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 | | | ｍ2 | | | | 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 | | 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 |  |
| image004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 |  |
| 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 | 閉鎖型スプリンクラーヘッド | ―――― |  |
| 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 | |  |  |
| 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 |  |

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 | ―――― | | | |  |
| 吸水管 | ―――― | | | |  |
| 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 |
|  | 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 | | | | 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　　(リットル（8P）/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　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。