

# 参 考 図 書

業 務 名 瀬野川浄水場外消防設備保守点検業務

業 務 場 所 広島市安芸区 畑賀町2970番地外6か所







費 目 集 計 書

区 分	項 目	直接人件費			直接物品費		直接業務費	業務管理費	
		技術者区分	労務数量	単 価	金 額	乗 率		金 額	乗 率
点検及び保守 消防用設備等									
広島水道用水供給事業	瀬野川浄水場 (積上分)	保全技師補	18.1						
原水及び浄水費	(加算分)	保全技師補	0						
<上期>		保全技術員	0						
		計							
広島水道用水供給事業	瀬野川浄水場 (積上分)	保全技師補	18.1						
原水及び浄水費	(加算分)	保全技師補	0						
<下期>		保全技術員	0						
		計							
広島水道用水供給事業	熊野調整池 (積上分)	保全技師補	0.5						
原水及び浄水費	(加算分)	保全技師補	0						
<上期>		保全技術員	0						
		計							
広島水道用水供給事業	熊野調整池 (積上分)	保全技師補	0.5						
原水及び浄水費	(加算分)	保全技師補	0						
<下期>		保全技術員	0						
		計							
広島水道用水供給事業	東海田第1、 第2ポンプ所(積上分)	保全技師補	23.7						
原水及び浄水費	(加算分)	保全技師補	0						
<上期>		保全技術員	0						
		計							
広島水道用水供給事業	東海田第1、 第2ポンプ所(積上分)	保全技師補	30.3						
原水及び浄水費	(加算分)	保全技師補	0						
<下期>		保全技術員	0						
		計							



## 労務数量算出表

### 1 消火器

区分	項目	分類等		点検 周期	数量	点検回数	単位	
消火器	機器点検	泡消火器	10型	6M			1本1回	
			100型	6M			1本1回	
		粉末消火器	加圧式	6M			1本1回	
			車載式	6M			1本1回	
			蓄圧式	6M	40	6	1本1回	
		強化液消火器蓄圧式			6M			1本1回
		二酸化炭素消火器	5型	6M			1本1回	
			7型	6M			1本1回	
			10型	6M			1本1回	
			50型以上	6M			1本1回	
		ハロン消火器 小型			6M			1本1回
計								

## 労務数量算出表

2 屋内消火栓設備又は屋外消火栓設備

区 分	項 目	分類等	点検 周期	数量	点検回数	単位
屋内外消火栓設備	機器点検	加圧送水装置	1Y	1	3	1組1回
		制御盤	1Y	1	3	1面1回
		消火栓	1Y	7	3	1組1回
		起動用スイッチ	1Y	9	3	1個1回
		表示灯	1Y	9	3	1灯1回
		音響装置	1Y	9	3	1組1回
		表示盤	1Y	1	3	1面1回
		水源（貯水槽、給水装置、バルブ類等）	1Y	1	3	1組1回
		呼水装置	1Y			1組1回
	機器点検及び総合点検	加圧送水装置	1Y	1	3	1組1回
		制御盤	1Y	1	3	1面1回
		消火栓	1Y	7	3	1組1回
		起動用スイッチ	1Y	9	3	1個1回
		表示灯	1Y	9	3	1灯1回
		音響装置	1Y	9	3	1組1回
		表示盤	1Y	1	3	1面1回
		水源（貯水槽、給水装置、バルブ類等）	1Y	1	3	1組1回
		呼水装置	1Y			1組1回
		ホースの耐圧性能				1組1回
		放水試験	1Y	1	3	1式1回
計						

## 労務数量算出表

4 泡消火設備又は水噴霧消火設備

区 分	項 目	分類等	点検 周期	数量	点検回数	単位	
泡消火設備 又は 水噴霧消火設備	機器点検	加圧送水装置	1Y			1組1回	
		起動装置	1Y			1組1回	
		ヘッド	1Y			1個1回	
		制御盤	1Y			1面1回	
		流水検知装置	1Y			1組1回	
		圧力スイッチ	1Y			1個1回	
		一斉開放弁	界面活性剤用、水成膜用	1Y			1個1回
			淡白泡用	1Y			1個1回
		泡消火薬剤貯蔵槽（操作部を含む）	1Y	1	3	1基1回	
		泡消火薬剤混合装置	1Y			1組1回	
		泡放射用器 具 格納箱	非内臓	1Y			1組1回
			内臓	1Y			1組1回
		表示盤	1Y			1面1回	
		手動開放弁	1Y			1個1回	
		呼水装置	1Y			1組1回	
		水源（貯水槽、給水装置、バルブ類等）	1Y			1組1回	
		機器点検及び総合点検	加圧送水装置	1Y			1組1回
			起動装置	1Y			1組1回
	ヘッド		1Y			1個1回	
	制御盤		1Y			1面1回	
	流水検知装置		1Y			1組1回	
	圧力スイッチ		1Y			1個1回	
	一斉開放弁		界面活性剤用、水成膜用	1Y			1個1回
			淡白泡用	1Y			1個1回
	泡消火薬剤貯蔵槽（操作部を含む）		1Y	1	3	1基1回	
	泡消火薬剤混合装置		1Y			1組1回	
	泡放射用器 具 格納箱		非内臓	1Y			1組1回
			内臓	1Y			1組1回
	表示盤		1Y			1面1回	
	手動開放弁		1Y			1個1回	
	呼水装置	1Y			1組1回		
	水源（貯水槽、給水装置、バルブ類等）	1Y			1組1回		
ホース耐圧性能	1Y			1組1回			
発泡試験	1Y			1式1回			
放水試験	1Y			1式1回			
消火剤の補充、区画養生、廃液の回収・搬出・処分	1Y			1式1回			
計							

労務数量算出表

9 自動火災報知設備

区分	項目	分類等	点検 周期	数量	点検回数	単位		
自動火災報知設備	機器点検	受信機P型1級	19回線以下	1Y	1	3	1面1回	
			10回線以内増す毎に	1Y			1面1回	
		受信機P型2級		1Y			1面1回	
		受信機P型3級		1Y			1面1回	
		副受信機	19回線以下	1Y	1	3	1面1回	
			10回線以内増す毎に	1Y			1面1回	
		差動式分布 型感知器	50個まで	1Y			1個1回	
			51～100個まで	1Y			1個1回	
			101個以上	1Y			1個1回	
		差動式又は 補償式ス ポット型感 知器	50個まで	1Y	50	3	1個1回	
			51～100個まで	1Y	50	3	1個1回	
			101個以上	1Y	23	3	1個1回	
		定温式ス ポット型感 知器	50個まで	1Y	28	3	1個1回	
			51～100個まで	1Y			1個1回	
			101個以上	1Y			1個1回	
		定温式スポット型感知器（防塵型）		1Y	1	3	1個1回	
		煙感知器	50個まで	1Y	14	3	1個1回	
			51～100個まで	1Y			1個1回	
			101～150個まで	1Y			1個1回	
			151個以上	1Y			1個1回	
		多信号式 煙感知器	50個まで	1Y			1個1回	
			51～100個まで	1Y			1個1回	
			101個以上	1Y			1個1回	
		熱（定温） 煙複合式感 知器	50個まで	1Y			1個1回	
			51～100個まで	1Y			1個1回	
			101個以上	1Y			1個1回	
		赤外線・紫 外線 炎感 知器	50個まで	1Y			1個1回	
			51～100個まで	1Y			1個1回	
			101個以上	1Y			1個1回	
		光電式 分離型感知器（受送光部と送光部）		1Y			1セット1回	
		アナログ式 熱感知器	50個まで	1Y			1個1回	
			51～100個まで	1Y			1個1回	
			101個以上	1Y			1個1回	
		アナログ式 煙感知器	50個まで	1Y			1個1回	
			51～100個まで	1Y			1個1回	
			101個以上	1Y			1個1回	
		自動試験機 能付 熱感 知器	50個まで	1Y			1個1回	
			51～100個まで	1Y			1個1回	
			101個以上	1Y			1個1回	
		自動試験機 能付 煙感 知器	50個まで	1Y			1個1回	
			51～100個まで	1Y			1個1回	
			101個以上	1Y			1個1回	
		R型受信機		1Y				
		中継器		1Y			1面1回	
		P型1級発信機		1Y	9	3	1個1回	
		P型2級発信機		1Y			1個1回	
		表示灯		1Y			1灯1回	
		音響装置（地区）		1Y			1個1回	
		消火栓起動装置		1Y			1個1回	
		常用電源		1Y	1	3	1組1回	
		予備電源（受信機のみ）		1Y	1	3	1組1回	
		非常電源	自家発電設備の場合	1Y			1組1回	
			蓄電池設備の場合	1Y			1組1回	
		機器点検及び総合点検	受信機P型1級	19回線以下	1Y	1	3	1面1回
				10回線以内増す毎に	1Y			1面1回
			受信機P型2級		1Y			1面1回
受信機P型3級			1Y			1面1回		
副受信機	19回線以下		1Y	1	3	1面1回		
	10回線以内増す毎に		1Y			1面1回		
差動式分布 型感知器	50個まで		1Y			1個1回		
	51～100個まで		1Y			1個1回		
	101個以上		1Y			1個1回		
差動式又は 補償式ス ポット型感 知器	50個まで		1Y	50	3	1個1回		
	51～100個まで		1Y	50	3	1個1回		
	101個以上		1Y	23	3	1個1回		
定温式ス ポット型感 知器	50個まで		1Y	28	3	1個1回		
	51～100個まで		1Y			1個1回		
	101個以上		1Y			1個1回		
定温式スポット型感知器（防塵型）			1Y	1	3	1個1回		

煙感知器	50個まで	1Y	14	3	1個1回
	51～100個まで	1Y			1個1回
	101～150個まで	1Y			1個1回
多信号式 煙感知器	151個以上	1Y			1個1回
	50個まで	1Y			1個1回
	51～100個まで	1Y			1個1回
熱（定温） 煙複合式感 知器	101個以上	1Y			1個1回
	50個まで	1Y			1個1回
	51～100個まで	1Y			1個1回
赤外線・紫 外線 炎感 知器	101個以上	1Y			1個1回
	50個まで	1Y			1個1回
	51～100個まで	1Y			1個1回
光電式 分離型感知器（受送光部と送光部）		1Y			1セット1回
アナログ式 熱感知器	50個まで	1Y			1個1回
	51～100個まで	1Y			1個1回
	101個以上	1Y			1個1回
アナログ式 煙感知器	50個まで	1Y			1個1回
	51～100個まで	1Y			1個1回
	101個以上	1Y			1個1回
自動試験機 能付 熱感 知器	50個まで	1Y			1個1回
	51～100個まで	1Y			1個1回
	101個以上	1Y			1個1回
自動試験機 能付 煙感 知器	50個まで	1Y			1個1回
	51～100個まで	1Y			1個1回
	101個以上	1Y			1個1回
R型受信機		1Y			
中継器		1Y			1面1回
P型1級発信機		1Y	9	3	1個1回
P型2級発信機		1Y			1個1回
表示灯		1Y			1灯1回
音響装置（地区）		1Y			1個1回
消火栓起動装置		1Y			1個1回
常用電源		1Y	1	3	1組1回
予備電源（受信機のみ）		1Y	1	3	1組1回
非常電源	自家発電設備の場合	1Y			1組1回
	蓄電池設備の場合	1Y			1組1回
計					

## 労務数量算出表

### 13 誘導灯及び誘導標識

区 分	項 目	分類等		点検 周期	数量	点検回数	単位
誘導灯及び誘導標識	機器点検	誘導灯	50灯まで	6M	8	6	1灯1回
			51～100灯まで	6M			1灯1回
			101灯以上	6M			1灯1回
		誘導標識		6M			1枚1回
計							

労務数量算出表

15 排煙設備（防火戸、防火ダンパー等を含む）

区分	項目	分類等	点検 周期	数量	点検回数	単位		
排煙設備	機器点検	制御盤	10回線以下	1Y		1面1回		
			1回線増す毎に	1Y		1回線1回		
		ダンパー FD以外	50個まで	1Y		1個1回		
			51～100個まで	1Y		1個1回		
			101個以上	1Y		1個1回		
		ダンパー FD以外 (手動復帰式)	50個まで	1Y		1個1回		
			51～100個まで	1Y		1個1回		
			101個以上	1Y		1個1回		
		ダンパー FD		1Y		1個1回		
		排煙口	50個まで	1Y		1個1回		
			51～100個まで	1Y		1個1回		
			101個以上	1Y		1個1回		
		防火戸 ドア式片開	50枚まで	1Y		1枚1回		
			51～100枚まで	1Y		1枚1回		
			101枚以上	1Y		1枚1回		
		防火戸 ドア式両開	50枚まで	1Y	1	3	1枚1回	
			51～100枚まで	1Y			1枚1回	
			101枚以上	1Y			1枚1回	
		防火戸 ドア式 温度ヒューズ型	50枚まで	1Y		1枚1回		
			51～100枚まで	1Y		1枚1回		
			101枚以上	1Y		1枚1回		
		防火戸 引戸式 2台1閉鎖型	煙連動の場合	1Y		1枚1回		
			煙連動なし	1Y		1枚1回		
		防火戸 引戸式 折畳閉鎖型	煙連動の場合	1Y		1枚1回		
			煙連動なし	1Y		1枚1回		
		電動式シャッター	50枚まで	1Y		1枚1回		
			51～100枚まで	1Y		1枚1回		
			101枚以上	1Y		1枚1回		
		電動式シャッター (煙連動なし)	50枚まで	1Y		1枚1回		
			51～100枚まで	1Y		1枚1回		
			101枚以上	1Y		1枚1回		
		手動式シャッター	50枚まで	1Y		1枚1回		
			51～100枚まで	1Y		1枚1回		
			101枚以上	1Y		1枚1回		
		可動垂れ壁	50連まで	1Y		1連1回		
			51～100連まで	1Y		1連1回		
			101連以上	1Y		1連1回		
		垂直降下式垂れ壁		1Y		1枚1回		
		ハッチ	50台まで	1Y		1台1回		
			51～100台まで	1Y		1台1回		
			101台以上	1Y		1台1回		
		ハッチ (手動式)	50台まで	1Y		1台1回		
			51～100台まで	1Y		1台1回		
			101台以上	1Y		1台1回		
		自然排煙口 (排煙窓)	50組まで	1Y		1組1回		
			51～100組まで	1Y		1組1回		
			101組以上	1Y		1組1回		
		機械排煙設備	モーターエンジン駆動	1Y		1台1回		
			エンジン駆動	1Y		1台1回		
			モーター駆動	1Y		1台1回		
			起動盤	1Y		1面1回		
		機器点検及び総合点検	機器点検	制御盤	10回線以下	1Y		1面1回
					1回線増す毎に	1Y		1回線1回
				ダンパー FD以外	50個まで	1Y		1個1回
					51～100個まで	1Y		1個1回
					101個以上	1Y		1個1回
				ダンパー FD以外 (手動復帰式)	50個まで	1Y		1個1回
					51～100個まで	1Y		1個1回
					101個以上	1Y		1個1回
				ダンパー FD		1Y		1個1回
				排煙口	50個まで	1Y		1個1回
					51～100個まで	1Y		1個1回
					101個以上	1Y		1個1回
				防火戸 ドア式片開	50枚まで	1Y		1枚1回
					51～100枚まで	1Y		1枚1回
					101枚以上	1Y		1枚1回
				防火戸 ドア式両開	50枚まで	1Y	1	3
51～100枚まで	1Y						1枚1回	
101枚以上	1Y						1枚1回	
防火戸 ドア式 温度ヒューズ型	50枚まで			1Y		1枚1回		
	51～100枚まで			1Y		1枚1回		
	101枚以上			1Y		1枚1回		
防火戸 引戸式 2台1閉鎖型	煙連動の場合			1Y		1枚1回		
	煙連動なし			1Y		1枚1回		

防火戸	煙連動の場合	1Y			1枚1回
	引戸式 折疊閉鎖型	煙連動なし	1Y		1枚1回
電動式シャッター	50枚まで	1Y			1枚1回
	51～100枚まで	1Y			1枚1回
	101枚以上	1Y			1枚1回
電動式シャッター (煙連動なし)	50枚まで	1Y			1枚1回
	51～100枚まで	1Y			1枚1回
	101枚以上	1Y			1枚1回
手動式シャッター	50枚まで	1Y			1枚1回
	51～100枚まで	1Y			1枚1回
	101枚以上	1Y			1枚1回
可動垂れ壁	50連まで	1Y			1連1回
	51～100連まで	1Y			1連1回
	101連以上	1Y			1連1回
垂直降下式垂れ壁		1Y			1枚1回
ハッチ	50台まで	1Y			1台1回
	51～100台まで	1Y			1台1回
	101台以上	1Y			1台1回
ハッチ (手動式)	50台まで	1Y			1台1回
	51～100台まで	1Y			1台1回
	101台以上	1Y			1台1回
自然排煙口 (排煙窓)	50組まで	1Y			1組1回
	51～100組まで	1Y			1組1回
	101組以上	1Y			1組1回
機械排煙設備	モーターエンジン駆動	1Y			1台1回
	エンジン駆動	1Y			1台1回
	モーター駆動	1Y			1台1回
	起動盤	1Y			1面1回
各種動作確認等		1Y			1式1回
計					

## 労務数量算出表

1 消火器

区 分	項 目	分類等		点検 周期	数量	点検回数	単位	
消火器	機器点検	泡消火器	10型	6M			1本1回	
			100型	6M			1本1回	
		粉末消火器	加圧式	6M			1本1回	
			車載式	6M			1本1回	
			蓄圧式	6M	3	6	1本1回	
		強化液消火器蓄圧式		6M			1本1回	
		二酸化炭素消火器	5型	6M			1本1回	
			7型	6M			1本1回	
			10型	6M			1本1回	
			50型以上	6M			1本1回	
		ハロン消火器 小型		6M			1本1回	
計								

## 労務数量算出表

### 13 誘導灯及び誘導標識

区 分	項 目	分類等	点検 周期	数量	点検回数	単位	
誘導灯及び誘導標識	機器点検	誘導灯	50灯まで	6M	2	6	1灯1回
			51～100灯まで	6M			1灯1回
			101灯以上	6M			1灯1回
		誘導標識		6M			1枚1回
計							

## 労務数量算出表

### 1 消火器

区分	項目	分類等		点検 周期	数量	点検回数	単位	
消火器	機器点検	泡消火器	10型	6M			1本1回	
			100型	6M			1本1回	
		粉末消火器	加圧式	6M			1本1回	
			車載式	6M			1本1回	
			蓄圧式	6M	14	6	1本1回	
		強化液消火器蓄圧式		6M			1本1回	
		二酸化炭素消火器	5型	6M			1本1回	
			7型	6M			1本1回	
			10型	6M			1本1回	
			50型以上	6M			1本1回	
		ハロン消火器	小型	6M			1本1回	
計								

## 労務数量算出表

### 1 消火器

区 分	項 目	分類等		点検 周期	数量	点検回数	単位	
消火器	機器点検	泡消火器	10型	6M			1本1回	
			100型	6M			1本1回	
		粉末消火器	加圧式	6M			1本1回	
			車載式	6M			1本1回	
			蓄圧式	6M	6	6	1本1回	
		強化液消火器蓄圧式		6M			1本1回	
		二酸化炭素消火器	5型	6M			1本1回	
			7型	6M			1本1回	
			10型	6M			1本1回	
			50型以上	6M			1本1回	
		ハロン消火器	小型	6M			1本1回	
計								

## 労務数量算出表

6 ハロゲン化物消火設備

区 分	項 目	分類等	点検 周期	数量	点検回数	単位	
ハロゲン化物消火設備	機器点検	消火剤貯蔵容器 (ハロン1301、 HFC227ea、HFC23)	1Y	8	3	1基1回	
		容器弁開放器	電磁式	1Y	4	3	1個1回
			ガス圧式	1Y	8	3	1個1回
		起動用ガス容器	1Y	4	3	1個1回	
		起動用操作箱	1Y	7	3	1個1回	
		音響装置	1Y	6	3	1組1回	
		連動盤	5回線以下	1Y	1	3	1面1回
			1回線増す毎に	1Y			1面1回
		継電器盤	5回線以下	1Y			1面1回
			1回線増す毎に	1Y			1面1回
		音声盤	1Y			1面1回	
		表示盤	1Y			1面1回	
		電源装置	1Y			1組1回	
		圧力スイッチ	1Y	4	3	1組1回	
		逆止弁	1Y	4	3	1個1回	
		開口部自動閉鎖装置	1Y	11	3	1個1回	
		放出表示灯箱	1Y	10	3	1個1回	
		選択弁	1Y	4	3	1個1回	
		ヘッド	1Y	17	3	100個1回	
		ホースリール	1Y			1個1回	
	作動試験	1Y	1	3	1式1回		
	機器点検及び総合点検	消火剤貯蔵容器 (ハロン1301、 HFC227ea、HFC23)	1Y	8	3	1基1回	
		容器弁開放器	電磁式	1Y	4	3	1個1回
			ガス圧式	1Y	8	3	1個1回
		起動用ガス容器	1Y	4	3	1個1回	
		起動用操作箱	1Y	7	3	1個1回	
		音響装置	1Y	6	3	1組1回	
		連動盤	5回線以下	1Y	1	3	1面1回
			1回線増す毎に	1Y			1面1回
		継電器盤	5回線以下	1Y			1面1回
			1回線増す毎に	1Y			1面1回
		音声盤	1Y			1面1回	
		表示盤	1Y			1面1回	
		電源装置	1Y			1組1回	
		圧力スイッチ	1Y	4	3	1組1回	
		逆止弁	1Y	4	3	1個1回	
		開口部自動閉鎖装置	1Y	11	3	1個1回	
		放出表示灯箱	1Y	10	3	1個1回	
		選択弁	1Y	4	3	1個1回	
		ヘッド	1Y	17	3	100個1回	
		ホースリール	1Y			1個1回	
作動試験	1Y	1	3	1式1回			
放出試験（窒素ガス）	1Y	1	3	1式1回			
計							

### 労務数量算出表

6 ハロゲン化物消火設備

区分	項目	分類等	点検 周期	数量	点検回数	単位	
ハロゲン化物消火設備	機器点検	消火剤貯蔵容器 (ハロン1301、 HFC227ea、HFC23)	1Y	6	3	1基1回	
		容器弁開放器	電磁式	1Y	1	3	1個1回
			ガス圧式	1Y	6	3	1個1回
		起動用ガス容器	1Y	1	3	1個1回	
		起動用操作箱	1Y	2	3	1個1回	
		音響装置	1Y	1	3	1組1回	
		連動盤	5回線以下	1Y	1	3	1面1回
			1回線増す毎に	1Y			1面1回
		継電器盤	5回線以下	1Y			1面1回
			1回線増す毎に	1Y			1面1回
		音声盤	1Y			1面1回	
		表示盤	1Y			1面1回	
		電源装置	1Y	1	3	1組1回	
		圧力スイッチ	1Y	1	3	1組1回	
		逆止弁	1Y			1個1回	
		開口部自動閉鎖装置	1Y	6	3	1個1回	
		放出表示灯箱	1Y	3	3	1個1回	
		選択弁	1Y			1個1回	
		ヘッド	1Y	4	3	100個1回	
		ホースリール	1Y			1個1回	
	作動試験	1Y	1	3	1式1回		
	機器点検及び総合点検	消火剤貯蔵容器 (ハロン1301、 HFC227ea、HFC23)	1Y	6	3	1基1回	
		容器弁開放器	電磁式	1Y	1	3	1個1回
			ガス圧式	1Y	6	3	1個1回
		起動用ガス容器	1Y	1	3	1個1回	
		起動用操作箱	1Y	2	3	1個1回	
		音響装置	1Y	1	3	1組1回	
		連動盤	5回線以下	1Y	1	3	1面1回
			1回線増す毎に	1Y			1面1回
		継電器盤	5回線以下	1Y			1面1回
			1回線増す毎に	1Y			1面1回
		音声盤	1Y			1面1回	
		表示盤	1Y			1面1回	
		電源装置	1Y	1	3	1組1回	
圧力スイッチ		1Y	1	3	1組1回		
逆止弁		1Y			1個1回		
開口部自動閉鎖装置		1Y	6	3	1個1回		
放出表示灯箱		1Y	3	3	1個1回		
選択弁		1Y			1個1回		
ヘッド		1Y	4	3	100個1回		
ホースリール		1Y			1個1回		
作動試験	1Y	1	3	1式1回			
放出試験（窒素ガス）	1Y	1	3	1式1回			
計							

労務数量算出表

9 自動火災報知設備

区分	項目	分類等	点検 周期	数量	点検回数	単位			
自動火災報知設備	機器点検	受信機P型1級	19回線以下	1Y	1	3	1面1回		
			10回線以内増す毎に	1Y			1面1回		
		※R02年度～ 受信機P型2級から1級へ変更	受信機P型2級		1Y			1面1回	
		受信機P型3級		1Y			1面1回		
		副受信機	19回線以下	1Y			1面1回		
			10回線以内増す毎に	1Y			1面1回		
			50個まで	1Y			1面1回		
			51～100個まで	1Y			1個1回		
			101個以上	1Y			1個1回		
			差動式又は 補償式ス ポット型感 知器	50個まで	1Y			1個1回	
				51～100個まで	1Y			1個1回	
				101個以上	1Y			1個1回	
			定温式ス ポット型感 知器	50個まで	1Y	1	3	1個1回	
				51～100個まで	1Y			1個1回	
				101個以上	1Y			1個1回	
			定温式スポット型感知器（防塵型）		1Y			1個1回	
			煙感知器	50個まで	1Y	26	3	1個1回	
				51～100個まで	1Y			1個1回	
				101～150個まで	1Y			1個1回	
				151個以上	1Y			1個1回	
			多信号式 煙感知器	50個まで	1Y			1個1回	
				51～100個まで	1Y			1個1回	
				101個以上	1Y			1個1回	
			熱（定温） 煙複合式感 知器	50個まで	1Y			1個1回	
				51～100個まで	1Y			1個1回	
				101個以上	1Y			1個1回	
			赤外線・紫 外線 炎感 知器	50個まで	1Y			1個1回	
				51～100個まで	1Y			1個1回	
				101個以上	1Y			1個1回	
			光電式 分離型感知器（受送光部と送光部）		1Y			1個1回	
			アナログ式 熱感知器	50個まで	1Y			1セット1回	
				51～100個まで	1Y			1個1回	
				101個以上	1Y			1個1回	
			アナログ式 煙感知器	50個まで	1Y			1個1回	
				51～100個まで	1Y			1個1回	
				101個以上	1Y			1個1回	
			自動試験機 能付 熱感 知器	50個まで	1Y			1個1回	
				51～100個まで	1Y			1個1回	
				101個以上	1Y			1個1回	
			自動試験機 能付 煙感 知器	50個まで	1Y			1個1回	
				51～100個まで	1Y			1個1回	
				101個以上	1Y			1個1回	
			R型受信機		1Y				
			中継器		1Y			1個1回	
			P型1級発信機		1Y	3	3	1個1回	
			P型2級発信機		1Y			1個1回	
			表示灯		1Y	3	3	1灯1回	
			音響装置（地区）		1Y	3	3	1個1回	
			消火栓起動装置		1Y			1個1回	
			常用電源		1Y	1	3	1組1回	
			予備電源（受信機のみ）		1Y	1	3	1組1回	
			非常電源	自家発電設備の場合	1Y			1組1回	
				蓄電池設備の場合	1Y			1組1回	
		機器点検及び総点検	機器点検及び総点検	受信機P型1級	19回線以下	1Y	1	3	1面1回
					10回線以内増す毎に	1Y			1面1回
				受信機P型2級		1Y			1面1回
				受信機P型3級		1Y			1面1回
副受信機	19回線以下			1Y			1面1回		
	10回線以内増す毎に			1Y			1面1回		
	50個まで			1Y			1面1回		
	51～100個まで			1Y			1個1回		
	101個以上			1Y			1個1回		
	差動式又は 補償式ス ポット型感 知器			50個まで	1Y			1個1回	
				51～100個まで	1Y			1個1回	
				101個以上	1Y			1個1回	
	定温式ス ポット型感 知器			50個まで	1Y	1	3	1個1回	
				51～100個まで	1Y			1個1回	
				101個以上	1Y			1個1回	
	定温式スポット型感知器（防塵型）				1Y			1個1回	

煙感知器	50個まで	1Y	26	3	1個1回
	51～100個まで	1Y			1個1回
	101～150個まで	1Y			1個1回
多信号式 煙感知器	50個まで	1Y			1個1回
	51～100個まで	1Y			1個1回
	101個以上	1Y			1個1回
熱（定温） 煙複合式感 知器	50個まで	1Y			1個1回
	51～100個まで	1Y			1個1回
	101個以上	1Y			1個1回
赤外線・紫 外線 炎感 知器	50個まで	1Y			1個1回
	51～100個まで	1Y			1個1回
	101個以上	1Y			1個1回
光電式 分離型感知器（受送光部と送光部）		1Y			1個1回
アナログ式 熱感知器	50個まで	1Y			1セット1回
	51～100個まで	1Y			1個1回
	101個以上	1Y			1個1回
アナログ式 煙感知器	50個まで	1Y			1個1回
	51～100個まで	1Y			1個1回
	101個以上	1Y			1個1回
自動試験機 能付 熱感 知器	50個まで	1Y			1個1回
	51～100個まで	1Y			1個1回
	101個以上	1Y			1個1回
自動試験機 能付 煙感 知器	50個まで	1Y			1個1回
	51～100個まで	1Y			1個1回
	101個以上	1Y			1個1回
R型受信機		1Y			
中継器		1Y			1個1回
P型1級発信機		1Y	3	3	1個1回
P型2級発信機		1Y			1個1回
表示灯		1Y	3	3	1灯1回
音響装置（地区）		1Y	3	3	1個1回
消火栓起動装置		1Y			1個1回
常用電源		1Y	1	3	1組1回
予備電源（受信機のみ）		1Y	1	3	1組1回
非常電源	自家発電設備の場合	1Y			1組1回
	蓄電池設備の場合	1Y			1組1回
計					

労務数量算出表

9 自動火災報知設備

区分	項目	分類等	点検 周期	数量	点検回数	単位			
自動火災報知設備	機器点検	受信機P型1級	19回線以下	1Y		1面1回			
			10回線以内増す毎に	1Y		1面1回			
		受信機P型2級		1Y	1	3	1面1回		
		受信機P型3級		1Y			1面1回		
		副受信機	19回線以下	1Y			1面1回		
			10回線以内増す毎に	1Y			1面1回		
			50個まで	1Y			1面1回		
			51～100個まで	1Y			1個1回		
			101個以上	1Y			1個1回		
			50個まで	1Y			1個1回		
			51～100個まで	1Y			1個1回		
			101個以上	1Y			1個1回		
			50個まで	1Y			1個1回		
			51～100個まで	1Y			1個1回		
			101個以上	1Y			1個1回		
			定温式スポット型感知器	1Y			1個1回		
			定温式スポット型感知器（防塵型）	1Y			1個1回		
			煙感知器	50個まで	1Y	16	3	1個1回	
				51～100個まで	1Y			1個1回	
				101～150個まで	1Y			1個1回	
				151個以上	1Y			1個1回	
			多信号式煙感知器	50個まで	1Y			1個1回	
				51～100個まで	1Y			1個1回	
				101個以上	1Y			1個1回	
			熱（定温）煙複合式感知器	50個まで	1Y			1個1回	
				51～100個まで	1Y			1個1回	
				101個以上	1Y			1個1回	
			赤外線・紫外線炎感知器	50個まで	1Y			1個1回	
				51～100個まで	1Y			1個1回	
				101個以上	1Y			1個1回	
			光電式分離型感知器（受送光部と送光部）		1Y			1セット1回	
			アナログ式熱感知器	50個まで	1Y			1個1回	
				51～100個まで	1Y			1個1回	
				101個以上	1Y			1個1回	
			アナログ式煙感知器	50個まで	1Y			1個1回	
				51～100個まで	1Y			1個1回	
				101個以上	1Y			1個1回	
			自動試験機能付熱感知器	50個まで	1Y			1個1回	
				51～100個まで	1Y			1個1回	
				101個以上	1Y			1個1回	
			自動試験機能付煙感知器	50個まで	1Y			1個1回	
				51～100個まで	1Y			1個1回	
				101個以上	1Y			1個1回	
			R型受信機		1Y				
			中継器		1Y			1個1回	
			P型1級発信機		1Y			1個1回	
			P型2級発信機		1Y	2	3	1個1回	
			表示灯		1Y	2	3	1灯1回	
			音響装置（地区）		1Y	3	3	1個1回	
			消火栓起動装置		1Y			1個1回	
			常用電源		1Y	1	3	1組1回	
			予備電源（受信機のみ）		1Y	1	3	1組1回	
			非常電源	自家発電設備の場合	1Y			1組1回	
				蓄電池設備の場合	1Y			1組1回	
		機器点検及び総合点検	機器点検及び総合点検	受信機P型1級	19回線以下	1Y		1面1回	
					10回線以内増す毎に	1Y			1面1回
				受信機P型2級		1Y	1	3	1面1回
受信機P型3級				1Y			1面1回		
副受信機	19回線以下			1Y			1面1回		
	10回線以内増す毎に			1Y			1面1回		
	50個まで			1Y			1面1回		
	51～100個まで			1Y			1個1回		
	101個以上			1Y			1個1回		
	50個まで			1Y			1個1回		
	51～100個まで			1Y			1個1回		
	101個以上			1Y			1個1回		
	50個まで			1Y			1個1回		
	51～100個まで			1Y			1個1回		
	101個以上			1Y			1個1回		
	定温式スポット型感知器			1Y			1個1回		
	定温式スポット型感知器（防塵型）			1Y			1個1回		

	煙感知器	50個まで	1Y	16	3	1個1回
		51～100個まで	1Y			1個1回
		101～150個まで	1Y			1個1回
		151個以上	1Y			1個1回
	多信号式 煙感知器	50個まで	1Y			1個1回
		51～100個まで	1Y			1個1回
		101個以上	1Y			1個1回
	熱（定温） 煙複合式感 知器	50個まで	1Y			1個1回
		51～100個まで	1Y			1個1回
		101個以上	1Y			1個1回
	赤外線・紫 外線 炎感 知器	50個まで	1Y			1個1回
		51～100個まで	1Y			1個1回
		101個以上	1Y			1個1回
	光電式 分離型感知器（受送光部と送光部）		1Y			1セット1回
	アナログ式 熱感知器	50個まで	1Y			1個1回
		51～100個まで	1Y			1個1回
		101個以上	1Y			1個1回
	アナログ式 煙感知器	50個まで	1Y			1個1回
		51～100個まで	1Y			1個1回
		101個以上	1Y			1個1回
自動試験機 能付 熱感 知器	50個まで	1Y			1個1回	
	51～100個まで	1Y			1個1回	
	101個以上	1Y			1個1回	
自動試験機 能付 煙感 知器	50個まで	1Y			1個1回	
	51～100個まで	1Y			1個1回	
	101個以上	1Y			1個1回	
R型受信機		1Y				
中継器		1Y			1個1回	
P型1級発信機		1Y			1個1回	
P型2級発信機		1Y	2	3	1個1回	
表示灯		1Y	2	3	1灯1回	
音響装置（地区）		1Y	3	3	1個1回	
消火栓起動装置		1Y			1個1回	
常用電源		1Y	1	3	1組1回	
予備電源（受信機のみ）		1Y	1	3	1組1回	
非常電源	自家発電設備の場合	1Y			1組1回	
	蓄電池設備の場合	1Y			1組1回	
計						

## 労務数量算出表

### 13 誘導灯及び誘導標識

区 分	項 目	分類等	点検 周期	数量	点検回数	単位	
誘導灯及び誘導標識	機器点検	誘導灯	50灯まで	6M	7	6	1灯1回
			51～100灯まで	6M			1灯1回
			101灯以上	6M			1灯1回
		誘導標識		6M			1枚1回
計							

## 労務数量算出表

### 13 誘導灯及び誘導標識

区 分	項 目	分類等	点検 周期	数量	点検回数	単位	
誘導灯及び誘導標識	機器点検	誘導灯	50灯まで	6M	5	6	1灯1回
			51～100灯まで	6M			1灯1回
			101灯以上	6M			1灯1回
		誘導標識		6M			1枚1回
計							

## 労務数量算出表

### 1 消火器

区分	項目	分類等		点検周期	数量	点検回数	単位
消火器	機器点検	泡消火器	10型	6M			1本1回
			100型	6M			1本1回
		粉末消火器	加圧式	6M			1本1回
			車載式	6M			1本1回
			蓄圧式	6M	7	6	1本1回
		強化液消火器蓄圧式	6M			1本1回	
		二酸化炭素消火器	5型	6M			1本1回
			7型	6M			1本1回
			10型	6M			1本1回
			50型以上	6M			1本1回
		ハロン消火器	小型	6M			1本1回
計							

### 労務数量算出表

14 避難器具

区分	項目	分類等	点検周期	数量	点検回数	単位		
避難器具	機器点検	緩降機	地上6階以下	1Y		1組1回		
			地上7～11階以下	1Y		1組1回		
			5階以内増す毎に	1Y		1組1回		
		避難はしご	地上2階	ロープ又は金属	1Y	2	3	1組1回
				固定	1Y		1組1回	
		避難はしご	地上3階	ロープ又は金属	1Y	2	3	1組1回
				固定	1Y		1組1回	
		避難はしご	地上4階		1Y		1組1回	
		避難はしご	地上5階		1Y		1組1回	
		避難はしご	地上6階		1Y		1組1回	
				1階増す毎に	1Y		1組1回	
		救助袋	地上3階		1Y		1組1回	
		救助袋	地上4階	垂直式	1Y		1組1回	
				斜降式	1Y		1個1回	
		救助袋	地上5階	垂直式	1Y		1組1回	
				斜降式	1Y		1個1回	
		救助袋	地上5階	垂直式	1Y		1組1回	
				斜降式	1Y		1組1回	
		5階を超え1階増す毎に		斜降式	1Y		1組1回	
		機器点検及び総合点検	緩降機	地上6階以下	1Y		1組1回	
				地上7～11階以下	1Y		1組1回	
	5階以内増す毎に			1Y		1組1回		
	避難はしご		地上2階	ロープ又は金属	1Y	2	3	1組1回
				固定	1Y		1組1回	
	避難はしご		地上3階	ロープ又は金属	1Y	2	3	1組1回
				固定	1Y		1組1回	
	避難はしご		地上4階		1Y		1組1回	
	避難はしご		地上5階		1Y		1組1回	
	避難はしご		地上6階		1Y		1組1回	
				1階増す毎に	1Y		1組1回	
	救助袋		地上3階		1Y		1組1回	
	救助袋		地上4階	垂直式	1Y		1組1回	
				斜降式	1Y		1個1回	
	救助袋		地上5階	垂直式	1Y		1組1回	
				斜降式	1Y		1個1回	
	救助袋		地上5階	垂直式	1Y		1組1回	
				斜降式	1Y		1組1回	
	5階を超え1階増す毎に		斜降式	1Y		1組1回		
	緩降機		地上3階以下		1Y		1組1回	
			地上4階		1Y		1組1回	
			地上5階		1Y		1組1回	
	1階増す毎に			1Y		1組1回		
避難はしご	地上2階		ロープ又は金属	1Y	2	3	1組1回	
			固定	1Y		1組1回		
避難はしご	地上3階		ロープ又は金属	1Y	2	3	1組1回	
			固定	1Y		1組1回		
避難はしご	地上4階			1Y		1組1回		
避難はしご	地上5階			1Y		1組1回		
避難はしご	地上6階			1Y		1組1回		
救助袋	地上3階		垂直式	1Y		1組1回		
			斜降式	1Y		1組1回		
救助袋	地上4階		垂直式	1Y		1組1回		
			斜降式	1Y		1組1回		
救助袋	地上5階		垂直式	1Y		1組1回		
			斜降式	1Y		1組1回		
救助袋	地上5階		垂直式	1Y		1組1回		
			斜降式	1Y		1組1回		
5階を超え1階増す毎に			斜降式	1Y		1組1回		
計								

## 労務数量算出表

### 1 消火器

区 分	項 目	分類等		点検 周期	数量	点検回数	単位	
消火器	機器点検	泡消火器	10型	6M			1本1回	
			100型	6M			1本1回	
		粉末消火器	加圧式	6M			1本1回	
			車載式	6M			1本1回	
			蓄圧式	6M	13	6	1本1回	
		強化液消火器蓄圧式		6M			1本1回	
		二酸化炭素消火器	5型	6M			1本1回	
			7型	6M			1本1回	
			10型	6M			1本1回	
			50型以上	6M			1本1回	
		ハロン消火器	小型	6M			1本1回	
計								

労務数量算出表

9 自動火災報知設備

区分	項目	分類等	点検 周期	数量	点検回数	単位			
自動火災報知設備	機器点検	受信機P型1級	19回線以下	1Y	1	3	1面1回		
			10回線以内増す毎に	1Y			1面1回		
		受信機P型2級		1Y			1面1回		
		受信機P型3級		1Y			1面1回		
		副受信機	19回線以下	1Y			1面1回		
			10回線以内増す毎に	1Y			1面1回		
			50個まで	1Y			1面1回		
		差動式分布型感知器	51～100個まで	1Y			1個1回		
			101個以上	1Y			1個1回		
			50個まで	1Y	2	3	1個1回		
		差動式又は補償式スポット型感知器	51～100個まで	1Y			1個1回		
			101個以上	1Y			1個1回		
			50個まで	1Y	8	3	1個1回		
		定温式スポット型感知器	51～100個まで	1Y			1個1回		
			101個以上	1Y			1個1回		
			定温式スポット型感知器（防塵型）	1Y			1個1回		
			50個まで	1Y	27	3	1個1回		
		煙感知器	51～100個まで	1Y			1個1回		
			101～150個まで	1Y			1個1回		
			151個以上	1Y			1個1回		
			50個まで	1Y			1個1回		
		多信号式煙感知器	51～100個まで	1Y			1個1回		
			101個以上	1Y			1個1回		
			50個まで	1Y			1個1回		
		熱（定温）煙複合式感知器	51～100個まで	1Y			1個1回		
			101個以上	1Y			1個1回		
			50個まで	1Y			1個1回		
		赤外線・紫外線炎感知器	51～100個まで	1Y			1個1回		
			101個以上	1Y			1個1回		
			光電式 分離型感知器（受送光部と送光部）	1Y			1セット1回		
			50個まで	1Y			1個1回		
		アナログ式熱感知器	51～100個まで	1Y			1個1回		
			101個以上	1Y			1個1回		
			50個まで	1Y			1個1回		
		アナログ式煙感知器	51～100個まで	1Y			1個1回		
			101個以上	1Y			1個1回		
			50個まで	1Y			1個1回		
		自動試験機能付熱感知器	51～100個まで	1Y			1個1回		
			101個以上	1Y			1個1回		
			50個まで	1Y			1個1回		
		自動試験機能付煙感知器	51～100個まで	1Y			1個1回		
			101個以上	1Y			1個1回		
			R型受信機	1Y					
			中継器	1Y			1個1回		
			P型1級発信機	1Y	2	3	1個1回		
			P型2級発信機	1Y			1個1回		
			表示灯	1Y	3	3	1灯1回		
			音響装置（地区）	1Y	2	3	1個1回		
			消火栓起動装置	1Y			1個1回		
			常用電源	1Y	1	3	1組1回		
			予備電源（受信機のみ）	1Y	1	3	1組1回		
			非常電源	自家発電設備の場合	1Y		1組1回		
				蓄電池設備の場合	1Y		1組1回		
		機器点検及び総合点検	機器点検及び総合点検	受信機P型1級	19回線以下	1Y	1	3	1面1回
					10回線以内増す毎に	1Y			1面1回
				受信機P型2級		1Y			1面1回
				受信機P型3級		1Y			1面1回
副受信機	19回線以下			1Y			1面1回		
	10回線以内増す毎に			1Y			1面1回		
	50個まで			1Y			1面1回		
差動式分布型感知器	51～100個まで			1Y			1個1回		
	101個以上			1Y			1個1回		
	50個まで			1Y	2	3	1個1回		
差動式又は補償式スポット型感知器	51～100個まで			1Y			1個1回		
	101個以上			1Y			1個1回		
	50個まで			1Y	8	3	1個1回		
定温式スポット型感知器	51～100個まで			1Y			1個1回		
	101個以上			1Y			1個1回		
	定温式スポット型感知器（防塵型）			1Y			1個1回		

	煙感知器	50個まで	1Y	27	3	1個1回
		51～100個まで	1Y			1個1回
		101～150個まで	1Y			1個1回
	多信号式 煙感知器	151個以上	1Y			1個1回
		50個まで	1Y			1個1回
		51～100個まで	1Y			1個1回
	熱（定温） 煙複合式感 知器	101個以上	1Y			1個1回
		50個まで	1Y			1個1回
		51～100個まで	1Y			1個1回
	赤外線・紫 外線 炎感 知器	101個以上	1Y			1個1回
		50個まで	1Y			1個1回
		51～100個まで	1Y			1個1回
	光電式 分離型感知器（受送光部と送光部）		1Y			1セット1回
	アナログ式 熱感知器	50個まで	1Y			1個1回
		51～100個まで	1Y			1個1回
		101個以上	1Y			1個1回
	アナログ式 煙感知器	50個まで	1Y			1個1回
		51～100個まで	1Y			1個1回
		101個以上	1Y			1個1回
	自動試験機 能付 熱感 知器	50個まで	1Y			1個1回
51～100個まで		1Y			1個1回	
101個以上		1Y			1個1回	
自動試験機 能付 煙感 知器	50個まで	1Y			1個1回	
	51～100個まで	1Y			1個1回	
	101個以上	1Y			1個1回	
R型受信機		1Y				
中継器		1Y			1個1回	
P型1級発信機		1Y	2	3	1個1回	
P型2級発信機		1Y			1個1回	
表示灯		1Y	3	3	1灯1回	
音響装置（地区）		1Y	2	3	1個1回	
消火栓起動装置		1Y			1個1回	
常用電源		1Y	1	3	1組1回	
予備電源（受信機のみ）		1Y	1	3	1組1回	
非常電源	自家発電設備の場合	1Y			1組1回	
	蓄電池設備の場合	1Y			1組1回	
計						

## 労務数量算出表

### 13 誘導灯及び誘導標識

区 分	項 目	分類等	点検 周期	数量	点検回数	単位	
誘導灯及び誘導標識	機器点検	誘導灯	50灯まで	6M	9	6	1灯1回
			51～100灯まで	6M			1灯1回
			101灯以上	6M			1灯1回
		誘導標識		6M			1枚1回
計							

## 労務数量算出表

### 1 消火器

区 分	項 目	分類等		点検 周期	数量	点検回数	単位	
消火器	機器点検	泡消火器	10型	6M			1本1回	
			100型	6M			1本1回	
		粉末消火器	加圧式	6M			1本1回	
			車載式	6M			1本1回	
			蓄圧式	6M	2	6	1本1回	
		強化液消火器蓄圧式	6M			1本1回		
		二酸化炭素消火器	5型	6M			1本1回	
			7型	6M			1本1回	
			10型	6M			1本1回	
			50型以上	6M			1本1回	
		ハロン消火器	小型	6M			1本1回	
計								

## 労務数量算出表

13 誘導灯及び誘導標識

区 分	項 目	分類等	点検 周期	数量	点検回数	単位	
誘導灯及び誘導標識	機器点検	誘導灯	50灯まで	6M	1	6	1灯1回
			51～100灯まで	6M			1灯1回
			101灯以上	6M			1灯1回
		誘導標識		6M			1枚1回
計							