

群馬用水管理所外消防設備保守点検等業務 仕様書

第1章 総則

第1節 適用

本仕様書は、独立行政法人水資源機構利根川上流総合管理所（以下「発注者」という。）が施行する群馬用水管理所外消防設備保守点検等業務（以下「本業務」という。）に適用する。

第2節 業務概要

本業務は、群馬用水管理所外7箇所を設置している消防設備の保守点検を行うものである。

2-1 履行期間

契約締結の翌日から令和10年3月31日までとする。

2-2 業務場所

群馬県前橋市古市町386 独立行政法人水資源機構群馬用水管理所
群馬県前橋市箱田町467-7 箱田宿舎
群馬県前橋市柏倉町230-2 東部第1揚水機場
群馬県前橋市柏倉町206 赤城幹線流況安定施設
群馬県渋川市北橘町真壁1709 西部揚水機場
群馬県北群馬郡榛東村大字広馬場465-1 榛名幹線流況安定施設
群馬県高崎市箕郷町東明屋637 相馬揚水機場
群馬県高崎市箕郷町富岡825-3 十文字第1揚水機場

2-3 業務内容

本業務は、上記業務場所に設置した消防用設備（自動火災報知設備、避難はしご、消火器等）について、点検技術員を派遣し、消防法関係法令に定める所要の点検を行い、発注者に報告書を提出するとともに、各所管消防署等へ届出を行うものである。

また、業務期間内において消防設備の不良箇所、不具合等が判明した場合には、保守業務等を行うものである。

第2章 点検等

第1節 点検業務

1-1

本業務の点検は平成16年消防庁告示第9号に基づき年2回行う。点検時期は、8月（機器点検）及び2月（機器点検を含む総合点検）の実施を標準として、予め発注者と協議して決定するものとする。

なお、消化器の外形の点検の結果、発注者との協議により、消化器の内部点検や耐圧性能点検を実施する場合は、設計変更の対象とする。

点検を行う消防用設備等は別添1（消火器以外）及び別添2（消化器）のとおりとする。

点検終了後は、平成16年消防庁告示第9号及び昭和50年消防庁告示第14号に基づく「消防用設備等（特殊消防用設備等）報告書」等の点検結果を作成し、発注者に提出するとともに、令和9年度の2回目の点検結果については、発注者の確認を経た上で、令和10年3月中までに、前橋市消防局西消防署等あて、消防法第17条の3の3に基づく届出を行うものとする。

1-2

本業務の点検に要する器具、機械、消耗品等は、受注者が準備し、負担するものとする。

第2節 消火器交換業務

2-1 交換対象

受注者は、別添2のうち更新対象の消火器について、同等の消化能力を有する新品の消火器（リサイクルシール付き）に交換するものとする。

消火器交換にあたっては、既存の消火器については撤去回収を行い、関係法令に基づき適切に処分するものとし、これらに係る一切の費用を受注者の負担とする。

本章第1節の点検業務実施等の結果、別添2記載の更新対象の消化器以外の消火器について、交換が必要となった場合は、発注者から追加交換を協議する場合がある。

なお、追加交換を行う場合は、設計変更の対象とする。

2-2 交換時期等

別表2の消火器の交換は、発注者が別途指示する場合を除き、更新年度の機器点検時（令和8年8月、令和9年8月を予定）に行うものとし、詳細については発注者と協議の上、実施するものとする。

第3節 保守業務

本章第1節の点検業務実施等の結果、消防用設備に不良箇所が判明した場合には、別途、消防用設備の修理等（保守業務）の実施について発注者と協議する。

なお、保守業務を実施する場合は、設計変更の対象とする。

第4節 数量等の算出

受注者は、本章第1節乃至第3節に記載の設計変更に伴う数量等の算出について発注者から協議があった場合は、適正な算出に協力するものとする。

第3章 指定部分

本業務では、次表のとおり指定部分を定め、業務全体の完了に先立って、期限までに部分完了させるものとする。

指定部分	完了期限
令和8年度履行部分 （点検業務（消防への届出を除く） ・消化器交換業務・保守業務）	令和9年3月31日

第4章 その他

第1節 請負代金の請求

受注者は、本業務の完了後、発注者の完了確認を受け、完了部分に係る代金の支払請求書を提出することができるものとする。

また、消化器の追加点検・交換や保守業務を実施した場合は、設計変更後、発注者の確認を受け、支払請求書を提出することができるものとする。

第2節 疑義

本仕様書に定めのない事項については、発注者と受注者とが協議の上決定するものとする。

以上

(別添1) 消防設備表<消火器具以外> ※消化器は別添2参照

群馬用水管理所

(住所) 群馬県前橋市古市町386
(所管) 前橋消防本局 西消防署

(電話) 027-251-4266

自動火災報知設備

受信機

設置場所	仕様							備考
	タイプ	回線数外	予備電源	製造者名	形式等	製造年	その他	
緊改棟1F和室	P型2級	4/5L	DC12V内蔵	ホーチキ(株)	RPP-EBW05	2004	受第9-119号	
管理棟1F執務室	P型2級	2/5L	DC12V内蔵	ホーチキ(株)	RPP-EBW05	2003	受第9-119号	

発信機

設置建物	警戒区域	感知器			地区音響装置	発信機	備考
		差動式	定温式	煙式			
		スポット型	スポット型	スポット型 光電式			
別棟	1F	10	1	1(蓄積)	1	1	
	2F	7	1	1(蓄積) 1(非蓄積)	1	1	
	階段 R階	1		1(蓄積)			
管理棟	1F 管理棟	9	5		1	1	
	管理棟天井裏			3(非蓄積)			
	合計	27	7	7	3	3	

配線点検(自動火災報知設備)

場所	専用回路	開閉器・遮断器	ヒューズ類	絶縁抵抗	耐熱保護	
別棟	1F書庫L-1電灯分電盤	AC100V-NFB20A	-	常用50MΩ	HIV+金属管理込	
管理棟	電気室内 電灯分電盤	AC100V-NFB20A	-	常用50MΩ	HIV+金属管理込	

避難器具

設置建物	場所	避難はしご	機器の仕様				
			製造	型式	型式番号	格納箱	格納状況
別棟	2F 執務室北	1	松下電工(株)	折りたたみ式	は第52~9~1	スチール格納箱	専用
	合計	1					

(別添2) 消火器設置状況一覧表 (箇所別の点検・交換・処分対象一覧表)

【全箇所計】

消火器種別	メーカー	機種名	機能点検	R8更新	R8処分	R9更新	R9処分
ABC消火器 蓄圧式	ヤマトプロテック	YA-10NX	15	0	0	10	10
ABC消火器 蓄圧式	ヤマトプロテック	YA-10XⅢ	7(※1)	7	15(8※2)	0	0
二酸化炭素消火器	ヤマトプロテック	YC-5XⅡ	3	0	0	0	0
ABC消火器 蓄圧式	モリタ宮田工業	MEA10B	28	0	0	0	0
ABC消火器 蓄圧式	初田製作所	KLD-10N	1	0	0	0	0
小 計			54	7	15(8※2)	10	10

※1 R8更新以降は更新後の機種の機能点検を行う

※2 括弧 () 内は内数で処分のみ

群馬用水管理所 (群馬県前橋市古市町386) 所管消防: 前橋市消防局 西消防署

番号	設置建物・階	設置場所	種別	メーカー	機種	薬剤量	製造年	型式番号	機能点検	今回更新	更新予定年度
1	別棟 (緊改棟) 1階	男子休養室	A ABC消火器 蓄圧式	モリタ	MEA10B	3.0kg	2022	29-7	○		2032
2	別棟 (緊改棟) 1階	玄関ホール	A ABC消火器 蓄圧式	ヤマト	YA-10NX	3.0kg	2019	27-59-1	○		2029
3	別棟 (緊改棟) 1階	喫煙室	A ABC消火器 蓄圧式	ヤマト	YA-10XⅢ	3.0kg	2016	27-53	○	R8更新	2026
4	別棟 (緊改棟) 1階	会議室	A ABC消火器 蓄圧式	ヤマト	YA-10XⅢ	3.0kg	2016	27-53	○	R8更新	2026
5	別棟 (緊改棟) 1階	書庫・倉庫	A ABC消火器 蓄圧式	ヤマト	YA-10XⅢ	3.0kg	2016	27-53	○	R8更新	2026
6	別棟 (緊改棟) 2階	青焼室前	A ABC消火器 蓄圧式	ヤマト	YA-10XⅢ	3.0kg	2016	27-53	○	R8更新	2026
7	別棟 (緊改棟) 2階	給湯室	A ABC消火器 蓄圧式	モリタ	MEA10B	3.0kg	2018	29-7	○		2028
8	別棟 (緊改棟) 2階	事務室北側入口	A ABC消火器 蓄圧式	ヤマト	YA-10XⅢ	3.0kg	2016	27-53	○	R8更新	2026
9	別棟 (緊改棟) 3階	屋上出口	A ABC消火器 蓄圧式	ヤマト	YA-10XⅢ	3.0kg	2016	27-53	○	R8更新	2026
10	管理棟	玄関ホール	A ABC消火器 蓄圧式	モリタ	MEA10B	3.0kg	2022	29-7	○		2032
11	管理棟	事務室南西側	A ABC消火器 蓄圧式	モリタ	MEA10B	3.0kg	2022	29-7	○		2032
12	管理棟	操作室	D CO2	ヤマト	YC-5XⅡ	2.4kg	2022	23-426	○		2032
13	管理棟	発電機室	A ABC消火器 蓄圧式	モリタ	MEA10B	3.0kg	2022	29-7	○		2032
14	管理棟	発電機室	A ABC消火器 蓄圧式	モリタ	MEA10B	3.0kg	2022	29-7	○		2032
15	管理棟	発電機室	D CO2	ヤマト	YC-5XⅡ	2.4kg	2022	23-426	○		2032
16	管理棟	発電機室	D CO2	ヤマト	YC-5XⅡ	2.4kg	2022	23-426	○		2032
21	屋外	旧赤穂寮西側書庫前	A ABC消火器 蓄圧式	モリタ	MEA10B	3.0kg	2022	29-7	○		2032

箱田宿舎 (群馬県前橋市箱田町467-7) 所管消防: 前橋市消防局 西消防署

番号	設置建物・階	設置場所	種別	メーカー	機種	薬剤量	製造年	型式番号	機能点検	今回更新	更新予定年度
1	A-101	台所	A ABC消火器 蓄圧式	ヤマト	YA-10NX	3.0kg	2017	27-59-1	○	R9更新	2027
2	A-103	台所	A ABC消火器 蓄圧式	ヤマト	YA-10NX	3.0kg	2017	27-59-1	○	R9更新	2027
3	A-104	台所	A ABC消火器 蓄圧式	初田	KLD-10N	3.0kg	2021	279071	○		2031
4	B-101	台所	A ABC消火器 蓄圧式	ヤマト	YA-10NX	3.0kg	2017	27-59-1	○	R9更新	2027
5	B-102	台所	A ABC消火器 蓄圧式	ヤマト	YA-10NX	3.0kg	2017	27-59-1	○	R9更新	2027
6	B-201	台所	A ABC消火器 蓄圧式	ヤマト	YA-10NX	3.0kg	2017	27-59-1	○	R9更新	2027
7	B-202	台所	A ABC消火器 蓄圧式	ヤマト	YA-10XⅢ	3.0kg	2016	27-53	○	R8更新	2026

東部第1揚水機場（群馬県前橋市柏倉町2 3 0 - 2） 所管消防： 前橋市消防局

番号	設置建物・階	設置場所	種別	メーカー	機種	薬剤量	製造年	型式番号	機能点検	今回更新	更新予定年度
今回付番	1階	ポンプ室	A ABC消火器 蓄圧式	ヤマト	YA-10NX	3.0kg	2019	27-59-1	○		2029
今回付番	1階	予備発機	A ABC消火器 蓄圧式	ヤマト	YA-10NX	3.0kg	2019	27-59-1	○		2029
今回付番	2階	電気室	A ABC消火器 蓄圧式	ヤマト	YA-10NX	3.0kg	2019	27-59-1	○		2029

赤城幹線流況安定施設（群馬県前橋市柏倉町2 0 6） 所管消防： 前橋市消防局

番号	設置建物・階	設置場所	種別	メーカー	機種	薬剤量	製造年	型式番号	機能点検	今回更新	更新予定年度
今回付番	1階	フロア	A ABC消火器 蓄圧式	モリタ	MEA10B	3.0kg	2023	29-7	○		2033
今回付番	地階	ポンプ室	A ABC消火器 蓄圧式	モリタ	MEA10B	3.0kg	2023	29-7	○		2033

西部揚水機場（群馬県渋川市北橋町真壁1 7 0 9） 所管消防： 渋川広域消防本部東分署

番号	設置建物・階	設置場所	種別	メーカー	機種	薬剤量	製造年	型式番号	機能点検	今回更新	更新予定年度
今回付番	1階	フロア	A ABC消火器 蓄圧式	ヤマト	YA-10NX	3.0kg	2017	27-59-1	○	R9更新	2027
今回付番	2階	電気室	A ABC消火器 蓄圧式	ヤマト	YA-10NX	3.0kg	2017	27-59-1	○	R9更新	2027
今回付番	2階	電気室	A ABC消火器 蓄圧式	ヤマト	YA-10NX	3.0kg	2017	27-59-1	○	R9更新	2027
今回付番	地階	ポンプ室	A ABC消火器 蓄圧式	ヤマト	YA-10NX	3.0kg	2017	27-59-1	○	R9更新	2027
今回付番	屋外	受変電設備	A ABC消火器 蓄圧式	ヤマト	YA-10NX	3.0kg	2017	27-59-1	○	R9更新	2027

榛名幹線流況安定施設（群馬県北群馬郡榛東村大字広馬場4 6 5 - 1） 所管消防： 渋川広域消防本部南分署

番号	設置建物・階	設置場所	種別	メーカー	機種	薬剤量	製造年	型式番号	機能点検	今回更新	更新予定年度
今回付番	1階	フロア	A ABC消火器 蓄圧式	モリタ	MEA10B	3.0kg	2023	29-7	○		2033
今回付番	1階	電気室	A ABC消火器 蓄圧式	モリタ	MEA10B	3.0kg	2023	29-7	○		2033
今回付番	2階	ポンプ室	A ABC消火器 蓄圧式	モリタ	MEA10B	3.0kg	2023	29-7	○		2033

相馬揚水機場（群馬県高崎市箕郷町東明屋6 3 7） 所管消防： 高崎市等広域消防局

番号	設置建物・階	設置場所	種別	メーカー	機種	薬剤量	製造年	型式番号	機能点検	今回更新	更新予定年度
今回付番	1階	ポンプ室	A ABC消火器 蓄圧式	モリタ	MEA10B	3.0kg	2023	29-7	○		2033
今回付番	1階	予備発機	A ABC消火器 蓄圧式	モリタ	MEA10B	3.0kg	2023	29-7	○		2033
今回付番	2階	電気室	A ABC消火器 蓄圧式	モリタ	MEA10B	3.0kg	2023	29-7	○		2033

十文字第1揚水機場（群馬県高崎市箕郷町富岡8 2 5 - 3） 所管消防： 高崎市等広域消防局

番号	設置建物・階	設置場所	種別	メーカー	機種	薬剤量	製造年	型式番号	機能点検	今回更新	更新予定年度
今回付番	1階	ポンプ室	A ABC消火器 蓄圧式	モリタ	MEA10B	3.0kg	2023	29-7	○		2033
今回付番	1階	予備発機	A ABC消火器 蓄圧式	モリタ	MEA10B	3.0kg	2023	29-7	○		2033
今回付番	2階	電気室	A ABC消火器 蓄圧式	モリタ	MEA10B	3.0kg	2023	29-7	○		2033

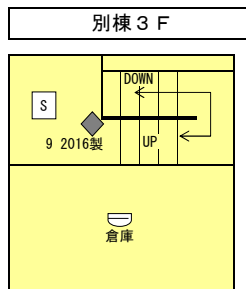
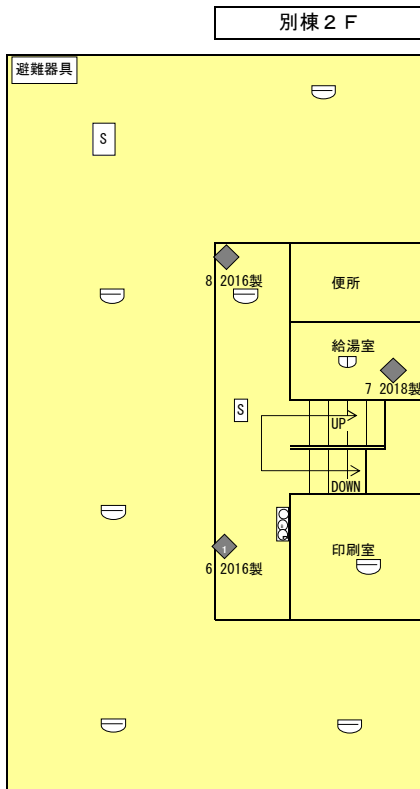
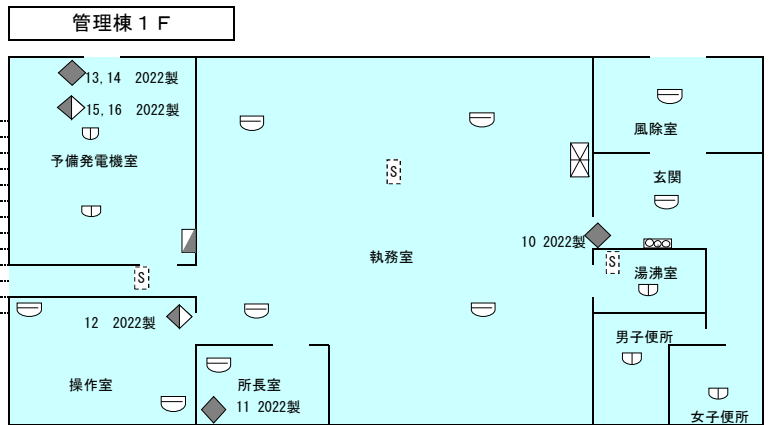
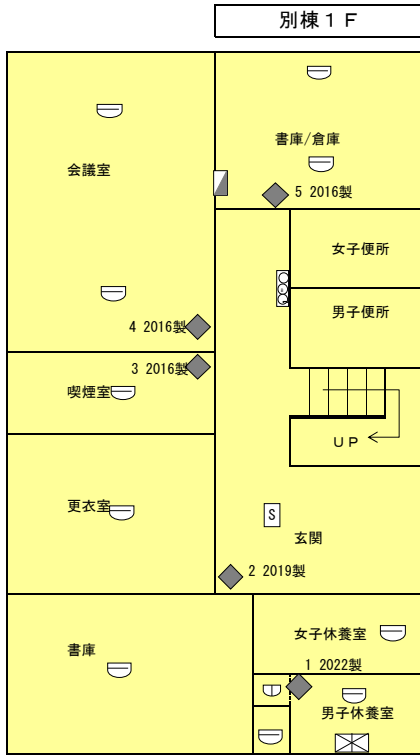
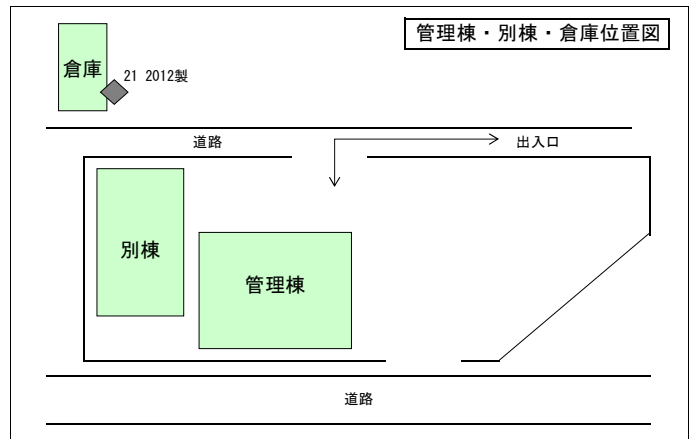
機能点検のみ 対象消化器一覧（発注者側で群馬用水管理所等に集約 ※集約場所は別途連絡）

番号	設置建物・階	設置場所	種別	メーカー	機種	薬剤量	製造年	型式番号	機能点検	今回更新	更新予定年度
今回付番	自主設置分 <群馬用水管理所等に集約> ※点検のみ (消防用設備報告対象外)		A ABC消火器 蓄圧式	モリタ	MEA10B	3.0kg	2023	29-7	○		2033
今回付番			A ABC消火器 蓄圧式	モリタ	MEA10B	3.0kg	2023	29-7	○		2033
今回付番			A ABC消火器 蓄圧式	モリタ	MEA10B	3.0kg	2023	29-7	○		2033
今回付番			A ABC消火器 蓄圧式	モリタ	MEA10B	3.0kg	2023	29-7	○		2033
今回付番			A ABC消火器 蓄圧式	モリタ	MEA10B	3.0kg	2023	29-7	○		2033
今回付番			A ABC消火器 蓄圧式	モリタ	MEA10B	3.0kg	2023	29-7	○		2033
今回付番			A ABC消火器 蓄圧式	モリタ	MEA10B	3.0kg	2023	29-7	○		2033
今回付番			A ABC消火器 蓄圧式	モリタ	MEA10B	3.0kg	2023	29-7	○		2033
今回付番			A ABC消火器 蓄圧式	モリタ	MEA10B	3.0kg	2023	29-7	○		2033
今回付番			A ABC消火器 蓄圧式	モリタ	MEA10B	3.0kg	2023	29-7	○		2033
今回付番			A ABC消火器 蓄圧式	モリタ	MEA10B	3.0kg	2023	29-7	○		2033
今回付番			A ABC消火器 蓄圧式	ヤマト	YA-10NX	3.0kg	2020	27-59-1	○		2030

処分のみ（更新不要）対象消火器一覧（発注者側で群馬用水管理所に集約）

番号	設置建物・階	設置場所	種別	メーカー	機種	薬剤量	製造年	型式番号	機能点検	今回更新	更新予定年度
19	処分のみ <群馬用水管理所に集約> ※建屋廃止等に伴う処分対象		A	ABC消火器 蓄圧式	ヤマト	YA-10XIII	3.0kg	2016	27-53		
20			A	ABC消火器 蓄圧式	ヤマト	YA-10XIII	3.0kg	2016	27-53		
1			A	ABC消火器 蓄圧式	ヤマト	YA-10XIII	3.0kg	2016	27-53		
2			A	ABC消火器 蓄圧式	ヤマト	YA-10XIII	3.0kg	2016	27-53		
3			A	ABC消火器 蓄圧式	ヤマト	YA-10XIII	3.0kg	2016	27-53		
4			A	ABC消火器 蓄圧式	ヤマト	YA-10XIII	3.0kg	2016	27-53		
5			A	ABC消火器 蓄圧式	ヤマト	YA-10XIII	3.0kg	2016	27-53		
6			A	ABC消火器 蓄圧式	ヤマト	YA-10XIII	3.0kg	2016	27-53		

群馬用水管理所 消防設備等配置図



- 凡例
- 複合受信機
 - ZN⁺型感知器 (差動式 露出)
 - ZN⁺型感知器 (定温式 露出)
 - 光電式煙感知器 (非蓄積型) ※天井
 - 光電式煙感知器 (非蓄積型) ※天井裏
 - 光電式煙感知器 (蓄積型)
 - 火災報知器ブレーカー (分電盤)
 - 粉末式消火器
 - 二酸化炭素消火器
 - 総合盤 P型1級 埋込型 表示灯・ベル内蔵