

消防用設備等試験結果報告書記載例

別記様式第 2

①

屋 内 消 火 栓 設 備 試 験 結 果 報 告 書					
		試験実施日 平成27年 4 月 1 日			
		試験実施者			
		住所 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○			
		氏名 ○ ○ ○ ○ (印)			
用 途	(4) 項 スーパーマーケット	構 造	(A) B C		
延べ面積	5,000 m ²	階 数	地上 3 階 地階 1 階		
試 験 項 目		種 別 ・ 容 量 等 の 内 容		結 果	
外	水 源	水 源 の 種 類 ・ 構 造	—	○	
		水 量	3.0 m ³ (縦 1.5 m 横 1 m 有効深さ 2 m)	○	
		吸 水 障 害 防 止 措 置	(有) ・ 無	○	
		給 水 装 置	—	○	
		耐 震 措 置	(有) ・ 無	○	
観 加 圧 送 水 装 置 の 試 験	ポン プ を 用 い る も の	設 置 場 所		地下1階 消火ポンプ室 ○	
		ポ ン プ の 仕 様	製造者名	定格吐出量 70-150L/min	
			(株) 荏原製作所	定格全揚程 68-60 m	
			型式 40MEFU453.7A	製造番号 P15123456	
		電 動 機 の 仕 様	製造者名	種別 かご 型電動機	
			東芝産業機器システム株式会社	定格電圧 200 V	
			型式 IKH3-FCKLW21E	定格電流 15.2 A	
			製造番号 10493207	出力 3.7kW kVA	
		ポ ン プ ・ 電 動 機	設 置 状 況	—	○
			接 地 工 事	D 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 15 A	○		
	オリフィス等	流過口径 ※ 3 mm	○		

注) ※MCFU・P、MAFU・P、MSFU・P型の場合 ポンプ本体常時逃し機構 (セルフ・フロー) 付 と記入する。口径は記入できない。

消防用設備等試験結果報告書記載例

屋内消火栓設備

②

試 験 項 目			種 別 ・ 容 量 等 の 内 容		結果		
外 加 圧 ポ ンプ を 用 送 い る 起 動 装 置 の 置 設 置	ポ ンプ	水温上昇防止のための逃し装置	プーラーポンプに設ける 逃し配管・逃し装置	逃し配管の高さ 逃し装置の設定圧力	m 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	52 L		○		
		溢水用排水管	管の呼び	50 A	○		
		呼 水 管	管の呼び	40 A	○		
		補 給 水 管	管の呼び	15 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	地下1階	消火ポンプ室	○		
		制 御 盤	—		○		
		予 備 品 等	—		○		
		接 地 工 事	D 種接地		○		
	圧力計・連成計	設 置 位 置	—		○		
		性 能	1.6 級		○		
	起 動 装 置	直接操作部	設 置 場 所 等	地下1階	消火ポンプ室		○
			表 示	—			○
		遠隔操作部	設 置 場 所 等	—			○
			構 造	—			○
			表 示	—			○
		遠隔自動起動装置 (易操作性1号・2号・広範囲型2号消火栓)	—		○		
	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			
高 架 水 槽 を 用 い る も の	構 造						
	内容積・落差	m ³	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	m ³	MPa				

消防用設備等試験結果報告書記載例

屋内消火栓設備

④

試 験 項 目			種 別 ・ 容 量 等 の 内 容		結 果		
外 観 試 験	消 火 栓 等	ホース・ノズル	収 納 状 態		(ホースリール式)・折畳等収納式・その他	○	
		降 下 装 置	設 置 高 さ		m	○	
	表 示 灯		—		○		
減	圧 措 置		減圧補助水槽・別配管系統・減圧弁		/		
機 能 試 験	加 圧 送 水 装 置 の 試 験	ポ ン プ 試 験	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	21.4 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 始 動 表 示 試 験	ポンプの起動状況等		—		○
			始動表示の点灯状況		表示灯式・点滅式		○
		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	運 転 状 況		—	
	※縮切り運転 時の状況			締切揚程	70 m		○
				電 圧	200 V		○
	※定格負荷運 転時の状況		電 流	7.9 A		○	
			定格揚程	61 m		○	
			電 圧	200 V		○	
	電 流	10.7 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 試 	作 動 試 験	給水装置作動状況		—		/
			静 水 圧 測 定		最下位	m	
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		1.4 MPa	○	
※ 降 下 装 置 試 験			—		/		
総 合 試 験	放 水 試 験	—	消火栓番号	放 水 圧 力	放 水 量	—	
		同時放水試験	16	0.31 MPa	83.5 L/min	○	
	個 別	17	0.31 MPa	83.5 L/min	○		
個 別	1	0.4 MPa	104.5 L/min	○			

