様式１号

管　継　手　の　明　細　書（申請の範囲）

申請者

|  |  |
| --- | --- |
| 設備等の種別 |  |
| 型式記号 |  |
| 形状 |  |
| 呼び径（Ａ）又は呼び方（Su） |  |
| 呼び長さ（mm） |  |
| 最高使用圧力（MPa） |  |
| 固定式・可動式の区別 |  |
| 申請たわみ角（度・分） |  |
| 等価管長（ｍ） |  |
| 材　料(主要部) | 名 称 |  |
| 規 格 |  |
| 引張強さ伸び率 | 規格値 | 　　　　N/mm2　　　　　　　　％ |
| 試験値 | 　　　　N/mm2　　　　　　　　％ |
| 適応管種（接続する管） |  |
| 最大支持間隔（ｍ） |  |
| 絶縁措置 | 有　　 　無 |
| 特殊試験 | 気密試験 | 有 　　　無 |
| 耐薬品性試験 | 有　　 　無　　 　適合 |
| 標準耐熱性試験 | 有　 　　無 |
| 軽易耐熱性試験 | 有　　 　無 |
| 適用消火設備 | 屋内消火栓設備 | 該当　 　　非該当 |
| スプリンクラー設備 | 該当　 　　非該当 |
| 水噴霧消火設備 | 該当　 　　非該当 |
| 泡消火設備 | 該当　 　　非該当 |
| 屋外消火栓設備 | 該当　 　　非該当 |
| 連結散水設備 | 該当 　　　非該当 |
| 連結送水管 | 該当　 　　非該当 |

（注）設備等の種別及び固定式・可動式の区別は、該当するもののみ記載する。

別紙

管　継　手　の　明　細　書（申請の範囲の補足）

主要部以外の材料

形状・呼び径（呼び方）の組合せ

呼び径毎の申請たわみ角（度・分）

形状・呼び径（呼び方）毎の等価管長

可動式（屈曲性　有）時の

最小曲げ半径（　　　mm）

最大曲げ角度（　　　度）

呼び長さ毎の最大曲げ箇所数（　　　　）

呼び長さ毎の最大支持間隔（ｍ）

その他必要事項

様式２号　試験品質計画書

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 試験品目の管理 | 試験の方法 | 試験結果のチェック |
| 試験を実施する職員 | 報告書 |
| 施設及び環境 | 設備及び標準物質 | 計量トレーサビリィティと校正 |
| 申　請　者 |  | 一般財団法日本消防設備安全センター |
| 作成 | 審査 | 承認 | 受付 | 確認 | 承認 |
|  |  |  |  |  |  |

様式３号

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 管継手（例えば、ハウジング継手）の型式（立会・社内）試験記録表 | 試験条件 | 開始時 | 終了時 | 試験日 　 年　 　月　 　日 |
| 申請者名 |  | 天候 |  |  | 試験立会者　 　　　　　　　　印 |
| 型式記号 |  | 温度 | ℃ | ℃ | 試験実施者　　　 　　　　　印　　　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 印 |
| 受検場所 |  | 湿度 | ％ | ％ |
| 試験項目・内容 | 仕　　　様 | 試料（同径ﾁｰｽﾞ、50Ａ） | 試料（90°ｴﾙﾎﾞ、80Ａ） | 試料（45°ｴﾙﾎﾞ、150A） |
| 基準値（設計値） | １ | ２ | ３ | １ | ２ | ３ | １ | ２ | ３ |
| １ | 外観･寸法等 | 外観・構造・表示 | － | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| （寸法は別紙による） |  | （　　mm） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | （　　mm） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | （　　mm） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ２ | 気密 | 0.3MPaの空気圧を３分間 | 試験圧力 | 0.3MPa（　MPa） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 状態 |  | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| ３ | 漏れ | 0.1MPaの水圧力を３分間 | 試験圧力 | 0.1MPa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 状態 |  | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| ４ | 耐圧 | 最高使用圧力の1.5倍の水圧力を３分間 | 試験圧力 | （ 　MPa） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 状態 |  | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 | 良・否 |
| ５ | 破壊 | 最高使用圧力の４倍までの水圧力を１分間で、又は10MPaを１分間 | 試験圧力 | （ 　MPa） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 状態 |  | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  |
| ６ | 水撃圧 | 0.1MPaから最高使用圧力の3.5倍の圧力の変動を１回/秒で100回の後、0.1MPaを３分間、1.5倍を３分間 | 100回状態 | （ 　MPa） | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  |
| 漏れ | 0.1MPa | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  |
| 耐圧 | （ 　MPa） | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  |
| ７ | 曲げ | (固定式)最高使用圧力の水圧力を加え、規定曲げモーメント(可動式)屈曲性有り0.1MPaの水圧力を加え、最大の変位の曲げを５回(可動式)屈曲性無し最高使用圧力の水圧力を加え、申請たわみ角の1.5倍の両振れを毎分20回で50分間 | 試験圧力 | （　 MPa） |  MPa |  |  |  MPa |  |  |  MPa |  |  |
| 曲げﾓｰﾒﾝﾄ | （　　　）N | N |  |  | N |  |  | N |  |  |
| 最大変位 | （　　　） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| たわみ角 | ( 度　分) | 度　分 |  |  | 度　分 |  |  | 度　分 |  |  |
| 状態 |  | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  |
| 8 | 引張強度 | 管継手の軸方向に規定引張荷重 | 引張荷重 | （　　　N） | N |  |  | N |  |  | N |  |  |
| 状態 |  | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  |

一般財団法人日本消防設備安全センター

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 試験項目・内容 | 仕　　　様 | 試料（同径ﾁｰｽﾞ、50Ａ） | 試料（90°ｴﾙﾎﾞ、80Ａ） | 試料（45°ｴﾙﾎﾞ、150A） |
| 基準値（設計値） | １ | ２ | ３ | １ | ２ | ３ | １ | ２ | ３ |
| 9 | 耐薬品性 | JIS K6258に準じ23±２℃で７日間 | 質量変化 | ±５％未満 | ％良・否 |  |  | ％良・否 |  |  | ％良・否 |  |  |
| 体積変化 | ±５％未満 | ％良・否 |  |  | ％良・否 |  |  | ％良・否 |  |  |
| 変色なし |  | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  |
| 10 | 標準耐熱性 | 最高使用圧力の空気圧又は最高使用圧力の水圧力でJIS A 1304の標準曲線に準じて30分加熱の後、0.1MPaを３分間、1.5倍を３分間 | 30分加熱後の状態 | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  |
| 漏れ | 0.1MPa | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  |
| 耐圧 | （ 　MPa） | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  |
| 11 | 軽易耐熱性 | 最高使用圧力の水圧力を加えた４個のスプリンクラーヘッドを用いた火災模型実験の後に、0.1MPaを３分間、1.5倍を３分間 | 鎮火後の状態 | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  |
| 漏れ | 0.1MPa | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  |
| 耐圧 | （　　MPa） | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  |
| 12 | 絶縁措置 | 電気的腐食 |  |  | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  | 良・否 |  |  |
|
| 13 | 等価管長 | 等価管長は次式により求め、申請値以下L＝ K ΔPL ：等価管長(m)K ：定数D ：内径(cm)Q ：流量(L/min)ΔP:差圧(MPa) | 申請値 | ｍ | ｍ良・否 |  |  | ｍ良・否 | ｍ良・否 | ｍ良・否 | ｍ良・否 | ｍ良・否 | ｍ良・否 |
| 備　考 |  |  -　　　　　号 |
| 消防用設備等認定委員会 | 判　　定 | 合格 ・ 補正 ・ 不合格 |
| 年 月 日 |  年　　月　　日 |
| 委員長 | 印 |
| 水系消火設備等専門委員会 | 判　　定 | 良 ・ 否 ・ 保留 |
| 年 月 日 |  年　　月　　日 |
| 委員長 | 印 |

一般財団法人日本消防設備安全センター

様式４号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一　括　抜　取　申　請　書　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　年　　月　　日一般財団法人日本消防設備安全センター理事長　　　　　　　　　　　　殿 　　　　　　　　　　　　　　　申請者 　　　　　　　　　　　　　　　　　住　所 　　　　　　　　　　　　　　　　　法人の名称 　　　　　　　　　　　　　　　　　代表者の役職及び氏名 　　　　　　　　　　　　　　　　　電話番号　　下記の型式について、認定番号（　　　　　　　　　　号）と一括して個別検査を希望しますので、申請します。記

|  |  |
| --- | --- |
| 設備等の種別 |  |
| 認定番号 | 　　　　　　　　　　　　　号 |
| 型式記号 |  |
| 一括抜取り検査開始希望日 | 　　　年　　　　月　　　　日 |

 |

様式５号

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 個別（立会・社内）検査記録表 | 判　　定 | 合格　補正　不合格 | 検査年月日 | 年　月　日 | 申請者 |  |
| 金属製管継手（　　　　　） | 型　式　別 | 区分 | 型式記号 | 認定番号 | 受検数 | 受検総数 | ﾛｯﾄ番号 | 検 査 条 件 |  | 開始時 | 終了時 | 実施者 | 印 |
| Ａ |  |  |  |  |  | 天候 |  |  | 印 |
| Ｂ |  |  |  | 温度 | ℃ | ℃ | 受検場所 |  | 屋　内屋　外 |
| Ｃ |  |  |  | 湿度 | ％ | ％ |
| 検査項目・内容 | 基準値 | 試料・抜取番号 |
| １ | ２ | ３ | ４ | ５ | ６ | ７ | ８ | ９ | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 良・否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 |
| 外観･構造･表示 | － | 良・否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 |
| 寸法 |  | 良・否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 |
| 漏れ | 0.1MPa･3分 | 良・否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 |
| 耐圧 | 最高使用圧力×1.5倍(　 MPa)3分 | 良・否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 | 良･否 |
| 破壊 | 最高使用圧力×4倍(　 MPa)1分 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 引張強度 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 備　考備考欄には、型式別の「寸法規格」「最高使用圧力」を明記すること。 |

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　一般財団法人日本消防設備安全センター

様式６号

|  |
| --- |
| 個別検査記録表の承認願　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　年　　月　　日一般財団法人日本消防設備安全センター理事長　　　　　　　　　　　　殿 　　　　　　　　　　　　　申請者 　　　　　　　　　　　　　　　　住　所 　　　　　　　　　　　　　　　　法人の名称 　　　　　　　　　　　　　　　　代表者の役職及び氏名 　　　　　　　　　　　　　　　　電話番号細目８（4）に規定する個別検査記録表を別紙のとおり作成いたしましたので確認のうえ、承認いただきますようお願いします。 |