下 水 道 標 準 構 造 図

管路施設

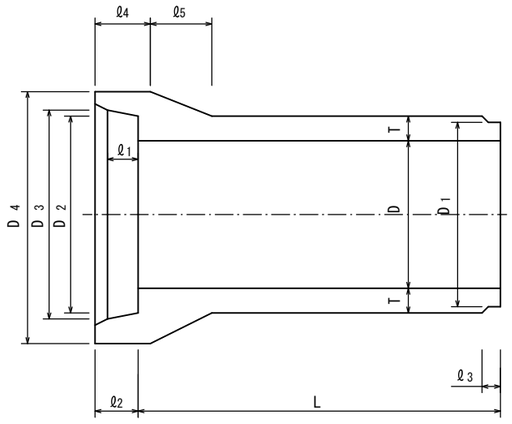
（令和2年1月改訂）

京都市上下水道局

目　　次

項　　目	頁	項　　目	頁
鉄筋コンクリート管：Ｂ形管	1	管防護標準図（φ２００～φ５００mm）	21
〃　　：ＮＣ形管	2	〃　（φ６００～φ１，０００mm）	22
下水道用硬質塩化ビニル管：ゴム輪受口カラー、接着受口カラー	3	〃　（推進用鉄筋コンクリート管）	23
〃　　：直管部寸法	4	第1号組立人孔	24
〃　　：片受け直管	5	塩ビ製小型人孔	25
〃　　：３０度曲管	6	人孔副管布設図	26
〃　　：４５度曲管	7	第１号掃除桝（φ２００～φ３５０mm）	27
〃　　：９０度曲管	8	第２号掃除桝（φ２００～φ２５０mm）	28
〃　　：硬質塩化ビニル管用９０度及び６０度支管	9	第３号掃除桝（φ２００～φ２５０mm）	29
〃　　：副管用９０度支管	10	掃除桝蓋詳細図（第１～３号用）	30
〃　　：鉄筋コンクリート管及び陶管用９０度支管	11	掃除桝縁塊詳細図（第１～３号用）	31
〃　　：枝付鉄筋コンクリート管及び陶管用支管	12	第１号掃除桝直壁塊	32
：ます継手	〃	取付管布設図（硬質塩化ビニル管）	33
〃　　：本管用カラー寸法	13	〃　（　〃　）本管：卵形管	34
：人孔継手（上流，下流）	〃	第１号採水桝構造図	35
〃　　：ゴム輪受口、接着受口	14	第２号採水桝構造図	36
下水道用鉄筋コンクリート管布設図（φ２００～φ７００mm）	15	第２号採水桝配筋図	37
〃　　（φ６００～φ８００mm）	16	第３号採水桝構造図	38
〃　　（φ９００～φ３，０００mm）	17	第３号採水桝配筋図	39
下水道用硬質塩化ビニル管布設図（本管）	18	採水桝ブロック詳細図	40
下水道用鉄筋コンクリート管用基礎塊	19	採水桝鉄蓋	41
下水道用鉄筋コンクリート管（Ｂ型）基礎塊（φ６００，φ７００mm）	20		

鉄筋コンクリート管（Ｂ形管）　　S=No scale



Ｂ形管の寸法

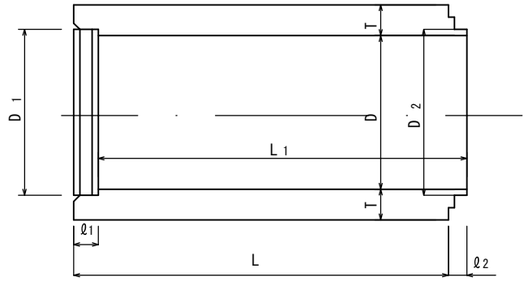
（単位：mm）

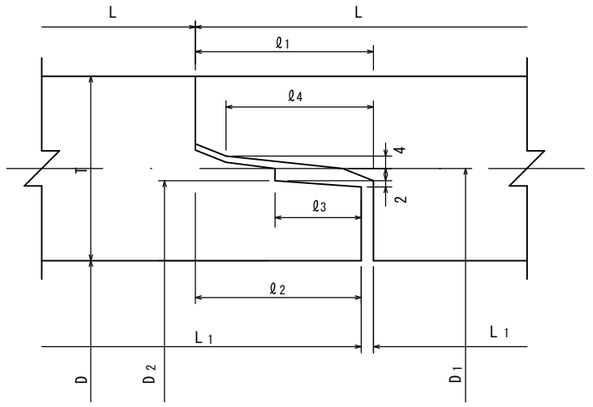
呼び径	内　径 D	D 1	D 2	D 3	D 4	厚　さ T	ℓ1	ℓ2	ℓ3	ℓ4	ℓ5	有効長（注） L
150	150	210	206	194	262	26	65	90	32	115	50	2000
200	200	262	258	246	316	27					55	
250	250	314	310	298	370	28				120	60	
300	300	368	364	350	424	30			36			
350	350	422	418	404	482	32					65	
400	400	478	474	460	544	35	70	95		125	70	2430
450	450	534	530	516	606	38					75	
500	500	592	588	574	672	42				130	85	
600	600	708	704	690	804	50	75	100		135	100	
700	700	824	820	802	936	58		105	40	140	115	
800	800	940	936	918	1068	66	80	110		150	130	
900	900	1058	1054	1036	1204	75	85	115		160	150	
1000	1000	1172	1168	1150	1332	82	98	120		165	165	
1100	1100	1286	1282	1260	1458	88	100	125	42	175	175	
1200	1200	1400	1398	1374	1586	95	104	130		185	190	
1350	1350	1566	1562	1540	1768	103	108	135		195	205	

注.呼び径　150及び200の管の有効長(L)は、500mm又は1000mm、呼び径　250～350の管の有効長(L)は、1000mm
呼び径　400～1350の管の有効長(L)は、1200mmとすることができる。

鉄筋コンクリート管（ＮＣ形管）　　S=No scale

継手部詳細図





ＮＣ形管の寸法

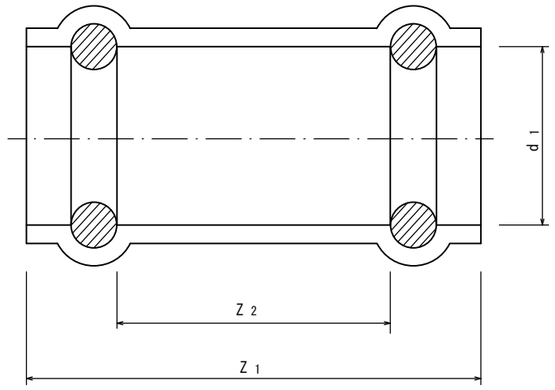
（単位：mm）

呼び径	内　径 D	D 1	D 2	厚　さ T	ℓ1	ℓ2	ℓ3	ℓ4	有効長 L	L 1
1500	1500	1632	1598	140	120	115	55	105	2300	2295
1650	1650	1792	1758	150						
1800	1800	1950	1918	160						
2000	2000	2164	2130	175						
2200	2200	2378	2344	190						
2400	2400	2549	2550	205	135	130	85	120		
2600	2600	2808	2784	220						
2800	2800	3022	2978	235						
3000	3000	3236	3192	250						

下水道用硬質塩化ビニル管　寸法表　　S=No scale

ゴム輪受口カラー

（略号　ＷＲ）



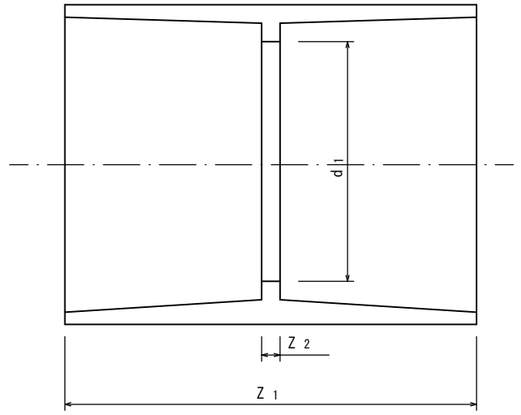
（単位：㎜）

呼び径	Z 1（最大）	Z 2（最小）	d 1（最小）
100	180	66	114.5
125	200	76	140.6
150	220	86	165.7
200	250	107	216.9

注　d_1の寸法は、本管形と同一である。

接着受口カラー

（略号　ＷＴＢ）



（単位：㎜）

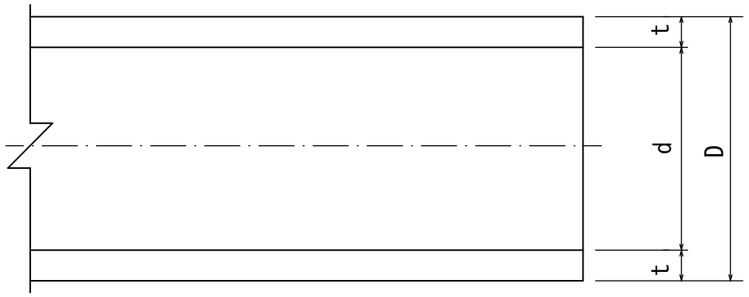
呼び径	Z 1	Z 2	d（参考）
100	105	5	107
125	135	5	131
150	165	5	154
200	235	5	202
250	276	5	250
300	307	5	298

注１．　Z_1の許容差は、呼び径75～150は±10㎜、呼び径200～300は±20㎜とする。

２．　Z_2の許容差は、±2㎜とする。

下水道用硬質塩化ビニル管　寸法表　　S=No scale

直管部寸法（共通）



（単位：mm）

呼び径	外径		厚さ		近似内径 d （参　考）	1m当たりの質量（kg）（参　考）
	D	許容差	t（最小）	許容差		
100	114	±0.4	3.1	+0.8	107	1.737
125	140	±0.5	4.1	+0.8	131	2.739
150	165	±0.5	5.1	+0.8	154	3.941
200	216	±0.7	6.5	+1.0	202	6.572
250	267	±0.9	7.8	+1.2	250	9.758
300	318	±1.0	9.2	+1.4	298	13.701
350	370	±1.2	10.5	+1.4	348	18.051
400	420	±1.3	11.8	+1.6	395	23.059
450	470	±1.5	13.2	+1.8	442	28.875
備考　本表は、JIS K 6741のVU（呼び径75～600）と同一である。						

注１．平均外径の許容差とは、任意断面における直角２方向以上の外径測定値の平均値（平均外径）と基準寸法との差をいう。

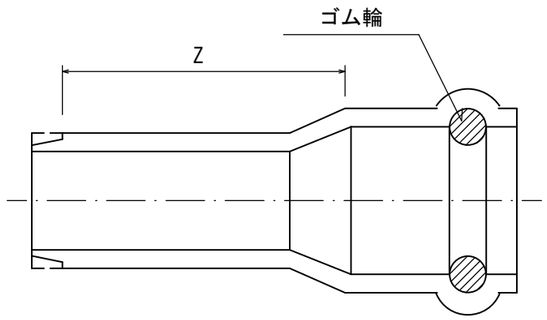
２．表中1m当たりの質量は、密度1.43g/cm^{3}で計算したものである。

３．内径は、管の厚さをｔ（最小）＋ $\frac{\text{許容差}}{2}$ として算出したものである。

下水道用硬質塩化ビニル管　寸法表　　S=No scale

片受け直管（本管及び取付け管用）

ゴム輪受口

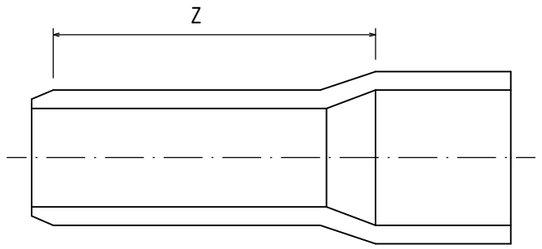


（単位：mm）

呼　び　径	Z
100	800±10 4000±15
125	
150	
200	
250	
300	
350	
400	
450	

注　　面取りの形状は、規定しない。

接着受口



（単位：mm）

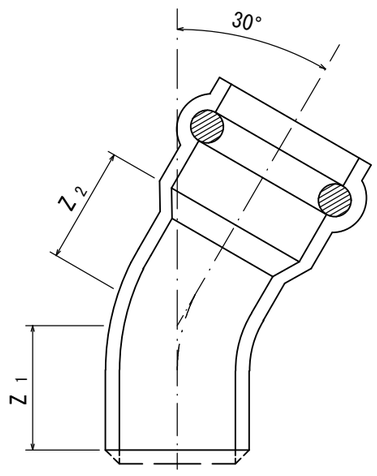
呼　び　径	Z
100	4000±15
125	
150	
200	
250	
300	
350	
400	
450	

注　　面取りの形状は、規定しない。

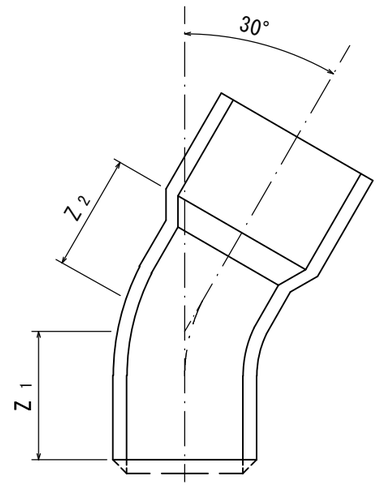
下水道用硬質塩化ビニル管　寸法表　　S=No scale

30度曲管

ゴム輪受口（略号　３０ＳＲ）



接着受口（略号　３０ＳＴ）



（単位：mm）

呼　び　径	Z_1	Z_2(最小)
100	138	5
125	146	10
150	159	15
200	187	25

注１．　Z_1の許容差は、±15㎜とする。

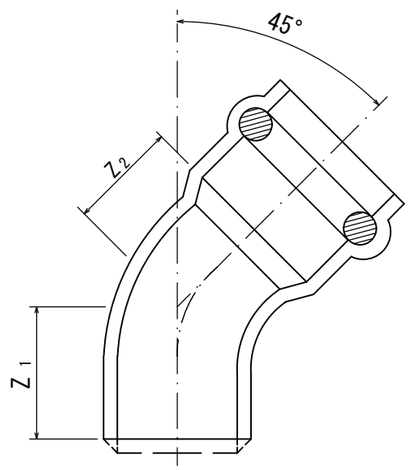
２．　ゴム輪受口は、取付け管形とする。

３．　面取りの形状は、規定しない。

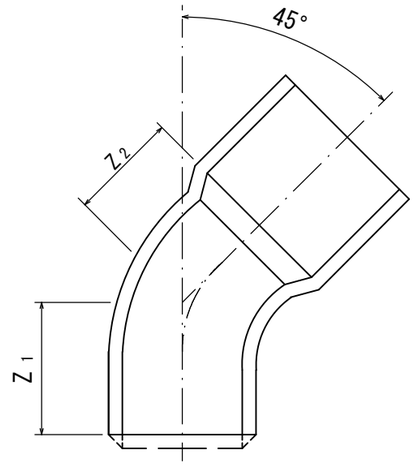
下水道用硬質塩化ビニル管　寸法表　　S=No scale

45度曲管

ゴム輪受口（略号　４５ＳＲ）



接着受口（略号　４５ＳＴ）



（単位：mm）

呼　び　径	Z_1	Z_2（最小）
100	167	35
125	175	35
150	191	40
200	228	55

注１．　Z_1の許容差は、±15㎜とする。

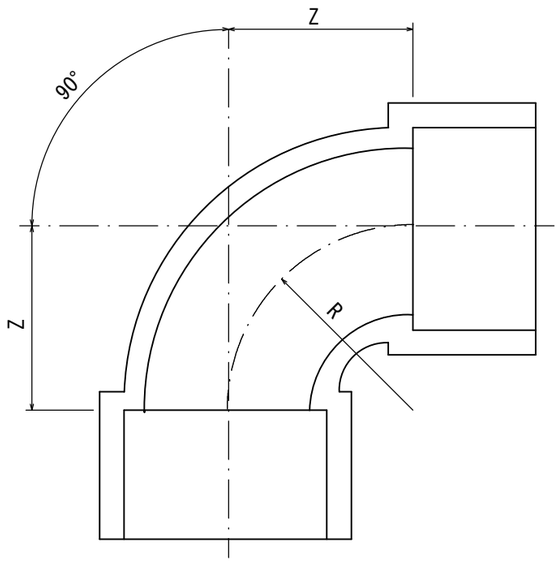
２．　ゴム輪受口は、取付け管形とする。

３．　面取りの形状は、規定しない。

下水道用硬質塩化ビニル管　寸法表　　S=No scale

90度曲管

（略号　90ＳＴ）



（単位：mm）

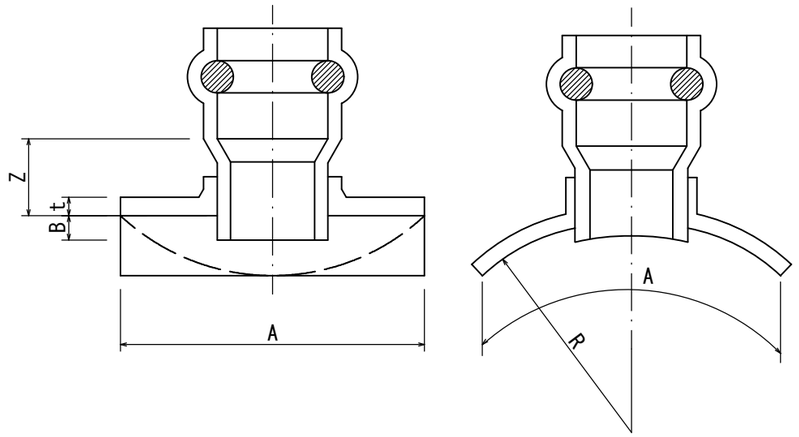
呼　び　径	Z	R（参考）
100	128	128
125	140	140
150	170	170
200	196	196
250	225	225
300	250	250

注　Ｚの許容差は、±15㎜とする。

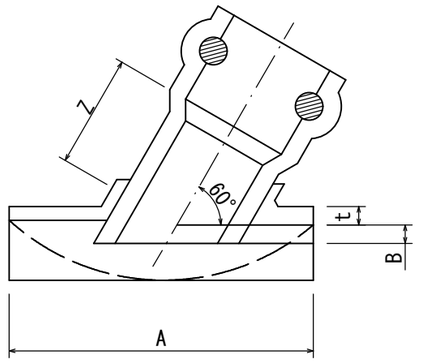
下水道用硬質塩化ビニル管　寸法表　　S=No scale

硬質塩化ビニル管用90度及び管軸60度支管

90度（略号　90ＳＶＲ）



60度（略号　60ＳＶＲ）



（単位：mm）

呼び径	Z		t	A	B	R	呼び径	Z		t	A	B	R
	90度	60度	（最小）	（最小）	（最大）			90度	60度	（最小）	（最小）	（最大）	
200-100	45	80	4	300	6.5	108.0	350-100	45	80	4	300	10.5	185.0
200-125	45	85					350-125	45	85				
200-150	50	95					350-150	50	95				
							350-200	50	110				
250-100	45	80	4	300	7.8	133.5	400-100	45	80	4	300	11.8	210.0
250-125	45	85					400-125	45	85				
250-150	50	95					400-150	50	95				
250-200	50	110					400-200	50	110				
300-100	45	80	4	300	9.2	159.0	450-100	45	80	4	300	13.2	235.0
300-125	45	85					450-125	45	85				
300-150	50	95					450-150	50	95				
300-200	50	110					450-200	50	110				

注１．　呼び径は、「本管呼び径－取付け管呼び径」である。

２．　ｔ、Ａ、Ｂ、Ｒは、90度及び管軸60度支管に共通の寸法とする。

３．　Ｚ の許容差は、±15㎜とする。

４．　Ｒは、標準値を示す。

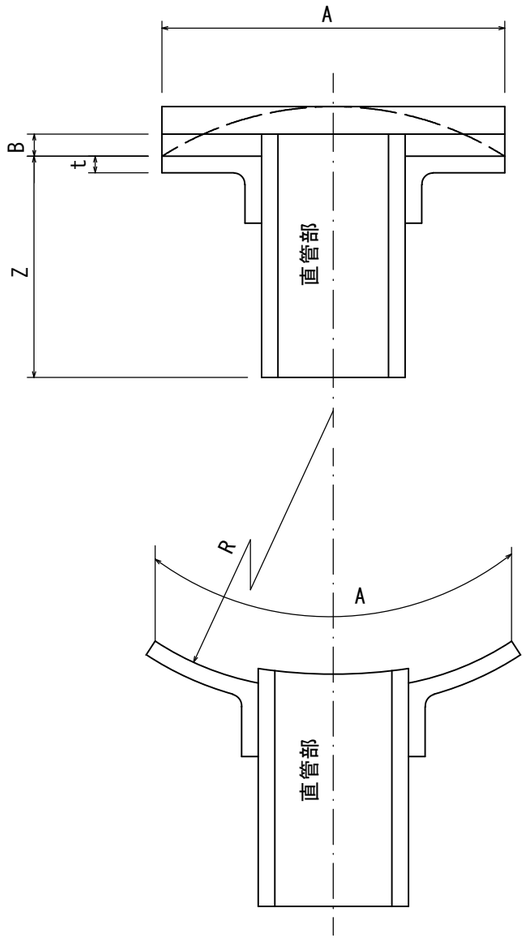
５．　破線で示す形状にすることもできる。

６．　ゴム輪受口は、取付け管形とする。

下水道用硬質塩化ビニル管　寸法表　　S=No scale

副管用90度支管

（略号　ＶＳ）



（単位：mm）

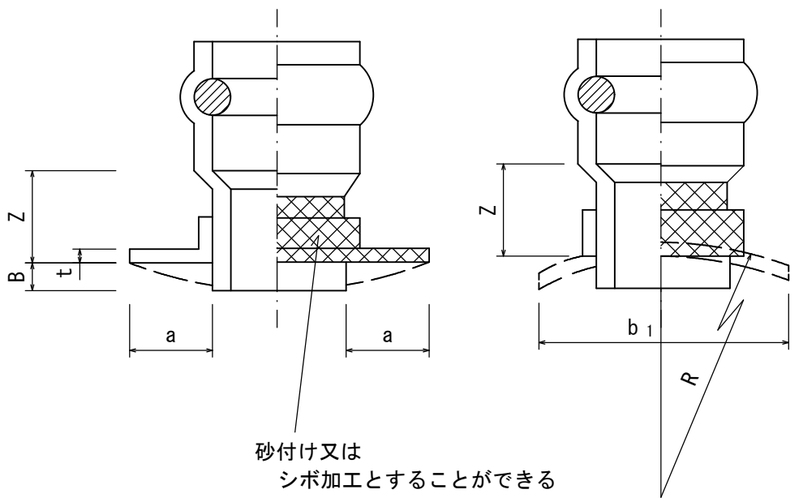
呼び径	Z	t （最小）	A （最小）	B （最大）	R
150-100	120	4	250	5.1	82.5
200-125	120	4	300	6.5	108.0
200-150	140				
250-125	120	4	300	7.8	133.5
250-150	140				
250-200	160				
300-150	140	4	300	9.2	159.0
300-200	160				
350-150	140	4	300	10.5	185.0
350-200	160				
400-200	160	4	300	11.8	210.0
400-250	200				
450-200	160	4	300	13.2	235.0
450-250	200				
500-250	200	4	350	14.6	260.0
500-300	220				
600-300	220	4	350	17.8	315.0

注 １．呼び径は、「本管呼び径-取付け管呼び径」である。
　 ２．Ｚの許容差は、±10㎜とする。
　 ３．Ｒは、標準値を示す。
　 ４．破線で示す形状にすることもできる。
　 ５．直管部の寸法は「P4 直管部寸法」による。

下水道用硬質塩化ビニル管　寸法表　　S=No scale

鉄筋コンクリート管及び陶管用90度支管

Ａ形90度
（略号　Ａ90ＳＨＲ）



（単位：mm）

呼　び　径	Z	t （最小）	a （最小）	b1 （最小）	B （最大）
100	45	4	35	70	25
125	45	4	35	90	25
150	50	4	35	100	25
200	50	4	35	140	25

注 １．Ｚの許容差は、±15㎜とする。

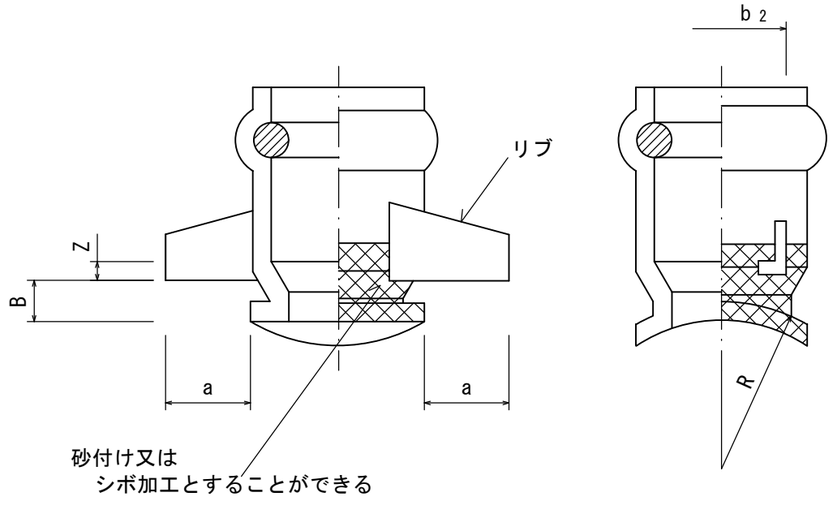
２．Ｒは、本管の呼び径500以下は200㎜、呼び径600以上は600㎜を標準値とする。

３．破線で示す形状にすることもできる。

４．ゴム輪受口は、取付け管形とする。

５．シボ加工とは、プラスチックの表面（裏面）に水玉模様あるいは
梨地などの浅い凹凸を付ける加工をいう。

Ｂ形90度
（略号　Ｂ90ＳＨＲ）



（単位：mm）

呼　び　径	Z	a （最小）	b1 （最小）	B （最大）
100	5	30	70	25
125	5	30	90	25
150	10	30	100	25
200	10	30	140	25

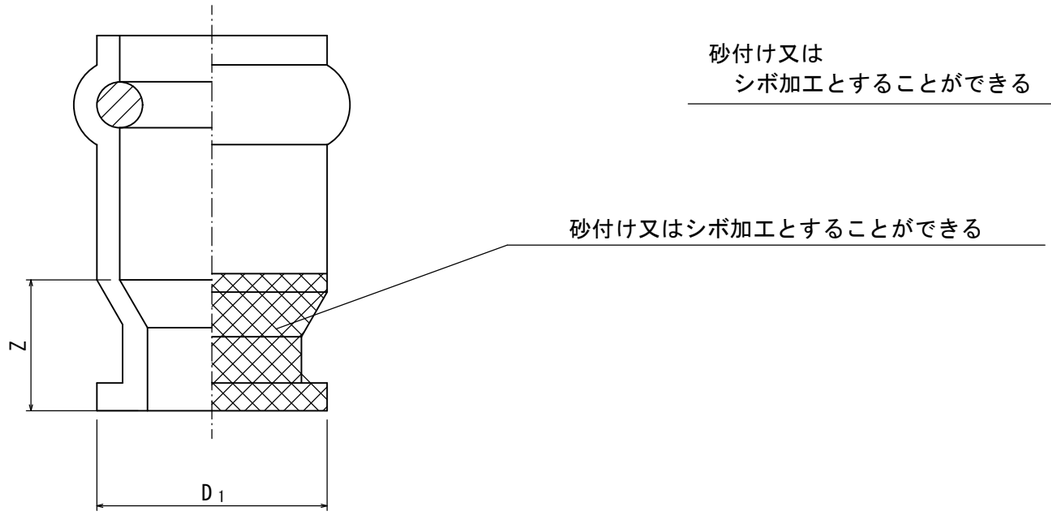
注 １．Ｚの許容差は、±15㎜とする。

２．Ｒは、200㎜を標準とする。

下水道用硬質塩化ビニル管　寸法表　　S=No scale

枝付鉄筋コンクリート管及び陶管用支管

（略号　ＲＨ）



（単位：mm）

呼び径	D 1	Z
100	138	70
125	168	70
150	198	80
200	248	80

注　１．Ｄ の許容差は、±5mmとする。

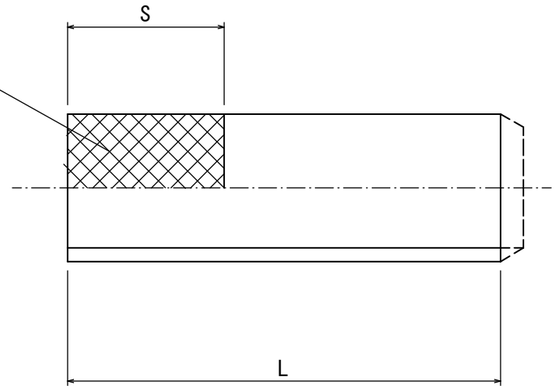
２．Ｚの許容差は、±15mmとする。

３．ゴム輪受口は、取付け管形とする。

４．シボ加工とは、プラスチックの表面に水玉模様あるいは梨地などの浅い凹凸を付ける加工をいう。

ます取付け継手

（略号　ＭＳＢ）



（単位：mm）

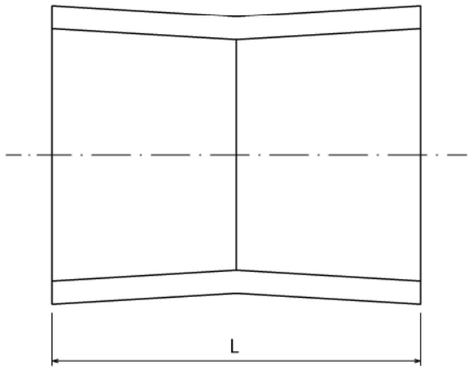
呼び径	L	S（参考）
100	500±15	200
125		
150		
200		

注　１．面取りの形状は、規定しない。

２．シボ加工とは、プラスチックの表面に水玉模様あるいは梨地などの浅い凹凸を付ける加工をいう。

下水道用硬質塩化ビニル管　寸法表　　S=No scale

本管用カラー

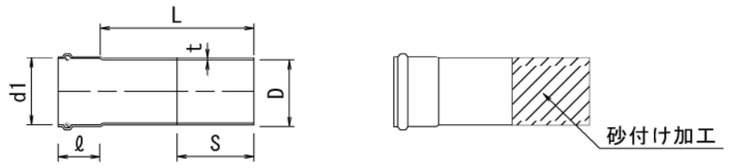


（単位：mm）

本管用	
呼び径	L
200	230
250	280
300	330
350	400
400	440
450	500

注　Lの許容差は±20mmとする。

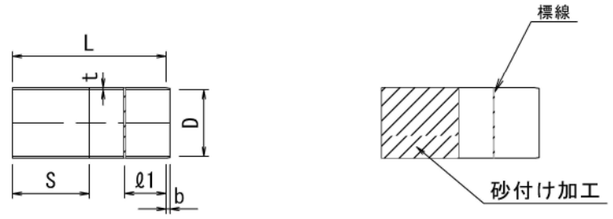
人孔継手（上流用）



（単位：mm）

管径	D	L	d1	t	S	ℓ
200	216±0.7	500±15	216.9	6.5+1.0	250	135±10
250	267±0.7	500±15	268.1	7.8+1.2	250	155±10
300	318±1.0	500±15	319.3	9.2+1.4	250	175±10
350	370±1.2	500±15	371.5	10.5+1.4	250	230±10
400	420±1.3	500±15	421.7	11.8+1.6	300	250±10
450	470±1.5	500±15	471.9	13.2+1.8	300	275±10
500	520±1.6	500±15	522.1	14.6+2.0	300	295±10

人孔継手（下流用）

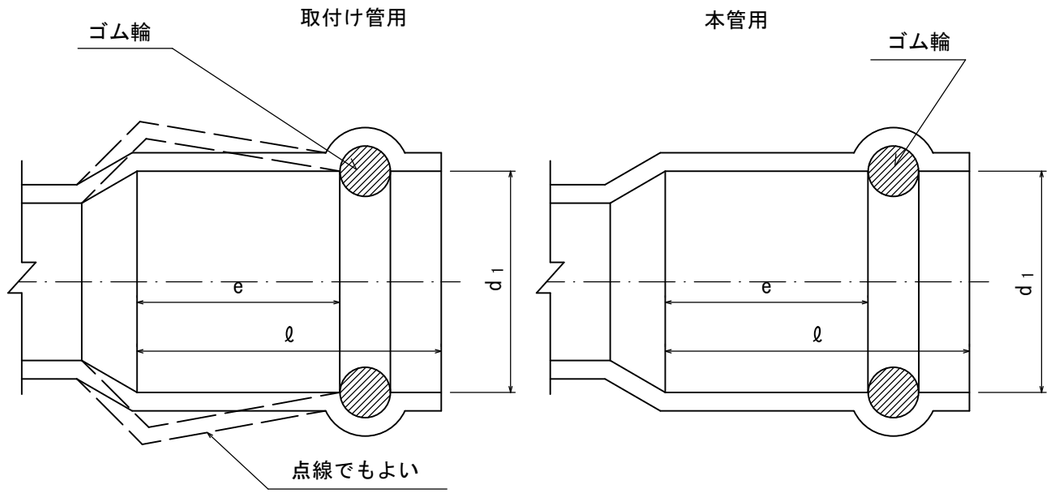


（単位：mm）

管径	D	L	b	t	S	ℓ1
200	216±0.7	500	13	6.5+1.0	250	135
250	267±0.7	500	16	7.8+1.2	250	155
300	318±1.0	750	18	9.2+1.4	250	175
350	370±1.2	750	21	10.5+1.4	250	230
400	420±1.3	1000	24	11.8+1.6	300	250
450	470±1.5	1000	26	13.2+1.8	300	275
500	520±1.6	1000	29	14.6+2.0	300	295

下水道用硬質塩化ビニル管　寸法表　　S=No scale

ゴム輪受口寸法（共通）



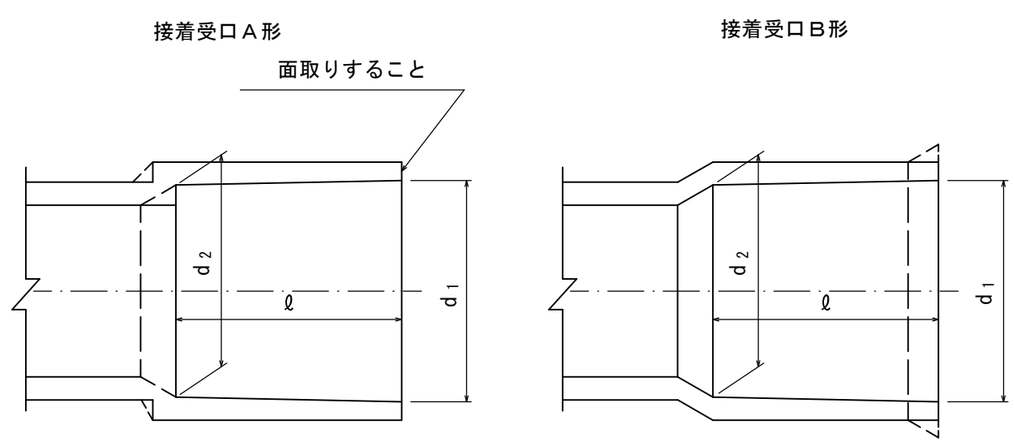
（単位：mm）

呼び径		受口内径	接合長さ	受口長さ
		d （最小）	e（最小）	ℓ（最大）
取付け管	100	115.0	48	90
	125	141.0	53	99
	150	166.0	58	108
	200	218.0	69	126
本管	200	216.9	54	185
	250	268.1	59	205
	300	319.3	62	225
	350	371.5	67	240
	400	421.7	72	260
	450	471.9	77	285

注　１．ゴム輪の形状及びゴム輪周辺部の形状については規定しない。

２．受口内径 d_1 は直角２方向以上の内径測定値の平均値とする。

接着受口寸法（共通）



（単位：mm）

呼び径	受口内径				受口長さ	
	d_1	許容差	d_2	許容差	ℓ	許容差
100	114.8	±0.4	113.2	±0.4	50	±5
125	140.9	±0.4	139.1	±0.4	65	±5
150	166.1	±0.5	163.9	±0.5	80	±5
200	217.4	±0.6	214.6	±0.6	115	±10
250	268.6	±0.6	265.4	±0.6	140	±10
300	319.8	±0.7	316.2	±0.7	165	±10
350	372.0	±0.7	368.7	±0.7	200	±10
400	422.3	±0.8	418.4	±0.8	220	±10
450	472.6	±0.9	468.1	±0.9	250	±10

注　１．破線で示す形状にすることもできる。

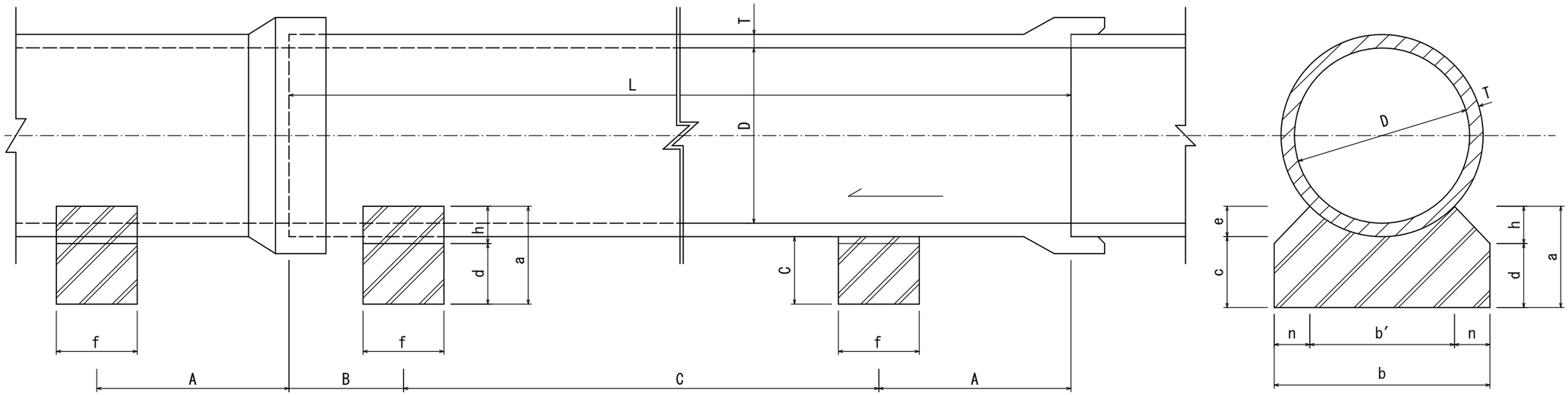
２．受口内径 d_1 及び d_2 は直角２方向以上の内径測定値の平均値とする。

３．接着受口Ａ形の受口長さを、呼び径250はL=125±10㎜、呼び径300は

L=140±10㎜とすることができる。

下水道用鉄筋コンクリート管布設図（φ２００～７００mm）　　S=No scale

注．φ600,700mmは、特殊な場合に使用する。

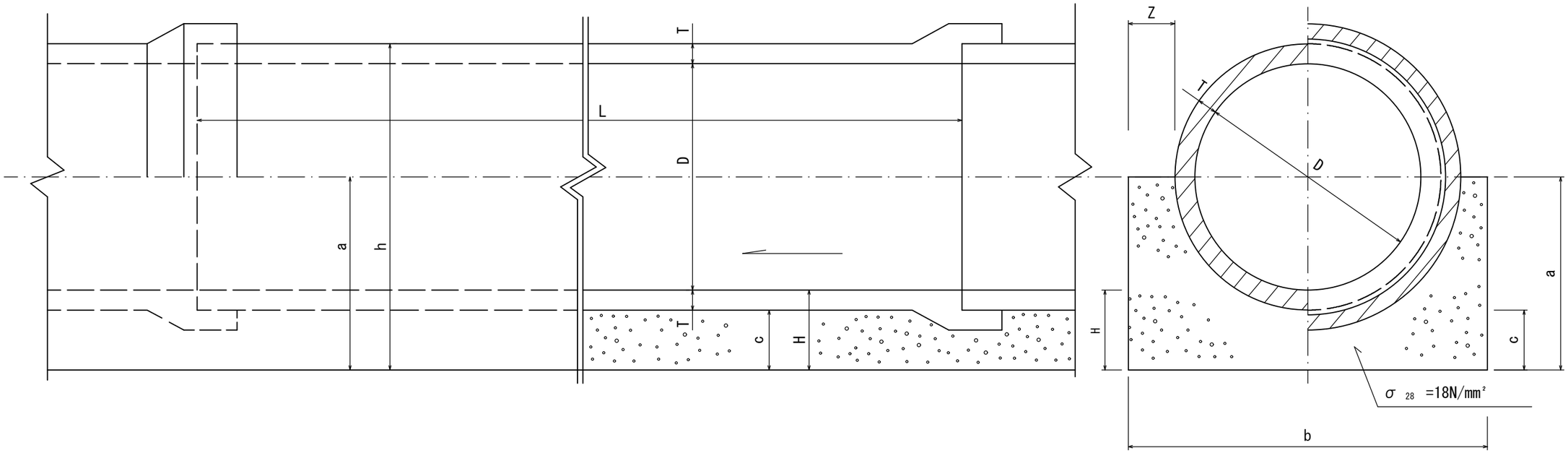


寸　　法　　表

（単位：mm）

管			基　礎　塊												備考
D	L	T	A	B	C	a	b	b′	c	d	e	f	h	n	
200	2,000	27	500	300	1,200	137	300	180	100	77	37	150	60	60	
250	〃	28	〃	〃	〃	195	360	217	150	123	45	〃	72	71.5	
300	〃	30	〃	〃	〃	203	〃	255	〃	150	53	〃	53	52.5	
350	〃	32	〃	〃	〃	211	420	293	〃	147	61	〃	64	63.5	
400	2,430	35	600	430	1,400	249	470	333	180	180	69	200	69	68.5	
450	〃	38	〃	〃	〃	257	550	372	〃	168	77	〃	89	89	
500	〃	42	〃	〃	〃	285	600	413	200	192	85	240	93	93.5	
600	〃	50	〃	〃	〃	303	750	494	〃	175	103	250	128	128	
700	〃	58	〃	〃	〃	320	850	576	〃	183	120	〃	137	137	

下水道用鉄筋コンクリート管布設図（φ600～800mm）　　S=No scale

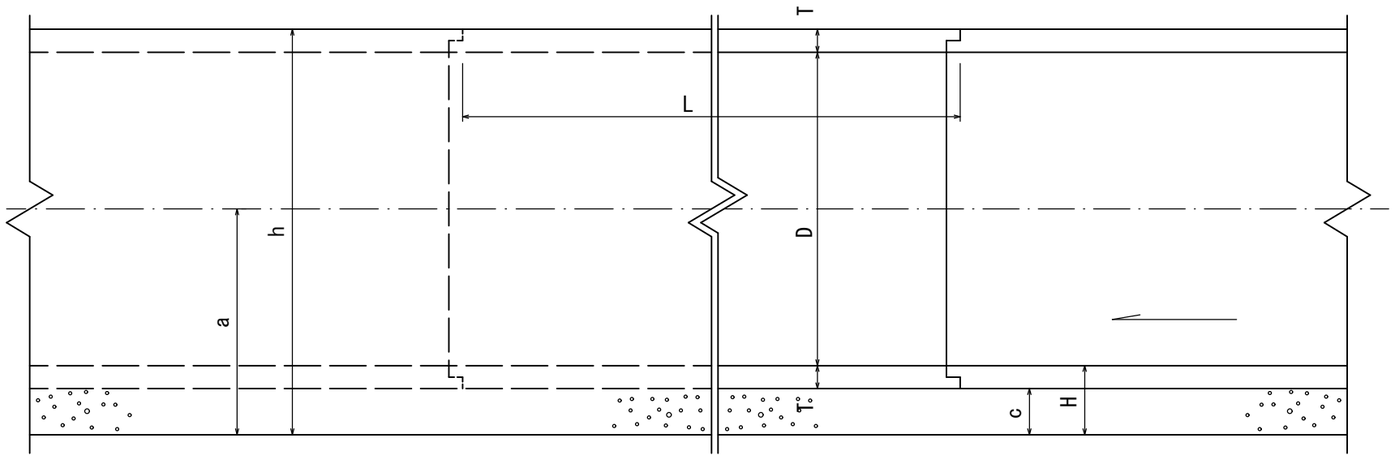


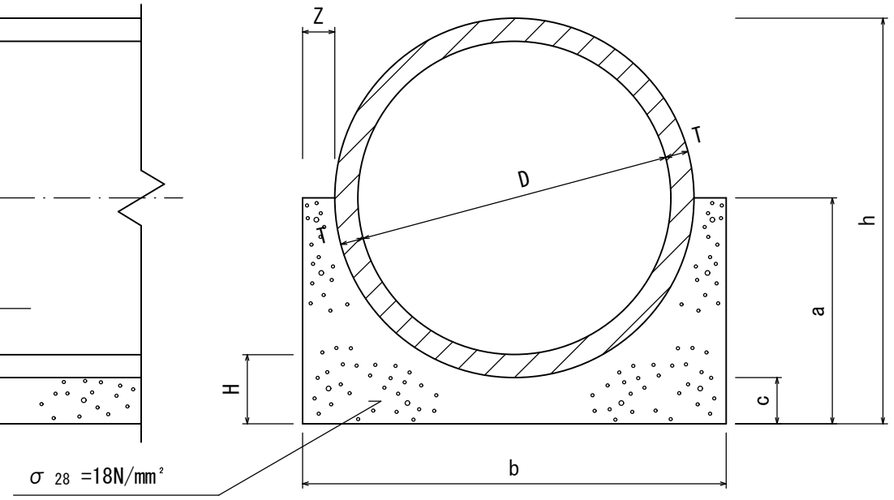
寸　　法　　表

（単位：mm）

管			基　　礎						備考
D	L	T	a	b	c	H	h	Z	
600	2,430	50	500	900	150	200	850	100	
700	〃	58	608	1,000	200	258	1,016	92	
800	〃	66	666	1,200	〃	266	1,132	134	

下水道用鉄筋コンクリート管布設図（φ900～3,000mm）　　S=No scale





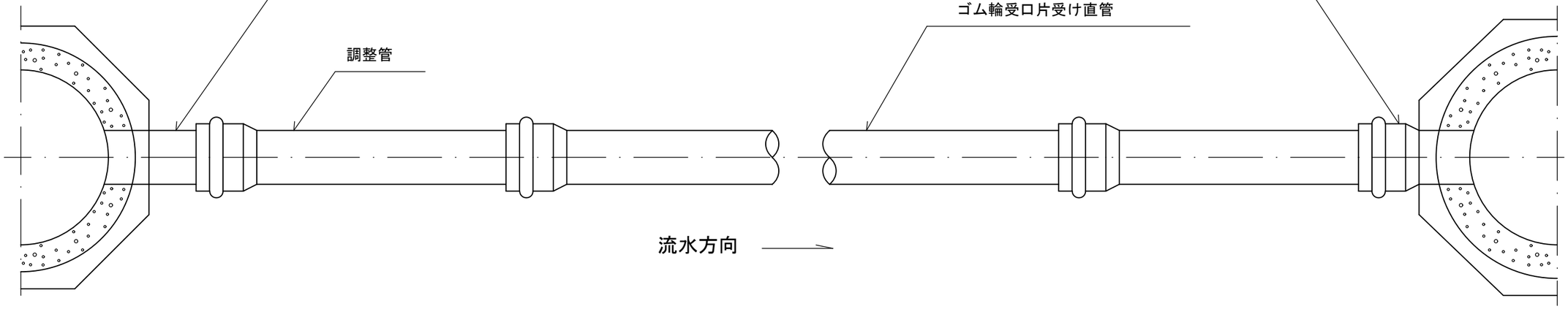
寸　　法　　表

（単位：mm）

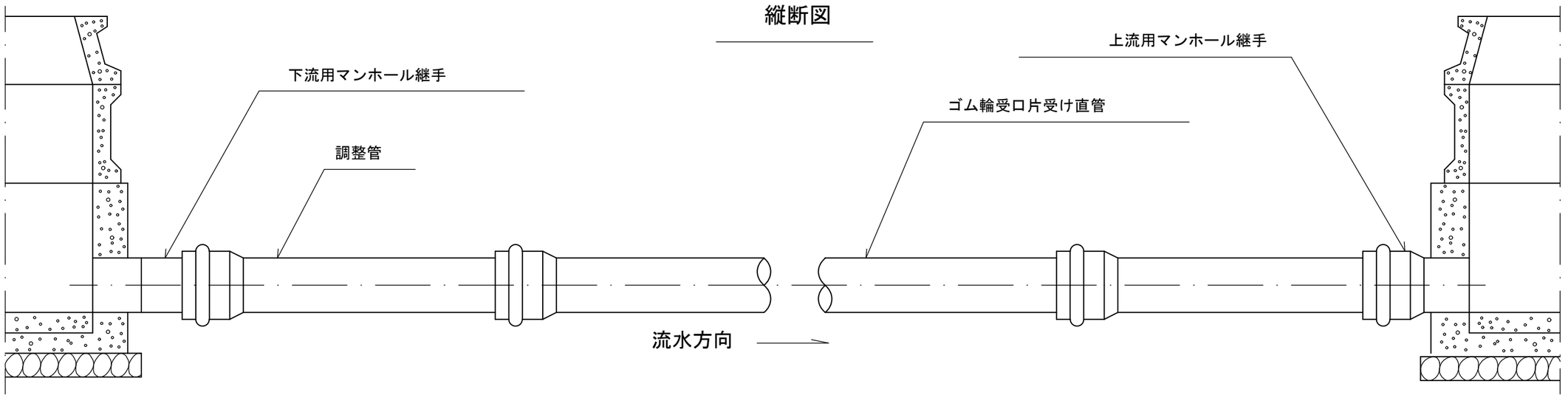
管			基　　礎						備考
D	L	T	a	b	c	H	h	Z	
900	2,360	75	725	1,350	200	275	1,250	150	
1,000	〃	82	782	1,450	〃	282	1,364	143	
1,100	〃	88	888	1,600	250	338	1,526	162	
1,200	〃	95	945	1,750	〃	345	1,640	180	
1,350	〃	103	1,028	1,900	〃	353	1,806	172	
1,500	〃	112	1,112	2,100	〃	362	1,974	188	
1,650	〃	120	1,245	2,350	300	420	2,190	230	
1,800	〃	127	1,327	2,500	〃	427	2,354	223	
2,000	〃	145	1,445	2,750	〃	445	2,590	230	
2,200	〃	160	1,560	3,050	〃	460	2,820	265	
2,400	〃	175	1,675	3,300	〃	475	3,050	275	
2,600	〃	190	1,790	3,600	〃	490	3,280	310	
2,800	〃	205	1,905	3,900	〃	505	3,510	345	
3,000	〃	220	2,020	4,150	〃	520	3,740	355	

下水道用硬質塩化ビニル管布設図（本管）　　S=No scale

平面図

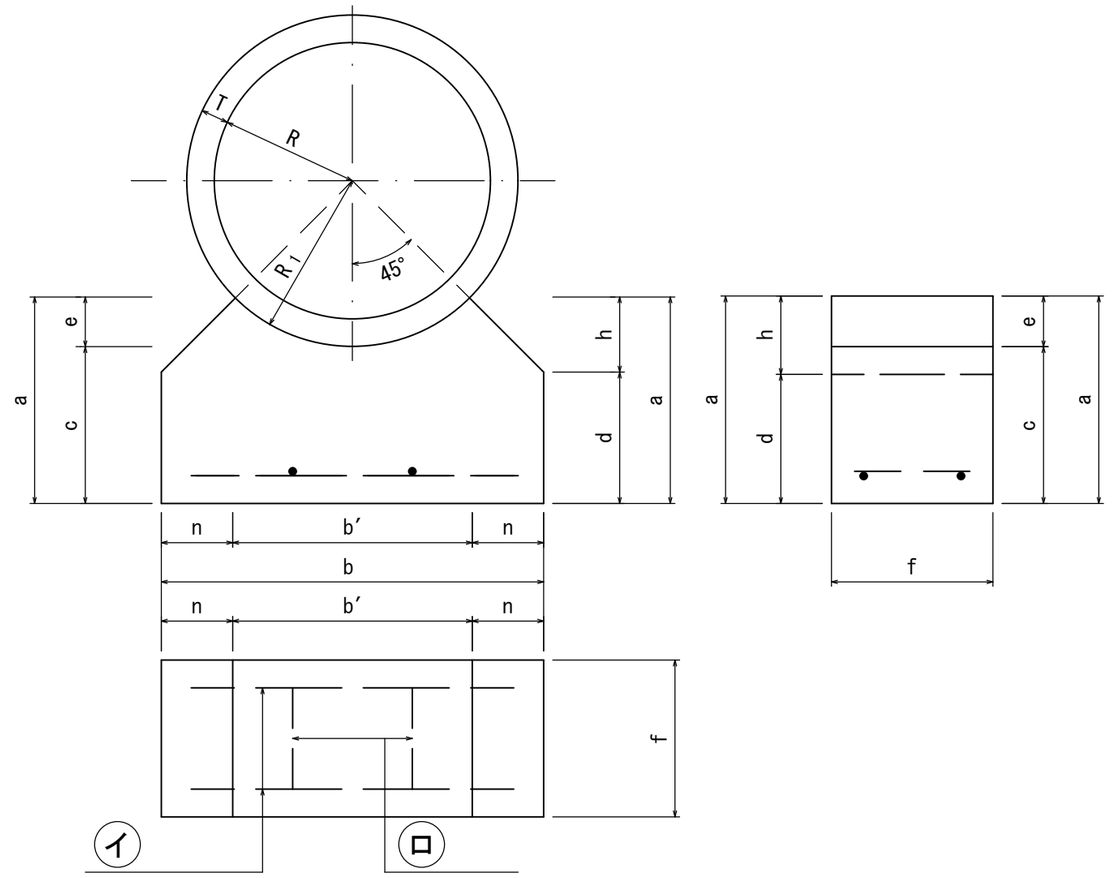


縦断図



下水道用鉄筋コンクリート管用基礎塊

S=No scale



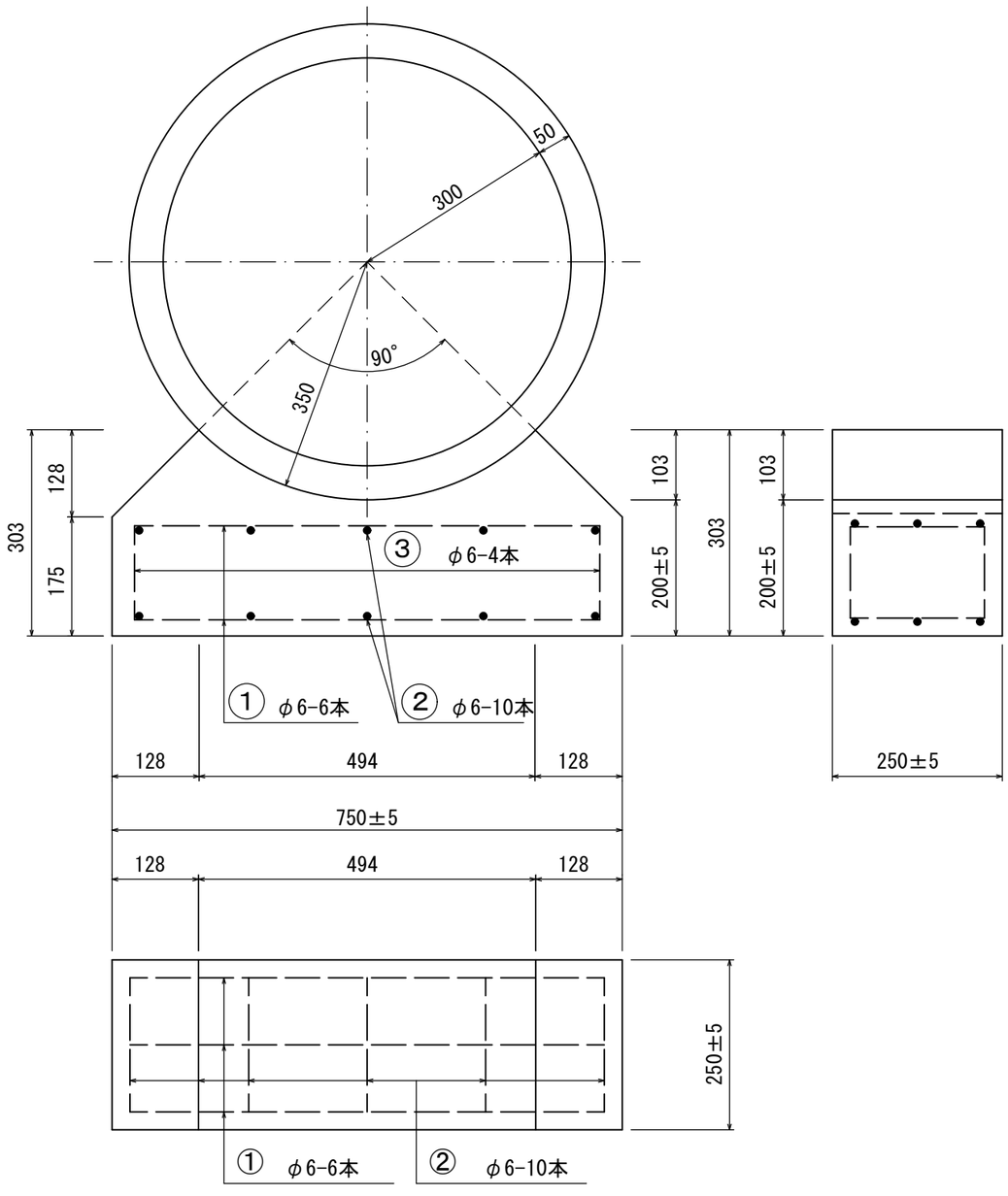
（単位：mm）

呼び径	寸法												配筋					
													主鉄筋 ㋑			副鉄筋 ㋺		
D	a	b	b′	c	d	e	f	h	n	R	T	R_1	径	長	本	径	長	本
200	137	300	180	100	77	37	150	60	60	100	27	127	6	240	2本	6	100	2本
250	195	360	217	150	123	45	150	72	71.5	125	28	153	6	300	2本	6	100	2本
300	203	360	255	150	150	53	150	53	52.5	150	30	180	6	300	2本	6	100	2本
350	211	420	293	150	147	61	150	64	63.5	175	32	207	6	360	2本	6	100	2本
400	249	470	333	180	180	69	200	69	68.5	200	35	235	6	410	2本	6	150	2本
450	257	550	372	180	168	77	200	89	89	225	38	263	6	490	2本	6	150	2本
500	285	600	413	200	192	85	240	93	93.5	250	42	292	6	540	2本	6	190	2本

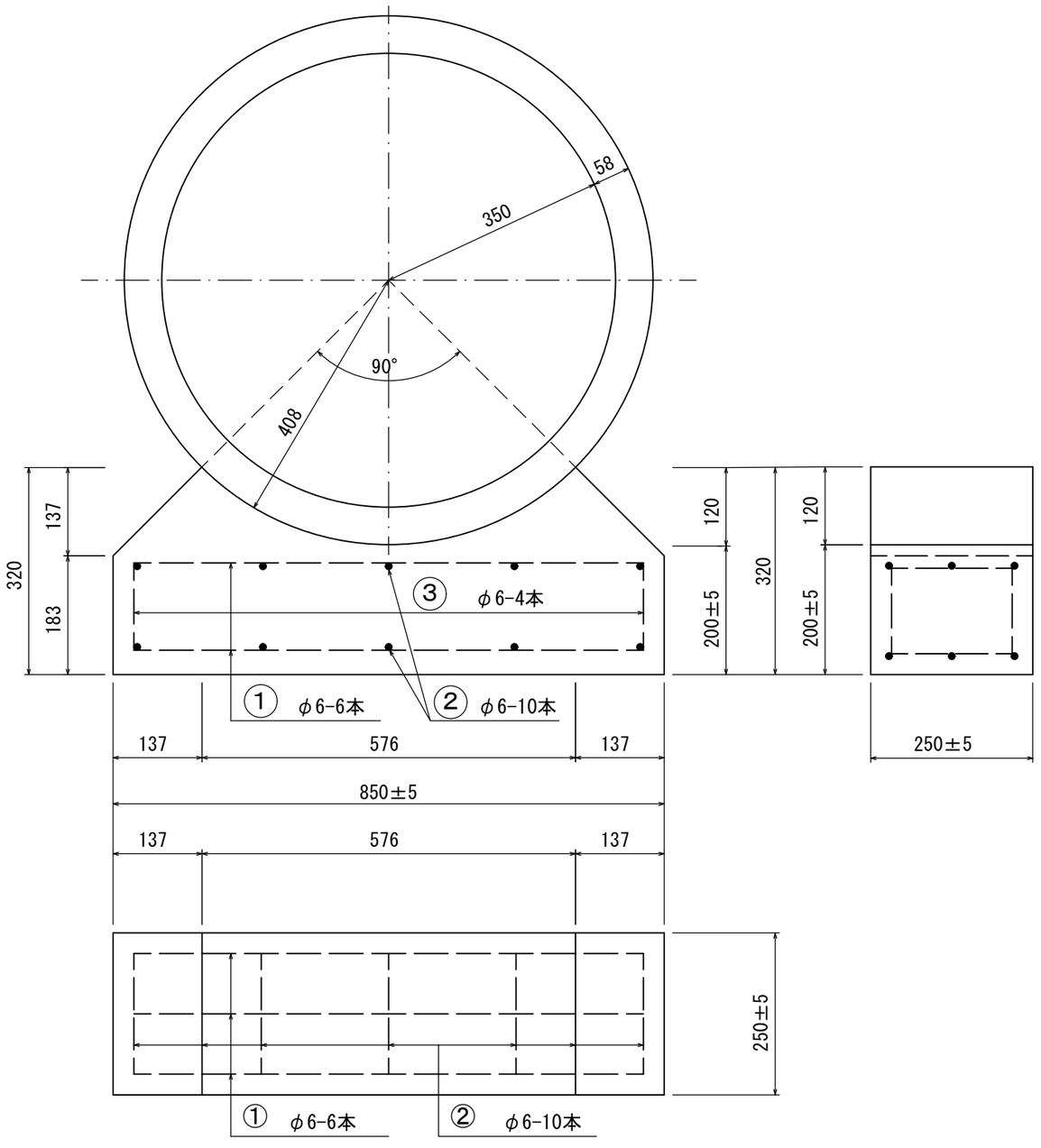
下水道用鉄筋コンクリート管（Ｂ型）基礎塊　（φ６００，７００mm）

S=No scale

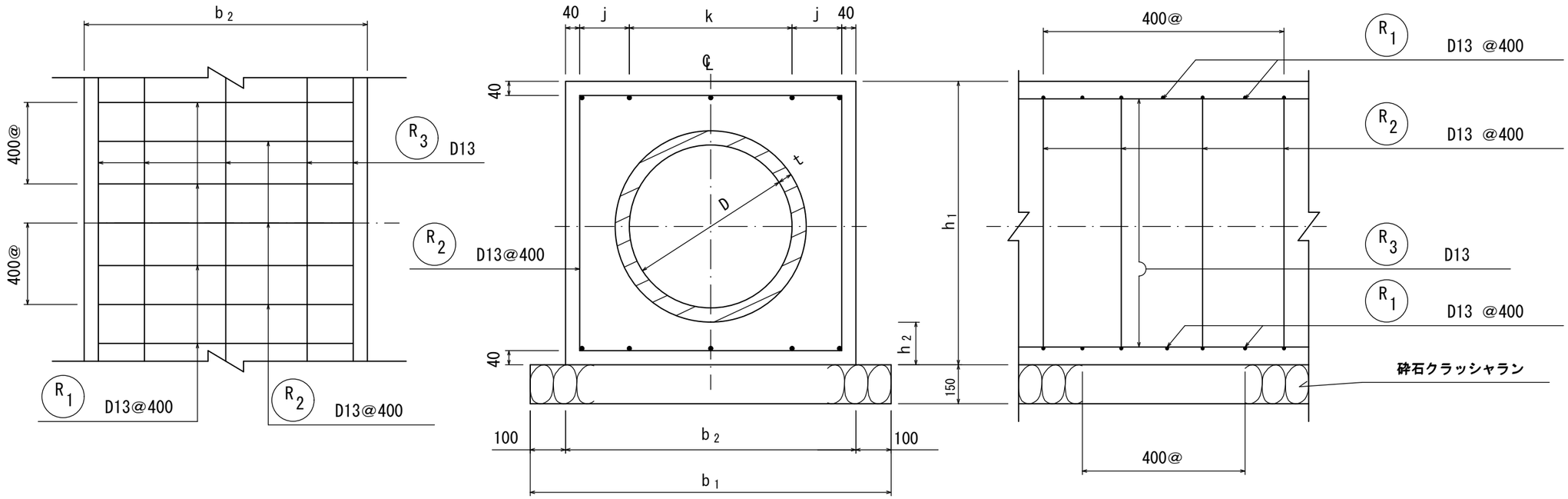
φ６００mm



φ７００mm



管防護標準図（φ２００～５００mm）　S=No scale



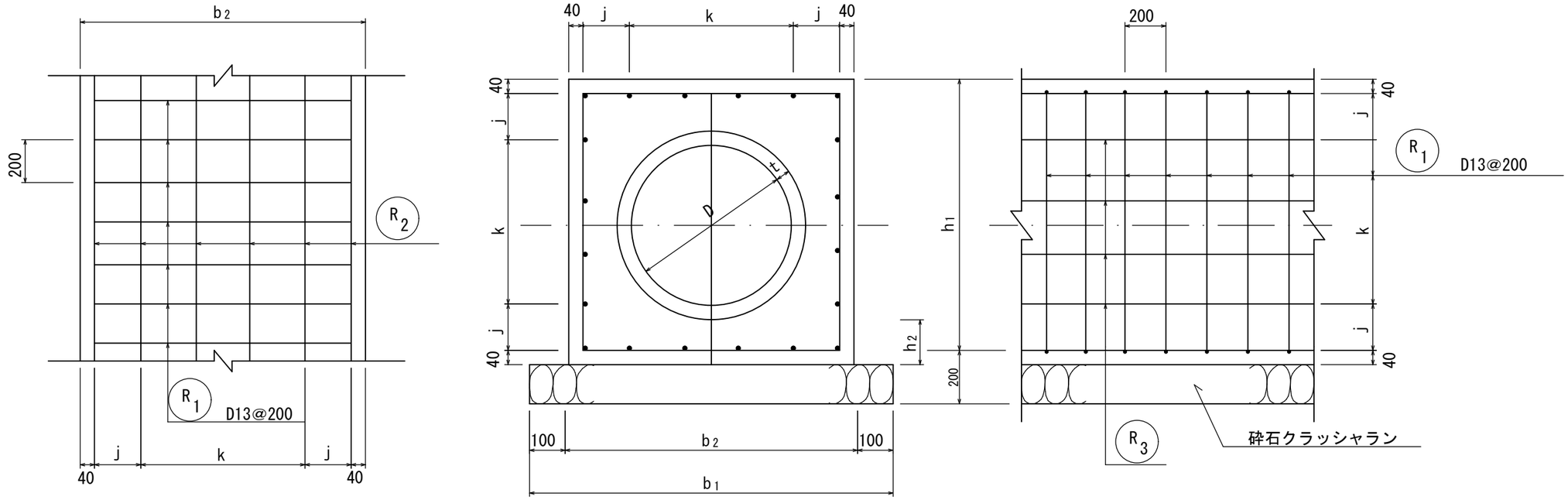
コンクリート強度　σ_{28} ＝24N/mm²

寸　法　表

（単位：mm）

呼び径	陶　管		鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ管		寸　法						縦方向鉄筋 R3	
	D	t	D	t	b_1	b_2	h_1	h_3	j	k	径	本数
200	200	23	200	27	660	460	460	100	－	380	D13	6
250	250	26	250	28	700	500	500	100	－	420	〃	6
300	300	29	300	30	760	560	560	100	－	480	〃	6
350	350	32	350	32	820	620	620	100	170	200	〃	8
400	400	35	400	35	980	780	780	150	230	240	〃	8
450	450	38	450	38	1,020	820	820	150	240	260	〃	8
500	500	41	500	42	1,080	880	880	150	200	400	〃	10

管防護標準図（φ６００～１，０００mm）　S=No scale



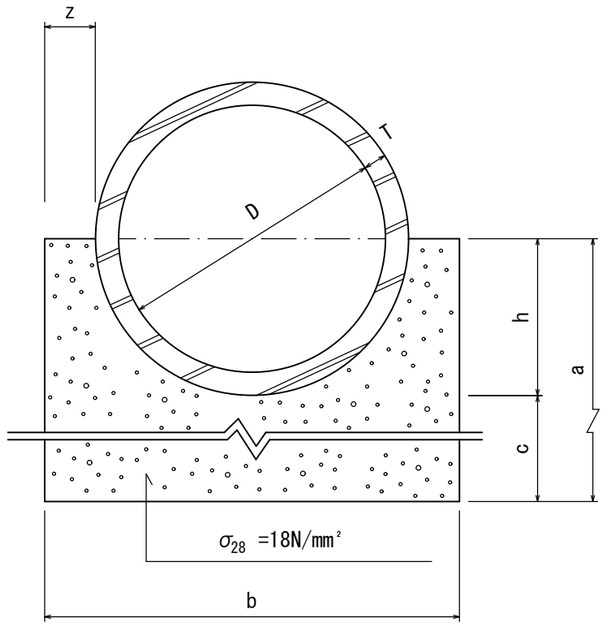
コンクリート強度　σ_{28} ＝24N/mm²

寸　法　表

（単位：mm）

呼び径	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ管		寸　法						縦方向鉄筋 (R2)(R3)	
	D	t	b_1	b_2	h_1	h_3	j	k	径	本数
600	600	50	1,200	1,000	1,000	150	160	600	D13	20
700	700	58	1,420	1,220	1,220	200	170	800	〃	24
800	800	66	1,540	1,340	1,340	200	130	1,000	D16	28
900	900	75	1,660	1,460	1,460	200	190	1,000	〃	28
1,000	1,000	82	1,760	1,560	1,560	200	140	1,200	〃	32

管防護標準図（推進用鉄筋コンクリート管）　　S=No scale

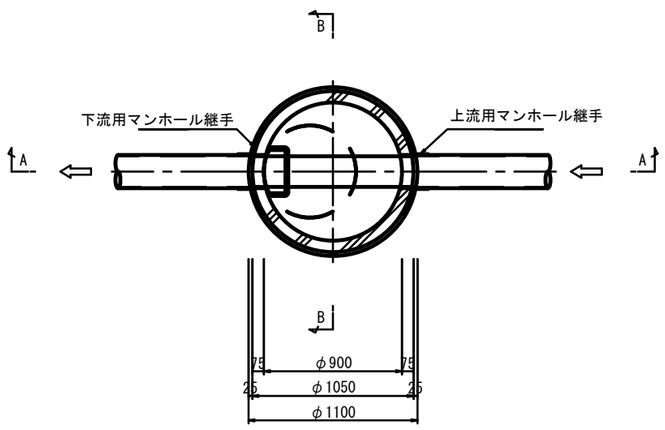


寸　法　表　　（単位：mm）

D	協会形				特厚形			
	T	b	h	z	T	b	h	z
600	65	900	365	85	108	1,000	408	92
700	75	1,050	425	100	116	1,150	466	109
800	80	1,200	480	120	125	1,300	525	125
900	90	1,350	540	135	132	1,400	582	118
1,000	100	1,450	600	125	138	1,550	638	137
1,100	105	1,600	655	145	132	1,650	682	143
1,200	115	1,750	715	160	144	1,800	744	156
1,350	125	1,950	800	175	133	1,950	808	167
1,500	140	2,150	890	185	149	2,200	899	201
1,650	150	2,350	975	200	171	2,400	996	204
1,800	160	2,550	1,060	215	187	2,650	1,087	238
2,000	175	2,850	1,175	250	190	2,900	1,190	260
2,200	190	3,100	1,290	260				
2,400	205	3,400	1,405	295				
2,600	220	3,650	1,520	305				
2,800	235	4,000	1,635	365				
3,000	250	4,200	1,750	350				

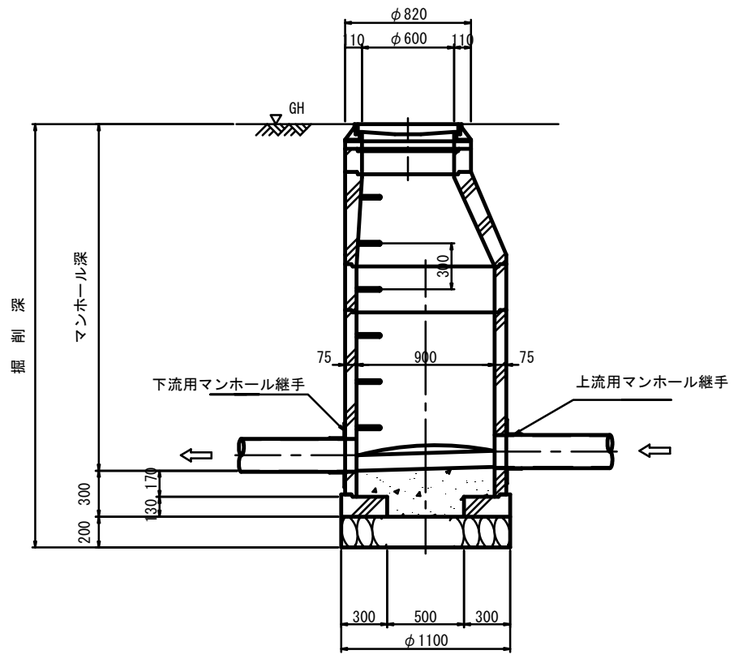
第1号組立人孔　　S=No scale

平 面 図

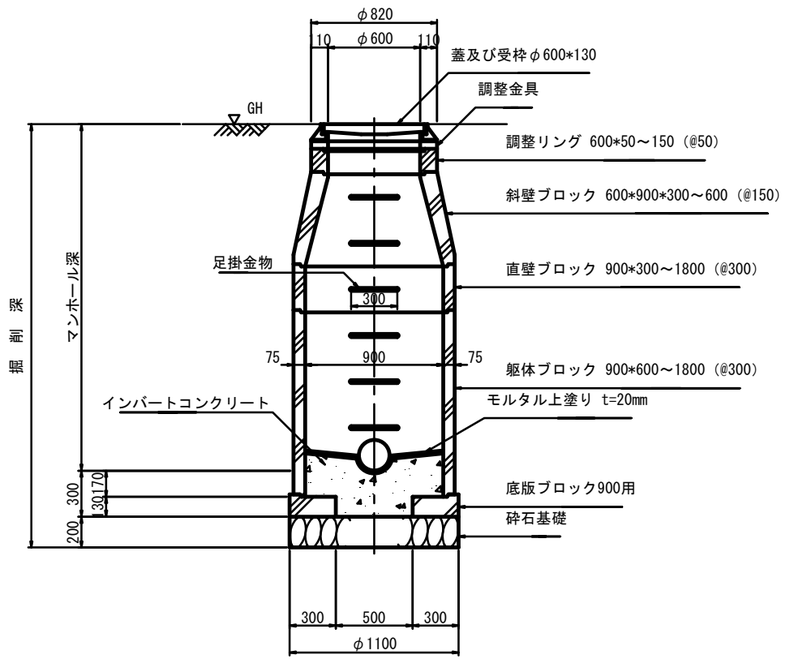


※図面の部材厚は参考。JSWAS A-11に適用する製品を使用すること。

A － A



B － B

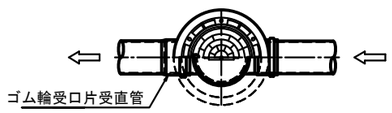


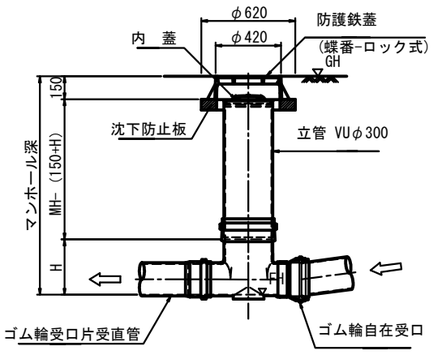
足掛金物の設置場所は，原則マンホールの下流側とする。

塩ビ製小型人孔　S=No scale

※図面は参考。JSWAS K-9に適用する製品を使用すること。

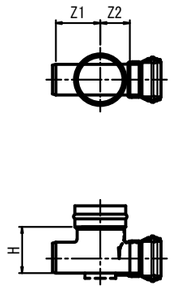
塩ビ製小型人孔標準図





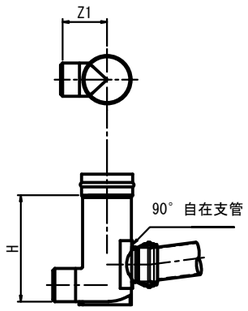
インバート部構造図

ストレート（略号 ST）



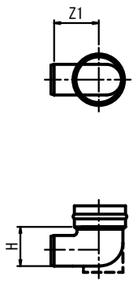
管径-人孔径	Z1	Z2	H
	（最小）	（最小）	（最小）
150-300	280	180	230
200-300	290	180	255
250-300	350	190	310

起点型ドロップ（略号 KDR）



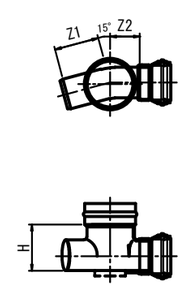
管径-人孔径	Z1	H
	（最小）	（最小）
150-300	280	1000
200-300	290	1000
250-300	350	1200

起点（略号 KT）



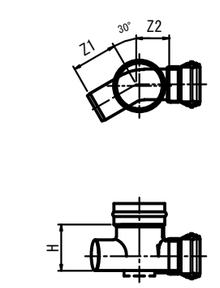
管径-人孔径	Z1	H
	（最小）	（最小）
150-300	280	230
200-300	290	255
250-300	350	310

15度曲り（略号 15L右、15L左）



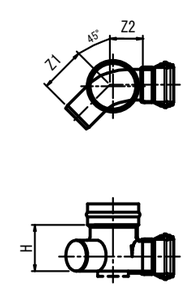
管径-人孔径	Z1	Z2	H
	（最小）	（最小）	（最小）
150-300	290	190	230
200-300		200	255
250-300	360	210	310

30度曲り（略号 30L右、30L左）



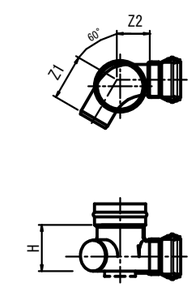
管径-人孔径	Z1	Z2	H
	（最小）	（最小）	（最小）
150-300	290	190	230
200-300		200	255
250-300	360	210	310

45度曲り（略号 45L右、45L左）



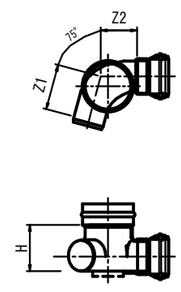
管径-人孔径	Z1	Z2	H
	（最小）	（最小）	（最小）
150-300	290	190	230
200-300		200	255
250-300	360	210	310

60度曲り（略号 60L右、60L左）



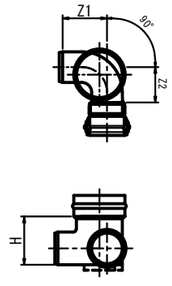
管径-人孔径	Z1	Z2	H
	（最小）	（最小）	（最小）
150-300	290	190	230
200-300		200	255
250-300	360	210	310

75度曲り（略号 75L右、75L左）



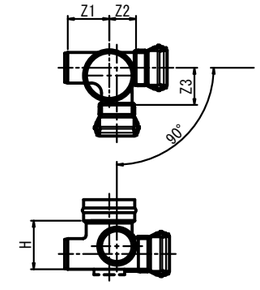
管径-人孔径	Z1	Z2	H
	（最小）	（最小）	（最小）
150-300	290	190	230
200-300		200	255
250-300	360	210	310

90度曲り（略号 90L右、90L左）



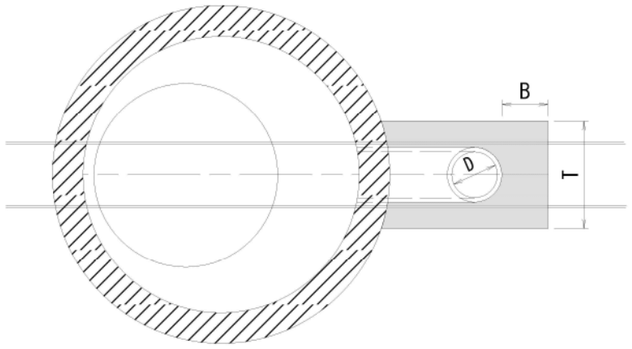
管径-人孔径	Z1	Z2	H
	（最小）	（最小）	（最小）
150-300	290	190	230
200-300		200	255
250-300	360	210	310

90度合流　（略号 90Y右、90Y左）



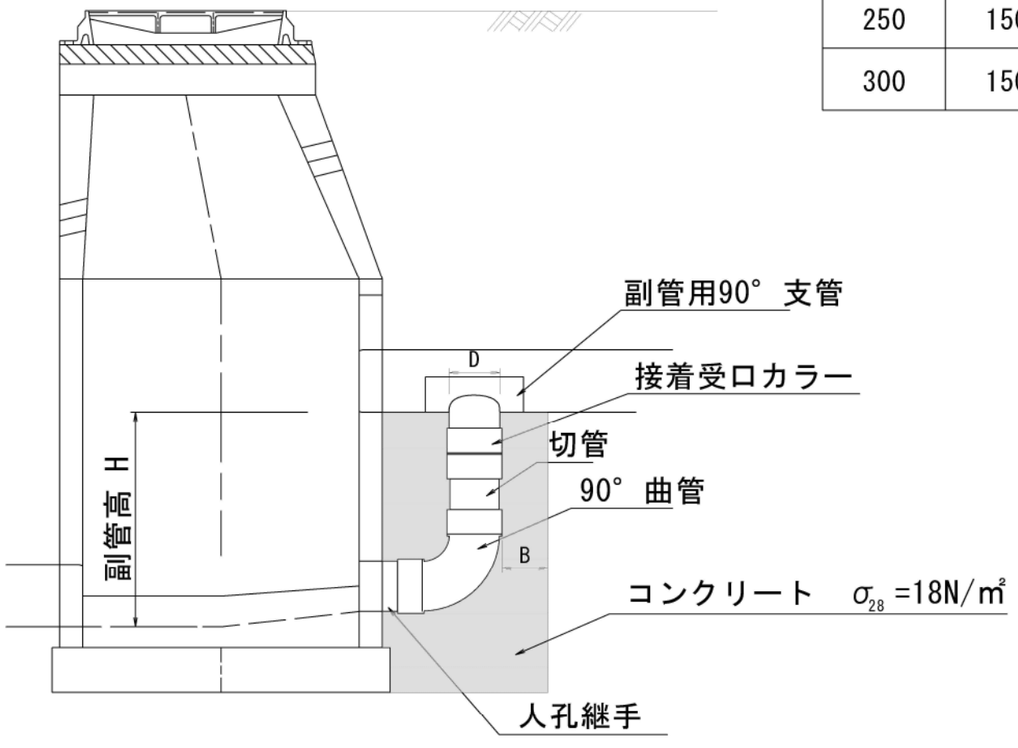
管径-人孔径	Z1	Z2	Z3	H
	（最小）	（最小）	（最小）	（最小）
150-300	320	140	210	230
200-300			220	255

人孔副管布設図　S=No scale



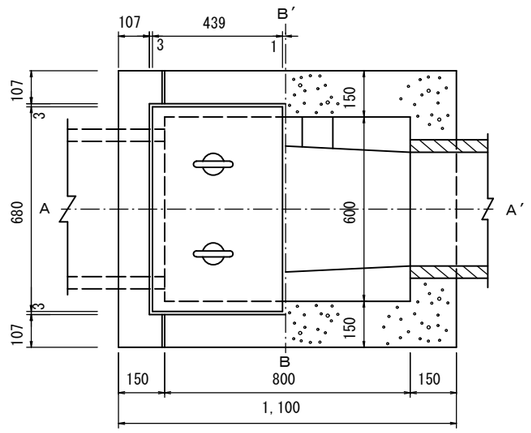
（単位：mm）

寸　法　表		
D	B	T
150	150	350
200	150	400
250	150	450
300	150	550

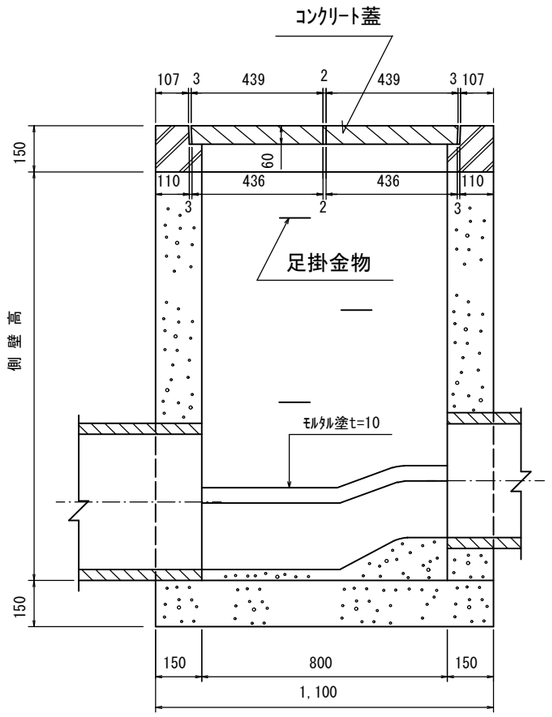


第１号掃除桝（φ２００～３５０mm）　S=No scale

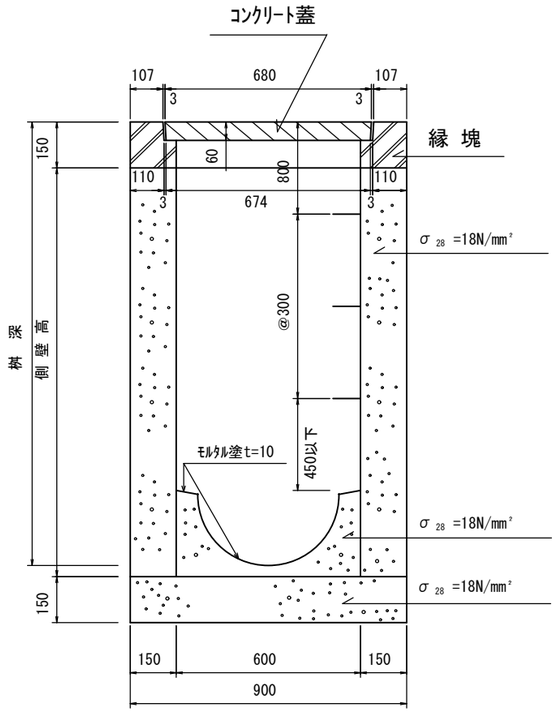
平 面 図



Ａ－Ａ′ 断 面

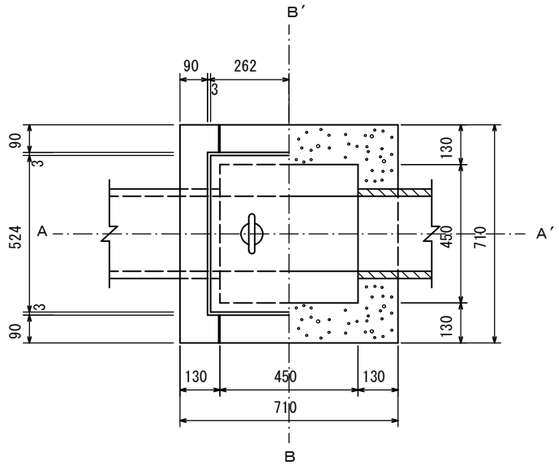


Ｂ－Ｂ′ 断 面

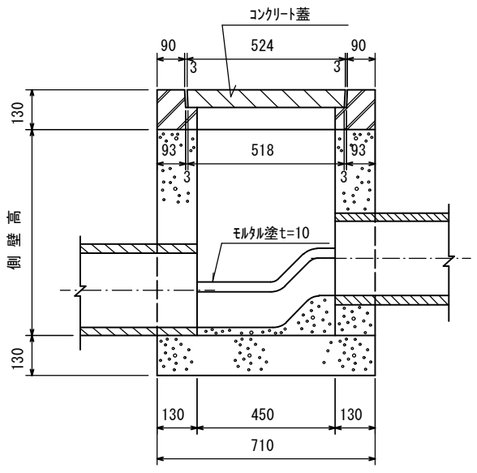


第２号掃除桝（φ２００～２５０mm）　S=No scale

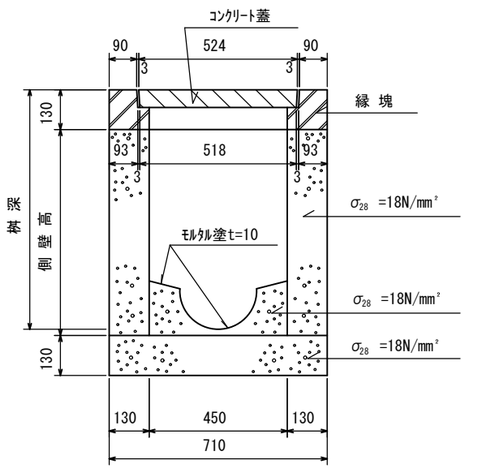
平 面 図



Ａ－Ａ′ 断 面

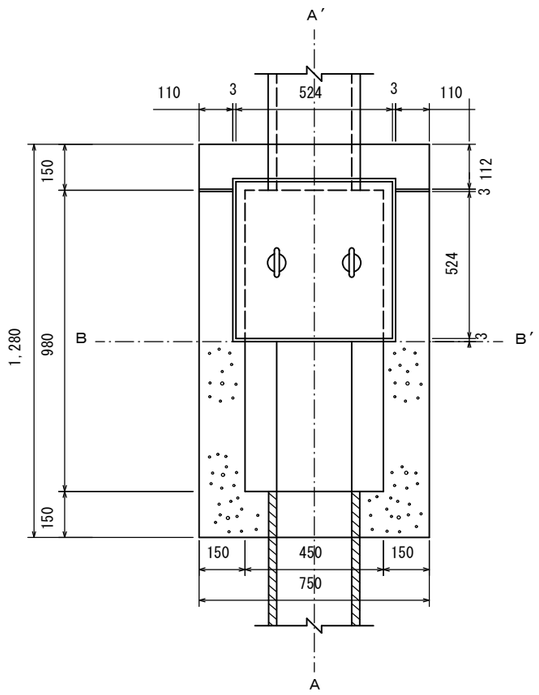


Ｂ－Ｂ′ 断 面

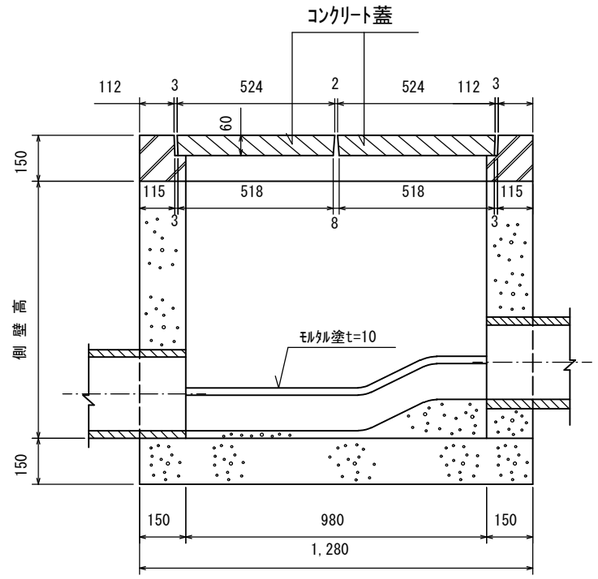


第３号掃除桝（φ２００～２５０mm） S=No scale

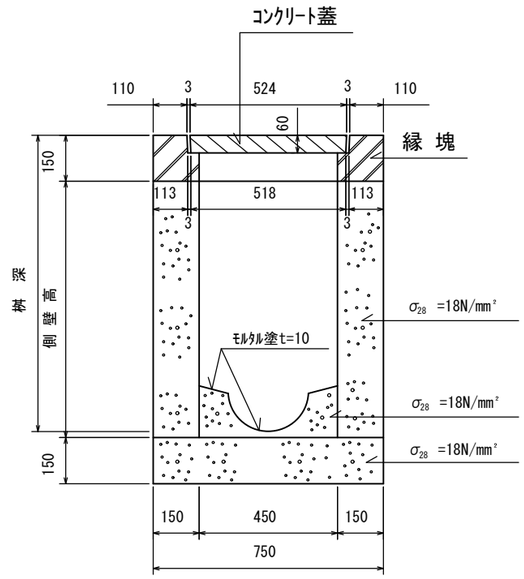
平 面 図



Ａ－Ａ′ 断 面

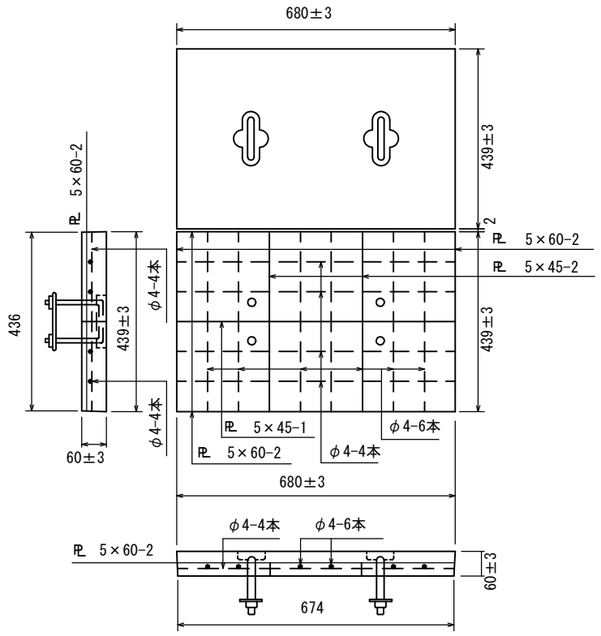


Ｂ－Ｂ′ 断 面

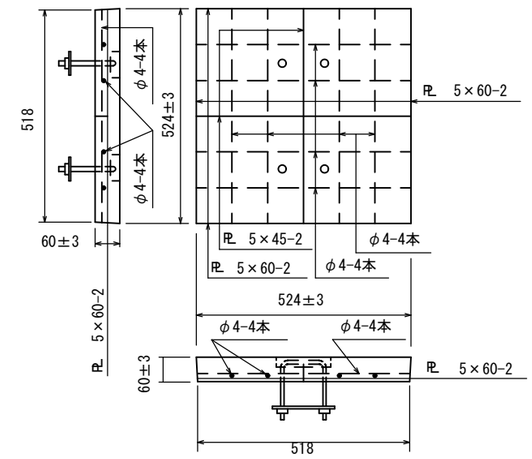


掃除桝蓋詳細図　　S=No scale

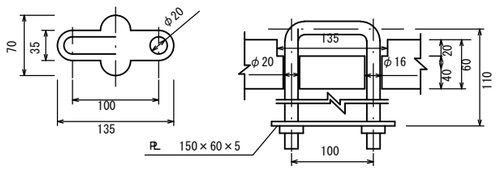
第1号用



第2，3号用



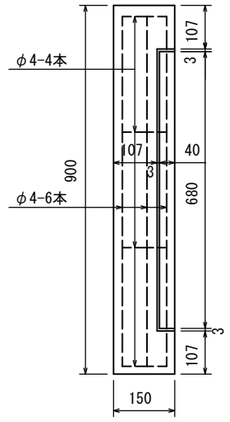
手掛金物詳細図

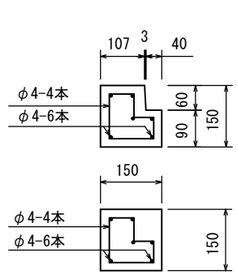


掃除桝縁塊詳細図　　S=No scale

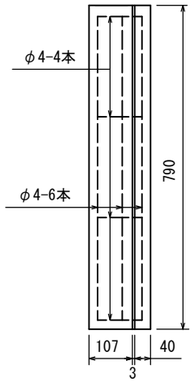
第１号用

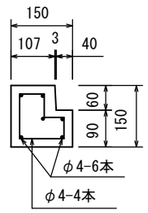
Ａ　型





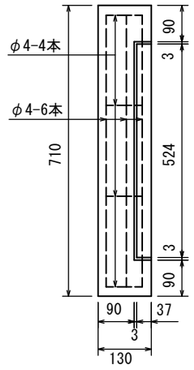
Ｂ　型

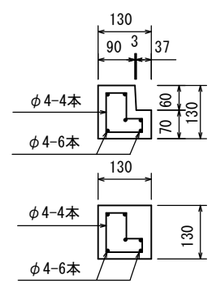




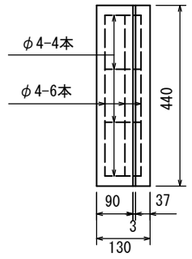
第２号用

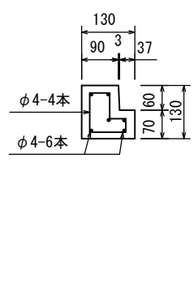
Ａ　型





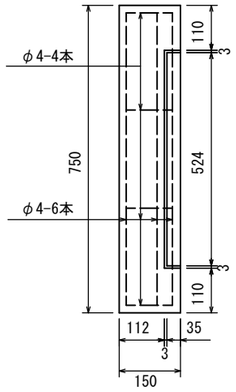
Ｂ　型

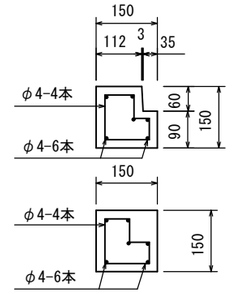




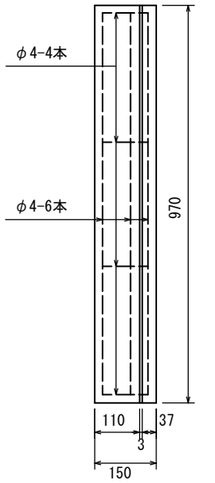
第３号用

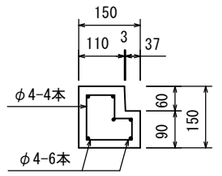
Ａ　型



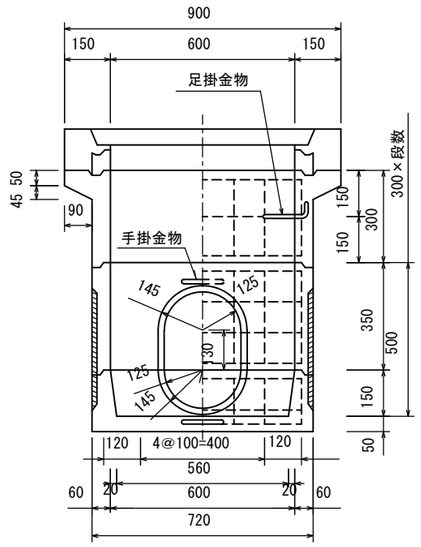


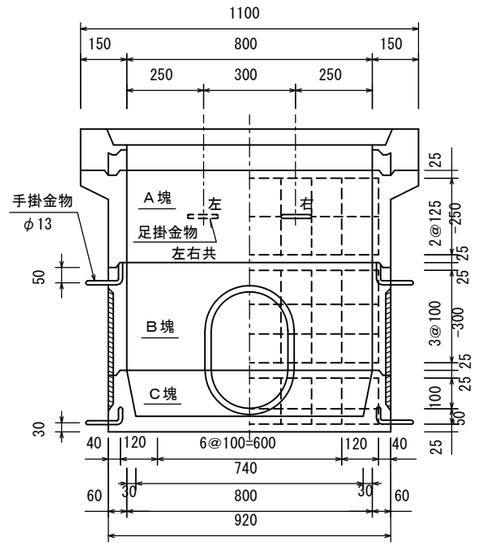
Ｂ　型





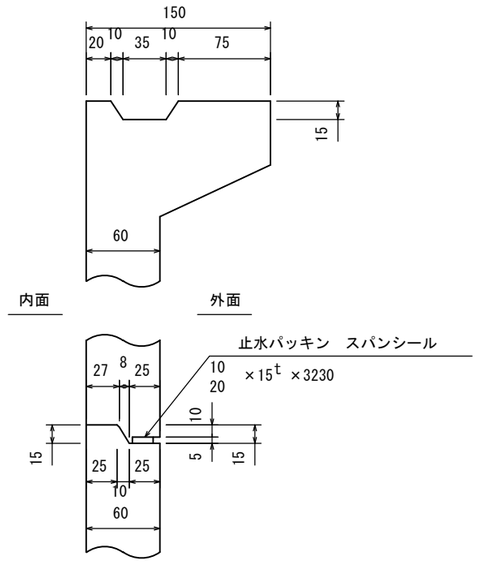
第　１　号　掃　除　桝　直　壁　塊　　S=No scale



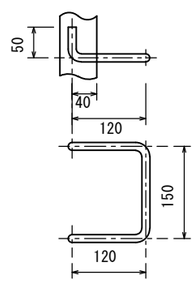


ジョイント詳細図

S=1／5



手掛金物φ１３×４８０



材料表

呼び名	ｺﾝｸﾘｰﾄ V（㎥）	ｺﾝｸﾘｰﾄ W（kg）	使用鉄筋量 （kg）
Ａ塊	0.07845	184	1.597
Ｂ塊	0.05760	135	2.037
Ｃ塊	0.06320	148	2.154

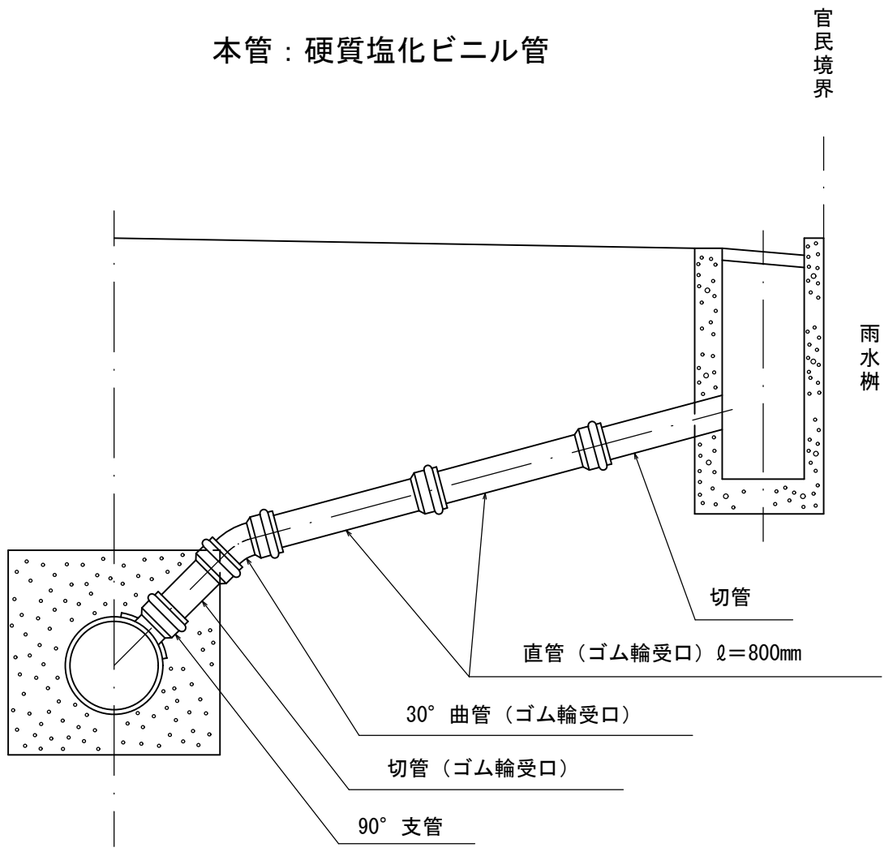
ただし、　ｒ：2.35ｔ／㎥

鉄筋はすべてＤ10とする。

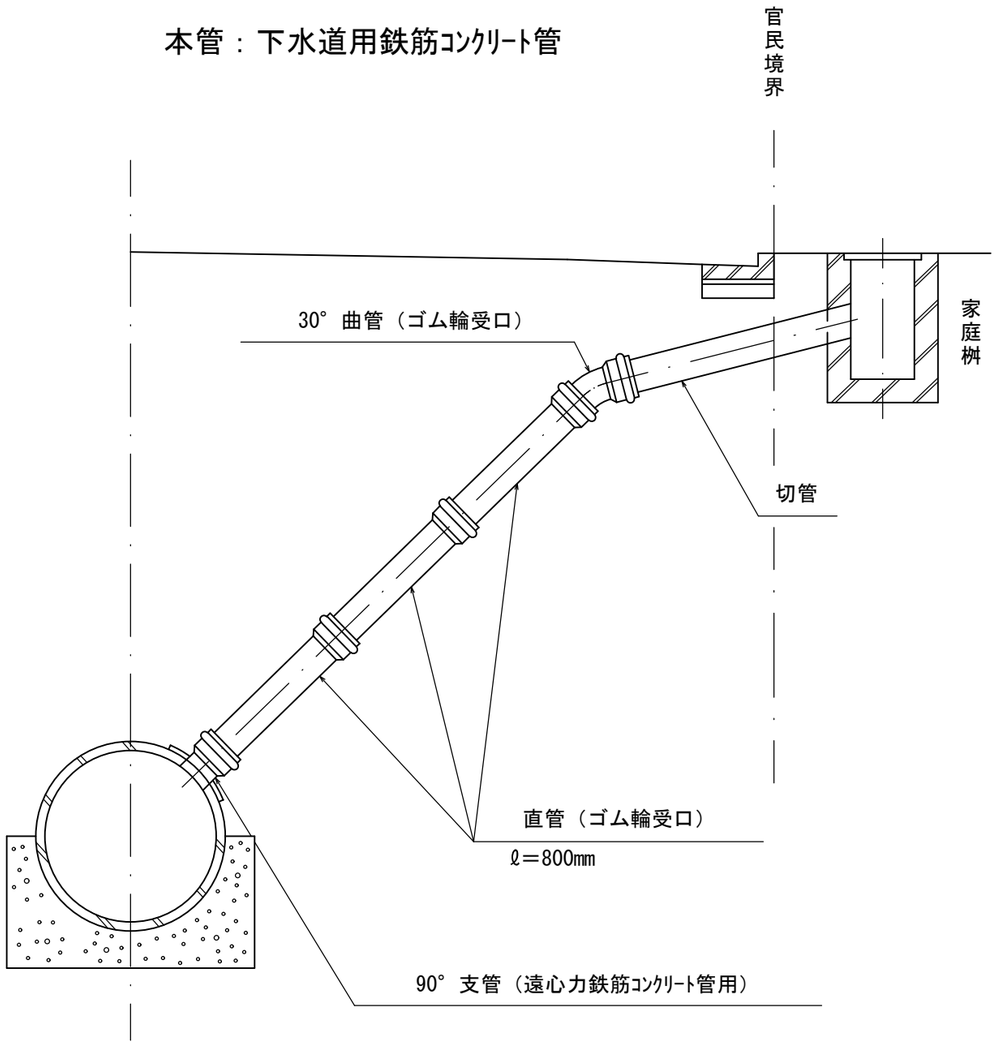
取　付　管　布　設　図　S=No scale

硬質塩化ビニル管

本管：硬質塩化ビニル管



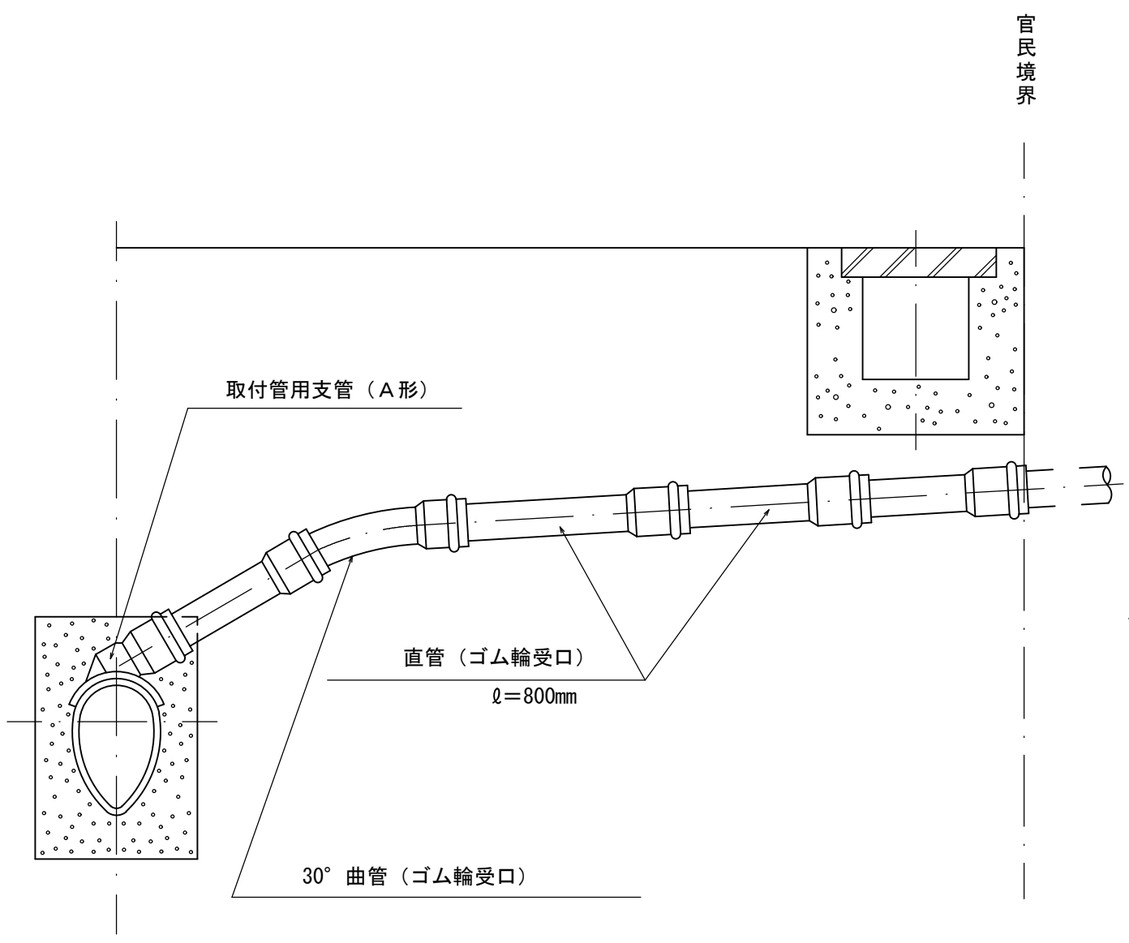
本管：下水道用鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ管



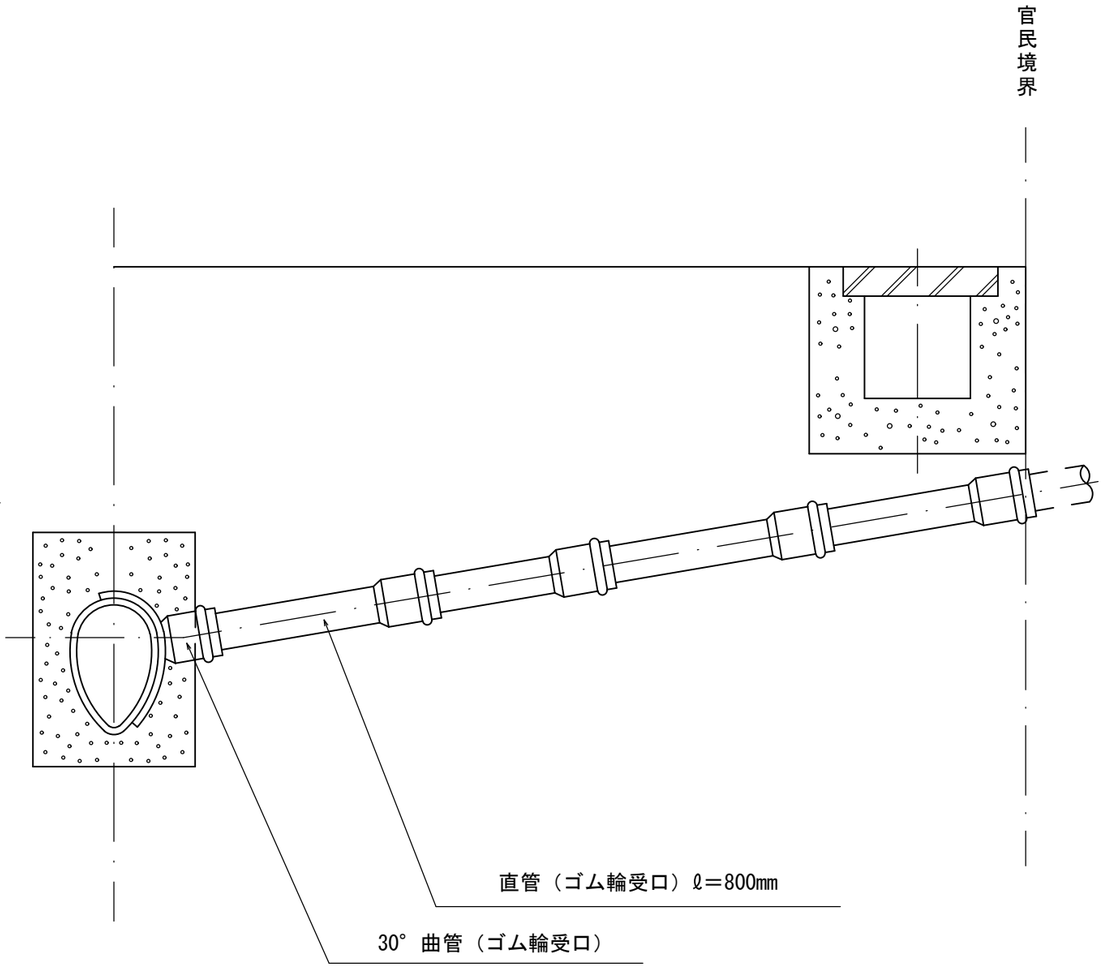
取　付　管　布　設　図　S=No scale

硬質塩化ビニル管

本管：硬質塩化ビニル卵形管　呼び径　250mm以上

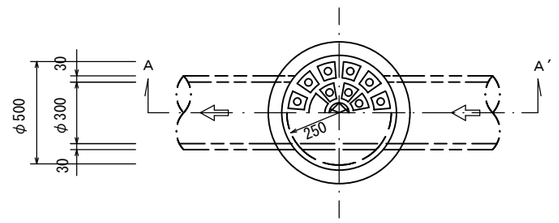


本管：硬質塩化ビニル卵形管　呼び径　200mm

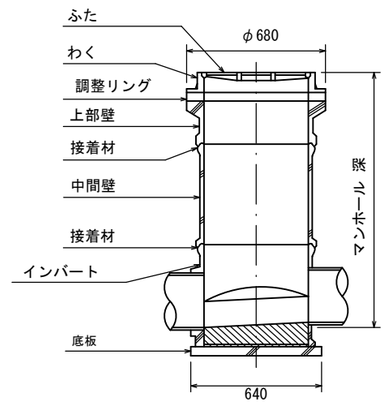


第１号採水桝構造図　S=No scale

平面図



A-A′ 断面図



使用範囲

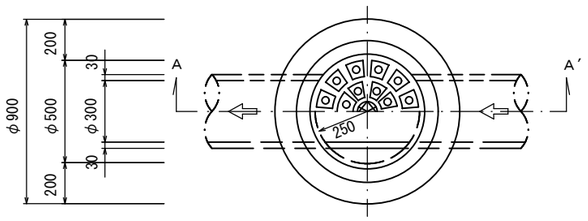
１．新設区域

２．φ300㎜以下

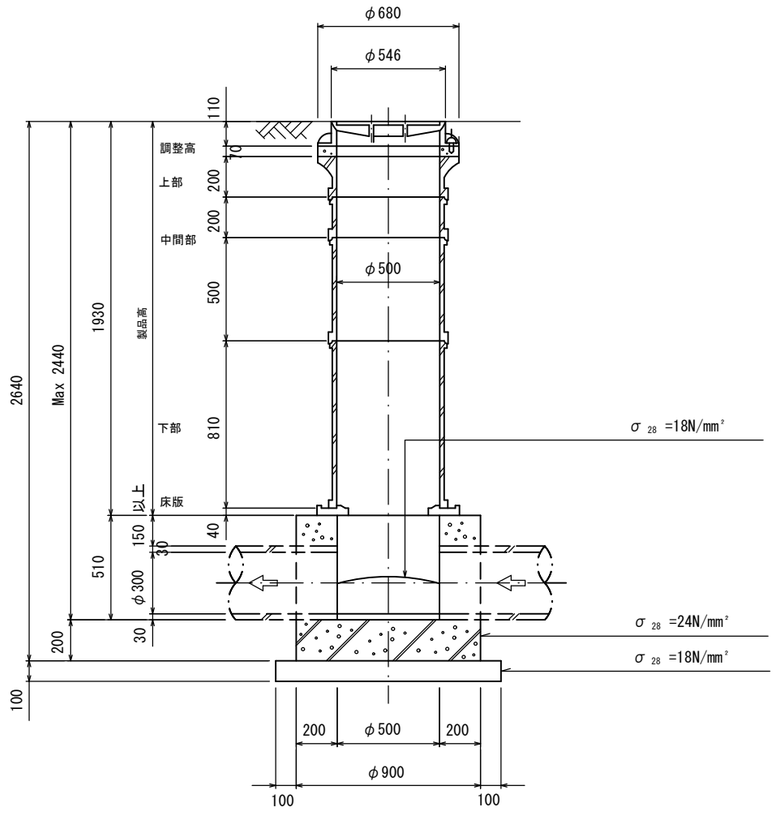
※ブロックは、桝深に応じた
　高さに積み上げること。

第2号採水桝構造図　S=No scale

平面図



A-A´断面図



使用範囲

１．既設区域

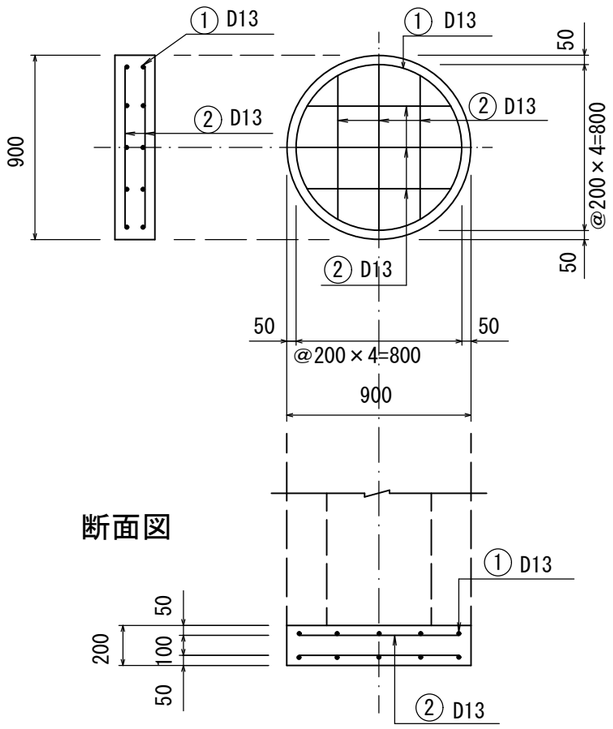
２．φ300mm以下

※ブロックは、桝深に応じた
　高さに積み上げること。

第２号採水桝配筋図　S=No scale

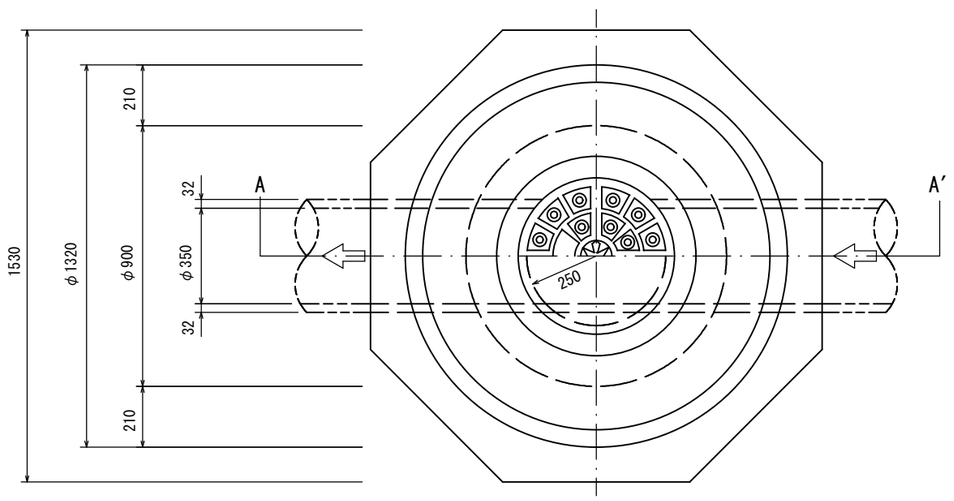
底版

断面図　　平面図

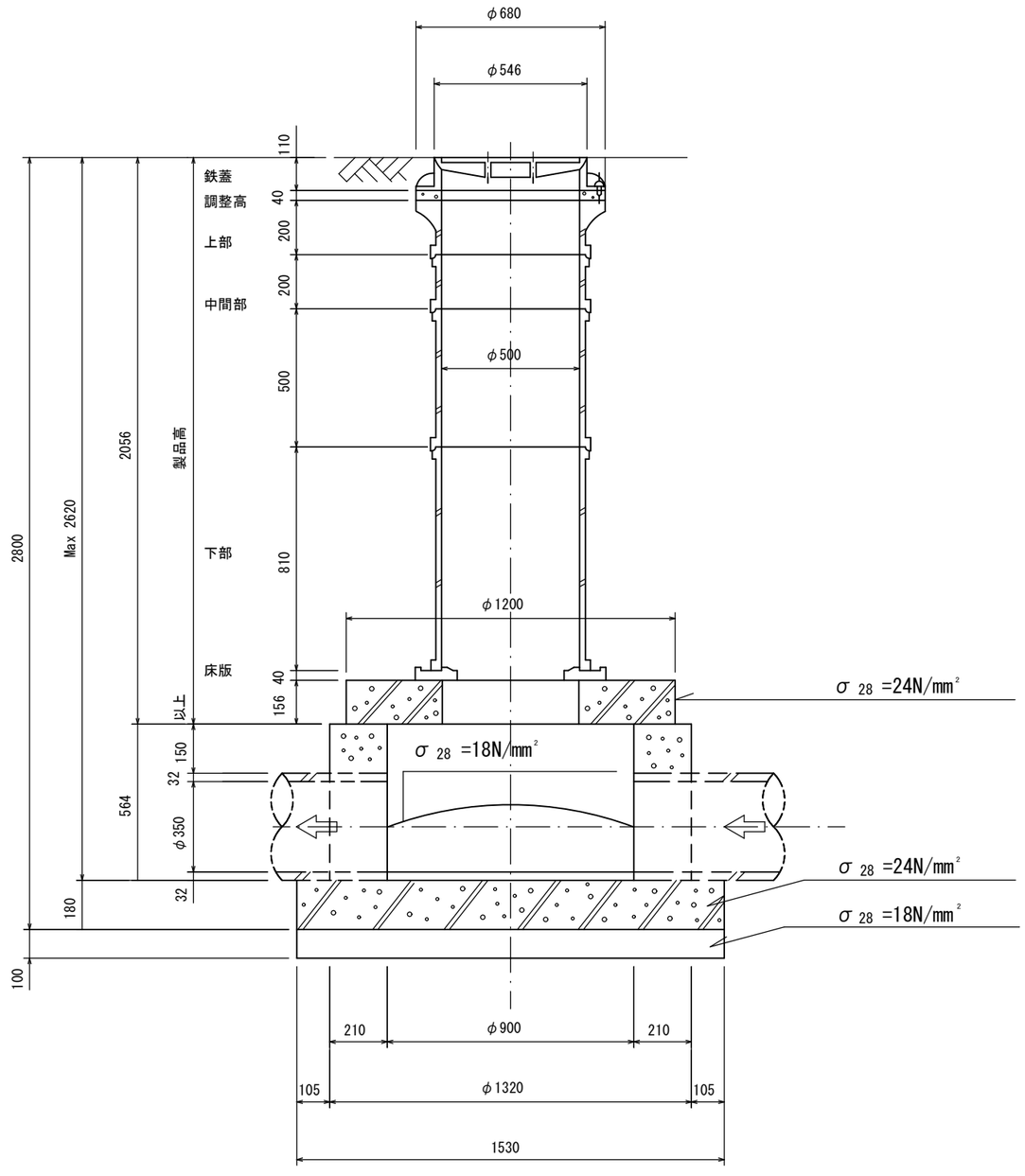


第３号採水桝構造図　S=No scale

平面図



Ａ－Ａ′断面図



使用範囲

１．φ350mm以上

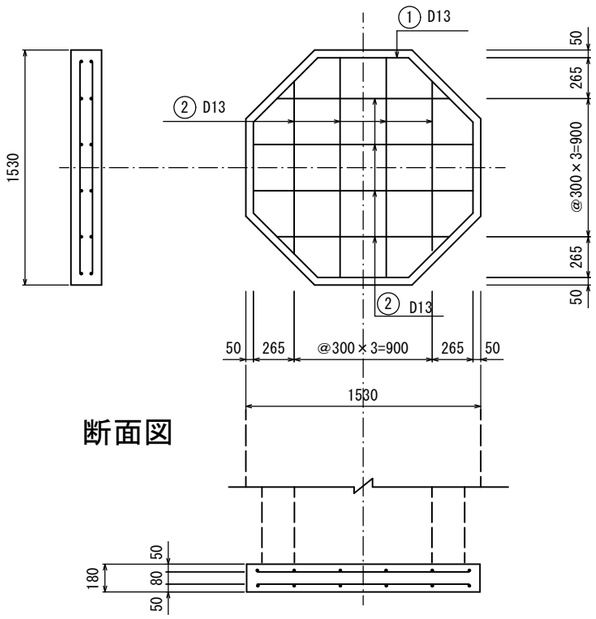
２．桝深が大きい場合

※ブロックは、桝深に応じた高さに
　積み上げること。

第３号採水桝配筋図　S=No scale

底版

断面図

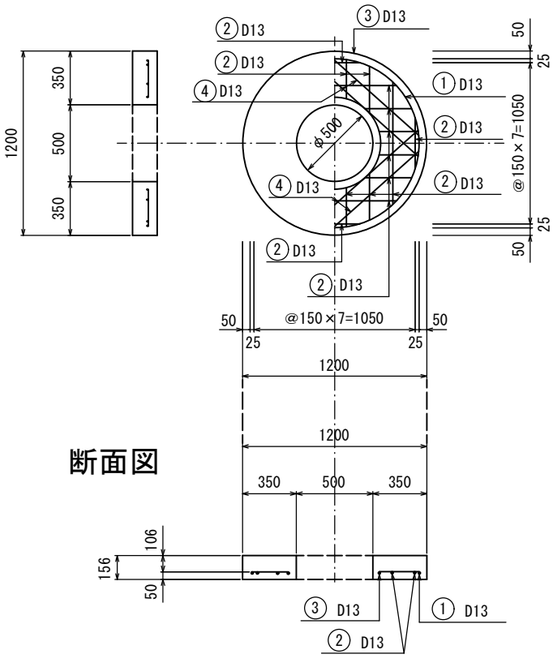


平面図

断面図

床版

断面図

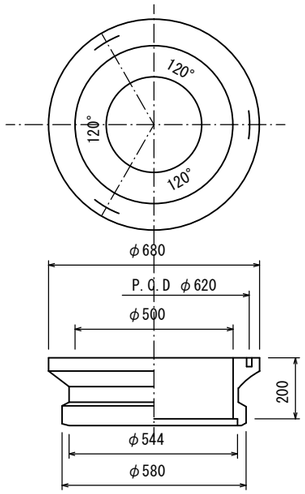


平面図

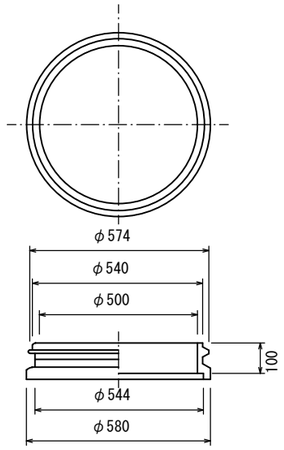
断面図

採水桝ブロック詳細図　　S=No scale

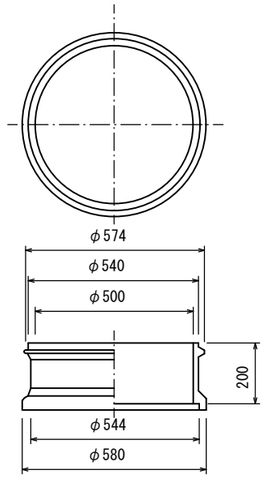
上部壁(200)



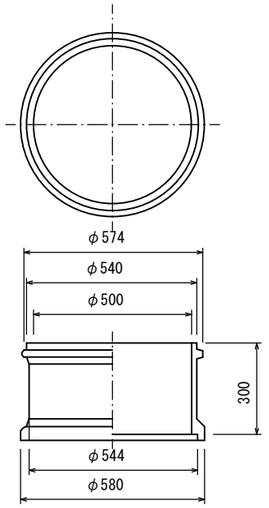
中間壁(100)



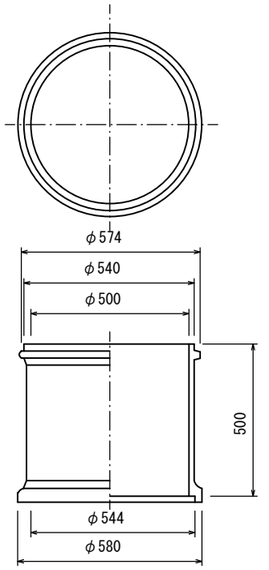
中間壁(200)



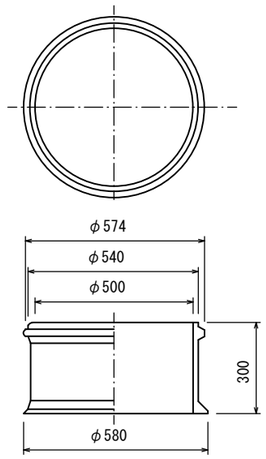
中間壁(300)



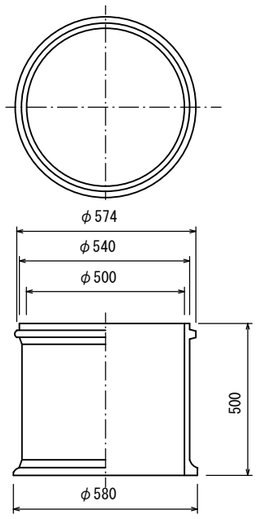
中間壁(500)



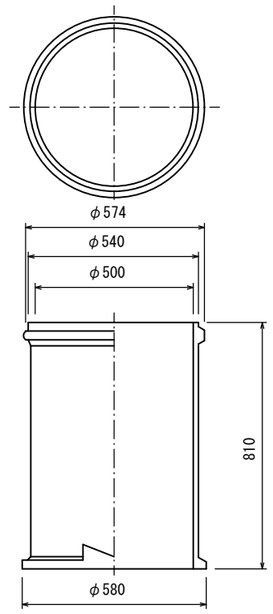
下部壁(300)



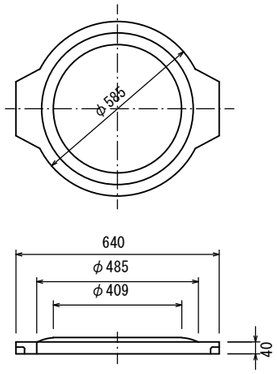
下部壁(500)



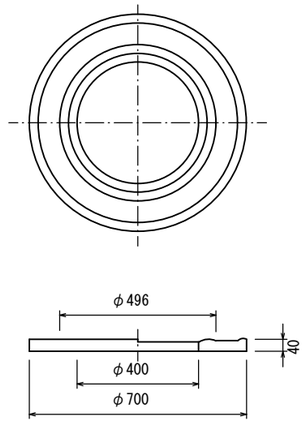
下部壁(810)



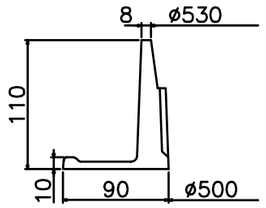
底板



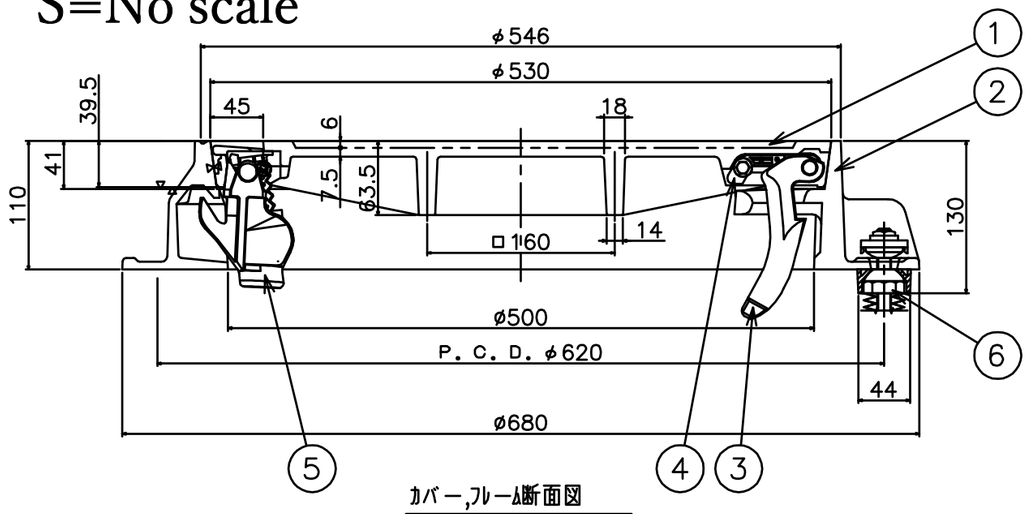
底板



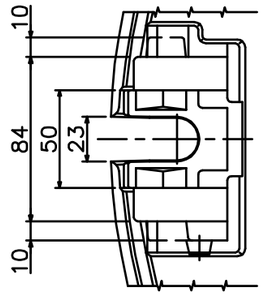
採水桝鉄蓋　S=No scale



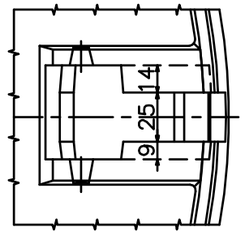
フレーム一般断面図



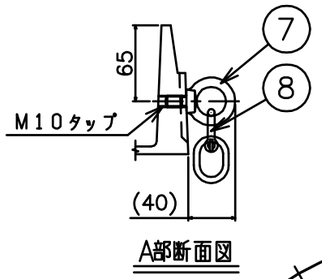
カバー,フレーム断面図



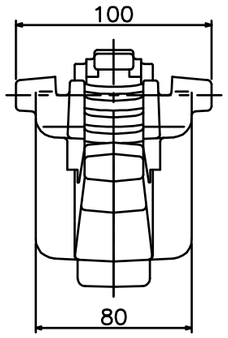
シールロック取付座詳細図

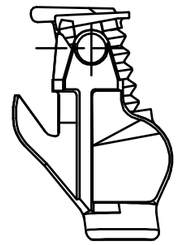


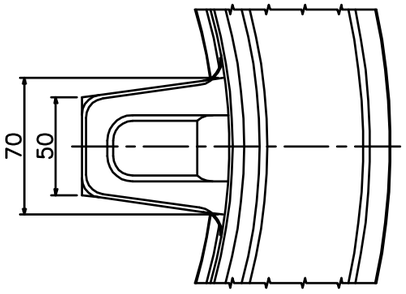
コネクタ取付座詳細図



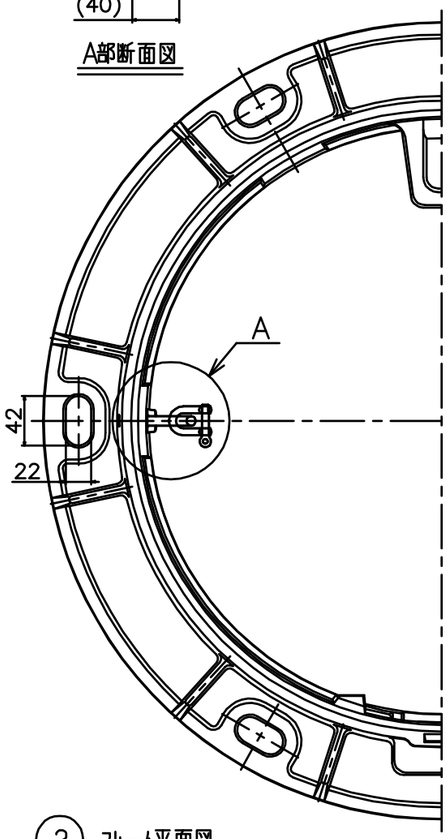
A部断面図



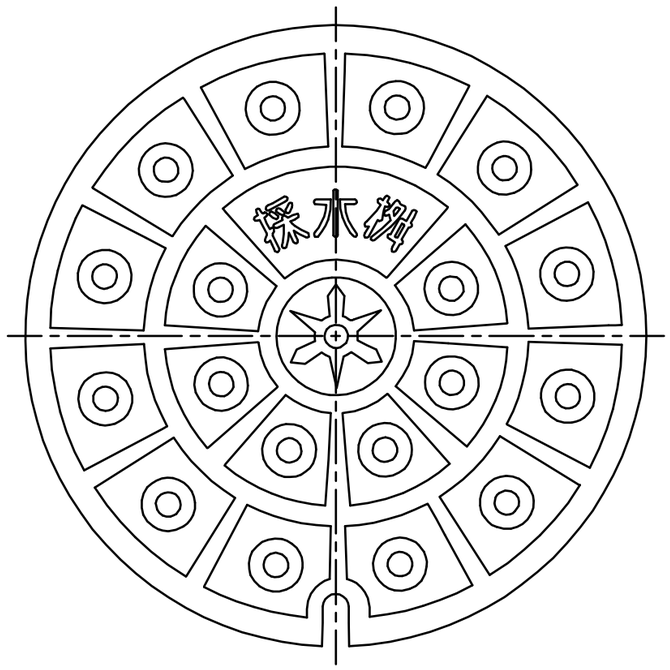




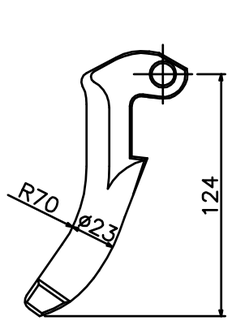
コネクタ受け部詳細図

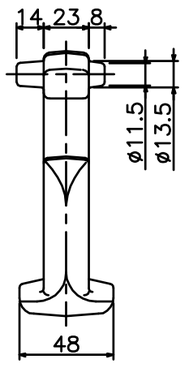


② フレーム平面図



① カバー平面図





③ コネクタ詳細図

⑤ シールロック詳細図

品番	名　称	材質	個数	備　考
1	カバー(蓋)	FCD700	1	
2	フレーム(枠)	FCD600	1	
3	コネクタ(蝶番)	FCD600	1	
4	ストッパ	ナイロン	1	
5	シールロック	FCD600他	1	
6	AJフレームホルダ	ポリアセタール他	3	
7	アイボルト	SUS304	1	M10
8	シャックル	SUS304	1	