

契約担当官代理
航空自衛隊西部航空警戒管制団
契約班長 山村 直樹

公 告

下記により入札を実施するので、「入札(見積)及び契約心得」を同意のうえ参加すること。

記

- 1 入札に付する事項 「電気工作物保安点検」
- 2 入札方式 一般競争入札
- 3 入札日時 令和 8 年 10 月 15 日(木) 13時30分
- 4 入札場所 航空自衛隊西部航空警戒管制団 基地業務群会計隊 入札室
- 5 契約方法 確定契約
- 6 契約条項を示す場所 航空自衛隊西部航空警戒管制団 基地業務群会計隊 事務室
- 7 入札参加資格
 - (1) 予算決算及び会計令(昭22勅165)第70条の規定に該当する者でないこと。
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(昭22勅165)第71条の規定に該当する者でないこと。
 - (3) 防衛省 防衛装備庁長官 から又は航空幕僚長から「装備品等及び役務の調達に係る指名停止の要領」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。
 - (4) 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。
 - (5) 原則、現に指名停止を受けている者の下請負については認めないものとする。ただし真にやむを得ない事由を防衛省 防衛装備庁長官 が認めた場合には、この限りではない。
 - (6) 防衛省競争参加資格(全省庁統一資格)「役務の提供等」のA、B、C又はD等級に格付けされた九州沖縄地域の競争参加資格を有する者
- 8 入札方法 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10パーセントに相当する額を加算した金額をもって落札価格とするので、入札者は消費税及び地方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、見積もった金額の110分の100に相当する金額(当該金額に一元未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てる)をもって、申し込みがあったものとする。なお、落札となるべき同価の入札をした者が2名以上ある場合は、くじ引きにより落札者を決定する。
- 9 保証金等
 - (1) 入札保証金: 予算決算及び会計令(昭22勅165)第77条第1項第2号により免除
 - (2) 契約保証金: 予算決算及び会計令(昭22勅165)第100条の3第3号により免除
- 10 入札の無効
 - (1) 第5項に示す入札参加資格がない者のした入札
 - (2) 入札に関する条件(入札及び契約心得並びに本公告等)に示された条件等に違反した入札
- 11 契約書等の作成 有
- 12 適用する契約条項 航空自衛隊標準契約(請書)条項役務供給契約(請書)条項及び適用契約条項並びに暴力団排除に関する特約条項(工事以外)
- 13 履行期間 契約締結日 ～ 令和 9 年 3 月 31 日
- 14 履行場所 航空自衛隊馬毛島基地(仮称)馬毛島地区及び種子島地区
- 15 その他
 - (1) 代理者による入札参加は、「委任状」及び代理者の印鑑を持参するものとする。
 - (2) 入札参加希望者は、入札開始前までにFAX等により、「資格審査結果通知書」の写しを提出するものとする。その際、下記問い合わせ先に到着の有無を確認するものとする。
 - (3) 郵便等による入札の場合は、郵便の遅延等による事故を防止し、入札に万全を期すため、努めて入札日の前日(土、日及び祝日を含まない)までに到着するよう、配達記録を有する手段により郵送すること。その際、送付する封筒の表側に「入札件名 ○月○日○○○○の入札書在中」と明記するとともに、事前に下記の担当者まで電話で連絡すること。
 - (4) 入札保証金の納付を免除した場合において、落札者が契約を結ばないときは、入札書に記載された金額に100分の5に相当する金額を徴収することとする。
- 16 お問い合わせ先 航空自衛隊西部航空警戒管制団 基地業務群 会計隊 契約班
816-0804
福岡県春日市原町3-1-1
担当 : 中村 電話番号 092-581-4091 FAX番号 092-571-5594

入 札 書

令和 年 月 日

契約担当官
航空自衛隊西部航空警戒管制団
会計隊長 濱崎 祥幸 殿

申 込 者 住 所
会 社 名
代表者職位氏名

履行期間 契約締結日～令和9年3月31日		履行場所 航空自衛隊馬毛基地(仮称)馬毛島地区及び種子島地区					
品 名 (件 名)	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考	
電気工作物保安点検	仕様書のとおり	式	1				
	以下余白						
入 札 金 額 ￥							
備 考(辞退理由等)							
貴通知・公告に対し、入札心得・契約条項等承知のうえ、上記のとおり提出します。							

航空自衛隊仕様書				
仕様書の 種類	内容による分類		役務仕様書	
	性質による分類		個別仕様書	
物品番号			仕様書番号	
品 又 件 名 は 名	電気工作物保安点検		西警司 L P S - X - 0 0 1 8 6	
			承認	令和 8 年 8 月 2 8 日
			作成	令和 8 年 8 月 2 6 日
			改正	令和 年 月 日
				令和 年 月 日
作成部 隊等名	西部航空警戒管制団 馬毛島先遣隊			

1 総則

1.1 適用範囲

この仕様書は、電気事業法第42条の規定に基づき、電気工作物の点検を実施するものである。

2 履行場所

調達要領指定書による。

3 履行期間

調達要領指定書による。

4 役務内容

調達要領指定書による。

5 特記事項

- 5.1 本役務の点検にあたっては、本仕様書等に明記なき事項といえども、技術的に当然実施すべき事項については契約相手方の負担において実施するものとする。
- 5.2 点検は、停電状態で実施するものとする。
- 5.3 点検に必要な資器材等及び車両等は原則として、契約相手方が準備するものとする。
- 5.4 測定に必要な電源は、請負業者で準備するものとする。
- 5.5 停電時間に限りがあるため、停電終了時間1時間前までに各種点検を完了し、送電可能な状態にするものとする。
- 5.6 停電時間内は常に復旧復電できる態勢を保ちつつ、迅速かつ確実な点検を実施するものとする。
- 5.7 点検実施の際は、短絡接地器具、絶縁保護具及び検電器等を用いて事故防止に努め安全管理に留意するものとする。

- 5.8 継電器試験は、遮断器との連動試験とし、過電流継電器（誘導型）については遮断器との連動動作時間を時限動作整定値に合わせるものとする。
- 5.9 作業実施の有無については、官側の要望及び天候等を考慮し作業日当日に決定するものとする。
- 5.10 現場代理人は第3種電気主任技術者以上の資格取得者とし、各グループ長になる者に関しては第3種電気主任技術者もしくは第1種電気工事士の資格取得者とする。
- 5.11 計測器については、定期検査に合格したものを使用する。
- 5.12 履行に際し、日々、作業計画書（任意様式）を作成し、作業員全員に周知させたのち監督官へ提出し、確認を受けるものとする。また、作業計画書に記載なき作業が発生した場合は、監督官と打合せのうえ実施するものとする。
- 5.13 点検の結果、不良が認められた場合は速やかに監督官へ報告するものとする。
- 5.14 完了検査は、以下の要件を満たす場合に検査官が実施する。
- a) 仕様書に示す全ての役務が完了
 - b) 監督官の指示を受けた事項がすべて完了
- 5.15 その他の事項については調達要領指定書による。

6 管理事項

- 6.1 作業終了後、速やかに点検結果報告書（任意様式）を監督官へ2部提出するものとする。
- 6.2 役務写真
- a) 役務の写真については、着手前、完了後及び作業中の隠ぺいとなる箇所並びに監督官の指示する箇所を撮影し、ネガ又は可搬記憶媒体（CD-R等）と製本したアルバムを提出するものとする。
 - b) 作業写真は、材料、作業前・中・後及び監督官が示す写真を工程毎に撮影し、アルバムに整理編集し提出するものとする。作業写真の撮影要領は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修“営繕工事写真撮影要領（最新刊）”を標準とする。
 - c) 撮影したデータ及び写真は、役務完了後すべて破棄し、流出防止に努めるものとする。

7 一般事項

- 7.1 本役務は、本仕様書によるほか、建築保全業務共通仕様書（最新刊）に準拠して実施するものとする。
- 7.2 本役務の統制事項及び書類手続きは、監督官の指示によるものとする。
- 7.3 履行に際し、作業全般に関する監督官との打合せ及び現場確認を作業実施日より前に実施するものとする。
- 7.4 請負業者は、現場代理人を設定し、作業日は現場立会いをさせるものとする。
- 7.5 履行にあたり、建物、工作物及びその他に損害を与えないための必要な措置をとるとともに、万一、損害を与えた場合は、請負業者の負担にて原状に復するものとする。

品名又は件名	電気工作物保安点検
--------	-----------

7.6 設計図書等の管理

- a) 請負業者は、設計図書等を当該役務関係者以外に貸出し、複写、閲覧させてはならない。
- b) 請負業者は、設計図書等を役務完了後すべて監督官へ返納するものとする。

7.7 天候又はその他の理由により点検作業の実施が困難と判断された場合は、再度調整を行うものとする。

7.8 その他不明な点は、監督官と協議するものとする。

調達要領指定書	発 簡 番 号			
	調 達 要 求 番 号	施設－74		
	調 達 要 求 年 月 日	令和8年 9月11日		
	作 成 部 課	西警団 馬毛島先遣隊		
	作 成 年 月 日	令和8年 8月26日		
品名又は件名	電気工作物保安点検			
仕 様 書 番 号	西警司LPS-X-00186			
指定事項				
2 履行場所 航空自衛隊 馬毛島基地（仮称）馬毛島地区及び種子島地区 作業場所①～⑩：鹿児島県西之表市馬毛島字岬1－1（別図第1） 作業場所⑪：鹿児島県熊毛郡中種子町野間字 フシノ峯 16918番2（別図第2） 作業場所⑫：鹿児島県熊毛郡南種子町中之上字山崎 2344－7（別図第3）				
3 履行期間 契約締結日～令和9年3月31日				
4 役務内容 4.1 受変電設備の点検（細部については別紙第1～4、別表第1～5及び別図第1～3参照） 4.2 役務作業は平日休日問わず日中とし、日程は監督官と調整のうえ決定し実施するものとする。				
5 特記事項 5.1 海上輸送については、以下のとおりとする。 a) 必要器材等は、官側が指定する台船を利用して搬入する。ただし、契約相手方の負担において搬入手段を確保できる場合は、この限りではない。 b) 官側が利用する通勤船により移動するものとし、移動の際は監督官の指示に従うものとする。ただし、契約相手方の負担において移動手段を確保できる場合は、この限りではない。				

作業内容

1 特別高圧盤

項目	作業内容
盤外観	①盤の据付け状態、損傷、さび、腐食、変色等の点検
	②盤内の漏水又は痕跡、小動物が侵入する恐れのある開口部の点検
	③点検扉の開閉の良否及び施錠の点検
	④操作レバー・ボタン、切替スイッチ等の機器破損及び機器取付け状況の点検
閉鎖形盤内部	①内部床上、機器仕切り板等の清掃
	②機器取付及び配線接続状況の点検
	③接地線の損傷、断線及び端子接続部の緩みの点検
	④制御回路の断線及び端子接続部の緩みの点検
	⑤配線符号（マークキャップ、端子番号等）の損傷及び脱落の点検
	⑥盤内照明の点灯、作動点検

2 特別高圧機器

項目	作業内容
モールド変圧器	①機器外面の汚損、損傷、過熱、さび、腐食、変形、変色、異常音等の点検
	②本体取り付け状態及び配線接続状態の点検
	③防振装置付の本体取り付け状態及び配線接続状態の劣化の点検
	④接地線の損傷、断線及び端子接続部の緩みの点検
	⑤ダイヤル温度計の損傷（パッキン導管）及び指示値の確認
	⑥絶縁抵抗測定
真空遮断器（VCB）	①機器外面の損傷、過熱、さび、腐食、変形、汚損、変色等の点検
	②本体取り付け状態及び配線接続状態の点検
	③引出形の出入れ操作の円滑性及び導体接続部の点検
	④接地線の損傷、断線及び端子接続部の緩みの点検
	⑤遮断器の開閉表示及び開閉動作の点検、動作回数の確認
	⑥制御回路の断線及び端子接続部の緩み等の点検
	⑦絶縁抵抗測定
	⑧操作機構部の損傷、変形、さび等の点検
	⑨可動軸部及び機構部の劣化グリスの除去及びグリスの注油
断路器（DS）	①機器外面の損傷、過熱、さび、腐食、変形、汚損、変色等の点検
	②本体取り付け状態及び配線接続状態の点検
	③接地線の損傷、断線及び端子接続部の緩みの点検
	④開閉動作の点検
	⑤操作機構部の損傷、変形、さび等の点検
	⑥絶縁抵抗測定

3 指示計器、表示操作、保護継電器

項目	作業内容
指示計器 表示操作 保護継電器	①機器外面の損傷、過熱、さび、腐食、変形、汚損、変色等の点検
	②本体取付状態及び配線接続状態の点検
	③接地線の損傷、断線及び端子接続部の緩み等の点検
	④制御回路の断線及び端子接続部の緩み等の点検
	⑤保護継電器等の故障検出器を作動させ、警報及び故障表示の確認
	⑥保護継電器試験及びシーケンス試験（インターロック試験及び保護継電器との連動試験）
	・短絡過電流継電器 各相 最小動作1回
	・過電流継電器 各相 最小動作1回200, 300及び500% 計4回
	・過電圧継電器 動作電圧及び動作時限 計2回
	・地絡過電流継電器 最小動作2回、200% 計3回
	・不足電圧継電器 動作電圧及び動作時限 計2回
	・地絡方向継電器 位相特性3回、電圧電流特性1回
	時間特性1回 計5回
	・地絡過電圧継電器 動作電圧及び動作時限 計2回

4 高圧盤

項目	作業内容
盤外観	①配電盤の据付け状態、損傷、さび、腐食、変色等の点検
	②盤内の漏水又は痕跡、小動物が侵入する恐れのある開口部の点検
	③点検扉の開閉の良否及び施錠の点検
	④操作レバー・ボタン、切替スイッチ等の機器破損及び機器取付け状況の点検
開放形母線 閉鎖形盤内部	①内部床上、機器仕切り板等の清掃
	②母線、支持碍子類、絶縁離隔板等の損傷、過熱、さび、変形、汚損、変色等の点検
	③機器取付及び配線接続状況の点検
	④接地線の損傷、断線及び端子接続部の緩みの点検
	⑤制御回路の断線及び端子接続部の緩みの点検
	⑥配線符号（マークキャップ、端子番号等）の損傷及び脱落の点検
	⑦盤内照明の点灯、作動点検
	⑧絶縁抵抗測定
接地抵抗測定	各接地極の接地抵抗測定

5 高圧機器

項目	作業内容
モールド変圧器	①機器外面の汚損、損傷、過熱、さび、腐食、変形、変色、異音等の点検
	②本体取り付け状態及び配線接続状態の点検
	③防振装置付の本体取り付け状態及び配線接続状態の劣化の点検
	④接地線の損傷、断線及び端子接続部の緩みの点検
	⑤タップ切換器の破損、変色等の点検
	⑥絶縁抵抗測定
	⑦巻線の過熱変色及びヨークコア鉄板の飛び出しの異常の点検
油入変圧器	①機器外面の汚損、損傷、過熱、さび、腐食、変形、変色、異音等の点検
	②本体取り付け状態及び配線接続状態の点検
	③防振装置付の本体取り付け状態及び配線接続状態の劣化の点検
	④接地線の損傷、断線及び端子接続部の緩みの点検
	⑤タップ切換器の破損、変色等の点検
	⑥絶縁抵抗測定
	⑦巻線の過熱変色及びヨークコア鉄板の飛び出しの異常の点検
	⑧油面計により油量の良否の確認
	⑨放圧装置の外面の汚れ、損傷等の有無の点検
	⑩油酸化防止装置の油面計指示値の良否、外面の汚れ、損傷等の点検
真空遮断器 (VCB)	①機器外面の損傷、過熱、さび、腐食、変形、汚損、変色等の点検
	②本体取付け状態及び配線接続状態の点検
	③引出形の出入れ操作の円滑性及び導体接続部の点検
	④接地線の損傷、断線及び端子接続部の緩みの点検
	⑤遮断器の開閉表示及び開閉動作の点検、動作回数の確認
	⑥制御回路の断線及び端子接続部の緩み等の点検
	⑦絶縁抵抗測定
	⑧操作機構部の損傷、変形、さび等の点検
	⑨可動軸部及び機構部の劣化グリスの除去及びグリスの注油
高圧真空 電磁接触器 (VMC)	①機器外面の損傷、過熱、さび、腐食、変形、汚損、変色等の点検
	②本体取付け状態及び配線接続状態の点検
	③引出形の出入れ操作の円滑性及び導体接続部の点検
	④接地線の損傷、断線及び端子接続部の緩みの点検
	⑤制御回路の断線及び端子接続部の緩み等の点検
	⑥接触器の開閉動作及び開閉表示の点検
	⑦操作機構部の損傷、変形、さび等の点検
	⑧可動軸部及び機構部の劣化グリスの除去及びグリスの注油
高圧進相 コンデンサ 直列 リアクトル	①機器外面の汚損、損傷、過熱、さび、腐食、変形、変色等の点検
	②本体取付け状態及び配線接続状態の点検
	③接地線の損傷、断線及び端子接続部の緩みの点検
	④絶縁抵抗測定

開放形 気中開閉器 (L B S)	①機器外面の損傷、過熱、さび、腐食、変形、汚損、変色等の点検
	②本体取付け状態及び配線接続状態の点検
	③接地線の損傷、断線及び端子接続部の緩みの点検
	④制御回路を有する機器の絶縁抵抗測定
	⑤開閉器入・切操作の点検
	⑥絶縁抵抗測定
	⑦接触部の損耗、荒れ等の点検
	⑧電力ヒューズ付きは、汚損、亀裂等の点検
	⑨操作機構部の損傷、変形、さび等の点検
計器用変流器	①機器外面の損傷、過熱、さび、腐食、変形、汚損、変色等の点検
	②本体取付け状態及び配線接続状態の点検
	③端子接続部の緩みの点検
	④貫通部の亀裂、変色等の点検
	⑤二次巻線と大地間の絶縁抵抗測定
計器用変圧器	①機器外面の損傷、過熱、さび、腐食、変形、汚損、変色等の点検
	②本体取付け状態及び配線接続状態の点検
	③端子接続部の緩みの点検
	④貫通部の亀裂、変色等の点検
	⑤二次巻線と大地間の絶縁抵抗測定
DS	①機器外面の損傷、過熱、さび、腐食、変形、汚損、変色等の点検
	②本体取付け状態及び配線接続状態の点検
	③接地線の損傷、断線及び端子接続部の緩みの点検
	④開閉動作の点検
	⑤操作機構部の損傷、変形、さび等の点検
	⑥絶縁抵抗測定

6 配線

項目	作業内容
連絡母線	①外部及び支持碍子に損傷、さび、汚れ及び塗装の剥離の点検
	②ボルト等の緩みの点検
	③母線充電部に汚れ及び変色の有無並びに各相間の離隔距離の点検
ケーブル等の 配線	①ケーブル被覆材、支持材及び端子部の損傷、腐食、過熱等の点検
	②端子部及び分岐接続部の緩み等の点検
	③ケーブル支持材（結束材を含む）の緩み等の点検
	④垂直幹線の最上部の支持状態の点検
絶縁抵抗測定	絶縁抵抗測定

点検対象機器

			建物名(作業場所)	特高開閉所#84-1 (①)				受電・発電機室#84 (②)									
			系統名等	1系	2系	所内	小計	1系									
			盤名	特高現場監視盤 受電盤 配電盤	配電盤 変圧器 盤			特高現場監視盤、 受電盤	主変 一次盤	主変圧 器	主変 二次盤	発電機 接続盤	接地変 圧器盤	フイダー 盤計8 面	母線 連絡盤	コンデ ンサ盤	母線 連絡盤
点検対象機器	特高 22,000V	保護 継電器	過電流継電器 OCR(51)	1	1		2	1	1								
		継電器	地絡過電流継電器GR(51G)	1	1		2	1									
		変圧器	変圧器(モールド)				0			1							
		計器用変圧器	計器用変流器(CT)	3	3		6	3	3								
		変流器	計器用分圧器(VD)	2	2		4	2									
		交流遮断器	真空遮断器(VCB)	1	1		2	1	1								
		断路器	断路器(DS)	2	2		4	1	1								2
	高圧 6,600V	保護 継電器	不足電圧継電器 UVR(27)				0				1				1		
			電流不足継電器 UCR(37)				0						1			4	
			界磁喪失継電器 FFR(40)				0										
			過電流継電器 OCR(51)				0				1	1		16			
			地絡過電流継電器GR(51G)			1	1						1				
			過電圧継電器 OVR(59)				0								1		
			地絡過電圧継電器OVGR (64)				0								1		
			地絡方向継電器 DGR(67G)				0					1		16			
			逆電力継電器 RPR(67P)				0										
		変圧器	モールド変圧器			1	1						1				
			油入変圧器				0										
		高圧負荷開閉器	閉鎖形気中開閉器(PAS)				0										
			高圧形気中開閉器(LBS)			1	1						1				
		高圧カットアウト															
		交流遮断器	真空遮断器(VCB)				0				1	1		16	1		
		断路器	断路器(DS)				0										
		力率改善装置	高圧進相コンデンサ(N2ガス)				0									4	
			直列リアクトルSR(モールド)				0									4	
		高圧電磁接触器	高圧真空電磁接触器(VMC)				0									4	
		計器用変圧器	計器用変流器(CT)			2	2				2	3	1	48			
		変流器	計器用変圧器(VT)			2	2	2			2						
	共通	外部配線	高圧ケーブル	1	1		2	1						2	1		
		配電盤(閉鎖形)	高圧配電盤等	2	1	2	5	22									
			接地抵抗	3			3	2									

受電・発電機室#84 (②)																		
2系									所内		常用発電機(1,500kVA)							小計
受電盤	主変一次盤	主変圧器盤	主変二次盤	発電機接続盤	接地変圧器盤	ファイター盤計8面	母線連絡盤	コンデンサ盤	高圧配電盤	変圧器盤	#1発電機盤	#2発電機盤	#3発電機盤	その他(1)	その他(2)	1系出力盤	2系出力盤	
1	1																	4
1																		2
		1																2
3	3																	12
2																		4
1	1																	4
1	1																	6
			1				1				1	1	1	1	1			9
					1			4		1								11
											1	1	1					3
			1	1		16			1		1	1	1					40
					1					1								3
							1				1	1	1					5
							1							1	1			4
				1		16			1		1	1	1			1	1	40
											1	1	1					3
					1					1								3
																		0
																		0
					1					1								3
			1	1		16	1		1		3	3	3			1	1	50
																		0
								4										8
								4										8
								4										8
			2	3	1	48	16		3	2	4	4	4			2	2	145
2			2								1	1	1	1	1			13
1							1		1	1						2	2	12
21									1	1	1	1	1	1	1	1	1	52
																		2

別表第27

管制塔 # 45 (③)							通信局舎#30 (④)			送信局舎#31 (⑤)			受信局舎#32 (⑥)			
非常用発電機 (1,250kVA)							小計			小計			小計			小計
高压 受電盤1	高压 受電盤2	ループ盤	発電機盤	非常高压 受電盤	高压饋電 盤計7面	低压電 灯・動力 盤計4面		高压 受電盤	低压 動力盤		高压 受電盤	低压 動力盤		高压 受電盤	低压 動力盤	
							0			0			0			0
							0			0			0			0
							0			0			0			0
							0			0			0			0
							0			0			0			0
							0			0			0			0
							0			0			0			0
4	4		2				10	2		2	2		2	2		2
							0			0			0			0
							0			0			0			0
1	1		2		14		18	1		1	1		1	1		1
							0			0			0			0
							0			0			0			0
					13		13			0			0			0
							0			0			0			0
						4	4	1		1	1		1	1		1
							0			0			0			0
							0			0			0			0
						4	4	1		1	1		1	1		1
1	1	2	1	1	14		20	1		1	1		1	1		1
1	1						2	1		1	1		1	1		1
							0			0			0			0
							0			0			0			0
							0			0			0			0
2	2		2				6	2		2	2		2	2		2
4	4		2				10	2		2	2		2	2		2
1	1			1	1		4	1		1	1		1	1		1
1	1	1	1	1	7	4	16	1	1	2	1	1	2	1	1	2
1							1	2		2	1		1	1		1

気象レーダー局舎#33 (⑦)			汚水処理場管理棟#82 (⑧)					浄水施設ポンプ室#80 (⑨)				
		小計					小計					小計
高圧 受電盤	低圧 動力盤		高圧 受電盤	高圧 ループ盤	低圧 動力盤	低圧 電灯盤		高圧 受電盤	高圧 ループ盤	低圧 動力盤	低圧 電灯盤	
		0					0					0
		0					0					0
		0					0					0
		0					0					0
		0					0					0
		0					0					0
		0					0					0
		0					0					0
2		2	2				2	2				2
		0					0					0
		0					0					0
1		1	1				1	1				1
		0					0					0
		0					0					0
		0					0					0
		0					0					0
		0					0					0
	1	1			1	1	2			1	1	2
		0					0					0
		0					0					0
	1	1			1	1	2			1	1	2
							0					0
1		1	1	1	2		3	1	2			3
2		2	1	2			3		2			2
		0					0					0
		0					0					0
		0					0					0
2		2	2				2	2				2
2		2	2				2	2				2
1		1	1	1			2	1	1			2
1	1	2	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4
1		1	1				1	1				1

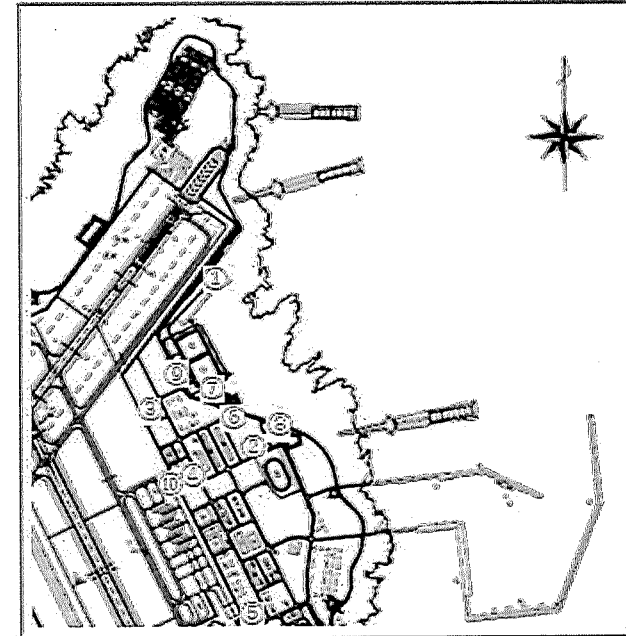
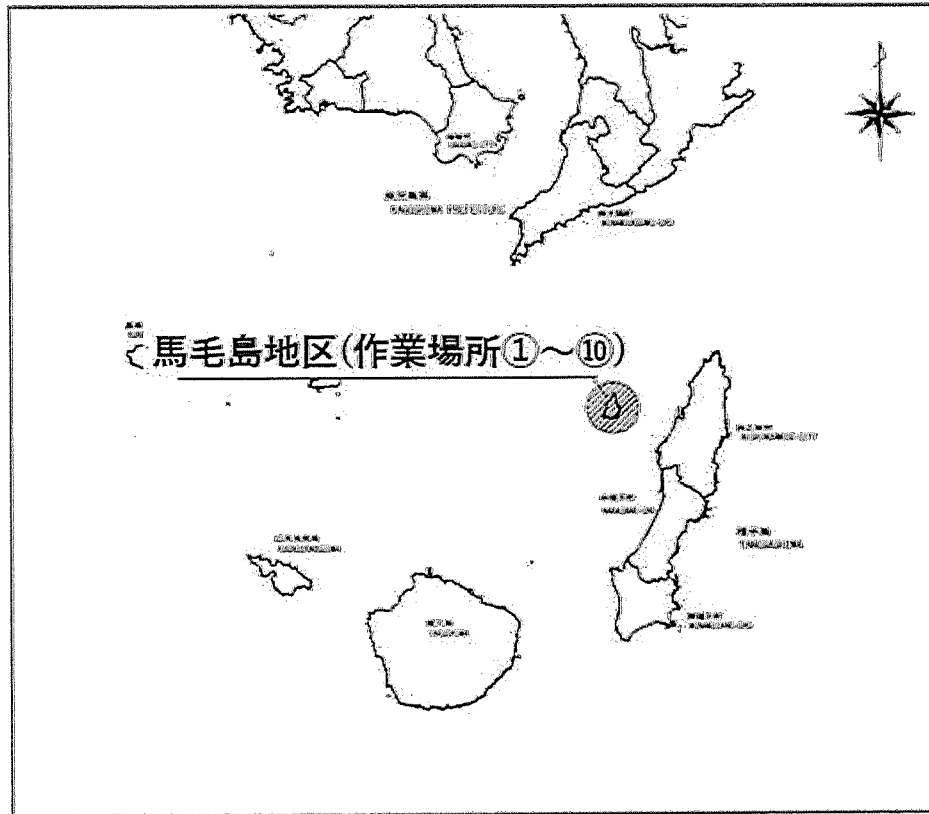
飛行管理棟#47 (⑩)						管理事務所 (⑪)					車両整備工場 (⑫)					合計
					小計					小計					小計	
高压 受電盤	高压 ループ盤	低压 動力盤	低压 電灯盤	低压 電灯盤		責任 分界柱	高压 受電盤	低压 電灯盤	低压 動力盤		責任 分界柱	高压 受電盤	低压 電灯盤	低压 動力盤		
					0					0					0	6
					0					0					0	4
					0					0					0	2
					0					0					0	18
					0					0					0	8
					0					0					0	6
					0					0					0	10
2					2		1			1		1			1	35
					0					0					0	11
					0					0					0	3
1					1		2			2		2			2	69
					0					0					0	4
					0					0					0	5
					0					0					0	4
					0	1				1	1	1			2	56
					0					0					0	3
			1	1	1	3				0					0	19
					0			1	1	2			1	1	2	4
					0	1				1	1				1	2
			1	1	1	3		1	1	2		1			1	22
													1	1	2	2
1	2				3		1			1					0	84
	2				2		2			2		1			1	17
					0					0					0	8
					0					0					0	8
					0					0					0	8
2					2		2			2		2			2	171
2					2		2			2		2			2	43
1	1				2		1			1		1			1	30
1	1		1	1	5	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4	102
1					1	1				1	2				2	17

点検箇所配置図



案内図

位置図



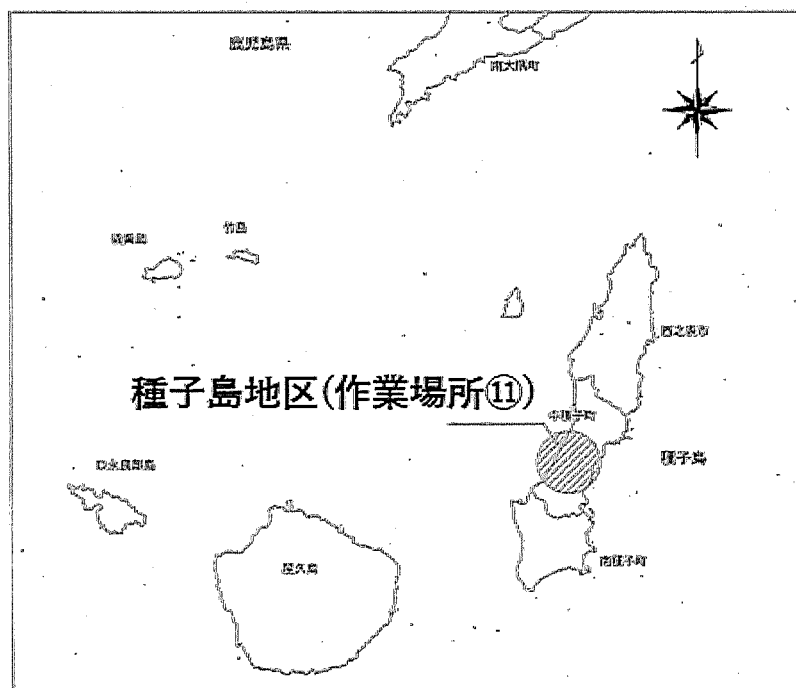
作業関係者以外不許複製

馬毛島基地(仮称)

点検箇所配置図



位置図



案内図



作業関係者以外不許複製

馬毛島基地(仮称)

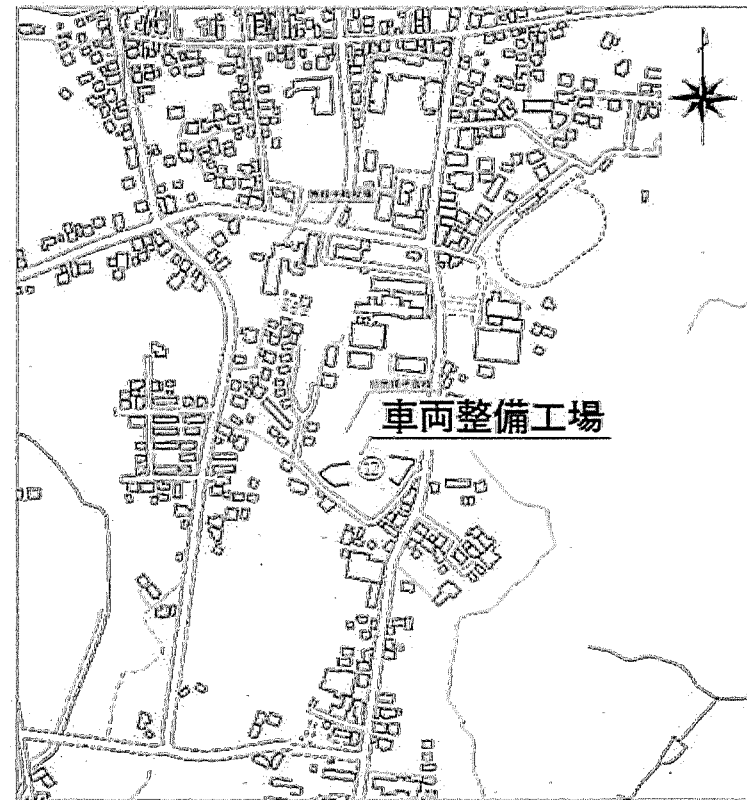
点検箇所配置図



位置図



案内図



作業関係者以外不許複製

馬毛島基地(仮称)

委任状

令和 年 月 日

契約担当官
航空自衛隊西部航空警戒管制団
会計隊長 瀧崎 祥幸 殿

下記の番号に ○ の付記のある
入札に関する権限を代理人 に委任します。

件名:電気工作物保安点検

- 1 入札及び見積に関する事項
- 2 契約締結の権限
- 3 代金の請求及び領収に関する権限
- 4 復代理人選任の権限
- 5 上記の外、本件に付随する一切の権限

委任者 (住所)
(会社名)
(代表者名)

受任者 (住所)
(会社名)
(代理人)

価格調査

辞退される場合は辞退理由に○を付けてください。

1 取扱無	6 営業範囲以外（営業許可無し）
2 納期内の納入不可	7 多忙のため
3 納地への納入不可	8 その他（ ）
4 見積期限内までの回答不可	9 入札参加資格 無
5 最低発注数量に満たない	

住所

会社名

代表者名	代表者名
------	------

履行期間 契約締結日～令和9年3月31日

履行場所 航空自衛隊馬毛島基地(仮称)馬毛島地区及び種子島地区

[illegible]

内訳書

名 称	適 用	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電気工作物保安点検						
1 特高開閉所 #84 (特高)						
(1) 保護継電器	過電流継電器 OCR (51)	2.0	台			
	地絡過電流継電器 GR (51G)	2.0	台			
(2) 計器用変圧器・変流器	計器用変流器 (CT)	6.0	組			
	計器用分圧器 (VD)	4.0	組			
(3) 交流遮断器	真空遮断器 (VCB)	2.0	台			
(4) 断路器	DS	4.0	組			
2 特高開閉所 #84 (高圧)						
(1) 保護継電器	地絡過電流継電器 GR (51G)	1.0	台			
(2) 変圧器	モルト 変圧器	1.0	台			
(3) 高圧負荷開閉器	高圧計気中開閉器 (LBS)	1.0	台			
(4) 計器用変圧器・変流器	計器用変流器 (CT)	2.0	台			
	計器用変圧器 (VT)	2.0	台			
3 特高開閉所 #84 (共通)						
(1) 外部配線	高圧ケーブル	2.0	系統			
(2) 配電盤 (閉鎖形)	高圧配電盤等	5.0	面			
	接地抵抗	3.0	接地極			
計						

内訳書

名 称	適 用	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4 受電・発電機室#84 (特高)						
(1) 保護継電器	過電流継電器 OCR (51)	4.0	台			
	地絡過電流継電器 GR (51G)	2.0	台			
(2) 変圧器	モルト 変圧器	2.0	台			
(3) 計器用変圧器・変流器	計器用変流器 (CT)	12.0	組			
	計器用分圧器 (VD)	4.0	組			
(4) 交流遮断器	真空遮断器 (VCB)	4.0	台			
(5) 断路器	DS	6.0	組			
5 受電・発電機室#84 (高圧)						
(1) 保護継電器	不足電圧継電器 UVR (27)	9.0	台			
	電流不足継電器 UCR (37)	11.0	台			
	界磁喪失継電器 FFR (40)	3.0	台			
	過電流継電器 OCR (51)	40.0	台			
	地絡過電流継電器 GR (51G)	3.0	台			
	過電圧継電器 OVR (59)	5.0	台			
	地絡過電圧継電器 OVGR (64)	4.0	台			
	地絡方向継電器 DGR (67G)	40.0	台			
	逆電力継電器 RPR (67P)	3.0	台			
(2) 変圧器	モルト 変圧器	3.0	台			
(3) 高圧負荷開閉器	高圧計気中開閉器 (LBS)	3.0	台			
(4) 交流遮断器	真空遮断器 (VCB)	50.0	台			
(5) 力率改善装置	高圧真相コンデンサ (N2ガス)	8.0	台			
	直列リアクトルSR (モルト)	8.0	台			
(6) 高圧電磁接触器	高圧真空電磁接触器 (VMC)	8.0	台			
(7) 計器用変圧器・変流器	計器用変流器 (CT)	145.0	組			
	計器用変圧器 (VT)	13.0	組			

内訳書

名 称	適 用	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6 受電・発電機室#84（共通）						
(1)外部配線	高圧ケーブル	12.0	系統			
(2)配電盤（閉鎖形）	高圧配電盤等	52.0	面			
	接地抵抗	2.0	接地極			
計						
7 管制塔#45（高圧）						
(1)保護継電器	不足電圧継電器 UVR(27)	10.0	台			
	過電流継電器 OCR(51)	18.0	台			
	地絡方向継電器 DGR(67G)	13.0	台			
(2)変圧器	モルト変圧器	4.0	台			
(3)高圧負荷開閉器	高圧計気中開閉器 (LBS)	4.0	台			
(4)交流遮断器	真空遮断器 (VCB)	20.0	台			
(5)断路器	DS	2.0	組			
(6)計器用変圧器・変流器	計器用変流器 (CT)	6.0	組			
	計器用変圧器 (VT)	10.0	組			
8 管制塔#45（共通）						
(1)外部配線	高圧ケーブル	4.0	系統			
(2)配電盤（閉鎖形）	高圧配電盤等	16.0	面			
	接地抵抗	1.0	接地極			
計						

内訳書

名 称	適 用	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
9 通信局舎 #30 (高压)						
(1) 保護継電器	不足電圧継電器 UVR (27)	2.0	台			
	過電流継電器 OCR (51)	1.0	台			
(2) 変圧器	モルト 変圧器	1.0	台			
(3) 高压負荷開閉器	高压計気中開閉器 (LBS)	1.0	台			
(4) 交流遮断器	真空遮断器 (VCB)	1.0	台			
(5) 断路器	DS	1.0	組			
(6) 計器用変圧器・変流器	計器用変流器 (CT)	2.0	組			
	計器用変圧器 (VT)	2.0	組			
10 通信局舎 #30 (共通)						
(1) 外部配線	高压ケーブル	1.0	系統			
(2) 配電盤 (閉鎖形)	高压配電盤等	2.0	面			
	接地抵抗	2.0	接地極			
計						
11 送信局舎 #31 (高压)						
(1) 保護継電器	不足電圧継電器 UVR (27)	2.0	台			
	過電流継電器 OCR (51)	1.0	台			
(2) 変圧器	モルト 変圧器	1.0	台			
(3) 高压負荷開閉器	高压計気中開閉器 (LBS)	1.0	台			
(4) 交流遮断器	真空遮断器 (VCB)	1.0	台			
(5) 断路器	DS	1.0	組			
(6) 計器用変圧器・変流器	計器用変流器 (CT)	2.0	組			
	計器用変圧器 (VT)	2.0	組			
12 送信局舎 #31 (共通)						
(1) 外部配線	高压ケーブル	1.0	系統			
(2) 配電盤 (閉鎖形)	高压配電盤等	2.0	面			
	接地抵抗	1.0	接地極			
計						

内訳書

名 称	適 用	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13 受信局舎#32 (高圧)						
(1) 保護継電器	不足電圧継電器 UVR (27)	2.0	台			
	過電流継電器 OCR (51)	1.0	台			
(2) 変圧器	モルト 変圧器	1.0	台			
(3) 高圧負荷開閉器	高圧計気中開閉器 (LBS)	1.0	台			
(4) 交流遮断器	真空遮断器 (VCB)	1.0	台			
(5) 断路器	DS	1.0	組			
(6) 計器用変圧器・変流器	計器用変流器 (CT)	2.0	組			
	計器用変圧器 (VT)	2.0	組			
14 受信局舎#32 (共通)						
(1) 外部配線	高圧ケーブル	1.0	系統			
(2) 配電盤 (閉鎖形)	高圧配電盤等	2.0	面			
	接地抵抗	1.0	接地極			
計						

内訳書

名 称	適 用	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
15 気象レーダー局舎#33 (高圧)						
(1) 保護継電器	不足電圧継電器 UVR (27)	2.0	台			
	過電流継電器 OCR (51)	1.0	台			
(2) 変圧器	モルト変圧器	1.0	台			
(3) 高圧負荷開閉器	高圧計気中開閉器 (LBS)	1.0	台			
(4) 交流遮断器	真空遮断器 (VCB)	1.0	台			
(5) 断路器	DS	2.0	組			
(6) 計器用変圧器・変流器	計器用変流器 (CT)	2.0	組			
	計器用変圧器 (VT)	2.0	組			
16 気象レーダー局舎#33 (共通)						
(1) 外部配線	高圧ケーブル	1.0	系統			
(2) 配電盤 (閉鎖形)	高圧配電盤等	2.0	面			
	接地抵抗	1.0	接地極			
計						

内訳書

名 称	適 用	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
17 汚水処理場管理棟#82 (高圧)						
(1) 保護継電器	不足電圧継電器 UVR (27)	2.0	台			
	過電流継電器 OCR (51)	1.0	台			
(2) 変圧器	モルト 変圧器	2.0	台			
(3) 高圧負荷開閉器	高圧計気中開閉器 (LBS)	2.0	台			
(4) 交流遮断器	真空遮断器 (VCB)	3.0	台			
(5) 断路器	DS	3.0	組			
(6) 計器用変圧器・変流器	計器用変流器 (CT)	2.0	組			
	計器用変圧器 (VT)	2.0	組			
18 汚水処理場管理棟#82 (共通)						
(1) 外部配線	高圧ケーブル	2.0	系統			
(2) 配電盤 (閉鎖形)	高圧配電盤等	4.0	面			
	接地抵抗	1.0	接地極			
計						

内訳書

名 称	適 用	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
19 浄水施設ポンプ室#80 (高圧)						
(1) 保護継電器	不足電圧継電器 UVR (27)	2.0	台			
	過電流継電器 OCR (51)	1.0	台			
(2) 変圧器	モルト 変圧器	2.0	台			
(3) 高圧負荷開閉器	高圧計気中開閉器 (LBS)	2.0	台			
(4) 交流遮断器	真空遮断器 (VCB)	3.0	台			
(5) 断路器	DS	2.0	組			
(6) 計器用変圧器・変流器	計器用変流器 (CT)	2.0	組			
	計器用変圧器 (VT)	2.0	組			
20 浄水施設ポンプ室#80 (共通)						
(1) 外部配線	高圧ケーブル	2.0	系統			
(2) 配電盤 (閉鎖形)	高圧配電盤等	4.0	面			
	接地抵抗	1.0	接地極			
計						

内訳書

名 称	適 用	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
21 飛行管理棟#47 (高圧)						
(1) 保護継電器	不足電圧継電器 UVR (27)	2.0	台			
	過電流継電器 OCR (51)	1.0	台			
(2) 変圧器	モルト変圧器	3.0	台			
(3) 高圧負荷開閉器	高圧計気中開閉器 (LBS)	3.0	台			
(4) 交流遮断器	真空遮断器 (VCB)	3.0	台			
(5) 断路器	DS	2.0	組			
(6) 計器用変圧器・変流器	計器用変流器 (CT)	2.0	組			
	計器用変圧器 (VT)	2.0	組			
22 飛行管理棟#47 (共通)						
(1) 外部配線	高圧ケーブル	2.0	系統			
(2) 配電盤 (閉鎖形)	高圧配電盤等	5.0	面			
	接地抵抗	1.0	接地極			
計						

内訳書

名 称	適 用	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
23 管理事務所（高压）						
(1) 保護継電器	不足電圧継電器 UVR (27)	1.0	台			
	過電流継電器 OCR (51)	2.0	台			
	地絡方向継電器 DGR (67G)	1.0	台			
(2) 変圧器	油入変圧器	2.0	台			
(3) 高压負荷開閉器	閉鎖計気中開閉器 (PAS)	1.0	台			
	高压計気中開閉器 (LBS)	2.0	台			
(4) 交流遮断器	真空遮断器 (VCB)	1.0	台			
(5) 断路器	DS	2.0	組			
(6) 計器用変圧器・変流器	計器用変流器 (CT)	2.0	組			
	計器用変圧器 (VT)	2.0	組			
24 管理事務所（共通）						
(1) 外部配線	高压ケーブル	1.0	系統			
(2) 配電盤（閉鎖形）	高压配電盤等	4.0	面			
	接地抵抗	1.0	接地極			
計						

内訳書

名 称	適 用	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
25 車両整備工場（高圧）						
(1) 保護継電器	不足電圧継電器 UVR (27)	1.0	台			
	過電流継電器 OCR (51)	2.0	台			
	地絡方向継電器 DGR (67G)	2.0	台			
(2) 変圧器	油入変圧器	2.0	台			
(3) 高圧負荷開閉器	閉鎖計気中開閉器 (PAS)	1.0	台			
	高圧計気中開閉器 (LBS)	1.0	台			
(4) 高圧カットアウト		2.0	台			
(5) 断路器	DS	1.0	組			
(6) 計器用変圧器・変流器	計器用変流器 (CT)	2.0	組			
	計器用変圧器 (VT)	2.0	組			
26 車両整備工場（共通）						
(1) 外部配線	高圧ケーブル	1.0	系統			
(2) 配電盤（閉鎖形）	高圧配電盤等	4.0	面			
	接地抵抗	2.0	接地極			
計						
直接業務費		1	式			
業務管理費		1	式			
宿泊費・運航費		1	式			
一般管理費等		1	式			
合計						