

仕 様 書

1 件 名：北熊本(R7)非常用発電機分解整備

2 場 所：熊本県熊本市北区八景水谷2丁目17番1号 陸上自衛隊北熊本駐屯地

3 履行期間：契約締結日 ～ 令和8年3月31日まで

4 概 要：非常用発電機分解整備・総合点検 (容量500KVA・3相6600V) 1式

5 一般事項

- (1) 本仕様書については、「北熊本(R7)非常用発電機分解整備」に適用する。
- (2) 本仕様書に記載無き事項及び用語の定義については、以下によるものとする。
 【国土交通省大臣官房官庁営繕部監修】
 ・建築保全業務共通仕様書 最新版
 ・その他メーカー仕様・関係法令等
- (3) 作業時期及び実施工程等は、事前に監督官と打ち合わせを実施するものとする。
- (4) 本作業の写真は、着手前・作業中・完了後及び監督官の指示する箇所を撮影し、A4判写真帳に整理後、一部監督官に提出するものとする。
- (5) 作業に際し、他の箇所に損傷を与えないよう十分注意して実施し、万一損傷を与えた場合は、受注者の負担において速やかに原形に復旧するものとする。
- (6) 作業中は安全管理に十分留意し、事故等発生した場合は、速やかに監督官に報告することとする。
- (7) 本仕様書及び作業に際し、疑義等が生じた場合は、監督官と協議の上実施するものとする。
- (8) 本作業で使用する材料は全て新品とし、監督官の検査を受けた合格品のみ使用する。
- (9) 本作業では、原則として駐屯地の用水及び電力は使用できない。使用する場合は監督官等の許可を得て使用し、受注者側で仮設メーターを設けたうえで、使用料を全額負担するものとする。
- (10) 受注者は、毎日作業終了後に現場の整理整頓及び清掃を実施することとする。
- (11) 受注者は、自衛隊敷地内への立入り及び敷地内での行動については、当該駐屯地の規則及び駐屯地関係者の指示を遵守して行うものとし、作業場所以外への立入りを禁止する。やむをえず作業場所以外への立入りを必要とする場合は、監督官の許可を得るものとする。
- (12) 監督官の指示書類は、速やかに提出するものとする。

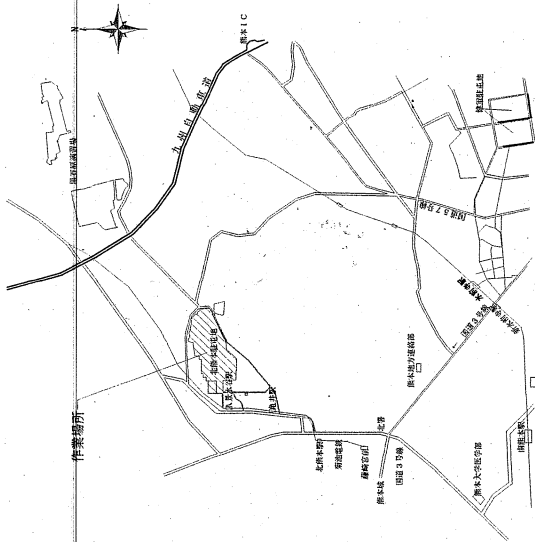
6 特記事項

(1) 下表機器の分解整備を行う。

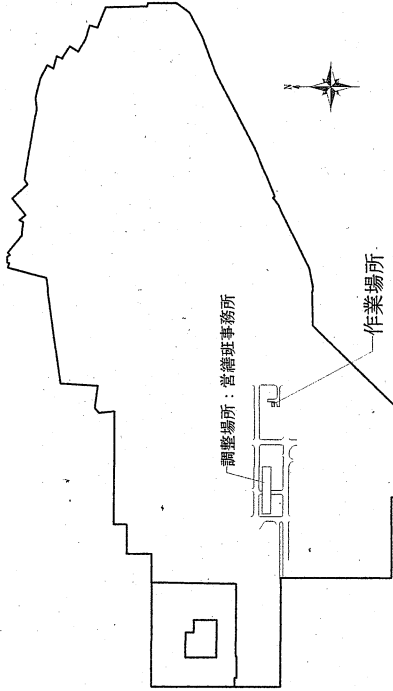
場所	機器	メーカー	型式	容量等
670号建物	発電機 原動機	西日本発電機(株) コマツデイエーゼル(株)	HPX-570KSR SA6D170-B	500KVA 3相6600V 立形単動4サイクル過給機付「イゼ」機関

- (2) 分解整備・保守点検に際し、必要な資格証明(消防設備士又は消防用設備点検資格者及び自家用発電設備専門技術者)の写しを監督官へ一部提出するものとする。
- (3) 点検内容は、共通仕様書3.4.1「自家発電設備」項目中の周期6M及び1Y部分の実施を基準とする。
- (4) 保守点検の範囲は、次によるものとする。(分解整備と重複するものは除く)
 ア 汚れ、詰まり及び付着等がある部品は又は点検部の清掃
 イ 取付不良、作動不良及びねじ等がある場合の調整
 ウ ボルト及びびねじ等で緩みがある箇所の増締め
 エ 接触部分及び回転部分への注油
 オ 軽微な損傷の補修
 カ 塗装(タッチペイント)
 キ その他これらに類する軽微な作業
- (5) 点検は原則として目視、触接又は堅打等により実施するものとする。
- (6) 測定を行う場合は、定められた測定機器又は専用の測定機器を使用するものとする。
- (7) 分解整備の範囲は、次によるものとする。(メーカー15年推奨整備)
 ア 原動機の分解及び部品取替
 イ 発電機制御盤取替
 ウ 蓄電池取替
- (8) 本作業で発生した発生素材については、金属屑のみ官側に返納し、監督官の指定した場所へ運搬集積するものとする。その際、発生素材調書を監督官に一部提出するものとする。
 また、金属屑以外の発生素材については、受注者の負担において、適切な処分を行うものとする。
- (9) 作業終了後、点検結果報告書等の書類を速やかに作成するとともに、補修が必要な場合は、その補修に係る見積書を添えて、監督官に提出するものとする。
- (10) その他特記については、メーカー仕様による。

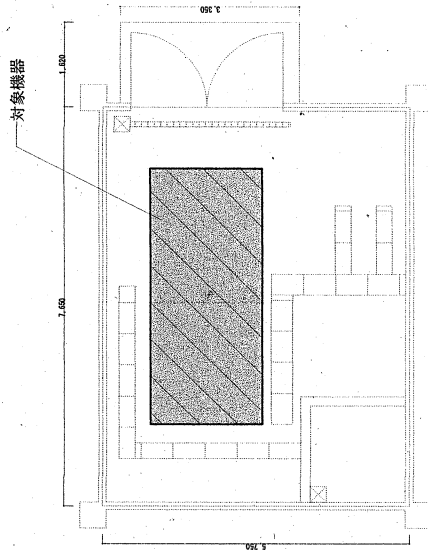
件名	北熊本(R7)非常用発電機分解整備	縮尺	—
図名	仕様書	図番	2/3
陸上自衛隊北熊本駐屯地 業務隊管理科営繕班		令和5年6月5日	



北熊本駐屯地案内図 S=1/100,000



北熊本駐屯地配置図 S=1/15,000



670号建物平面図 S=1/100

●取替部品一覧

工番	品名	数量
1	エンジンオイル	102L
2	不凍液	32L
3	オイルエレメント	2個
4	燃料エレメント	3個
5	エアエレメント	2個
6	ファンベルト	1式
7	冷却水ゲージ	1式
8	冷却水ヒーター	1式
9	サーモスタットキット	1式
10	冷却水ホース(バンド含む)	1式
11	ウォーターポンプ	1式
12	燃料フィルター	1個
13	バッテリー MSE300-2	12個
14	自動コントロール装置	1式
15	自動充電装置	1式
16	自動電圧調整器	1式
17	制御リレー	1式