

仕様書

1. 件名

美保航空基地消防設備点検

2. 仕様

(1) 一般

- ア. 本仕様書は、消防法第17条の3の3に基づき、第八管区海上保安本部美保航空基地庁舎及び航空機格納庫について、消防設備の機器点検及び総合点検を実施するものである。
 - イ. 本仕様書に記載のある事項で、解釈に疑義のある場合は、当基地監督職員（以下「監督職員」と称する）と協議すること。
 - ウ. 点検の順序、方法については、あらかじめ監督職員と打ち合わせて実施すること。
 - エ. 電気・機械設備の点検においては、それぞれの関係法規に準拠すること。
 - オ. 使用する資材は、すべて新材を使用し、日本産業規格等に規定されているものはこれに従うこと。また、使用前に監督職員の検査を受けるものとする。
 - カ. 作業中、受注者の故意または過失により施設・設備機器等に損害が生じた場合は、受注者負担において修復すること。
 - キ. 各点検に必要な官公署などへの諸届及び手続きは、受注者において官側の承認を受けて処理するものとし、これに要する費用については、請負金額内から支出すること。
 - ク. 各点検に必要な資器材の準備及び、搬出、搬入は受注者の負担とする。
 - ケ. 各点検終了後は、後片付け及び、清掃を実施すること。
 - コ. 各点検終了後、点検結果報告書（消防様式）及び完了届を提出し検査職員の検査を受けること。
- #### (2) 点検内容及び方法
- 点検の内容及び方法は次のとおりとする。
- ア. 機器点検は次の事項について実施する。点検は年間2回（総合点検時含む）実施し間隔は概ね6か月とする。
 - (7) 消防設備等に附置される非常電源または動力消防ポンプの正常な作動
 - (イ) 消防用設備等の機器の適正な配置、損傷等の有無その他主として外観から判断できる事項
 - (ウ) 消防用設備等の機能について、外観からまたは簡易な操作により判別できる事項
 - イ. 総合点検は次の事項について実施する。点検は年間1回実施し、間隔は概ね1年とする。消防設備等の全部もしくは一部を作動させ、または当該消防設備等を使用することにより、当該消防設備等の総合的な機能を確認すること。

(3) 対象設備 機器点検及び総合点検は以下の設備について実施すること。

ア. 西庁舎及び航空機格納庫

- (ア) 泡消火設備は泡放出を行わず通水放出試験を実施すること。必要な場合には、監督職員の指示する場所に保管している予備の泡原液を補充すること。
- (イ) 通水放出試験時には、放出ダクト等に養生を行い周囲施設及び機器等を破損、汚損をさせない処置をとること。
- (ウ) 放出試験実施後、残留消火剤等によるシステムの固着を予防するため各ルーバーの作動機構について必要な措置を講じること。ただし、経年による腐食等を因とする不具合については点検確認のみとする。
- (エ) 別添1に記載する消火器について、10型2本の作動試験（内部点検及び詰替え）及び二酸化炭素消火器50型1本の交換を実施すること。
- (オ) 二酸化炭素消火器50型1本の交換については、令和8年12月28日までに実施すること。

泡消火設備

項目	数量
加圧送水装置 2.2KW	1台
加圧送水制御盤	1面
泡原液タンク (600L、200L)	2台
泡発生装置（高発泡）	4個
一斉開放弁	1個
混合装置	1個
泡消火操作盤	1面
手動起動装置	2個
モーターサイレン	1個
ピストンレリーザ	4個
ダンパー復帰装置	1式
連動操作盤	1面
差動式分布型感知機 3種	5個
常用電源装置	1式
泡放出試験	1式

自動火災報知設備

項目	数量
受信機 P型2級5回線	1台
熱感知器 差動式スポット型	15個
熱感知器 差動式分布型	5台
発信機（防爆型）	1個
音響装置	2個
表示灯	1個
常用・非常用電源装置	1面

非常警報設備

項目	数量
一体型	2台

消火器

項目	数量
消火器（小型）	28本
消火器（大型）	1本

イ. 東庁舎及び航空機格納庫

- (ア) 泡消火設備は泡放出を行わず通水放出試験を実施すること。必要な場合には、監督職員の指示する場所に保管している予備の泡原液を補充すること。
- (イ) 通水放出試験時には、放出ダクト等に養生を行い周囲施設及び機器等を破損、汚損をさせない処置をとること。

- (ウ) 放出試験実施後、残留消火剤等によるシステムの固着を予防するため各ルーバーの作動機構について必要な措置を講じること。ただし、経年による腐食等を因とする不具合については点検確認のみとする。
- (エ) 別添2に記載する消火器について、10型6本、50型1本、二酸化炭素消火器5型1本の作動試験（内部点検及び詰替え）及び二酸化炭素消火器50型1本の交換を実施すること。
- (オ) 二酸化炭素消火器50型1本の交換については、令和8年12月28日までに実施すること。

泡消火設備

項目	数量
加圧送水装置 110KW	1台
加圧送水装置制御盤	1面
泡原液タンク 2500L	1台
泡発生器（高発泡）	4個
一斉開放弁	1個
混合装置	1個
泡消火操作盤	1面
表示盤（複合型）	1面
手動起動装置	4面
モーターサイレン	1個
チャンバー開閉装置 （吸気、排気）	6個
常用電源装置	1式
放出試験	1式

誘導灯

項目	数量
機器点検	1台

消火器

項目	数量
消火器（小型）	31本
消火器（大型）	7本

消火器具

項目	数量
複合盤 P型1級 30回線	1台
表示器 30回線	1台
熱感知器 差動式スポット型	27個
熱感知器 差動式分布型	16台
熱感知器 定温式スポット型	9個
煙感知器 光電式スポット型	2個
発信機	6個
音響装置	7個
表示灯	6個
連動設備（防火シャッター）	5個
連動設備（煙光電式 3種）	5個
常用・非常用電源装置	1式

3. 履行場所

美保航空基地

4. 履行期限

令和9年3月19日

5. 検査

履行完了後、検査職員の検査を受けること。

6. 支払条件等

検査合格後、一括払い
官署支出官 第八管区海上保安本部総務部長あて請求書を提出すること。

7. その他

- (1) 本仕様書に定めがない事項及び本仕様書に疑義が生じた場合は、監督職員と協議し、その指示に従うこと。
- (2) 契約締結後、履行日等について監督職員へ連絡すること。
- (3) 本作業にあたり、交換部品は受注者手配として、付带的に生じた作業は、受注金額の範囲内で完全に施行すること。
- (4) 受注者の過失により当庁財産を損傷、亡失等したときは、速やかに監督職員に報告し、受注者の責により弁償すること。
- (5) 使用部品その他は、監督職員の指示を受け使用すること。
- (6) 作業中に発生した廃棄物は、すべて受注者にて適正に処分すること。
- (7) 履行に際し、知り得た事実については、他に漏洩してはならない。

8. 仕様に関する問合せ先

美保航空基地 整備科 真野

0859-45-1100

R8.4.1現在
消火器設置状況および点検計画

第八管区海上保安本部 美保航空基地 西庁舎・格納庫

(別添1)

設置場所		位置番号	機種名	種別	薬剤	メーカー	型式番号	製造年(西暦)	製造番号	詰替	R8年度点検	備考
庁舎	1階	事務室	1	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2021	0870375K		作動試験
		湯沸し室前	3	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2018	0734575K	R6.3	一般
		プレハブ	2	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2026	0305873K		一般
		車庫	25	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2026	0304926K		一般
		油脂庫	5	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2023	0237144K		一般
		油脂庫	6	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2018	0734578K		一般
		発電設備(外)	7	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2019	1108035K		一般
	2階	旧OIC	8	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2023	0240022K		一般
		事務室湯沸し	9	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2023	0240023K		一般
		事務室	10	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2023	0237167K		一般
格納庫	1階	電源室前	11	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2024	0406518K		一般
		ボイラー用	12	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2026	0306008K		一般
		ポンプ室前	13	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2023	0237014K		一般
		工作室前	14	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2024	0406192K		一般
		危険物(重油タンク)	4	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2024	0406509K		一般
		危険物(地下タンク)	15	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2021	0870894K	R8.3	一般
		危険物(地下タンク)	16	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2021	0870885K	R8.3	一般
		危険物(地下タンク)	17	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2021	0870876K	R8.3	一般
		危険物(地下タンク)	18	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2019	1108026K		一般
		給油口	19	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2019	1108004K		一般
		給油口	20	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2019	1108019K		作動試験
		給油口	21	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2019	1108036K		一般
		給油口	22	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2026	0306009K		一般
		給油口	23	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2021	0870888K	R8.3	一般
		2階倉庫	24	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2024	0405709K		一般
		航空機用	航-2	MCF50	蓄圧	CO2	ミヤタ	27-58	2016	000002		交換
		電源車	電-1	MCF7	-	CO2	モリタ	27-21	2020	00343		一般
電源車	電-2	AFC5C	加圧	ABC	モリタ	27-3	2020	007072		一般		
小型けん引車	ケ-2	M3MC	加圧	ABC	モリタ	23-133	2019	011830	R6.3	一般		

消火器(小型) 28本

(大型) 1本: 50型

R8.4.1現在

消火器設置状況および点検計画

第八管区海上保安本部 美保航空基地 東庁舎・格納庫

(別添2)

設置場所		位置番号	機種名	種別	薬剤	メーカー	型式番号	製造年(西暦)	製造番号	詰替	R8年度点検	備考	
庁舎	1階	廊下	1	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2020	0732279K		一般	
	2階	事務室	2	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2020	0732289K		作動試験	
	屋外	自家発電機	3	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2018	0720492K	R5.3	一般	
	屋外	地下タンク(少量)	4	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2020	0732288K		作動試験	
	屋外	地下タンク(少量)	5	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2018	0733003K	R8.3	一般	
	屋外	地下タンク(少量)	6	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2020	0122629K		作動試験	
	屋外	エプロン	29	EF50	蓄圧	ABC	モリタ	27-12	2020	000985S		作動試験	
	屋外	受電設備	30	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2020	0732291K		一般	
格納庫	1階	電子機器調整室	7	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2020	0732322K		一般	
	1階	火工品庫	8	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2022	0248433K	R8.3	一般	
	1階	ボンベ充気室	9	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2018	0734525K	R6.3	一般	
	1階	救難資機材庫	10	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2020	0732292K		一般	
	1階	救難資機材庫	11	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2023	0240027K		一般	
	1階	洗濯乾燥室	12	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2018	0720471K		一般	
	1階	調整室	13	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2018	0733020K	R8.3	一般	
	1階	部品庫	14	EF50	蓄圧	ABC	モリタ	27-12	2020	006178S		一般	
	1階	工作室	15	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2022	0258104K		作動試験	
	1階	洗浄室	16	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2018	0720479K		作動試験	
	1階	バッテリー室	17	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2020	0122635K		一般	
	1階	大型資機材庫	18	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2022	0258116K		一般	
	1階	消火機械室	19	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2018	0734582K		一般	
	1階	男子トイレ	28	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2020	0122645K	R8.3	一般	
	2階	西側階段室	20	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2022	0258106K		一般	
	2階	救難倉庫	21	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2020	0122640K		作動試験	
	2階	ミーティングルーム	22	EF50	蓄圧	ABC	モリタ	27-12	2020	008066S		一般	
2階	更衣室 (旧トイレ・ニングルーム)	23	MEA10B	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2020	0122652K		一般		
2階	部品庫	24	EF50	蓄圧	ABC	モリタ	27-12	2022	000148S		一般		
2階	部品庫	25	EF50	蓄圧	ABC	モリタ	27-12	2020	000983S		一般		

消火器(小型) 31本

(大型) 7本

R8.4.1現在

消火器設置状況および点検計画

第八管区海上保安本部 美保航空基地 東庁舎・格納庫

(別添2)

設置場所		位置番号	機種名	種別	薬剤	メーカー	型式番号	製造年(西暦)	製造番号	詰替	R8年度点検	備考	
格納庫	2階	部品庫	26	EF50 [▲]	蓄圧	ABC	モリタ	27-12	2022	000180S		一般	
	3階	西側階段室	27	MEA10B [●]	蓄圧	ABC	モリタ	29-7	2020	0079582K	R8.3	一般	
	1階	航空機用	航-1	MCF50 [●]	-	CO2	モリタ	27-58	2016	000003		交換	
	1階	中型けん引車	ケ-1	MCF5 [●]	-	CO2	モリタ	27-20	2019	01892		作動試験	
	1階	機体洗淨車	丸-1	AFC5C [●]	加圧	ABC	モリタ	27-3	2020	002427	R6.3	一般	
	1階	けん引式電源(TRON)	電-3	CA5DC [●]	蓄圧	ABC	モリタ	23-128	2018	001165		一般	
	1階	けん引式電源(ITW)	電-4	MCF5 [●]	-	CO2	モリタ	27-20	2022	00016		一般	
	1階	フォークリフト	フ-1	AFC3C [●]	加圧	ABC	モリタ	27-2	2026	000597		一般	
	1階	フォークリフト	フ-2	AFC3C [●]	加圧	ABC	モリタ	27-2	2024	006236		一般	
	1階	ホイールローダー	ホ-1	AFC5C [●]	加圧	ABC	モリタ	27-3	2024	009537		一般	