

令和7年5月29日

米子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） 場所	納期（履行期 限）	見積依頼書 公表日	見積書 提出期限	見積合わせの 日時	防衛省競争 参加資格	備考
4 5	美保非常用発電機保守 点検	陸上自衛隊 美保分屯地	7.12.19	7.5.29	7.6.19 11時00分	7.6.19 11時00分	なし	総品目総額

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

〒683-0853 鳥取県米子市両三柳 2603 契約機関名（担当）：陸上自衛隊米子駐屯地 第356会計隊契約班（福田）

電話番号：0859-29-2161（内線 584） F A X：0859-29-2164 メール：ma356fin - ma@inet.gsdf.mod.go.jp

仕様書に関する事項：担当 檜谷（内線 317）

見 積 書

件名リスト一連番号	45
-----------	----

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
美保非常用発電機保守点検	仕様書のとおり	ST	1		
	以下余白				
	(内訳書を添付)				
納入（履行）場所	陸上自衛隊美保分屯地	納期（履行期限）		7.12.19	
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 年 月 日

分任契約担当官
陸上自衛隊米子駐屯地
第356会計隊長 中山 貴行 殿

住 所
会 社 名
代表者名

印

市 価 調 査 書

分任契約担当官

陸上自衛隊米子駐屯地

第356会計隊長 中山 貴行 殿

市価調査書は

令和7年6月18日(水) 13時まで
にFAXで提出をお願いします。

$$\mathbb{Y}$$

履 行 場 所 : 陸上自衛隊美保分屯地

納期（履行期限）：7. 12. 19

住所・名称・代表者名

令和 年 月 日

印

内訳（税抜き）

[illegible]

美保非常用発電機保守点検

陸上自衛隊米子駐屯地

美保分屯地

工事名称	美保非常用発電機保守点検	図面番号	1 / 6
図面名称	仕 様 書		

仕 様 書

- 1 件 名
美保非常用高圧発電機保守点検
- 2 場 所
鳥取県境港市小篠津町 陸上自衛隊美保分屯地
- 3 期 間
契約締結後 ～ 令和7年 12月19日

- 4 概 要
本作業は美保分屯地の非常用発電機（容量250KVA）の保守点検を実施する。
- (1) 非常用発電機 ： 1台
- (2) メーカー ： 株式会社明電社
- (3) 細部諸元 ： 図面4/6参照

- 5 一般事項
- (1) 本作業は、本仕様書による他、下記仕様書及び関係諸規則に基づき担当官の指示により丁寧かつ確実に施工する。
 - ・ 建築保全業務共通仕様書
 - ・ 電気事業法
- (2) 仕様書になき事項であっても、施工上当然必要となるものについては請負業者の責任により実施する。
なお、その他不明な事項等疑義が生じた場合はその都度担当官と協議し指示に従うものとする。
- (3) 本作業は、本仕様に対し十分な知識、経験及び技術を有し、施工を遂行できる者により実施する。
- (4) 現場の納まりまたは取り合わせ等により、材料および寸法等に軽微な変更が必要となる場合は、担当官と協議を行い指示に従うものとする。なお、軽微な変更に伴う請負金額の変更及び後期の延長は実施しない。
- (5) 請負業者は、作業実施条件を十分に把握すると共に、作業員に対し、安全教育を実施し、安全な施工方法及び安全点検を徹底するものとする。
- (6) 請負業者は、本作業に伴い施設の解体または損害等を与えた場合は、速やかに担当官に報告すると共に、速やかに現状復旧を実施する。
- (7) 本作業中、後片付けについては、その日の作業終了の都度実施すると共に、現場の資材を残置する場合は安全対策及び紛失防止の処置を確実に実施する。
- (8) 請負業者の美保分屯地での行動については担当官の指示に従うものとし、作業現場以外に立ち入らないものとする。
- (9) 本作業に必要な電気、水等は請負業者の負担とする。なお、試運転などの本作業に当然必要となるものについてはその限りではない。
- (10) 作業員は、作業当日、体温、体調等の確認を実施し体調不良者が発生した場合については、担当官へ速やかに報告すると共に、体調不良者の作業参加を禁止する。
- (11) 作業写真は、作業前、作業中、作業後及び工程（特に隠蔽部分）ごとに撮影し、写真帳（A4版）に整理し、速やかに提出する。

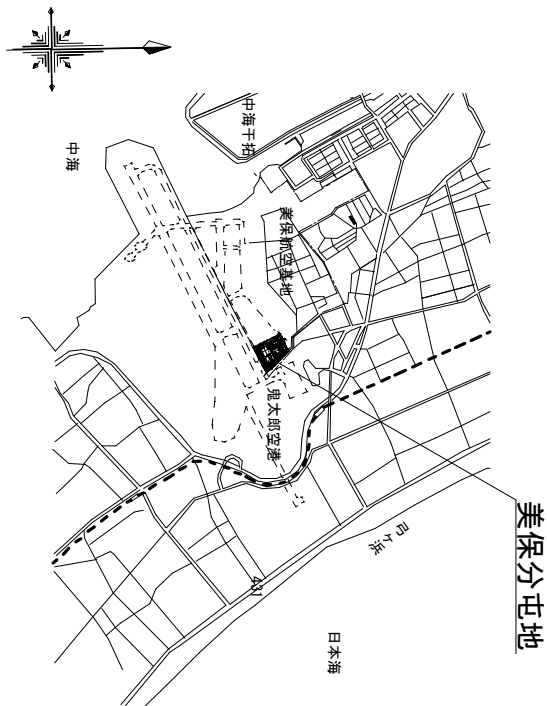
- 6 提出書類
- (1) 工程表 …… 1部
- (2) 現場代理人通知書 …… 1部
- (3) 着手・完了届 …… 1部
- (4) 作業日誌 …… 1部
- (5) 打合せ簿 …… 1部
- (6) 作業写真 …… 1部
- (7) 産業廃棄物管理票（A・B2・D・E票）の写し …… 1部
- (8) 保守点検報告書 …… 2部
- (9) その他指示された書類 ……

- 7 特記事項
- (1) 国が貸与する資料等に関しては、十二分に注意を払い、情報の流失が発生しないよう、管理を徹底する。また、契約期間中及び契約終了後に於いても、業務に関して知り得た情報については、他に漏らしたりまたは他の目的に使用してはならないものとする。
- (2) 本作業の点検期間については下表によるものとし、細部は担当官との調整による。

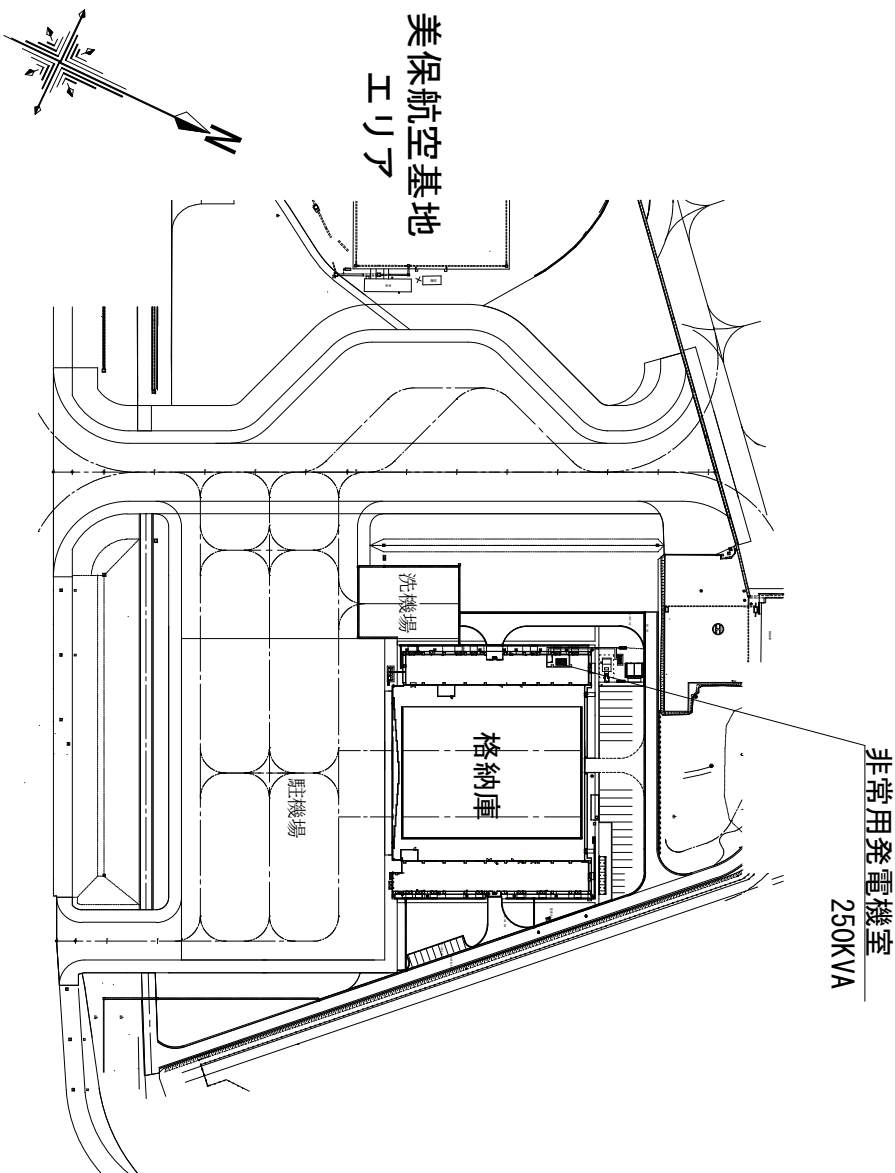
実施期間（基準）		備考
契約締結日から同年11月28日までの内、		
監督官の示す1日間		

- (3) 本作業は、メーカーの示す点検項目に基づき確実に実施する。なお、作業で使用する消耗品等に於いては、メーカー指定の製品を使用するものとする。
- (4) 作業実施の際に、作業方法により既設部分への補強・養生等が必要な場合は、請負者負託をもって確実に行うものとする。
- (5) 本作業に於いて、フアンベルトを取替える。なお、詳しい規格については、現地等を確認して、担当官の承認を得てから作業を実施する。
- (6) 点検終了後、点検結果に於いて非常用発電機の補修が必要となる事項については、補修見積書を速やかに提出するものとする。
- (7) 本作業は、本作業に必要な資格、知識、経験を有したものが実施する。
- (8) 本作業は、部隊側検査官の検査合格をもって作業完了とする。

件名	美保非常用発電機保守点検		
図面名称	仕様書	図面番号	2 / 6
		陸上自衛隊米子駐屯地	



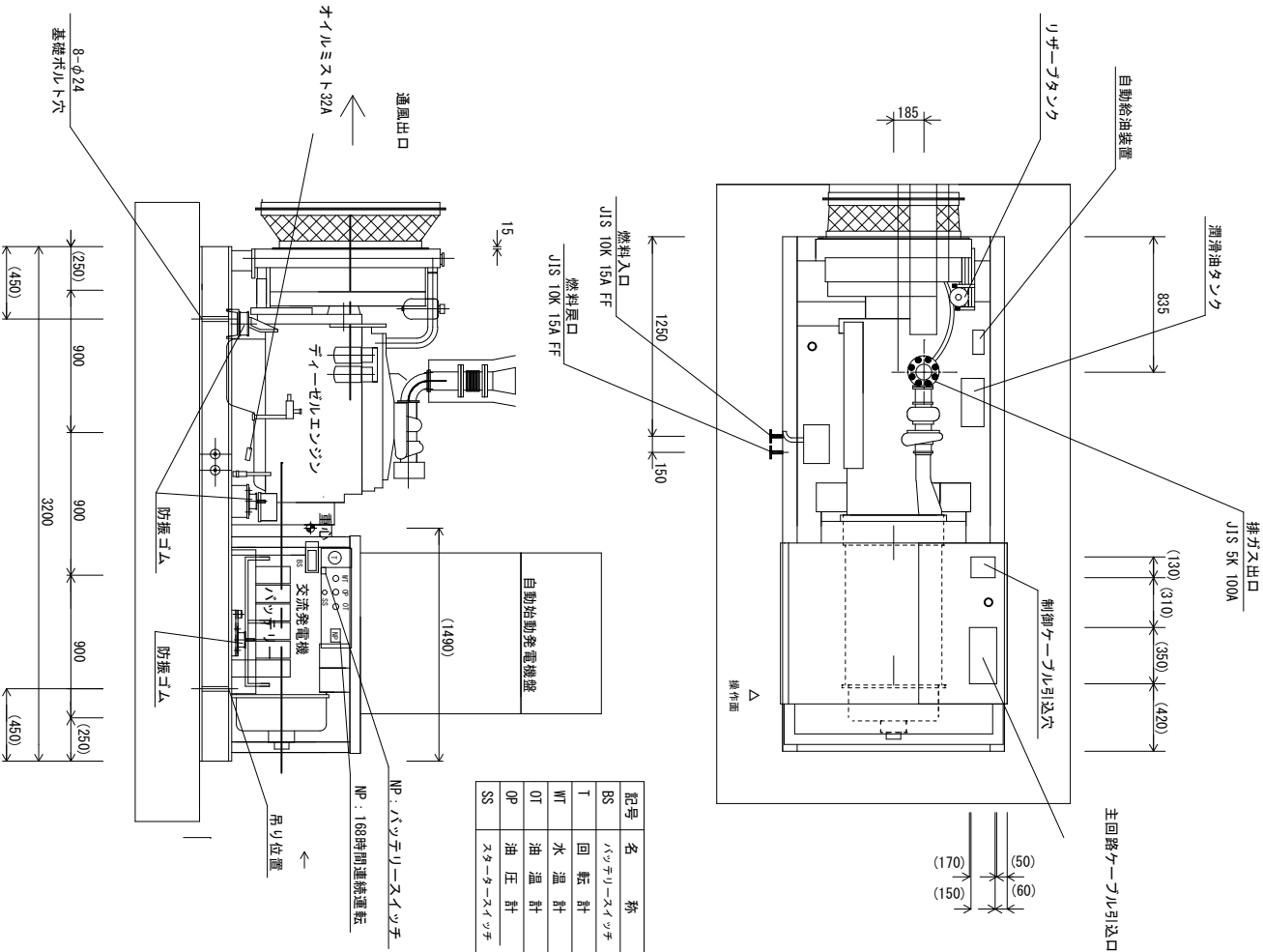
案内図



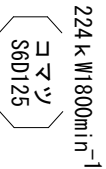
分屯地配置図

件名	美保非常用発電機保守点検		
図面名称	仕様書	図面番号	3 / 6
陸上自衛隊米子駐屯地			

ディーゼル発電装置仕様		
形式	E-AF	解放保護回転界磁突極形
出力	250 k VA	
相数	3相	
極数	4	
力率	80%	
周波数	60Hz	
電圧	6600V	
電流	21. 9A	
耐熱クラス	155 (F)	
励磁方式	自動クラスレス方式	
ディーゼルエンジン		
形式	コマツ	S6ロ125
名称	4サイクル水冷直列噴射式	
シリンダー数	6	
内径×行程	125×150	
総排気量	11. 04L	
出力	224 kW	
回転速度	1800min ⁻¹	
過給方式	過給機付	
始動電動機	DC24V 7. 5 kW	
冷却水量	34L	
潤滑油量	40L+潤滑油タンク10L	
使用燃料	軽油	
その他		
蓄電池	搭載型	
発電機盤	DC24V MSE-150 (2V×12)	
塗装色	共通床台 マンセル 5B5/0. 5	
発電機 N5		
エンジン 9. 54B1. 87/0. 44		
盤 5Y7/1 半つや		



件名	美保非常用発電機保守点検		
図面名称	仕様書	図面番号	4 / 6
陸上自衛隊米子駐屯地			



件名	美保非常用発電機保守点検	
図面名称	仕様書	図面番号 5 / 6

点検項目		作業内容
点検部		
エンジン本体	バルブクリアランス	点検調整
	外回りのボルトナット	点検増し締め
	外観	油、水、燃料漏れ
	排気の状態	排気色、ガス漏れ
	振動・騒音・異臭	異常有無点検 油量点検補修
潤滑油系統	エンジンオイル	水、燃料混入有無点検
	オイルフィルター	交換
	オイルバイパスフィルター	エレメント交換
	オイルクーラ	交換
	潤滑油圧力	漏油有無点検
燃料系統	燃料タンク	点検
	燃料フィルターペーパー式	油料点検補修 水抜き
	燃料噴射ポンプ	エレメント交換
	燃料入口、戻口ホース	ラックの動き確認(運転時)
	燃料電磁弁	点検
冷却水系統	水ポンプ	点検
	ファン	水漏れ点検
	サーモスタット	点検
	冷却水レベル	点検
	ラジエータ	冷却水交換
	オイルクーラ	フイーン清掃
	冷却水バイパス	外観点検
	冷却水タンク	外観点検
	冷却水系部品	点検
	ラバーホース	点検
吸排気系統	エアクリーナー	エレメント交換
	ターボチャージャー	インジゲータ点検
主要部品	バイパスレギュレーションバルブ	汚れ、手回し点検
	スタータ	油漏れ、ラバー亀裂等の点検
始動系統	電気始動	作動点検・ベルト交換 電圧確認
	補助	内部抵抗測定
系統	始動補助	機能点検
	サーモスイッチ	機能点検

点検項目		区分
作業内容		
計器類	油圧計	作動点検
	水温計	作動点検
	油温計	作動点検
	排気温度計	作動点検
	回転計	作動点検
	油圧警報	作動点検
警報スイッチ類	冷却水警報	作動点検
	加速度警報	作動点検
	油圧低下	作動点検
	水温上昇	作動点検
	過速度	作動点検
	エアタンクの圧力低下	作動点検
保護装置	燃料油面低下	作動点検
	始動渋滞	作動点検
	非常停止	作動点検
	冷却水槽水位低下	点検
	防振ゴム	点検
	基礎ボルト	点検
その他の	エンジン模擬装置	点検
	燃料移送ポンプ	点検
	ソレノイド	点検
	ゴム	点検
	冷却水（軟水のみ使用）	点検
	消音機・廃棄管の塗装保守	発錆・外観点検
発電機本体	パッキン（キュービクル厚用）	点検
	絶縁抵抗測定	点検
	端子の増し締め	点検
	各巻線	見える範囲で点検
	発電機本体	点検
	AVR、マイコンユニット	運転前の目視点検
発電機盤	絶縁抵抗測定	点検
	計器、制御リレー	運転前の目視点検
	端子の増し締め	運転前の目視点検

保守点検項目一覧

件名		美保非常用発電機保守点検		
図面名称		仕様書		図面番号
				6 / 6
		陸上自衛隊米子駐屯地		