

POINT

特許出願中

1. 縁石と自転車のペダルが最接近する状態で、タイヤが製品頂版に乗らないように設計してあるため、通常の側溝と比較して自転車レーンをより有効に活用できます。
2. 集水孔を縁石の側面に設けているため、自転車のタイヤが集水孔にとられることもなく、縁石の際に水たまりが発生することも極力防止できます。
3. グレーチングの一部が縁石の下に収まるため集水能力は従来製品と変わりません。またグレーチング部分が天端のラインからはみ出すことはありません。
4. 縁石が本体と分離しており、車両乗入れ部などの隣接地の状況に柔軟に対応します。
5. 集水部分が孔となっており、スリットと異なり連続しないためタイヤがはまり込む心配がありません。

▶ 側溝・道路用製品

サイクルレーン側溝 横断勾配1.5%の自転車レーン用側溝

概要

- サイクルレーン側溝を利用して頂くことで今までより安全・快適に利用出来る自転車レーンになります。

204.5

1.5%

(歩道側) (車道側)

製品天端の端を走行すればペダルが縁石にあたりません。

縁石分離型
縁石と本体が別になっているため隣接地の状況に柔軟に対応できます。(車両乗入れ部など)

横断勾配1.5%

排水性舗装対応

自転車レーンの有効幅員の拡張
路面への製品頂版の露出が少なく、通常の側溝と比較して自転車レーンをより有効に活用できます。

グレーチング部構造
グレーチングの一部を専用縁石の下に収める構造のため、グレーチング部分が天端からはみ出しません。

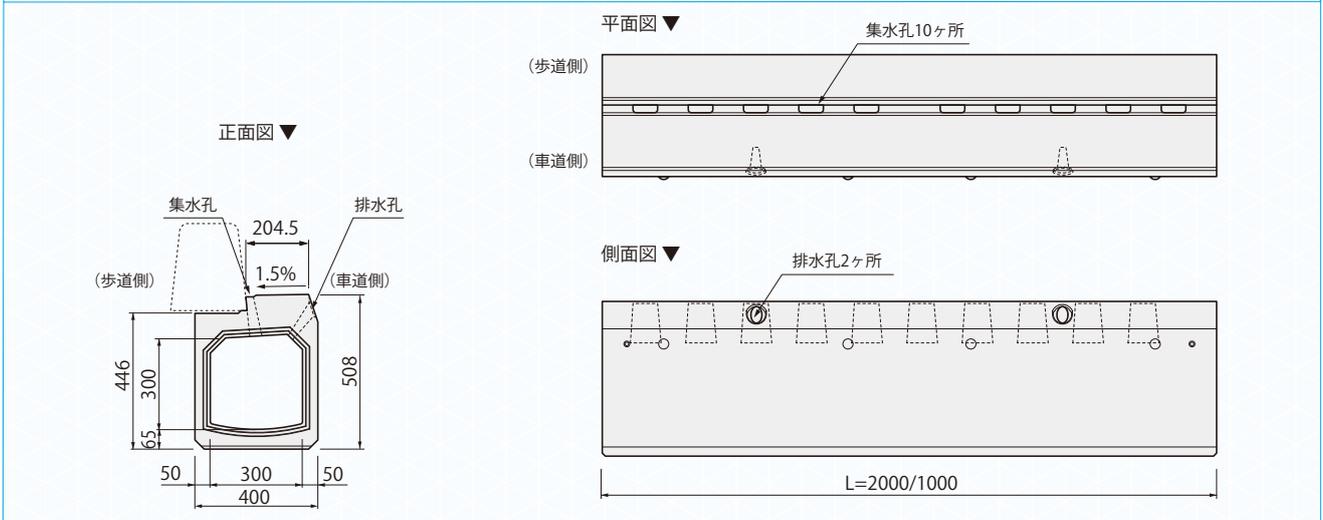
集水孔による排水
スリットと異なり連続していないためタイヤがはまり込む心配がありません。

集水孔構造
集水孔を縁石にぴったりと寄せて、自転車走行への影響を極力抑えています。また水溜まりも発生しにくくなっています。

形状・寸法・重量表

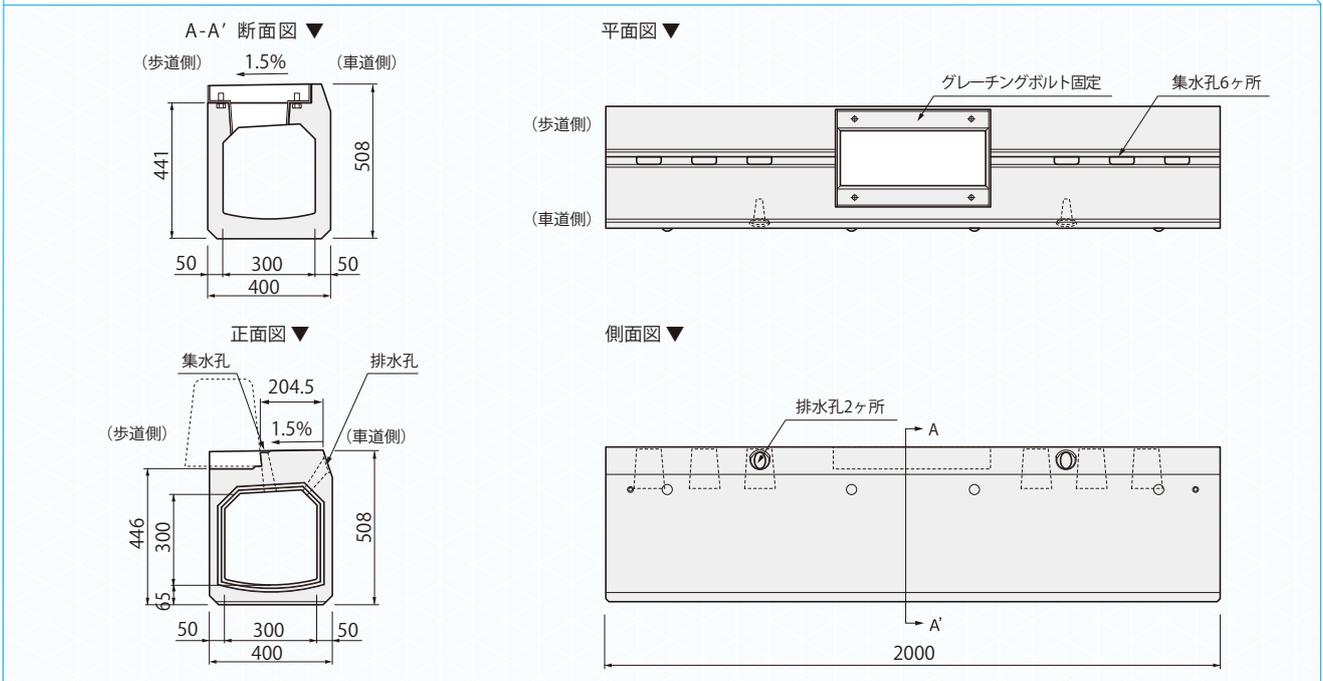
◆ 縦断タイプ ◇ 暗渠タイプ300 [参考重量: 497kg]

平面図・断面図・側面図

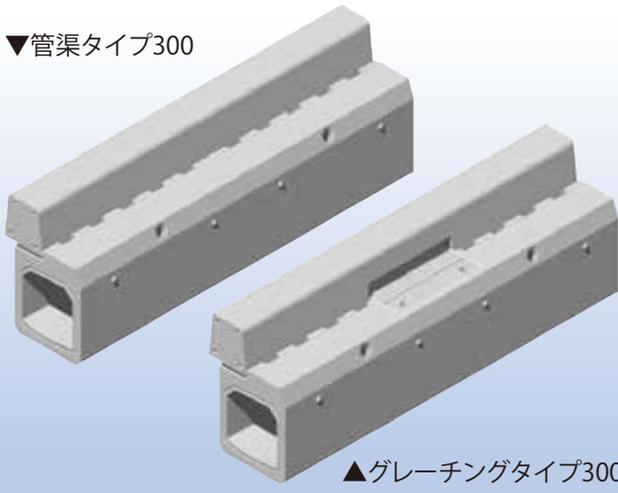


◇ グレーチングタイプ300 [参考重量: 461kg]

断面図・平面図・正面図・側面図



▼ 管渠タイプ300



新製品

L型擁壁

積張ブロック

ボックスカルバート

側溝・道路用製品

柵・マンホール

スラブ

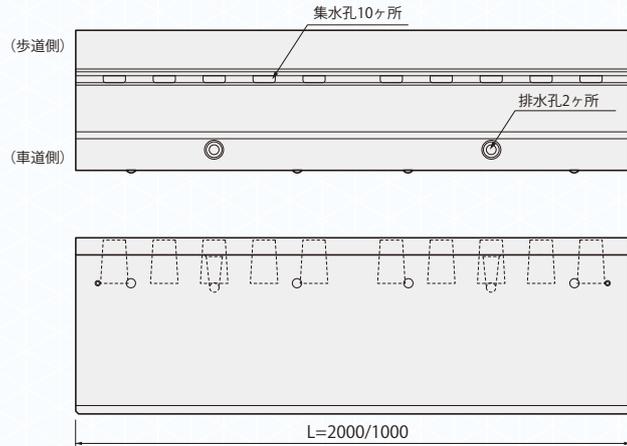
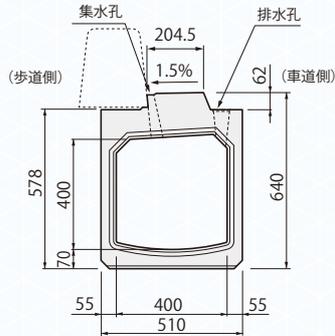
農業用製品

その他

形状・寸法・重量表

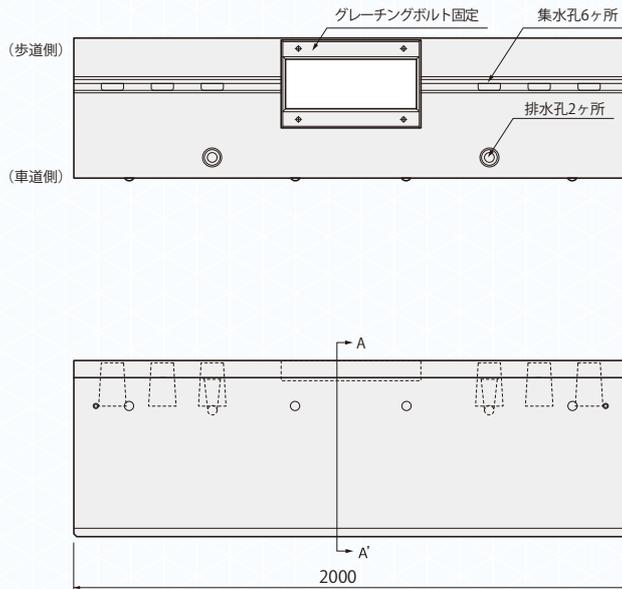
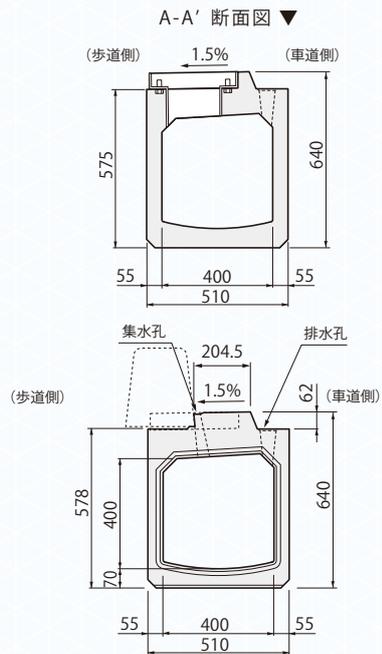
◇ 暗渠タイプ400 [参考重量:708kg]

断面図・平面図・側面図

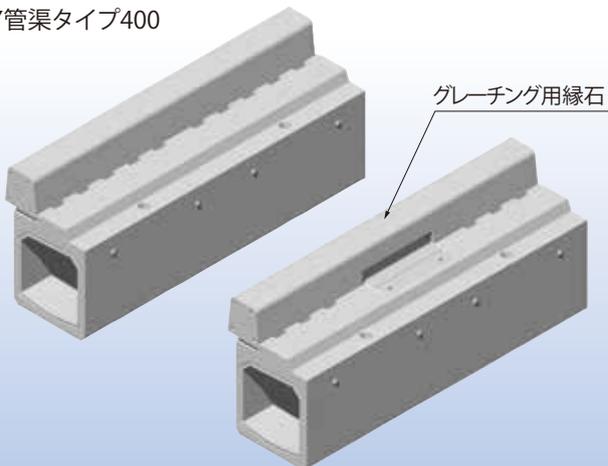


◇ グレーチングタイプ400 [参考重量:675kg]

断面図・平面図・正面図・側面図



▼ 管渠タイプ400

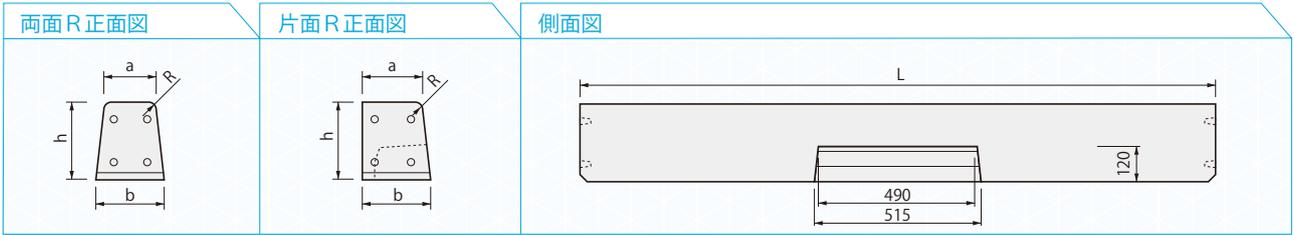


▲ グレーチングタイプ400



形状・寸法・重量表

◆縦断用縁石

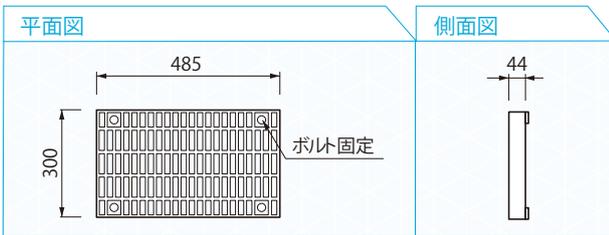


寸法・重量表

呼称	寸法 (mm)				参考重量 (kg)
	a	b	h	L	
両面R A型L=2000(1000)	150	190	200	1990(990)	133(55)
両面R B型L=2000(1000)	180	230	250	1990(990)	211(94)
片面R B型L=2000(1000)	180	205	250	1990(990)	197(87)
両面R C型L=2000(1000)	180	240	300	1990(990)	264(119)
片面R C型L=2000(1000)	180	210	300	1990(990)	244(111)

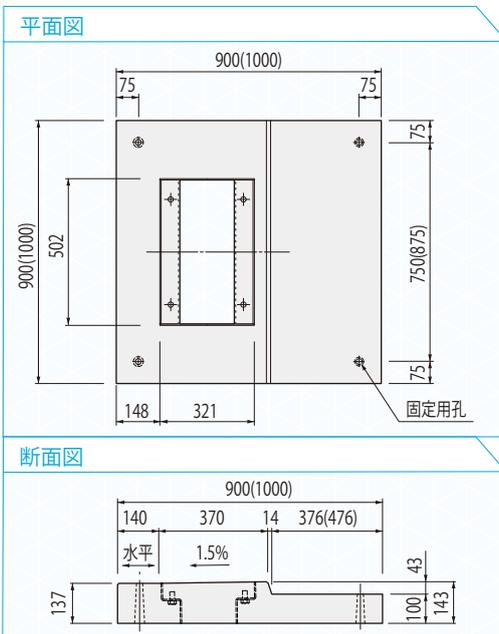


◇縦断用グレーチング [参考重量: 9.9kg(並目)、15kg(細目)]



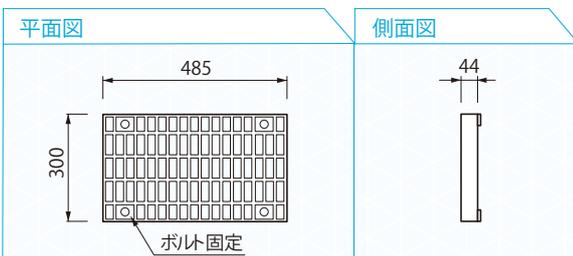
◆専用柵蓋 [900 x 900 参考重量: 197kg]

◇柵用蓋板 [1000 x 1000 参考重量: 197kg]

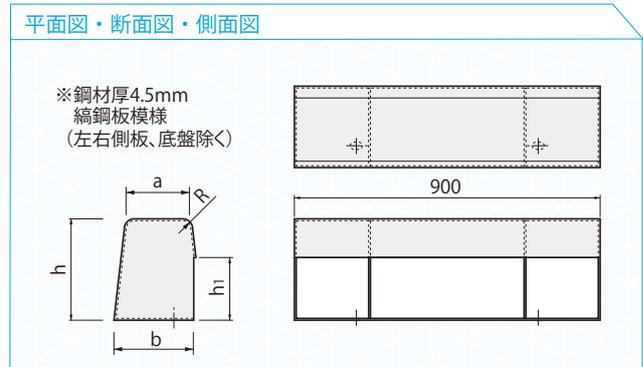


※ () 内の数値は1000×1000サイズの数値になります。

◇柵蓋用グレーチング [参考重量: 9.9kg]

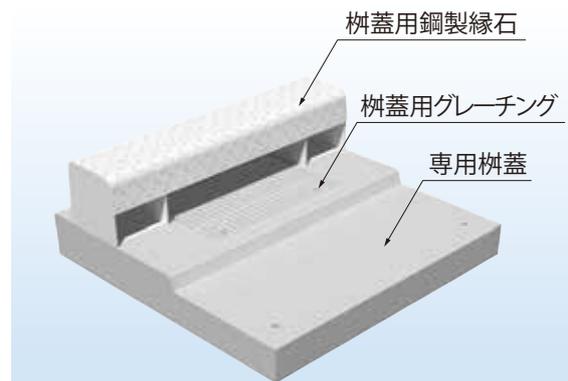


◇柵蓋用鋼製縁石 ※車両の衝突は考慮していません。



寸法表

呼称	寸法 (mm)			
	a	b	h	h1
A型	150	165	150	100
B型	180	205	200	100
C型	180	210	250	150

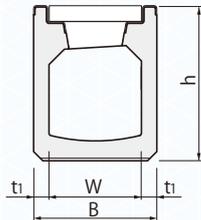


形状・寸法・重量表

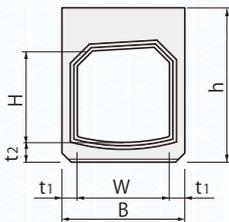
◆横断タイプ ◇横断暗渠タイプ [参考重量:552kg] ◇横断グレーチングタイプ [参考重量:470kg]

形状図

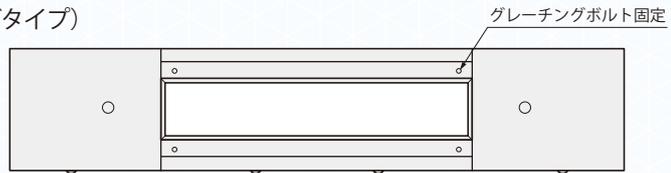
■断面図 (グレーチングタイプ)



■正面図



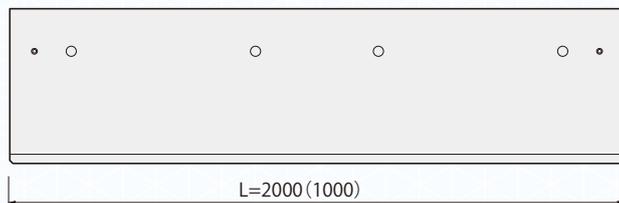
■平面図 (グレーチングタイプ)



■平面図 (暗渠タイプ)



■側面図

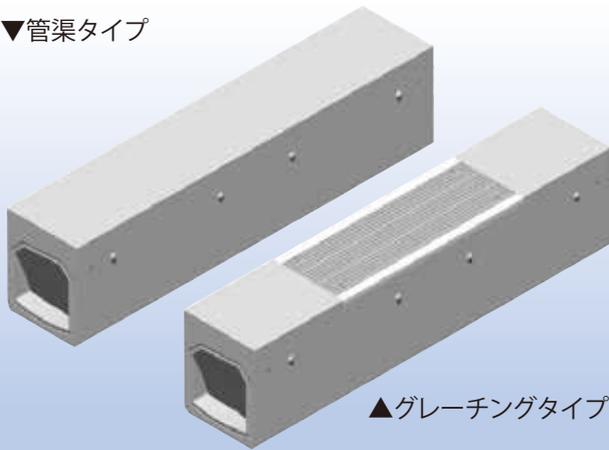


<寸法表>

※()内の数値はL=1000サイズの数値になります。

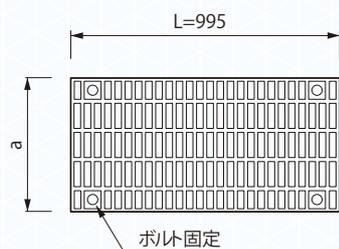
呼称 (H×W)	寸法 (mm)						参考重量 (kg)	
	H	W	h	B	t1	t2	暗渠タイプ	グレーチングタイプ
300×300	300	300	508	400	50	65	552(276)	470
400×400	400	400	640	510	55	70	806(403)	672

▼管渠タイプ

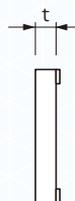


◇横断グレーチング

平面図



側面図



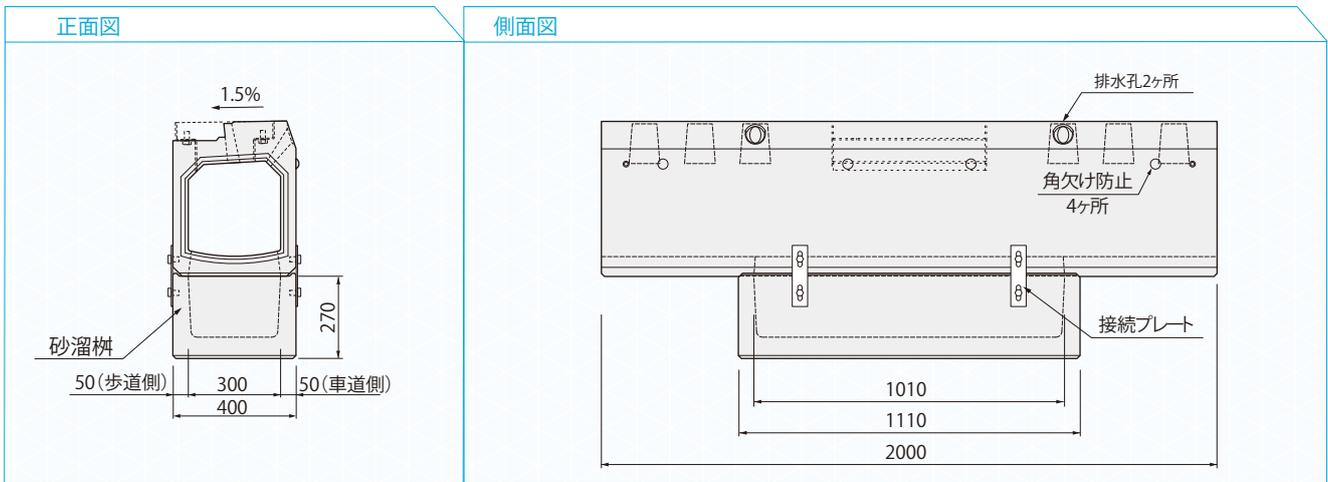
<寸法・重量>

呼称	寸法 (mm)			参考重量 (kg)	
	a	t	L	並目	細目
300用	300	44	995	19.9	31
400用	400	55	995	33.5	48

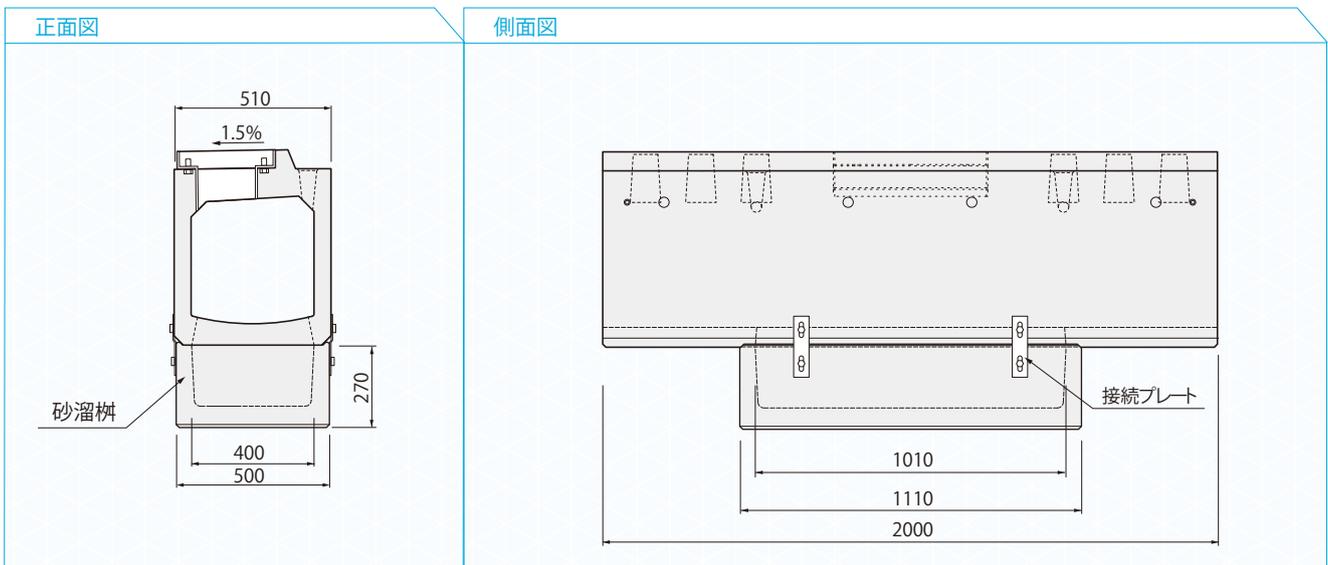
形状・寸法・重量表

◆ 砂溜柵

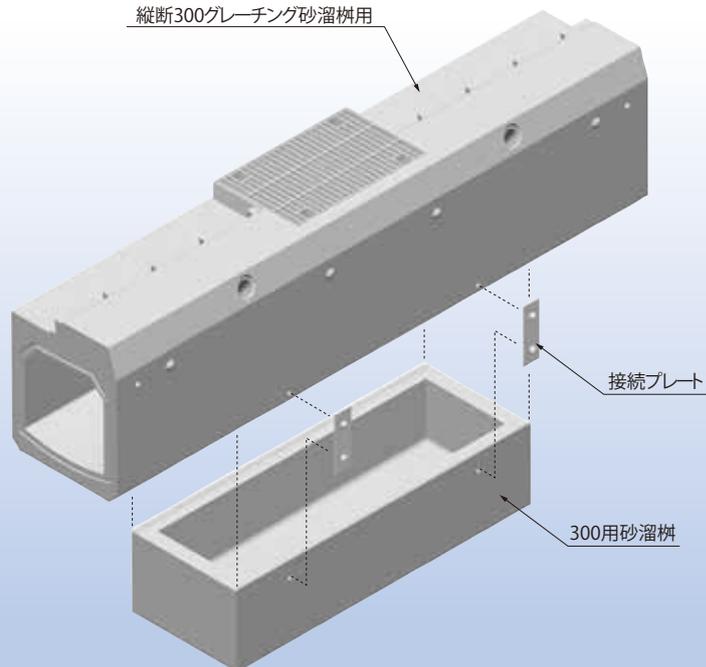
◇ 縦断 300 グレーチング砂溜柵用 [参考重量: 410kg] ◇ 砂溜柵 [参考重量: 149kg]



◇ 縦断 400 グレーチング砂溜柵用 [参考重量: 600kg] ◇ 砂溜柵 [参考重量: 170kg]



縦断300グレーチング砂溜柵用



新製品

L型擁壁

積・張ブロック

ボックスカルバート

側溝・道路用製品

柵・マンホール

スラブ

農業用製品

その他



POINT

1. 施工後に底版コンクリートを打設するため、道路勾配に関係なく、水路勾配を適切に設計できます。
2. 蓋掛け部が曲面のため取り外し、清掃が容易です。
3. 騒音防止ゴム等の緩衝材を使用する必要がありません。
4. 蓋のガタツキによる摩耗・角破損がありません。

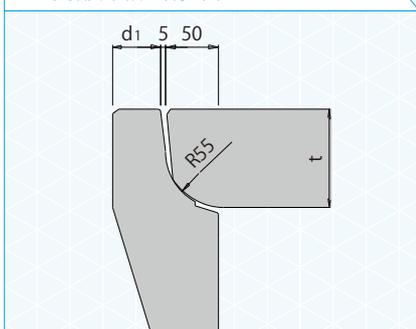
▶ 側溝・道路用製品

自由勾配側溝(リボン側溝) <T-25>

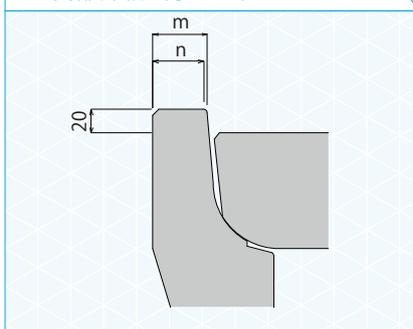
◆ 縦断用標準型 (F型)

形状図・寸法表

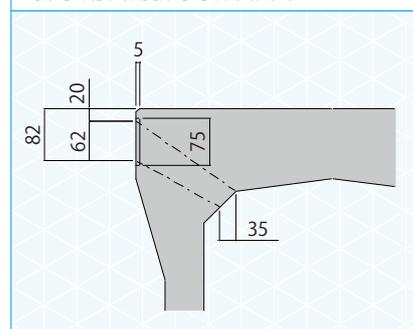
蓋受部詳細 (標準)



蓋受部詳細 (水止め)



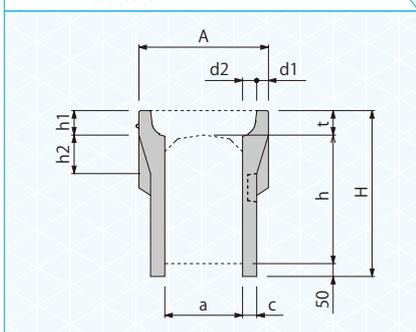
排水舗装用排水孔詳細図



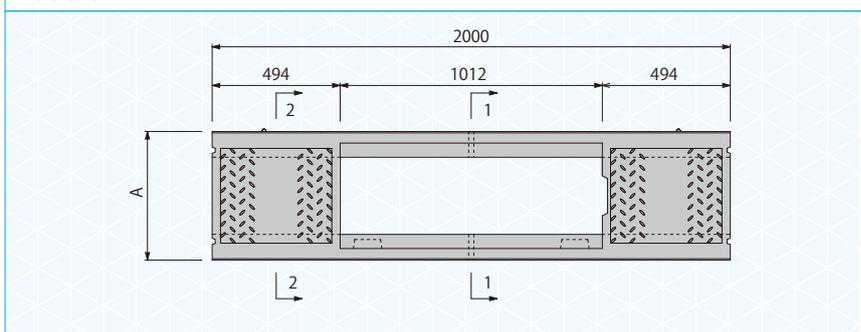
300型: m.....45 n.....40
400型: m.....50 n.....45

※街路用もご用意できます

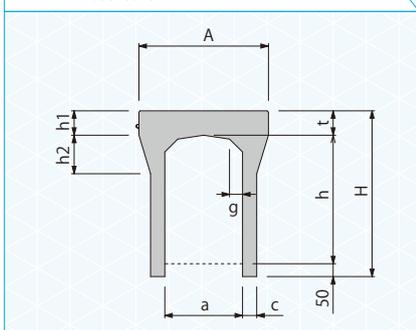
1-1 断面図



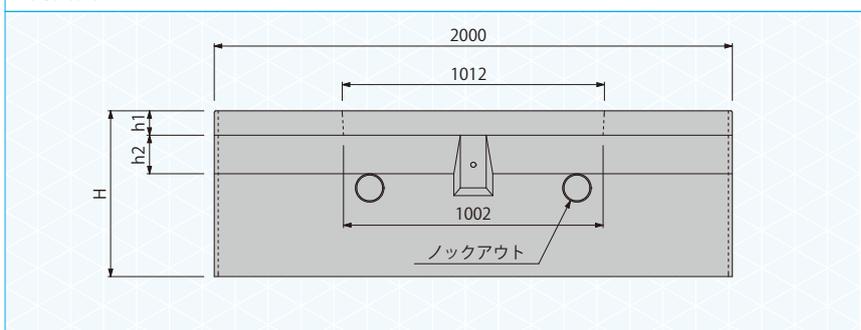
平面図



2-2 断面図



側面図



(単位 :mm)

呼び名 (a x h)	A	H	t	d1	d2	h1	h2	c	g	参考重量 (kg)					
250 x 300	450	440	90	45	55	90	150	50	30	330					
250 x 400		540								380					
250 x 500		640								430					
300 x 300	500	445	95	45	55	95	150	55	50	360					
300 x 400		545								410					
300 x 500		645								460					
300 x 600		745					570								
300 x 700		845					630								
300 x 800		945					690								
300 x 900		1045					835								
300 x 1000		1145					905								
300 x 1100		1245					975								
400 x 400		610					560	110	50	55	110	160	60	50	490
400 x 500							660								545
400 x 600	760		600												
400 x 700	860		725												
400 x 800	960		790												
400 x 900	1060		855												
400 x 1000	1160		1015												
400 x 1100	1260		1090												
400 x 1200	1360		1165												
500 x 500	720		675	125	55	55	125					170	70	50	660
500 x 600			775												725
500 x 700		875	790												
500 x 800		975	855												
500 x 900		1075	1045												
500 x 1000		1175	1125												
500 x 1100		1275	1205												
500 x 1200		1375	1400												
500 x 1300		1475	1490												
500 x 1400		1575	1580												
600 x 600		830	790					140	60	55	140	180	75	50	830
600 x 700	890		900												
600 x 800	990		970												
600 x 900	1090		1040												
600 x 1000	1190		1250												
600 x 1100	1290		1335												
600 x 1200	1390		1420												
600 x 1300	1490		1625												
600 x 1400	1590		1720												
600 x 1500	1690		1815												

新製品

L型擁壁

積張ブロック

ボックスカルバート

側溝・道路用製品

柵・マンホール

スラブ

農業用製品

その他

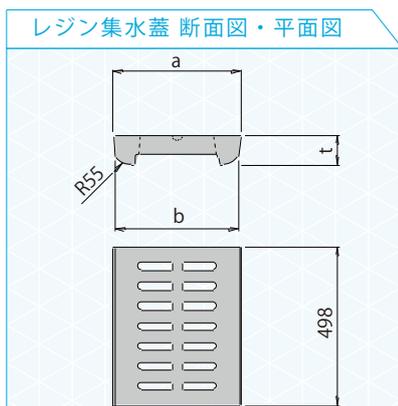
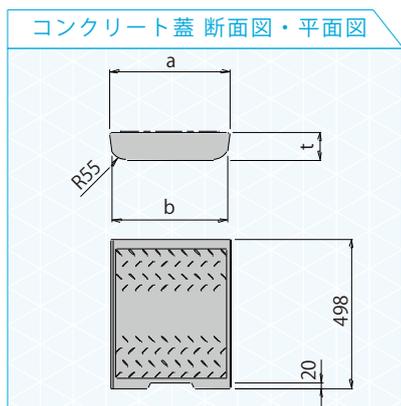
形状図・寸法表

◆ コンクリート蓋・レジン蓋

※施工上の注意

布設時、蓋と側溝本体との間に物が挟まらないように施工してください。騒音の原因となります。

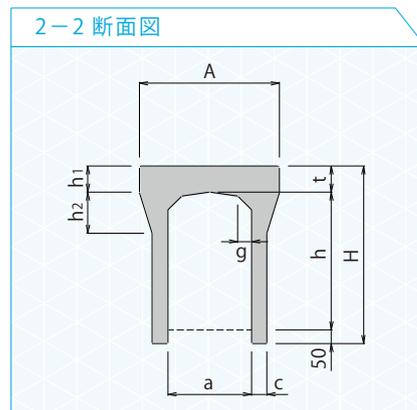
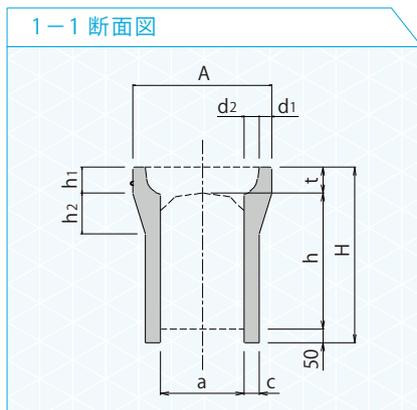
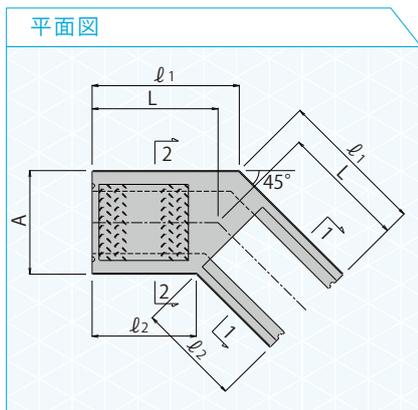
(単位 :mm)



呼び名	a	b	t	コンクリート蓋 参考重量 (kg)	集水蓋 参考重量 (kg)
250用	350	335	90	37	21
300用	400	385	95	43	23
400用	500	485	110	63	36
500用	600	585	125	86	45
600用	700	685	140	110	60

形状図・寸法表

◆ 自由勾配側溝コーナー部 45°用

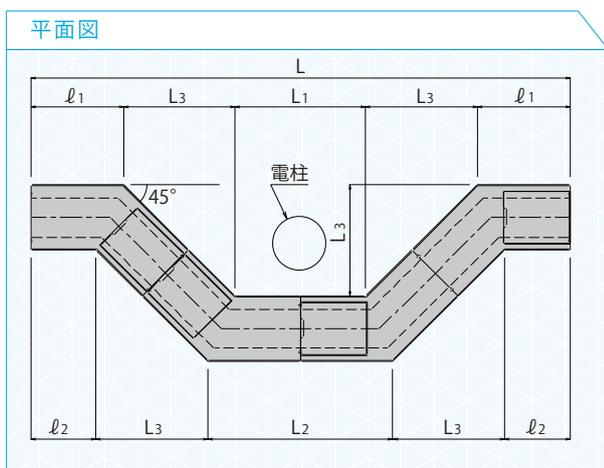


(単位：mm)

呼び名 (a x h)	A	H	t	d1	d2	h1	h2	c	g	L	l1	l2	参考重量 (kg)
300 x 300	500	445	95	45	55	95	160	65	50	604	707	500	245
300 x 400		545											280
300 x 500		645											320
300 x 600		745											355
300 x 700		845											390
300 x 800		945											430
400 x 400	610	560	110	50	55	110	170	70	50	626	753	500	350
400 x 500		660											390
400 x 600		760											430
400 x 700		860											470
400 x 800		960											510
400 x 900		1060											555

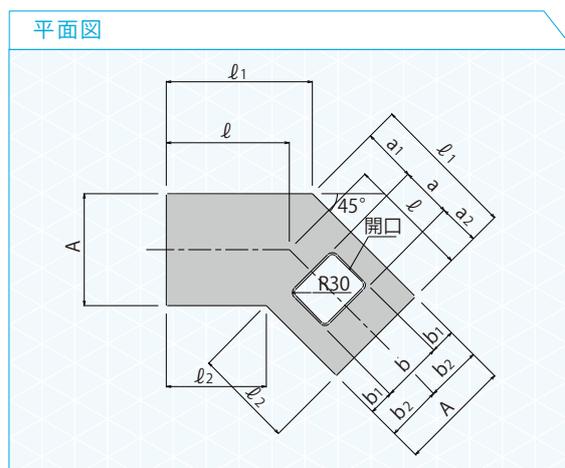
形状図・寸法表

◆ 電柱廻り部割付図 45°用



呼び名	L	L1	L2	L3	l1	l2
300用	4122	1000	1414	854	707	500
400用	4276	1000	1506	885	753	500

◆ RC基礎版コーナー部 45°用

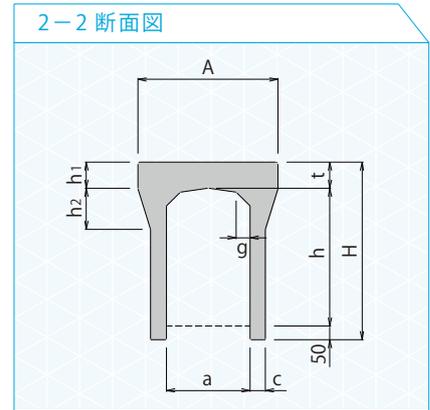
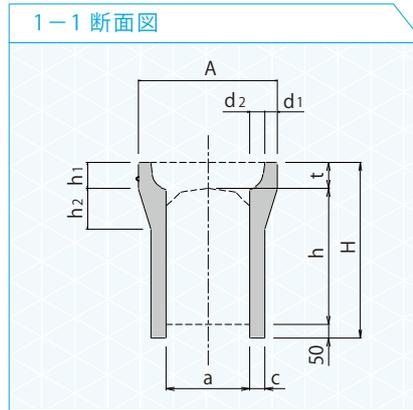
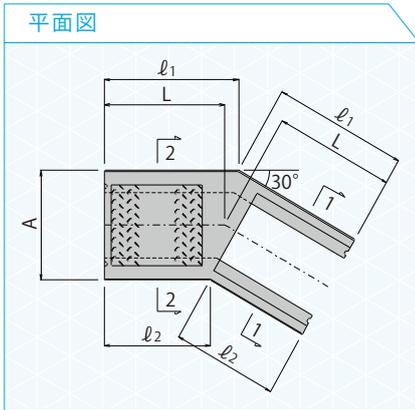


呼び名	A	l	l1	l2	a
300用	550	604	717	490	250
400用	660	626	763	490	250

a1	a2	b	b1	b2
267	200	300	125	275
313	200	400	130	330

形状図・寸法表

◆ 自由形勾配側溝コーナー部 30°用

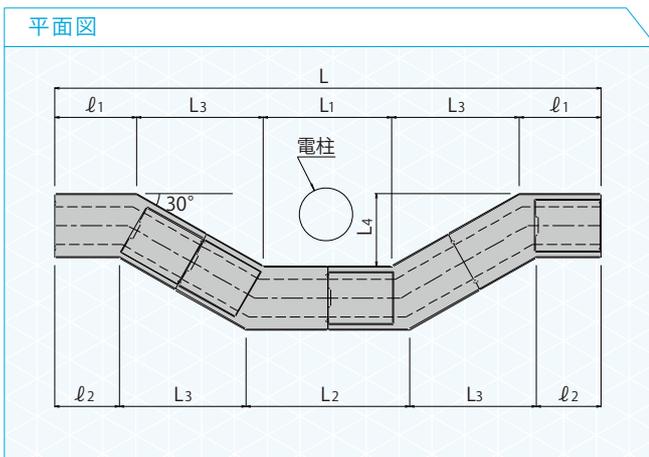


(単位：mm)

呼び名 (a x h)	A	H	t	d1	d2	h1	h2	c	g	L	l1	l2	参考重量 (kg)
300 x 300	500	445	95	45	55	95	160	65	50	567	634	500	230
300 x 400		545											265
300 x 500		645											300
300 x 600		745											335
300 x 700		845											370
300 x 800		945											405

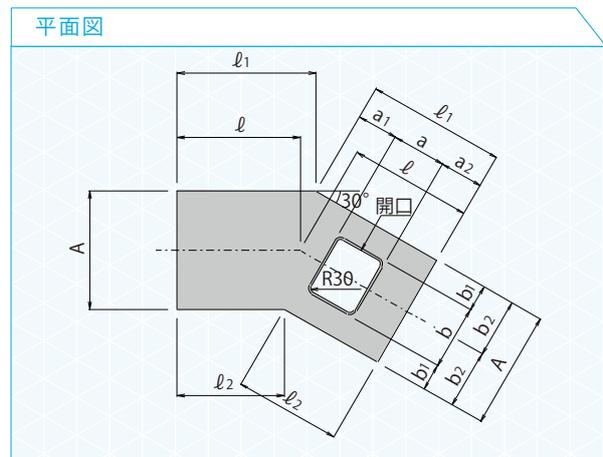
形状図・寸法表

◆ 電柱廻り部割付図 30°用



呼び名	L	L1	L2	L3	L4	l1	l2
300用	4232	1000	1268	982	567	634	500

◆ R C基礎版コーナー部 30°用



呼び名	A	l	l1	l2	a
300用	550	567	641	493	250

a1	a2	b	b1	b2
191	200	300	125	275

新製品

L型擁壁

積張ブロック

ボックスカルバート

側溝・道路用製品

柵・マンホール

スラブ

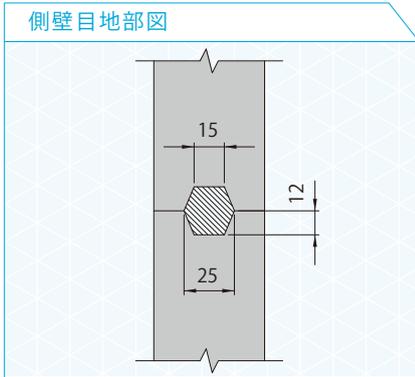
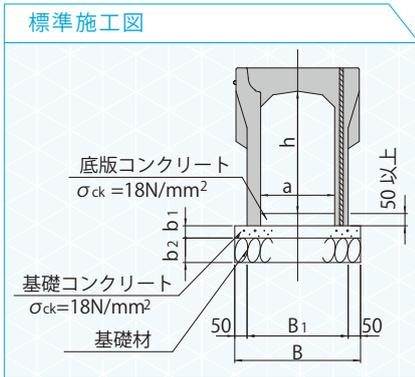
農業用製品

その他

標準施工図

概要

(10m 当たり)

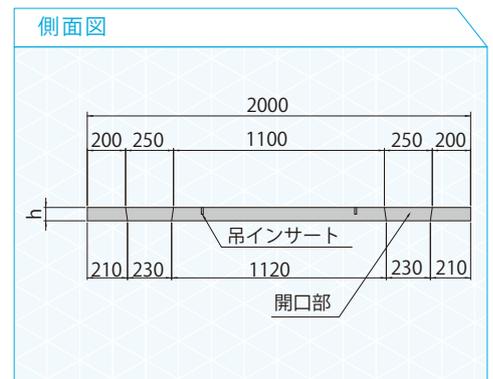
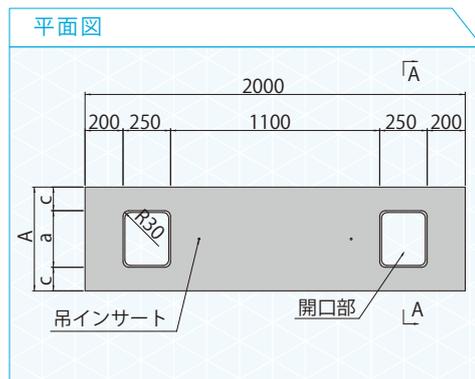
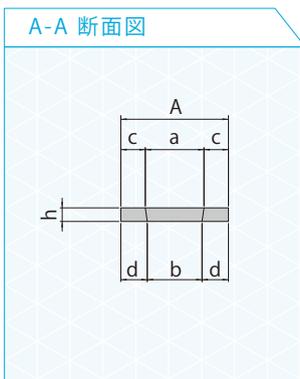


呼び名 (a×h)	寸法 (mm)				基礎コンクリート (m3)	基礎材 (m2)	目地材 (m3)
	B	B1	b1	b2			
250 x 300	450	350	50	100	0.225	4.50	0.002
250 x 400							0.003
250 x 500							0.003
300 x 300	510	410	50	100	0.255	5.10	0.002
300 x 400							0.003
300 x 500							0.003
300 x 600	530	430	50	100	0.265	5.30	0.004
300 x 700							0.004
300 x 800							0.005
300 x 900	550	450	50	100	0.275	5.50	0.005
300 x 1000							0.006
300 x 1100							0.006
400 x 400	620	520	50	100	0.434	6.20	0.003
400 x 500							0.003
400 x 600							0.004
400 x 700	640	540	70	100	0.448	6.40	0.004
400 x 800							0.005
400 x 900							0.005
400 x 1000	660	560	70	100	0.462	6.60	0.006
400 x 1100							0.006
400 x 1200							0.007
500 x 500	740	640	70	100	0.666	7.40	0.003
500 x 600							0.004
500 x 700							0.004
500 x 800	770	670	90	100	0.693	7.70	0.005
500 x 900							0.005
500 x 1000							0.006
500 x 1100	790	690	90	100	0.711	7.90	0.006
500 x 1200							0.007
500 x 1300							0.007
500 x 1400	850	750	90	100	1.020	8.50	0.008
600 x 600							0.004
600 x 700							0.004
600 x 800	880	780	120	100	1.056	8.80	0.005
600 x 900							0.005
600 x 1000							0.006
600 x 1100	900	800	120	100	1.080	9.00	0.006
600 x 1200							0.007
600 x 1300							0.007
600 x 1400	900	800	120	100	1.080	9.00	0.007
600 x 1500							0.008

※上記寸法はリボン側溝工業会の規格より抜粋

形状図・寸法表

RC基礎版

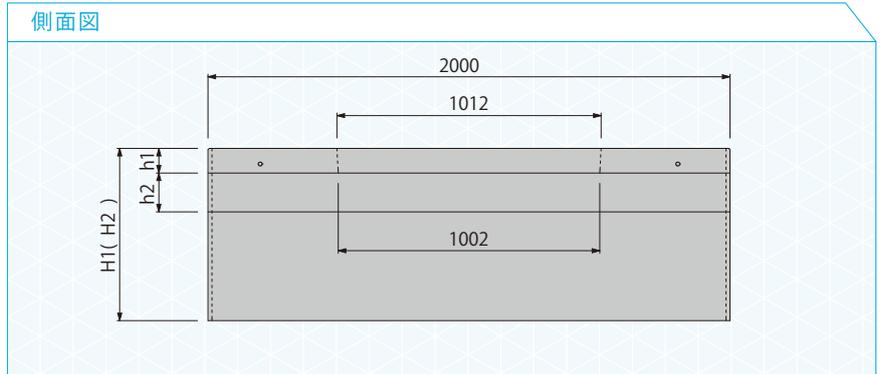
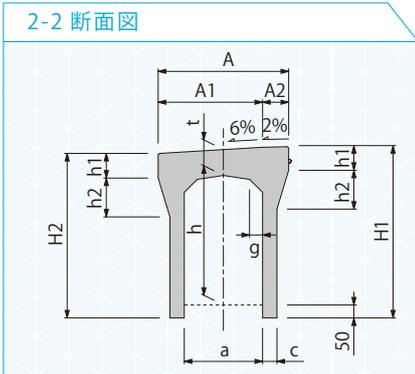
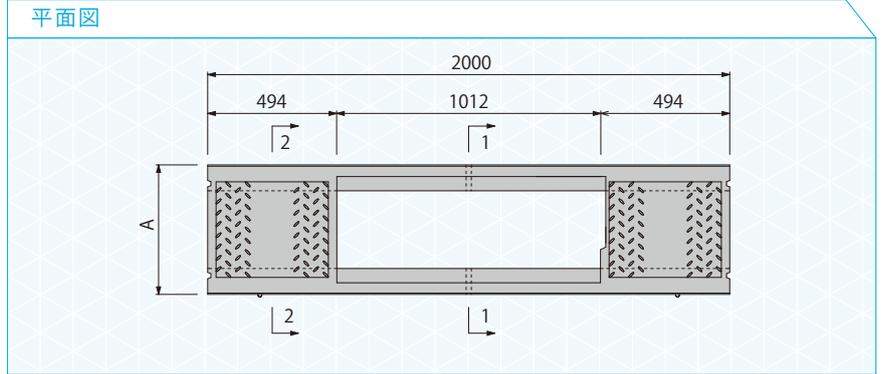
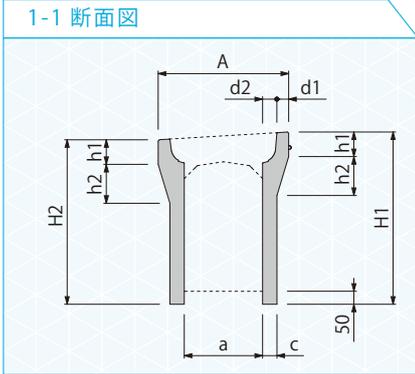


呼び名		A	a	b	c	d	h	参考重量(kg)
開口あり	300用	550	300	280	125	135	70	166
	400用	660	400	380	130	140	85	238
	500用	790	500	480	145	155	100	333
開口なし	300用	550	—	—	—	—	70	193
	400用	660	—	—	—	—	70	230
	500用	790	—	—	—	—	90	355

開口部がある基礎版は透水型自由勾配側溝に使用

形状図・寸法表

◆ 縦断用街路用 (L型)



(単位: mm)

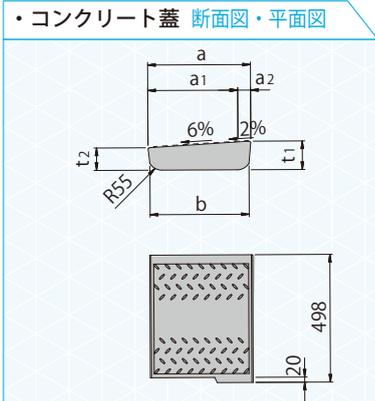
呼び名(a×h)	A	A1	A2	H1	H2	t	d1	d2	h1	h2	c	g	参考重量 (kg)
300 x 300	500	500	-	465	435	100	45	55	95	150	55	50	365
300 x 400				565	535								415
300 x 500				665	635								470
300 x 600				765	735								575
300 x 700				865	835								635
300 x 800				965	935								700
300 x 900				1065	1035								840
300 x 1000				1165	1135								910
300 x 1100				1265	1235								980
300 x 1200				1379	1347								1170
400 x 400	610	500	110	579	547	115	50	55	110	160	60	50	500
400 x 500				679	647								555
400 x 600				779	747								610
400 x 700				879	847								730
400 x 800				979	947								795
400 x 900				1079	1047								860
400 x 1000				1179	1147								1020
400 x 1100				1279	1247								1095
400 x 1200				1379	1347								1170

※施工上の注意

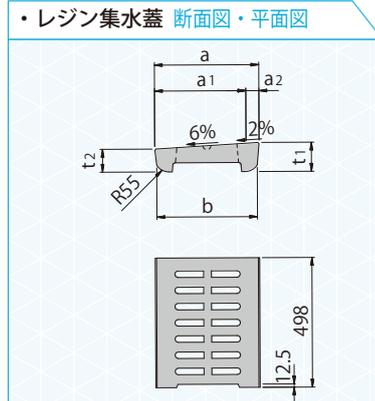
布設時、蓋と側溝本体との間に物が挟まらないように施工してください。騒音の原因となります。

形状図・寸法表

・コンクリート蓋 断面図・平面図



・レジン集水蓋 断面図・平面図



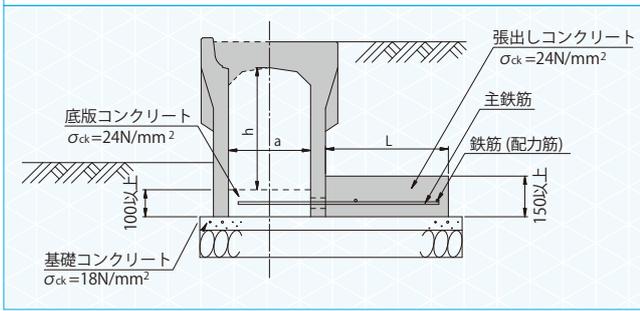
(単位: mm)

呼び名(a×h)	300用	400用
a	400	500
a1	400	445
a2	-	55
b	385	485
t1	112	128
t2	88	100
コンクリート蓋 参考重量 (kg)	45	65
集水蓋 参考重量 (kg)	25	38

300用については、標準型から街路用L型へのすり付けもご用意しています。

土留め使用による施工例

標準施工図



張り出しコンクリート部分の配力筋の本数は幅(L)によって異なります。

片土圧使用の場合、
張り出しコンクリートを打設して
側溝を安定させます

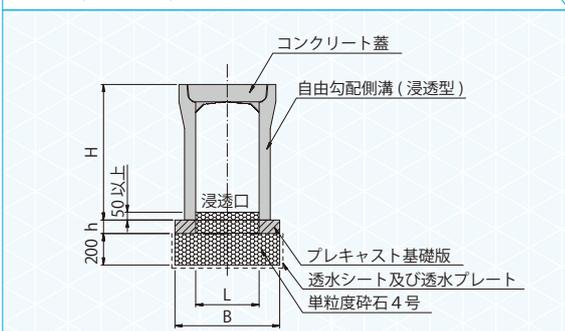
※張り出し長さ等は、現場状況により設計いたします

寸法表

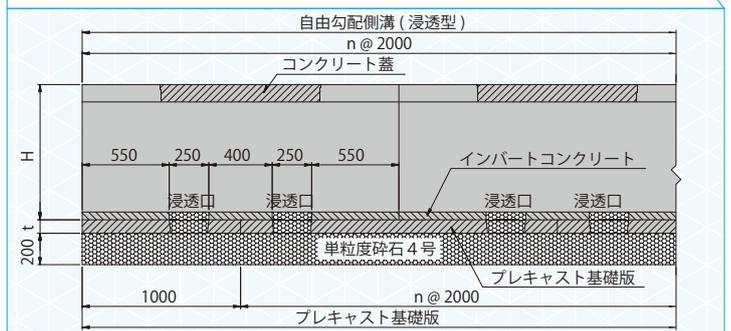
呼び名(h)	コンクリート幅(L)			
	300(a)	400(a)	500(a)	600(a)
300	300	-	-	-
400	350	350	-	-
500	400	400	400	-
600	450	450	450	450
700	500	500	500	500
800	550	550	550	550
900	600	600	600	600
1000	650	650	650	650
1100	700	700	700	700
1200	-	750	750	750
1300	-	-	800	800
1400	-	-	850	850
1500	-	-	-	900

◆ 自由勾配型浸透側溝

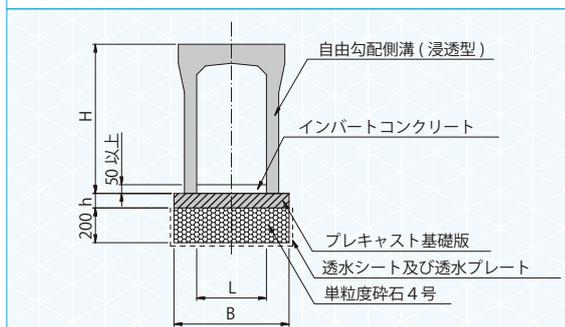
標準（浸水部）断面図



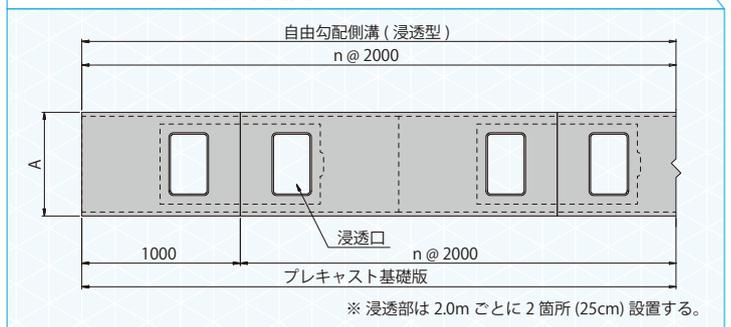
側面図



標準断面図

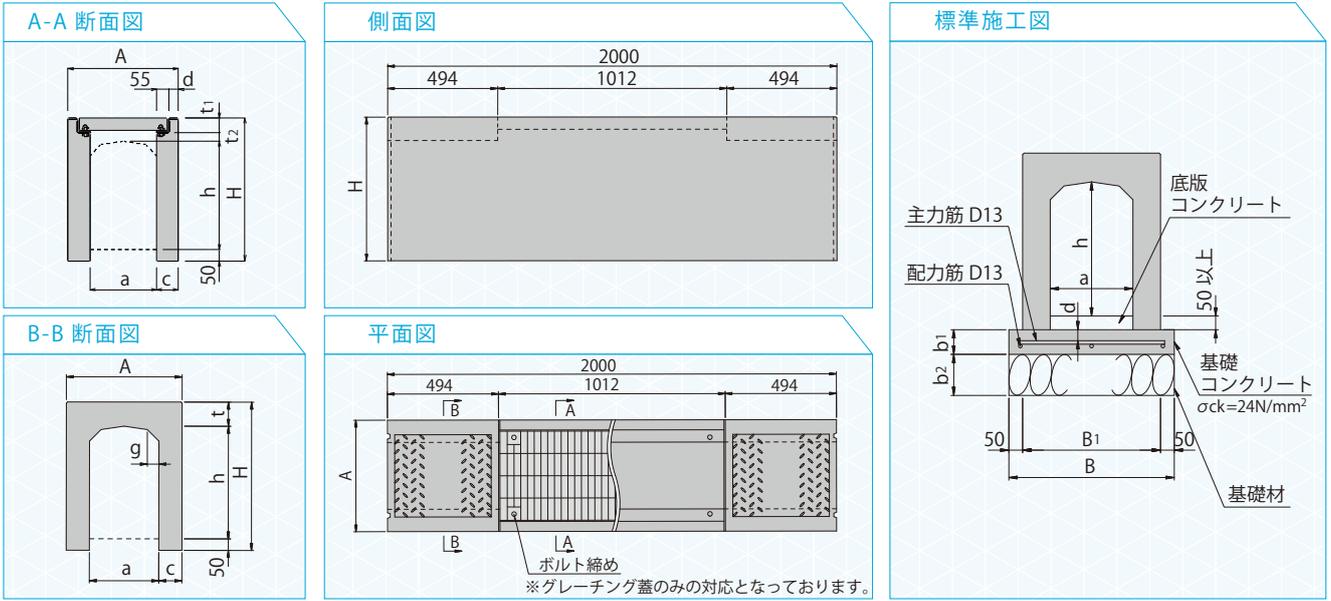


プレキャスト基礎版平面図



◆ 横断用

形状図



寸法表

(単位: mm)

呼び名 (a×h)	A	H	h	t	t1	t2	c	g	d	参考重量 (kg)
300 x 300	500	445	290	105	65	40	100	50	45	510
300 x 400		545	390							610
300 x 500		645	490							700
300 x 600		745	590							800
300 x 700		845	690							890
300 x 800		945	790							990
300 x 900		1045	890							1090
300 x 1000		1145	990							1180
300 x 1100		1245	1090							1280
300 x 1200		1345	1190							1380
400 x 400	610	560	390	120	75	45	105	50	50	680
400 x 500		660	490							780
400 x 600		760	590							880
400 x 700		860	690							990
400 x 800		960	790							1090
400 x 900		1060	890							1190
400 x 1000		1160	990							1290
400 x 1100		1260	1090							1390
400 x 1200	1360	1190	1490							
500 x 500	720	675	490	135	85	50	110	50	55	1000
500 x 600		775	590							1100
500 x 700		875	690							1200
500 x 800		975	790							1310
500 x 900		1075	890							1410
500 x 1000		1175	990							1520
500 x 1100		1275	1090							1630
500 x 1200		1375	1190							1730
500 x 1300		1475	1290							1840
500 x 1400		1575	1390							1940
600 x 600	830	790	590	150	100	50	115	50	60	1220
600 x 700		890	690							1330
600 x 800		990	790							1440
600 x 900		1090	890							1550
600 x 1000		1190	990							1660
600 x 1100		1290	1090							1770
600 x 1200		1390	1190							1880
600 x 1300		1490	1290							1990
600 x 1400		1590	1390							2100
600 x 1500		1690	1490							2210

基礎数量表

呼び名(a×h)	寸法(mm)					基礎コンクリート (m ²)	基礎材 (m ²)	主鉄筋	配力筋
	B	B1	b1	d	b2				
300x300~1200	600	500	90	40	150	0.540	6.00	D13x4本	D13x3本
400x400~1200	710	610				0.639	7.10		
500x500~1400	820	720				0.738	8.20		
600x600~1500	930	830				1.116	9.30		D13x4本

(10m当たり) (1m当たり)

POINT



1. 側溝の天端が皿型の構造の為、排水がスムーズに行えます。
2. ボルト連結を使用する事で、施工性が向上し、不動沈下に対しても強い構造です。
3. 止水材を挟むことにより漏水防止に優れています。

▶ 側溝・道路用製品

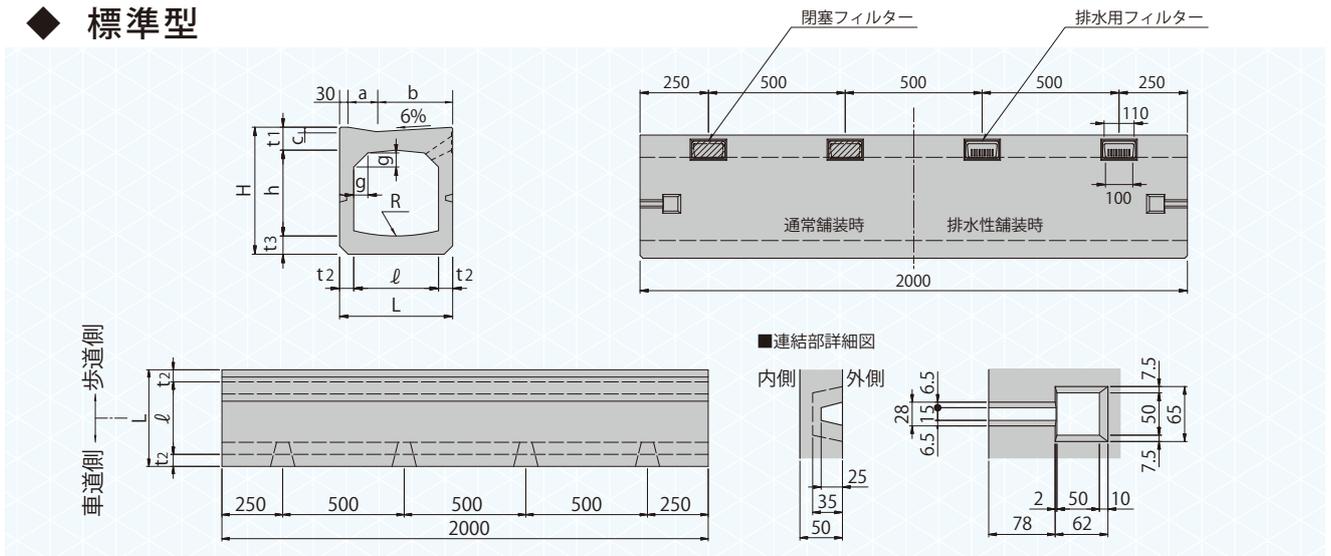
函渠型側溝

用途

道路用排水菅渠 [透水性舗装用、急勾配道路の流速低減用、深溝用、水止用(L型側溝兼用)、セミフラット用歩車道境界付]

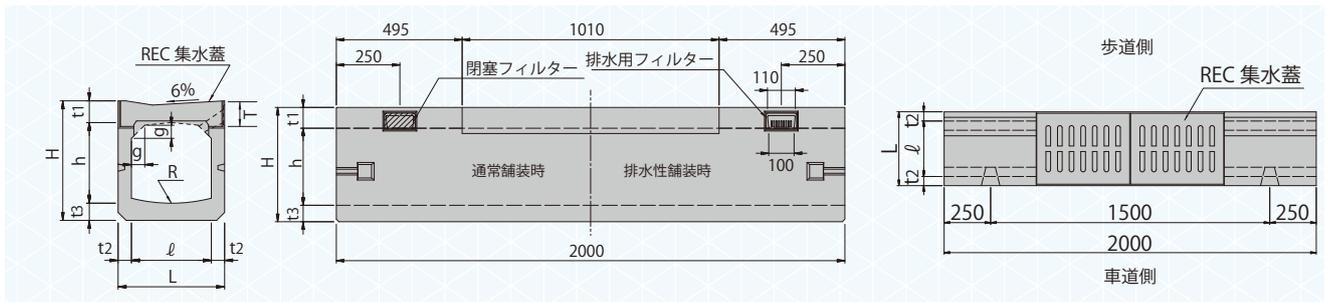
形状図・寸法表

◆ 標準型



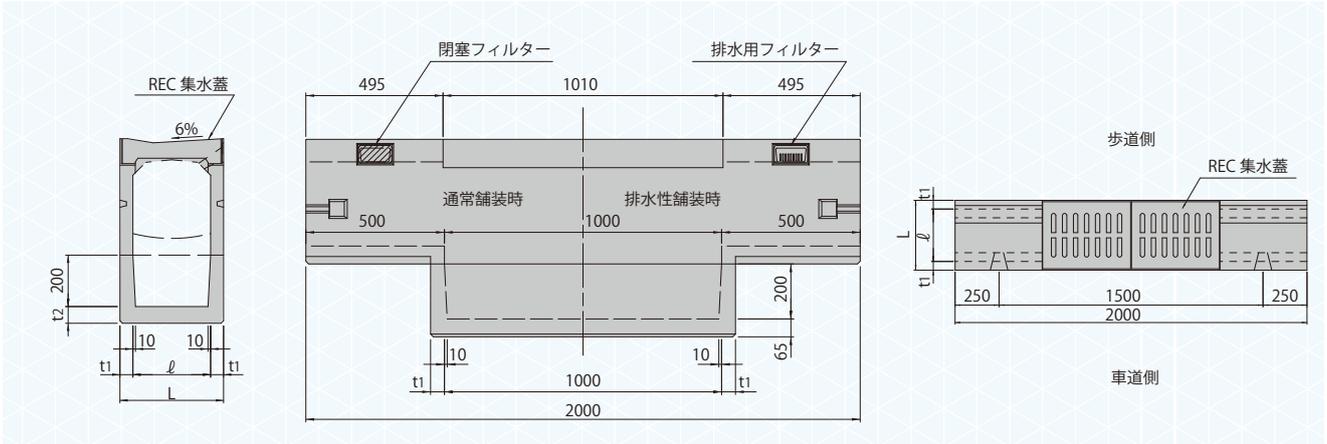
呼び名	ℓ	L	h	H	t1	t2	t3	g	a	b	c	R	参考重量(kg)
A (350)	300	400	306	453	82	50	65	50	100	270	16	600	435
B (400)	360	460	370	529	94	50	65	50	110	320	19	720	535

◆ RG型



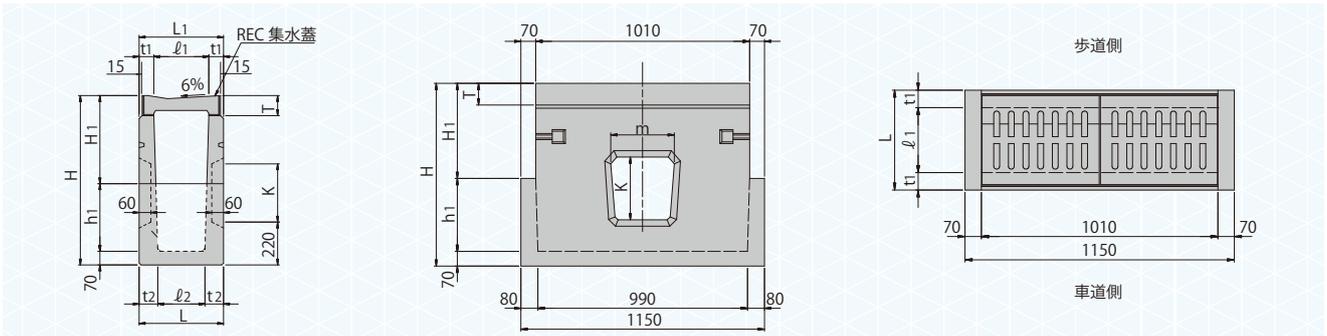
呼び名	ℓ	L	h	H	t1	t2	t3	T	R	参考重量(kg)
RG-A (350)	300	400	306	453	82	50	65	103	600	360
RG-B (400)	360	460	370	529	94	50	65	111	720	435

◆ SM型



呼び名	ℓ	L	t1	t2	本体重量(kg)	柵重量(kg)
SM-A (350)	300	400	50	65	315	110
SM-B (400)	360	460	50	65	380	120

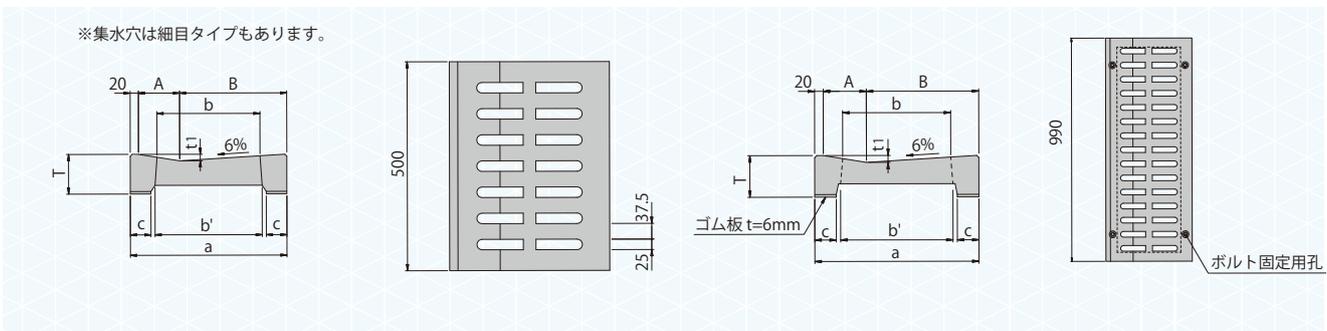
◆ BM型



呼び名	H	H1	h1	L	L1	ℓ1	ℓ2	t1	t2	T	m	K	参考重量(kg)
BM-A (350)	870	453	347	430	400	280	240	75	95	103	300	306	325
BM-B (400)	870	529	271	490	460	340	300	75	95	111	360	370	385

◆ REC集水蓋

※集水穴は細目タイプもあります。



呼び名	a	b	b'	c	t1	T	A	B	参考重量(kg)
RG-A (350)	380	250	260	50	16	97	100	260	26
RG-B (400)	440	310	320	50	19	105	110	310	32

新製品

L型擁壁

積張ブロック

ボックスカルバート

側溝・道路用製品

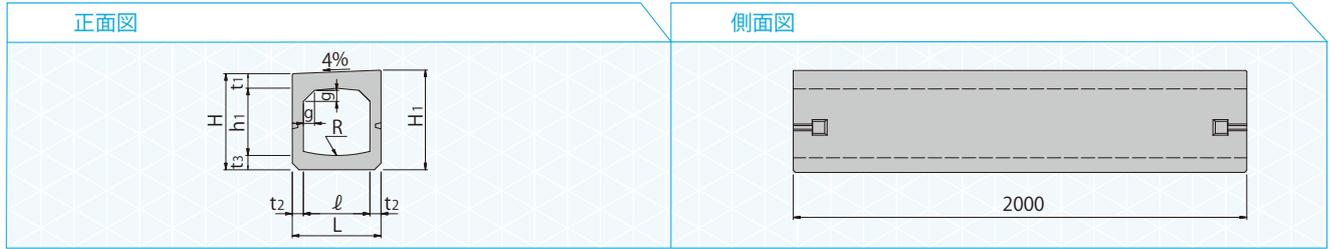
柵・マンホール

スラブ

農業用製品

その他

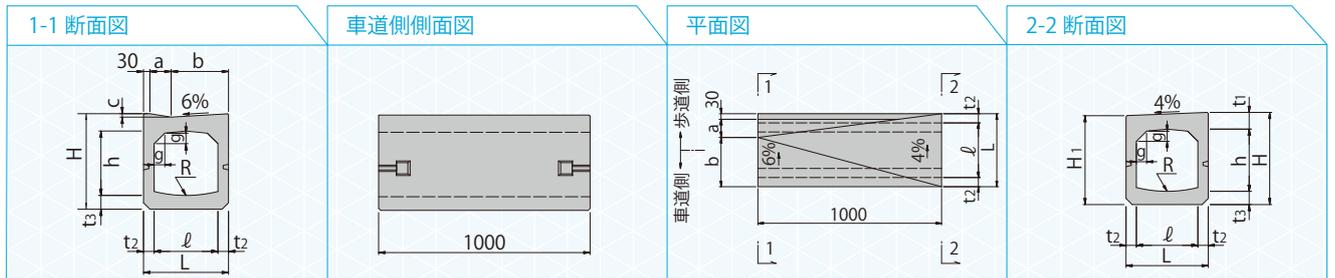
◆ 4%乗入れ



(単位:mm)

呼び名	l	L	h1	H	H1	t1	t2	t3	g	R	参考重量(kg)
A (350) 交差点用4%	300	400	306	437	453	66	50	65	50	600	435
B (400) 交差点用4%	360	460	370	511	529					720	535

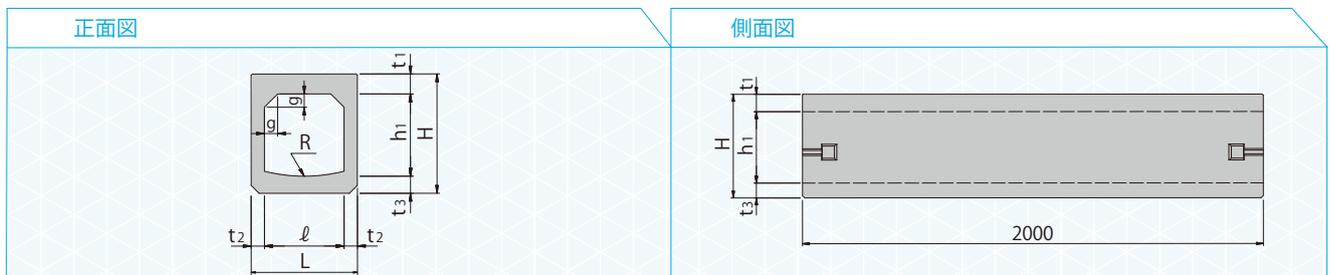
◆ 4%~6%摺付け



(単位:mm)

呼び名	l	L	h	H1	H	t1	t2	t3	a	b	c	g	R	参考重量(kg)
A (350) ・6%~4%摺付部	300	400	306	437	453	82	50	65	100	270	16	50	600	235
B (400) ・6%~4%摺付部	360	460	370	511	529	94			110	320	19		720	280

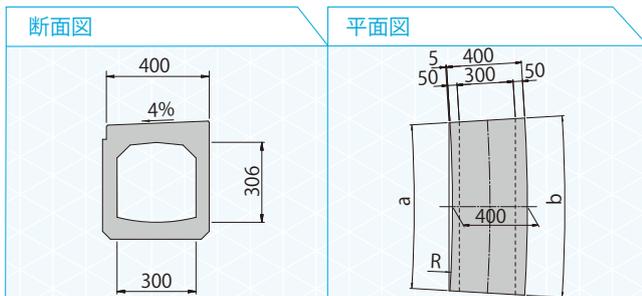
◆ 横断用



(単位:mm)

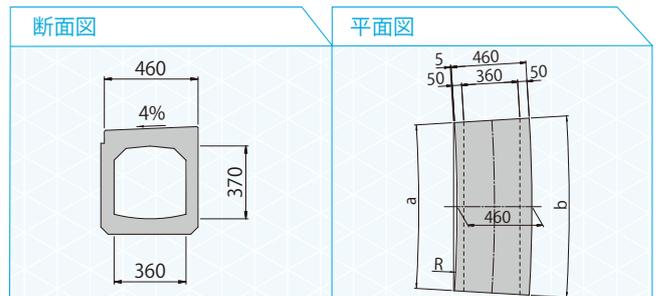
呼び名	l	L	h1	H	t1	t2	t3	g	R	参考重量(kg)
横断用 (350)	300	400	312	453	76	50	65	50	600	435
横断用 (400)	360	460	376	527	86				720	535

◆ コーナー A (350)



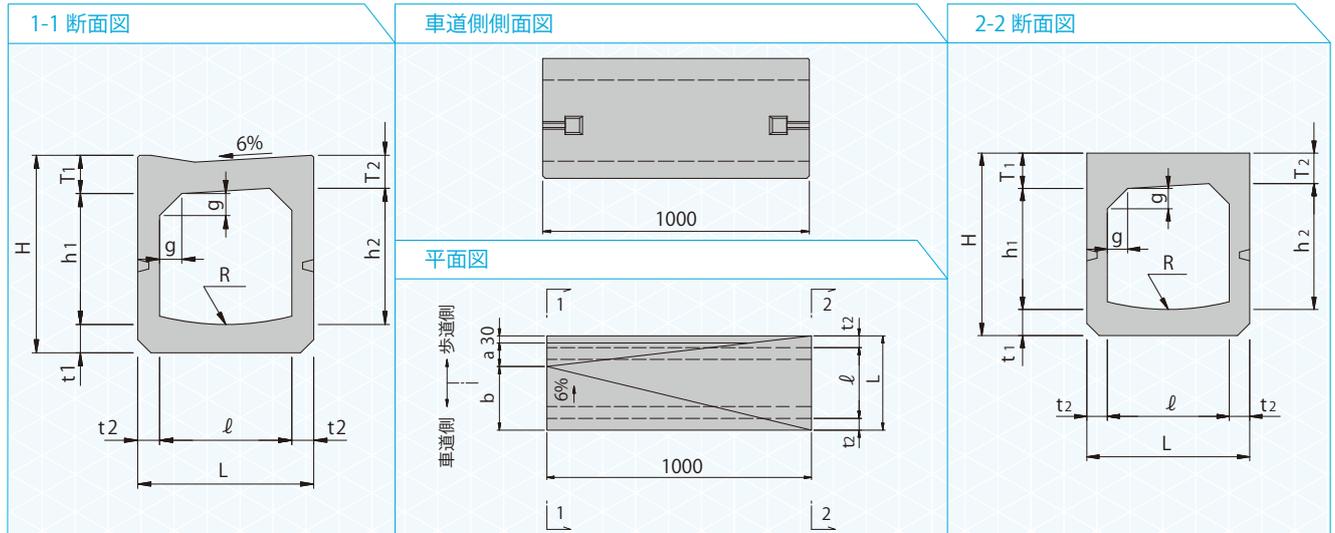
	3R	5R	7.5R	10R	12.5R	15R	20R
a	785	873	906	924	935	906	980
b	890	942	955	961	965	930	1000
90° 使用個数	6	9	13	17	21	26	32

◆ コーナー B (400)



	3R	5R	7.5R	10R	12.5R	15R
a	785	873	906	924	935	906
b	906	953	962	967	970	934
90° 使用個数	6	9	13	17	21	26

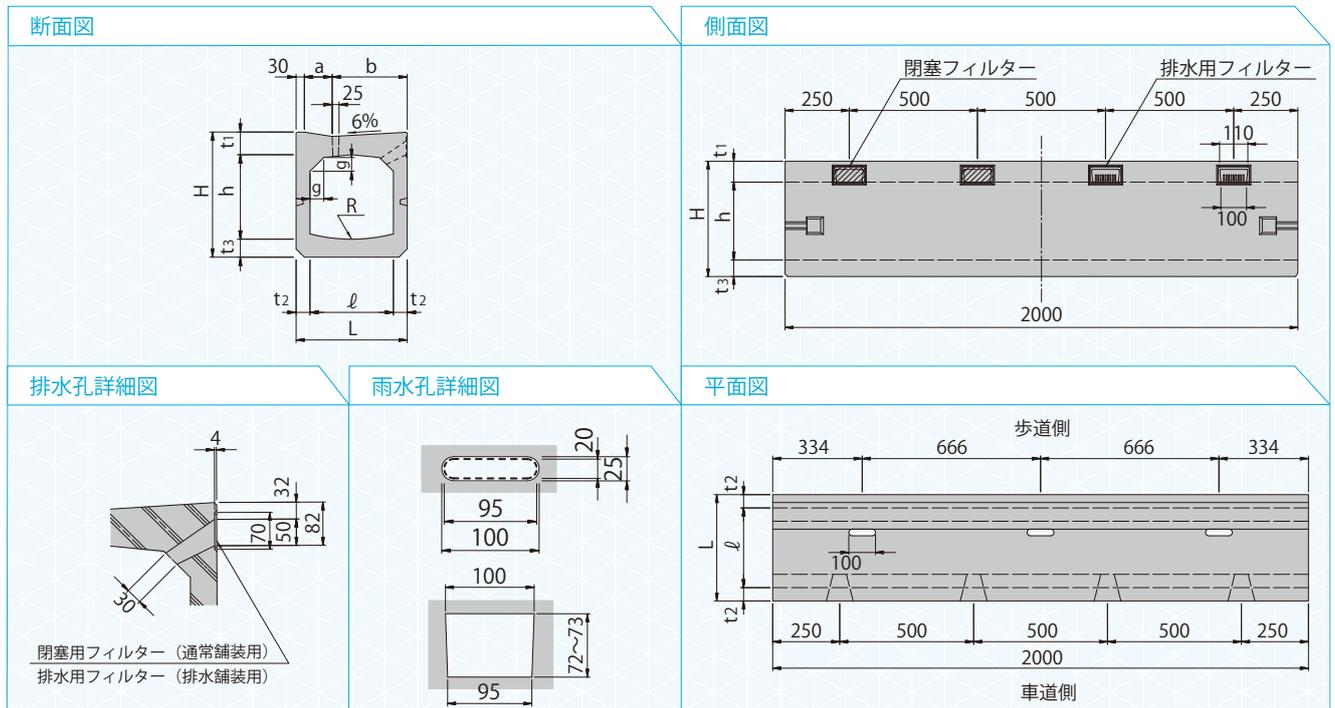
◆ 横断用摺付け



(単位: mm)

呼び名	l	L	h1	h2	H	t1	t2	T1	T2	a	b	g	R	参考重量(kg)
A(350)・6%横断用	300	400	300	312	453	65	50	88	76	100	270	50	600	220
B(400)・6%横断用	360	460	360	376	527			102	86	110	320		720	270

◆ TA 型 (側壁部排水孔 + 頂版部雨水孔付)



(単位: mm)

呼び名	a	b	l	L	h	H	t1	t2	t3	g	R
TA-A(350TA)	100	270	300	400	306	453	82	50	65	50	600
TA-B(400TA)	110	320	360	460	370	529	94	50	65	50	720

新製品
L型擁壁
積張ブロック
ボックスカルバート
側溝・道路用製品
柵・マンホール
スラブ
農業用製品
その他



POINT

1. 側壁に流入管用のノックアウト孔($\phi 200$)を設けています。
2. 施工にあたって、基礎コンクリートが必要ないので、工期の短縮により路面の早期復旧が可能になります。
3. 蓋受け面を斜め受けにしたことにより、蓋のガタツキを解消し、騒音を防止しました。
4. 騒音防止ゴム等の緩衝材を使用する必要がありません。
5. 側壁の外壁が垂直なので官民境界が確保でき、隣接構造物に対して摺付け施工も出来ます。

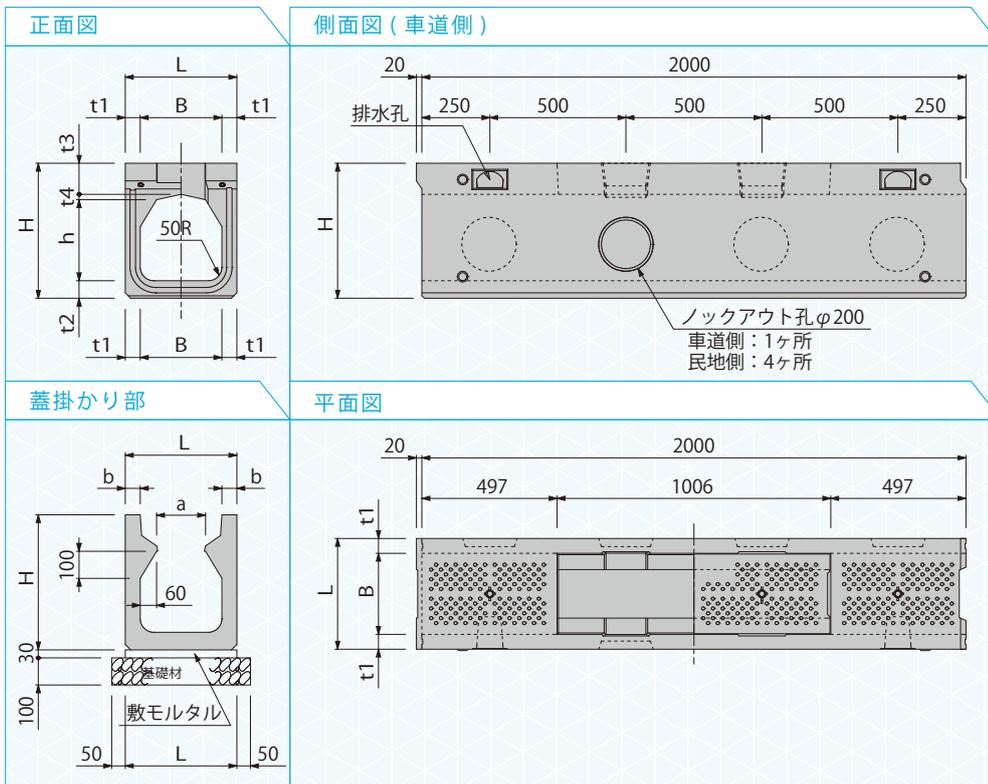
▶ 側溝・道路用製品

落蓋側溝(新FS側溝)

福岡コンクリート製品協同組合

形状図・寸法表

◆ F 型



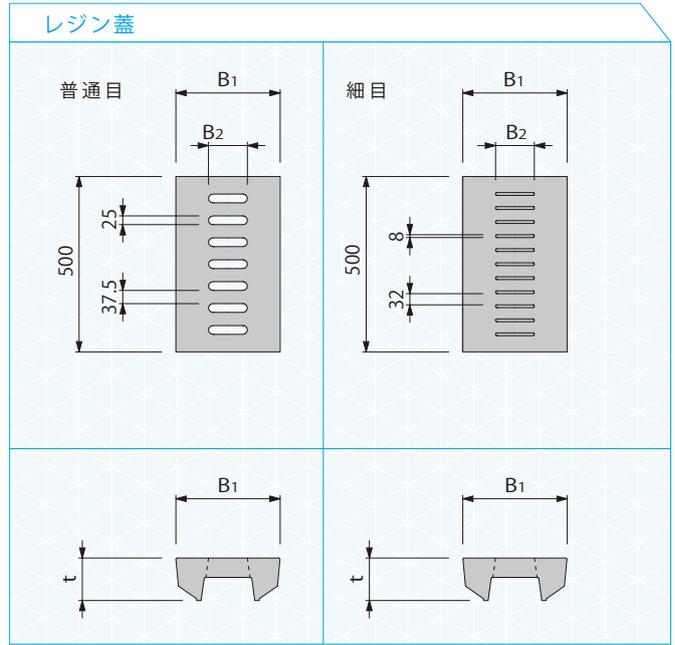
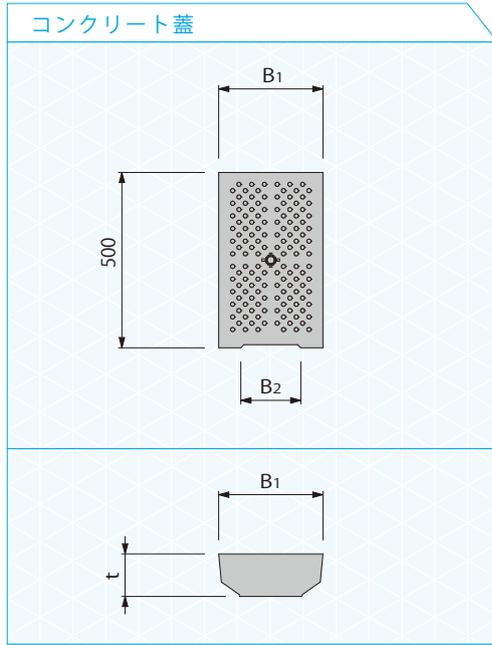
- ① 目的部集水機能
- ② 排水性舗装対応
- ③ 管理孔からも集水可能



(単位：mm)

呼び名	本 体										参考重量 (kg)
	B	L	h	H	t1	t2	t3	t4	a	b	
300 x 300	300	410	300	500	55	65	115	20	180	55	481
300 x 400		420	400	605	60	70				60	571
300 x 500		430	500	710	65	75				65	671
300 x 600		440	600	820	70	85				70	791
400 x 400	400	510	400	615	55	70	125	20	280	55	621
400 x 500		520	500	715	60	70				60	706
400 x 600		540	600	825	70	80				70	865
500 x 500	500	630	500	750	65	75	145	30	380	60	870
500 x 600		650	600	855	75	80				70	1026

◆ 側溝蓋規格

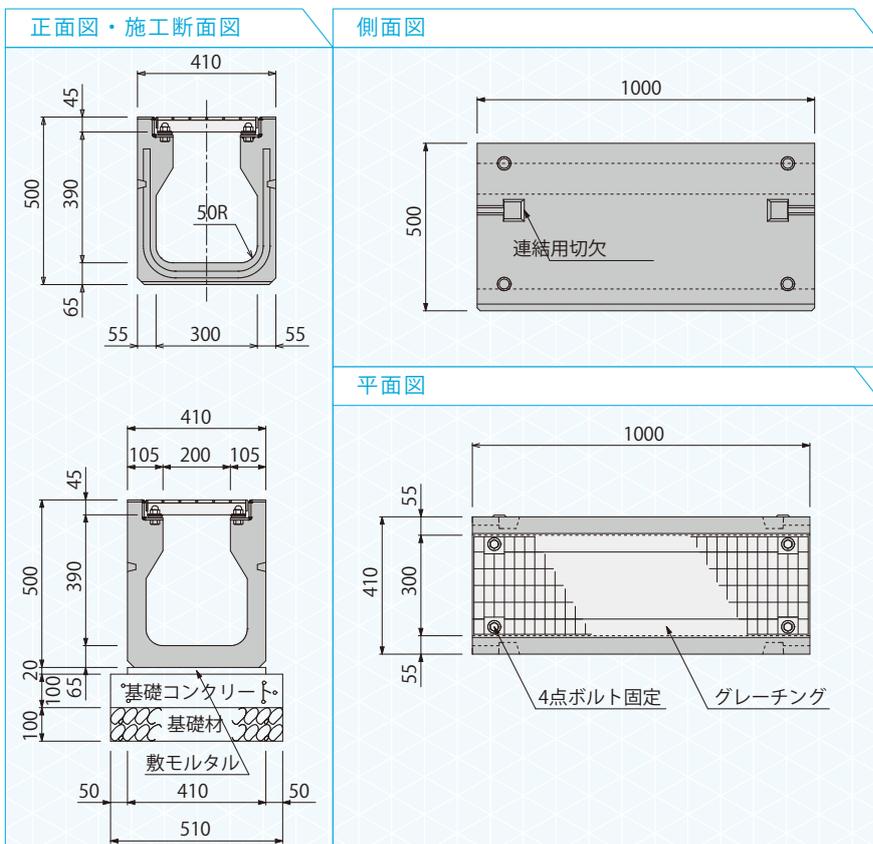


呼び名	コンクリート蓋			参考重量 (kg)
	B1	B2	t	
300	295	170	121	38
400	395	270	131	57
500	505	370	151	86

呼び名	レジン蓋			参考重量 (kg)
	B1	B2	t	
300	295	110	121	25(26)
400	395	212	131	33(40)
500	505	311	151	45(49)

()内は細目重量

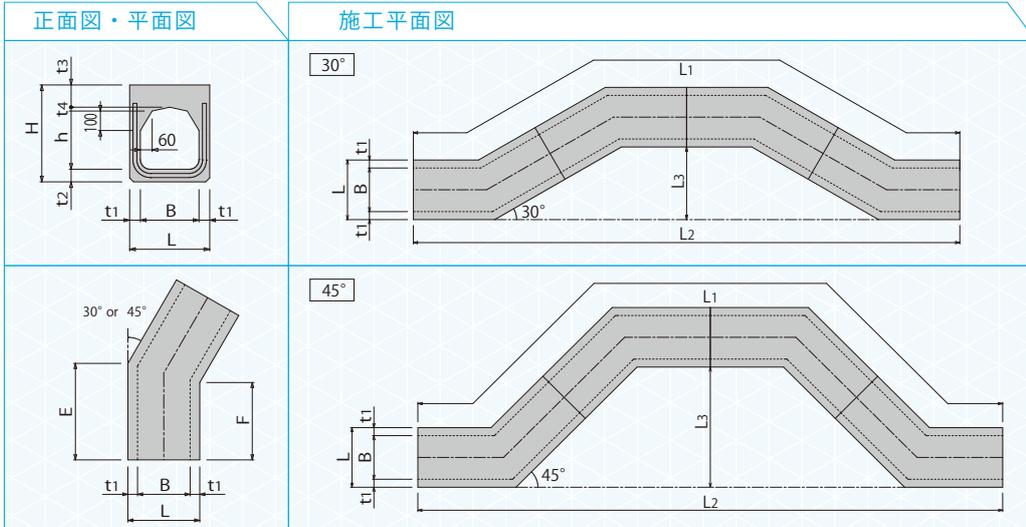
◆ 横断用 (300用)



製品重量 205kg
※グレーチング及び受枠重量は除く

形状図・寸法表

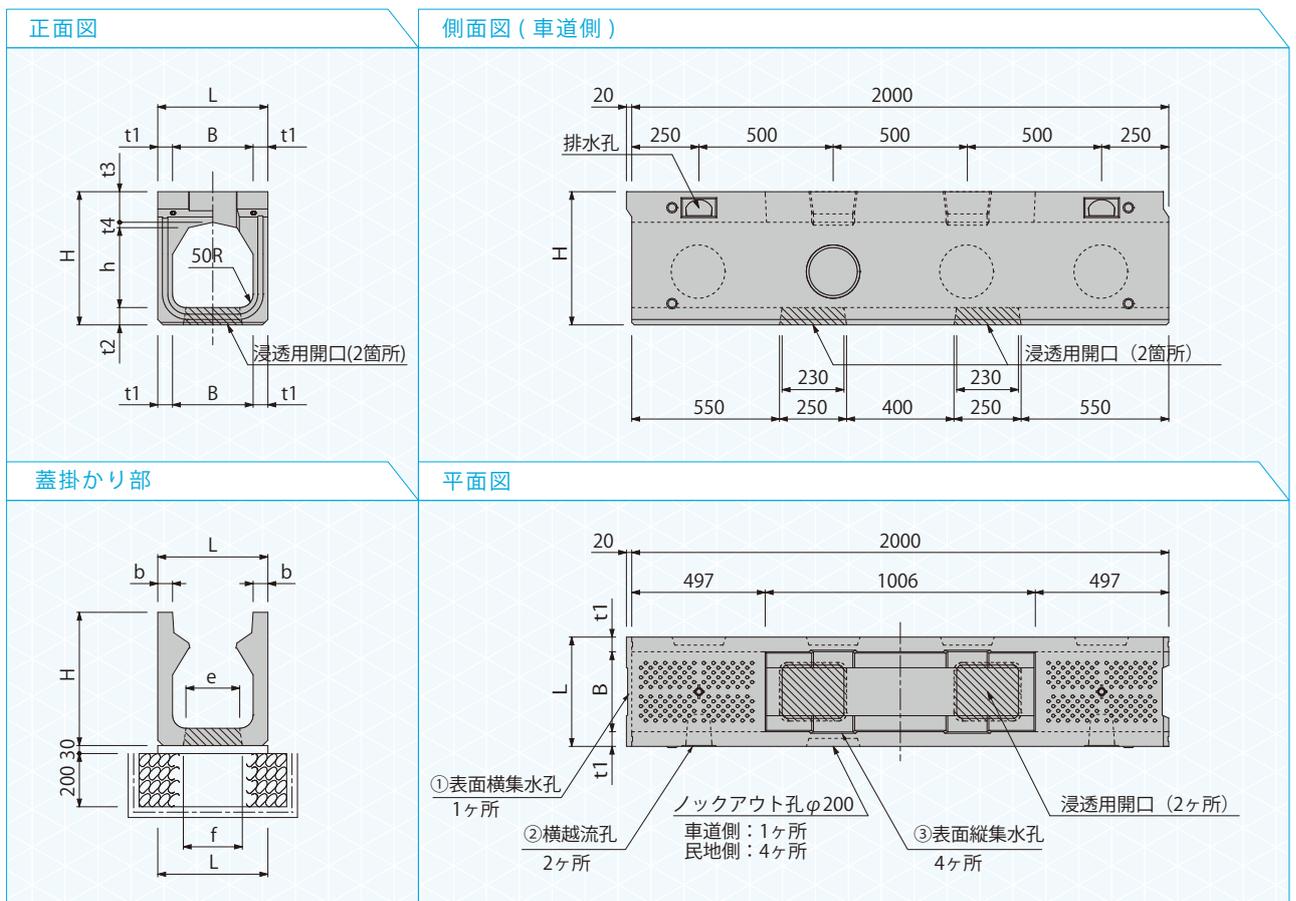
◆ コーナー部 (縦断用)



(単位：mm)

呼び名	B	L	h	H	t1	t2	t3	t4	E	F	L1	L2	L3	参考重量(kg)
300 x 300 45° 用	300	410	300	500	55	65	115	20	670	500	4680	3994	827	337
300 x 300 30° 用									555	445	4000	3732	500	288

◆ 浸透型



①目地部集水機能 ②排水性舗装対応 ③管理孔からも集水可能

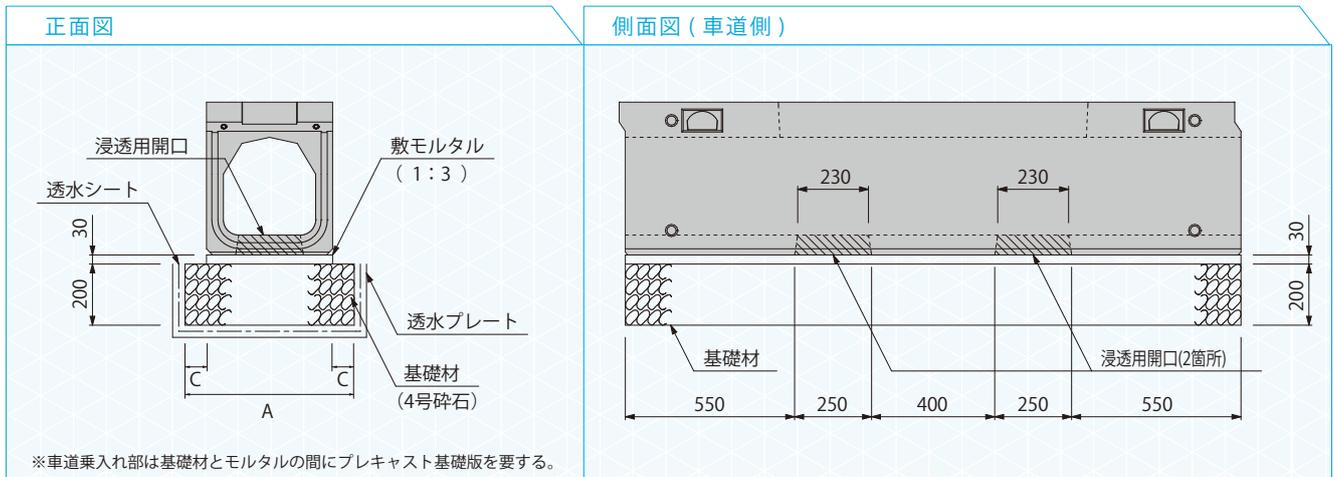
(単位：mm)

呼び名	本 体											参考重量 (kg)
	B	L	h	H	t1	t2	t3	t4	b	e	f	
300 x 300	300	410	300	500	55	65	115	20	55	200	220	465
300 x 400		420	400	605	60	70			60			554
300 x 500		430	500	710	65	75			65			653
300 x 600		440	600	820	70	85			70			771
400 x 400	400	510	400	615	55	70	125	20	55	300	320	596
400 x 500		520	500	715	60	70			60			682
400 x 600		540	600	825	70	80			70			836
500 x 500	500	630	500	750	65	75	145	30	60	400	420	835
500 x 600		650	600	855	75	80			70			988



新製品
L型擁壁
積張ブロック
ボックスカルバート
側溝・道路用製品
柵・マンホール
スラブ
農業用製品
その他

基礎形状・寸法表



(単位：mm)

呼び名	A	C
300 x 300	550	70
300 x 400		65
300 x 500		60
300 x 600		55
400 x 400	660	75
400 x 500		70
400 x 600		60
500 x 500	790	80
500 x 600		70