗装のはげ、錆などの有無 2 機器取付状態の確認 3 端子の緩み、加熱変色、配線損傷の有無 4 入力・出力電源電圧確認 5 絶縁抵抗測定	○ ○ ○ ○ ○	
		測定部ユニット	1 汚損、損傷、塗装のはげ、錆などの有無 2 機器取付状態の確認 3 端子の緩み、加熱変色、配線損傷の有無 4 電源電圧確認	○ ○ ○ ○	
		交流接地器ユニット	1 汚損、損傷、塗装のはげ、錆などの有無 2 機器取付状態の確認 3 電圧継電器の動作確認	○ ○ ○	
		配線	1 汚損、損傷、塗装のはげ、錆などの有無 2 コネクター内部の端子外れなどの有無	○ ○	
		測定精度試験	1 動作確認	○	
	線路切替盤	盤外観	1 汚損、損傷、塗装のはげ、錆などの有無	○	
		本体	1 汚損、損傷、塗装のはげ、錆などの有無 2 機器取付状態の確認 3 端子の緩み、加熱変色、配線損傷の有無 4 電源電圧確認 5 絶縁抵抗測定	○ ○ ○ ○ ○	
		シーケンサー	1 バッテリーが交換周期内であることを確認	○	
	コントローラー	パソコン	1 汚損、損傷、異音、異臭、画面輝度・歪みなどの有無	○	
		プリンター	1 汚損、損傷、異音、異臭、印字状態などの有無	○	
		配線	1 外れ、緩みなど接続状態の確認	○	
		メモリー	1 HDD、MOデータ確認、要注意データのトレンド確認	○	
	全体	－	1 ケーブル切替盤の線路1で、測定を行う	○	
低圧絶縁監視装置	全体	－	1 汚損、損傷、塗装のはげ、錆などの有無 2 機器取付状態の確認 3 端子の緩み、加熱変色、配線損傷の有無 4 動作確認	○ ○ ○ ○	

主な点検項目一覧(4／7)

点検対象装置		点検内容	実施項目	備考
メイン コントローラ 兼DBサーバ (MCP×2)	本体装置	ファン清掃及び動作確認	○	
		内部清掃及び動作確認	○	
	内蔵ディスク	診断プログラムによる動作確認	○	
	内蔵FDD	清掃及び動作確認	○	
	内蔵CD-ROM	清掃及び動作確認	○	
	TFT	画質及び動作確認	○	17型1台
	キーボード	キーボード清掃	○	
		動作確認	○	
Webサーバ (Web×2)	本体装置	ファン清掃及び動作確認	○	
		内部清掃及び動作確認	○	
	内蔵ディスク	診断プログラムによる動作確認	○	
	内蔵FDD	清掃及び動作確認	○	
	内蔵CD-ROM	清掃及び動作確認	○	
	キーボード	キーボード清掃	○	
		動作確認	○	
ヒューマン インターフェース (HIF×4)	本体装置	ファン清掃及び動作確認	○	
		内部清掃及び動作確認	○	
	内蔵ディスク	診断プログラムによる動作確認	○	
	内蔵FDD	清掃及び動作確認	○	
	内蔵CD-ROM	清掃及び動作確認	○	
	TFT	画質及び動作確認	○	
	キーボード	キーボード清掃	○	
		動作確認	○	
ファシリティ マネジメント (FMP1) (FMP2) (表示用PC)	本体装置	ファン清掃及び動作確認	○	
		内部清掃及び動作確認	○	
	内蔵ディスク	診断プログラムによる動作確認	○	
	内蔵FDD	清掃及び動作確認	○	
	内蔵DVD-ROM	清掃及び動作確認	○	
	TFT又はモニタ	画質及び動作確認	○	
	キーボード	キーボード清掃	○	
		動作確認	○	
カメラ用PC	本体装置	ファン清掃及び動作確認	○	
		内部清掃及び動作確認	○	
	ディスク	診断プログラムによる動作確認	○	
	内蔵FDD	清掃及び動作確認	○	
	内蔵DVD-ROM	清掃及び動作確認	○	
	TFT	画質及び動作確認	○	
	キーボード	キーボード清掃	○	
		動作確認	○	

主な点検項目一覧(5／7)

点検対象装置	点検内容	実施項目	備考
ロギングプリンタ	給紙搬送部の点検確認	○	
	転写部の点検確認	○	
	定着部の点検確認	○	
	印字品質及び動作確認	○	
	ファン清掃及び動作確認	○	
	パネル・スイッチの確認	○	
プリンタ (PR×2)	給紙搬送部の点検確認	○	
	転写部の点検確認	○	
	定着部の点検確認	○	
	印字品質及び動作確認	○	
	ファン清掃及び動作確認	○	
	パネル・スイッチの確認	○	
ネットワークコントローラ (NCP)	機器発熱状況・異常音他点検	○	
	入力電源電圧測定	○	
	直流電源電圧、リップル測定	○	
	接続ケーブルの接続状況確認	○	
	盤清掃及び内部点検	○	
	LED表示確認	○	
グラフィックパネル 操作卓 (GP,GNCP)	機器発熱状況・異常音他点検	○	
	入力電源電圧測定	○	
	直流電源電圧、リップル測定	○	
	接続ケーブルの接続状況確認	○	
	卓清掃及び内部点検	○	
	LED表示確認	○	
	メモリコンペア	○	GNCPのみ実施
ローカルコントローラ (RS盤×27)	機器発熱状況・異常音他点検	○	
	入力電源電圧測定	○	
	直流電源電圧、リップル測定	○	
	接続ケーブルの接続状況確認	○	
	盤清掃及び内部点検	○	
	LED表示確認	○	
	メモリコンペア	○	

点検項目一覧（非常用発電設備〔発電機本体〕）（6／7）

点検箇所（部位）	点検内容（項目）	実施項目	備考
発電機全般	外観全般の汚損・破損・発錆の有無確認	○	
	掃除及び各締め付け確認	○	
軸受け	外観点検	○	
ころがり軸受	グリスの変色，漏れの有無確認	○	
	ベアリングの交換	－	
励磁装置	外観点検	○	
ブラシレス	回転整流器廻りの損傷・過熱・変色の有無確認	○	
	コイルの汚れ、絶縁物の亀裂・破損の有無確認	○	
固定子	全般の汚損・損傷・発錆の有無確認　※	○	
	コイルの汚損・変形・破損の有無確認　※	○	
	空隙（ギャップ）測定	－	
	内部点検（回転子引抜き点検時に実施）	－	
回転子	全般の汚損・損傷・発錆の有無確認　※	○	
	回転子ファンの損傷の有無確認　※	○	
	コイルエンドの汚損，損傷の有無確認　※	○	
	回転子引抜き点検	－	
絶縁抵抗測定	高圧回路―大地間，　試験電圧１０００Ｖ	○	主回路巻線
	低圧回路―大地間，　試験電圧５００Ｖ	○	回転子巻線
運転試験	異音・異臭の有無	○	
	過熱・異常振動の有無	○	
	振動測定	○	
絶縁診断	納入１０年未満の装置　推奨周期：４年毎	－	対象：高圧機器
	納入１０年以上の装置　推奨周期：２年毎	－	
エンジン	製造会社の点検整備基準により実施（Ｃ点検）	○	

〔特記事項〕
1．実施項目○印を実施
2．点検内容の※印はカバーを取外し点検可能な範囲で実施

点検項目一覧(非常用発電設備〔制御盤〕)(7／7)

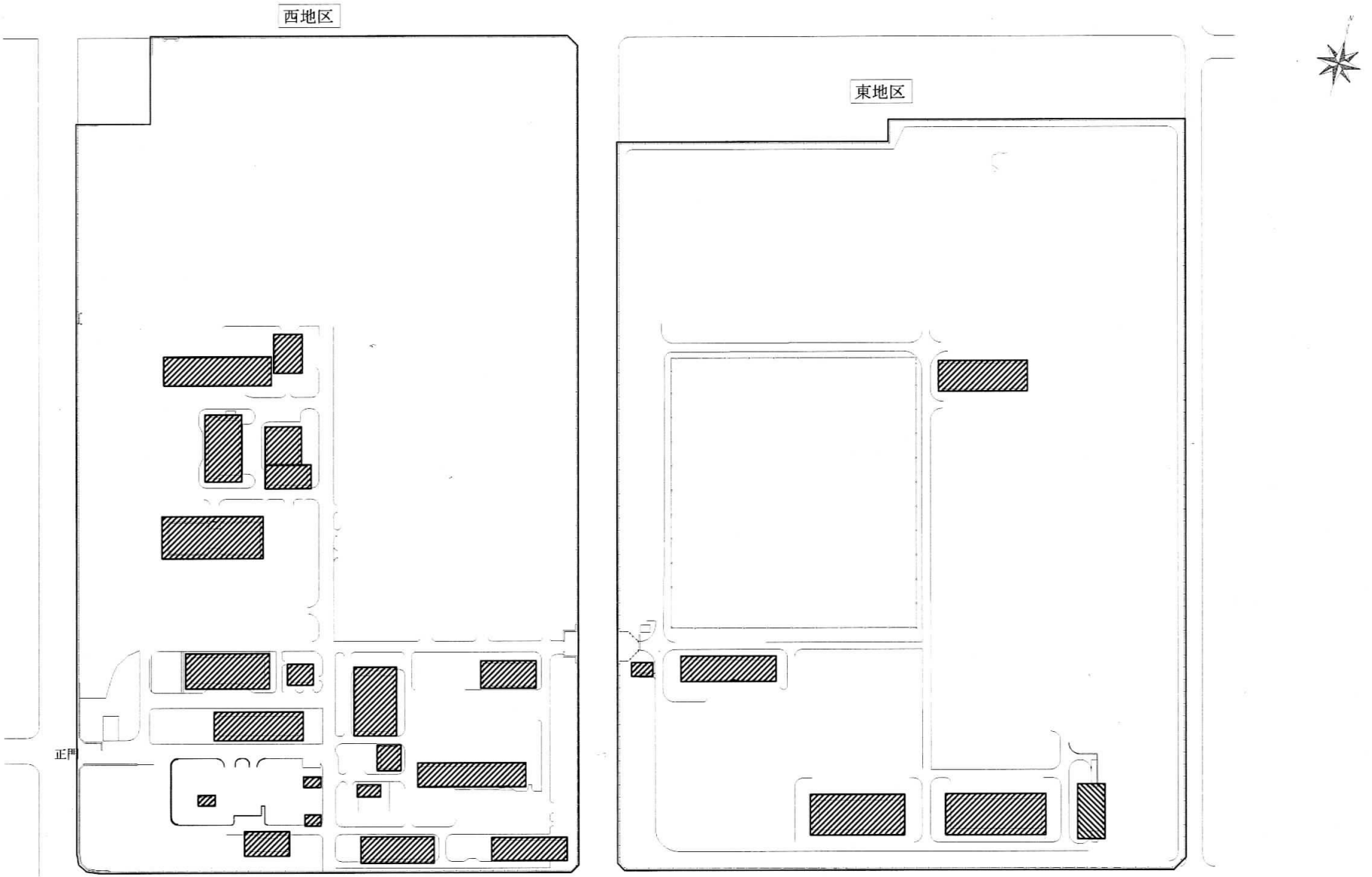
点検箇所（部位）	点検内容（項目）	実施項目	備考
制御盤全体	外観全般の汚損・破損・発錆の有無確認	○	
	ヒューズ類の点検	○	
	配線の線名・表示・脱落の有無確認	○	
	端子及び配線の過熱・変色・損傷の有無確認	○	
	盤内取付機器の過熱・変色・損傷の有無確認	○	
	掃除及び各締め付け確認	○	
限時継電器	整定値確認	○	
	作動時限測定	－	
保護継電器	外観点検，整定値確認	○	
	特性試験	○	
遮断器	外観点検	○	
	接続部の点検、グリスの塗布状態の確認	○	
	絶縁抵抗測定	○	
	開閉操作確認	○	
	掃除及び各部締め付け確認	○	
	真空度確認	－	対象：真空遮断器
	精密点検（分解点検）	－	部品取替：１２年毎
電圧調整装置	外観点検	○	
	電圧調整範囲試験	○	
指示計器	外観点検，零点確認	○	
	計器校正	－	
絶縁抵抗測定	高圧回路―大地間，　試験電圧１０００Ｖ	○	主回路
	低圧回路―大地間，　試験電圧５００Ｖ	○	補機回路
運転試験	補機類の運転確認	○	
	手動起動・停止試験	○	
	試験起動（自動モード）試験	○	
	運転状態確認（各指示計器・表示灯の確認）	○	
	保護回路動作試験・表示灯確認	○	
総合試験	自動起動確認（模擬信号による停電・復電試験）	○	
	無負荷運転試験	○	
	実負荷運転試験　（模擬負荷試験機含む）	－	
	定格負荷運転試験（模擬負荷試験機含む）	－	

〔特記事項〕
１．実施項目○印を実施

別紙第3

取替部品一覧表

地区	取替・取付品名及び仕様	対象設備又は機器	取替・取付数量
健軍	電源ﾓｼﾞｭｰﾙ PWSZ-40	RS盤	2台
	無停電電源装置 U610ST 0.6KVA	RS盤	7台
	ｴﾝｼﾞﾝ潤滑油20Ｌ缶	ﾔﾝﾏｰ製AY40L-STV	10個
	冷却水ｸｰﾗﾝﾄ18Ｌ缶	ﾔﾝﾏｰ製AY40L-STV	6個
	潤滑油ﾌｨﾙﾀ	ﾔﾝﾏｰ製AY40L-STV	1組
	燃料油ﾌｨﾙﾀ	ﾔﾝﾏｰ製AY40L-STV	1組
	過給機ﾌﾟﾚﾌｨﾙﾀ	ﾔﾝﾏｰ製AY40L-STV	1組



▨本役務実施場所

配　置　図

件　名	令和8年度特高受変電設備等保守点検		
図面名称	配置図	縮　尺	NON
健軍駐屯地業務隊管理科営繕班		令和8年10月8日	

別紙第4 16