

公 告

分任契約担当官
陸上自衛隊大久保駐屯地
第397会計隊長 追沼 一博

以下のとおり一般競争入札を実施するので、「入札及び契約心得」及び「契約条項」を承知のうえ参加されたい。

1 入札事項

契約実施計画番号		調 達 要 求 番 号		物 品 番 号		仕 様 書 番 号		
3QGWI2500860		3RQ01AS0021 0001						
品名 または 件名								
大久保（5）駐屯地非常用発電機保守点検								
部品番号 または 規格								
仕様書のとおり								
使用器材名								
数 量	単 位	銘 柄		使 用 期 限 等	グ ル ー プ	指 定	検 査	包 装
1.00	ST							
納地または工事場所				引 渡 場 所				
大久保駐屯地				大久保駐屯地業務隊				
搬入場所				納 期 また は 工 期				
管理科 電気 若林事務官（506）				令和5年12月22日（金）				

2 競争参加資格

次のいずれかであること
全省庁統一資格の「役務の提供等」に係る等級がA、B、C、D等級であること
ただし、細部は注意事項による。

3 契約条項を示す場所

陸上自衛隊大久保駐屯地 第397会計隊 契約班窓口

4 説明会及び入札執行の日時場所

説明会日時場所：実施しない。
入札日時場所：令和5年8月8日（火）11時00分 第397会計隊契約班

5 保証金

入札保証金：免除 契約保証金：免除

6 落札決定方式及び契約方式

落札決定方式：総品目総額 契約方式：一般競争

7 注意事項

1) 競争に参加するものに必要な資格に関する事項

次の各項目のすべての条件を満たす者

- (ア) 令和4・5・6年度競争参加資格（全省庁統一資格）「役務の提供等」D等級以上（近畿地区）の資格を有する者
(イ) 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。
(ウ) 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。
(エ) 都道府県警察から暴力団関係者として防衛省が発注する工事等から排除するよう要請があり、当該状態が継続している有資格者については、競争参加を認めない。
(オ) 入札後、契約を締結するまでの間に、都道府県警察から暴力団関係業者として防衛省が発注する工事等から排除するよう要請があり、当該状態が継続している有資格者とは契約を行わない。
(カ) 入札心得に定める「暴力団排除に関する誓約事項」に基づく誓約を行わない者の競争参加を認めない。
(キ) 契約担当官等から指名停止の措置を受けている期間中の者でないこと。（協力者を含む。）
(ク) 防衛省大臣官房衛生監、防衛政策局長、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整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ものでないこと。
(ケ) 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ものであって、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。
(コ) 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。ただし、真にやむを得ない事由を該当する省指名停止権者が認めた場合には、この限りでない。

(2) 違約金に関する事項

落札者が「入札及び契約心得」に従って契約の締結手続きをしない場合には、落札者が契約締結に応じないものとみなし、落札金額の100分の5に相当する金額を違約金として徴収し、落札者が契約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。

(3) 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消費税法で規定する消費税率に基づく消費税に相当する金額を加算した金額をもって落札金額とするので、入札者は消費税・地方消費税の課税事業者・免税事業者であることに拘わらず、入札書には見積もった金額から消費税法で規定する消費税率に基づく消費税に相当する金額を差し引いた金額を記載すること。(1円未満の端数がある時は、その端数を切り捨てるものとする。)

(4) 入札の無効

- (ア) 第2項で示した競争に参加する者に必要な資格を有しない者のした入札
- (イ) 入札に関する条項に違反した入札
- (ウ) 入札金額、入札者の氏名及び押印された印影が判別し難い入札

(5) 契約書の作成

落札金額が50万円を超えた場合は契約書を作成する。契約書の記載要領の細部については、落札決定後落札者に説明する。

(6) 押印の省略について

契約書以外の書類への押印省略は可能とする。契約書以外の書類への押印を省略する場合は、責任者(代表者)の氏名と連絡先及び担当者の氏名と連絡先の4項目を記入すること。記載された連絡先には、必要に応じ、当方から連絡する場合がある。従来どおり、契約書以外の書類への押印を省略しない場合は、担当者の氏名及び連絡先の記入は不要とする。

(7) その他

- (ア) 仕様書及び入札資料は、下記に示す期間、第397会計隊契約班窓口において配布する。
令和5年7月27日(木)～令和5年8月7日(月)(土曜日曜祝日を除く0830～1630)
- (イ) 落札の決定は、予定価格の範囲内で最低の価格をもって申込をした者を落札者とします。なお、落札となるべき同価の入札をした者が2人以上ある場合は、くじ引きにより落札者を決定します。
- (ウ) 郵便による入札については、入札日前日の17時00分必着分までを有効とします。また、必ず便着の確認をすること。なお、入札金額が同額による場合は、該当入札に関係の無い職員により抽選を実施し、再度の入札となった場合は別途連絡します。
- (エ) 電報・電話等による入札は認めません。
- (オ) 入札に参加する者は、入札資料受け取りまでに資格審査結果通知書の写しを提出して下さい。ただし、令和4・5・6年度の競争参加資格については、申請中で、当該通知書を受けていない場合は、申請中であることを証明できる受付票の写しを提出するとともに、更新手続き完了後、令和4・5・6年度の資格審査結果通知書の写しを提出するものとする。(メール又はFAX)
- (カ) 代表者以外での入札については、入札までに委任状を提出してください。
- (キ) 市場価格調査は、令和5年8月4日(金)11時00分までにご協力をお願いします。(メール又はFAX)
- (ク) 入札及び契約に関する詳細は、陸上自衛隊大久保駐屯地 第397会計隊 契約班窓口にて閲覧してください。
- (ケ) 新型コロナウイルス感染拡大防止のため、原則郵便入札で実施いたします。
- (コ) 入札及び契約事項に関するお問い合わせ先
〒611-0031 京都府宇治市広野町風呂外1の1
陸上自衛隊大久保駐屯地 第397会計隊 契約班 担当：長谷目(内線367)
TEL 0774-44-0001
FAX 0774-44-0001 (FAX機は別棟にあるため送信後連絡すること)
(仕様書等に関する事項)
大久保駐屯地業務隊管理科 担当：若林(内線506)

本公告は、陸上自衛隊大久保駐屯地 第397会計隊 メールアドレス：ma397fin-ma@inet.gsdf.mod.go.jp
陸上自衛隊中部方面会計隊HP <https://www.mod.go.jp/gsdf/mae/mafin/>に掲載している。

仕 様 書

- 1 名 称： 大久保 (5) 駐屯地非常用発電機保守点検
 2 場 所： 京都府宇治市広野町風呂外1-1 (陸上自衛隊大久保駐屯地)
 3 期 間： 契約締結日 ～ 令和5年12月22日 (金)
 4 概 要：

項目	作業内容	備考
ディーゼル発電装置 保守点検	・機器点検及び総合点検 (1年点検) ・部品交換	点検項目は別紙参照

(2) ディーゼル発電装置仕様

名称	ディーゼル発電装置	製造者	(備) 明電舎	
構成	キュービクル式	型式	ZXK500HPBSS (屋内)	
原動機	直列縦置水冷4サイクル過給機給気冷却器付エンジン			
	製造者	(備) 小松製作所	型 式	SA6D170-B
	出力	494kW	冷却水量	88L
	燃料	軽油	潤滑油量	119L
	冷却方式	ラジエーター方式	始動方式	セルモーター
発電機	ブラシレス交流発電機			
	製造者	(備) 明電舎	型 式	E-AF
	定格出力	500kVA	定格電圧	6600V
	周波数	60Hz	相 数	3相
	冷却方式	自己通風式	励磁方式	ブラシレス励磁方式
	蓄電池	制御弁式鉛蓄電池	充電器	全自動充電器

5 一般事項

- (1) 本作業は、本仕様書・図面、メーカー仕様及び『国土交通省建築保全業務共通仕様書 (以下、共通仕様書)』に基づき作業する。又、別紙・付表で記入していない点検項目に関しては共通仕様書を確認すること。
 (2) 「監督官」とは官側の監督職員とし、「請負者」とは当該後発請負契約の請負者又は契約書等の規定により定められた現場代理人とする。
 (3) 着手前に先立ち、工程表 (作業計画書) を作成し、監督官の承諾を受けるものとする。
 (4) 現場管理・安全管理
 ア 請負者は、作業の実施によって部隊等の施設に対し損害を与えた場合は、損害の事項に対して現状復旧する。
 イ 現場の風紀・衛生・盗難予防について必要な事項を施すとともに、請負者の責任において管理するものとする。
 ウ 請負者は、常に整理整頓に心がけ、必要に応じ清掃等を実施するものとする。
 エ 請負者は、作業条件を関係者に十分把握させるとともに、作業員に対して安全教育を実施し、安全な作業方法及び安全点検を実施するものとする。

- (5) 作業時間は、平日午前8時30分から午後5時までとし、契約期間中の土日曜日、祝日、夏季休暇及び年末年始休暇を作業不能日とする。やむを得ず、作業する場合は監督官と協議の上実施すること。

(6) 電気・水道・火気等の使用について

- ア 電気・水の使用に関しては、駐屯地ごとに監督官の指示を受ける。
 イ 火気を使用する場合は、あらかじめ監督官に許可を得た後、使用することとする。
 (7) 作業実施場所以外への立ち入り及び指定場所以外での喫煙は禁止する。
 (8) 作業に際し仕様書及び図面に疑義を生じた場合は、すべて監督官と協議し、また軽微な変更に対して請負金額の変更はしないものとする。

6 特記事項

- (1) 保守点検に際し必要な器具、消耗品、試験器等は請負者で準備すること。また汚れ、目詰まり及びペレットの溢み等軽微なものについては、清掃・洗浄及び調整等を適切に処置するものとする。それら以外の修理及び交換等の必要な箇所がある場合は、監督官へ報告し、修理見積の提出する等指示に従うこと。
 (2) 点検者は、自家発電設備専門技術者 (保安部門) を有するものとする。
 (3) 交換部品・使用材料等
 今回交換するものは下表のとおりとする。また、使用する材料はメーカー純正品もしくは指定のものを使用し、新品を使用すること。

名称	規格等	数量
潤滑油(油)	シェル・ブルブリカンツ・ジヤパン株式会社 シェル ロテラW 10W-30 (指定品※混用禁止)	120L
不凍液(ウオツ)	コマツ純正品	54L
エンジン本体(ウオツ)	コマツ純正品「品名：カートリッジ」	2個
燃料(ウオツ)	コマツ純正品「品名：カートリッジ」	3個
エアフィルター(ウオツ)	コマツ純正品「品名：エレメントAssy」	1個
給脂(ウオツ)	コマツ純正品	適量

(4) 排気消音器ドレンの水抜き。

- (5) 点検に伴い、交換した部品及び油類等は請負業者の責任にて処分すること。
 (6) 点検実施時期は、10月(予定)とし、細部作業日時等は監督官と調整の上決定すること。

7 提出書類

- (1) 現場代理人等指名・変更通知書 (契約後すみやかに)
 (2) 現場代理人略歴書 (契約後すみやかに)
 (3) 受任者・下請負者設定等通知書 (設定後すみやかに)
 (4) 工程表 (作業計画書) (契約後すみやかに)
 (5) 着手届 (着手前)
 (6) 完了届 (完了後すみやかに)
 (7) 作業写真 ※点検項目ごと及び監督官の指示する箇所 (特に隠ぺい箇所) を撮影
 (8) 点検報告書 (別紙および随意様式)
 (9) 産業廃棄物管理票 (マニフェスト) の原本
 (10) その他監督官が指示するもの

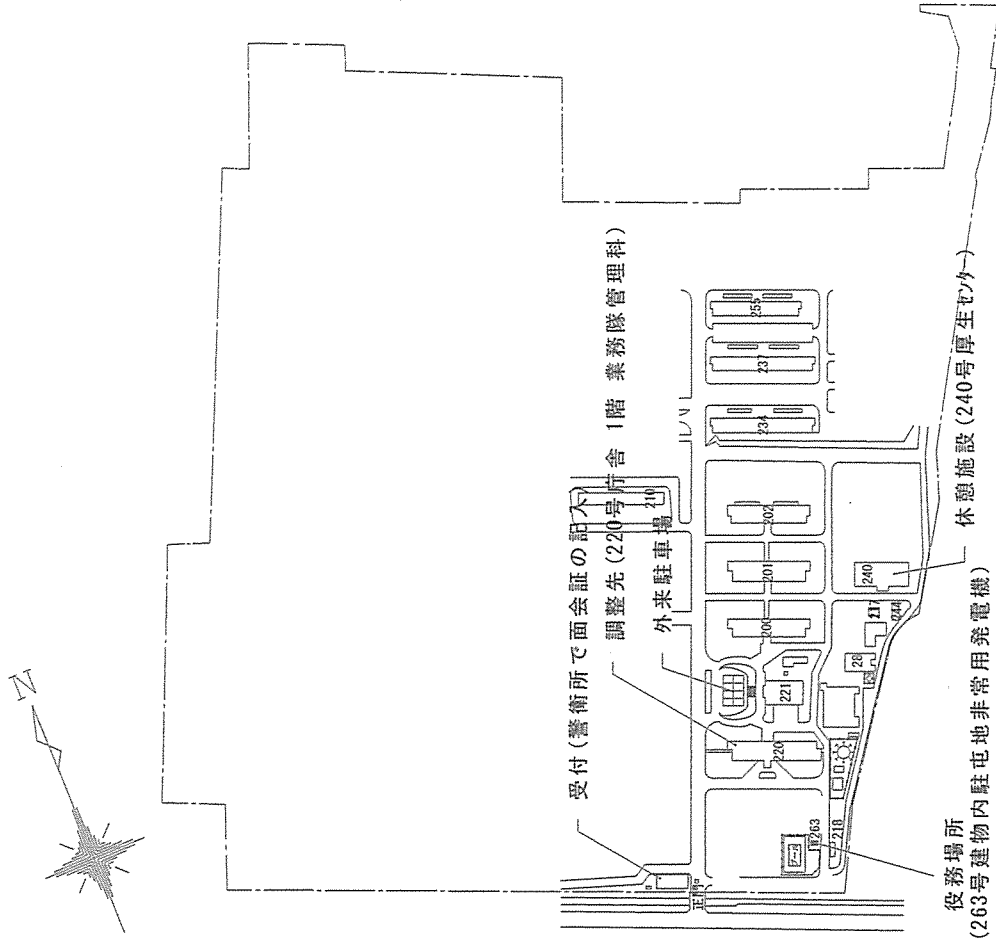
8 検査

- 作業完了後、検査官の現場検査及び書類検査を受け合格をもって完了とする。手直し事項が生じた場合は、手直し完了後再検査を受け、合格をもって完了とする。

駐屯地案内図



駐屯地配置図



役務名称 大久保(5)駐屯地非常用発電機保守点検

図面名称

案内図・配置図

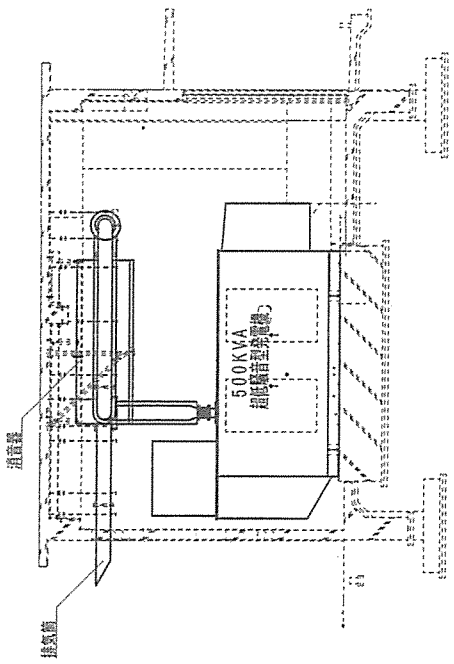
縮尺

大久保駐屯地業務隊管理科営繕班

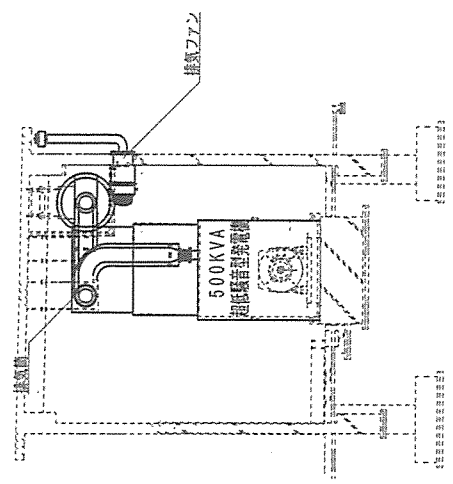
N. S.

図面番号

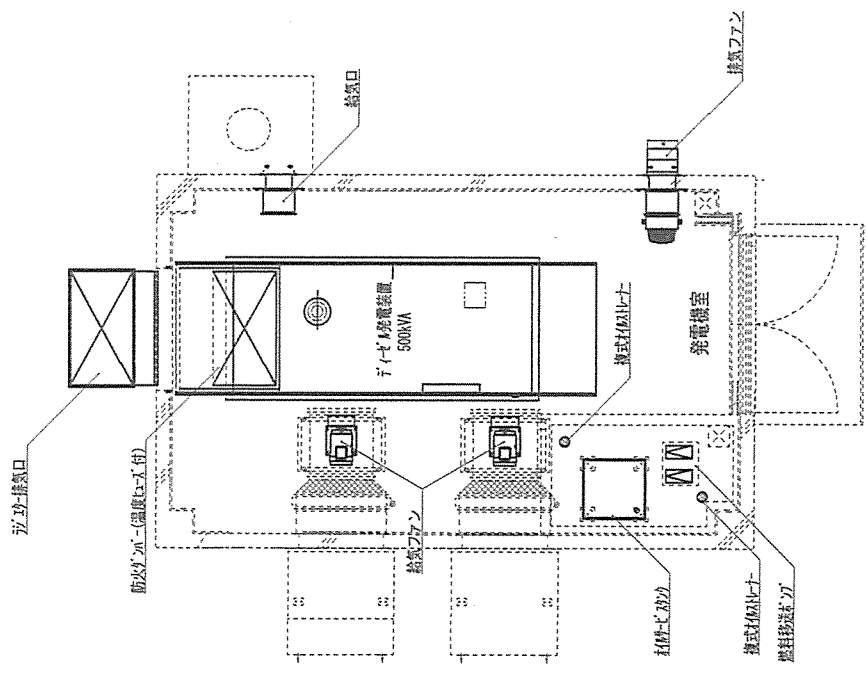
2/5



断面図 S=1:100



断面図 S=1:100



平面図 S=1:150

役務名称	大久保(5)駐屯地非常用発電機保守点検	図面名称	平面図、断面図	図面番号	3/5
大久保駐屯地業務隊管理科營繕班					

点検実施日		年月日	天候：	気温：	湿度：	実施者：	⑤	
点検項目	区分	点検部分	作業項目				点検結果	
1	設置状況	周囲の状況	周囲の整理整頓、状況点検					
2		区画等	区画、隔離等の破損有無の点検					
3		水の浸透	水の浸透、濡れ等の有無の点検					
4		換気	換気装置の機能点検					
5		照明	照明設備及び機能点検					
6		標識	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	原動機・発電機	変形、損傷、脱落、濡れ等の有無点検					
9		冷却装置ラジエータ配管	ラジエータ、配管等の機能点検					
10		冷却装置冷却ファン	変形、損傷、腐食、及び駆動用Vベルトに緩み、損傷の有無点検					
11		潤滑油類	潤滑油の種類及び量の確認					
12		その他の付属機器類	変形、損傷、脱落、腐食、濡れ等の有無点検					
13	燃料系	始動用蓄電池設備	蓄電池設備の機能点検に準ずる					
14	制御装置	周囲の状況	周囲の整理整頓、状況点検					
15		発電機盤	外形上で変形等の異常有無点検					
16		自動始動盤	外形上で変形等の異常有無点検					
17		補機盤	外形上で変形等の異常有無点検					
18		電源表示灯	各表示灯の点灯状況の確認					
19		表示灯	各表示灯の点灯状況の確認					
20		開閉器・遮断器	開閉器及び遮断器の開閉機能確認					
21		ヒューズ類	適正ヒューズの使用有無点検					
22		継電器	各継電器の機能確認					
23		保護装置	確実に表示及び警報が動作するか否か確認					
24		計器類	設備を運転し、各計器の作動、指示値を点検					
25	燃料系	外形	外形上で変形等の異常有無点検					
26		燃料貯蔵量	規定の燃料油量があるか点検					
27	排気筒	周囲の状況	可燃物が放置されていないか周囲の状況点検					
28		外形	外形上で変形、損傷、指示金具の緩み等の有無点検					
29		貫通部	貫通部で変形、損傷、指示金具の緩み等の有無点検					
30		配管	変形、損傷、脱落、濡れ等の有無点検					
31		結線接続	回路、端差の変形、損傷等の有無点検					
32		接地	接地線の変形、接続部の損傷有無点検					
33		始動性能	タイムスケジュール及びシーケンス通りに、自動始動動作が完了するか否か点検					
34		運転性能	無負荷運転での各部点検性能チェック					
35	停止性能	手動停止	手動停止装置の機能点検					
36		耐震措置	アンカーボルト、防振装置、可とう管接手等耐震措置が適正に行われ、かつこれ等に変形、損傷がないかどうか点検					
37	総合点検	接地抵抗	抵抗値を測定し適正であるか否かを確認する					
38		絶縁抵抗	絶縁値を測定し適正であるか否かを確認する					
39		始動装置	始動用蓄電池設備	蓄電池設備の総合点検に準ずる				
40			始動補助装置	確実に作動するか否か確認				
41			保護装置	作動値が設定通りか否か確認				
42		負荷運転	運転状況	正常な運転状況であるか否かの確認				
43		換気	換気（吸気及び排気）の良否確認					

点検項目一覧

別紙

点検実施日		年月日	天候：	気温：	湿度：	実施者：	㊦
点検項目	区分	点検部分	作業項目				点検結果
46	燃料系統	燃料噴射ポンプ	ラック目盛位置・撻動点検				
48		燃料油こし器	ドレン抜きおよびブローオフ掃除				
49		燃料タンク	沈殿物・水分の排出				
50	潤滑油系統	機関潤滑油	汚れ点検				
51			油量点検				
52		潤滑油こし器	ドレン抜き				
53		潤滑油冷却器	外觀目視点検 錆・損傷の有無				
54		ガバナ	油量点検				
55		燃料噴射ポンプ	油量点検				
56		送給機	油量点検				
57	冷却水系統	冷却水ヒータ	断線・接点等の点検				
58		温調弁	作動確認				
59	始動空気系統	停止バルブ	動作状況点検				
60	シリンダヘッド弁装置	吸排気弁	弁バネ・バネ受点検				
61			弁調整				
62	送給系統	送給機	ブローフィルター清掃				
63	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				
64		油圧低下スイッチ	配線ターミナルの点検				
65			動作値の確認調整				
66		冷却水温度スイッチ	配線ターミナルの点検				
67			動作値の確認調整				
68		燃料フロートスイッチ	配線ターミナルの点検				
69		セルモーター	始動状況・機能点検				
70		制御盤	計器の点検				
71			保護継電器の動作確認				
72	ラジエーター	ファンベルト緊度点検					
73		スパイダー谷底部点検					
特記事項			1. メーカーに準ずる機器点検及び総合点検を実施すること。 2. 抵抗値等の測定記録は、表にして報告書を作成すること。				