

令和8年度
新潟県消防防災ヘリコプター
定期耐空検査整備作業業務委託
仕 様 書

新潟県防災局

第1 総則

1 適用範囲

本仕様書は、新潟県（以下「県」という。）が所有するアグスタ式AW139型ヘリコプター（以下「本ヘリコプター」という。）の定期耐空検査の受検に伴う特別整備点検（以下「整備点検」という。）に適用する。

2 受託者の資格

整備点検の受託者は、国土交通省及び経済産業省の許認可を取得した者でなければならない。

3 工程表の提出

整備点検の受託者は、契約後速やかに工程表を1部提出すること。
なお、工程に大きな変化を生じたときは、その都度工程表を提出すること。

4 保険

整備点検中の必要な保険については受託者の負担とする。

5 準拠法規等

整備点検に際して根拠とすべき図書及び書類は次のものとし、最新のものの定めるところに従って作業を実施しなければならない。

- (1) 航空法、電波法、関連規則等
- (2) 耐空性改善通報、サーキュラー及びサービス・ブリティン
- (3) 機体メンテナンス・マニュアル
- (4) 発動機メンテナンス・マニュアル
- (5) ベンダー・マニュアル

6 疑義の処理

整備点検中に生じた疑義については、県と協議の上処理すること。

7 整備点検の監督及び検査

整備点検の実施に当たっては、県の指示、監督を受け、県検査職員の検査に合格しなければならない。なお、中間検査を求めた場合、機体分解点検作業終了後に行うものとする。

8 法定検査等の申請

航空法等に定める検査等の申請は、受託者が行う。

9 法定検査の合格

本ヘリコプターは、航空法に基づく定期耐空証明検査に合格しなければならない。

10 契約期間

契約締結日から令和9年2月28日までとする。

うち運航停止を伴う作業期間は令和8年8月18日から令和8年12月23日まで（予定）とし、この期間において効率的な作業計画を立案し可能なかぎり短期間で終了するよう努めること。

ただし、不具合発生状況・天候不良により作業が延期となる場合は、別途協議するものとする。

11 整備内容の変更等

整備点検中、新たな不具合が発見された場合は、速やかに県の確認を受けた後処置を実施すること。

なお、確認に際し、下記の書類（任意様式）を提出すること。

- | | |
|-----------------|----|
| (1) 不具合記録及び処置方法 | 1部 |
| (2) 所要部品表 | 1部 |
| (3) 見積書 | 1部 |

12 提出書類等

中間検査及び作業終了後、次の書類を各2部作成し、県に提出すること。

ただし、中間検査を実施しなかった場合は機体分解点検作業後に提出するものとする。

(1) 中間検査時

- ア 整備作業の概要
- イ 不具合調書（基本整備100%交換部品表）
- ウ 不具合調書（追加作業/不具合交換部品）

(2) 作業終了後

- ア 航空局指定様式書類
 - (ア) 航空機現況表
 - (イ) 航空機経歴表
 - (ウ) 耐空性改善通報実施状況
 - (エ) 飛行規定の状況
 - (オ) 運用様式限界及び無線航法機器等装備状況表
- イ 整備作業の概要（作業内容）
- ウ 耐空性改善通報（TCD）一覧及び実施記録（前回耐空検査後）
- エ SB一覧及び実施記録（前回耐空検査後）
- オ 主要装備品一覧
- カ 地上試験及び飛行試験の記録

- キ 検査機器記録（修理品等）
- ク 耐空証明書の写し
- ケ 不具合調書（基本整備100%交換部品表）
- コ 不具合調書（追加作業/不具合交換部品）
- サ 整備点検記録写真

整備点検作業の工程及び不具合部品交換作業等のうち、作業終了後、県が直接確認できなくなるもので、その作業方法及び現状が確認できる写真。なお、その写真がどの作業を指すのか必要な説明がされていること。

- シ 無線検査記録
- ス 交換部品記録

基本作業、特別作業及び不具合追加作業が明確に区別されていること。

第2 整備点検

1 作業内容

(1) 基本作業／特別作業

- ア AIRCRAFT MANDATORY INSPECTION（航空機強制検査）
（50H, 100H, 200H, 300H, 400H, 1200H, 1300H）
- イ AIRCRAFT CERTIFICATION MAINTENANCE（航空機認証保守）
（25H, 50H, 300H, 600H, 1200H, 1200H/2Y, 3500H）
- ウ SCHEDULED MAINTENANCE CHECKS（定期メンテナンスチェック）
（50H GVI, 50H/2M GVI, 1Y GVI, 25H, 50H, 100H, 150H, 150H/1Y, 300H(Breeze含む), 300H/1Y, 400H, 400H/1Y, 450H/18M, 600H, 600H/1Y(Breeze含む), 600H/2Y, 1200H, 1200H/1Y, 1500H/2Y, 2400H/4Y, 3600H, 6M, 1Y(Breeze含む), 2Y, 4Y, 1500CYC（取り卸しNOSE/MAIN WHEELのNDI）
4450CYC, UNS 5FH-10FH, UNS OTHER）
- エ VENDOR(CMM) INSPECTION（ベンダー検査）
（HOIST 1M/25CYC, HOIST 3M/75CYC, CARGO HOOK 1Y）
- オ AIRCRAFT TCD & ASB (BT)（航空機耐空性改善通報、改善命令）
（SB139-654 (Part II), SB139-661 (Part II), SB139-801 (Part II), SB139-728 (Part I), SB139-817 (Part I)）
- カ ENGINE SCHEDULED INSPECTION（エンジン定時点検）
（300H, 600H, 900H, 900H/12M, POST MAINTENCE）
- キ CUSTOMER'S OPTIONAL EQUIPMENT INSPECTION（顧客オプション装置検査）
（任意装備品目視点検 1Y（持込み品のみ））
- ク OTHER INSPECTION（その他検査）
 - (ア) サーキュラーNo. 3-015 (50H) 操縦者座席固定機構の点検
 - (イ) サーキュラーNo. 3-023 (6M) 操縦室用音声記録装置の点検

- (ウ) 救急用品, 非常信号灯, 防水携帯灯の点検(60日毎)
 - (エ) 消火器(KEA-1)の点検(6ヶ月)
 - (オ) 航空機用救命無線機(ELT)の法定点検(12M)
 - (カ) 無線検査
 - (キ) 防錆、保管及び防錆解除
 - (ク) NDB更新
 - (ケ) 救命ボート 定期点検
 - (コ) 消防無線アナログアンテナの交換
 - (サ) 予備MAIN BATTERY ディープサイクル(1200H/1Y)及び交換
 - (シ) 予備AUX BATTERY ディープサイクル(400H/1Y)及び交換
 - (ス) No.2 STARTER GENERATOR 時間満了の為交換(1000H)及び取卸し品のO/H
 - (セ) CARGO HOOK 暦日満了の為O/H(60M)
 - (ソ) CARGO HOOK SUPPORT FRAME 暦日満了の為O/H(60M)
 - (タ) CARGO NET 暦日満了の為交換(144M)
 - (チ) ELT BATTERY(C406-2HM) 暦日満了の為交換(60M)
 - (ツ) FUEL TANK FORM 暦日満了の為交換(144M)
 - (テ) NOSE/MAIN WHEEL ASSY サイクル満了の為交換
 - (ト) SEAL RUBBE AND FILLER(DOOR WINDOW) 暦日満了の為交換(48M)
 - (ナ) MGB OIL COOLER の洗淨
 - (ニ) LEFT & RIGHT ACRYLIC WINDSHIELD の交換
 - (ヌ) グラスコーティング(テール部分のみ)
 - (ネ) マップジェネレーター(取り外し/取り付け/調整)
- ※地図更新/保守作業は発注者側にて別発注

ケ その他整備・点検

- (ア) 救命ボート(定期点検)
- (イ) MAIN WHEEL ASSY (NDIを含むO/H)
- (ウ) NOSE WHEEL ASSY (NDIを含むO/H)
- (エ) STARTER GENERATOR (O/H)
- (オ) DUPLEX NOZZLE(600H点検(O/H))
- (カ) SIMPLEX NOZZLE(600H点検(O/H))
- (キ) MAIN BATTERY(ディープサイクル)
- (ク) AUX BATTERY(ディープサイクル)
- (ケ) CARGO HOOK SUPPORT FRAME(O/H)
- (コ) CARGO HOOK(O/H)
- (サ) 機体ガラスコート(テールセクションのみ)
- (シ) TCAS(TABデータ取り)

コ 申請・書類・検査作業

- (ア) 受入れ検査
- (イ) 中間検査
- (ウ) 領収検査
- (エ) 主務者作業（現場指揮、工程管理、書類整理、各部調整 等）
- (オ) 地上試験
- (カ) 飛行試験
- (キ) 検査者作業

(2) 不具合追加作業

点検作業中に不具合追加作業が発生した場合、県と協議の上対応を行うこと。なお、協議の際は、追加となる工数及び見積額を提示し、協議の上変更契約を締結するものとする。