

調達要求番号：6NNK1AK0079

陸 上 自 衛 隊 仕 様 書			
物品番号		仕 様 書 番 号	
神町駐屯地ほか非常用発電機 保守点検等役務		61	
	作	成	令和 8 年 7 月 14 日
	変	更	
	作成部隊等名		神町駐屯地業務隊

1 総則

1.1 適用範囲

本仕様書は、陸上自衛隊神町駐屯地において実施する「神町駐屯地ほか非常用発電機保守点検等役務」について適用する。

1.2 附属書

別表第 1、別表第 2、別表第 3、別図

2 役務概要

2.1 役務場所

陸上自衛隊神町駐屯地 山形県東根市神町南三丁目 1－1

陸上自衛隊神町飛行場 山形県東根市大字若木字七窪

別図「案内図・配置図」のとおり

2.2 役務対象

非常用発電機 2 機

別図「案内図・配置図」のとおり

2.3 役務内容

神町駐屯地及び神町飛行場に設置している非常用発電機 2 台の保守点検及び非常用発電機 1 台の官側支給部品の交換を実施するものとする。

3 一般事項

- 詳細工程は事前に監督官と協議し決定する。
- 本役務に使用する資機材及び消耗品等は全て請負側において準備する。
- 作業にあたり、施設を破損または汚損させないよう十分注意する。また破損、汚損が生じた場合は速やかに官側へ報告し、請負者の負担において原状へ復すること。
- 駐屯地及び飛行場内では監督官の指示に従い行動し、指示があった場所以外への立入は禁止とする。

4 特記事項

- a) 機器仕様は別表第1による。
- b) 作業完了後、監督官による動作確認を含めた検査を実施し合格しなければならない。
検査日は監督官との調整により設定する。
- c) 保守点検の結果、不具合を確認した場合は、不具合を修理するための見積書を作成し、監督官へ提出するものとする。
- d) 交換部品は以下のものとし、官側支給品を使用するものとする。

483号建物

- ア) 燃料フィルタ 1式
- イ) 油水分離機 1式
- ウ) 潤滑油フィルタ 1式
- エ) 保温ヒータ 1式
- オ) 機関潤滑油 120L
- カ) 不凍液 54L
- e) 実負荷運転は、官側が指定した日に実施するものとする。

5 報告書類

報告書類の内容は次による。

- a) 検査結果報告書
- b) 作業状況写真（作業の前、中、後及び監督官の指示事項に基づき撮影）
- c) 別表第3「提出書類一覧表」及びその他、官側が提出を求める書類。

6 その他

役務に際し、本仕様書に疑義が生じた場合は速やかに官側へ報告し、協議すること。また、本仕様書に指示なき場合においても技術上当然なすべき事項は積極的に実施すること。

別表第1

建物・構造	発 電 機 諸 元	台数
神町駐屯地 483号建物・RC-3	型 式：AY20L-500H-5R（ヤンマー） 製 造 年：2012年7月 ・エンジン 形 式：AY20L-AP 出 力：544kw 回転速度：1,500min-1 燃 料：軽油 ・自動始動発電機盤 形 式：P-91-1 製造番号：2TZ-0204 ・自家発電始動用蓄電池充電装置 形 式：CH-91-1 電 池：24V-200Ah (組電池MSEX-200 12セル) ・発電機 形 式：LX-M40XL-4 機 番：2S7017 出 力：500KVA 電 圧：6,600V 電 流：43.7A	1台
神町飛行場 19号建物・RC-1	型 式：TMGC200KME（東京電機） 製 造 年：2013年3月 ・エンジン 形 式：6D24-T 出 力：164kw 回転速度：1,500min-1 燃 料：軽油 ・自動始動発電機盤 形 式：P-16-1 製造番号：E1296P-1 ・自家発電始動用蓄電池充電装置 形 式：CH-16-1 電 池：24V-70Ah ・発電機 形 式：HS-TKB 機 番：E1296G-1 出 力：100KVA 電 圧：200V 電 流：289A	1台

点 検 項 目 表

区 分	点 検 部	点 検 項 目	作 業 項 目	備 考
外 観 点 検	設置状況	1	周囲の整理整頓、状況点検	
		2	区画整理、隔壁等破損の有無の点検	
		3	水の浸透、漏れ等の有無の点検	
		4	換気装置の機能点検	
		5	照明の設備及び機能点検	
	始動用蓄電池設備	6	蓄電池設備の外観点検に準ずる	
	燃料油及び冷却水槽	7	外形上で変形等の異常有無点検	
		8	規定の燃料油量があるか点検	
		9	規定の冷却水量があるか点検	
	排気筒	10	可燃物が放置されていないか周囲の状況の点検	
		11	外形上で変形、損傷、支持金具の緩み等有無点検	
		12	貫通部の変形、損傷、脱落等の異常有無点検	
	配管	13	変形、破傷、漏れ等の有無点検	
機 能 点 検	自家発電装置	14	タンク、ラジエーター等冷却装置の機能点検	
		15	手動停止装置の機能点検	
	始動用蓄電池設備	16	蓄電池設備の機能点検に準ずる	
	制御装置	17	開閉器及び遮断器の開閉機能確認	
		18	適正ヒューズ [*] の使用有無点検	
		19	各継電器の機能確認	
		20	各表示灯の点灯状況の確認	
	計器類	21	設備を運転し、各計器の作動、指示値を点検	
	結線接続	22	回路、端末の変形、損傷等の有無点検	
	接地	23	接地線の変形、接続部の損傷有無の点検	
作 動 及 び 総 合 点 検	耐震措置	24	アンカーボルト、防振装置、可とう管継手等耐震措置が適正に行われかつこれ等に変形、損傷等がないかどうか点検	
	自家発電装置	25	タイムスケジュール及びシーケンス通りに、自動始動及び自動停止作動が完了するか否か点検	
	接地抵抗	26	抵抗値を測定し適正であるか否かを確認する。	
	絶縁抵抗	27	抵抗値を測定し適正であるか否かを確認する。	
	始動用蓄電池設備	28	蓄電池設備の総合点検に準ずる	
	始動補助装置	29	確実に作動するか否か点検	
	保安装置	30	差動値が設定値通りか否か点検	
	調速機	31	確実に作動するか否か点検	
	実負荷運転	32	正常な運転状況であるか否か点検	
		33	換気(吸気及び排気)の良否点検	
		34	建築保全業務共通仕様書に基づく点検	※キュービクルへの電源自動供給確認含む

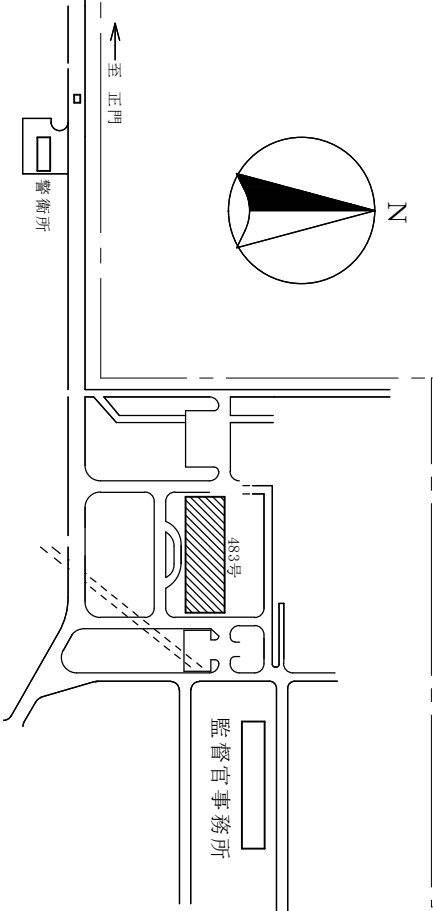
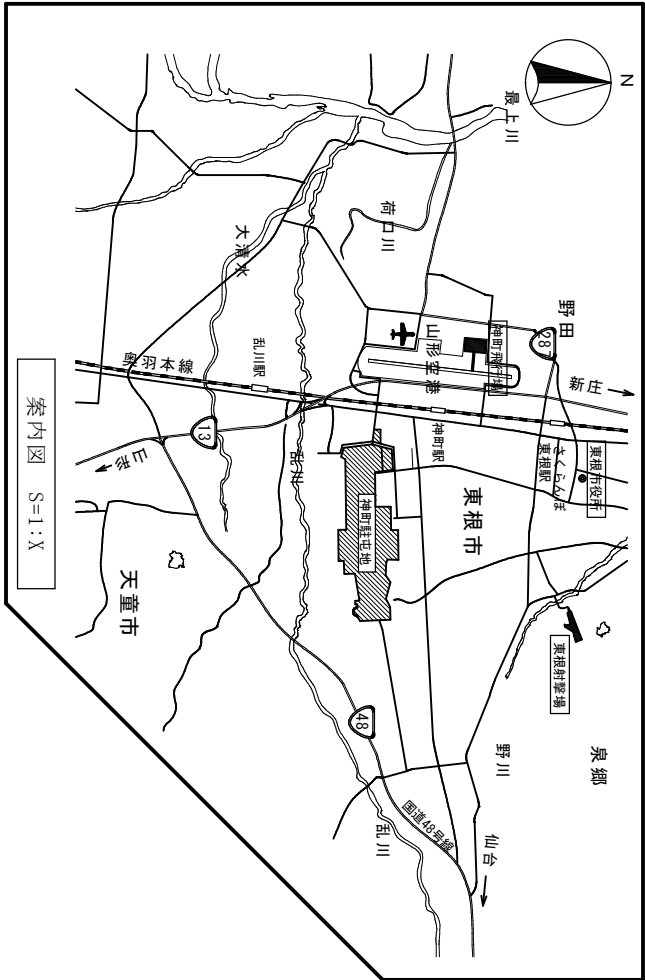
区 分	点 検 部	点 検 項 目	作 業 項 目	備 考
燃料系統	燃料噴射	35	ラック目盛位置・摺動点検	
	燃料こし器	36	ドレン抜き及びブロー掃除	
		37	分解掃除	
	燃料タンク	38	沈殿物・水分の排出	
	フイットポンプ 汲	39	燃料汲上ポンプの動作	
潤滑油系統	機関潤滑油	40	汚れ点検	
		41	油量点検(検油棒上部目盛迄)	
	潤滑油こし器	42	分解掃除	
	潤滑油冷却器	43	外観目視点検錆・損傷の有無	
	カバー	44	油量点検	
	(集合型)燃料噴射ポンプ	45	油量点検	
	過給機	46	油量点検(タービン側・ブロー側とも油面計白線まで)	
	発電機	47	軸受部油量点検	
冷却水系統	冷却水ポンプ	48	ベルトの張り具合、プーリ溝の摩耗を点検	
	冷却水ヒーター	49	断線・接点等の点検	
	温調弁	50	分解・点検	
	ラジエータ	51	ベルトの張り具合、プーリ溝の摩耗を点検	
	減圧水槽	52	内部点検	
	汲上ポンプ	53	汲上ポンプ 作動・水漏れ点検	
シリンダヘッド弁装置	吸排気弁	54	弁調整	
	カム軸	55	カム・タペット点検	
調速装置	調速リンク	56	注油及び摺動点検	
過給系統	過給気	57	ブローフィルター洗浄	
		58	タービン軸の回転状況の点検	
	空気冷却器	59	分解掃除	

区分	点検部	点検項目	作業項目	備考
その他・付属装置	回転計	60	機関停止中指針がい零を指しているか	
	冷却水・潤滑油	61	指針の触れの確認	
	潤滑油圧力計	62	指針の触れの確認	
	断水リレー	63	配線ターミナルの増締	
		64	動作確認	
	油圧低下スイッチ	65	配線ターミナルの増し締め	
		66	作動確認調整	
	冷却水	67	配線ターミナルの増し締め	
	温度スイッチ	68	作動確認調整	
	燃料フロートスイッチ	69	配線ターミナルの増し締め	
		70	作動確認調整	
	スポートリレーまたはスイッチ	71	配線ターミナルの点検	
		72	作動確認調整	
	セルモータ	73	接点・ブラシ等の点検	
	配電盤	74	計器の点検	
	煙道	75	排圧測定(マノメータにて)	
		76	消音器のドレ抜き	
	フレキシブル	77	ゴムホースのホースクリップ増し締め	

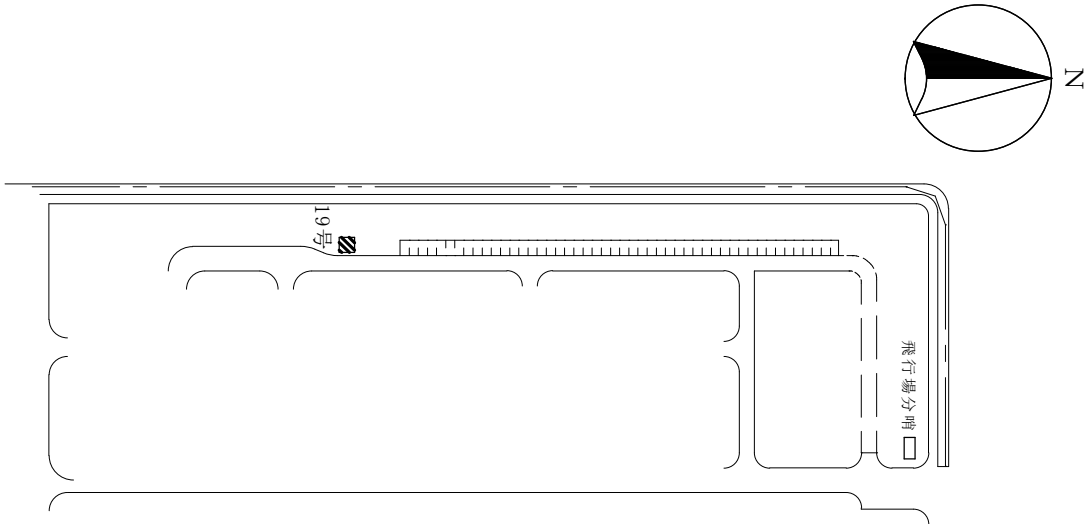
提出書類一覧表

書類名	部数	様式	宛先名	提出期日（厳守）	備考
役務開始届	1部	別示	分任契約担当官 陸上自衛隊神町駐屯地 第401会計隊長	受注後速やかに	
現場代理人指名通知書	1部	〃	〃	〃	略歴書、必要資格等の写しの添付（必須）
下請負者設置等通知書	1部	〃	〃	〃	
役務工程表（計画・実施）	1部	任意	〃	〃	実施工程表は、完了検査時提出。
役務日報	1部	別示	〃	翌日の午前中	
材料検査願	1部	〃	〃	材料搬入時	日付毎提出
役務完了届	1部	〃	〃	受注後速やかに	
検査報告書	2部	〃	〃	契約工期内	
産業廃棄物管理票（写し）	1部	〃	請負者名にて監督官に提出	契約工期内 （※最終処分年月日も 工期内に含めること）	鉄くず等有価物は除く
その他				監督官の指示による	
なお、いずれの書類も提出期日厳守とする。また、本役務は、現場終了後、各種書類の提出報告をもって役務完了とするので提出期日は確実に厳守すること。					

※提出書類の問い合わせ先: 神町駐屯地業務隊管理科営繕班(内線5776)



神町駐屯地配置図 S=1:X



神町飛行場配置図 S=1:X

役 務 名	神町駐屯地ほか非常用発電機保守点検業務	別 図
図 面 名	案内図・配置図	縮 尺 図 示
陸上自衛隊神町駐屯地業務隊		令和8年7月