別記様式第５　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 ①

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 泡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　　　　　　　　　　　　　　　　印 | | | | | | | | | | |
| 用途 | | | (　　　)項 | | | | 構造 |  | | |
| 延べ面積 | | | m2 | | | | 階数 | 地上　　　　 階　地階　　　　 階 | | |
| 固定式　　(全域放出方式　　　局所放出方式)　　　　　移動式 | | | | | | | |
| 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 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　　　　　　　　 kW | |
| 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 | | |  |
| 性能試験装置の配管･バルブ類 | | | ―――― | | |  |

泡消火設備　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 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 | リットル（8P） |  |
| 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 | 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 | 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 |  |

泡消火設備　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 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 | | | | | | | |  |
| 及び設定状況 | | | 階 |  |  |  |  |  |  |  |  | ― |
| 放射区域等の数 |  |  |  |  |  |  |  |  | ― |
| 発泡方式  （高発泡･低発泡） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 設定状況 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 泡放出口 | | 設置方法 | 配置等 | ―――― | | | | | | | |  |
| 配管への取付 | ―――― | | | | | | | |  |
| 取付方向 | ―――― | | | | | | | |  |
| 機器 | 泡ヘッド | ―――― | | | | | | | |  |
| 高発泡用泡放出口 | ―――― | | | | | | | |  |
| 制御弁 | | | 設置場所等 | ―――― | | | | | | | |  |
| 設置高さ | 床面からの高さ　　　　　　　　　　ｍ | | | | | | | |  |
| 構造 | ―――― | | | | | | | |  |
| 表示 | ―――― | | | | | | | |  |
| 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 | | ―――― | | | | | | | |  |

泡消火設備　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 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 | | | ―――― | | | | | | | |  |
| 防護区画の開口部  （高発泡に限る｡） | | 開口部の措置 | | | ―――― | | | | | | | |  |
| ない開口部 | | | ―――― | | | | | | | |  |
| 開口部の構造 | | |  | | | | | | | |  |
| 貯蔵槽等 | 貯蔵槽 | 設置場所 | | |  | | | | | | | |  |
| 機器 | 消火剤の適合性 | | ―――― | | | | | | | |  |
| 貯蔵量 | | リットル（8P） | | | | | | | |  |
| 圧力計の指示 | | MPa | | | | | | | |  |
| 混合装置 | 設置場所 | | |  | | | | | | | |  |
| 混合方式 | | |  | | | | | | | |  |
| 泡消火薬剤 | 種別 | | | たん白・界面活性剤・水成膜 | | | | | | | |  |
| 性能 | | | 希釈容量濃度　　　　　　　　　　％ | | | | | | | |  |
| 耐震措置 | | | | ―――― | | | | | | | |  |
| 泡消火栓等 | 泡消火栓 | 泡消火栓の設置個数 | | 階 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 設置個数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 設置場所 | | | ―――― | | | | | | | |  |
| 周囲の状況・操作性 | | | ―――― | | | | | | | |  |
| 開閉弁設置高さ | | | 床面からの高さ　　　　　　　　　ｍ | | | | | | | |  |
| ホース接続口 | | | ―――― | | | | | | | |  |
| 泡消火栓箱 | 周囲の状況 | | | ―――― | | | | | | | |  |
| 設置状況 | | | ―――― | | | | | | | |  |
| 材質等 | | | ―――― | | | | | | | |  |
| 表示灯 | | | ―――― | | | | | | | |  |
| 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 | | | ―――― | | | | | | | |  |

泡消火設備　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 ⑤

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 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 | | | | | | | |  |
| ※ | | | | | | | 逃し水量　　　　　　　　　　　 リットル（8P）/min | | | | | | | |  |
| ※ | | | | | | | 表示値の差　　　　　　　　　　　　 リットル（8P） | | | | | | | |  |
| 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 | | | | | | | | | ―――― | | | | | | | |  |
| 総　　合　　試　　験 | 泡放射試験  （低発泡によるもの） | | | 固　　定　　式 | 放射区域 | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ヘッドの放射状況 | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 放射圧力（MPa） | | | | 最高 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 最低 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （％） | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （倍） | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

泡消火設備　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 ⑥

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 試　　　験　　　項　　　目 | | | | | | 種 別・容 量 等 の 内 容 | | | | | | | | 結果 |
| 総　　　　　　合　　　　　試　　　　　　験 | 泡放射試験  （低発泡によるもの） |  | 25 ％ 還 元 時 間（sec） | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 移 動 式 | 放射区域 | | |  | | | |  | | | | ― |
| 放射状況 | | |  | | | |  | | | |  |
| 放射量の測定 | | 放射圧力 | MPa | | | | MPa | | | |  |
| 放射量 | リットル（8P）/min | | | | リットル（8P）/min | | | |  |
| 希釈容量濃度 | | | ％ | | | | ％ | | | |  |
| 発泡倍率 | | | 倍 | | | | 倍 | | | |  |
| 25％　 還 　元 　時 　間 | | | sec | | | | sec | | | |  |
| 泡放射試験  （高発泡によるもの） | | 放出区域 | | |  |  |  |  |  |  |  |  | ― |
| 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 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 自動閉鎖装置の作動状況 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 放射状況 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 放出停止措置による停止状況 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （MPa） | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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、日本工業規格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。