

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きが必要です。
- 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
49	米子非常用発電機保 守点検	陸上自衛隊 米子駐屯地	7.12.19	7.5.29	7.6.19 9時30分	7.6.19 9時30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	49
-----------	----

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
米子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	陸上自衛隊米子駐屯地	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 價 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 : 陸上自衛隊米子駐屯地
納期 (履行期限) : 7 . 1 2 . 1 9

住所・名称・代表者名

令和 年 月 日

印

内訳（税抜き）

[illegible]

米子非常用発電機保守点検

陸上自衛隊米子駐屯地

工事名称	米子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
米子非常用発電機保守点検
- 2 場 所
鳥取県米子市西三柳2603 陸上自衛隊米子駐屯地
- 3 期 間
契約締結日 ～ 令和7年 12月 19日
- 4 概 要 ： 米子駐屯地の非常用発電機（容量500kVA）の保守点検を実施する。
- (1) 非常用発電機 ： 1台
- (2) メーカ一 ： 株式会社明電舎
- (3) 諸元詳細 ： 図面5/6参照

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) 仕様書の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) 請負業者の駐屯地内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、写帳（A4版）に整理し、速やかに提出する。

- 6 提出書類
- (1) 工程表
- (2) 現場代理人通知書
- (3) 着手・完了届
- (4) 作業日誌
- (5) 打合せ簿
- (6) 材料承認願
- (7) 材料搬入報告書
- (8) 作業写真
- (9) その他指示された書類
- 1部
- 1部
- 1部
- 1部
- 1部
- 1部
- 1部
- 1部

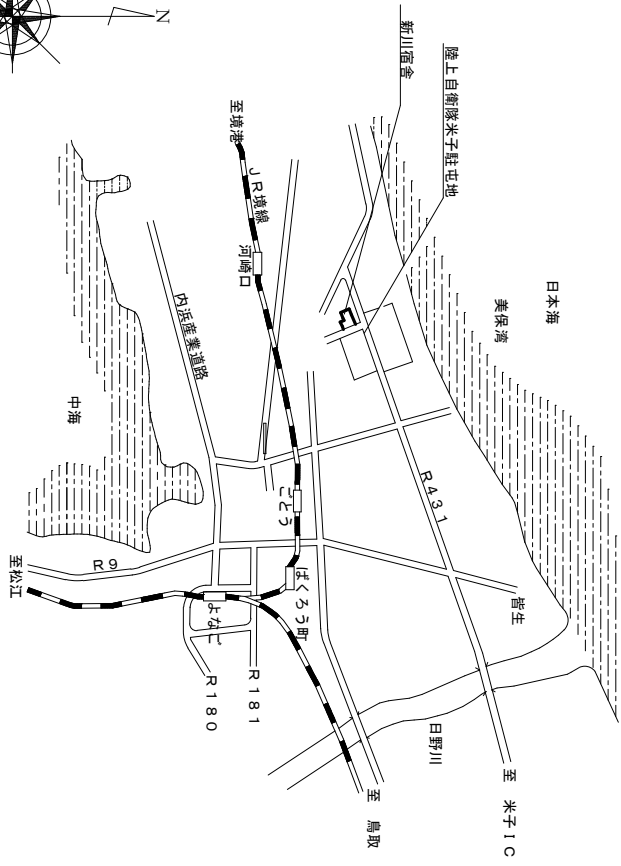
7 特記事項

- (1) 作業実施の際に作業方法により既設部分への補強・養生等生じた場合については、必要に応じ最適であると思われる方法により確実に実施するものとする。
- (2) 本作業に使用する材料はすべて新品とし、カタログ等を提出し、担当官の承認を得た上で使用する。なお、特記事項にないもの、又は規格・品質等が明示されていないものは、JIS規格及び各種協会規格適合したものを使用する。
- (3) 本作業は、保守点検実施に必要な資格を有する者が実施する。
- (4) 保守点検は、メーカの示す項目に基づき実施するものとする。
- (5) 消耗品の交換においてはメーカの指定する製品を使用するものとする。
- (6) 本作業の作業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。

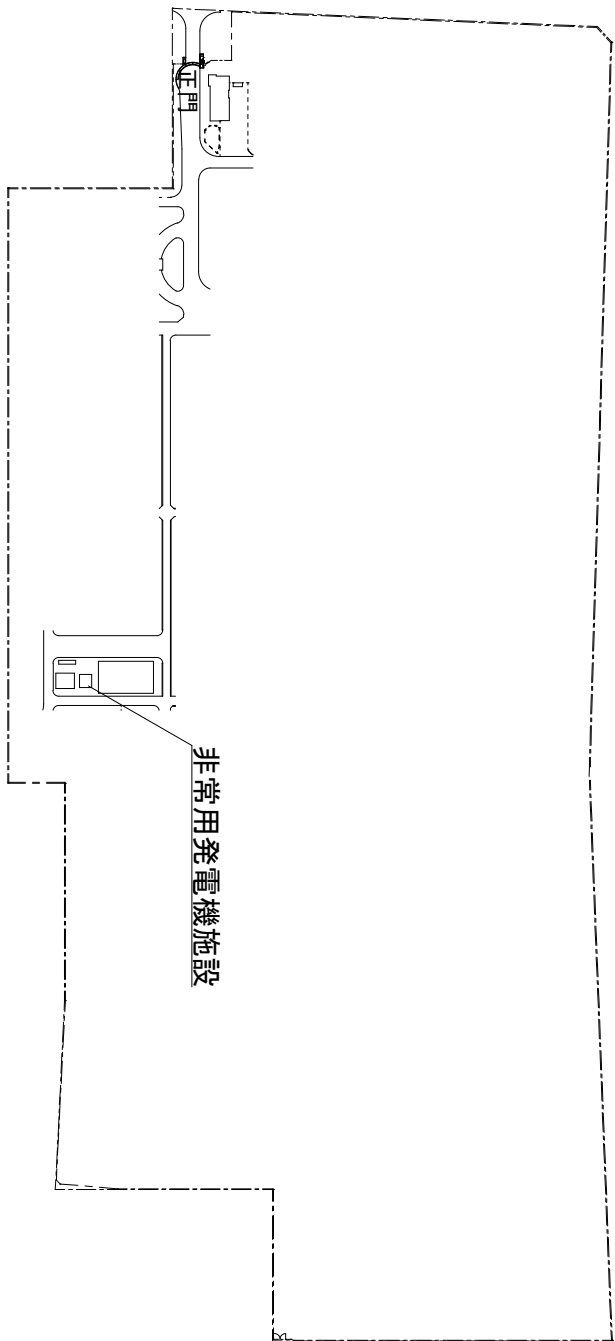
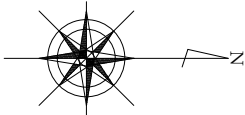
実施期間（基準）		備考
契約締結日から同年11月28日までの内、		
監督官の示す1日間		

- (7) 取替作業に伴う安全処理（接地取付、検電等）については、請負者の責任において実施するものとする。
- (8) 回収した廃油等は、数量を確認した後、請負者の責任において場外搬出し処分を行うものとする。この際処分については「廃棄物の処理及び清掃に関する法令」等を遵守し契約期間内に確実に処置するものとする。廃棄物処理業者は都道府県知事等の産業廃棄物収集運搬業及び産業廃棄物処分業の許可を請けたものとする。
- (9) 点検後速やかに報告書を作成し、担当官に提出するものとする。点検結果において補修が必要となる事項については、補修見積書等も併せて提出するものとする。
- (10) 本作業は、部隊検査官の検査合格をもって作業完了とする。

件 名		米子非常用発電機保守点検	
図面名称		仕 様 書	図面番号
			2/6



案内図



配置図

件 名		米子非常用発電機保守点検	
図面名称	案内図、配置図		陸上自衛隊米子駐屯地
	図面番号	3 / 6	

保守項目

区分		点検	項目	作業内容	区分		点検	項目	作業内容
エンジン本体	点検部		点検調整		警報 スイッチ類	点検部		作動点検	
	バルブクリアランス		点検増し締め			油圧警報		作動点検	
	外回りのボルトナット		油、水、燃料漏れ			冷却水警報		作動点検	
	外観		排気色、ガス漏れ			過速度警報		作動点検	
	排気の状態		異常有無点検、油量点検補修			油圧低下		作動点検	
潤滑油系統	振動・騒音・異臭		水、燃料混入有無点検		保護 装置	水温上昇		作動点検	
	エンジンオイル		エレメント交換			過速度		作動点検	
	オイルファンタ		エレメント交換			エアタンの圧力低下		作動点検	
	オイルバイパスファンタ		交換			燃料油面低下		作動点検	
	オイルクーラー		漏油有無確認			始動渋滞		作動点検	
燃料系統	潤滑油圧力		点検			非常停止		作動点検	
	燃料タンク		油量点検補修、水抜き			冷却水槽水位低下		点検	
	燃料ファンタペーパー式		エレメント交換			防振ゴム		点検	
	燃料噴射ポンプ		ラックの動き確認（運転時）			基礎ボルト		点検	
	燃料入り口、戻りロホース		点検		その 他	エンジン模擬装置		点検	
冷却水系統	燃料電磁弁		点検			燃料移送ポンプ		点検	
	水ポンプ		水漏れ点検			ソレノイド		点検	
	ファン		点検及びベルト交換			ゴム		点検	
	サーモスタット		点検			冷却水（軟水のみ使用）		点検	
	冷却水レベル		点検			消音機、排気管の塗装保守		点検	
	ラジエータ		冷却水交換、フィン清掃			パッキン（キュービクル扉用）		点検	
	オイルクーラー		外観点検		発電機 本体	絶縁抵抗測定		点検	
	冷却水ポンプ		外観点検			端子の増し締め		点検	
	冷却水タンク		点検			各巻線		見える範囲で点検	
	冷却水系部品		点検			発電機本体			
	ラバーホース		点検			AVR、マイコンユニット		運転前の目視確認	
吸排気系統		エアクリーナ	エレメント交換、インタゲータ点検		発電機 盤	絶縁抵抗測定		点検	
主要部品	ターボチャージャー		汚れ、手回し点検			計器、制御リレー		運転の目視点検	
	バイブレーションダンパ		油汚れ、ラバー亀裂等の点検			端子の増し締め		運転の目視点検	
	スタータ		作動点検						
	オルタネータ		作動点検、ベルト交換						
	バッテリー（長寿命MSE）		電圧確認、内部抵抗測定						
始動系統	ウォータヒータ		機能点検		計器 類				
	サーモスタスイッチ		機能点検						
			機能点検						
			作動点検						
			作動点検						
計器類	水温計		作動点検						
	油温計		作動点検						
	排気温度計		作動点検						
			作動点検						
	回転計		作動点検						

非常用発電機諸元

(株)明電舎 DEGV560HPBSS(長時間形60Hz)

1 交流発電機

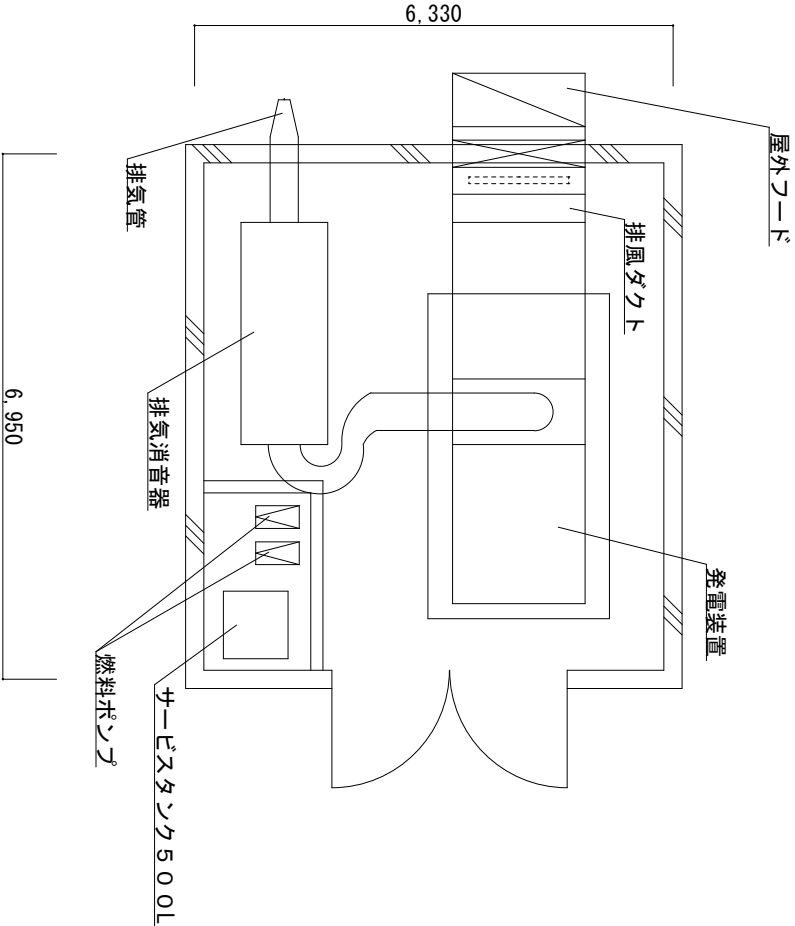
形式	：E-AF開放保護回転界磁突極形
出力	：500kVA
相数	：3相
極数	：4
周波数	：80%
電圧	：60Hz
電流	：6600V
耐熱電圧	：43.7A
励磁方式	：155(F) 自励ブラシレス方式

2 ディーゼルエンジン

形式	：ボルボ社製 TAD1641GE
名称	：4サイクル水冷直列直接噴射式
シリンダー数	：6気筒
内径×行程	：144×165
総排気量	：16.12L
出力	：485kW
回転速度	：1800min ⁻¹
過給機	：過給機空気冷却器付
始動方式	：DC24V 7.0kW
冷却水量	：60L
潤滑油量	：48L+潤滑油タンク 15L
使用燃料	：軽油

3 その他

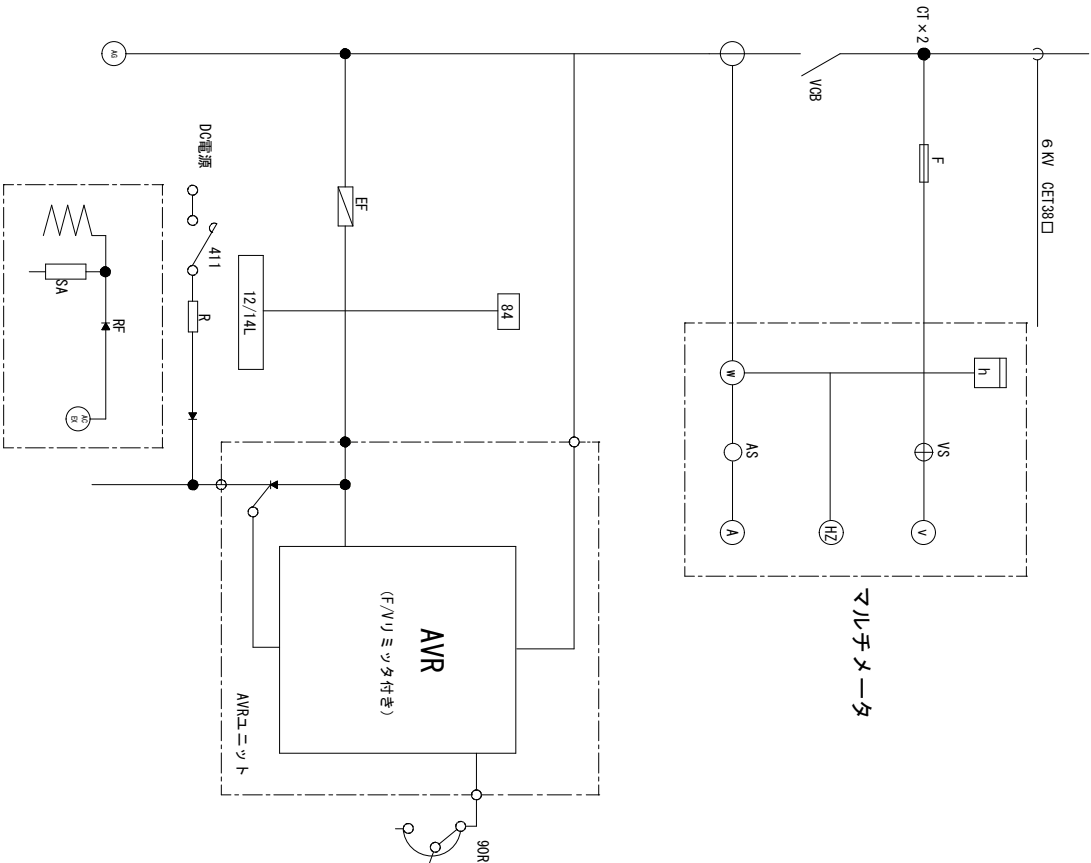
発電機盤	：搭載型
蓄電池	：DC24V MSE-200(2V×12)(長寿命)



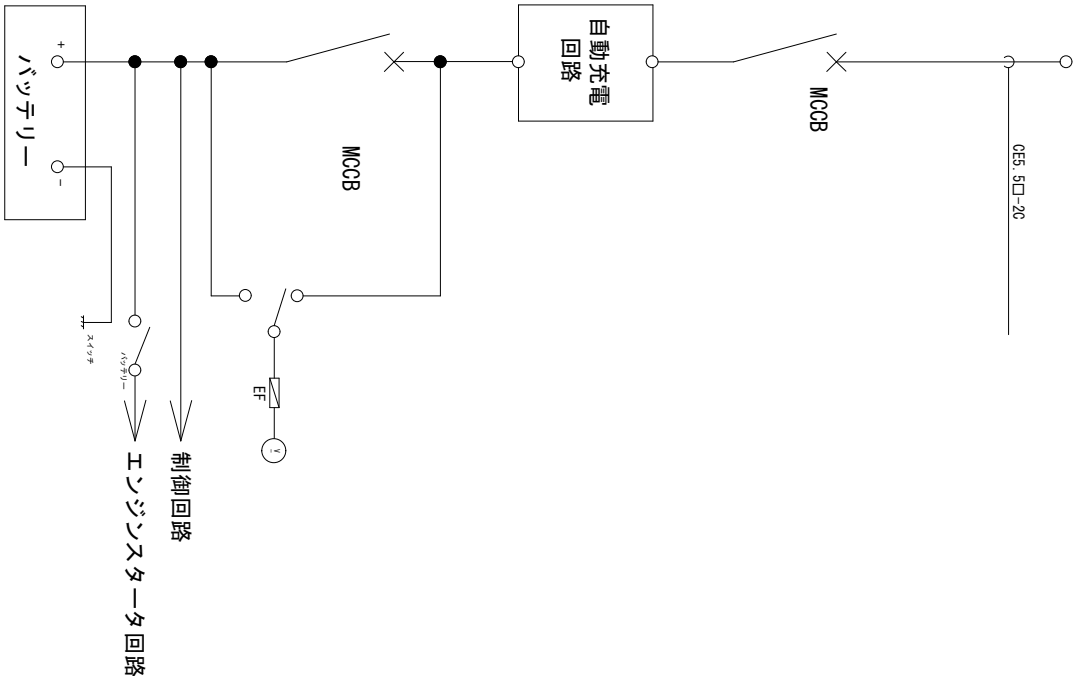
非常用発電機室平面図 S=1/100

件名	米子非常用発電機保守点検		
図面名称	非常用発電機諸元・平面図		
	図面番号	5 / 6	
	陸上自衛隊米子駐屯地		

負荷
屋外キュービクルへ
3Φ3W6600V



補機電源
受電室所内盤より
AC210V



件名		図面番号	
米子非常用発電機保守点検		6/6	
図面名称		図面上自衛隊米子駐屯地	
単線結線図			