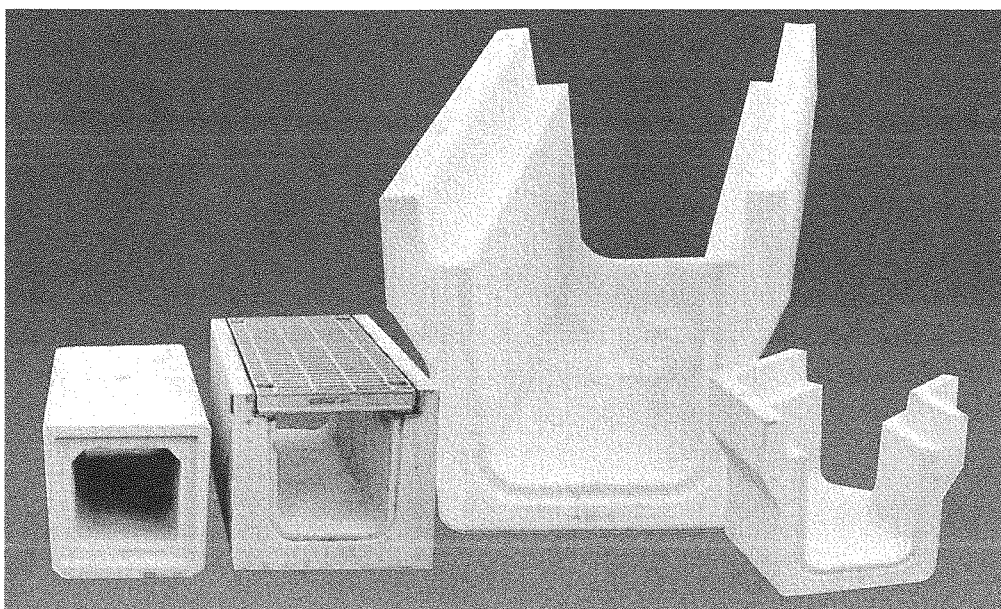
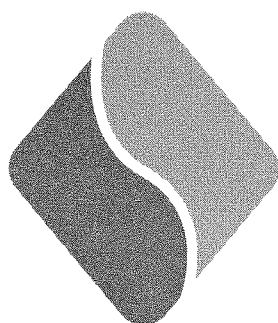




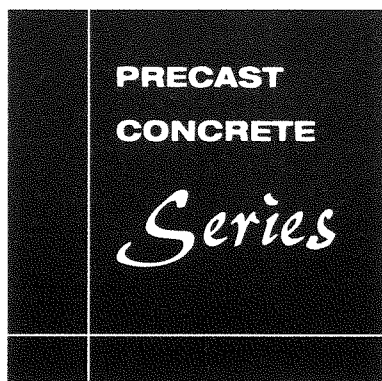
落ちふた式U形側溝及びふた

1種・3種・SR側溝 他



PRECAST CONCRETE *Series*

桜コンクリート株式会社

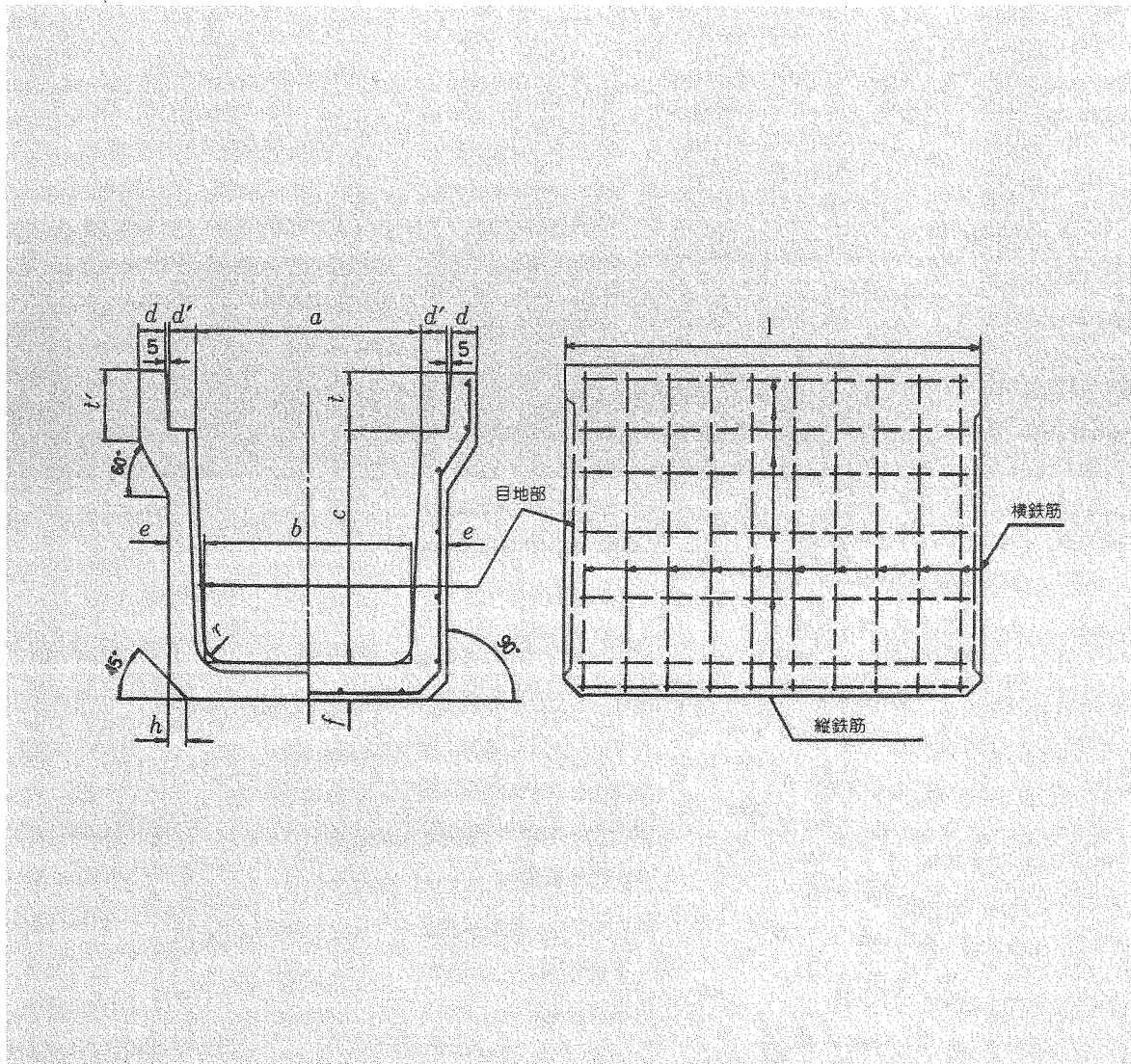


落ちふた式U形側溝及びふた

CONTENTS

落ちふた式U形側溝 1種 (JISA5372)	1~2
落ちふた式U形側溝 3種 (JISA5372) 及びPU側溝	3~5
落ちふた式U形側溝ふた (防音ゴム付)	6
特殊ふた	7
ノングレートふた (簡易集水用)	8
ジョイント側溝	9
落ちふた式U形側溝電柱よけ及びPU側溝電柱よけ	10~11
本体・ふた	
導水側溝4型	12
横断暗渠	13
グレーチング付横断側溝	14
GS側溝	15
GZ側溝	16
PUウォール	17
ニュー公団樹	18
PU樹	19
PU排水樹	20
PU側溝樹	21~22
SPU樹	23
SR側溝 本体・ふた	24~27
施 工	28~30

■落ちふた式U形側溝1種(歩道用)

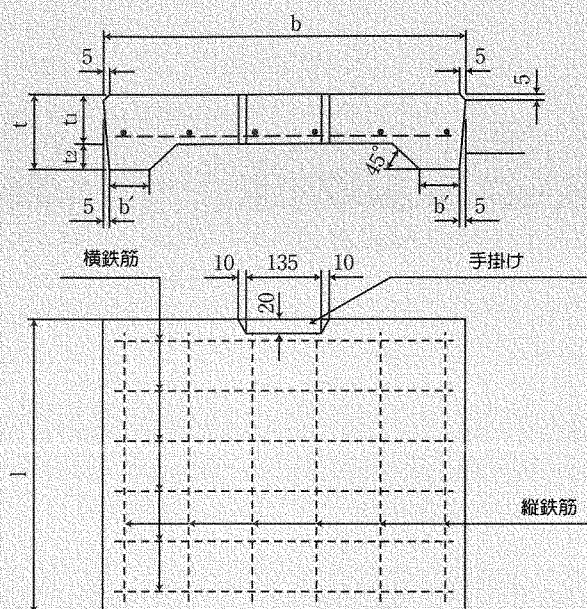


単位mm

呼び名	寸 法												配 筋				参考重量 (kg)
													横鉄筋		縦鉄筋		
	a	b	c	d	d'	e	f	h	t	t'	r	l	径	本数	径	本数	
250	250	230	250	40	55	55	55	20	90	120	50	2000	φ4	10	φ4	11	289
300A	300	280	300	40	55	60	60	20	95	120	50	2000	φ4	10	φ4	11	348
300B	300	270	400	40	55	65	65	20	95	120	50	2000	φ4	10	φ4	13	422
300C	300	260	500	40	55	70	70	20	95	120	50	2000	φ5	10	φ4	15	501
400A	400	370	400	40	55	65	65	20	110	135	50	2000	φ5	10	φ4	14	459
400B	400	360	500	40	55	70	70	20	110	135	50	2000	φ5	10	φ4	16	541
500A	500	460	500	45	60	70	70	20	125	150	50	2000	φ5	10	φ4	17	602
500B	500	450	600	45	60	75	75	20	125	150	50	2000	φ6	10	φ4	21	693

●l=1000もございます。

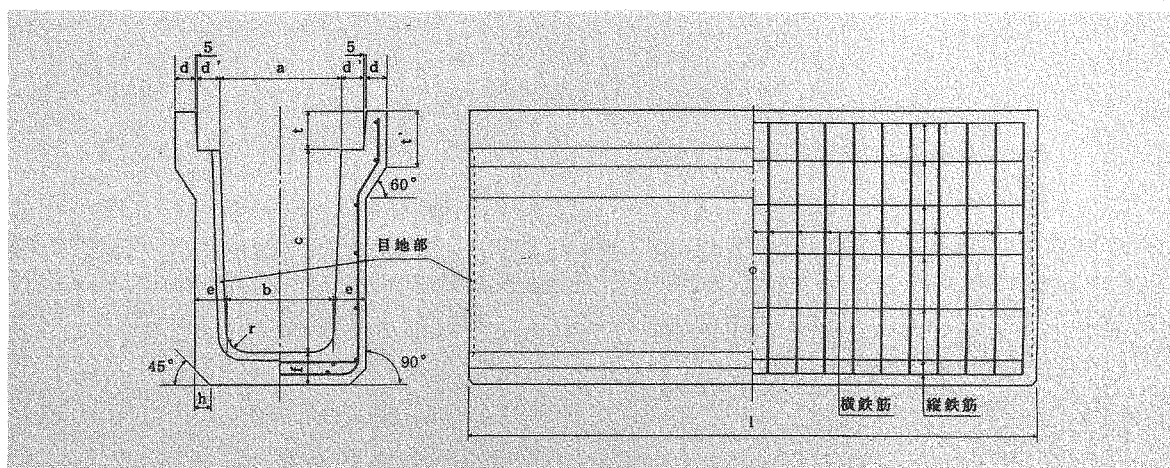
■ 落ちふた式U形側溝ふた1種（歩道用）



単位mm

呼び名	寸 法						配 筋				参考重量 (kg)
							横鉄筋		縦鉄筋		
	b	b'	t	t ₁	t ₂	l	径	本数	径	本数	
250	362	50	90	55	35	500	φ4	6	φ4	3	29
300	412	51	95	55	40	500	φ4	6	φ4	4	33
400	512	51	110	65	45	500	φ4	6	φ4	5	47
500	622	55	125	75	50	500	φ4	6	φ4	6	65

■落ちふた式U形側溝3種 (T-25)



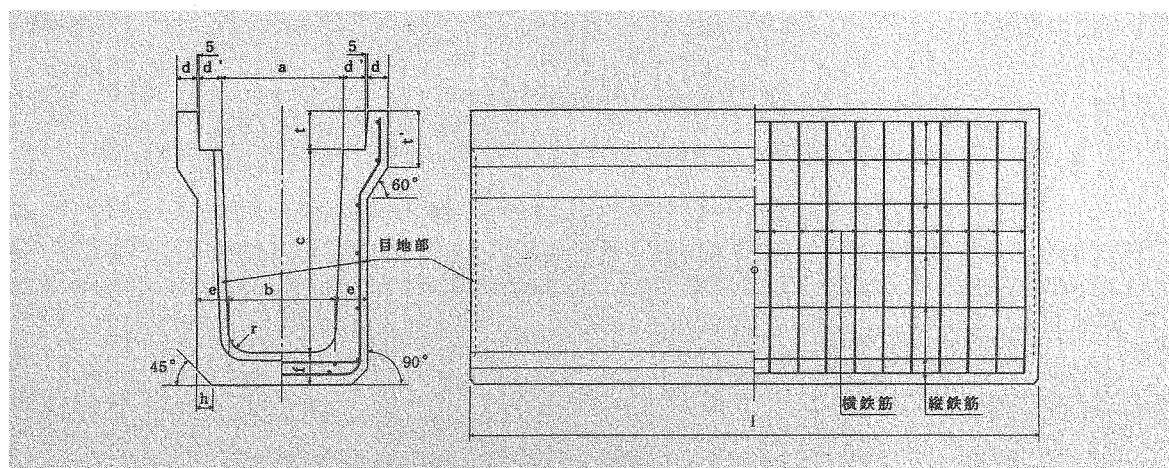
単位 mm

呼び名	寸 法												配 筋						参考 重量 (kg)
													横 鉄 筋				縦鉄筋		
	外側		底板内側		径	本数	径	本数											
a	b	c	d	d'	e	f	h	t	t'	r	l	径	本数	径	本数	径	本数		
※ 150	150	130	150	40	50	50	50	30	70	80	30	2000	φ5	8	—	—	φ4	8	162
※ 200	200	180	200	40	50	60	60	30	80	110	50	2000	φ5	16	φ5	14	φ4	9	246
250	250	230	250	45	55	65	65	30	90	120	50	2000	φ5	20	φ5	20	φ4	13	327
※ 250B	250	225	300	45	55	70	70	30	90	120	50	2000	φ5	24	D6	10	φ4	14	371
※ 250C	250	220	350	45	55	70	70	30	90	120	50	2000	D6	18	D6	10	φ4	15	399
※ 250D	250	215	400	45	55	75	75	30	90	120	50	2000	D6	19	D6	10	φ4	16	456
※ 250E	250	210	450	45	55	75	75	30	90	120	50	2000	D6	20	D6	10	φ4	17	475
※ 250F	250	205	500	45	55	80	80	30	90	120	50	2000	D6	22	D6	10	φ4	18	531
※ 250G	250	200	550	45	55	80	80	30	90	120	50	2000	D6	24	D6	11	φ4	19	559
※ 250H	250	195	600	45	55	90	90	30	90	120	50	2000	D6	24	D6	12	φ4	20	656
※ 250 I	250	185	700	45	55	95	95	30	90	130	50	2000	D10	14	D6	12	φ6	22	766
※ 250J	250	180	800	45	55	100	100	30	90	130	50	2000	D10	18	D6	13	φ6	24	863
300A	300	280	300	50	55	70	70	30	95	140	50	2000	φ5	24	φ5	24	φ4	13	410
300B	300	270	400	50	55	70	70	40	95	140	50	2000	D6	19	D6	10	φ4	15	461
300C	300	260	500	50	55	80	80	40	95	140	50	2000	D6	21	D6	11	φ4	17	617
※ 300D	300	250	600	50	55	90	90	40	95	145	50	2000	D6	24	D6	12	φ4	19	700
※ 300E	300	240	700	50	55	95	95	40	95	145	50	2000	D10	14	D6	12	φ6	21	799
※ 300F	300	230	800	50	55	100	100	40	95	145	50	2000	D10	16	D6	12	φ6	23	904
※ 300G	300	220	900	50	55	105	105	40	95	150	50	2000	D10	18	D6	12	φ6	25	1015
※ 300H	300	210	1000	50	55	110	110	40	95	150	50	2000	D10	21	D6	12	φ6	27	1128
※ 300 I	300	200	1100	50	55	120	120	40	95	150	50	2000	D10	23	D6	12	φ6	29	1293

※JIS規格外品 (PU側溝) ●1=1000もごさいます。

●防音ゴム付きもできます。

■落ちふた式U形側溝3種 (T-25)



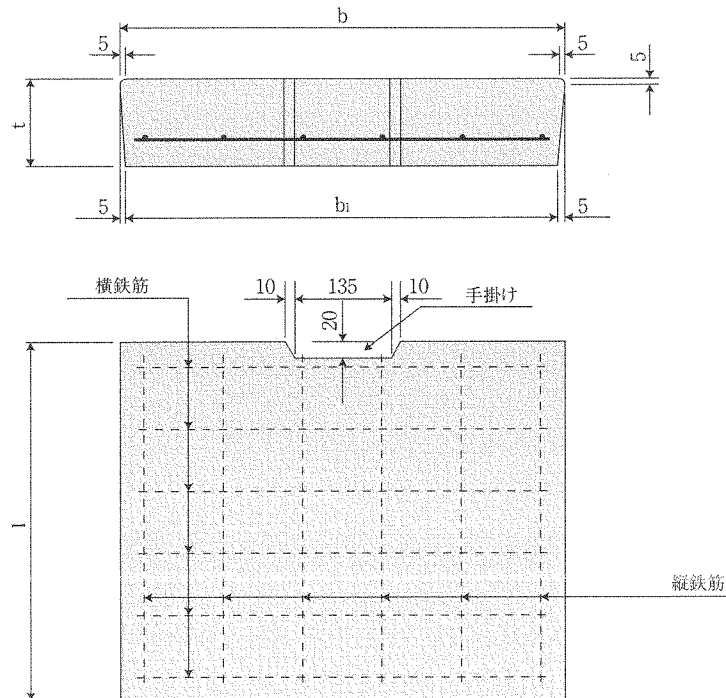
単位 mm

呼び名	寸 法												配 筋						参考重量 (kg)
													横 鉄 筋				縦鉄筋		
													外側		底板内側				
a	b	c	d	d'	e	f	h	t	t'	r	l	径	本数	径	本数	径	本数		
400A	400	370	400	55	55	70	70	40	110	140	50	2000	D6	23	D6	12	φ4	17	504
400B	400	360	500	55	55	80	80	40	110	140	50	2000	D6	23	D6	12	φ4	19	620
※ 400C	400	350	600	55	55	90	90	50	110	150	50	2000	D6	24	D6	12	φ6	21	752
※ 400D	400	340	700	55	55	95	95	50	110	150	50	2000	D10	14	D6	12	φ6	23	855
※ 400E	400	330	800	55	55	100	100	50	110	150	50	2000	D10	17	D6	12	φ6	25	960
※ 400F	400	320	900	55	55	105	105	50	110	160	50	2000	D10	20	D6	12	φ6	27	1076
※ 400G	400	310	1000	55	55	110	110	50	110	160	50	2000	D10	22	D6	12	φ6	29	1193
※ 400H	400	300	1100	55	55	120	120	50	110	160	50	2000	D10	23	D6	12	φ6	31	1377
500A	500	460	500	60	60	80	80	40	125	155	50	2000	D6	23	D6	12	φ4	20	685
500B	500	450	600	60	60	90	90	40	125	175	50	2000	D6	25	D6	13	φ4	24	828
※ 500C	500	440	700	60	60	95	95	50	125	165	50	2000	D10	15	D6	13	φ6	26	924
※ 500D	500	430	800	60	60	100	100	50	125	165	50	2000	D10	18	D6	13	φ6	28	1034
※ 500E	500	420	900	60	60	105	105	50	125	165	50	2000	D10	20	D6	13	φ6	30	1147
※ 500F	500	410	1000	60	60	115	115	50	125	175	50	2000	D10	22	D6	13	φ6	32	1332
※ 500G	500	400	1100	60	60	120	120	50	125	175	50	2000	D10	23	D6	13	φ6	34	1462
※ 500H	500	390	1200	60	60	130	130	50	125	175	50	2000	D10	24	D6	13	φ6	36	1665
※ 600A	600	550	600	65	65	90	90	50	130	170	50	2000	D10	14	D6	14	φ6	26	879
※ 600B	600	540	700	65	65	95	95	50	130	180	50	2000	D10	16	D6	16	φ6	28	983
※ 600C	600	530	800	65	65	100	100	50	130	180	50	2000	D10	18	D6	16	φ6	30	1094

※JIS規格外品 (PU側溝) ●1=1000もございます。

●防音ゴム付きもできます。

■ 落ちふた式U形側溝ふた 3種 (T-25)

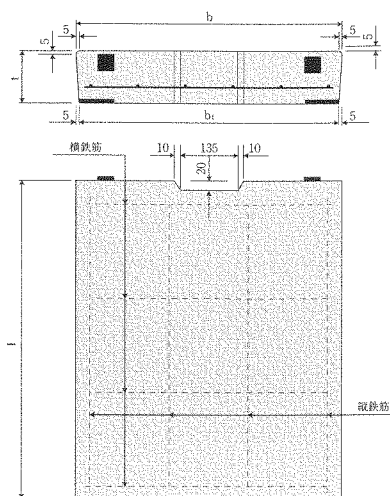


単位mm									
呼び名	寸 法				配 筋				参考重量 (kg)
					横鉄筋		縦鉄筋		
	b	b ₁	t	l	径	本	径	本	
※ 200	302	292	80	500	D10	5	D 6	3	30
250	362	352	90	500	D 6	6	φ4	3	37
300	412	402	95	500	D10	4	D 6	4	45
400	512	502	110	500	D10	5	D 6	5	65
500	622	612	125	500	D10	6	D 6	6	91
※ 600	732	722	130	500	D13	4	D10	5	111

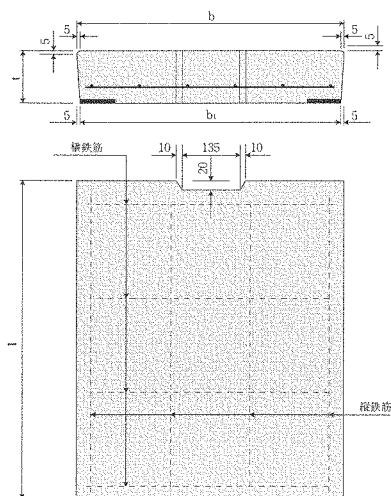
※JIS規格外品

■落ちふた式U形側溝ふた 防音ゴム付 (T-25)

●SKG



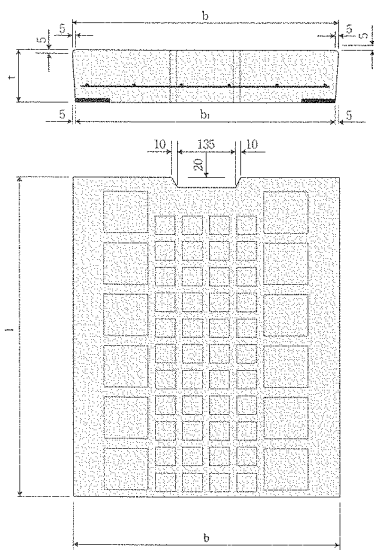
●SG



単位:mm

呼び名	寸 法				配 筋				参考重量 (kg)
	b	b ₁	t	l	横鉄筋 径	本	縦鉄筋 径	本	
250	362	352	90	500	D6	6	φ4	3	37
300	412	402	95	500	D10	4	D6	4	45
400	512	502	110	500	D10	5	D6	5	65
500	622	612	125	500	D10	6	D6	6	91

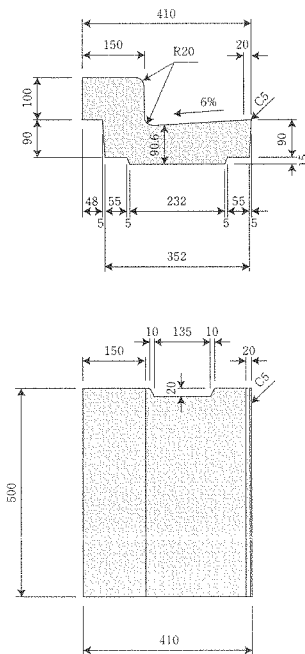
●SGN (ノンスリップ)



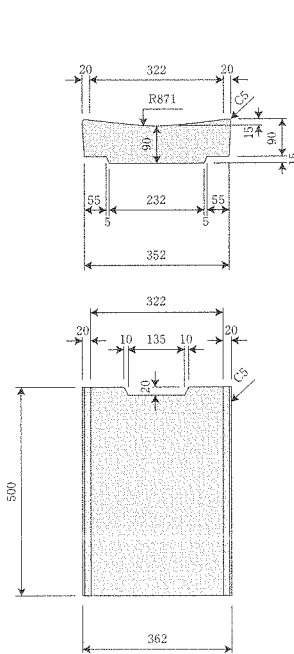
■特殊ふた (T-25)

250用

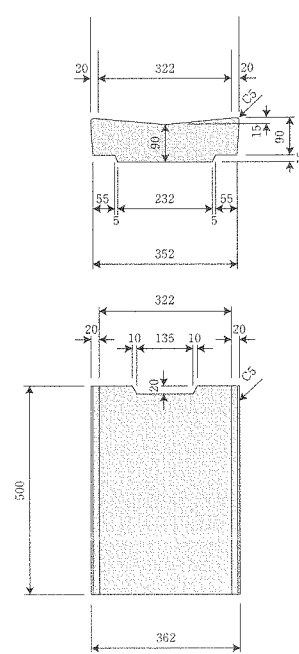
■PC5 (L型)



■PC6 (皿型)

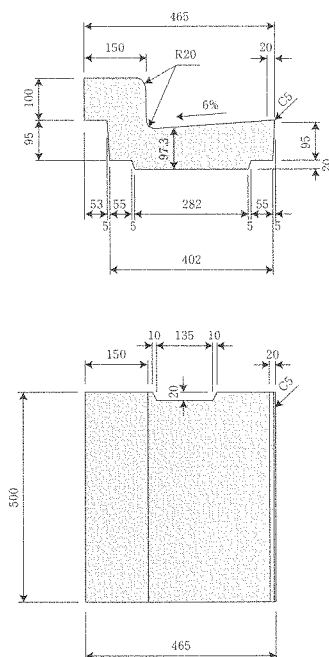


■PC7 (V型)

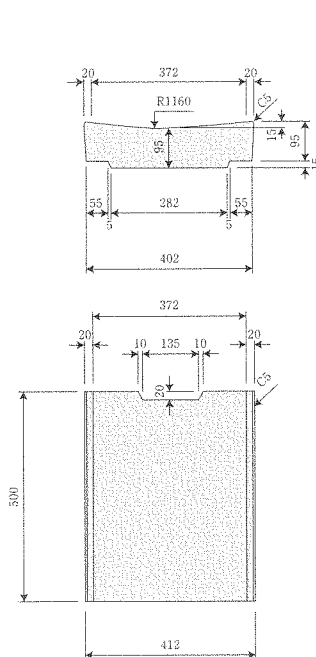


300用

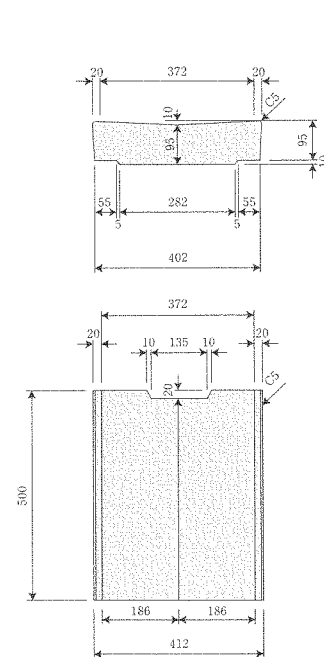
■PC5 (L型)



■PC6 (皿型)



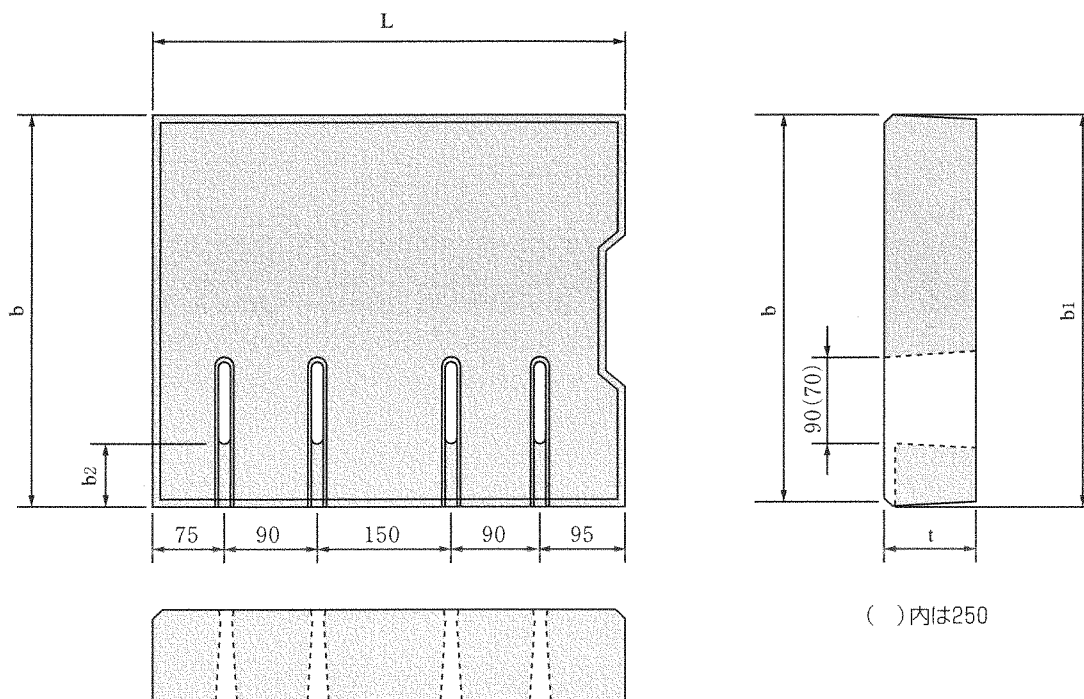
■PC7 (V型)



■ ノングレートふた（簡易集水用）

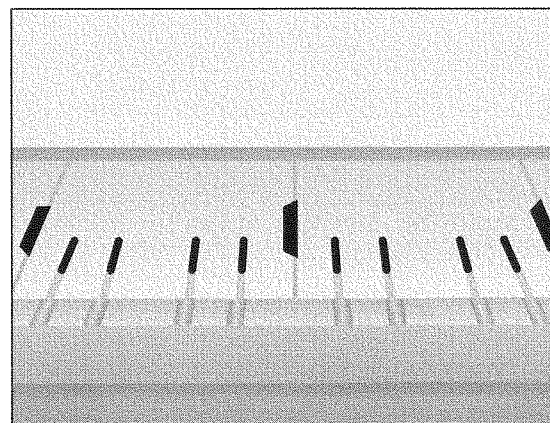
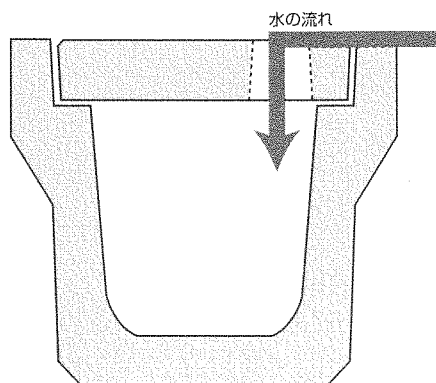
特長

集水用の穴があいている為、グレーチングを必要としない。

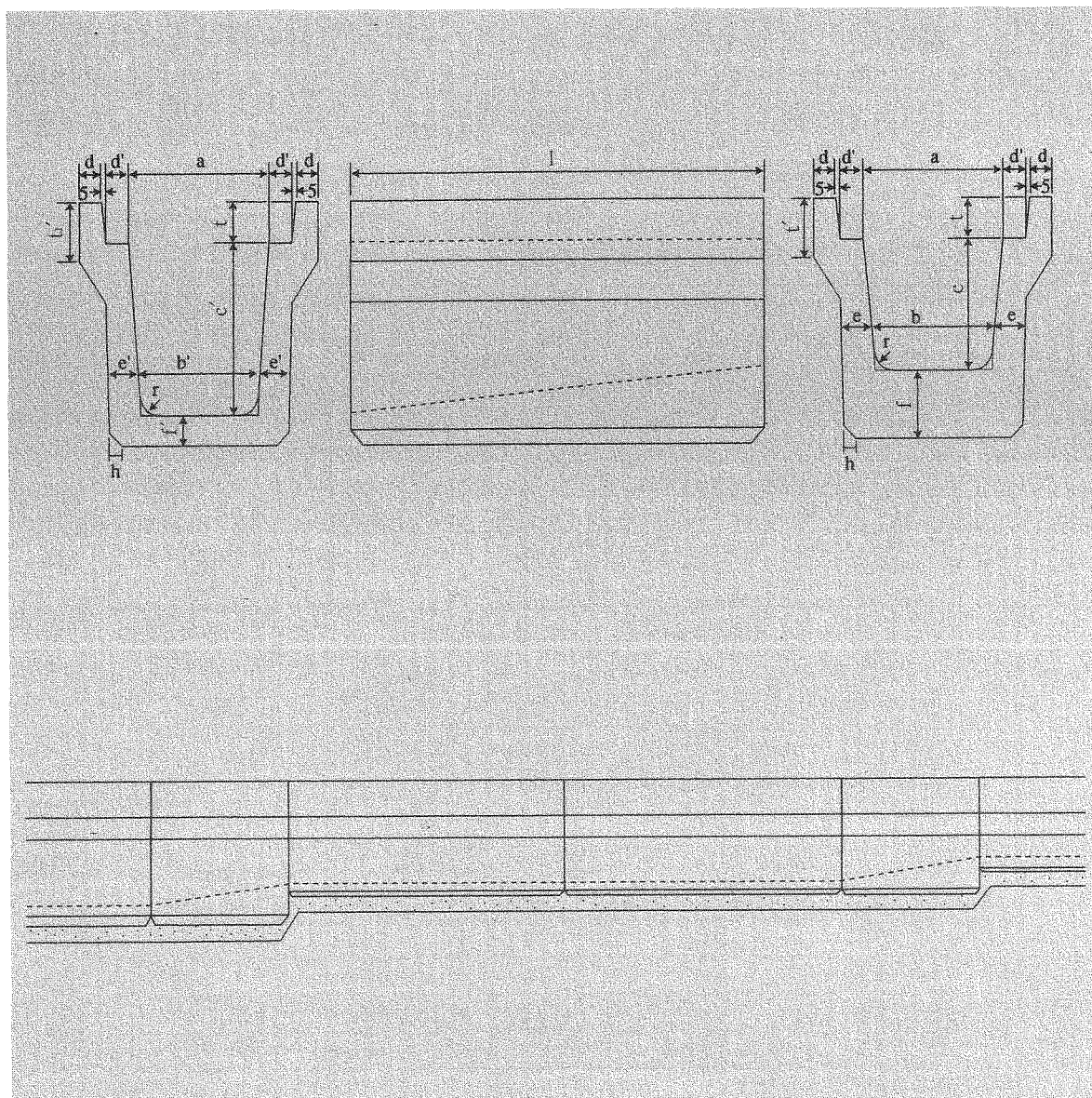


呼び名	寸 法 (mm)					参考重量 (kg)
	b	b1	b2	t	L	
250	362	352	70	90	500	35
300	412	402	70	95	500	43
400	512	502	72	110	500	63
500	622	612	82	125	500	89

※防音ゴム付タイプもあります。



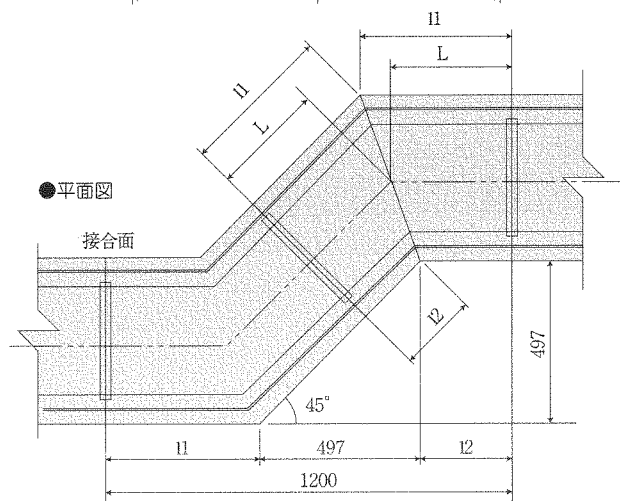
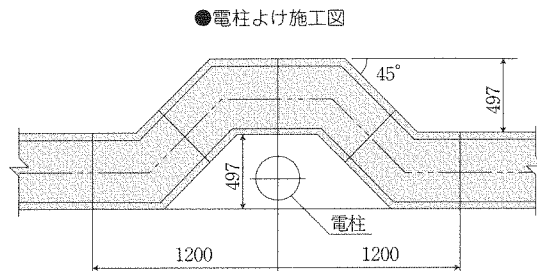
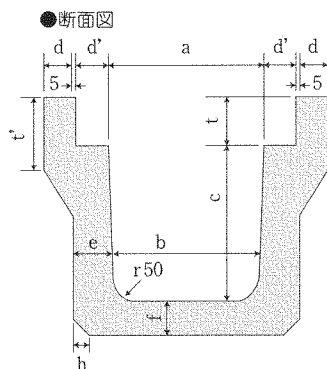
■ジョイント側溝 (T-25)



単位:mm

呼び名	寸 法															配 筋						参考 重量 (kg)	
																横 鉄 筋				縦鉄筋			
																外側		底版内側					
a	b	b'	c	c'	d	d'	e	f	e'・f'	h	t	t'	ti'	r	l	径	本数	径	本数	径	本数		
300AB	300	280	270	300	400	50	55	70	170	70	30	95	140	140	50	1000	D 6	10	D 6	5	φ4	15	267
300BC	300	270	260	400	500	50	55	70	180	80	40	95	140	140	50	1000	D 6	11	D 6	6	φ4	17	305
300CD	300	260	250	500	600	50	55	80	190	90	40	95	140	145	50	1000	D 6	12	D 6	6	φ4	19	360
300DE	300	250	240	600	700	50	55	90	195	95	40	95	145	145	50	1000	D10	7	D 6	6	φ6	21	413
300EF	300	240	230	700	800	50	55	95	200	100	40	95	145	145	50	1000	D10	8	D 6	6	φ6	23	460
300FG	300	230	220	800	900	50	55	100	205	105	40	95	145	150	50	1000	D10	9	D 6	6	φ6	25	510
300GH	300	220	210	900	1000	50	55	105	210	110	40	95	150	150	50	1000	D10	11	D 6	6	φ6	27	562

● 落ちふた式U形側溝電柱よけ

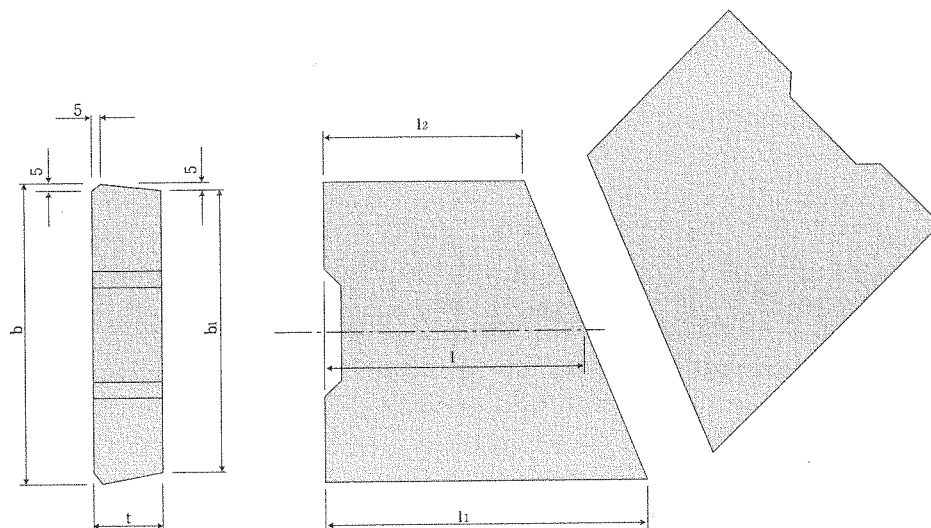


単位mm

呼び名	寸 法													参考重量	
	a	b	c	d	d'	e	f	h	t	t'	L	l1	l2	(kg)	
250	250	230	250	45	55	65	65	30	90	120	351	446	256	115	
※250 B		225	300			70	70							130	
※250 C		220	350			75	75							140	
※250 D		215	400											160	
※250 E		210	450			80	80							167	
※250 F		205	500											186	
※250 G		200	550			90	90			196					
※250 H		195	600							230					
※250 I		190	700			95	95			269					
※250 J		185	800							303					
300 A	300	280	300	50	55	70	70	40	95	140	351	459	243	144	
300 B		270	400			80	80							162	
300 C		260	500			90	90							217	
※300 D		250	600			95	95							246	
※300 E		240	700			100	100			145				281	
※300 F		230	800			105	105							318	
※300 G		220	900			110	110							357	
※300 H		210	1000			120	120							396	
※300 I		200	1100												454
400 A		400	370			400	55			60				70	70
400 B	360		500	80	80	218									
※400 C	350		600	90	90	264									
※400 D	340		700	95	95	150		300							
※400 E	330		800	100	100			337							
※400 F	320		900	105	105			160	378						
※400 G	310		1000	110	110				419						
※400 H	300		1100	120	120	483									
500 A	500		460	500	60	60		80	80		40	125	155	351	506
500 B		450	600	90			90	175	291						
※500 C		440	700	95			95	165	324						
※500 D		430	800	100			100		363						
※500 E		420	900	105			105		403						
※500 F		410	1000	115			115		468						
※500 G		400	1100	120			120	175	513						
※500 H		390	1200	130			130		584						

※PU側溝電柱よけ

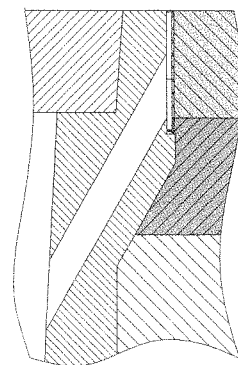
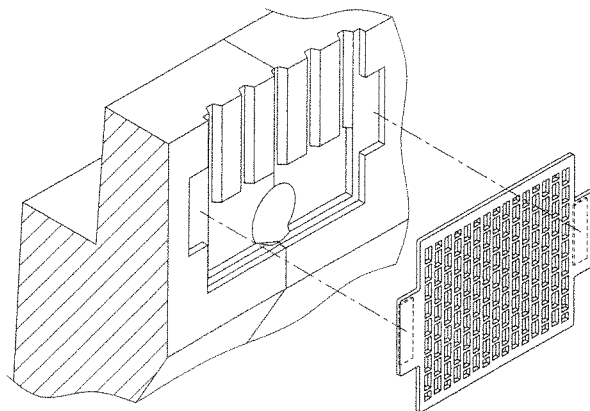
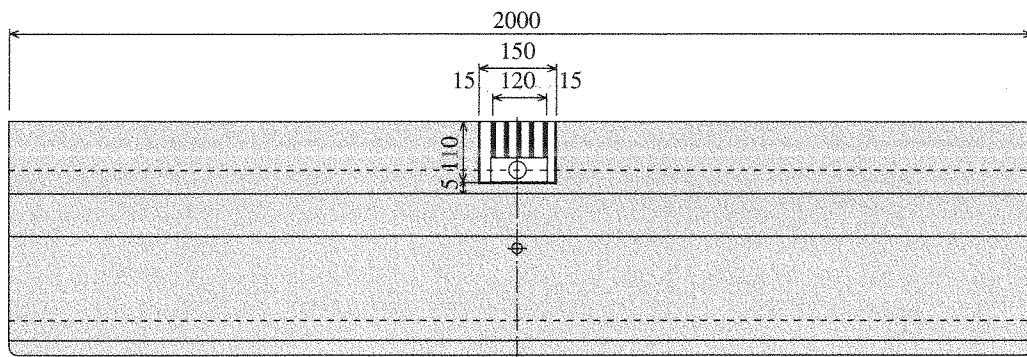
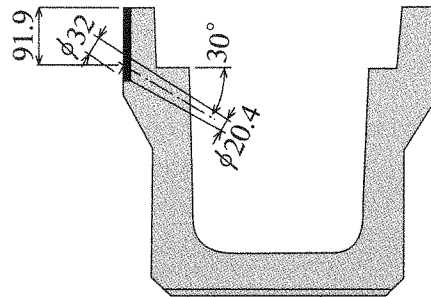
■ 落ちふた式U形側溝電柱よけふた



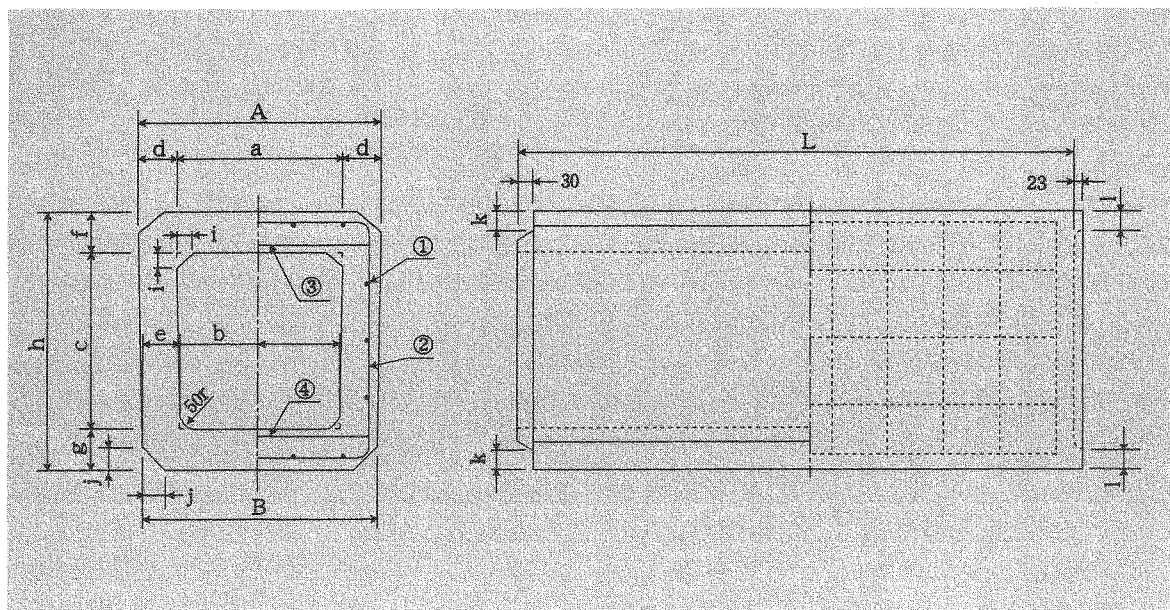
単位:mm

サイズ	寸 法						参考重量 (kg)
	b	b ₁	t	l	l ₁	l ₂	
250	362	352	90	351	426	276	27
300	412	402	95		436	266	32
400	512	502	110		457	245	46
500	622	612	125		480	222	62

■導水側溝4型(フィルタータイプ)



■横断暗渠 (T-25)

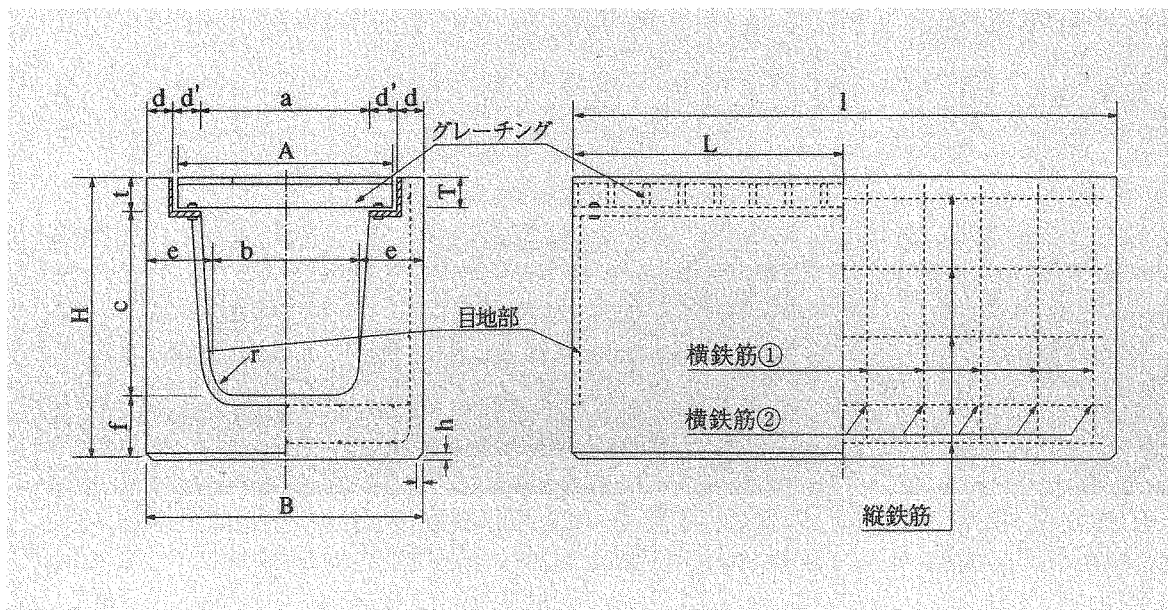


単位:mm

呼び名	寸 法															参考重量 (kg)
	A	B	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	L	
250	396	364	250	230	240	70	70	70	70	380	40	30	33	30	995	207
300 A	446	415	300	280	290	70	70	70	70	430	40	30	33	30	995	241
300 B	446	404	300	270	390	70	70	75	75	540	40	30	36	33	995	286
300 C	446	394	300	260	490	70	70	75	75	640	40	30	36	33	995	318
400 A	567	523	400	370	390	80	80	90	90	570	40	40	43	40	995	385
400 B	567	513	400	360	490	80	80	90	90	670	40	40	43	40	995	421
500 A	668	612	500	460	490	80	80	100	100	690	50	50	48	45	995	495
500 B	668	602	500	450	590	80	80	100	100	790	50	50	48	45	995	532

呼び名	配 筋							
	縦鉄筋①		横鉄筋②		横鉄筋上側③		横鉄筋上側④	
	種類	本数	種類	本数	種類	本数	種類	本数
250	D6	12	D6	10	D10	10	D10	10
300 A	D6	12	D6	12	D10	12	D10	12
300 B	D6	12	D6	12	D10	12	D10	12
300 C	D6	14	D6	12	D10	12	D10	12
400 A	D6	14	D6	10	D13	10	D13	10
400 B	D6	16	D6	10	D13	10	D13	10
500 A	D6	18	D6	12	D13	12	D13	12
500 B	D6	20	D6	12	D13	12	D13	12

■グレーチング付横断側溝 (T-25)

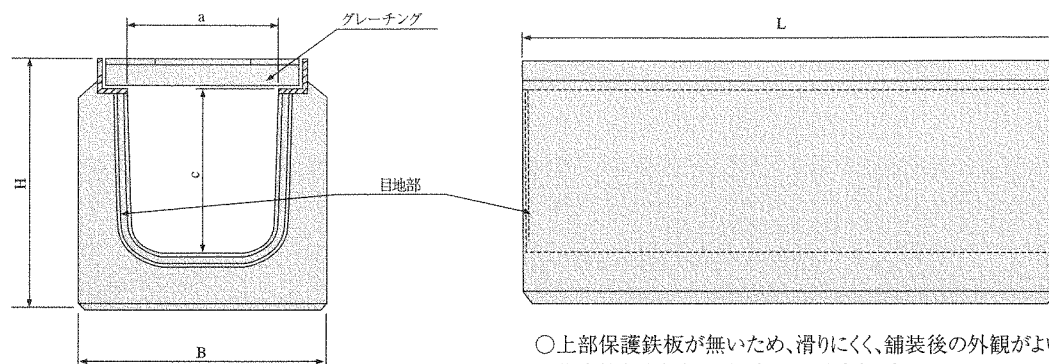


単位mm

呼び名	寸 法												配 筋						参考重量 (kg)
	B	H	a	b	c	d	d'	e	f	h	t	r	l	横鉄筋① 径 本数	横鉄筋② 径 本数	縦鉄筋 径 本数	縦鉄筋 径 本数	縦鉄筋 径 本数	
G250	460	455	250	230	285	50	55	115	115	20	55	50	1000	φ4 10	D6 10	φ4 14			324
G300A	520	515	300	280	335	55	55	120	120	20	60	50	1000	φ4 10	D6 10	φ4 14			388
G300B	520	620	300	270	435	55	55	125	125	20	60	50	1000	φ5 10	D6 10	φ4 16			455
G300C	520	725	300	260	535	55	55	130	130	20	60	50	1000	φ5 10	D6 10	φ4 18			522
G400A	630	640	400	370	430	60	55	130	130	20	80	50	1000	φ4 10	D6 10	φ4 18			524
G400B	630	745	400	360	530	60	55	135	135	20	80	50	1000	φ4 10	D6 10	φ4 20			596
G500A	750	770	500	460	530	70	55	145	145	20	95	50	1000	φ5 10	D6 10	φ4 22			703
G500B	750	875	500	450	630	70	55	150	150	20	95	50	1000	φ6 10	D6 10	φ4 28			784

呼び名	グレーチング寸法 (mm)		
	A	T	L
G250	350	55	995
G300A	400	60	995
G300B	400	60	995
G300C	400	60	995
G400A	500	75	995
G400B	500	75	995
G500A	600	90	995
G500B	600	90	995

■GS側溝

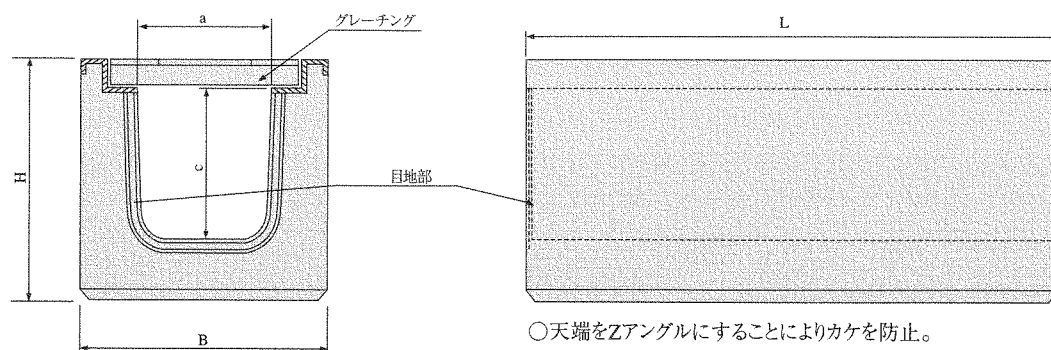


- 上部保護鉄板が無い場合、滑りにくく、舗装後の外観がよい。
- 集水機能を付加し、排水舗装対応もできる。

単位mm

呼び名	寸 法				
	B	H	a	c	L
250	460	455	250	285	1000
300A	520	515	300	335	1000
300B	520	620	300	435	1000
300C	520	725	300	535	1000
400A	630	640	400	430	1000
400B	630	745	400	530	1000
500A	750	770	500	530	1000
500B	750	875	500	630	1000

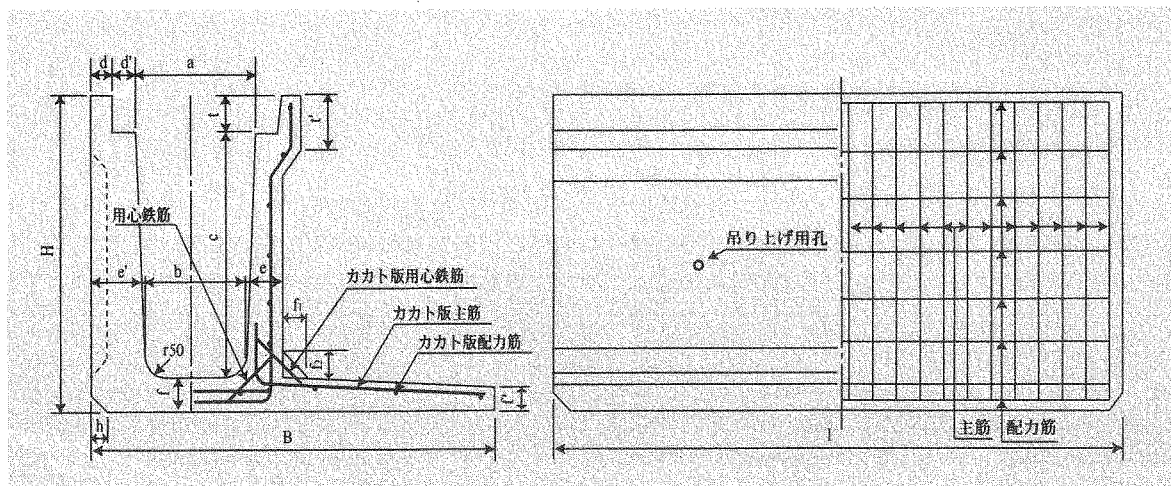
■GZ側溝



単位mm

呼び名	寸 法				
	B	H	a	c	L
250	460	455	250	285	1000
300A	520	515	300	335	1000
300B	520	620	300	435	1000
300C	520	725	300	535	1000
400A	630	640	400	430	1000
400B	630	745	400	530	1000
500A	750	770	500	530	1000
500B	750	875	500	630	1000

■PUウォール 10 kN/m²

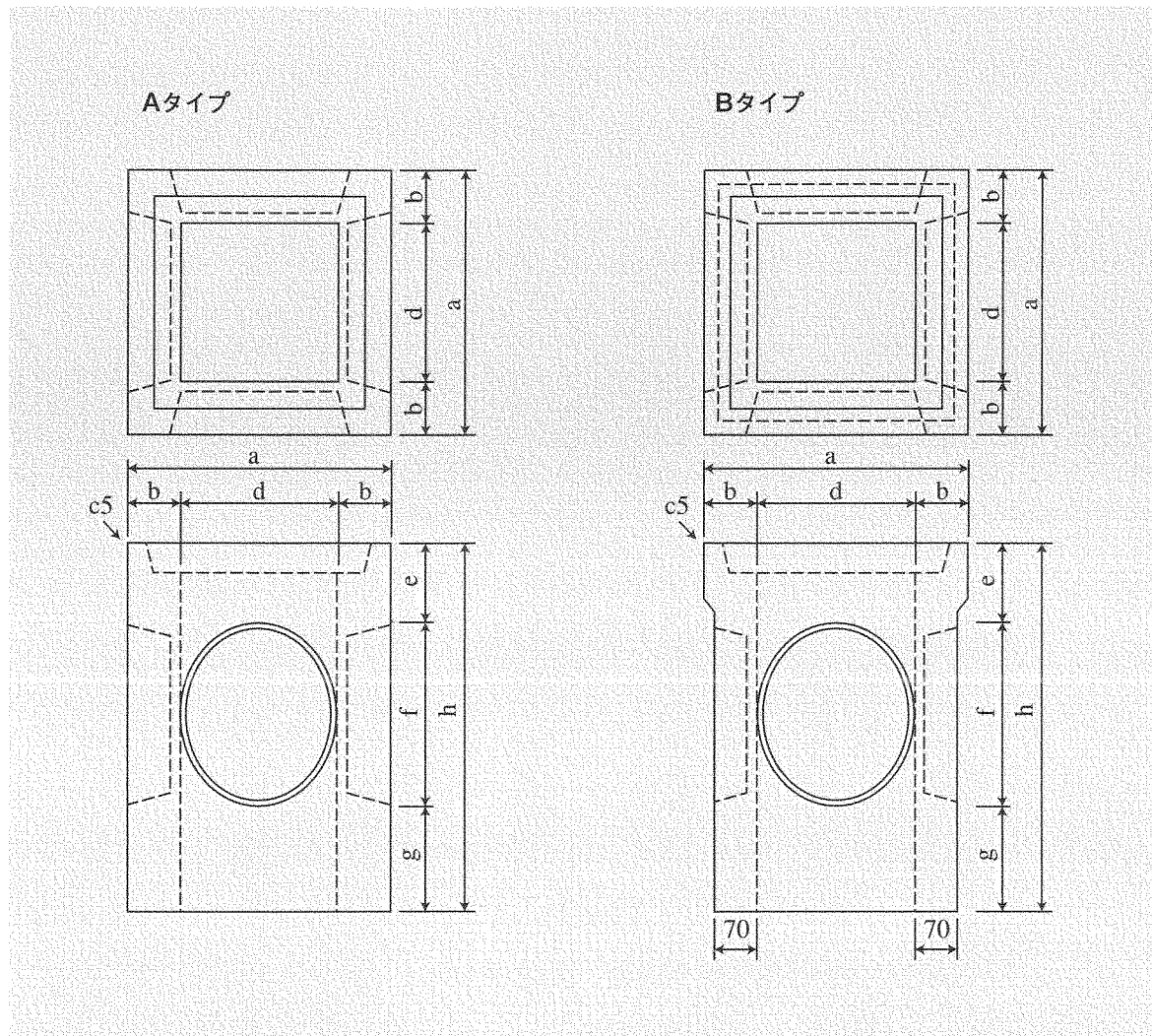


単位 mm

呼び名	サイズ	寸 法																	参考重量 (kg)
		a	b	c	d	d'	e	e'	f	f'	f ₁	f ₂	h	t	t'	H	B	l	
250A	250× 250	250	230	250	45	55	65	115	65	45	45	45	30	90	120	405	800	2000	478
250B	250× 300	250	225	300	45	55	70	117.5	70	50	50	50	30	90	120	460	825	2000	544
250D	250× 400	250	215	400	45	55	75	122.5	75	50	50	50	30	90	120	565	860	2000	648
250F	250× 500	250	205	500	45	55	80	127.5	80	60	50	50	30	90	120	670	900	2000	772
250H	250× 600	250	195	600	45	55	90	132.5	90	60	60	60	30	90	130	780	950	2000	940
250I	250× 700	250	190	700	45	55	95	135	95	60	60	60	30	90	130	885	1000	2000	1074
250J	250× 800	250	185	800	45	55	100	137.5	100	70	80	80	30	90	130	990	1050	2000	1240
300A	300× 300	300	280	300	50	55	70	120	70	50	50	50	30	95	140	465	850	2000	590
300B	300× 400	300	270	400	50	55	70	125	70	50	50	50	30	95	140	565	900	2000	672
300C	300× 500	300	260	500	50	55	80	130	80	60	50	50	40	95	140	675	950	2000	830
300D	300× 600	300	250	600	50	55	90	135	90	60	50	50	40	95	145	785	1000	2000	982
300E	300× 700	300	240	700	50	55	95	140	95	60	50	50	40	95	145	890	1050	2000	1118
300F	300× 800	300	230	800	50	55	100	145	100	60	80	80	40	95	145	995	1100	2000	1272
300G	300× 900	300	220	900	50	55	105	150	105	70	80	80	40	95	150	1100	1150	2000	1438
300H	300× 1000	300	210	1000	50	55	110	155	110	70	100	100	40	95	150	1205	1200	2000	1602
300I	300× 1100	300	200	1100	50	55	120	160	120	70	100	100	40	95	150	1315	1250	2000	1830
300J	300× 1200	300	190	1200	50	55	130	165	130	80	110	110	40	95	160	1425	1300	2000	2088
400A	400× 400	400	370	400	55	55	70	130	70	50	50	50	40	110	140	580	1000	2000	703
400B	400× 500	400	360	500	55	55	80	135	80	60	50	50	40	110	140	690	1050	2000	867
400C	400× 600	400	350	600	55	55	90	140	90	60	50	50	50	110	150	800	1100	2000	1035
400D	400× 700	400	340	700	55	55	95	145	95	60	50	50	50	110	150	905	1150	2000	1174
400E	400× 800	400	330	800	55	55	100	150	100	60	80	80	50	110	150	1010	1200	2000	1337
400F	400× 900	400	320	900	55	55	105	155	105	70	80	80	50	110	160	1115	1250	2000	1503
400G	400× 1000	400	310	1000	55	55	110	160	110	70	100	100	50	110	160	1220	1300	2000	1679
400H	400× 1000	400	300	1100	55	55	120	165	120	70	100	100	50	110	160	1330	1350	2000	1910
500A	500× 500	500	460	500	60	60	80	145	80	60	50	50	40	125	155	705	1150	2000	930
500B	500× 600	500	450	600	60	60	90	150	90	60	50	50	40	125	175	815	1200	2000	1126
500C	500× 700	500	440	700	60	60	95	155	95	60	50	50	50	125	165	920	1250	2000	1264
500D	500× 800	500	430	800	60	60	100	160	100	60	80	80	50	125	165	1025	1300	2000	1432
500E	500× 900	500	420	900	60	60	105	165	105	70	80	80	50	125	165	1130	1350	2000	1602
500F	500× 1000	500	410	1000	60	60	115	170	115	70	100	100	50	125	175	1240	1400	2000	1832
500G	500× 1100	500	400	1100	60	60	120	175	120	70	100	100	50	125	175	1345	1450	2000	2014
500H	500× 1200	500	390	1200	60	60	130	180	130	80	100	100	50	125	175	1455	1500	2000	2278

●ふたはP.5・6をご使用下さい。

■ニュー公団枡



Aタイプ

単位mm

呼び名	寸法							参考重量 (kg)
	a	b	d	h	e	f	g	
300用 300×300	500	100	300	700	150	350	200	211
450用 450×450	650	100	450	700	150	350	200	306
600用 600×600	800	100	600	750	150	400	200	406

※蓋は公団マス用を使用します ※笠上げとしてH=300とH=150があります

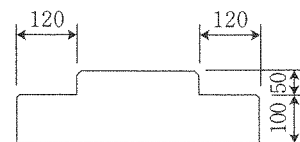
Bタイプ

単位mm

呼び名	寸法							参考重量 (kg)
	a	b	d	h	e	f	g	
300用 300×300	500	100	300	700	150	350	200	179
450用 450×450	650	100	450	700	150	350	200	220
600用 600×600	800	100	600	750	150	400	200	292

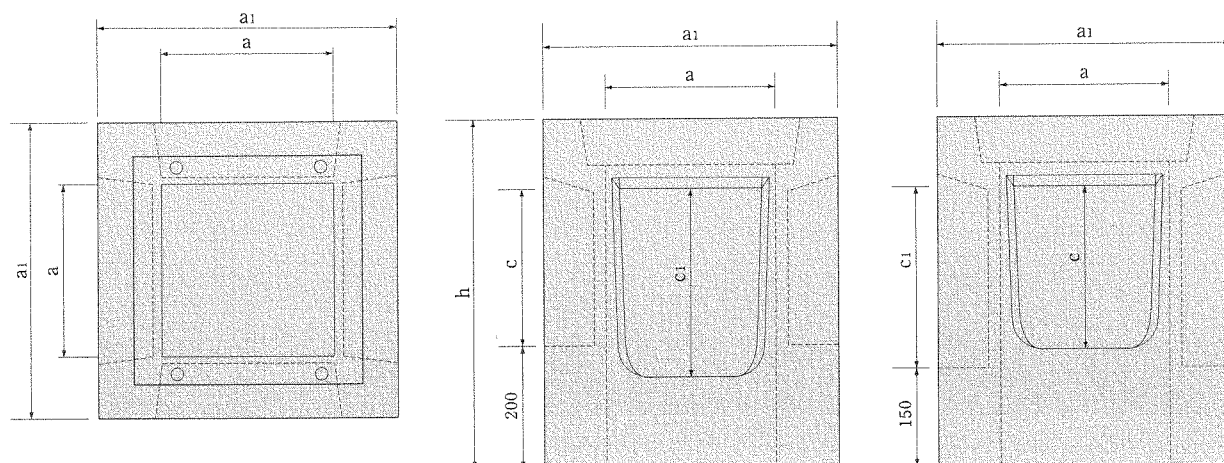
※蓋は公団マス用を使用します ※笠上げとしてH=300とH=150があります

基礎ブロック



呼び名	参考重量 (kg)
300用	68
450用	121
600用	190

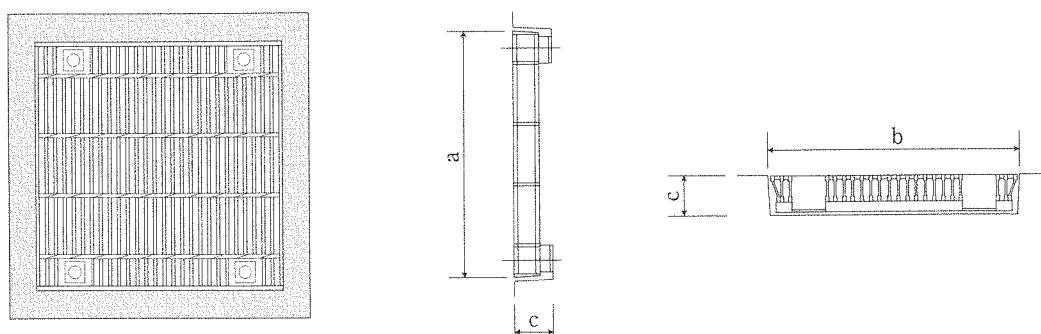
■PU柵 (ボルト固定グレーチング)



単位mm

呼び名	寸 法					参考重量 (kg)	
	a_1	h	a	c	c_1	普通目	細 目
250	460	540	250	225	275	161	170
300 A	520	595	300	270	320	202	212
300 B	520	695	300	370	420	221	236
300 C	520	795	300	470	520	240	256
400 A	630	710	400	370	420	315	331
400 B	630	810	400	470	520	341	357
500 A	750	825	500	460	510	462	489
500 B	750	925	500	560	610	494	522

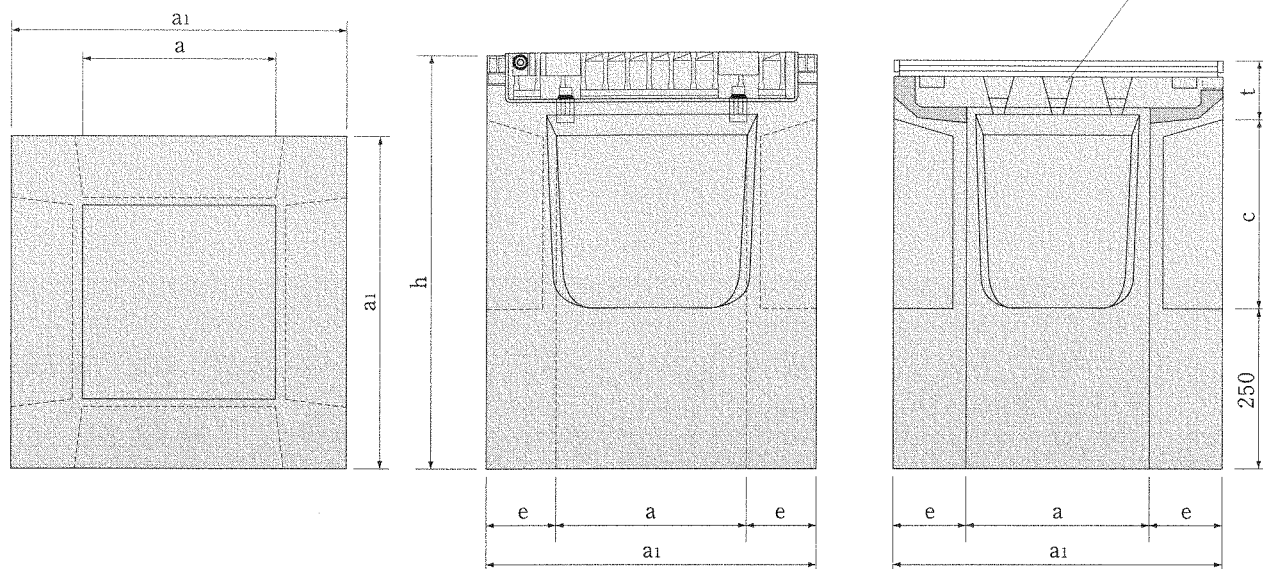
■グレーチング部



単位mm

呼び名	寸 法		
	a	b	c
250	356	349	59
300	406	409	65
400	506	500	75
500	606	605	85

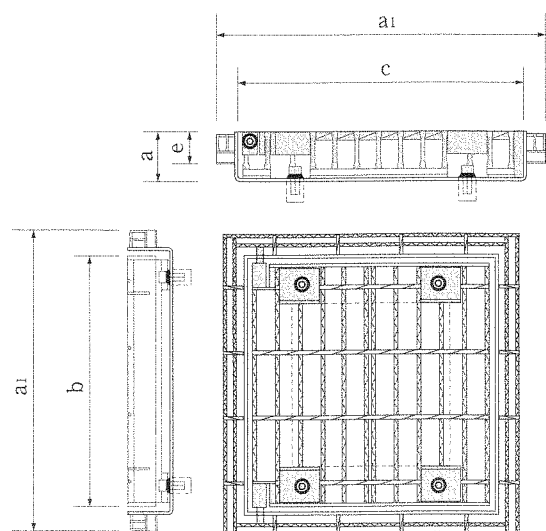
■PU排水桝



単位mm

呼び名	寸 法						参考重量 (kg)
	a_1	h	a	c	t	e	
250	460	590	250	250	90	105	173
300A	520	645	300	300	95	110	238
300B	520	745	300	400	95	110	256
300C	520	845	300	500	95	110	275
400A	630	760	400	400	110	115	357
400B	630	860	400	500	110	115	393
500A	750	875	500	500	125	125	512
500B	750	975	500	600	125	125	564

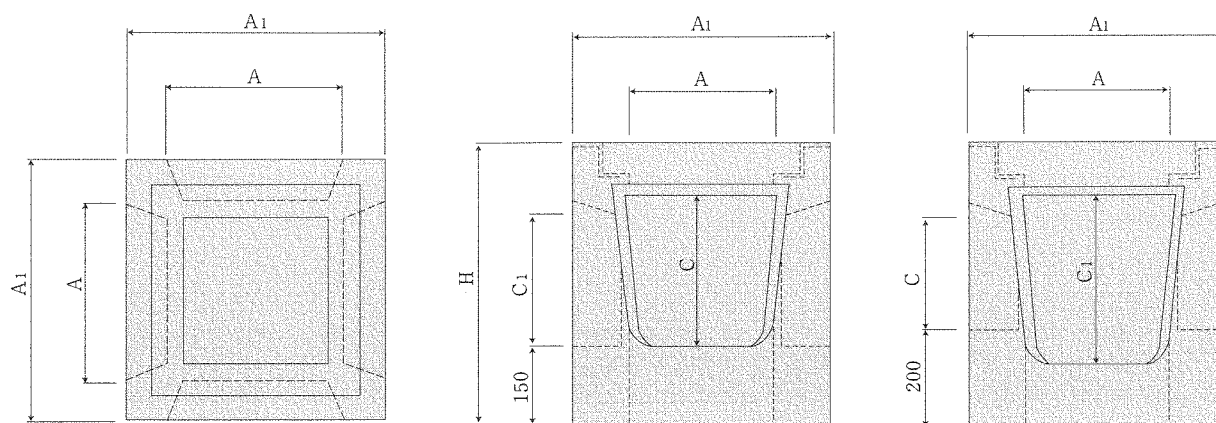
※深溝対応タイプもあります



単位mm

呼び名	寸 法				
	a	a_1	b	c	e
250	70	460	371	371	47
300	76	520	431	431	47
400	90	630	541	537	47
500	106	750	661	661	47

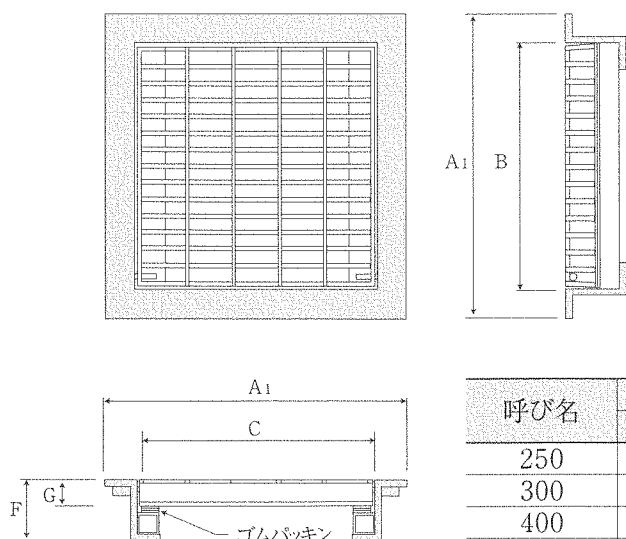
■PU側溝枡 1型 (110°開閉グレーチング)



単位mm

呼び名	寸 法					参考重量 (kg)	
	A ₁	H	A	C	C ₁	普通目	細 目
250	460	540	250	225	275	178	187
300 A	520	595	300	270	320	218	228
300 B	520	695	300	370	420	237	246
300 C	520	795	300	470	520	256	266
400 A	630	710	400	370	420	337	353
400 B	630	810	400	470	520	363	379
500 A	750	825	500	460	510	492	519
500 B	750	925	500	560	610	524	552

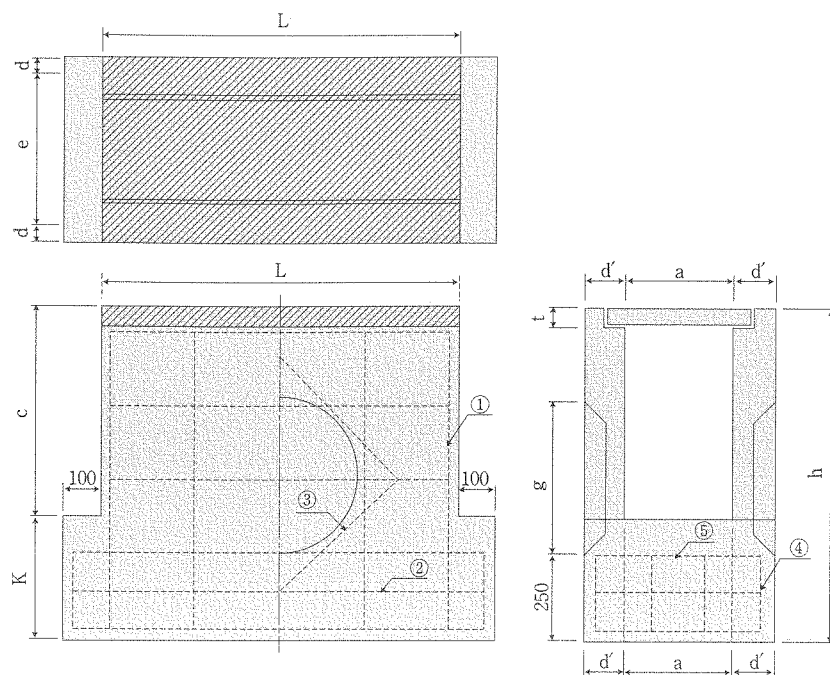
■グレーチング部



単位mm

呼び名	寸 法				
	A ₁	B	C	F	G
250	460	365	371	70	38
300	520	395	401	75	
400	630	501	507	90	50
500	750	607	613	105	60

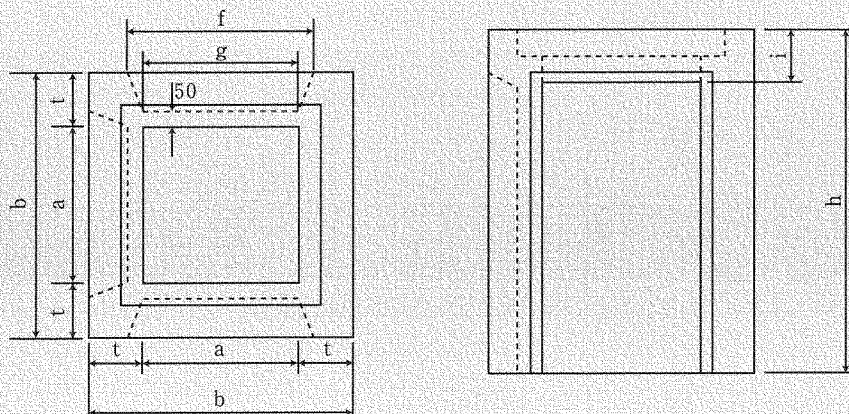
■PU側溝柵 2型 (ボルト固定グレーチング付)



単位mm

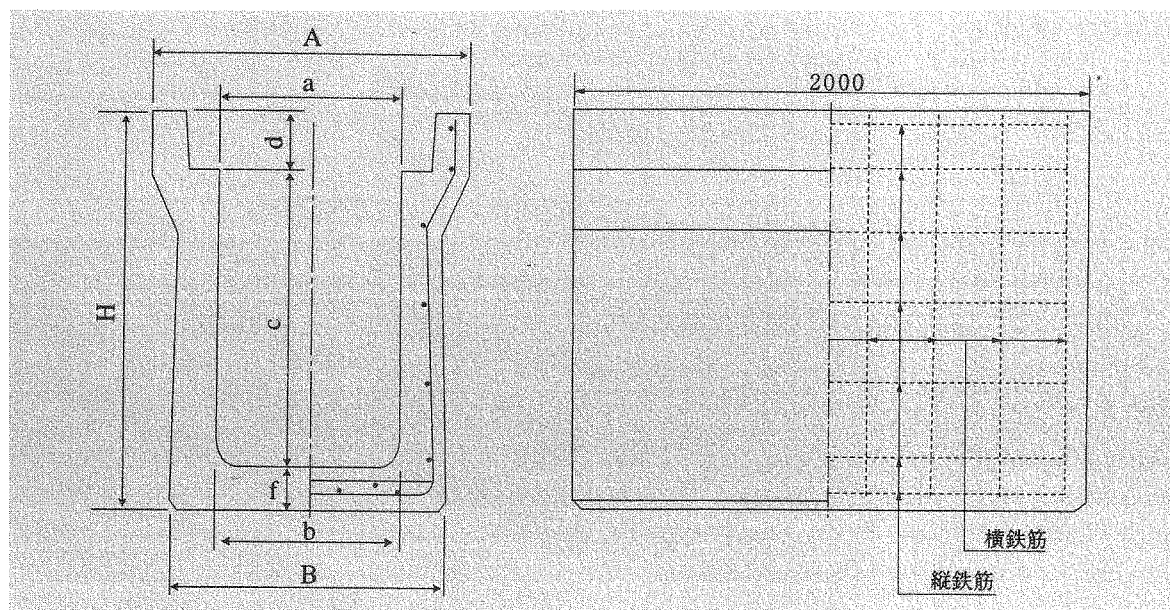
呼び名	寸 法 (mm)										配 筋										参考重量 (kg)
											①		②		③		④		⑤		
	a	c	K	d	d'	e	g	t	h	L	径	本数	径	本数	径	本数	径	本数	径	本数	
250 A	250	415	285	45	105	370	300	60	700	1000	D10	5	D10	6	D10	4	D10	4	D10	3	379
250 B	250	470	330	45	105	370	300	60	800	1000	D10	5	D10	6	D10	4	D10	4	D10	3	417
250 C	250	520	280	45	105	370	300	60	800	1000	D10	5	D10	6	D10	4	D10	4	D10	3	427
250 D	250	575	325	45	105	370	300	60	900	1000	D10	5	D10	6	D10	4	D10	4	D10	3	465
250 E	250	625	275	45	105	370	300	60	900	1000	D10	5	D10	6	D10	4	D10	4	D10	3	476
250 F	250	680	320	45	105	370	300	60	1000	1000	D10	5	D10	7	D10	4	D10	4	D10	3	513
250 G	250	730	270	45	105	370	300	60	1000	1000	D10	5	D10	7	D10	4	D10	4	D10	3	502
250 H	250	790	310	45	105	370	300	60	1100	1000	D10	7	D10	7	D10	4	D10	4	D10	3	567
250 I	250	840	260	45	105	370	300	60	1100	1000	D10	7	D10	7	D10	4	D10	4	D10	3	556
250 J	250	895	305	45	105	370	300	60	1200	1000	D10	7	D10	7	D10	4	D10	4	D10	3	615
300 A	300	475	325	50	110	420	400	65	800	1000	D10	5	D10	6	D10	4	D10	4	D10	3	450
300 B	300	575	325	50	110	420	400	65	900	1000	D10	5	D10	6	D10	4	D10	4	D10	3	501
300 C	300	685	315	50	110	420	400	65	1000	1000	D10	5	D10	7	D10	4	D10	4	D10	3	551
300 D	300	795	305	50	110	420	400	65	1100	1000	D10	7	D10	7	D10	4	D10	4	D10	3	600
300 E	300	900	300	50	110	420	400	65	1200	1000	D10	7	D10	7	D10	4	D10	4	D10	3	650
300 F	300	1005	295	50	110	420	400	65	1300	1000	D13	7	D10	8	D13	4	D13	4	D10	3	701
300 G	300	1110	290	50	110	420	400	65	1400	1000	D13	7	D10	8	D13	4	D13	4	D10	3	751
300 H	300	1215	285	50	110	420	400	65	1500	1000	D13	7	D10	8	D13	4	D13	4	D10	3	802
300 I	300	1325	275	50	110	420	400	65	1600	1000	D10	7	D10	9	D10	4	D10	4	D10	3	825
400 A	400	590	310	55	115	520	450	80	900	1000	D10	5	D10	6	D10	4	D10	4	D10	3	520
400 B	400	700	300	55	115	520	450	80	1000	1000	D10	5	D10	7	D10	4	D10	4	D10	3	571
400 C	400	810	290	55	115	520	450	80	1100	1000	D10	7	D10	7	D10	4	D10	4	D10	3	622
400 D	400	915	285	55	115	520	450	80	1200	1000	D10	7	D10	7	D10	4	D10	4	D10	3	675
400 E	400	1020	280	55	115	520	450	80	1300	1000	D13	7	D10	8	D13	4	D13	4	D10	3	728
500 A	500	715	285	60	125	630	500	95	1000	1000	D10	5	D10	7	D10	4	D10	4	D10	3	600
500 B	500	825	275	60	125	630	500	95	1100	1000	D10	7	D10	7	D10	4	D10	4	D10	3	656
500 C	500	930	270	60	125	630	500	95	1200	1000	D10	7	D10	7	D10	4	D10	4	D10	3	713
500 D	500	1035	265	60	125	630	500	95	1300	1000	D13	7	D10	8	D13	4	D13	4	D10	3	770
500 E	500	1140	260	60	125	630	500	95	1400	1000	D13	7	D10	8	D13	4	D13	4	D10	3	827

■SPU桧（グレーチング付）



呼び名	寸法 (mm)							参考重量(kg)
	a	b	t	f	g	i	h	
400×400	400	700	150	440	400	90	600	297
							700	345
							800	393
							900	441
							1000	489
							1100	537
500×500	500	800	150	540	500	95	800	447
							900	502
							1000	557
							1100	612
							1200	667
							1300	722
600×600	600	900	150	640	600	110	800	507
							900	569
							1000	631
							1100	693
							1200	755
							1300	817
							1400	879
700×700	700	1000	150	740	700	125	1500	941
							800	579
							900	649
							1000	719
							1100	789
							1200	859
							1300	929
							1400	999
							1500	1069

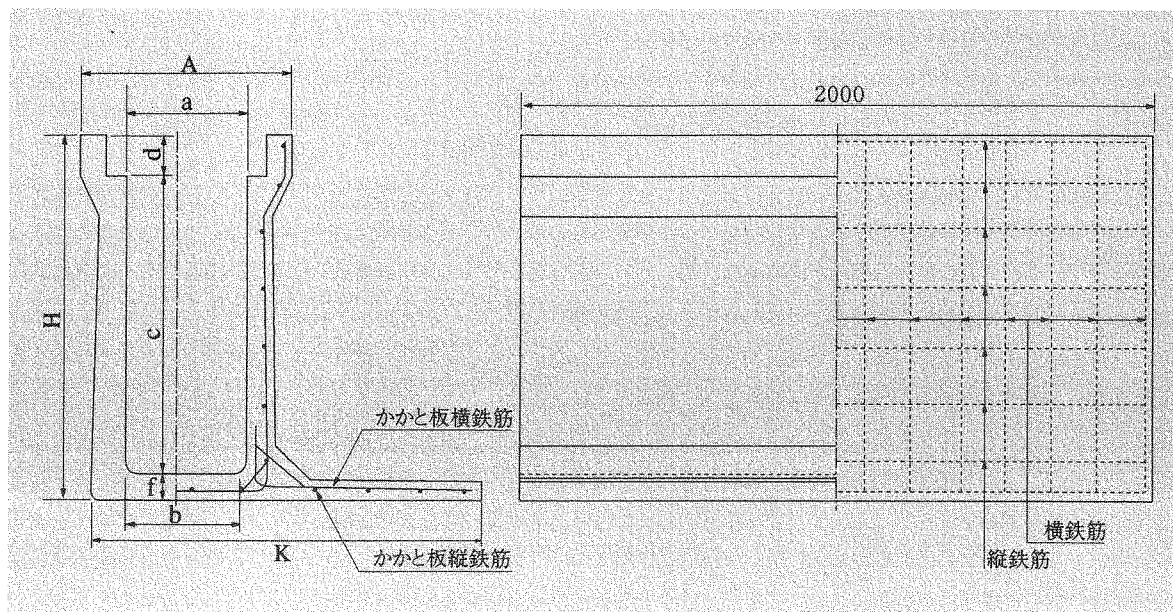
■SR側溝 (SR-N・T-25)



呼び名	寸 法 (mm)								配 筋								参考 重量 (kg)
	a	b	c	d	f	A	B	H	主鉄筋 種類	本数	配力筋 種類	本数	底板主鉄筋 種類	本数	底板配力筋 種類	本数	
300×300	300	300	300	130	95	600	479	525	D 6	22	D 6	9	D 6	13	D 6	2	540
300×400	300	300	400	130	95	600	489	625	D10	14	D 6	11	D 6	14	D 6	2	640
300×500	300	300	500	130	95	600	500	725	D10	18	D 6	11	D 6	14	D 6	2	740
300×600	300	300	600	130	100	600	510	830	D10	22	D 6	13	D 6	14	D 6	2	850
300×700	300	300	700	130	105	600	520	935	D13	14	D 6	13	D 6	13	D 6	2	960
300×800	300	300	800	130	110	600	531	1040	D13	17	D 6	15	D 6	13	φ 5	2	1070
300×900	300	300	900	130	115	600	542	1145	D13	19	D 6	15	D 6	12	φ 5	2	1190
300×1000	300	300	1000	130	120	600	552	1250	D13	21	D 6	17	D 6	12	φ 5	2	1320
400×400	400	400	400	130	95	700	589	625	D10	14	D 6	11	D 6	18	D 6	2	680
400×500	400	400	500	130	95	700	600	725	D10	18	D 6	11	D 6	18	D 6	2	780
400×600	400	400	600	130	100	700	610	830	D10	22	D 6	13	D 6	18	D 6	2	890
400×700	400	400	700	130	105	700	620	935	D13	14	D 6	13	D 6	16	D 6	2	1000
400×800	400	400	800	130	110	700	631	1040	D13	17	D 6	15	D 6	16	D 6	2	1120
400×900	400	400	900	130	115	700	641	1145	D13	19	D 6	18	D 6	16	φ 5	2	1250
400×1000	400	400	1000	130	120	700	652	1250	D13	21	D 6	18	D 6	15	φ 5	2	1380
400×1100	400	400	1100	130	125	700	663	1355	D13	23	D 6	20	D 6	14	φ 5	2	1510
500×500	500	500	500	150	95	800	699	745	D10	18	D 6	12	D 6	20	D 6	3	840
500×600	500	500	600	150	100	800	710	850	D10	22	D 6	14	D 6	20	D 6	3	950
500×700	500	500	700	150	105	800	721	955	D13	15	D 6	16	D 6	20	D 6	3	1070
500×800	500	500	800	150	110	800	731	1060	D13	17	D 6	16	D 6	19	D 6	3	1190
500×900	500	500	900	150	115	800	741	1165	D13	20	D 6	18	D 6	18	D 6	3	1310
500×1000	500	500	1000	150	120	800	752	1270	D13	22	D 6	18	D 6	18	D 6	3	1440
500×1100	500	500	1100	150	125	800	763	1375	D13	24	D 6	20	D 6	17	D 6	3	1580
500×1200	500	500	1200	150	130	800	773	1480	D13	26	D 6	20	D 6	16	D 6	3	1720

●歩道用も用意してございます。配筋につきましてはご照会願います。

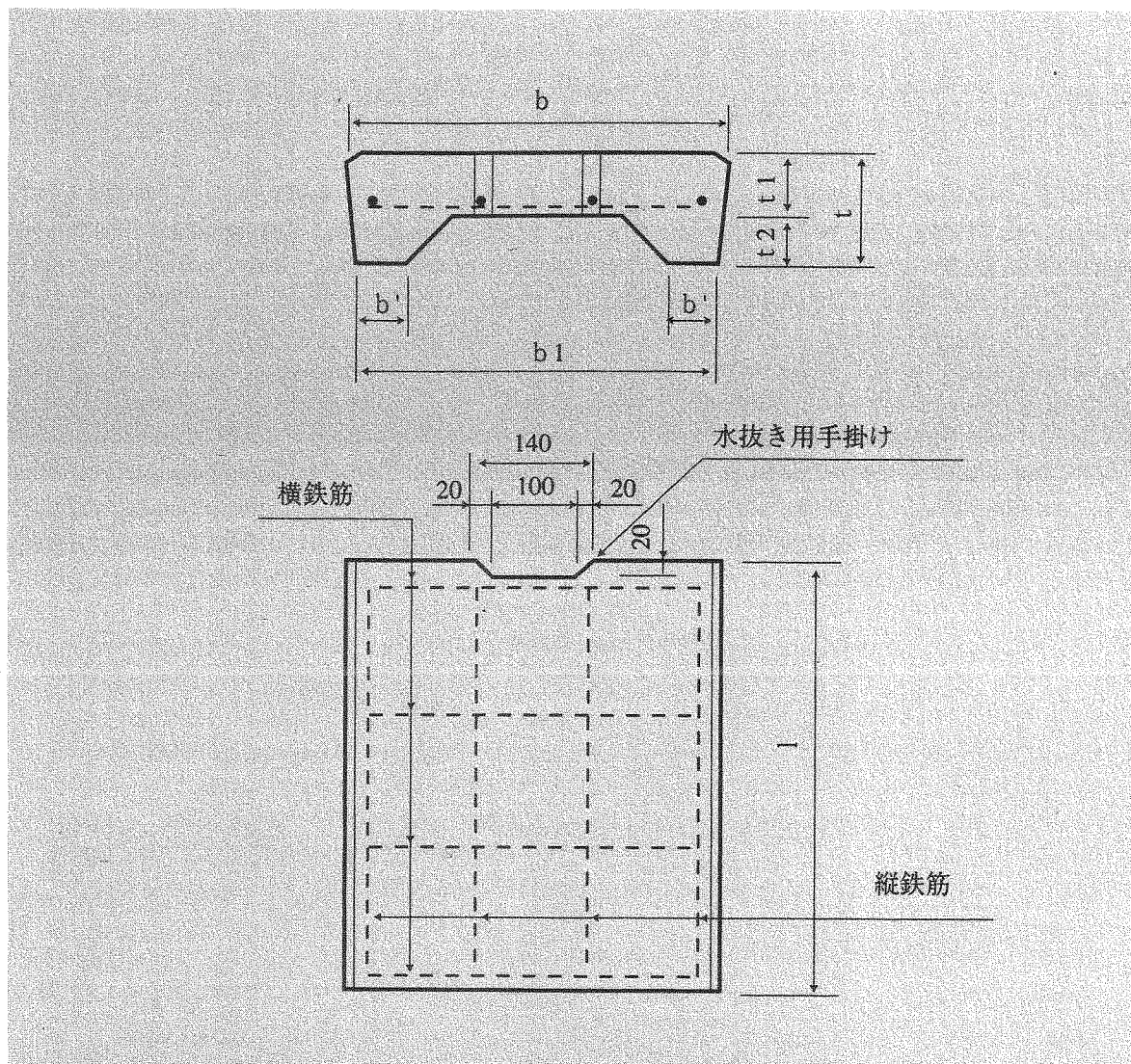
■SR側溝 (SR-W・T-25)



呼び名	寸 法 (mm)								配 筋								参考重量 (kg)
									横鉄筋		縦鉄筋		かかと版横筋		かかと版縦筋		
	a	b	c	d	f	A	K	H	種類	本数	種類	本数	種類	本数	種類	本数	
300×300	300	300	300	130	95	600	850	525	D 6	22	D 6	13	D 6	10	φ 5	3	670
300×400	300	300	400	130	95	600	900	625	D10	14	D 6	14	D 6	10	φ 5	3	780
300×500	300	300	500	130	95	600	950	725	D10	18	D 6	14	D 6	10	φ 5	3	900
300×600	300	300	600	130	100	600	1000	830	D10	22	D 6	14	D 6	12	φ 5	3	1040
300×700	300	300	700	130	105	600	1050	935	D13	14	D 6	13	D 6	14	φ 5	3	1170
300×800	300	300	800	130	110	600	1100	1040	D13	17	D 6	13	D 6	10	D 6	3	1330
300×900	300	300	900	130	115	600	1150	1145	D13	19	D 6	12	D 6	10	D 6	3	1500
300×1000	300	300	1000	130	120	600	1200	1250	D13	21	D 6	12	D 6	10	D 6	4	1650
400×400	400	400	400	130	95	700	1000	625	D10	14	D 6	18	D 6	10	φ 5	3	820
400×500	400	400	500	130	95	700	1050	725	D10	18	D 6	18	D 6	10	φ 5	3	940
400×600	400	400	600	130	100	700	1100	830	D10	22	D 6	18	D 6	12	φ 5	3	1090
400×700	400	400	700	130	105	700	1150	935	D13	14	D 6	16	D 6	12	φ 5	3	1220
400×800	400	400	800	130	110	700	1200	1040	D13	17	D 6	16	D 6	10	D 6	3	1380
400×900	400	400	900	130	115	700	1250	1145	D13	19	D 6	16	D 6	10	D 6	3	1550
400×1000	400	400	1000	130	120	700	1300	1250	D13	21	D 6	15	D 6	10	D 6	4	1710
400×1100	400	400	1100	130	125	700	1350	1355	D13	23	D 6	14	D 6	10	D 6	4	1860
500×500	500	500	500	150	95	800	1150	745	D10	18	D 6	20	D 6	10	φ 5	3	1030
500×600	500	500	600	150	100	800	1200	850	D10	22	D 6	20	D 6	12	φ 5	3	1160
500×700	500	500	700	150	105	800	1250	955	D13	15	D 6	20	D 6	12	φ 5	3	1300
500×800	500	500	800	150	110	800	1300	1060	D13	17	D 6	19	D 6	10	D 6	3	1460
500×900	500	500	900	150	115	800	1350	1165	D13	20	D 6	18	D 6	10	D 6	3	1610
500×1000	500	500	1000	150	120	800	1400	1270	D13	22	D 6	18	D 6	10	D 6	4	1780
500×1100	500	500	1100	150	125	800	1450	1375	D13	24	D 6	17	D 6	10	D 6	4	1940
500×1200	500	500	1200	150	130	800	1500	1480	D13	26	D 6	16	D 6	12	D 6	4	2120

●歩道用も用意してございます。配筋につきましてはご照会願います。

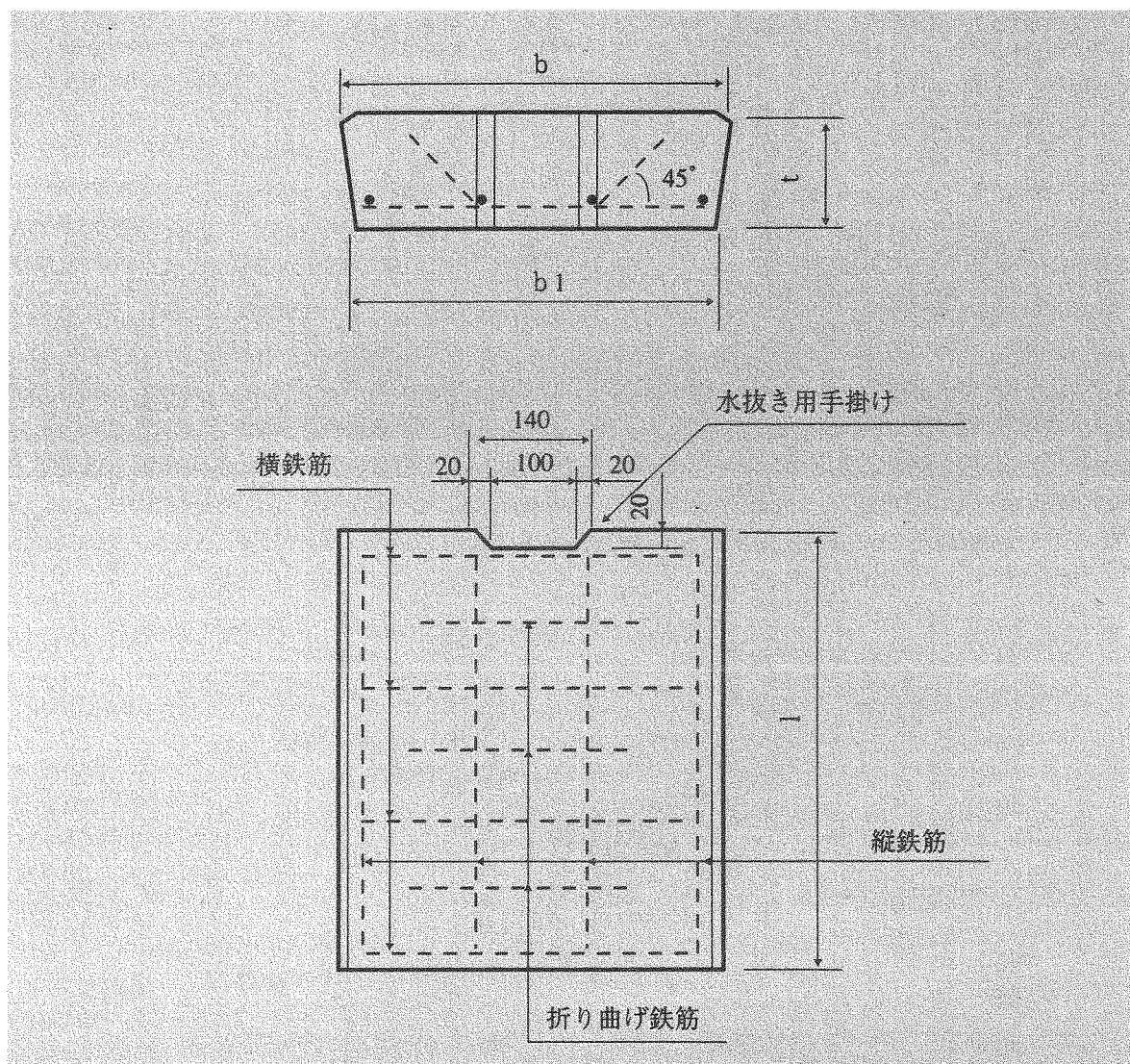
SR側溝 歩道用ふた (SR-1)



単位:mm

呼び名	寸 法							配 筋				参考重量 (kg)
								横鉄筋		縦鉄筋		
	b	b ₁	b'	t	t ₁	t ₂	l	種類	本数	種類	本数	
300	440	430	65	130	80	50	500	D6	4	D6	4	50
400	540	530	65	130	80	50	500	D6	4	D6	4	61
500	640	630	65	150	90	60	500	D6	4	D6	4	82

■SR側溝 車道用ふた (SR-3・T-25)

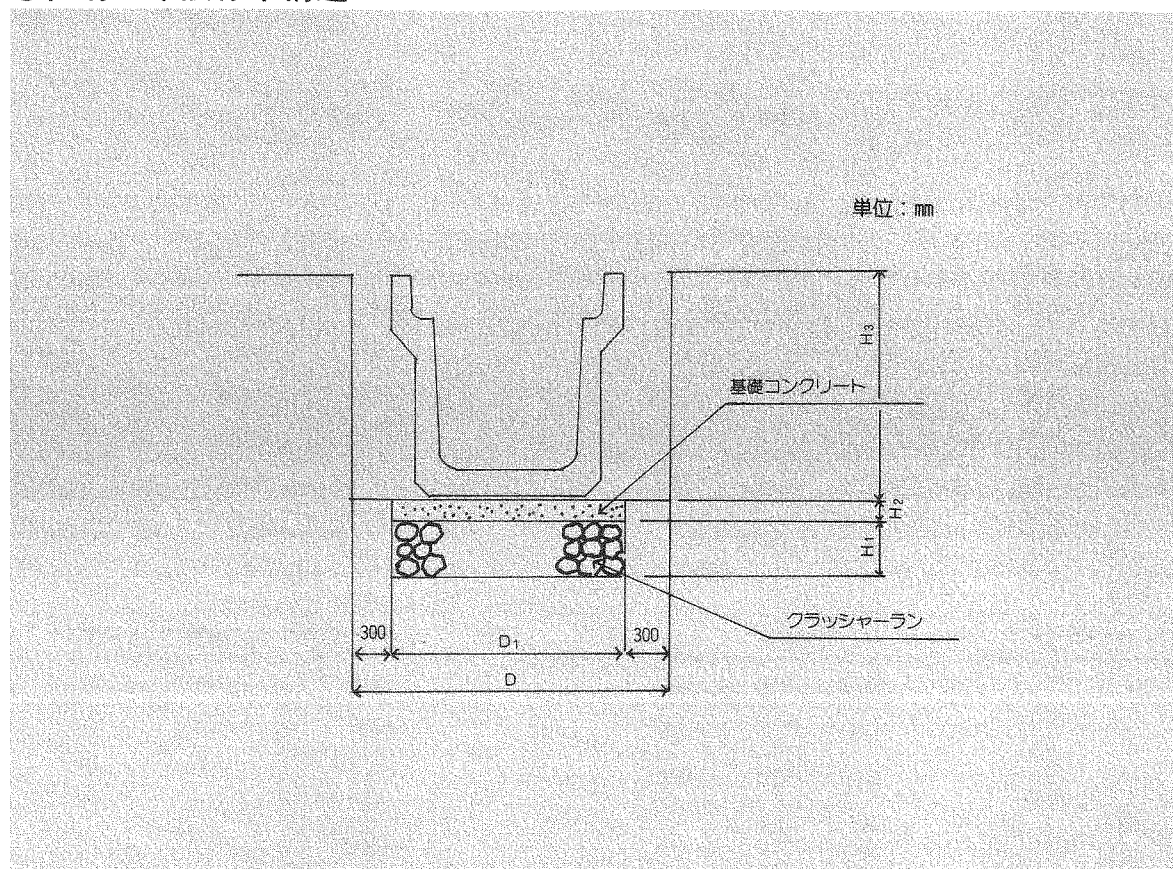


単位:mm

呼び名	寸 法				配 筋						参考重量 (kg)
					横鉄筋		縦鉄筋		折り曲げ鉄筋		
	b	b ₁	t	l	種類	本数	種類	本数	種類	本数	
300	440	430	130	500	D13	4	D13	4	—	—	67
400	540	530	130	500	D13	4	D13	4	D6	3	84
500	640	630	150	500	D13	4	D13	4	—	—	114

■ 施 工

● 側溝の布設標準構造



● 側溝の布設工事歩掛り

《材 料》

〈 1 種 ・ 3 種 〉

10m当たり

品 名	呼び名	単位	200	250	300A	300B	300C	400A	400B	500A	500B
砕 石		m ³	0.59	0.66	1.635			1.785		1.935	
基礎コンクリート		m ³	0.20	0.220	0.254			0.295		0.345	
側 溝		本	5	5	5	5	5	5	5	5	5

《土 木》

〈1 種〉

10m当たり

品 名		呼び名	単位	250	300A	300B	300C	400A	400B	500A	500B
寸 法	H ₁	mm		150	150	150	150	150	150	150	150
	H ₂	mm		50	50	50	50	50	50	50	50
	H ₃	mm		395	455	560	655	575	680	695	800
	D	mm		1050	1100			1200		1300	
	D ₁	mm		450	500			600		600	
床 掘 り		m ³		6.136	7.031	8.175	9.320	9.104	10.353	11.417	12.771
埋 戻 し		m ³		3.768	4.936	4.850	5.575	4.939	5.463	5.711	6.435
残 土		m ³		2.368	2.905	3.325	3.745	4.165	4.890	5.706	6.336

〈3 種〉

10m当たり

品 名		呼び名	単位	200	250	300A	300B	300C	400A	400B	500A	500B
寸	H ₁	mm		150	150	150	150	150	150	150	150	150
	H ₂	mm		50	50	50	50	50	50	50	50	50
	H ₃	mm		340	455	465	565	675	580	690	705	815
法	D	mm		990	1060	1120			1220		1330	
	D ₁	mm		390	460	520			620		730	
床 掘 り		m ³		5.454	6.248	7.467	8.664	9.861	9.516	10.797	12.771	13.601
埋 戻 し		m ³		3.558	3.780	4.850	5.163	5.883	5.114	5.811	6.032	6.740
残 土		m ³		1.896	2.468	3.325	3.501	3.978	4.402	4.986	6.095	6.861

■ 施 工

● 側溝の布設標準構造

《側溝の標準据付け歩掛り》

10m当たり

種 別	項 目		労 力 (人)				トラッククレーン 運転時間 (h)	トラッククレーン (油圧式)	小器材費 (%)
	呼び名	世話役	特殊作業員	普通作業員	計				
1 種	250	0.1	0.2	0.4	0.7	1.3	4.8～4.9t 吊り	2	
	300 A	0.1	0.2	0.4	0.7	1.3			
	300 B	0.2	0.3	0.7	1.2	1.5			
	300 C	0.2	0.3	0.7	1.2	1.5			
	400 A	0.2	0.3	0.7	1.2	1.5			
	400 B	0.2	0.3	0.7	1.2	1.5			
	500 A	0.3	0.4	1.1	1.8	1.7			
	500 B	0.3	0.4	1.1	1.8	1.7			
3 種	200	0.1	0.2	0.4	0.7	1.3	4.8～4.9t 吊り	2	
	250	0.1	0.2	0.4	0.7	1.3			
	300 A	0.2	0.3	0.7	1.2	1.5			
	300 B	0.2	0.3	0.7	1.2	1.5			
	300 C	0.3	0.4	1.1	1.8	1.7			
	400 A	0.2	0.3	0.7	1.2	1.5			
	400 B	0.3	0.4	1.1	1.8	1.7			
	500 A	0.3	0.4	1.1	1.8	1.7			
	500 B	0.3	0.4	1.1	1.8	1.7			

- (注) 1. 運搬距離30m程度を含む標準的据え付け作業であり、床掘り、基礎埋戻しなどは含まない。
 2. 小器材費は一輪車、三又、チェーンブロック等の小運搬、据え付け器具の損料を含む(上記%を労力費に乗ずる)。
 敷きモルタルコンクリート及び敷き砂は別途必要量を計上する。

● ふたの標準布設歩掛り

100枚当たり

種別 呼び名	1 種	3 種				
		世話役	普通作業員	計		
200				0.3	1.1	1.4
250	0.3	1.1	1.4	0.3	1.1	1.4
300	0.3	1.1	1.4	0.6	1.8	2.4
400	0.6	1.8	2.4	0.8	2.6	3.4
500	0.8	2.6	3.4	1.1	3.3	4.4

- (注) 運搬距離30m程度の小運搬を含む。



SAKURA CONCRETE Inc.

日本工業規格表示許可工場

桜コンクリート株式会社

巢南工場 岐阜県瑞穂市十七条
(営業所) TEL (058) 328-2521(代)
FAX (058) 328-3525
海津工場 岐阜県海津市海津町江東
TEL (0584) 53-2283(代)
FAX (0584) 53-3905