

令和7年7月25日

オープンカウンター方式による見積り依頼について

- 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て見積り依頼であり、有効な見積書をもって申し込みをした者のうち、予定価格の範囲内で最低の価格の見積書をもって申し込みをした者を契約の相手方とします。

3 件名リスト

一連 番号	件名	納入（履行） 場所	納期 （履行期限）	見積り依頼書 公表	見積り書 提出期限	見積り合わせ の日時	防衛省競争 参加資格	備考
1	富山（7）油分離槽清掃役務	富山駐屯地	8.3.31	7.7.25	7.8.4 13時00分	7.8.4 13時30分	無	総品目総額
2	富山（7）非常用発電機定期点検	富山駐屯地	8.3.31	7.7.25	7.8.4 13時00分	7.8.4 13時30分	無	総品目総額
3	富山（7）貫流ボイラー用薬注ポンプ交換役務	富山駐屯地	7.9.30	7.7.25	7.8.4 13時00分	7.8.4 13時30分	無	総品目総額決定
	以下余白							

4 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

〒939-1338

住所：富山県砺波市鷹栖出935

契約機関名（担当）：陸上自衛隊富山駐屯地 第336会計隊富山派遣隊（柁木(まさき)）

電話番号（内線）：0763-33-2392(347) FAX番号：電話番号と同番号

富山（7）非常用発電機定期点検

工事件名	富山（7）非常用発電機定期点検		
図面名称	表紙		
作成月日	令和7年6月26日	図面番号	1/7
陸上自衛隊富山駐屯地第382施設中隊管理隊			

一般仕様書

1 役務件名：富山（7）非常用発電機定期点検

2 役務場所：富山県砺波市鷹栖出935（陸上自衛隊富山駐屯地）

3 役務期間：契約締結日～令和8年3月31日

4 一般事項

- (1) 本役務は本仕様書、図面並び関係法令、メーカー仕様及び監督官の指示に基づき誠実に作業すること。
- (2) 図面又は仕様書に不明な事項、また疑義が生じた場合は、監督官と協議し、仕様書等に記載なき事項でも技術上必要なものは請負者の責任において良心的に作業する。
- (3) 作業の際、建物及び物品等に損傷を与えた場合、請負業者の責任において原形に復旧すること。
- (4) 現場の納まり等で材料・作業方法の軽微な変更は監督官の指示により行うこと。なお、軽微な変更に伴う請負金額の変更はないものとする。
- (5) 後片付けについては、その日の役務が終わるごとに実施し、現場に残す資材等については、紛失等がないよう必要な措置を施すこと。
- (6) 作業に使用する資材については、納入の度、監督官の検査を受ける。ただし、あらかじめ監督官の承諾を受けた場合はこの限りでない。
- (7) 作業に必要な電気・水道については、監督官に申し出て、所用の手続きを行い許可する範囲内において利用できるものとし、料金は請負業者の負担とする。
- (8) 作業に必要な場所以外には、立ち入らないこと。
- (9) 作業時間及び作業日は8時15分～17時とし、監督官の指定した土曜日、日曜日及び祝日のいずれかで実施するものとする。
- (10) 請負者は、実施条件を作業関係者に十分把握させるとともに、作業員等に対して安全教育を実施し、安全な作業方法および安全の点検を徹底するものとする。

5 特記事項：

(1) 材料品質

本役務に使用する材料は、本仕様書及び図面に定める品質及び性能を有する新品とし、下記の特記に製造元等の参考記載がある場合においては当該記載事項の同等品以上とする。なお、下記の特記になきものについては、JIS及び

各種協会規格に合致したものとし、製造メーカー等による出荷証明を提出する。材料の色、柄等については、監督官の指示によるものとし、使用材料等の見本は必要に応じ監督官に提出、承認を得るものとする。

(2) 材料検査

ア 現場に搬入した材料は、その種別ごとに、品質、数量について監督官の検査を受けるものとする。また、搬入した材料は、本役務に使用するまでの間に変質等なきよう、請負業者の責任において適切に保管するものとする。

イ 材料検査の結果、並びに長期保管等による変質等により本工事に使用することが適当でないとして監督官が判断したものについては、直ちに新品と交換し、再度検査を受けるものとする。

(3) 本仕様書及び図面に記載している寸法は、標準寸法につき作業に際して細部を原寸確認し、各作業を実施するものとする。

(4) 役務日時及び、日程等については、必ず監督官の許可を受けた後実施するものとする。

(5) 請負業者の現場への立入経路及び、資材置場、廃棄物置場等については、監督官の指示に従うものとする。

(6) 点検

点検の種別はC点検とし表のとおり実施するものとする。

凡例：○点検項目、△交換項目、□補給項目

区分	点検部	点検方法	判定基準	点検種別			
				C点検	D点検	E点検	F点検
設置状況	設置周囲	目視	保守点検に支障をきたさないこと	○	○	○	○
	水の浸透	目視	保守点検に支障をきたさないこと	○	○	○	○
	室内換気	目視	運転に支障をきたさないこと	○	○	○	○
	照明	目視	保守点検に支障をきたさないこと	○	○	○	○
バッテリー関係	外部	外観	錆、変形、破損、汚損、腐食などの異常がないこと	○	○	○	○
		排気管、サイレンサ	錆、破損などの異常がないこと	○	○	○	○
		基礎ボルト	緩みがないこと	○	○	○	○

工事件名	富山（7）非常用発電機定期点検		
図面名称	一般仕様書		
作成月日	令和7年6月26日	図面番号	2/7
陸上自衛隊富山駐屯地第382施設中隊管理隊			

凡例：○点検項目、△交換項目、□補給項目

区分	点検部	点検方法	判定基準	点検種別				
				C点検	D点検	E点検	F点検	
パッケージ関係	外部	扉	スムーズに開閉できること	○	○	○	○	
			パッキンの破損、負傷がないこと	○	○	○	○	
	内部	表示灯	目視	破損、球切れのないこと	○	○	○	○
		異物混入、塵埃侵入	目視	異物などの混入がないこと	○	○	○	○
		水漏れ、油漏れ	目視	冷却水漏れ、燃料油漏れ、潤滑油漏れなどがいないこと	○	○	○	○
		雨水の侵入	目視	雨水の侵入跡、発錆、腐食がないこと	○	○	○	○
		遮熱保護部	目視	遮熱保護材の変形、破損、脱落等がないこと	○	○	○	○
		接地抵抗（A種接地）	目視	接地線が確実に接続されていること	○	○	○	○
	機付器属	燃料移送ポンプ	目視、運転確認	発錆、破損がないこと	○	○	○	△
		絶縁抵抗	絶縁抵抗測定	500Vメガーにて0.5MΩ以上であること	○	○	○	△
外観	エンジン周り全般	目視	エンジン及び付属機器類に変形、損傷	○	○	○	○	
			脱落、漏れ、腐食等がないこと	○	○	○	○	
			外観の汚損又は錆等がないこと	○	○	○	○	
	防振ゴム	目視	損傷、劣化、異常変形がないこと	○	○	○	○	
	据付ボルト	目視	緩みがないこと	○	○	○	○	
	燃料系統	燃料タンク	目視	油漏れ、滲みがないこと	○	○	○	○
			油量確認	規定量であること	○	○	○	○
		燃料フィードポンプ	目視	油漏れ、滲みがないこと	○	○	△	△
		燃料フィルタ	目視	定期交換	△	△	△	△
		噴射ポンプ	目視	油漏れがないこと	○	○	△	△
噴射ノズル		ノズルテスト	噴射開始圧力が規定値であること 正常な噴霧状態であること	○	○	△	△	
燃料フレキ管	目視	亀裂、油漏れのないこと	○	○	△	△		
エンジン関係	潤滑油系統	オイルパン	レベル点検（レベルゲージ）	規定量であること	○	○	○	
		潤滑油	目視 排出目視確認	燃料油混入による油量増加がないこと 水混入による白濁のないこと	○	○	○	
	オイルフィルタ	目視	定期交換	△	△	△	△	
	冷却水系統	冷却水ポンプ	目視、触手	各部ボルトの緩み、漏水などがいないこと	○	○	△	△
運転確認			運転状態で、「水温計」の温度指示値が正常値であること	○	○	○	○	
温調弁（サーモスタット）		作動確認	規定温度で正常に動作すること	○	○	△	△	
冷却水ヒーター		導通確認	断線がないこと	△	△	△	△	
絶縁抵抗		絶縁抵抗測定	500Vメガーにて0.5MΩ以上であること	○	○	○	○	
ファン		目視	損傷がないこと	○	○	○	○	
		運転確認	軸受にガタがなく正常に回転していること	○	○	○	○	
Vベルト（ファンベルト）	触手、測定	ベルトの張りが正常であること	○	△	△	△		
	目視	亀裂、損傷のないこと	○	△	△	△		

凡例：○点検項目、△交換項目、□補給項目

区分	点検部	点検方法	判定基準	点検種別				
				C点検	D点検	E点検	F点検	
エンジン関係	冷却水系統	ラジエータ	冷却水漏れがないこと	○	○	○	○	
			変形、腐食、破損等がないこと	○	○	○	○	
		冷却水量（不凍液）	目視、レベル確認	規定数量であること	△	△	△	△
	吸・排気系統	冷却水ホース	目視	亀裂、冷却水漏れがないこと	○	△	△	△
		エアクリーナフィルタエレメント	目視	著しい汚れ、目詰まりがないこと	○	○		
		排気管、レイレンサ	目視	管の亀裂や排気漏れがないこと	○	○	○	○
		インタークーラ	開放点検	異常がないこと			○	○
		ターボチャージャ	目視、運転確認	異音や油漏れがないこと	○	○	○	○
		吸・排気バルブクリアランス	開放点検	バルブクリアランスが規定値であること			○	○
	本体	シリンダーヘッド	開放点検	エンジン個別の判定基準により異常のないこと			○	○
シリンダーヘッド内主要部品（エンジン個別の部品表による）								
電装品	電装品	ヒータプラグ	作動確認	断線のないこと	○	○	△	△
		スタータモータ	目視、運転確認	正常に始動ができること	○	○	△	△
		停止ソレノイド	目視、運転確認	正常に停止できること	○	○	△	△
		セイフティリレー	目視、運転確認	正常に始動ができること	○	○	△	△
		始動用リレー	目視、運転確認	正常に始動ができること	○	○	△	△
		停止用リレー、ライトリレー	目視、運転確認	正常に停止できること	○	○	△	△
		ガバナコントローラ	目視、運転確認	正常に制御ができること	○	○	△	△
		計器、センサー類	目視、運転確認	エンジン個別の判定基準により異常のないこと	○	○	○	△
		油圧計、油温計、水温計、回転計						
		バッテリースイッチ	目視	破損、汚損がないこと	○	○	△	△
操作	接触不良がないこと		○	○	○	○		
蓄電池関係	外観	目視	破損、汚損がないこと	○	○	△	△	
			交換時期を超えていないこと	○	○	△	△	
	接続部、ケーブル	目視、触手	端子緩み、過熱変色がないこと	○	○	○	○	
	端子電圧	電圧測定	浮動充電中の端子電圧が規定値であること	○	○	○	○	
	内部抵抗（端子電圧等に異常があった場合に適用）	内部抵抗測定（バッテリーチェッカ）	蓄電池固有の判定基準値内であること		○	○	○	
			温度センサ	作動確認	設定値で正常に動作すること		○	○
	自動充電装置	目視	破損、汚損等がないこと	○	○	△	△	
			制御用出力電圧測定	出力電圧が正常電圧範囲内であること	○	○	○	○
			充電電圧測定	浮動充電電圧が規定であること	○	○	○	○

工事件名	富山（7）非常用発電機定期点検		
図面名称	一般仕様書		
作成月日	令和7年6月26日	図面番号	3/7
陸上自衛隊富山駐屯地第382施設中隊管理隊			

凡例：○点検項目、△交換項目、□補給項目

区分	点検部	点検方法	判定基準	点検種別				
				C点検	D点検	E点検	F点検	
制御盤・電気品関係	盤内	盤内全般	目視	錆、変形、破損、汚損、腐食、粉塵の堆積、結露、及び異臭、異常音がないこと	○	○	○	○
		配線	目視	端子緩み、過熱変色がないこと	○	○	○	○
		主回路絶縁抵抗	絶縁抵抗測定	1000Vメガーにて5MΩ以上であること	○	○	○	○
		接地	目視、触手	確実に接地端子に接続されていること	○	○	○	○
	高圧機器	高圧真空遮断機（VCB）	一般点検	動作不良、破損、損傷がないこと	○			
			精密点検	機器チェックシートによる		○		
							○	○
	計器用変圧器（VT-EVT）、変流器（CT）	目視	破損、損傷、過熱痕跡がないこと	○	○	○	△	
	高圧V Tヒューズ	目視	破損、損傷、熔断がないこと	○	○	△	△	
	自動制御装置	発電コントローラ（EDGC-1□）	目視	破損、汚損等がないこと	○	○	△	△
			触手	ネジ、コネクタに緩みがないこと				
			タッチキー操作	操作が正常にできること 状態・データ・故障表示が正常であること	○	○	○	○
			運転確認	正常動作であること	○	○		
		自動電圧調整器（AVR）	目視	変色、汚損がないこと			○	○
			触手	ネジ、コネクタに緩みがないこと	○	○	○	○
			静特性検査	特性管理値による			○	○
			運転確認	運転時の電圧制御が正常であること	○	○	○	○
			目視	汚損、損傷等がないこと	○	○	△	△
動作特性試験			特性管理値による			○	○	
制御盤・電気品	保護継電器	目視	汚損、損傷等がないこと	○	○	△	△	
		動作特性試験	特性管理値による			○	○	
	トランスデューサ	目視、運転確認	破損、損傷等がないこと	○	○	△	△	
		動作特性試験	特性管理値による			○	○	
	電圧検出継電器	目視、運転確認	動作不良、破損、損傷等がないこと	○	○	△	△	
		動作特性試験	特性管理値による			○	○	
	配線用遮断機（MCCB）	目視	破損、損傷等がないこと	○	○	○	△	
		操作	接触不良がないこと					
	低圧電磁接触器	目視、運転確認	破損、損傷がないこと	○	○	△	△	
		動作確認	動作不良、接触不良がないこと					
	補助リレー・集合リレー	目視、運転確認	破損、損傷がないこと	○	○	△	△	
		動作確認	動作不良がないこと					
	タイマー	目視、運転確認	動作不良、破損、損傷がないこと	○	○	△	△	
		動作時間測定	特性管理値による			○	○	
	スイッチ類	目視	破損、損傷がないこと	○	○	○	△	
		操作	接触不良がないこと					
	低圧ヒューズ類	目視、導通確認	汚損、損傷、熔断がないこと	○	○	△	△	
	整流計	目視	破損、損傷、過熱痕跡等がないこと	○	○	○	○	
コンデンサ	目視	破損、損傷、変形等がないこと	○	○	△	△		
ノイズフィルタ	目視	破損、損傷、過熱痕跡等がないこと	○	○	△	△		
抵抗器類	目視	損傷、断線等がないこと	○	○	○	△		
低圧補助変圧器	目視	破損、損傷、過熱痕跡等がないこと	○	○	○	△		

凡例：○点検項目、△交換項目、□補給項目

区分	点検部	点検方法	判定基準	点検種別					
				C点検	D点検	E点検	F点検		
発電機本体	固定子	外観	目視	錆、汚れ等がないこと	○	○	○	○	
		据付ボルト	目視、触手	緩みがないこと	○	○	○	○	
		防振ゴム	目視	損傷、劣化、異常変形がないこと	○	○	○	○	
		端子接続部	目視、触手	変色、緩みがないこと	○	○	○	○	
		巻線	目視	変色、汚れ、傷、緩みがないこと			○	○	
		絶縁抵抗	絶縁抵抗測定	1000Vメガーにて3kV級 3MΩ以上であること 6kV級 5MΩ以上であること	○	○	○	○	
	回転子	絶縁	絶縁診断	総合評価が基準値以内であること				○	
		鉄心	目視、触手	発錆、変色、緩み、汚れがないこと				○	
		口出し線	目視、触手	変色、傷がないこと			○	○	
		スペースヒータ	絶縁抵抗測定	0.5MΩ以上であること	○	○	○	△	
			抵抗測定（75℃）	断線、地絡、損傷がないこと	○	○	○	○	
		軸受部	巻線	目視	変色、汚れ、傷、緩みがないこと				○
	絶縁抵抗		絶縁抵抗測定	500Vメガーにて0.5MΩ以上であること	○	○	○	○	
	鉄心		目視、触手	発錆、変色、緩み、汚れがないこと				○	
	回転整流器（整流素子部）		目視、触手	表面汚損、腐食、傷がないこと		○	○	△	
	（接続部）		目視、触手	汚損、腐食、緩みがないこと		○	○	○	
	保護抵抗		目視	汚損、接続部に緩みがないこと			○	△	
	励磁機	軸受（ベアリング）	運転確認	異常振動、異常音、異常発熱のないこと	○	○	○	△	
		ハウジング	目視、内径測定	基準値以内であること				○	
		グリース	目視	磨耗粉の混入、異常変色がないこと	□	□	□	△	
		固定子	巻線	目視	変色、汚れ、傷、緩みがないこと			○	○
			絶縁抵抗	絶縁抵抗測定	500Vメガーにて0.5MΩ以上であること	○	○	○	○
			鉄心	目視、触手	発錆、変色、緩み、汚れがないこと				○
	回転子	口出し線および接続部	目視、触手	変色、傷がないこと、緩みがないこと			○	○	
巻線		目視	変色、汚れ、傷、緩みがないこと				○		
絶縁抵抗		絶縁抵抗測定	500Vメガーにて0.5MΩ以上であること	○	○	○	○		
鉄心	目視、触手	発錆、変色、緩み、汚れがないこと				○			
回転計発電機（T/G）	目視	汚れ、割れ、損傷等がないこと	○	○	○	△			
口出し線及び接続部	目視、触手	口出部の緩み、損傷等がないこと	○	○	○	○			
エンジン・発電機直結部	目視、触手	直結ボルトに緩みがないこと			○	○			

工事件名	富山（7）非常用発電機定期点検		
図面名称	一般仕様書		
作成月日	令和7年6月26日	図面番号	4/7
陸上自衛隊富山駐屯地第382施設中隊管理隊			

凡例：○点検項目、△交換項目、□補給項目

区分	試験項目	試験方法	判定基準	点検種別			
				C点検	D点検	E点検	F点検
総合試験	自動保守運転	設定確認	ユーザー指定の周期で設定されていること	○	○	○	○
	始動・停止試験	運転確認 (時間データ採取)	手動モード及び自動モードによる始動・停止動作が仕様通りで正常であること	○	○	○	○
			始動時間： 普通形・1時間超形 40秒以内				
			即時普通形・即時1時間超形 10秒以内				
			始動回数試験				
	保護装置試験	動作確認 運転確認	保護装置の検出部を模擬作動または実動作させて保護機能が仕様通り正常であること	○	○	○	○
	停・復電試験	運転確認	停・復電の制御動作が仕様通り正常であること	○	○	○	○
	無負荷運転試験	運転確認 運転状態を監視確認 (運転データ採取)	a) 運転時の測定項目の値が規定値以内であること	○	○	○	○
			b) 運転音が正常であること	○	○	○	○
			c) 漏油、漏水等がないこと	○	○	○	○
			d) 異臭や異常発熱がないこと	○	○	○	○
			e) 異常振動がないこと	○	○	○	○
f) パッケージ吸気、排気の状態が正常であること			○	○	○	○	
負荷運転試験 (実負荷又は模擬負荷)	運転確認 運転状態を監視確認 (運転データ採取)	a) 運転時の測定項目の値が規定値以内であること	○	○	○	○	
		b) 運転音が正常であること	○	○	○	○	
		c) 漏油、漏水等がないこと	○	○	○	○	
		d) 異臭や異常発熱がないこと	○	○	○	○	
		e) 異常振動がないこと	○	○	○	○	
		f) パッケージ吸気、排気の状態が正常であること	○	○	○	○	
		g) 機関の排気色が正常であること	○	○	○	○	

6 提出書類

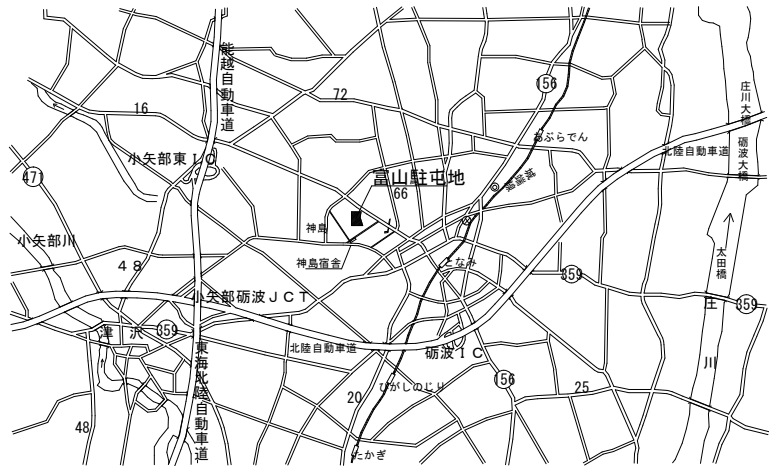
本役務での提出書類は下記のとおりとし、期限までに必ず提出すること。

- (1) 工程表（契約後すみやかに）
- (2) 着手届（着手前）
- (3) 完了届（完了後すみやかに）
- (4) 役務写真（完了後すみやかに）
- (5) 作業日誌（完了後すみやかに）
- (6) その他監督官が指示するもの。
- (7) 作業日誌（完了後すみやかに）
- (8) その他監督官が指示するもの。

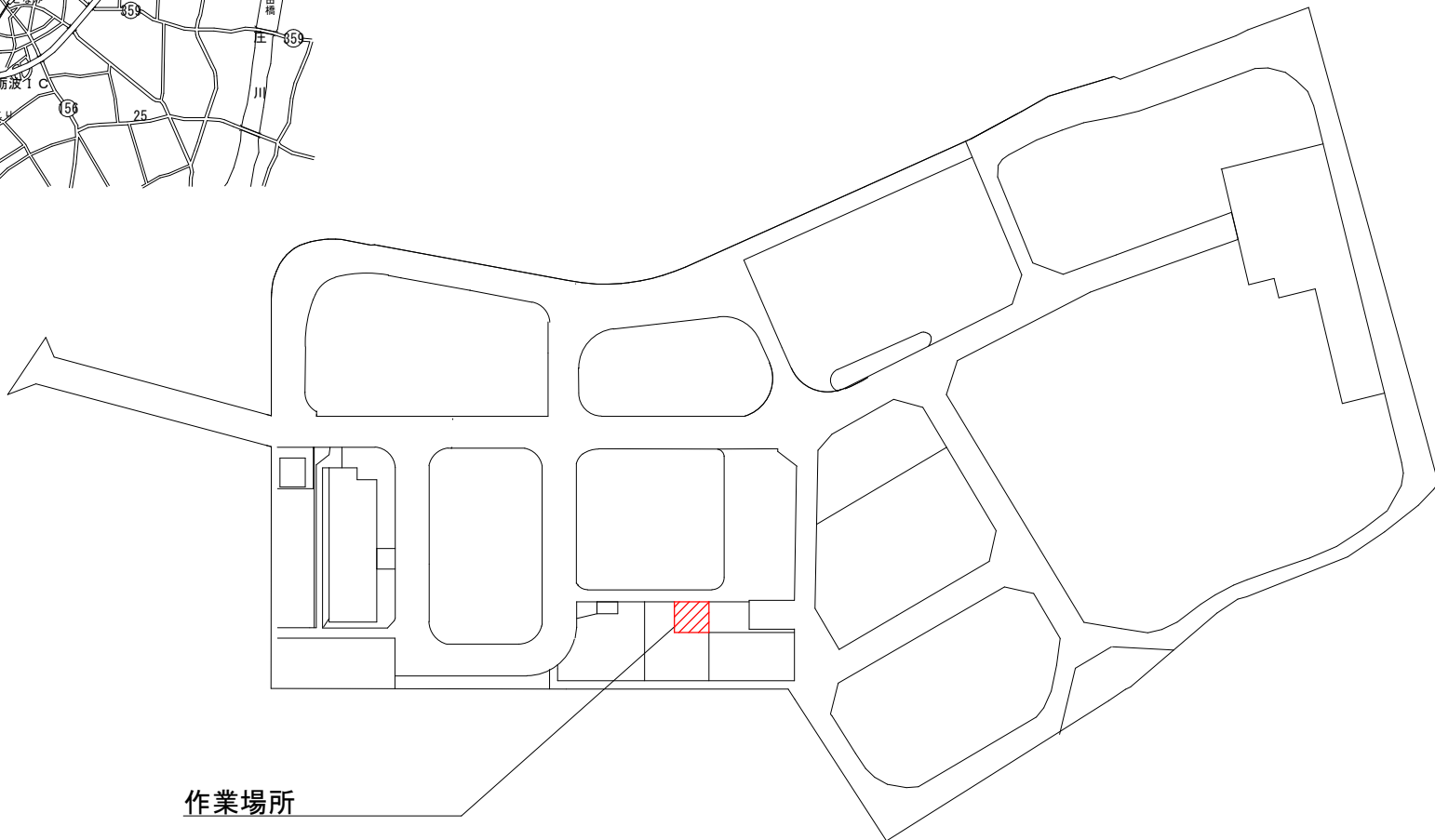
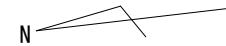
7 完了検査

本役務の完成検査は、完了日から10日以内を基本とし、検査官が検査を実施する。検査の結果手直しが生じた場合速やかに手直しを実施し、再度検査を実施する。

工事件名	富山（7）非常用発電機定期点検		
図面名称	一般仕様書		
作成月日	令和7年6月26日	図面番号	5/7
陸上自衛隊富山駐屯地第382施設中隊管理隊			

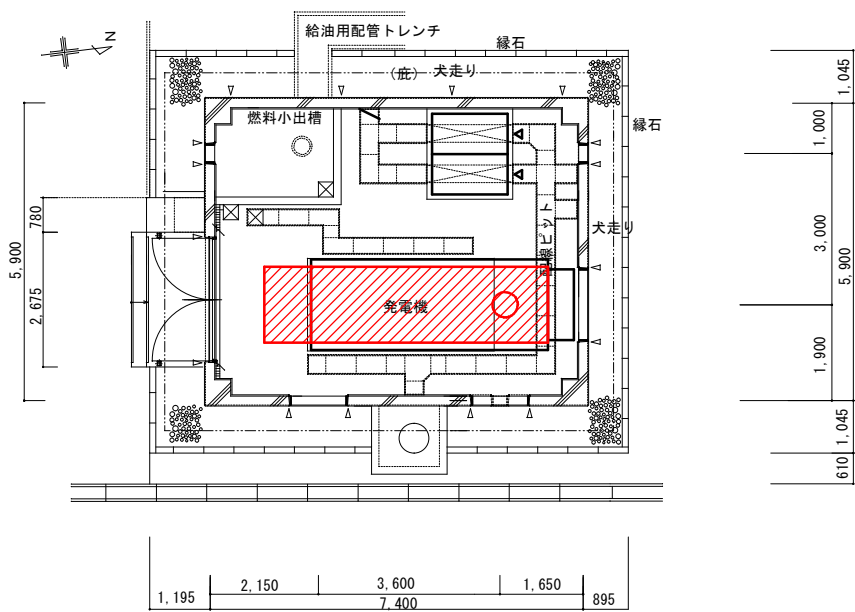
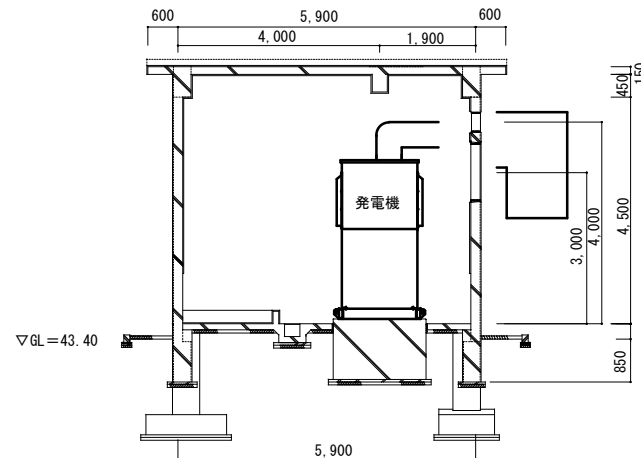
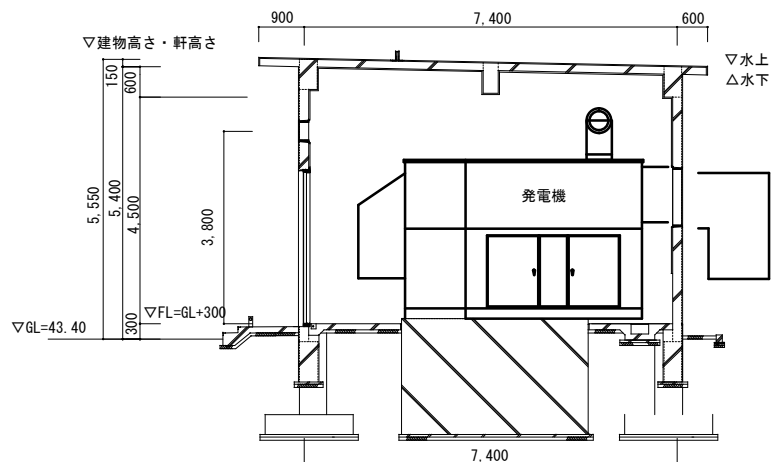


配置図



作業場所

工事件名	富山（7）非常用発電機定期点検		
図面名称	駐屯地平面図		
作成月日	令和7年6月26日	図面番号	6/7
陸上自衛隊富山駐屯地第382施設中隊管理隊			



発電機室 平面図・立面図

機器仕様

記載事項	記載内容	
形式	非常用・パッケージ式 (屋内)	
台数	1組	
運転時間	連続運転時間 168時間以上	
起動時間	停電後 40秒以内	
発電機	電気方式	3相 3線 6,600V 60Hz
	定格容量	200KVA以上
周波数、回転数	周波数、回転数	60Hz、1800min
	力率	0.8
原動機	種別	ディーゼル機関
	定格出力	280KW以上
	始動方式	電気式
	冷却方式	ラジエーター方式
配電盤	過給方式	過給器無し
	形式	配電盤別置形
主遮断器種別	主遮断器種別	配線用遮断器
	制御方式	自動起動・自動停止・試運転
燃料	種類	軽油
	燃料小出槽	500L (発電機室に設置)
主燃料槽	4000L (地下埋設)	
騒音値	騒音値	機器から1mにて75dB (A) 以下 (超低騒音型)
	機側配管配線	発電機室~燃料槽 (給油口) に必要な制御配線を付ける。
その他	補機	燃料移送ポンプ (0.2KW) × 2 給油ボックス (屋外SUS製、油量表)
	バッテリー	始動用、制御用 (MSE型鉛蓄電池)

工事件名	富山 (7) 非常用発電機定期点検		
図面名称	発電機室 平面図・立面図		
作成月日	令和7年6月26日	図面番号	7/7
陸上自衛隊富山駐屯地第382施設中隊管理隊			

見積書

件名リスト一連番号	2
-----------	---

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
富山(7)非常用発電機定期点検	仕様書のとおり	式	1		
	以下余白				
納入(履行)場所	富山駐屯地	納期(履行期限)	8.3.31		
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領」及び「標準契約書等」の契約条項等を承知のうえ入札見積いたします。

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7年8月4日

分任契約担当官

陸上自衛隊富山駐屯地

第336会計隊富山派遣隊長 野村 尚平 殿

住所
会社名
代表者名

市場価格調査書

件名リスト一連番号	2
-----------	---

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
富山(7)非常用発電機定期点検	仕様書のとおり	式	1		
	以下余白				
納入(履行)場所	富山駐屯地	納期(履行期限)	8.3.31		
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領」及び「標準契約書等」の契約条項等を承知のうえ入札見積いたします。

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。

※お手数ですが金額の内訳を書式随意で添付をお願いします。

令和 年 月 日

分任契約担当官

陸上自衛隊富山駐屯地

第336会計隊富山派遣隊長 野村 尚平 殿

住 所

会 社 名

代表者名