

2022年度(令和4年度)

消 防 用 設 備 機 器 等 一 覧 表

業務名 札幌市本庁舎消防用設備等保守管理業務

札幌市総務局行政部庁舎管理課

消防用設備機器等一覧表

設備項目	機器名称	単位	数量	説明
消火器具	小型消火器 6型	本	199	食堂等含む
	大型消火器 50型	本	7	車載式
	二酸化炭素 5型	本	7	
屋内消火栓設備	消火栓ポンプ	台	2	80mm×580L/min/82m 15kW 80mm×580L/min/51m 11kW
	制御盤	面	2	
	起動スイッチ	ヶ所	79	屋内ボックス内収容
	屋内ボックスA	箱	38	バルブ40mm, ホース15m×2
	屋内ボックスB	箱	24	バルブ40mm, 65mm ホース15m×2
	屋内ボックスC	箱	17	バルブ40mm, 65mm×2 ホース15m×2
	水源(貯水槽、バルブ類等)	組	3	雑用水、高層井水、低層井水
	呼水槽	槽	2	100L
	放水試験	式	1	
	誘導灯	避難口誘導灯	台	116
通路誘導灯		台	62	
避難タラップ表示灯		台	60	
非常コンセント設備	コンセント	ヶ所	17	単相100V
連結送水管	消防隊専用加圧ポンプ	台	1	100A×1100L/min×150m 15kW
	消防隊専用ボックス	箱	6	ホース20m×4
	制御盤	式	1	
	送水口	ヶ所	2	
	配管	式	1	配管外観点検 管内水の排水等
スプリンクラー設備	スプリンクラーポンプ	台	2	125mm/1230L/min×130m 55kW
	加圧ポンプ	台	1	40mm×80L/min×25m 1.5kW
	起動装置(加圧ポンプタンク)	台	1	600×800H
	ヘッド	個	2248	湿式閉鎖型
	操作盤	面	3	
	流水検知装置	個	16	
	表示盤	面	1	16回線
	呼水装置	槽	2	100L
	送水口	ヶ所	2	消防隊専用
	圧カスイッチ	個	16	
	水源	組	1	(貯水槽、給水装置、バルブ類等)
	連動試験	式	1	1系統 50L入り
ハロゲン化物消火設備	ガス容器	基	1	ハロン1301
	容器弁開放装置	個	1	ガス式
	ヘッド	式	1	
	ホースリール	台	1	

消防用設備機器等一覧表

設備項目	機器名称	単位	数量	説明
粉末消火設備	粉末タンク	基	2	300kg入り
	加圧用窒素容器	基	6	40L入り3×2
	起動用ガス容器	個	5	0.65kg×5
	容器弁開放装置	個	5	電磁式
	容器弁開放装置	個	6	ガス式
	起動用操作箱	個	5	
	薬剤点検	式	1	
	音響装置	組	1	
	制御盤	面	1	
	電源装置	組	1	
	選択弁	個	5	
	ヘッド	個	32	
	作動試験	式	1	
	放出試験	式	1	
自動火災報知設備	受信機(P型1級)	面	1	80回線用
	差動式スポット感知器	個	360	
	定温式スポット感知器	個	54	
	煙感知器	個	537	室外表示灯2個含む
	火災感知器室外表示灯	個	2	
	常用電源	組	1	
	予備電源	組	1	
非常警報設備	非常電話親機	台	1	
	非常電話子機(T型発信機)	台	48	
	常用電源	組	1	
	予備電源	組	1	DC24V 0.45Ah
避難器具 (避難用タラップ)	表示盤	面	1	防災センター設置盤
	避難タラップ室	ヶ所	60	
	マイクロスイッチ	個	60	

消防用設備機器等一覧表

設備項目	機器名称	単位	数量	説明
排煙設備	制御盤(起動操作盤含む)	面	2	
	制御盤(起動操作盤含む)	面	1	地下2階接続通路用(SM-1)
	表示盤	面	1	
	排煙口	個	43	
	防火戸(手動)ドアS型	枚	83	
	防火戸(自動)	枚	1	地下2階
	防火シャッター(電動)	枚	6	地下1階ES前4 1階東西階段2
	給気ファン	台	2	19kW×2台(東西)
	排気ファン	台	3	19kW×2台(東西), 3.7kW×1台(B2F)
	手動開放装置	組	43	
厨房ダクト消火設備	強化消化液	本	19	
	連動操作盤	面	8	
	薬剤点検	台	19	
	起動装置	台	8	
	感知器	個	9	
	ノズル	個	47	
配線	配線	式	1	建物単位 一式