別記様式第4 ①

|  |
| --- |
| 水噴霧消火設備試験結果報告書試験実施日 年 月 日試験実施者住 所氏 名  |
| 用途 | ( )項 | 構造 |  |
| 延べ面積 | ㎡ | 階数 | 地上 階 地階 階 |
|  試験項目  | 種別・容量等の内容  | 結果 |
| 外観試験 | 水源 | 水源の種類・構造 | ―― |  |
| 水量 |  （縦 m 横 m 有効深さ m） |  |
| 吸水障害防止措置 | 有 ・ 無 |  |
| 給水装置 | ―― |  |
| 耐震措置 | 有 ・ 無 |  |
| 加圧送水装置 | 設置場所 |  |  |
| ポンプを用いるもの  | ポンプの仕様 | 製造者名 | 定格吐出量 L/min |
| 定格全揚程 m |
| 型式 | 製造番号 |
| 電動機の仕様 | 製造者名 | 種別 型電動機 |
| 定格電圧 V |
| 型式 | 定格電流 A |
| 製造番号 | 出力 kVA |
| ポンプ・電動機 | 設置状況 | ―― |  |
| 接地工事 | 種接地 |  |
| 配線 | ―― |  |
| 潤滑油 | ―― |  |
| 水温上昇防止のための逃し装置 | 配管・バルブ類 | 管の呼び A |  |
| オリフィス等 | 流過口径 mm |  |
| ブースターポンプに設ける逃し配管・逃し装置 | 逃し配管の高さ m |  |
| 逃し装置の設定圧力 ＭPa |
| 性能試験装置の配管・バルブ類 | ―― |  |

水噴霧消火設備 ②

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 試験項目 | 種別・容量等の内容 | 結果 |
| 外観試験 | 加圧送水装置 | ポンプを用いるもの | 呼水装置 | 材質 | 鋼板製・合成樹脂製 |  |
| 水量 |  L |  |
| 溢水用配水管 | 管の呼び Ａ |  |
| 呼水管 | 管の呼び Ａ |  |
| 補給水管 | 管の呼び Ａ |  |
| 減水警報装置 | フロートスイッチ・電極 |  |
| 制御装置 | 設置場所 |  |  |
| 制御盤 | ―― |  |
| 予備品等 | ―― |  |
| 接地工事 | 種接地 |  |
| 圧力計・連成計 | 設置位置 | ―― |  |
| 性能 | 級 |  |
| 減圧措置 | 有・無 |  |
|  起動装 置 | 直接操作部 |  |  |
| 起動用水圧開閉装置 | 起動用圧力タンク | 第２種圧力容器・高圧ガス圧力容器 |  |
| タンクの容量 | L |  |
| 配管・バルブ類 | 管の呼び Ａ |  |
| 自動式起動装置 | 閉鎖型ｽﾌﾟﾘﾝｸﾗｰﾍｯﾄﾞ | ―― |  |
| 自動火災感知装置 | ―― |  |
| 手動式起動装置 | 設置場所等 | ―― |  |
| 設置高さ | 床面からの高さ m |  |
| 構造 | ―― |  |
| 表示 | ―― |  |
| 流水検知装置 |  |  |
| 高架水槽を用いるもの | 構造 |  |  |
| 内容積・落差 |  m |  |
| 配管・バルブ類 | ―― |  |
| 水位計 | ―― |  |
| 圧力水槽を用いるもの | 種類・構造 | 第2種圧力容器・高圧ガス圧力容器 |  |
| 内容積・有効圧力 |  MPa |  |
| 自動加圧装置 | 有 ・ 無 |  |
| 配管・バルブ類 | ―― |  |
| 水位計・圧力計 | ―― |  |
| 耐震措置 | 有 ・ 無 |  |

水噴霧消火設備 ③

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 試験項目 | 種別・容量等の内容 | 結果 |
| 外観試験 | 配管・バルブ類 | 設置状況 |  |  |
| 機器 | 配管 | ―― |  |
| バルブ類 | ―― |  |
| 給水管 | ―― |  |
| フート弁 | ―― |  |
| 防食措置 | 有 ・ 無 |  |
| 耐震措置 | 有 ・ 無 |  |
| 電源 | 常用電源 | V |  |
| 非常電源の種類 | 専用受電・自家発電・蓄電池・燃料電池 |  |
| 放射区域の数及び設置状況 | 階 |  |  |  |  | ―― |
| 放射区域の数 |  |  |  |  | ―― |
| 設置状況 |  |  |  |  |  |
| 噴射ヘッド | 設置方法 | 配置等 | ―― |  |
| 配管への取付 | ―― |  |
| 機器 | 噴射ヘッド | ―― |  |
| 自動火災感知装置 | ―― |  |
| 制御弁 | 設置場所等 | ―― |  |
| 設置高さ | 床面からの高さ m |  |
| 構造 | ―― |  |
| 表示 | ―― |  |
| 流水検知装置・圧力検知装置 | 設置場所等 | ―― |  |
| 種別・口径 | ―― |  |
| 減圧警報 | ―― |  |
| 構造・性能 | ―― |  |
| 一斉開放弁 | 起動操作部 | 設置場所等 | ―― |  |
| 設置高さ | 床面からの高さ m |  |
| 作動試験装置 | ―― |  |
| 構造・性能 | ―― |  |

水噴霧消火設備 ④

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 試験項目 | 種別・容量等の内容 | 結果 |
| 外観試験 | 自動警報装置 | 音響警報装置 | ―― |  |
| 火災表示装置 | ―― |  |
| 排水設備 | 床面の勾配 | ―― |  |
| 排水溝・集水管 | ―― |  |
| 消火ピット | 構造 | ―― |  |
| 設置位置 | ―― |  |
| 区画境界堤の高さ | 床面からの高さ cm |  |
| 機能試験 | 加圧送水装置試験 | ポンプを用いるもの | 呼水装置作動試験 | 減水警報装置作動状況 | 床面からの高さ cm |  |
| 自動給水装置作動状況 | ―― |  |
| 呼水槽からの水の補給状況 | ―― |  |
| 制御装置試験 | 起動･停止操作時の状況等 | ―― |  |
| 電源切替時の運転状況 | ―― |  |
| 起動装置試験 | ポンプの起動状況等 | ―― |  |
| 起動用水圧開閉装置の作動圧力 | 設定圧力 MPa作動圧力 MPa |  |
| ポンプ試験 | 運転状況 | ―― |  |
| ※締切り運転 時の状況 | 締切揚程 | m |  |
| 電圧 | Ｖ |  |
| 電流 | Ａ |  |
| ※定格負荷運転時の状況 | 定格揚程 | m |  |
| 電圧 | Ｖ |  |
| 電流 | Ａ |  |
| ※水温上昇防止装置試験 | 逃し水量 L／min |  |
| ※ポンプ性能試験装置試験 | 表示値の差 L |  |
| 高架水槽を用いるもの | 作動試験 | 給水装置作動状況 | ―― |  |
| 静水圧測定 | 最下位 MPa 最上位 MPa |  |
| 圧力水槽を用いるもの | 作動試験 | 給水装置作動状況 | ―― |  |
| 自動加圧装置作動状況 | ―― |  |
| 静水圧測定 | 最下位 MPa最上位 MPa |  |
| 配管耐圧試験 | 試験圧力 MPa |  |
| 手動式起動装置試験 | ―― |  |
| 流水検知装置・表示等 | ―― |  |

水噴霧消火設備 ⑤

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 試験項目 | 種別・容量等の内容 | 結果 |
| 総合試験 | 放射試験 | 放射区域 |  |  |  |  |  |  |  |  | ― |
| 起動性能等 | 自動火災感知装置による起動 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 手動火災感知装置による起動 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ヘッドの放射状況 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 放射圧力(MPa) | 最高 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 最低 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 放射量(L／min) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 排水設備 | 区画境界堤の状態 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 消火ピットの水位 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 排水状況 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 非常電源切替試験 | 自家発電設備 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 蓄電池設備 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 燃料電池設備 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 備考 |  |

備考 １ この用紙の大きさは、日本産業規格A4とすること。

2 選択肢のある欄は、該当する事項を○印で囲むこと。

3 ※印の試験は、「加圧送水装置の基準」(平成9年消防庁告示第8号)に適合している旨の表示が付されているものにあっては、省略することができる。

4 結果の欄には、良否を記入すること。

5 非常電源及び配線についての試験結果報告書を添付すること。

6 操作盤が設けられているものにあっては、操作盤についての試験結果報告書を添付すること。