

## 焼津市文化センター消防設備保守点検業務委託仕様書

- 1 本業務は、下記の設備を対象とする。

自動火災報知設備	一式
ガス漏れ火災報知設備	一式
防火・防排煙設備	一式
誘導灯・誘導標識設備	一式
避難器具設備	一式
スプリンクラー設備	一式
屋内消火栓設備	一式
ハロゲン化物消火栓設備	一式

- 2 履行期間 自 2024年4月27日(予定) 至 2029年3月31日

- 3 本設備の機能維持のため定期的に技術者を派遣して、消防法第17条の3の3の規定により同施行規則第31条の6及び、消防庁告示第9号第2項第3項及び4項の点検を行なう。また、防火管理者の行なう点検を補佐する。
- 4 点検、試験の結果、故障その他の事故等を発生したときは、直ちに報告し、協議のうえ最善の処置を講じなければならない。
- 5 不時の故障などにより委託者から連絡があった場合は、直ちに技術者を派遣し、点検修理を行なうこと。
- 6 保守点検業務委託において必要とする消耗品、機材等は原則として受託者の負担とする。
- 7 本業務の点検結果報告書は、報告書3部、写真1部提出すること。

## 機器類一覧表

防災盤	自動火災報知機、ガス漏れ火災警報機 防排煙連動操作盤 複合盤 (自立型)		
	能美防災株式会社 1985年製 No.257号 型式番号 FOP172号 国家検定番号 受第 56-25-1号		
自動火災受信機	P型 1級 73/75回線 能美防災(株)製 No.257号		1台
表示機	200回線2台 15回線2台 能美防災(株)製		4台
差動式スポット型感知器	2種 能美防災(株)製		9台
定温式スポット型感知器	1種及び特殊 能美防災(株)製、松下電工(株)製 1種防爆型 (ガスガバナー室内)		53台 1台
煙感知器	光電式スポット型 1種 2種 能美防災(株)製 FDK225 FDK226 FDK229 FDK246 FDK125		361台
発信機	P型1級 (埋込型) 能美防災(株)		32台
表示灯	24V 能美防災(株)製		32台
電鈴	DC24V 150m/m 能美防災(株)製 埋込ボックス 能美防災(株)製		35台 1台
電源装置	電源スイッチ等、変圧器 281.4VA 整流器 125V、12V		1式

## ガス漏れ火災報知設備

受信機	H/15回線		1台
検知器 一般型	新コスモス電機(株) CS-247DG		14台
検知器 工業用分離型	新コスモ電機 KN100H		1台
無停電電源装置	内臓予備電池	受信機用 Nicd2.4V 1.2AH	1台
		検知器用 Nicd2.4V 1.65AH	2台

## 避難器具設備

救助袋、垂直式 3階	垂直式救助袋 斉田産業(株)製 HI スコーダ	1台
------------	-------------------------	----

## 誘導灯及び誘導標識設備

誘導標識		8枚
避難口誘導灯	大型	15台
	中型	48台
通路誘導灯	中型	7台
	小型	8台

## 防火・防排煙装置設備

連動操作盤	53/70回線 内臓予備電池 Nicd 24V 1.2AH	1台
煙感知器	光電式スポット型 3種 FDK325、FDK326、FDK346等	15台
シャッター煙連動（ヒューズ無）		13台
防火扉		5台
防煙窓（手動解錠）		26台
電鈴、他ブザー		4台
排煙口		24台
排煙口・排煙窓（手動開放装置）		50台
防排煙ダンパー（手動解除）		27台
排煙機（ファンモーター組 大）	SF1～SF9	9基
非常用電源装置		1式
付属連動機器（自動扉）		9台

## スプリンクラー設備

加圧送水装置	<p>ポンプ 口径 吸込側 250φ 吐出側 150φ</p> <p>吐出量 6.6200/min</p> <p>揚程 8.3m</p>	1台
	<p>モーター 電動機出力 160kw</p>	
	<p>付属品 流量計、加圧計、連成計、圧力調整弁、フート弁</p>	
呼水装置	<p>呼水槽 容量 1500</p> <p>自動給水装置 ボールタップ 20A</p> <p>電極棒、返管</p>	1台
起動装置	<p>圧力槽 容量 1500</p> <p>圧力スイッチ、排水弁</p>	1式
加圧用補助ポンプ	<p>口径 15φ/10φ 200W</p>	1台
スプリンクラー ポンプ用起動盤	<p>自立型 AC 6,600V</p>	1面
加圧用補助ポンプ 用 起 動 盤	<p>壁掛型 AC 200V</p>	1面
流水検知装置	<p>管径 125A テスト弁 50A</p>	5台
一斉開放弁	<p>加圧開放型 50A 2組</p> <p>加圧開放型 125A 1組</p> <p>加圧開放型 150A 2組</p> <p>加圧開放型 200A 4組</p> <p>加圧開放型 計 9組</p>	
圧力スイッチ	<p>流水検知装置用 5台</p> <p>一斉開放弁 9台</p>	

	起動装置用	2台
	計	16台
音響装置	地区ベル兼用	1式
末端試験弁	25A 圧力計、仕切弁、試験ノズル	5台
送水口	双口、壁埋込型	1面1式
消火用水槽	容量190m <sup>3</sup> 自動給水装置ボールタップ20A	1式
スプリンクラーヘッド	70C マルチ型	1,587個

## 屋内消火栓設備

加圧送水装置	屋内消火栓ポンプユニット ポンプ 口径、吸込、吐出 100A 吐出量 750ℓ/min 陽程 6.6m モーター 出力18.5kw 付属品 流水計、圧力計、連成計	
呼水装置	呼水槽 電極棒付 自動給水装置 ボールタップ 20A	
消火栓操作盤	AC 200V 18.5Kw	1面
屋内消火栓箱	40A 総合型 起動用スイッチ、表示灯組込み	32台

## ハロゲン化消火設備

ハロン1301	40kg/47ℓボンベ	1式
ボンベキャビネット	容器弁解放器、制御盤、音声盤 表示盤、電源装置、圧力スイッチ	
起動用操作箱	手動起動装置	1面
放出表示灯箱		1面
不還弁		1面
ダンパー	ピストンレリーザ	3台
放出ヘッド	天井取付型	1個
音響装置	スピーカー（音声）	1台
火災検知器	定温スポット一種	1台
煙感知器		1台
ピストンレリーザ 復旧弁箱		1台

## 焼津小泉八雲記念館

火災受信機	P型 2級 5回線 複合型 壁掛型 ニッタン(株)製	1台
機器収納箱	埋込型 1級 (表示灯・発信機内装)	2面
煙感知器	光電式 2種 露出型	4個
差動式スポット 型感知器	露出型 2種	13個
避難口誘導灯	B級 C級	1台 3台
通路誘導灯	C級	1台
自動閉鎖装置	防火扉用ラッチ	2個
排煙口・排煙窓	(手動開放装置) 品名 C a b l e x	4台