

令和6年9月20日

神戸市指定給水装置工事事業者 各位

神戸市水道局

サドル付分水栓の口径変更に伴う使用承認について (通知)

みだしについて、下記のとおり使用承認しましたので、お知らせします。

記

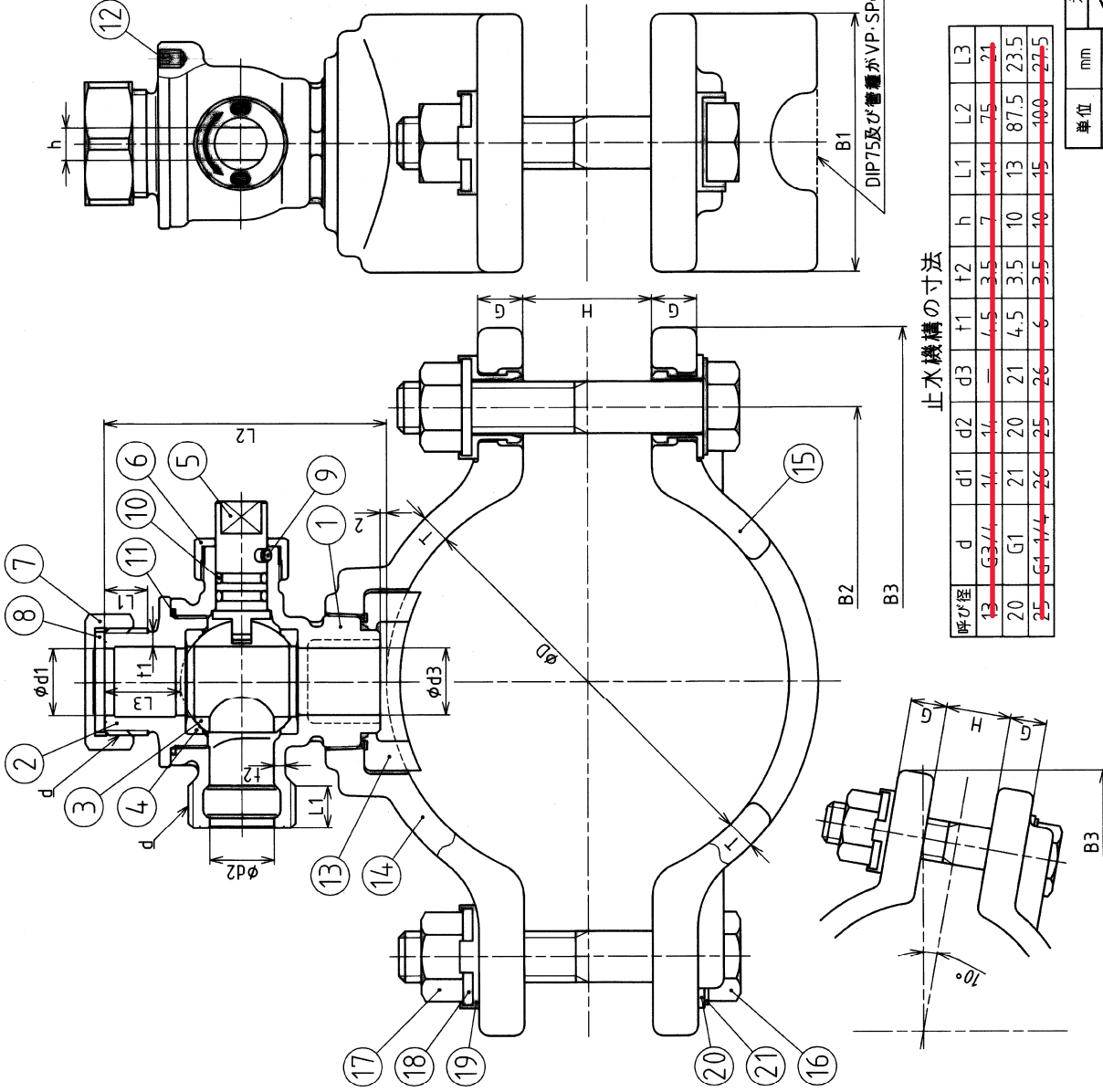
- 1.申請者 前澤給装工業 株式会社
大阪支店 大阪支店長 吉田敏也
- 2.品名等 (1) 水道用サドル付分水栓
ダクタイル鋳鉄管用
口径：75～300×20、40
硬質ポリ塩化ビニル管用
口径：75～150×40
- 3.形状等 別紙のとおり。
- 4.規格 JWWA B117
- 5.製品の検査 上記4の規格に基づく(公社)日本水道協会検査部による規格品検査。
- 6 製品への標示 (公社)日本水道協会検査規定に基づく検査合格証印の標示。
- 7.現場検査 局職員が現場にて前項の標示を確認する。
- 8.承認年月日 令和6年10月1日

サドル機構の寸法

管種	管径	D	T	G	H	B1	B2	B3	ボルト 呼び長さ	製品コード	
DIP	50	71	7	12	13	80	-	(180)	M16	111501	
	75	98	8.5	12	40	80	-	(203)	M16	90	
	100	125	9	14	40	80	210	M16	100		
	150	179	9	15	80	80	215	265	M16	140	
	200	233	11	18	100	100	270	320	M20	170	
	250	287	12	18	134	100	325	375	M20	200	
	300	341	12.5	18	134	100	380	430	M20	200	
	350	394	13	18	137	100	730	780	M20	200	
	VP	50	79	7	12	10	80	-	(165)	M16	60
		75	104	7	12	10	80	-	(165)	M16	60
100		129	7	12	10	80	-	(165)	M16	60	
150		183	7	12	10	80	-	(165)	M16	60	
200		237	7	12	10	80	-	(165)	M16	60	
250		291	7	12	10	80	-	(165)	M16	60	
300		345	7	12	10	80	-	(165)	M16	60	
350		399	7	12	10	80	-	(165)	M16	60	
SP		50	81	7	12	10	80	-	(165)	M16	60
		75	106	7	12	10	80	-	(165)	M16	60
	100	131	7	12	10	80	-	(165)	M16	60	
	150	185	7	12	10	80	-	(165)	M16	60	
	200	239	7	12	10	80	-	(165)	M16	60	
	250	293	7	12	10	80	-	(165)	M16	60	
	300	347	7	12	10	80	-	(165)	M16	60	
	350	401	7	12	10	80	-	(165)	M16	60	
	SP	50	83	7	12	10	80	-	(165)	M16	60
		75	108	7	12	10	80	-	(165)	M16	60
100		133	7	12	10	80	-	(165)	M16	60	
150		187	7	12	10	80	-	(165)	M16	60	
200		241	7	12	10	80	-	(165)	M16	60	
250		295	7	12	10	80	-	(165)	M16	60	
300		349	7	12	10	80	-	(165)	M16	60	
350		403	7	12	10	80	-	(165)	M16	60	

記事

- 1.サドル機構の管種DIPで管径50は規格外品となります。
また、止水機構の呼び径13との組み合わせはありません。
- 2.サドル機構の呼び径40で、止水機構の呼び径25の取出しは、規格外品となります。
- 3.管種がDIP、SPについては、止水機構の呼び径13の取出しは、規格外品となります。
- 4.止水機構の呼び径13は、①順の下部は破線のようになります。



止水機構の寸法

呼び径	d	d1	d2	d3	t1	t2	h	L1	L2	L3
13	G3/4	17	17	-	1.5	3.5	7	11	75	21
20	G1	21	20	21	4.5	3.5	10	13	87.5	23.5
25	G1 1/4	26	25	26	6	3.5	10	15	100	27.5

管径が40, 50, 75mmの場合

部番	部品名称	材質	数量	備考
21	絶縁体ガイド	SUS304	2	
20	絶縁体B	PC	2	
19	絶縁体A	PC	2	
18	平座金	SUS304	2	
17	ナット	SUS304	2	解付き防止処理
16	ボルト	SUS304	2	
15	バンド	FCD450	1	エポキシ樹脂粉体塗装
14	サドル	FCD450	1	エポキシ樹脂粉体塗装
13	サドル取付ガスケット	NBR	1	
12	止めビス	SUSXM7	1	
11	Oリング	NBR	1	
10	Oリング	NBR	2	
9	止めピン	SUS304	1	
8	ガスケット	NBR	1	
7	閉栓キャップ	CAC902	1	
6	保護ナット	CAC902	1	
5	栓	CAC902C	1	
4	ボールシート	PTFE	2	
3	ボール	CAC902C	1	
2	ボール押さえ	CAC902	1	
1	筒	CAC902	1	

承認	検査	図面
相良 22.12.26	金子 22.12.28	須藤 22.12.26
単位	mm	mm
尺度	Free	Free
投影法	第一角	第一角

前澤給装工業株式会社 寸法表に記載 3G-100469

JWMA規格
水適用サドル付分水栓 A形
DIP50~350 VS40~150 SP125・200
エポキシ樹脂粉体塗装
止水機構13~25

サドル機構の寸法

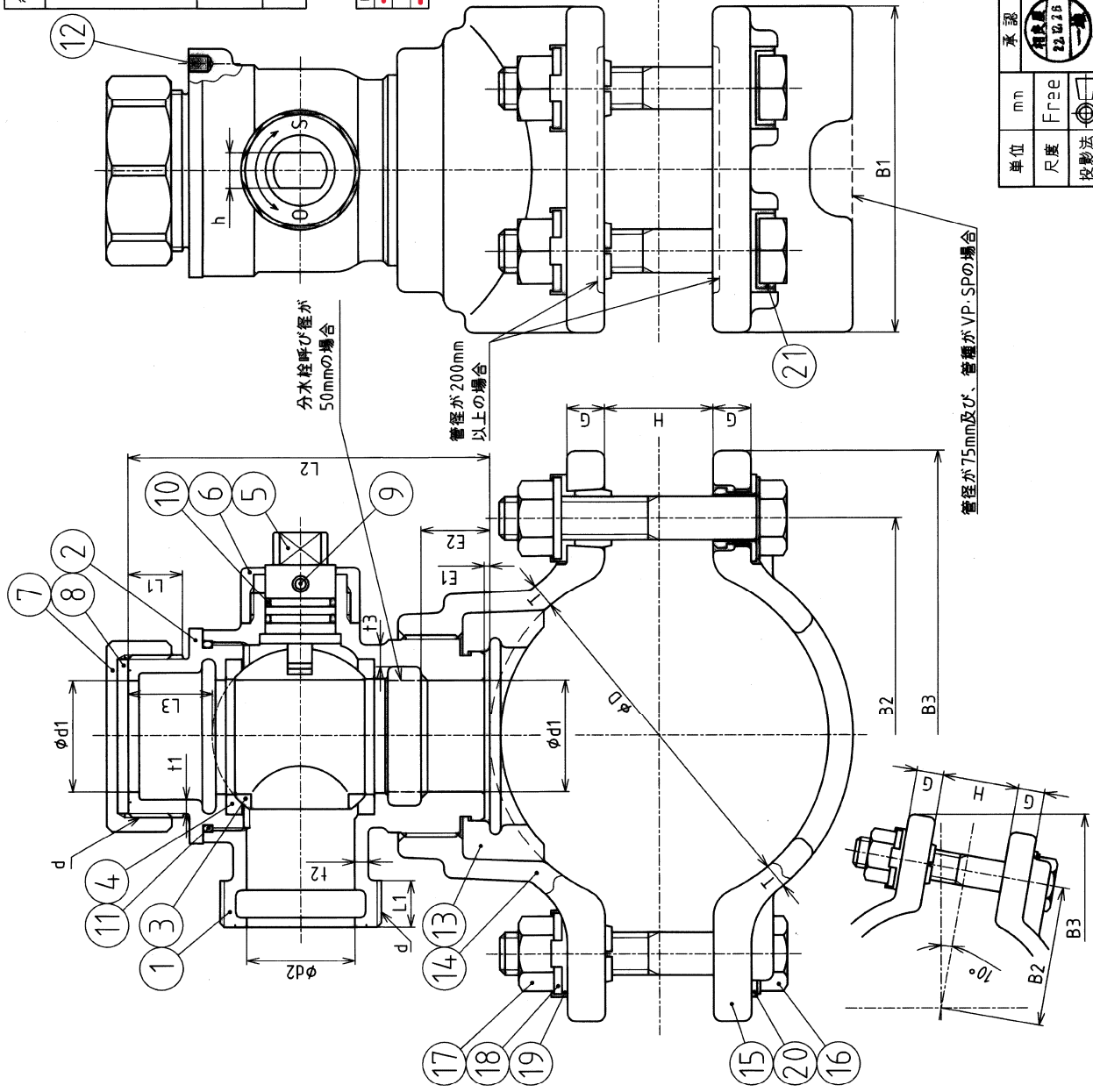
管種	管径	D	T	G	H	B1	B2	B3	ボルト 呼び	長さ	製品コード
DIP	75	98	8.5	12	40	120	73	(201)	M16	90	111501
	100	125	9	14	40	120	80	(218)	M16	100	
	150	179	9	15	80	120	215	265	M16	140	
	200	233	11	18	100	160	270	320	M16	170	
	250	287	12	18	134	160	325	375	M16	200	
VP	200	341	12.5	18	134	160	380	430	M16	200	111601
	250	394	13	18	160	160	430	480	M16	200	
SP	75	91	7	12	10	120	74	(200)	M16	60	111701
	100	116	9	14	10	120	178	228	M16	70	
	150	167	9	15	10	120	220	270	M16	70	
	225	242	9	14	10	120	264	314	M16	70	
	200	210	9	10	20	160	277	327	M16	90	

止水機構の寸法

呼び径	d	d1	d2	t1	t2	t3	L1	L2	L3	h	E1	E2
30	30	41	50	5.5	6	6	17	10.5	13	2	22.5	2
40	40	41	50	5.0	8	8	20	13.5	31	13	2	25.5
50	50	51	50	5.5	10	10	22	14.5	31	13	2	27.5

記事

1.サドル機構の呼び径75で、止水機構の呼び径50の取出しは、JWWA規格外製品となります。



単位	mm	承認	株図	照合	部品名称	材質	数量	摘要
尺度	Free	前澤給工	金子	高橋	絶縁体B	SUS304	4	JWWA規格
投影法	第一角	22.12.25	22.12.26	22.12.25	絶縁体A	PC	4	水道用サドル付分水栓 A形
					平座金	PC	4	DIP75~350 VS75~150 SP125・200
					ナット	SUS304	4	エポキシ樹脂粉体塗装
					ボルト	SUS304	4	エポキシ樹脂粉体塗装
					バンド	FCDA50	1	エポキシ樹脂粉体塗装
					サドル取付ガスケット	FCDA50	1	エポキシ樹脂粉体塗装
					止めビス	NBR	1	
					Oリング	SUSXM7	1	
					Oリング	NBR	1	
					止めピン	NBR	2	
					ガスケット	SUS304	1	
					閉栓キャップ	CAC902	1	
					保護ナット	CAC902	1	
					ボルトシート	CAC902C	1	
					ボルト	PTFE	2	
					ボルト押さえ	CAC902C	1	
						CAC902	1	
						CAC902	1	

管径が75mm及び、管種DIPで管径が100mmの場合

前澤給工工業株式会社

寸法表に記載

3G-100470