別記様式第３　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　①

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| スプリンクラー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 | | | ｍ2 | | | | | 階数 | 地上　　　　　階　地階　　　　　階 | | |
| 加圧送水装置の種別 | | | | | 方式 | | | | | | |
| 流水検知装置の方式 | | | | | 湿式　　　　　　　　　乾式　　　　　　　　　予作動式 | | | | | | |
| スプリンクラーヘッド | | | | | 種　　別 | | | | | | |
| 設置個数 | | | | | | |
| 試験項目 | | | | | | | | 種別･容量等の内容 | | | 結果 |
| 外観試験 | 水　　　　　　　　源  （水道の用に供する水管を水源とするものを除く。) | | | | | 水源の種類･構造 | | ―――― | | |  |
| 水量 | | ｍ3（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　　　　リットル（8P）/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 | |
| 内燃機関の仕様 | | | 製造者名 | | | 燃料種別 | |
|  | | |
| 型式 | | | 定格回転数　　　　r/min | |
| 製造番号 | | |

スプリンクラー設備　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　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 | ポンプ・電動機・内燃機関 | | 設置状況 | ―――― |  |
| 接地工事 | 種接地 |  |
| 配線 | ―――― |  |
| 潤滑油 | ―――― |  |
| 燃料タンク | ―――― |  |
| 蓄電池 | ―――― |  |
| 水温上昇防止のための逃し装置 | | 配管･バルブ類 | ―――― |  |
| 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 | | | ―――― |  |
| 呼水装置 | | 材質 | 鋼板製・合成樹脂製 |  |
| 水量 | リットル（8P） |  |
| 溢れるみたいな字水用排水管 | 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 |  |
| 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 | リットル（8P） |  |
| 配管･バルブ類 | 管の呼び　　　　　　　　　　　　Ａ |  |
| 自 動 式起動装置 | ラーヘッド | ―――― |  |
| 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 | | ―――― |  |
| 補助水槽 | | |  |  |

スプリンクラー設備　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　③

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 試験項目 | | | | | 種別･容量等の内容 | | | | | | | | 結果 |
| 外観試験 | 加圧送水装置 | 高架水槽を  用いるもの | 構造 | |  | | | | | | | |  |
| 内容積･落差 | | ｍ3　　　　　　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 | | ｍ3　　　　　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 | | | | | | | |  |
| 配管・バルブ類 | 設置状況 | | |  | | | | | | | |  |
| 機器 | 配管 | | ―――― | | | | | | | |  |
| バルブ類 | | ―――― | | | | | | | |  |
| 吸水管 | | ―――― | | | | | | | |  |
| フート弁 | | ―――― | | | | | | | |  |
| 防食措置 | | | 有　　・　　無 | | | | | | | |  |
| 排水措置 | | | 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 | | | | | | | |  |
| スプリンクラーヘッド | 放水区域の数・  設定状況（開放  型スプリンクラ  ーヘッドに限  る。） | 階 | |  |  |  |  |  |  |  |  | ―― |
| 放水区域の数 | |  |  |  |  |  |  |  |  | ―― |
| 設定状況 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 設置方法 | 配置等 | | ―――― | | | | | | | |  |
| 配管への取付 | | ―――― | | | | | | | |  |
| 取付方向 | | ―――― | | | | | | | |  |
| 機器 | 閉鎖型スプリンクラーヘッド | 表示温度 |  | | | | | | | |  |
| 構造･性能 | ―――― | | | | | | | |  |
| 開放型スプリンクラーヘッド | | ―――― | | | | | | | |  |

スプリンクラー設備　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　④

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 試験項目 | | | | | | 種別･容量等の内容 | | | | | | | | 結果 |
| 外観試験 | 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 | | ―――― | | | | | | | |  |
| 末端試験弁 | | | 設置場所 | | ―――― | | | | | | | |  |
| 構造 | | ―――― | | | | | | | |  |
| 表示 | | ―――― | | | | | | | |  |
| 自動警報装置 | | | 音響警報装置 | | ―――― | | | | | | | |  |
| 火災表示装置 | | ―――― | | | | | | | |  |
| 送水口 | | 設置場所等 | 設置場所等 | | ―――― | | | | | | | |  |
| 設置高さ | | 地盤面からの高さ　　　　　　　　 ｍ | | | | | | | |  |
| 表示 | | ―――― | | | | | | | |  |
| 機器 | 結合金具 | | ―――― | | | | | | | |  |
| 逆止弁等 | | ―――― | | | | | | | |  |
| 減圧措置 | | | | | 減圧補助水槽･別配管系統･減圧弁 | | | | | | | |  |
| 排水設備（放水型ヘッドを用いるスプリンクラー設備に限る。） | | | | | ―――― | | | | | | | |  |
| 補助散水栓等 | 散水栓 | | 散水栓の設置個数 | 階 |  |  |  |  |  |  |  |  | ―― |
| 設置個数 |  |  |  |  |  |  |  |  | ―― |
| 設置場所 | | ―――― | | | | | | | |  |
| 周囲の状況・操作性 | | ―――― | | | | | | | |  |
| 開閉弁の設置高さ | | 床面からの高さ　　　　　　　　　 ｍ | | | | | | | |  |
| ホースの接続等 | | ―――― | | | | | | | |  |

スプリンクラー設備　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　⑤

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 試験項目 | | | | | | | | 種別･容量等の内容 | 結果 |
| 外観試験 | 補助散水栓等 | 散水栓 | | | 消火栓開閉弁 | | | ―――― |  |
| 散水栓箱 | | | 周囲の状況 | | | ―――― |  |
| 設置状況 | | | ―――― |  |
| 材質等 | | | ―――― |  |
| 赤色灯 | | | ―――― |  |
| 表示 | | | ―――― |  |
| ホース･ノズル | | | ホース（結合金具を含む。） | | | ―――― |  |
| ホース接続口 | | | ―――― |  |
| ノズル | | | ―――― |  |
| 結合状態 | | | ―――― |  |
| 収納状態 | | | ホースリール式･折畳等収納式 |  |
| 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 | | | 底面からの高さ　　　　　　　　 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 | | | ―――― |  |
| 起動表示の点灯状況 | | |  |  |
| 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　　　　　　　　　 リットル（8P）/min |  |
| ※ポンプ性能試験装置試験 | | | | | 表示値の差　　　　　　　　 リットル（8P）/min |  |
| 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 |  |

スプリンクラー設備　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　⑥

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 試験項目 | | | | | | | | | 種別･容量等の内容 | | | | | | | | 結果 |
| 機能試験 | 加圧送水装置試験 | 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 | | | | | | | | ―――― | | | | | | | |  |
| 総合試験 | 放水試験 | 放水区域 | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | ― |
| 開放型スプリンクラーヘッドを用いるもの | 起動性能等 | | | | | 自動火災感知装置による起動 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 手動起動装置による起動 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 階 | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | ― |
| 閉鎖型スプリンクラーヘッドを用いるもの | | | 起動性能等 | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 放　水　圧　力　（MPa） | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 放　 　水　 　量（リットル（8P）/min） | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 補助散水栓 | | | 放水圧力 | | | | MPa | | | | | | | |  |
| 放水量 | | | | リットル（8P）/min | | | | | | | |  |
| 補助散水栓操作性試験 | | | | | | | | ホースリール式・折畳等収納式 | | | | | | | |  |
| 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　総合操作盤が設けられているものにあっては、総合操作盤についての試験結果報告書を添付すること。