

第1節 業務概要

- 1 業務名称 小・中学校消防設備保守点検及び防火設備定期検査業務委託
- 2 業務履行場所 村内小学校6校，中学校2校
- 3 履行期間 契約日の翌日から令和5年3月31日まで
- 4 業務履行回数
 - (1) 消防設備機器点検 1回／6ヶ月
 - (2) 消防設備総合点検 1回／年
 - (3) 防火設備定期検査 1回／年
 - ・消防設備1回目の機器点検及び防火設備定期点検の実施，成果品等の作成・照合・提出・受領は，学校の夏季休業終了までに行うこと。
 - ・消防設備2回目の機器点検と併せて，消防設備総合点検を行うこと。
 - ・各消防設備の点検周期は，下表による。
- 5 業務対象物 別紙のとおり。

第2節 業務仕様

1 一般事項

(1) 業務目的

本業務委託は，消防設備並びに防火設備について，専門的見地から点検等により，劣化及び不具合の状況を把握し，保守の措置を適切に講ずることにより，故障・不具合を防止し，災害時における機能発揮に支障がない状態の維持に資することを目的とする。

(2) 用語の定義

- i 「成果品」とは，消防設備保守点検においては，点検結果報告書等，補足図及び写真台帳等を総称している。防火設備定期検査においては，定期検査報告書等をいう。
- ii 「点検結果報告書等」とは，消防庁告示により示されている「消防用設備等の点検基準」に基づき作成する「消防用設備等点検結果報告書」，「消防用設備等点検結果総括表」，「消防用設備等点検者一覧表」及び「点検票」のことをいう。
- iii 「補足図」とは，発注者が事後確認しやすいよう，写真がどこに配置された消防設備のものであるか受注者が平面見取り図に必要事項を記載したものをいう。
- iv 「写真台帳」とは，作業状況及び修繕等を要する部位等を指示するものからなり，点検結果報告書等及び補足図と照合できるようまとめたものをいう。
- v 「点検」とは，消防法，消防法施行令，消防法施行規則及びこれに基づく告示等に定める消防用設備の法定点検のことをいう。
- vi 「防火管理者」とは，当該施設の所在する学校の教頭をいう。
- vii 「定期検査報告書等」とは，建築基準法に基づき作成する「定期検査報告書」及び「定期検査報告概要書」並びに国土交通省告示に示されている検査の項目，方法及び判定基準に基づき作成する「検

査結果表」のほか、「検査結果図」及び「関係写真」のことをいう。

- viii 「定期検査」とは、建築基準法、建築基準法施行令、建築基準法施工規則及びこれに基づく告示等に定める防火設備の定期検査のことをいう。

2 資格要件

受注者は、(一社)茨城県消防設備協会の表示登録会員であること。また、点検は、資機材の搬送及び足場の固定等の補助的な内容を除き、表 1 に定める資格を有する者が行うものとする。定期検査は、国が定める「防火設備検査員」資格を有する者が行うものとする。なお、いずれも当該資格の認定証の写しを提出すること。

3 業務範囲

- (1) 消防設備の点検並びに防火設備の定期検査（点検並びに定期検査の際には、防火管理者〔又は代理の教職員〕を立ち会わせて上で、消防設備並びに防火設備の使用・維持管理方法等について、指導・助言を行うこと。）点検後は、各消防設備に点検済証を貼付すること。
- (2) 消防設備並びに防火設備の保守。なお、範囲は、次のとおりとする。
 - i 汚れ、詰まり、付着等がある部品又は点検部の清掃
 - ii 取付け不良、作動不良、ずれ等がある場合の調整
 - iii ボルト、ネジ等で緩みがある場合の増締め
 - iv 次に示す消耗部品の交換又は補充
 - (i) 潤滑油、グリス、充填油等
 - (ii) ランプ類、ヒューズ類
 - (iii) パッキン、ガスケット、Oリング類
 - (iv) 精製水
 - v 接触部分、回転部分等への注油
 - vi 軽微な損傷がある部分の補修
 - vii 塗装（タッチペイント）
- (3) 成果品の作成・照合・提出・受領（修繕又は改善等が必要とされる部位等が認められた場合には、この点についても含む。）なお、点検結果報告書等は、ひたちなか・東海広域事務組合消防本部東海消防署に、定期検査報告書等は、土木部都市局建築指導課県央建築指導室にそれぞれ送付すること。（定期検査報告書等の送付時期は、3月中とする。）
- (4) 修繕又は改善等が必要とされる部位等の措置（補強、修繕、部品の交換等）方法の提案
- (5) 修繕又は改善等が必要とされる部位等の措置に係る見積書（施工方法、要する部材の型番・数量及び人工等といった内訳、工期の目安及び技術的助言等を明記したもの）の作成・照合・提出

4 点検及び保守並びに定期検査に伴う注意事項

- (1) 点検及び並びに定期検査の結果、各消防・防火設備の機能、性能を現状より低下させてはならない。（保守に際しても、同様とする。）
- (2) 点検及び並びに定期検査の実施にあたり、学校運営の妨げや仕上げ材、構造材等の一部撤去又は損傷を伴う場合には、あらかじめ発注者及び学校管理者の承諾を受けること。（保守に際しても、同様とする。）

5 貸与品等

- (1) 小中学校の平面見取り図
- (2) 前年度の保守点検結果報告書

6 成果品

諸官庁送付用として正本，発注者控えとして副本を作成すること。なお，編綴にあたっては，以下のとおりとする。

(1) 消防設備点検結果報告書等

正本は点検結果報告書等のみ編綴し，副本は以下のとおりとする。

- i 点検結果報告書等
- ii 写真台帳（修繕箇所の写真については，電子媒体と合わせて提出すること。）
- iii 補足図（修繕又は改善等が必要とされる部位等があった場合に，受注者が当該部位等の位置を把握できるように平面見取り図に記入したもの）
- iv 修繕又は改善等に係る見積書
- v その他発注者が必要と認めたもの
- vi 書類の編綴順序については，以下のとおりとする。

(i) 学校の順序（正本及び副本共通）

- ア 白方小学校
- イ 照沼小学校
- ウ 中丸小学校
- エ 石神小学校
- オ 舟石川小学校
- カ 村松小学校
- キ 東海中学校
- ク 東海南中学校

(ii) 点検結果報告書等，写真台帳及び補足図等の順序

- ア 消防用設備等点検結果報告書（正本及び副本共通）
- イ 消防用設備等点検結果総括表（正本及び副本共通）
- ウ 消防用設備等点検者一覧表（正本及び副本共通）
- エ 見積書（副本のみ）
- オ 補足図（副本のみ）
- カ 点検票（副本のみ）
- キ 写真台帳（副本のみ）

(iii) 上記を踏まえ，書類の編綴順序は以下のとおりとなる。

白方小学校：点検結果報告書～写真台帳→照沼小学校：点検結果報告書～写真台帳→中丸小学校…

上記（i）アからクの順序で，学校ごとに上記（ii）のアからキの書類順序で編綴する。

(2) 防火設備定期検査報告書等

正本及び副本とも，以下のとおりとする。

- i 書類の編綴順序については，以下のとおりとする。

(i) 学校の順序

- ア 白方小学校
- イ 照沼小学校
- ウ 中丸小学校
- エ 石神小学校
- オ 舟石川小学校
- カ 村松小学校
- キ 東海中学校
- ク 東海南中学校

(ii) 定期検査報告書等の順序

- ア 定期検査報告書
- イ 定期検査報告概要書
- ウ 検査結果表
- エ 検査結果図
- オ 関係写真

(iii) 上記を踏まえ、書類の編綴順序は以下のとおりとなる。

白方小学校：定期検査報告書～関係写真→照沼小学校：定期検査報告書～関係写真→中丸小学校…

上記(i)アからクの順序で、学校ごとに上記(ii)のアからキの書類順序で編綴する。

7 支払い 年2回払い(支払い条件は、以下のとおり。)

- (1) 消防設備1回目の機器点検及び防火設備定期検査成果品受領・検査完了後
- (2) 消防設備2回目の機器点検及び総合点検成果品受領・検査完了後

8 その他

- (1) 業務の遂行にあつては、発注者及び学校管理者と十分な調整を行うこと。
- (2) 受注者は、点検業務結果及び成果品等について公表しないこと。
- (3) 成果品に契約不適合が認められたときは、受注者に対し、1年を期限としてその契約不適合の修補を請求し又は修補に代え若しくは修補とともに損害の賠償を請求することができるものとする。なお、検査合格後、契約不適合があることが判明した場合、発注者が、本件成果物の引渡しの日から起算して1年以内にその旨を通知しない場合はこの限りではない。
- (4) 受注者は、検査を受け合格し成果品を納入したとしても、契約不適合が発見された場合は、修補及び損害賠償を免れられない。
- (5) 作業により建物又は工作物に損傷を与えたときは、現況復帰し発注者の承認を得ること。
- (6) 業務に当たっては、関係法令に留意すること。
- (7) 実施日は各学校と協議の上決定し、点検並びに定期検査実施日を担当課へ報告すること。
- (8) その他、疑義が生じたときは、発注者と協議すること。

表 1 消防設備の種類別の点検資格，点検周期

消防設備の種類			点検資格		点検周期	
			消防設備士（甲種・乙種）	消防設備点検資格者	機器点検	総合点検
消防の用に供する設備	消火設備	消火器具	第 6 類	第 1 種	6 ヶ月毎	1 年毎
		屋内消火栓設備，屋外消火栓設備，スプリンクラー設備，水噴霧消火設備	第 1 類			
		泡消火設備	第 2 類			
		不活性ガス消火設備，ハロゲン化物消火設備，粉末消火設備	第 3 類			
		動力消防ポンプ設備	第 1 類，第 2 類			
	警報設備	自動火災報知設備，ガス漏れ火災警報設備	第 4 類	第 2 種	6 ヶ月毎	1 年毎
		漏電火災警報器	第 7 類			1 年毎
		消防機関へ通報する火災報知設備	第 4 類			
		非常警報設備	第 4 類，第 7 類			
	避難設備	避難器具（滑り台，避難はしご，救助袋，緩降機，避難橋その他）	第 5 類	第 2 種	6 ヶ月毎	1 年毎
		誘導灯及び誘導標識	第 4 類，第 7 類（注）			
消防用水			第 1 類，第 2 類	第 1 種	6 ヶ月毎	
消火活動上必要な施設	排煙設備		第 4 類，第 7 類	第 2 種	6 ヶ月毎	1 年毎
	連結散水設備，連結送水管		第 1 類，第 2 類	第 1 種		
	非常コンセント設備，無線通信補助設備		第 4 類，第 7 類	第 2 種		
非常電源・配線等	非常電源専用受電設備、蓄電池設備，自家発電設備，燃料電池設備		非常電源，配線又は総合操作盤が附置される各消防用設備等の点検資格を有する者		6 ヶ月毎	1 年毎
	配線					
	総合操作盤				6 ヶ月毎	

（注）第 4 類（甲種・乙種）又は第 7 類（乙種）のうち，電気工事士又は電気主任技術者の免状の交付を受けている者

学校名	区分	機器	数量	場所	機器仕様	備考
白方小学校	消火器	消火器・ABC粉末・加圧	49	校内各所		
	屋外消火栓設備	消火栓ポンプユニット	1	プール棟機械室	呼水槽	
		制御盤	1	消火栓ポンプユニット内		
		消火栓	7	校舎棟外部各所	65A・ホース20m×2～3（合計17本）・1号消火栓	
		起動用スイッチ	7	消火栓内		
		表示灯	7	消火栓内		
		表示盤	1	校舎棟：職員室		
		消火水槽	1	プール棟機械室下		
		放水試験	1		下期点検時	
	自動火災報知設備	差動式スポット型感知器	269	校舎棟各所		
		定温式スポット型感知器	23	校舎棟各所		
		熱アナログ式スポット型感知器	2	校舎棟各所		
		煙式スポット型光電アナログ式感知器	26	校舎棟各所		
		R型受信機	1	校舎棟：職員室		
		中継器	43	校舎棟各所		
		P型1級発信機	19	機器収容箱内		
		表示灯	13	機器収容箱内		
		消火栓起動リレー	1	プール棟機械室		
		常用電源	1	受信機内		
		予備電源	1	受信機内		
	ガス漏れ火災警報設備	G R型受信機	1	校舎棟：職員室	2回線	
		表示盤	1	校舎棟：職員室	表示のみ	
		検知器（警報付）	9	校舎棟各所		
		中継器	2	校舎棟各所		
	非常警報設備（非常ベル・自動式サイレン）	操作部	1	プール機械室外	非常警報複合装置	
		起動装置	1	操作部内	押しボタン	
		音響装置	1	操作部内		
		表示灯	1	操作部内		

学校名	区分	機器	数量	場所	機器仕様	備考
	非常警報設備（放送設備）	増幅器操作部	1	校舎棟：職員室	出力：440W・自火報設備連動	
		スピーカー	192	校舎棟各所	27/30回線	
		音量調整器	74	校舎棟各所		
		音量調整器	101	ATT付スピーカー内	アッテネーター付スピーカー分	
		起動装置	1	増幅器操作部内	押しボタン	
		常用電源	1	増幅器操作部内		
		非常用電源	1	増幅器操作部内		
	誘導灯	避難口誘導灯 B 級	7	校舎棟各所		
		避難口誘導灯 C 級	28	校舎棟各所		
		通路誘導灯 C 級	22	校舎棟各所		
	誘導標識	避難口誘導標識	1	校舎棟		
	避難器具	救助袋（垂直式）	3	児童会室，視聴覚室，渡り廊下（体育館側）		
	配線	絶縁抵抗測定及び配線点検	1			
	防火設備	連動制御器（制御盤）	1	校舎棟：職員室	14回線	
		防火戸ドア式 S 型	24	校舎棟各所		
		引戸式ウェイト閉鎖型	2	校舎棟各所		
		連動用光電式スポット型煙感知器	21	校舎棟各所		
		中継器	15	校舎棟各所		
照沼小学校	消火器	消火器・ABC粉末・蓄圧	31	校舎棟各所		
	屋内消火栓設備	消火栓ポンプユニット	1	校舎棟：消火ポンプ室	呼水槽	
		制御盤	1	消火栓ポンプユニット内		
		消火設備用補助加圧ユニット	1	校舎棟：消火ポンプ室	受水槽50L	
		制御盤	1	消火設備用補助加圧ユニット内		
		消火栓	9	校舎棟各所	30A・ホース30m×1・易操作性1号消火栓	
		起動用スイッチ	9	消火栓内		
		表示灯	9	消火栓内		
		表示盤	1	校舎棟：職員室		
		消火水槽	1	校舎棟：消火ポンプ室下		
		放水試験	1		下期点検時	

学校名	区分	機器	数量	場所	機器仕様	備考
	自動火災報知設備	P型1級受信器	1	校舎棟：職員室	18回線	
		差動式分布型感知器	8	校舎棟各所		
		差動式スポット型感知器	90	校舎棟各所		
		定温式スポット型感知器	14	校舎棟各所		
		煙式スポット型光電式非蓄積感知器	26	校舎棟各所		
		P型1級発信機	9	機器収容箱内	18回線	
		消火栓起動リレー	1	校舎棟：消火ポンプ室		
		常用電源	1	受信機内		
		予備電源	1	受信機内		
	ガス漏れ火災警報設備	G型2級受信機	1	校舎棟：職員室	2回線	
		表示盤	1	校舎棟：職員室		
		検知器（警報付）	7	校舎棟各所		
		中継器	2	校舎棟各所		
		常用電源	1	受信機内		
	非常警報設備（放送設備）	増幅器操作部	1	校舎棟：職員室	出力：360W・自火報設備連動	
		スピーカー	89	校舎棟各所	23/25回線	
		音量調整器	35	校舎棟各所		
		起動装置	1	増幅器操作部内	押しボタン	
		常用電源	1	増幅器操作部内		
		非常電源	1	増幅器操作部内		
	誘導灯	避難口誘導灯C級	12	校舎棟各所		
		通路誘導灯C級	1	校舎棟各所		
	誘導標識	避難口誘導標識	15	校舎棟各所		
		通路誘導標識	15	校舎棟各所		
	消防機関へ通報する火災報知設備		1			
	配線	絶縁抵抗測定及び配線点検	1			
	防火設備	連動制御器（制御盤）	1	校舎棟：職員室	6回線	
		防火戸ドア式S型	3	校舎棟各所		
		電動式シャッター	4	校舎棟各所		

学校名	区分	機器	数量	場所	機器仕様	備考
		連動用光電式スポット型煙感知器	13	校舎棟各所		
中丸小学校	消火器	消火器・ABC粉末・加圧	4	校舎棟各所		
		消火器・ABC粉末・蓄圧	34	校舎棟各所		
	屋内消火栓設備	消火栓ポンプユニット	1	体育館：ポンプ室	呼水槽	
		制御盤	1	体育館：ポンプ室		
		消火栓	3	体育館各所	30A・ホース30m×2・易操作性1号消火栓	
		起動用スイッチ	3	消火栓内		
		表示灯	3	消火栓内		
		音響装置	3	消火栓内		
		表示盤	1	校舎棟：職員室		
		消火栓	12	校舎	ホース30m×1・易操作性1号消火栓	
		起動用スイッチ	12	消火栓内		
		表示灯	12	消火栓内		
		消火用補給水槽	1	体育館屋上	鋼板製・200L	
		消火水槽	1	体育館：ポンプ室下	容量：5.2m³	
		消火用補給水槽	1	校舎棟屋上	SUS製・200L	
		放水試験	1		下期点検時	
	自動火災報知設備	P型1級受信機	1	校舎棟：職員室	32回線	
		P型1級発信機	12	機器収容箱内		
		差動式スポット型感知器	135	校舎棟各所		
		定温式スポット型感知器	57	校舎棟各所		
		煙式スポット型光電式非蓄積感知器	9	校舎棟各所		
		常用電源	1	校舎棟：職員室		
		予備電源	1	受信機内		
		P型1級受信機	1	体育館：管理室	8回線	
		P型1級発信機	4	体育館：機器収容箱内	消火栓箱×3・屋外機器収容箱×1	
		表示灯	1	体育館屋外機器収容箱		
		音響装置	1	体育館屋外機器収容箱		
		差動式分布型（空気管式）感知器	10	体育館各所		

学校名	区分	機器	数量	場所	機器仕様	備考
		差動式スポット型感知器	16	体育館各所		
		定温式スポット型感知器	2	体育館各所		
		煙式スポット型光電式非蓄積感知器	5	体育館各所		
		消火栓起動リレー	1	体育館：ポンプ室		
		常用電源	1	受信機内		
		予備電源	1	受信機内		
	ガス漏れ火災警報設備	G P 型受信機	1	校舎棟：職員室	3回線	
		表示盤	1	受信機内		
		検知器（警報付）	14	校舎棟各所		
		中継器	3	校舎棟各所		
	非常警報設備（放送設備）	増幅器操作部	1	校舎棟：職員室	480W・自火報設備連動	
		スピーカー	138	校舎棟各所	22/30回線	
		音量調整器	160	校舎棟各所		
		起動装置	1	増幅器操作部内	押しボタン	
		常用電源	1	増幅器操作部内		
		非常用電源	1	増幅器操作部内		
		スピーカー	32	体育館各所		
		音量調整器	20	体育館各所	アッテネーター付スピーカー分	
		常用電源	1	増幅器操作部内		
		非常電源	1	増幅器操作部内		
	誘導灯	避難口誘導灯 C 級	20	校舎棟各所		
		通路誘導灯 B 級	13	校舎棟各所		
		通路誘導灯 C 級	7	校舎棟各所		
		避難口誘導灯 B 級	6	体育館各所		
		通路誘導灯 B 級	3	体育館各所		
	避難器具	救助袋（垂直式）	1	校舎棟3階4-2ベランダ		
	配線	絶縁抵抗測定及び配線点検	1			
	防火設備	連動制御器（制御盤）	1	校舎棟：職員室		
		防火戸ドア式 S 型	10	校舎棟各所		

学校名	区分	機器	数量	場所	機器仕様	備考
		連動用光電式スポット型煙感知器	20	校舎棟各所		
		垂直降下式垂れ壁	4	校舎棟各所		
石神小学校	消火器	消火器・ABC粉末・蓄圧	24	校舎棟各所		
		消火栓ポンプユニット	1	体育館：消火ポンプ室	呼水槽	
	屋内消火栓設備	制御盤	1	消火栓ポンプユニット内		
		消火栓	13	校舎棟各所	30A・ホース30m×1・易操作性1号消火栓	
		起動用スイッチ	13	消火栓内		
		表示灯	13	消火栓内		
		表示盤	1	校舎棟：職員室		
		消火用補給水槽	1	校舎棟屋上	SUS製・容量：200L	
		消火水槽	1	体育館：消火ポンプ室下	容量：5.2m³	
		放水試験	1		下期点検時	
	自動火災報知設備	R型受信機	1	校舎棟：職員室		
		P型1級発信機	15	校舎棟：機器収容箱内	消火栓箱×13・露出縦型機器収容箱×2	
		表示灯	2	露出縦型機器収容箱		
		中継器	31	校舎棟各所		
		差動式分布型（空気管式）感知器	6	校舎棟各所		
		差動式スポット型感知器	185	校舎棟各所		
		定温式スポット型感知器	38	校舎棟各所		
		煙式スポット型光電式非蓄積感知器	5	校舎棟各所		
		熱アナログ式スポット型感知器	4	校舎棟各所		
		消火栓起動リレー	1	体育館：消火ポンプ室		
		常用電源	1	受信機内		
		予備電源	1	受信機内		
	ガス漏れ火災警報設備	G R型受信機	1	校舎棟：職員室	2回線	
		表示盤	1	受信機内		
		検知器（警報付）	13	校舎棟各所		
		中継器	2	校舎棟各所		
		増幅器操作部	1	校舎棟：放送室	出力480W・自火報設備連動	

学校名	区分	機器	数量	場所	機器仕様	備考
	非常警報設備（放送設備）	スピーカー	132	校舎棟各所	17/25回線	
		音量調整器	37	校舎棟各所		
		音量調整器	82	校舎棟各所	アッテネーター付スピーカー分	
		遠隔操作器	1	校舎棟：職員室		
		起動装置	1	増幅器操作部内	押しボタン	
		常用電源	1	増幅器操作部内		
		非常用電源	1	増幅器操作部内		
	誘導灯	避難口誘導灯B級	60	校舎棟各所		
		通路誘導灯B級	26	校舎棟各所		
	避難器具	救助袋（垂直式）	1	校舎棟3階少人数教室ベランダ		
	配線	絶縁抵抗測定及び配線点検	1			
	防火設備	連動制御器（制御盤）	1	校舎棟：職員室	16回線	
		防火戸ドア式S型	20	校舎棟各所		
		手動式シャッター	3	校内各所		
		連動用光電式スポット型煙感知器	25	校舎棟各所		
		連動用定温スポット型感知器防爆型	2	校舎棟各所		
		音響装置	3	各シャッター付近		
		中継器	3	校舎棟各所		
舟石川小学校	消火器	消火器・ABC粉末・加圧	29	校舎棟・体育館各所		
		消火器・ABC粉末・蓄圧	5	校舎棟・体育館各所		
	屋内消火栓設備	消火栓ポンプユニット	1	ポンプ室	呼水槽	
		制御盤	1	消火栓ポンプユニット内		
		消火栓	16	校舎棟・体育館各所	40A・ホース15m×2	
		起動用スイッチ	16	消火栓内		
		表示灯	16	消火栓内		
		音響装置	16	消火栓内		
		表示盤	1	校舎棟：職員室		
		消火水槽	1	ポンプ室下		
		放水試験	1		下期点検時	

学校名	区分	機器	数量	場所	機器仕様	備考
		P型1級受信器	1	校舎棟：職員室	21回線	
		P型1級発信機	16	機器収容箱内		
		差動式分布型空気管式感知器	5	体育館各所		
		差動式スポット型感知器	70	校舎棟各所		
	自動火災報知設備	定温式スポット型感知器	8	校舎棟各所		
		煙式スポット型光電式非蓄積感知器	11	校舎棟各所		
		消火栓起動リレー	1	ポンプ室		
		常用電源	1	受信機内		
		予備電源	1	受信機内		
	ガス漏れ火災警報設備	G型受信機	1	校舎棟：職員室		
		表示盤	1	受信機内		
		検知器（警報付）	15			
		中継器	3			
		常用電源	1			
	非常警報設備（放送設備）	増幅器操作部	1	校舎棟：職員室		
		スピーカー	44		7/10回線	
		音量調整器	53			
		起動装置	1	増幅器操作部内		
		常用電源	1	増幅器操作部内		
		非常用電源	1	増幅器操作部内		
	誘導灯	避難口誘導灯B級	8	校舎棟各所		
		避難口誘導灯C級	12	校舎棟各所		
		通路誘導灯C級	1	校舎棟各所		
	誘導標識	避難口誘導標識	2	校舎棟各所		
		通路誘導標識	1	校舎棟各所		
	避難器具	救助袋（垂直式）	2	校舎棟3階5-1, 6-3ベランダ		
		救助袋（斜降式）	1	校舎棟：音楽室ベランダ		
	配線	絶縁抵抗測定及び配線点検	1			
		運動制御器（制御盤）	1			

学校名	区分	機器	数量	場所	機器仕様	備考
村松小学校	防火設備	防火戸ドア式S型	15	校舎棟各所		
		電動式シャッター	6	校舎棟各所		
		連動用光電式スポット型煙感知器	14	校舎棟各所		
	消火器	消火器・ABC粉末・加圧	24	校舎棟・体育館各所		
		消火器・ABC粉末・蓄圧	7	校舎棟・体育館各所		
	屋内消火栓設備	消火栓ポンプユニット	1	ポンプ室	呼水槽	
		制御盤	1	消火栓ポンプユニット内		
		消火栓	15	校舎棟各所	40A・ノズル40φ・ホース15m×2	
		起動用スイッチ	15	消火栓内		
		表示灯	15	消火栓内		
		音響装置	15	消火栓内		
		表示盤	1	校舎棟：職員室		
		消火水槽	1	ポンプ室下		
		放水試験	1		下期点検時	
	自動火災報知設備	P型1級受信器	1	校舎棟：職員室	19回線	
		P型1級発信機	15	機器収容箱内		
		差動式分布型空気管式感知器	4	体育館各所		
		差動式スポット型感知器	66	校舎棟各所		
		定温式スポット型感知器	9	校舎棟各所		
		煙式スポット型イオン化式非蓄積感知器	9	校舎棟各所		
		消火栓起動リレー	1	ポンプ室		
		常用電源	1	受信機内		
		予備電源	1	受信機内		
	ガス漏れ火災警報設備	G型受信機	1	校舎棟：職員室		
		表示盤	1	受信機内		
		検知器（警報付）	8	校舎棟各所		
		中継器	3	校舎棟各所		
		常用電源	1	受信機内		
		増幅器操作部	1	校舎棟：職員室		

学校名	区分	機器	数量	場所	機器仕様	備考
	非常警報設備（放送設備）	スピーカー	35		5/15回線	
		音量調整器	61			
		起動装置	1	増幅器操作部内		
		常用電源	1	増幅器操作部内		
		非常用電源	1	増幅器操作部内		
	誘導灯	避難口誘導灯B級	2	校舎棟各所		
		避難口誘導灯C級	23	校舎棟各所		
		通路誘導灯C級	15	校舎棟各所		
	避難器具	救助袋（垂直式）	1	校舎棟3階6-1ベランダ		
	配線	絶縁抵抗測定及び配線点検	1			
	防火設備	連動制御器（制御盤）	1	校舎棟：職員室		
		防火戸ドア式S型	4	校舎棟各所		
		電動式シャッター	10	校舎棟各所		
		連動用イオン化式煙感知器	19	校舎棟各所		
		連動用光電式スポット型煙感知器	1	校舎棟各所		
東海中学校	消火器	消火器・ABC粉末・蓄圧	48	校舎棟・キュービクル・共用棟・武道場・プール棟各所		
		消火器・ABC粉末・加圧	7	ガスボンベ置場・体育館各所		
	屋内消火栓設備	消火栓ポンプユニット	1	校舎棟：消火ポンプ室	呼水槽	
		制御盤	1	消火栓ポンプユニット内		
		消火栓	22	校舎棟・共用棟・武道場・体育館各所	30A・ホース30m	
		起動用スイッチ	22	消火栓内		
		表示灯	22	消火栓内		
		音響装置	3	体育館消火栓内		
		表示盤	1	校舎棟：職員室		
		消火用補給水槽	1	校舎棟：3階屋上	SUS製・容量：0.5m ³	
		消火水槽	1	校舎棟：消火ポンプ室下		
		放水試験	1		下期点検時	
		P型1級受信機	1	校舎棟：職員室	37回線	
		副受信機	3	武道場・共用棟・体育館		

学校名	区分	機器	数量	場所	機器仕様	備考
	自動火災報知設備	P型1級発信機	19	校舎棟・武道場・共用棟・体育館		
		差動式スポット型感知器	144	校舎棟各所		
		定温式スポット型感知器	30	校舎棟各所		
		煙式スポット型光電式非蓄積感知器	36	校舎棟各所		
		差動式スポット型感知器	46	武道場各所		
		煙式スポット型光電式非蓄積感知器	1	武道場各所		
		差動式分布型空気管式感知器	8	体育館		
		差動式スポット型感知器	9	体育課		
		煙式スポット型光電式非蓄積感知器	4	体育館		
		差動式スポット型感知器	18	共用棟		
		煙式スポット型光電式非蓄積感知器	4	共用棟		
		定温式スポット型感知器	1	プール管理棟		
		消火栓起動リレー	1	校舎棟：消火ポンプ室		
		常用電源	1	受信機内		
		予備電源	1	受信機内		
	ガス漏れ火災警報設備	G P型受信機	1	校舎棟：職員室		
		表示盤	1	校舎棟：職員室		
		検知器（警報付）	21	校舎棟各所		
		中継器	4	校舎棟各所		
	非常警報設備（放送設備）	増幅器操作部	1	校舎棟：職員室	出力：480W・自火報設備連動	
		スピーカー	126	校舎棟各所	11/20回線	
		音量調整器	117	校舎棟各所		
		スピーカー	12	武道場		
		音量調整器	8	武道場		
		スピーカー	11	共用棟		
		音量調整器	10	共用棟		
		スピーカー	10	体育館		
		音量調整器	1	体育館		
		スピーカー	4	プール管理棟		

学校名	区分	機器	数量	場所	機器仕様	備考
		音量調整器	4	プール管理棟		
		起動装置	1	増幅器操作部内		
		常用電源	1	増幅器操作部内		
		非常用電源	1	増幅器操作部内		
	誘導灯	避難口誘導灯B級	3	校舎棟各所		
		避難口誘導灯C級	33	校舎棟各所		
		通路誘導灯C級	15	校舎棟各所		
		避難口誘導灯B級	2	武道場各所		
		避難口誘導灯C級	1	武道場各所		
		避難口誘導灯B級	1	共用棟各所		
		避難口誘導灯C級	2	共用棟各所		
		通路誘導灯C級	2	共用棟各所		
	誘導標識	通路誘導標識	1	校舎棟		
		通路誘導標識	1	共用棟		
	避難器具	救助袋（垂直式）	3	校舎棟各所		
		はしご	2	武道場、共用棟		
	配線	絶縁抵抗測定及び配線点検	1			
	防火設備	連動制御器（制御盤）	1	校舎棟：職員室	防火戸11回線・シャッター4回線	
		防火戸ドア式S型	11	校舎棟各所		
		手動式シャッター	9	校舎棟各所		
		連動用光電式スポット型煙感知器	25	校舎棟各所		
		垂直降下式垂れ壁	8	校舎棟各所		
東海南中学校	消火器	消火器・ABC粉末・加圧	29	校舎棟：各所		
		消火器・ABC粉末・蓄圧	28	校舎棟：各所		
	屋内消火栓設備	消火栓ポンプユニット	1		50φ・300L/min・7.5kw・呼水槽・満減水警報	
		制御盤	1			
		消火栓	19		40A・ノズル40φ・ホース15m×2	
		起動用スイッチ	19			
		表示灯	19			

学校名	区分	機器	数量	場所	機器仕様	備考
		表示盤	1		下期点検時	
		消火水槽	1			
		放水試験	1			
	自動火災報知設備	P型1級受信器	1			
		P型1級発信機	21			
		表示灯	2			
		差動式分布型空気管式感知器	12			
		差動式スポット型感知器	124			
		定温式スポット型感知器	38			
		煙式スポット型イオン化式非蓄積感知器	3			
		煙式スポット型光電式非蓄積感知器	6			
		消火栓起動リレー	1			
		常用電源	1			
		予備電源	1			
	ガス漏れ火災警報設備	G型受信機	1			
		表示盤	1			
		検知器（警報付）	10			
		中継器	3			
		常用電源	1			
	非常警報設備（放送設備）	増幅器操作部	1			
		スピーカー	38		13/30回線	
		音量調整器	64			
		起動装置	1			
		常用電源	1			
		非常用電源	1			
	誘導灯	避難口誘導灯B級	9			
		避難口誘導灯C級	11			
		通路誘導灯C級	8			
	避難器具	救助袋（垂直式）	3			

学校名	区分	機器	数量	場所	機器仕様	備考
	配線	絶縁抵抗測定及び配線点検	1			
	防火設備	連動制御器（制御盤）	1			
		防火戸ドア式S型	2			
		電動式シャッター	9			
		連動用イオン化式煙感知器	4			
		連動用光電式スポット型煙感知器	6			
		防火ダンパー	1			

備考

