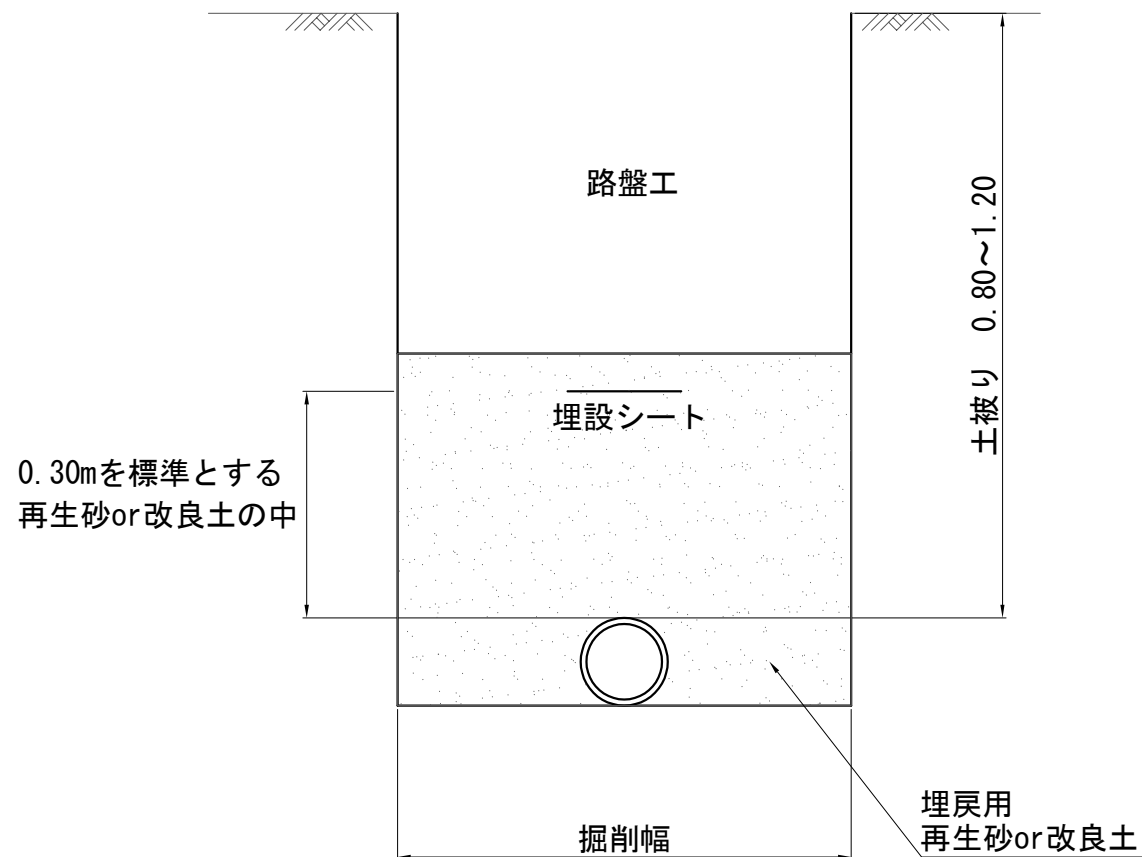


標準構造図



戸 田 市 役 所

標準掘削断面図

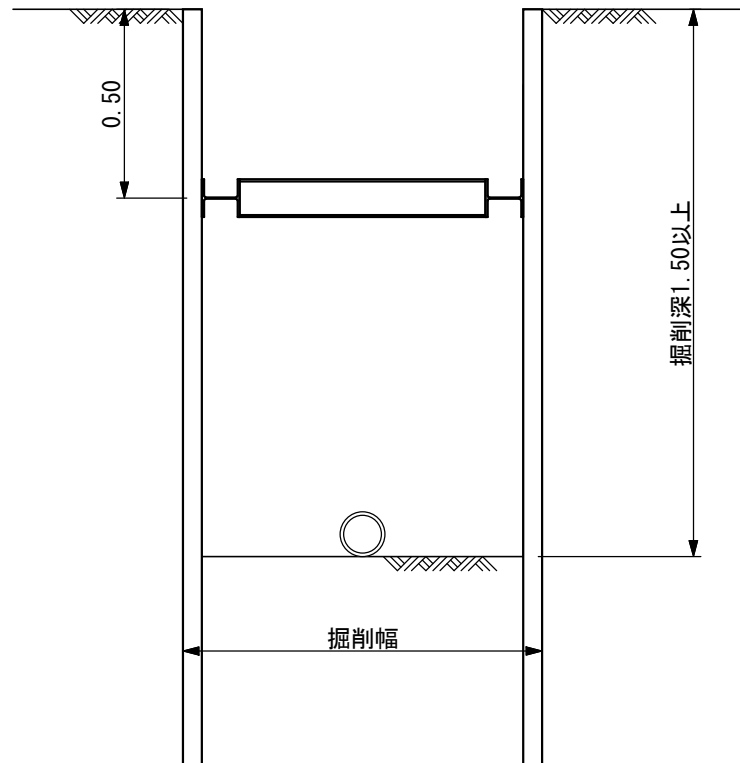


GX形標準掘削幅一覧表

管径 (mm)	掘削幅 (m)
φ 75	0.60
φ 100	
φ 150	
φ 200	
φ 250	0.65
φ 300	0.70
φ 350	0.90
φ 400	0.95

標準掘削断面図

(木矢板及び軽量鋼矢板を使用する場合)



標準掘削幅一覧表

管径 (mm)	掘削幅 (m)
φ 250以下	0.85
φ 300	0.90
φ 400	1.00

木製土留工標準寸法表

種目 掘削深 (m)	木矢板		腹起し材 太鼓落し L=3.0m		切梁材 丸太 L=3.0m
	矢板長 (m)	厚さ (cm)	部材厚 (cm)	段数	末口 (cm)
2.0未満	1.80	3.00	15	1	12
	2.10	4.50			
	2.40	4.50			
2.0以上	2.40	4.50	15	2	12
	2.70	4.50			

軽量金属土留工標準寸法表

種目 掘削深 (m)	軽量鋼矢板	アルミ製腹起し 110mm×130mm×4m	切梁材
	矢板長 (m)	段数	
2.0以下	2.00	1	水圧式サート 0.45m ～2.10m以下
	2.50	2	
3.5以下	2.50	2	又は ねじ式サート 0.45m以上 ～2.30m以下
	3.00	2	
	3.50	2	
	4.00	3	
4.0未満	4.00	3	

道路復旧図

切削・オーバーレイ (車道C)

本復旧工

切削・オーバーレイ 5
(再生粗粒度7スコン)
(再生粒調碎石)
(再生切込碎石)
(再生砂)

車道 C

仮復旧工 本復旧工

再生密粒度7スコン 5	再生密粒度7スコン 5
	再生粗粒度7スコン 5
25 再生粒調碎石	20
20 再生切込碎石	20
再生砂	再生砂

車道 D

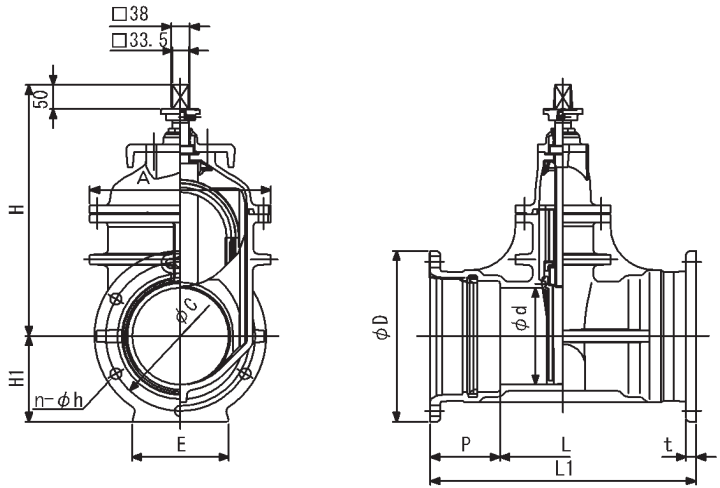
仮復旧工 本復旧工 (影響部)

再生密粒度7スコン 5	5 再生密粒度7スコン 5
20 再生粒調碎石	20
20 再生切込碎石	20
再生砂	再生砂

※転圧は、路盤工 一層厚 上層15cm以下 下層20cm以下
再生砂・改良土 一層厚 路床20cm以下 路体30cm以下

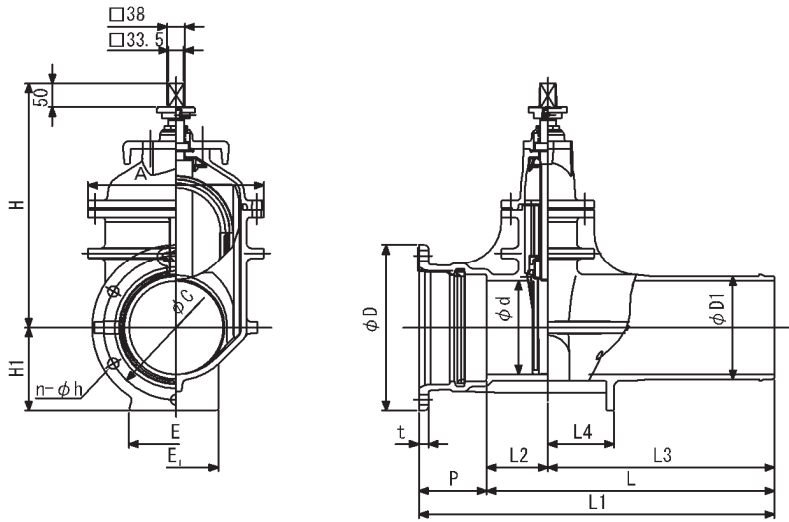
GX形ソフトシール制水弁標準構造図(φ75～φ300)

両受形

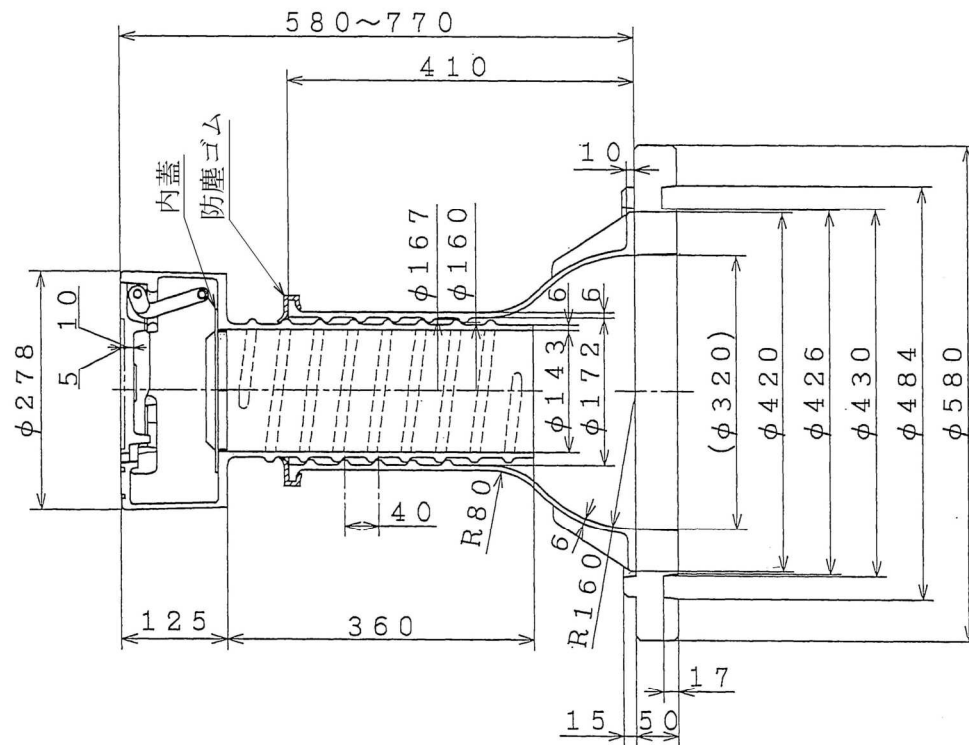
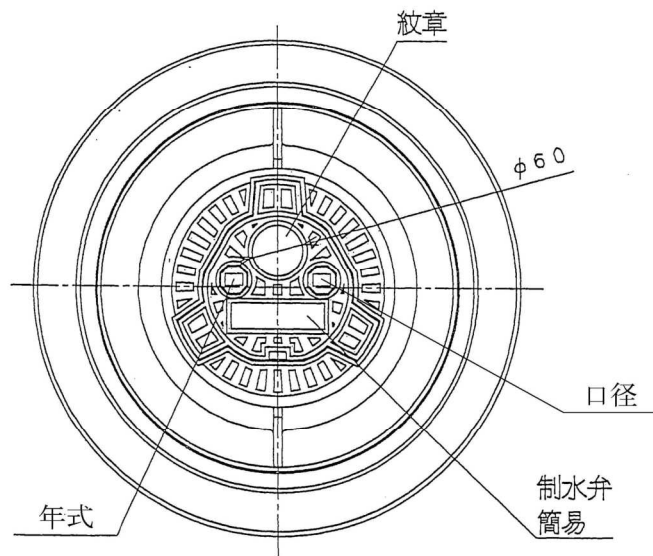


記号 呼び径 (d)	P	L ₁	L	D	t	C	n	h	H	H ₁	E	A
75	136.5	453	180	210	18	172	4	19	330	105	90	200
100	137.5	455	180	244	19	202	4	23	365	122	120	230
150	142	504	220	305	20	259	6	23	452	152.5	150	311
200	144	548	260	354	21	308	6	23	540	177	180	373
250	145	590	300	409	22	363	8	23	624	204.5	200	432
300	150	700	400	477	23	431	8	23	710	238.5	240	500

受挿し形



記号 呼び径 (d)	L	P	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	D	D ₁	t	C	n	h	H	H ₁	E	E ₁	A
75	490	136.5	626.5	90	400	90	210	93	18	172	4	19	330	105	90	90	200
100	490	137.5	627.5	90	400	100	244	118	19	202	4	23	365	122	120	110	230
150	550	142	692	110	440	130	305	169	20	259	6	23	452	152.5	150	150	311
200	610	144	754	130	480	140	354	220	21	308	6	23	540	177	180	180	373
250	680	145	825	150	530	180	409	271.6	22	363	8	23	624	204.5	200	200	432
300	700	150	850	200	500	180	477	322.8	23	431	8	23	710	238.5	240	240	500



埼玉県戸田市紋章



8	台座	RP	1	
7	防塵ゴム	EPM	1	
6	内蓋	CR	1	
5	取付ピン	SUS	1	
4	ガイドピン	FCD	1	
3	弁壁下筒	FCD	1	
2	弁壁上筒	FCD	1	
1	弁蓋蓋	FCD	1	
品番	名称	材質	個数	備考

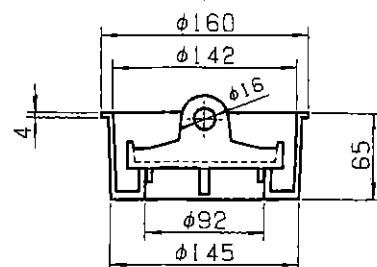
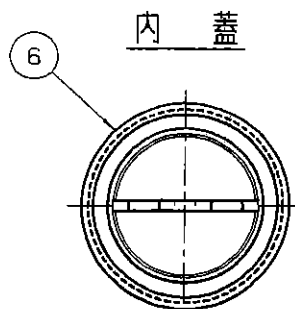
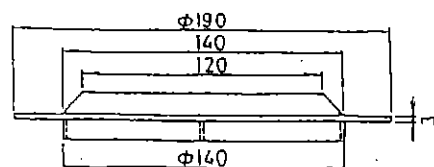
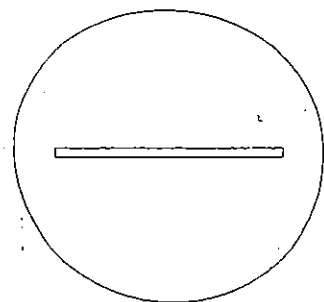
名称	弁 蓋			
符号				

作成日	H26.03.06	提出先	戸田市
製図	校図	表裏	

戸 田 市 役 所

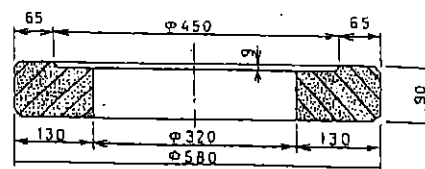
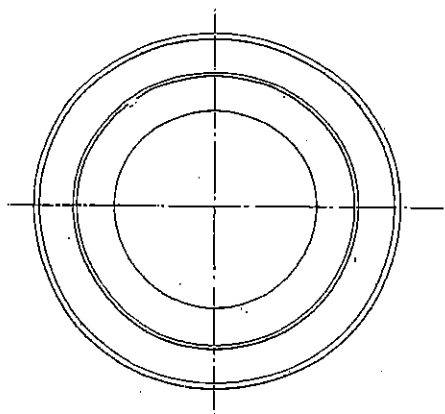
制水弁筐用中蓋

材 質 合成ゴム

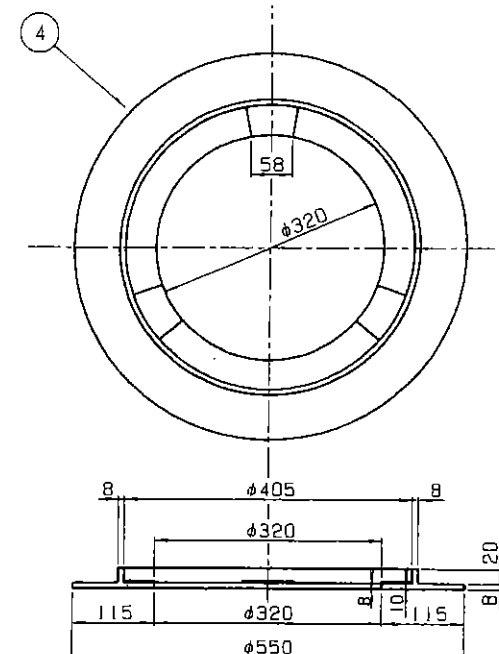


座 台

(材質:コンクリート等)



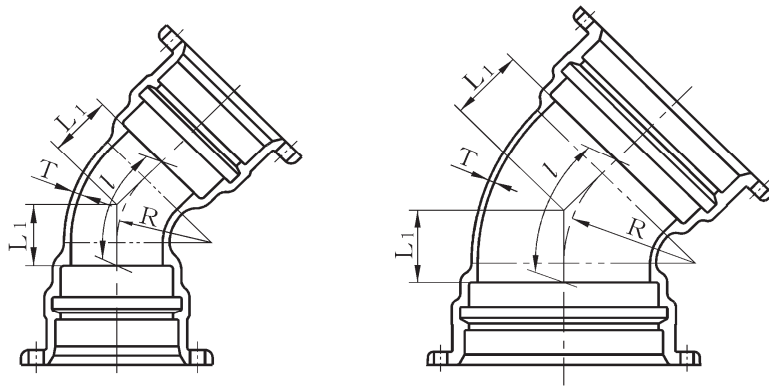
座 台



GX形 両受曲管標準構造図(φ75～φ400)

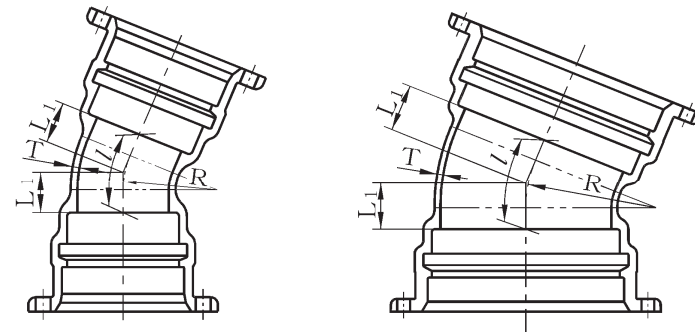
呼び径 75～250

呼び径 300・400



呼び径 75～250

呼び径 300・400



両受曲管45° (GX)

単位 mm

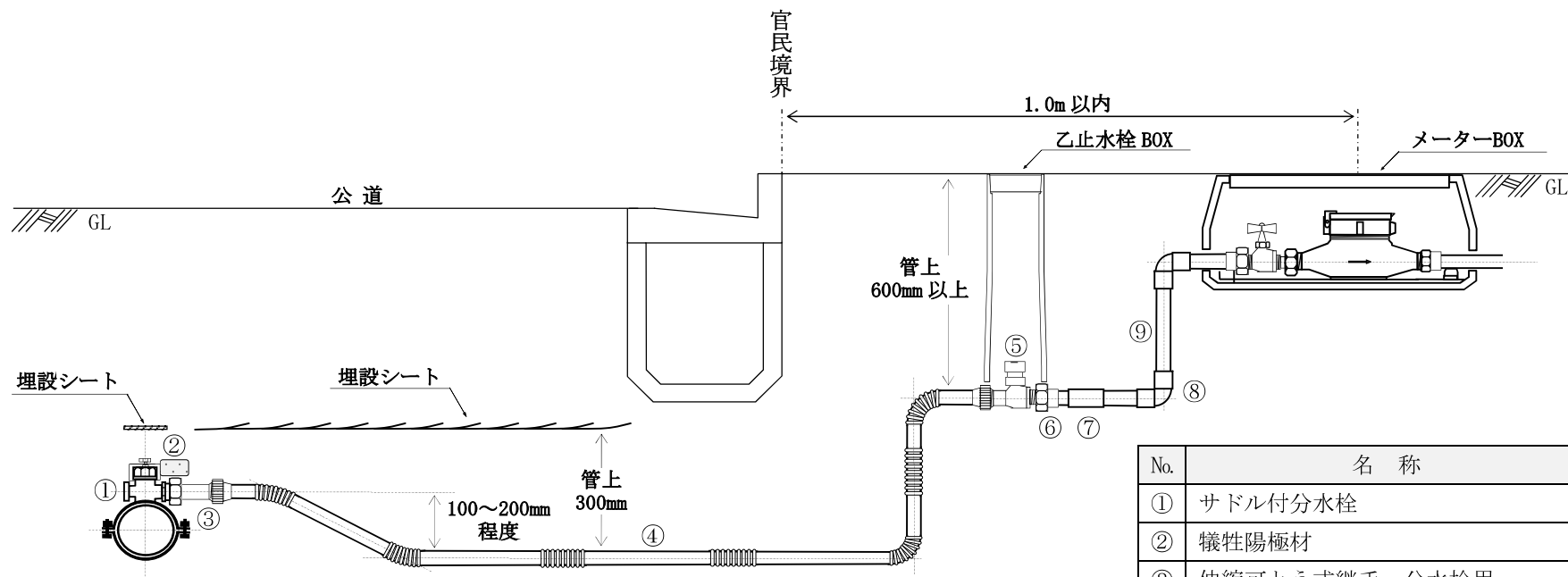
呼び径	管 厚	各 部 寸 法		管心長	質 量 (kg)
D	T	R	L ₁	l	
75	8.0	70	70	137	15.9
100	8.0	95	80	156	20.4
150	8.5	145	100	194	32.5
200	9.5	195	120	232	44.6
250	10.5	240	140	270	58.6
300	10.5	230	130	250	85.6
400	12.0	335	175	336	130

両受曲管22・1/2° (GX)

単位 mm

呼び径	管 厚	各 部 寸 法		管心長	質 量 (kg)
D	T	R	L ₁	l	
75	8.0	70	50	100	15.4
100	8.0	95	60	120	19.7
150	8.5	145	70	139	30.9
200	9.5	195	80	159	41.3
250	10.5	240	80	159	51.8
300	10.5	230	85	169	79.6
400	12.0	335	105	208	116

戸田市水安全部給水装置標準施工図



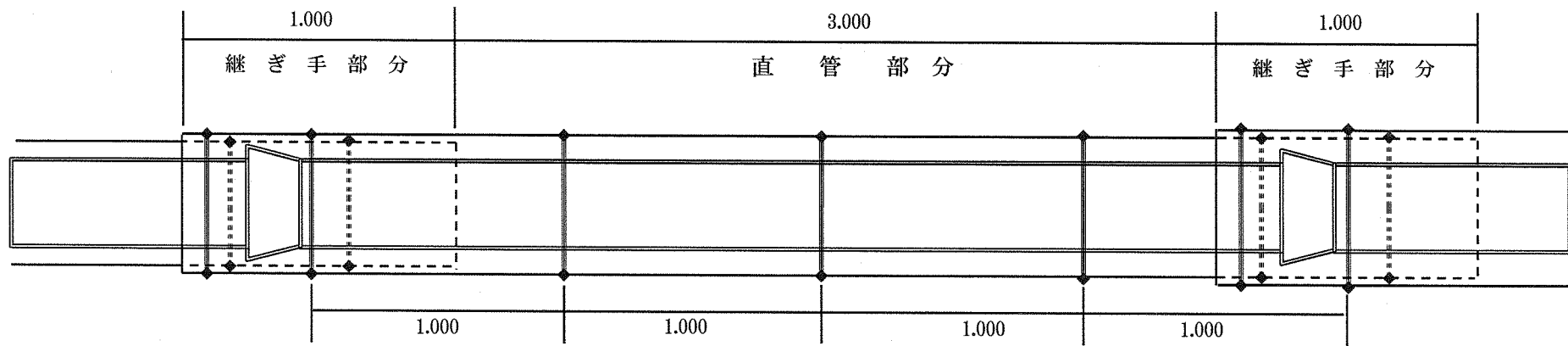
No.	名 称
①	サドル付分水栓
②	犠牲陽極材
③	伸縮可とう式継手 分水栓用
④	波状ステンレス鋼管 SSP
⑤	乙止水栓 SSPボール止水栓 (一文字)
⑥	水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管接続用 伸縮継手
⑦	水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管 HIVEP ソケット
⑧	水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管 HIVEP エルボ
⑨	水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管 HIVEP 直管

※) サドル付分水栓には、土壌とサドル付分水栓との接触を防ぎ、土壌による腐食から守るため、防食フィルムにてサドル付分水栓を包み込む措置を施すこと。

※) 給水装置の材質（鉛）の浸出性能新基準に適合した資材の給水材料及び給水管を使用すること。

※) 砲金製サドル付分水栓を使用する場合は、サドル付分水栓に犠牲陽極材を取付け、流電陽極法によりサドル付分水栓を腐食から守る措置を施すこと。

ゴ ム バ ン ド 固 定 図



(注) ポリスリーブゴムバンド固定については、固定図のようになっていきますので、間違えのないよう固定して下さい。

直管部分 (1.000mおきに1本)	ポ リ ス リ ー ブ の 各 寸 法 (単位mm)									
	呼び径	内径	折り径	厚さ	長さ	呼び径	内径	折り径	厚さ	長さ
φ75～φ100までのゴムバンド 3本	75	248	390	0.2	5000	350	573	900	0.2	7000
φ150～φ250までのゴムバンド 4本	100	286	450	0.2	5000	400	637	1000	0.2	7000
φ300以上のゴムバンド 5本	150	350	550	0.2	6000	450	700	1100	0.2	7000
継 ぎ 手 部 分	200	414	650	0.2	6000	500	732	1150	0.2	7500
内側ゴムバンド 2本	250	446	700	0.2	6000	600	859	1350	0.2	7500
外側ゴムバンド 2本	300	509	800	0.2	7000					
◆-----◆ (内側ゴムバンド) ◆=====◆ (外側ゴムバンド)	備 考	折り径とは、スリーブの円周長さの1/2の寸法である。								

仮 舗 装 区 間 標 示 板

550mm	
仮 舗 装 区 間	
皆様の協力により水道管埋設工事が完了したので、仮舗装をして交通を一時開放しました。 復旧箇所が充分固まってから本復旧を行います。お気づきの点がありましたら下記へご連絡ください。	
占 用 者 名 電 話 番 号 請 負 業 者 名 電 話 番 号	
1400mm	