

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 |