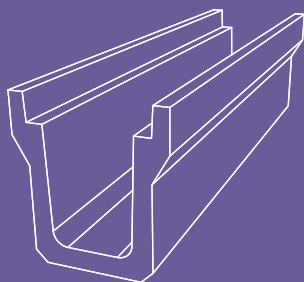


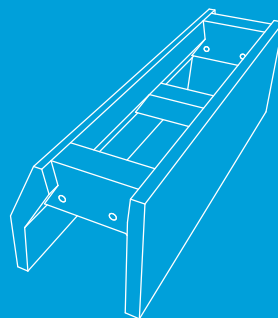
総合カタログ

総合カタログ INDEX

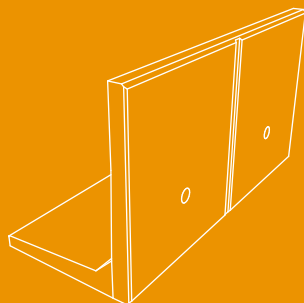
道路用製品



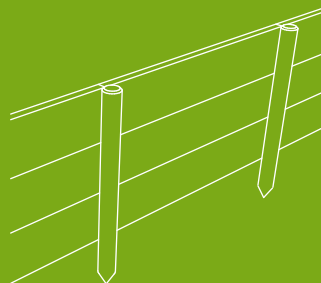
河川用製品



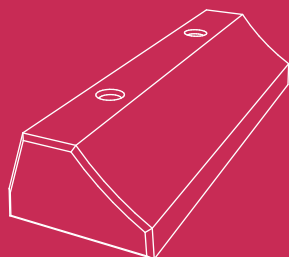
擁壁・法面保護用製品



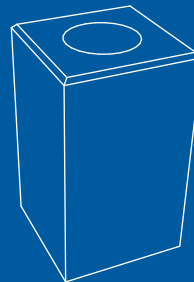
農業土木用製品



車止め用製品



その他



道路用製品

上ぶた式U形側溝【JIS A 5372】

- 1種(歩道用) 本体…………… 006
- 1種(歩道用) ふた…………… 007
- 2種(T-8) ふた…………… 007

ソケット付U形…………… 008

両厚U形…………… 008

片厚U形…………… 009

落ちふた式U形側溝【JIS A 5372】

- 1種(歩道用) 本体…………… 010
- 3種(T-25) 本体…………… 010
- PU側溝(T-25) 本体…………… 011
- 1種(歩道用) ふた…………… 012
- 3種(T-25) ふた…………… 012
- 3種(T-25) ふた 防音ゴム付…………… 013
- ノングレート蓋…………… 013
- PC5(L形), PC6(形), PC7(V形)…………… 014
- はしっこくん…………… 014
- スリットドレーン蓋…………… 015
- 電柱よけ 本体…………… 016
- 電柱よけ ふた…………… 017
- 排水金具付タイプ…………… 018

PUウォール…………… 019

ジョイント側溝…………… 020

SS側溝…………… 021

PU柵…………… 022

PU側溝柵 1型…………… 023

PU側溝柵 2型…………… 024

PU側溝柵 3型…………… 025

PU側溝柵 4型…………… 026

PU排水柵…………… 027

グレーチング付横断…………… 028

GS側溝…………… 028

GZ側溝…………… 029

横断暗渠…………… 030

PUBOX…………… 030

エコ側溝

- エコ側溝 本体…………… 032
- エコ可変側溝 本体…………… 033
- エコ(可変)側溝 ふた…………… 034
- エコ横断側溝…………… 035
- エコ横断可変側溝…………… 035
- 電柱よけ 本体…………… 036
- 電柱よけ ふた…………… 036
- エコ可変ウォール…………… 037
- エコ(可変)側溝柵…………… 038
- エコパネル…………… 039

L形側溝…………… 040

側溝蓋…………… 042

VT-250…………… 042

基礎板…………… 043

MCJ可変側溝…………… 044

MCN可変側溝…………… 046

MCS可変側溝…………… 048

コスモドレーン…………… 052

自歩道コスモドレーン…………… 056

U型側溝

- U-1側溝…………… 058
- U-2側溝…………… 058
- U-2蓋…………… 059
- U-2横断…………… 059

円形側溝

- 円-1側溝…………… 060
- 円-2側溝…………… 061
- 円-2蓋…………… 061
- 円形側溝柵…………… 061

角柵…………… 062

ソケット付角柵…………… 062

公団柵…………… 063

ニュー公団柵 064

SPU柵 065

ロードシステム

■PL4タイプ 067

■PL5タイプ 072

■愛知県型 078

■ロードシステム用柵 079

■PL13タイプ【滋賀県歩道整備マニュアル対応】 ... 081

■PL11タイプ【滋賀県歩道整備マニュアル対応】 ... 083

境界ブロック【JIS A 5371】

■歩車道境界ブロック 084

■地先境界ブロック 084

■片面歩車道境界ブロック 約物 085

■両面歩車道境界ブロック 約物 087

■乗入ブロック 089

■縁石ブロック 090

コスモ

■コスモ2型 091

■コスモ3型 092

■コスモ4型 092

■コスモ5型 092

岐阜県ベース付歩車道境界ブロック 093

河川用製品

ベースブロック 096

擁壁・法面保護用製品

L形擁壁 100

L形擁壁システムA1 102

アントラー 105

農業土木用製品

丸杭 108

角杭 108

柵板 109

角落し 109

車止め用製品

パーキングブロック 標準,穴明き 112

パーキングブロックⅡ 112

パーキングブロックⅢ 112

パーキングブロックⅣ 113

パーキングブロックⅤ 113

カーバリア 113

その他製品

平板【JIS A 5371】 116

境界杭 116

フェンスブロック 117

ソーラーベース 117

会社案内

会社概要 120

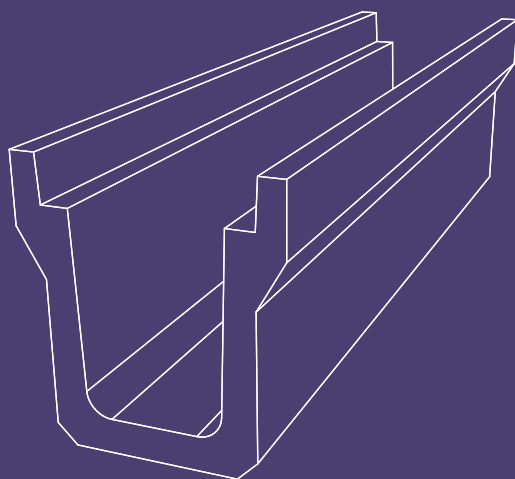
会社沿革 121

事務所案内図 122

広域案内図 123



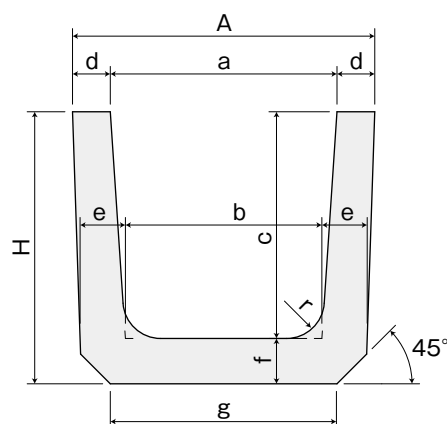
道路用製品



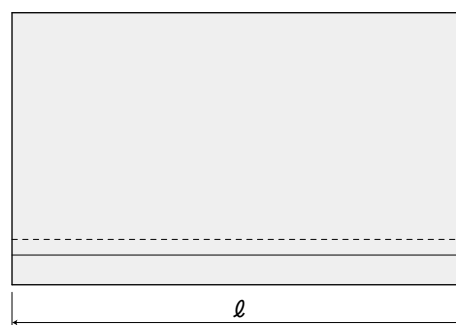
上ぶた式U形側溝

JIS A 5372

断面図



側面図



1種(歩道用) 本体 $l=600$

(単位mm)

呼び名	寸 法											参考質量 (kg)
	A	H	a	b	c	d	e	f	g	r	l	
90	140	120	90	80	90	25	30	30	90	30	600	17
150	210	185	150	140	150	30	35	35	160	30	600	24
180	250	220	180	170	180	35	40	40	190	50	600	34
240	330	290	240	220	240	45	50	50	240	50	600	56
300A	400	300	300	260	240	50	60	60	300	50	600	71
300B	400	360	300	260	300	50	60	60	300	50	600	80
300C	400	425	300	260	360	50	60	65	300	50	600	93
※ ¹ 300D	400	560	300	260	500	50	60	60	300	50	600	113
360A	460	365	360	310	300	50	65	65	360	50	600	91
360B	460	425	360	310	360	50	65	65	360	50	600	101
450	560	520	450	400	450	55	70	70	430	70	600	136
600	740	680	600	540	600	70	80	80	600	70	600	215

※¹ JIS規格外

※ 蓋を掛けない場合に限り、車道に平行して用いることができます。

1種(歩道用) 本体 $l=1000$

(単位mm)

呼び名	寸 法											参考質量 (kg)
	A	H	a	b	c	d	e	f	g	r	l	
※ ¹ 100	160	135	100	90	100	30	35	35	110	30	1000	28
※ ¹ 120	180	155	120	110	120	30	35	35	130	30	1000	34
※ ² 150	210	185	150	140	150	30	35	35	160	30	1000	40
※ ² 180	250	220	180	170	180	35	40	40	190	50	1000	53
240	330	290	240	220	240	45	50	50	240	50	1000	88
300A	400	300	300	260	240	50	60	60	300	50	1000	115
300B	400	360	300	260	300	50	60	60	300	50	1000	128
300C	400	425	300	260	360	50	60	65	300	50	1000	150
360A	460	365	360	310	300	50	65	65	360	50	1000	150
360B	460	425	360	310	360	50	65	65	360	50	1000	165
※ ¹ 400	500	470	400	365	400	50	65	70	400	60	1000	194
450	560	520	450	400	450	55	70	70	430	70	1000	222
※ ¹ 500	610	575	500	450	500	55	70	75	500	70	1000	270
※ ¹ 550	670	630	550	500	550	60	75	80	560	70	1000	290
600	740	680	600	540	600	70	80	80	600	70	1000	325

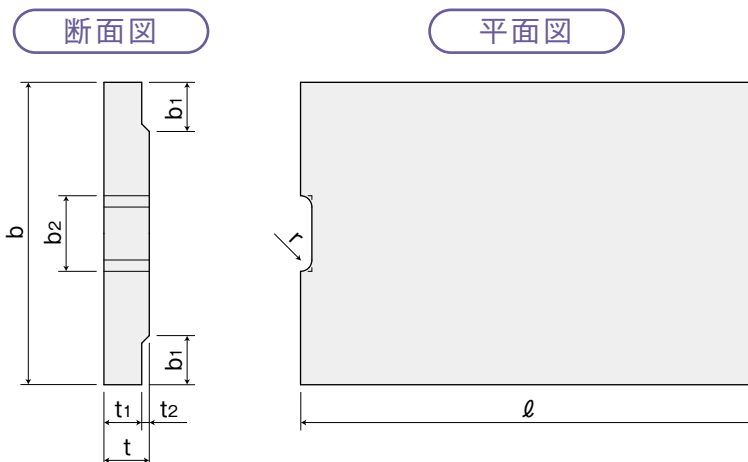
※¹ JIS規格外

※² JIS規格準拠

※ 蓋を掛けない場合に限り、車道に平行して用いることができます。

上ぶた式U形側溝

JIS A 5372



■ 1種(歩道用) ふた $l=600$

(単位mm)

呼び名	寸 法								参考質量 (kg)
	b	b ₁	b ₂	t	t ₁	t ₂	r	l	
150	210	35	75	35	30	5	15	600	10
180	250	40	75	40	35	5	15	600	14
240	330	50	90	45	40	5	15	600	21
300	400	55	100	60	50	10	15	600	33
360	460	55	120	65	55	10	18	600	41
450	560	60	120	70	60	10	18	600	55
600	740	75	150	75	65	10	18	600	78

■ 2種(T-8) ふた $l=600$

(単位mm)

呼び名	寸 法								参考質量 (kg)
	b	b ₁	b ₂	t	t ₁	t ₂	r	l	
150	210	35	75	90	80	10	15	600	26
180	250	40	75	90	80	10	15	600	32
240	330	50	90	100	85	15	15	600	46
300	400	55	100	100	85	15	15	600	56
360	460	55	120	100	85	15	18	600	65
450	560	60	120	120	100	20	18	600	96
600	740	75	150	150	130	20	18	600	160

※ 1種の本体に用いた場合は、車道に使用することはできませんのでご注意ください。

■ 1種(歩道用) ふた $l=1000$ JIS規格準拠

(単位mm)

呼び名	寸 法								参考質量 (kg)
	b	b ₁	b ₂	t	t ₁	t ₂	r	l	
※ ¹ 100	160	35	—	35	30	5	—	1000	13
※ ¹ 120	180	35	—	35	30	5	—	1000	15
150	210	35	75	35	30	5	15	1000	17
180	250	40	75	40	35	5	15	1000	23
240	330	50	90	45	40	5	15	1000	35
300	400	55	100	60	50	10	15	1000	53
360	460	55	120	65	55	10	18	1000	67
400	500	55	120	70	60	10	18	1000	80
450	560	60	120	70	60	10	18	1000	90
500	610	60	120	70	60	10	18	1000	103
600	740	75	150	75	65	10	18	1000	128

※¹ 手掛けなし

■ 2種(T-8) ふた $l=1000$ JIS規格準拠

(単位mm)

呼び名	寸 法								参考質量 (kg)
	b	b ₁	b ₂	t	t ₁	t ₂	r	l	
180	250	40	75	90	80	10	15	1000	51
240	330	50	90	100	85	15	15	1000	75
300	400	55	100	100	85	15	15	1000	91
360	460	55	120	100	85	15	18	1000	106
400	500	55	120	100	85	15	18	1000	136
450	560	60	120	120	100	20	18	1000	157
500	610	60	120	120	100	20	18	1000	172
600	740	75	150	150	130	20	18	1000	260

※ 1種の本体に用いた場合は、車道に使用することはできませんのでご注意ください。

道路用製品

河川用製品

擁壁・法面保護用製品

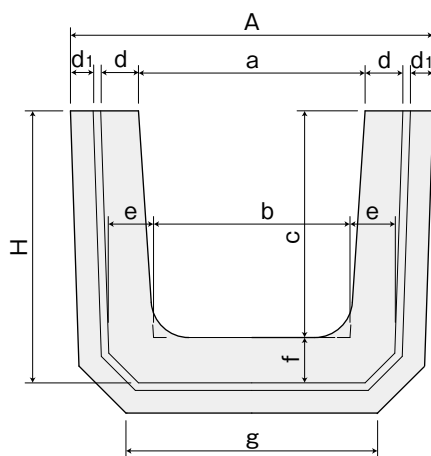
農業土木用製品

車止め用製品

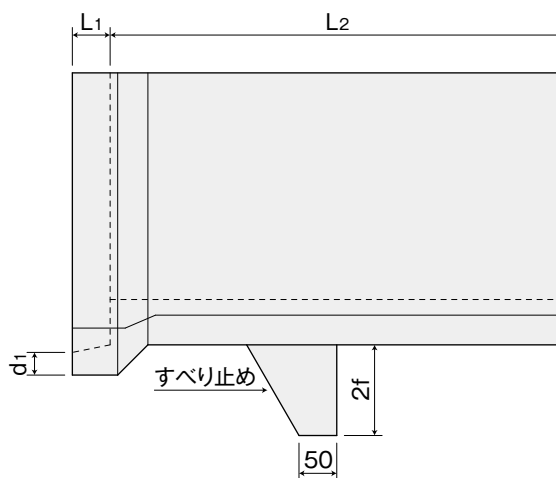
その他

ソケット付U形

断面図



側面図



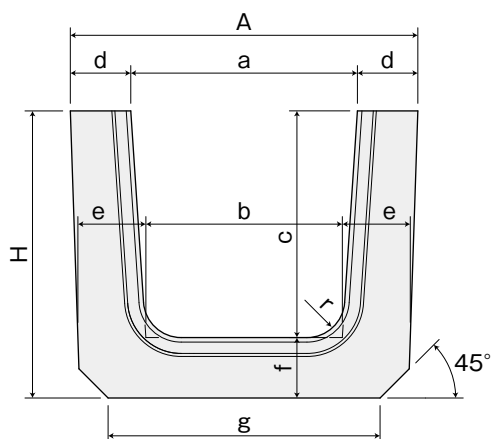
(単位mm)

呼び名	寸 法													参考質量 (kg)
	A	H	a	b	c	d	e	f	g	h	d1	L1	L2	
240	400	290	240	220	240	45	50	50	240	290	25	50	600	60
300B	480	360	300	260	300	50	60	60	300	360	30	50	600	90

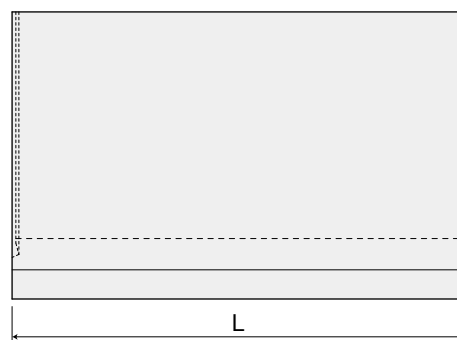
※ すべり止め付製品の質量は5kg増となります。

両厚U形

断面図



側面図

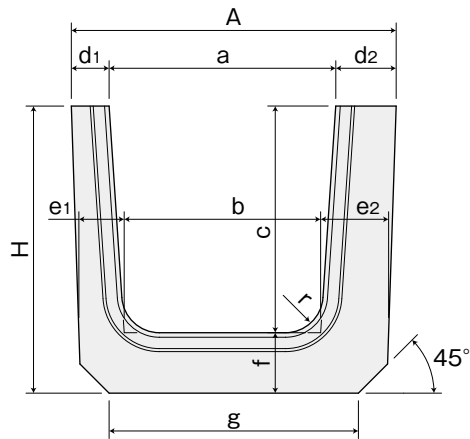


(単位mm)

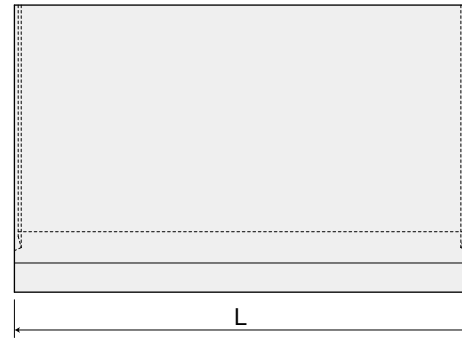
呼び名	寸 法											参考質量 (kg)
	A	H	a	b	c	d	e	f	g	r	L	
240	400	320	240	220	240	80	85	80	310	50	1000	171
300B	460	380	300	260	300	80	90	80	360	50	1000	213
360B	540	450	360	310	360	90	110	90	440	50	1000	287
450	650	550	450	400	450	100	125	100	520	70	1000	390
600	840	725	600	540	600	120	130	125	700	70	1000	617

片厚U形

断面図



側面図



(単位mm)

呼び名	寸 法													参考質量 (kg)
	A	H	a	b	c	d ₁	d ₂	e ₁	e ₂	f	g	r	L	
180	270	240	180	170	180	35	55	40	60	60	200	50	1000	81
240	365	320	240	220	240	45	80	50	85	80	265	50	1000	136
300A	430	320	300	260	240	50	80	60	90	80	330	50	1000	152
300B	430	380	300	260	300	50	80	60	90	80	330	50	1000	176
300C	430	440	300	260	360	50	80	60	90	80	330	50	1000	203
360B	500	450	360	310	360	50	90	65	110	90	400	50	1000	240
400	540	500	400	350	400	50	90	70	110	100	445	70	1000	285
450	605	550	450	400	450	55	100	70	125	100	500	70	1000	319
500	680	600	500	450	500	60	120	80	130	100	560	70	1000	400
600	790	720	600	540	600	70	120	85	130	120	650	70	1000	530

■ 公団用

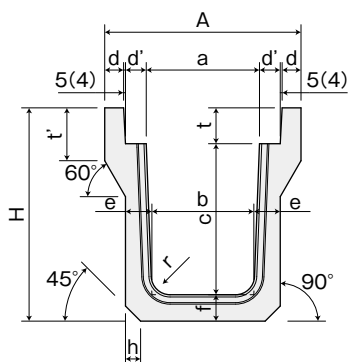
(単位mm)

呼び名	寸 法													参考質量 (kg)
	A	H	a	b	c	d ₁	d ₂	e ₁	e ₂	f	g	r	L	
240	350	310	240	220	240	45	65	50	80	70	270	50	600	74
300	420	380	300	260	300	50	70	60	100	80	340	50	600	104
450	580	540	450	400	450	55	75	70	110	90	470	70	600	173
600	755	700	600	540	600	70	85	80	135	100	650	70	600	267

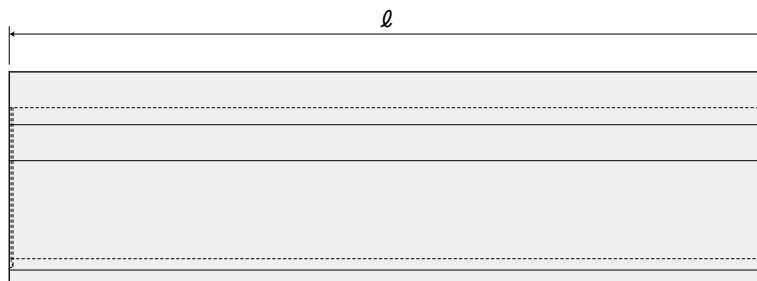
落ちふた式U形側溝

JIS A 5372

断面図



側面図



※(4)は150サイズ

1種(歩道用) 本体

(単位mm)

呼び名	寸 法														参考質量 (kg)
	A	H	a	b	c	d	d'	e	f	h	t	t'	r	ℓ	
250	450	395	250	230	250	40	55	55	55	20	90	120	50	2000	289
300A	500	455	300	280	300	40	55	60	60	20	95	120	50	2000	348
300B	500	560	300	270	400	40	55	65	65	20	95	120	50	2000	422
300C	500	665	300	260	500	40	55	70	70	20	95	120	50	2000	501
400A	600	575	400	370	400	40	55	65	65	20	110	135	50	2000	459
400B	600	680	400	360	500	40	55	70	70	20	110	135	50	2000	541
500A	720	695	500	460	500	45	60	70	70	20	125	150	50	2000	602
500B	720	800	500	450	600	45	60	75	75	20	125	150	50	2000	693

※ ℓ=1000もあります。

3種(T-25) 本体

(単位mm)

呼び名	寸 法														参考質量 (kg)
	A	H	a	b	c	d	d'	e	f	h	t	t'	r	ℓ	
250	460	405	250	230	250	45	55	65	65	30	90	120	50	2000	327
300A	520	465	300	280	300	50	55	70	70	30	95	140	50	2000	410
300B	520	565	300	270	400	50	55	70	70	40	95	140	50	2000	461
300C	520	675	300	260	500	50	55	80	80	40	95	140	50	2000	617
400A	630	580	400	370	400	55	55	70	70	40	110	140	50	2000	504
400B	630	690	400	360	500	55	55	80	80	40	110	140	50	2000	620
500A	750	705	500	460	500	60	60	80	80	40	125	155	50	2000	685
500B	750	815	500	450	600	60	60	90	90	40	125	175	50	2000	828

※ ℓ=1000もあります。

※ 防音ゴム付きもあります。

落ちふた式U形側溝

■ PU側溝 3種(T-25) 本体 JIS規格外

(単位mm)

呼び名	寸 法														参考質量 (kg)
	A	H	a	b	c	d	d'	e	f	h	t	t'	r	ℓ	
150	338	270	150	130	150	40	50	50	50	30	70	80	30	2000	162
200	390	340	200	180	200	40	50	60	60	30	80	110	50	2000	246
250B	460	460	250	225	300	45	55	70	70	30	90	120	50	2000	371
250C	460	510	250	220	350	45	55	70	70	30	90	120	50	2000	399
250D	460	565	250	215	400	45	55	75	75	30	90	120	50	2000	456
250E	460	615	250	210	450	45	55	75	75	30	90	120	50	2000	475
250F	460	670	250	205	500	45	55	80	80	30	90	120	50	2000	531
250G	460	720	250	200	550	45	55	80	80	30	90	120	50	2000	559
250H	460	780	250	195	600	45	55	90	90	30	90	120	50	2000	656
250I	460	885	250	185	700	45	55	95	95	30	90	130	50	2000	766
250J	460	990	250	180	800	45	55	100	100	30	90	130	50	2000	863
300D	520	785	300	250	600	50	55	90	90	40	95	145	50	2000	700
300E	520	890	300	240	700	50	55	95	95	40	95	145	50	2000	799
300F	520	995	300	230	800	50	55	100	100	40	95	145	50	2000	904
300G	520	1100	300	220	900	50	55	105	105	40	95	150	50	2000	1015
300H	520	1205	300	210	1000	50	55	110	110	40	95	150	50	2000	1128
300I	520	1315	300	200	1100	50	55	120	120	40	95	150	50	2000	1293
400C	630	800	400	350	600	55	55	90	90	50	110	150	50	2000	752
400D	630	905	400	340	700	55	55	95	95	50	110	150	50	2000	855
400E	630	1010	400	330	800	55	55	100	100	50	110	150	50	2000	960
400F	630	1115	400	320	900	55	55	105	105	50	110	160	50	2000	1076
400G	630	1220	400	310	1000	55	55	110	110	50	110	160	50	2000	1193
400H	630	1330	400	300	1100	55	55	120	120	50	110	160	50	2000	1377
500C	750	920	500	440	700	60	60	95	95	50	125	165	50	2000	924
500D	750	1025	500	430	800	60	60	100	100	50	125	165	50	2000	1034
500E	750	1130	500	420	900	60	60	105	105	50	125	165	50	2000	1147
500F	750	1240	500	410	1000	60	60	115	115	50	125	175	50	2000	1332
500G	750	1345	500	400	1100	60	60	120	120	50	125	175	50	2000	1462
500H	750	1455	500	390	1200	60	60	130	130	50	125	175	50	2000	1665
600A	870	820	600	550	600	65	65	90	90	50	130	170	50	2000	879
600B	870	925	600	540	700	65	65	95	95	50	130	180	50	2000	983
600C	870	1030	600	530	800	65	65	100	100	50	130	180	50	2000	1094

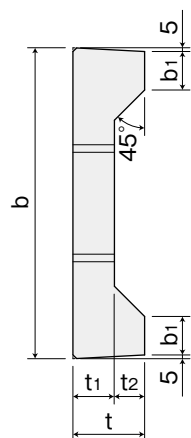
※ ℓ=1000もあります。

※ 防音ゴム付きもあります。

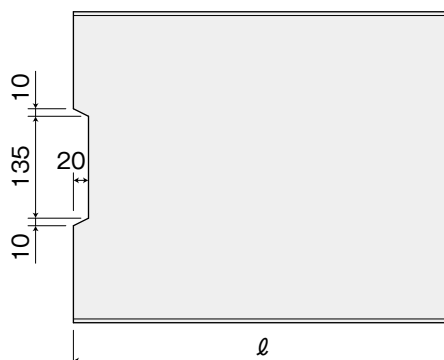
落ちふた式U形側溝

JIS A 5372

断面図



平面図

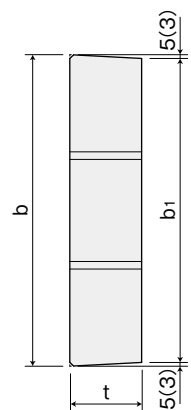


■ 1種(歩道用) ふた

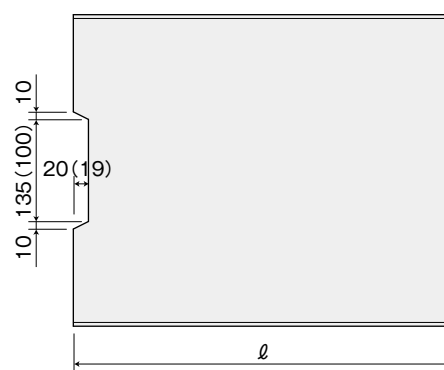
(単位mm)

呼び名	寸 法						参考質量 (kg)
	b	b ₁	t	t ₁	t ₂	ℓ	
250	362	50	90	55	35	500	29
300	412	51	95	55	40	500	33
400	512	51	110	65	45	500	47
500	622	55	125	75	50	500	65

断面図



平面図



※()は150サイズ

■ 3種(T-25) ふた

(単位mm)

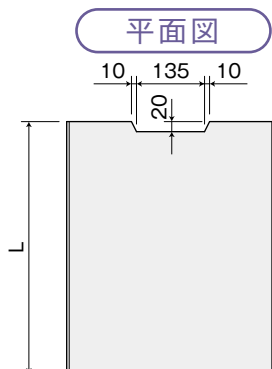
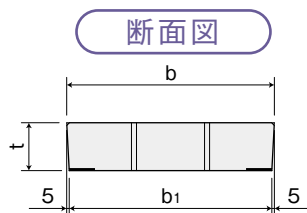
呼び名	寸 法				参考質量 (kg)
	b	b ₁	t	ℓ	
※ ¹ 150	252	246	70	500	21
※ ¹ 200	302	292	80	500	30
250	362	352	90	500	37
300	412	402	95	500	45
400	512	502	110	500	65
500	622	612	125	500	91
※ ¹ 600	732	722	130	500	111

※¹ JIS規格外品

落ちふた式U形側溝

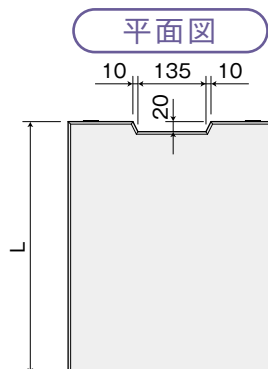
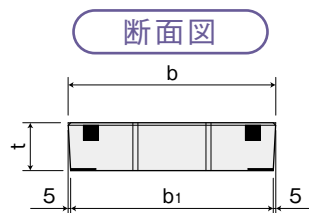
■ SG

防音ゴム（蓋掛面）



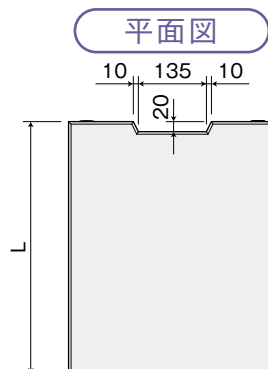
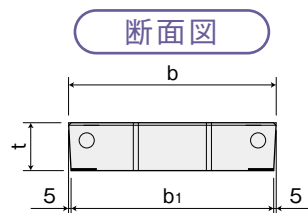
■ SKG

防音ゴム（蓋掛面＋端面）



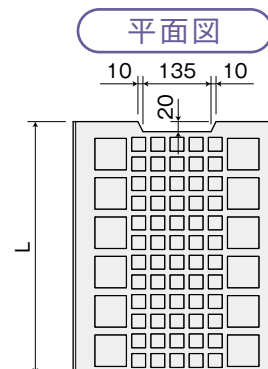
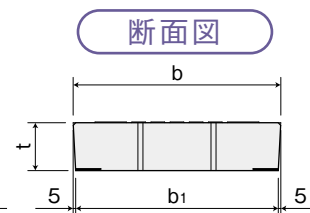
■ SGT

防音ゴム（蓋掛面）
＋
端面凸部



■ SGN

防音ゴム（蓋掛面）
＋
ノンスリップ



■ 3種(T-25) ふた 防音ゴム付

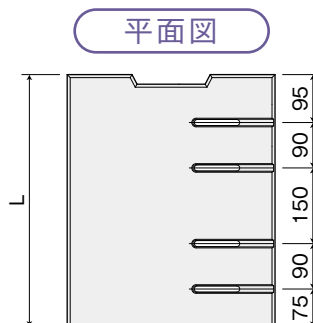
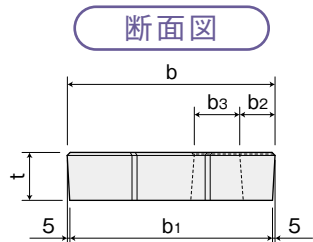
(単位mm)

呼び名	寸 法				参考質量 (kg)
	b	b ₁	t	L	
250	362	352	90	500	37
300	412	402	95	500	45
400	512	502	110	500	65
500	622	612	125	500	91

■ ノングレート蓋

特 長

蓋に設けた穴により集水する為、グレーチングが不要となります。



■ 3種(T-25) ふた

(単位mm)

呼び名	寸 法						参考質量 (kg)
	b	b ₁	b ₂	b ₃	t	L	
250	362	352	70	70	90	500	35
※ ¹ 300	412	402	70	90	95	500	43
400	512	502	72	90	110	500	63
500	622	612	82	90	125	500	89

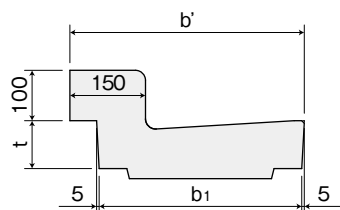
※ 防音ゴム付タイプもあります。

※¹ 中央スリットタイプもあります。

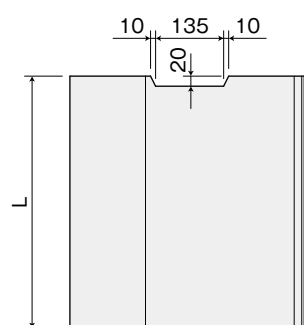
落ちふた式U形側溝

■ PC5 (L 形)

断面図

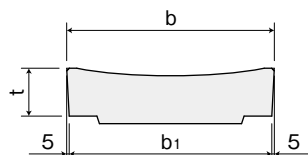


平面図

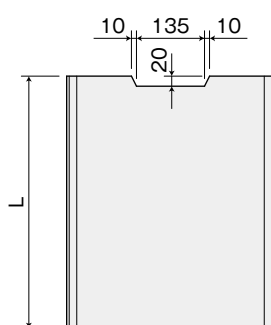


■ PC6 (皿形)

断面図

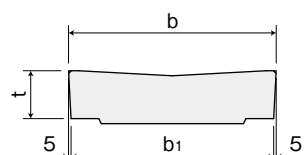


平面図

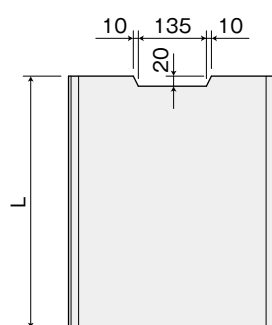


■ PC7 (V 形)

断面図



平面図



■ 3種(T-25) ふた

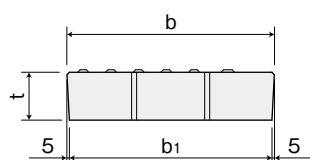
呼び名	寸 法				
	b	b'	b ₁	t	L
250	362	410	352	90	500
300	412	465	402	95	500

■ はしっこくん

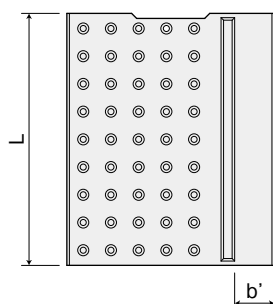
特 長

表面の内方表示ブロックにより道路上の危険箇所に対し、注意喚起が可能となります。

断面図



平面図



■ 3種(T-25) ふた

(単位mm)

呼び名	寸 法					参考質量 (kg)
	b	b ₁	b'	t	L	
250	362	352	42.5	90	500	37
300	412	402	92.5	95	500	45
400	512	502	192.5	110	500	65
500	622	612	302.5	125	500	91

落ちふた式U形側溝

■ スリットドレーン蓋

特 長

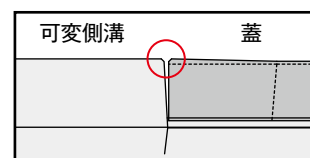
スリットによる連続集水により、越水を防ぐことができます。

天面は滑りにくい梨地模様となっております。

スリットは逆テーパ形状のため、目詰りしにくい構造です。

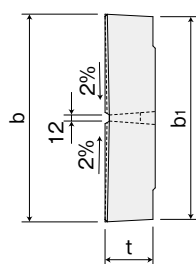
L方向接続部の段差をなくし、可変側溝や柵にフラットに接続出来ます。

蓋と可変側溝の境界部は
段差がなくフラットで安全・安心

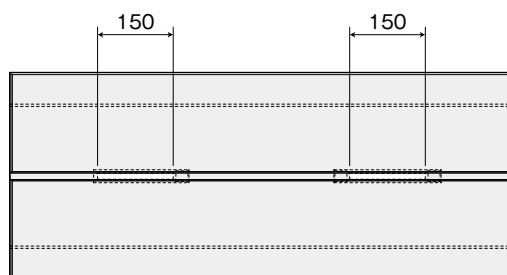
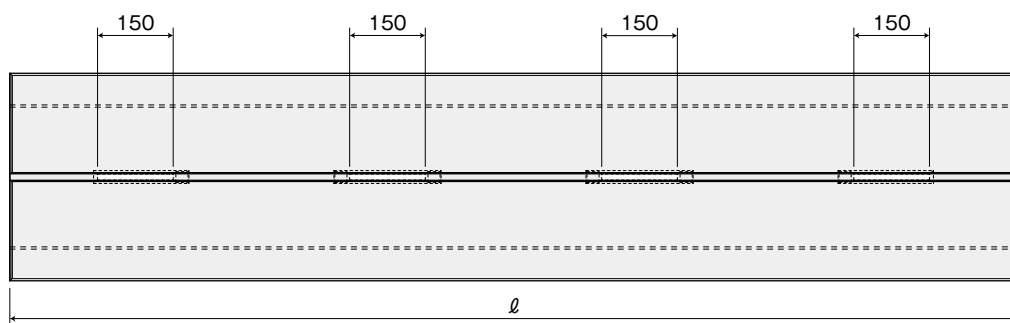


※300 サイズ以上

断面図



平面図



※L=996

■ 3種(T-25) ふた

(単位mm)

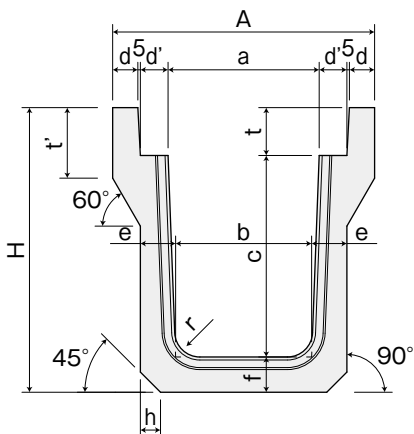
呼び名	寸 法				参考質量 (kg)
	b	b ₁	t	L	
250	362	352	90	1998	150
300	412	402	95	1998	181
400	512	502	110	1998	265
500	622	612	125	1998	368

※ L=996もあります。(スリット: 2箇所)

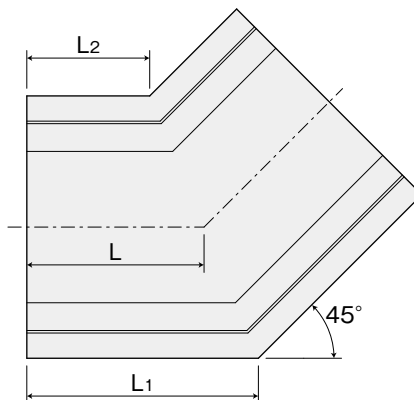
落ちふた式U形側溝

■ 電柱よけ

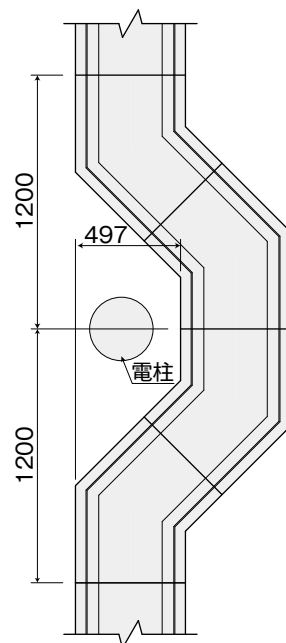
断面図



平面図



配置図



■ 3種(T-25) 本体 4分割

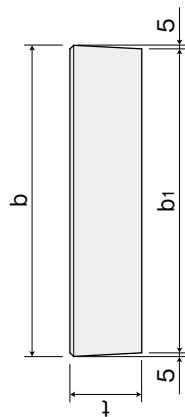
(単位mm)

呼び名	寸 法																参考 質量 (kg)
	A	H	a	b	c	d	d'	e	f	h	t	t'	r	L	L ₁	L ₂	
250	460	405	250	230	250	45	55	65	65	30	90	120	50	351	446	256	115
250B	460	460	250	225	300	45	55	70	70	30	90	120	50	351	446	256	130
250C	460	510	250	220	350	45	55	70	70	30	90	120	50	351	446	256	140
250D	460	565	250	215	400	45	55	75	75	30	90	120	50	351	446	256	160
250E	460	615	250	210	450	45	55	75	75	30	90	120	50	351	446	256	167
250F	460	670	250	205	500	45	55	80	80	30	90	120	50	351	446	256	186
250G	460	720	250	200	550	45	55	80	80	30	90	120	50	351	446	256	196
250H	460	780	250	195	600	45	55	90	90	30	90	120	50	351	446	256	230
250 I	460	885	250	185	700	45	55	95	95	30	90	130	50	351	446	256	269
250J	460	990	250	180	800	45	55	100	100	30	90	130	50	351	446	256	303
300A	520	465	300	280	300	50	55	70	70	30	95	140	50	351	459	243	144
300B	520	565	300	270	400	50	55	70	70	40	95	140	50	351	459	243	162
300C	520	675	300	260	500	50	55	80	80	40	95	140	50	351	459	243	217
300D	520	785	300	250	600	50	55	90	90	40	95	145	50	351	459	243	246
300E	520	890	300	240	700	50	55	95	95	40	95	145	50	351	459	243	281
300F	520	995	300	230	800	50	55	100	100	40	95	145	50	351	459	243	318
300G	520	1100	300	220	900	50	55	105	105	40	95	150	50	351	459	243	357
300H	520	1205	300	210	1000	50	55	110	110	40	95	150	50	351	459	243	396
300 I	520	1315	300	200	1100	50	55	120	120	40	95	150	50	351	459	243	454
400A	630	580	400	370	400	55	55	70	70	40	110	140	50	351	481	221	177
400B	630	690	400	360	500	55	55	80	80	40	110	140	50	351	481	221	218
400C	630	800	400	350	600	55	55	90	90	50	110	150	50	351	481	221	264
400D	630	905	400	340	700	55	55	95	95	50	110	150	50	351	481	221	300
400E	630	1010	400	330	800	55	55	100	100	50	110	150	50	351	481	221	337
400F	630	1115	400	320	900	55	55	105	105	50	110	160	50	351	481	221	378
400G	630	1220	400	310	1000	55	55	110	110	50	110	160	50	351	481	221	419
400H	630	1330	400	300	1100	55	55	120	120	50	110	160	50	351	481	221	483
500A	750	705	500	460	500	60	60	80	80	40	125	155	50	351	506	196	240
500B	750	815	500	450	600	60	60	90	90	40	125	175	50	351	506	196	291
500C	750	920	500	440	700	60	60	95	95	50	125	165	50	351	506	196	324
500D	750	1025	500	430	800	60	60	100	100	50	125	165	50	351	506	196	363
500E	750	1130	500	420	900	60	60	105	105	50	125	165	50	351	506	196	403
500F	750	1240	500	410	1000	60	60	115	115	50	125	175	50	351	506	196	468
500G	750	1345	500	400	1100	60	60	120	120	50	125	175	50	351	506	196	513
500H	750	1455	500	390	1200	60	60	130	130	50	125	175	50	351	506	196	584

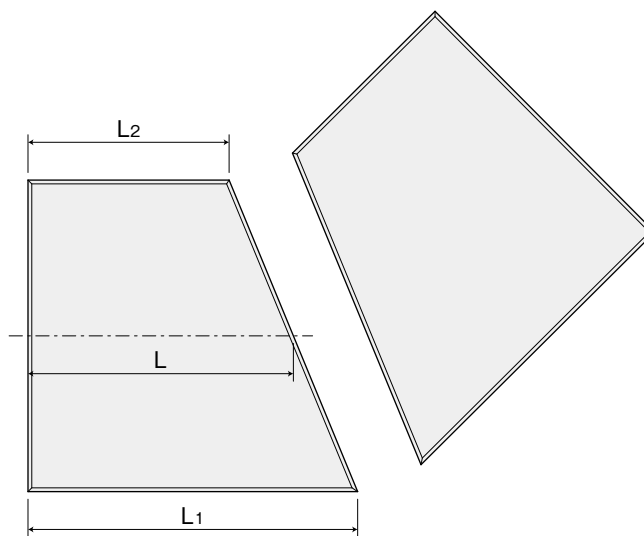
落ちふた式U形側溝

■ 電柱よけ

断面図



平面図



■ 3種(T-25) ふた 8分割

(単位mm)

呼び名	寸 法						参考質量 (kg)
	b	b1	t	L	L1	L2	
※ ¹ 250	362	352	90	351	426	276	27
※ ¹ 300	412	402	95	351	436	266	32
400	512	502	110	351	457	245	46
500	622	612	125	351	480	222	62

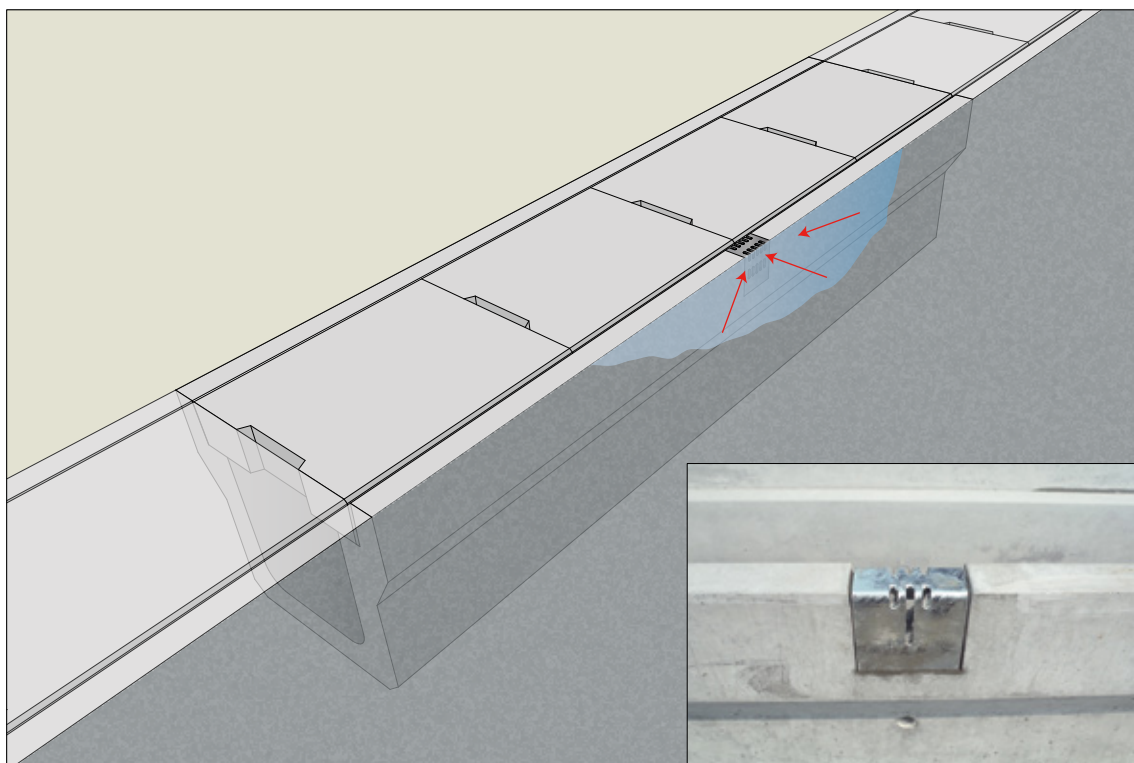
※ 防音ゴム付もあります。
 ※¹ 手掛けありもあります。

落ちふた式U形側溝

■ 排水金具付タイプ

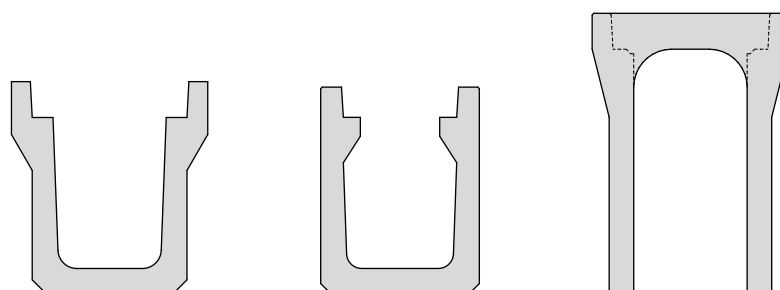
特 長

舗装が沈下することにより生じる水溜りの水や、排水性舗装の雨水を側溝内に排出します。



バリエーション

落ちふた式U形側溝だけでなく、エコ側溝や可変側溝にも適用出来ます。

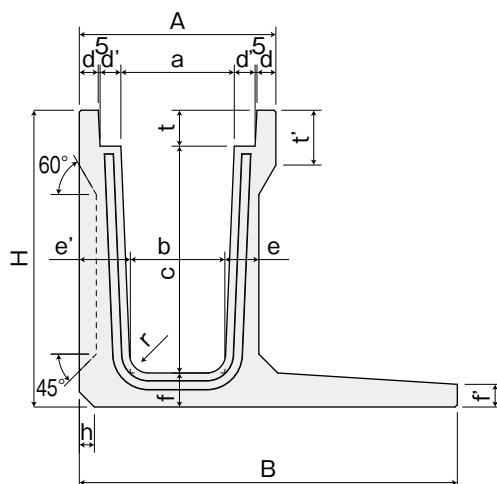


PUウォール

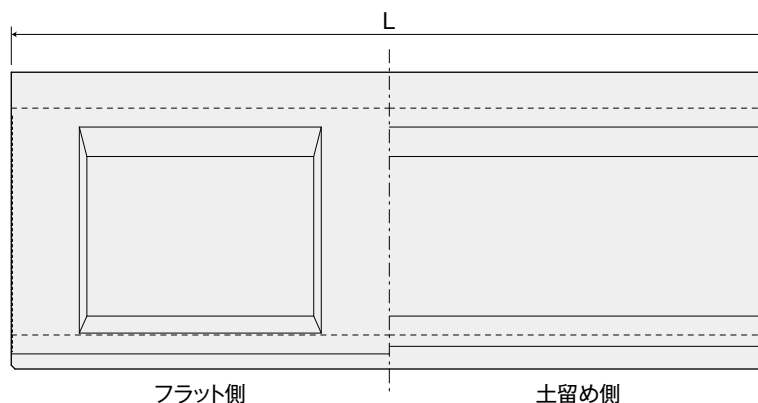
特 長

PU 側溝と^{かかと}踵版を一体化した片土留型の製品です。

断面図



側面図



3種(10kN/m²)

(単位mm)

呼び名	寸 法																	参考質量 (kg)
	A	B	H	a	b	c	d	d'	e	e'	f	f'	h	t	t'	r	L	
250A	460	800	405	250	230	250	45	55	65	115	65	45	30	90	120	50	2000	478
250B	460	825	460	250	225	300	45	55	70	117.5	70	50	30	90	120	50	2000	544
250D	460	860	565	250	215	400	45	55	75	122.5	75	50	30	90	120	50	2000	648
250F	460	900	670	250	205	500	45	55	80	127.5	80	60	30	90	120	50	2000	772
250H	460	950	780	250	195	600	45	55	90	132.5	90	60	30	90	130	50	2000	940
250 I	460	1000	885	250	190	700	45	55	95	135	95	60	30	90	130	50	2000	1074
250 J	460	1050	990	250	185	800	45	55	100	137.5	100	70	30	90	130	50	2000	1240
300A	520	850	465	300	280	300	50	55	70	120	70	50	30	95	140	50	2000	590
300B	520	900	565	300	270	400	50	55	70	125	70	50	40	95	140	50	2000	672
300C	520	950	675	300	260	500	50	55	80	130	80	60	40	95	140	50	2000	830
300D	520	1000	785	300	250	600	50	55	90	135	90	60	40	95	145	50	2000	982
300E	520	1050	890	300	240	700	50	55	95	140	95	60	40	95	145	50	2000	1118
300F	520	1100	995	300	230	800	50	55	100	145	100	60	40	95	145	50	2000	1272
300G	520	1150	1100	300	220	900	50	55	105	150	105	70	40	95	150	50	2000	1438
300H	520	1200	1205	300	210	1000	50	55	110	155	110	70	40	95	150	50	2000	1602
300 I	520	1250	1315	300	200	1100	50	55	120	160	120	70	40	95	150	50	2000	1830
300 J	520	1300	1425	300	190	1200	50	55	130	165	130	80	40	95	160	50	2000	2088
400A	630	1000	580	400	370	400	55	55	70	130	70	50	40	110	140	50	2000	703
400B	630	1050	690	400	360	500	55	55	80	135	80	60	40	110	140	50	2000	867
400C	630	1100	800	400	350	600	55	55	90	140	90	60	50	110	150	50	2000	1035
400D	630	1150	905	400	340	700	55	55	95	145	95	60	50	110	150	50	2000	1174
400E	630	1200	1010	400	330	800	55	55	100	150	100	60	50	110	150	50	2000	1337
400F	630	1250	1115	400	320	900	55	55	105	155	105	70	50	110	160	50	2000	1503
400G	630	1300	1220	400	310	1000	55	55	110	160	110	70	50	110	160	50	2000	1679
400H	630	1350	1330	400	300	1100	55	55	120	165	120	70	50	110	160	50	2000	1910
500A	750	1150	705	500	460	500	60	60	80	145	80	60	40	125	155	50	2000	930
500B	750	1200	815	500	450	600	60	60	90	150	90	60	40	125	175	50	2000	1126
500C	750	1250	920	500	440	700	60	60	95	155	95	60	50	125	165	50	2000	1264
500D	750	1300	1025	500	430	800	60	60	100	160	100	60	50	125	165	50	2000	1432
500E	750	1350	1130	500	420	900	60	60	105	165	105	70	50	125	165	50	2000	1602
500F	750	1400	1240	500	410	1000	60	60	115	170	115	70	50	125	175	50	2000	1832
500G	750	1450	1345	500	400	1100	60	60	120	175	120	70	50	125	175	50	2000	2014
500H	750	1500	1455	500	390	1200	60	60	130	180	130	80	50	125	175	50	2000	2278

※ 蓋は“落ちふた式U形側溝ふた”をご使用下さい。

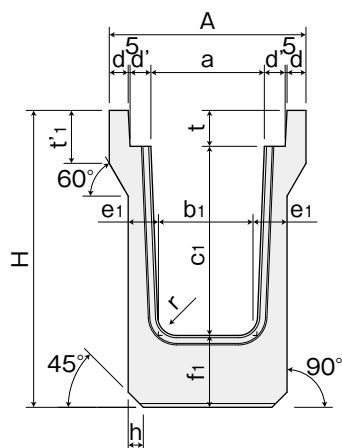
※ L=1000もあります。

ジョイント側溝

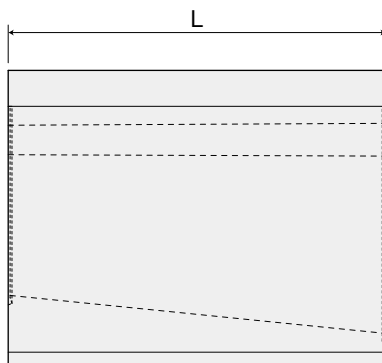
特 長

異なるサイズの側溝をスムーズに接続することが可能です。

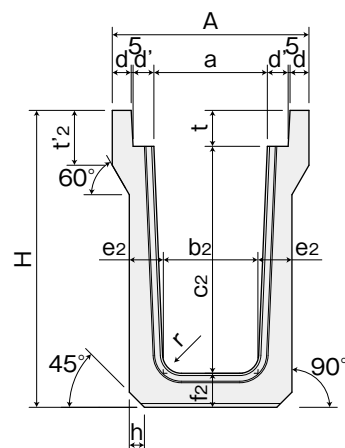
断面図



側面図



断面図



3種(T-25)

呼び名	寸 法								
	A	H	a	b ₁	b ₂	c ₁	c ₂	d	d'
300AB	520	565	300	280	270	300	400	50	55
300BC	520	675	300	270	260	400	500	50	55
300CD	520	785	300	260	250	500	600	50	55
300DE	520	890	300	250	240	600	700	50	55
300EF	520	995	300	240	230	700	800	50	55
300FG	520	1100	300	230	220	800	900	50	55
300GH	520	1205	300	220	210	900	1000	50	55

(単位mm)

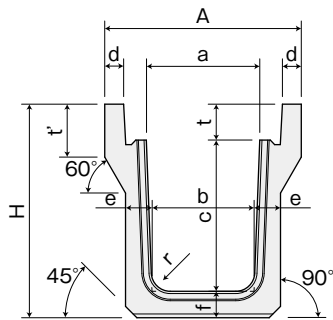
呼び名	寸 法										参考質量 (kg)
	e ₁	e ₂	f ₁	f ₂	h	t	t' ₁	t' ₂	r	L	
300AB	70	70	170	70	30	95	140	140	50	1000	267
300BC	70	80	180	80	40	95	140	140	50	1000	305
300CD	80	90	190	90	40	95	140	145	50	1000	360
300DE	90	95	195	95	40	95	145	145	50	1000	413
300EF	95	100	200	100	40	95	145	145	50	1000	460
300FG	100	105	205	105	40	95	145	150	50	1000	510
300GH	105	110	210	110	40	95	150	150	50	1000	562

SS側溝

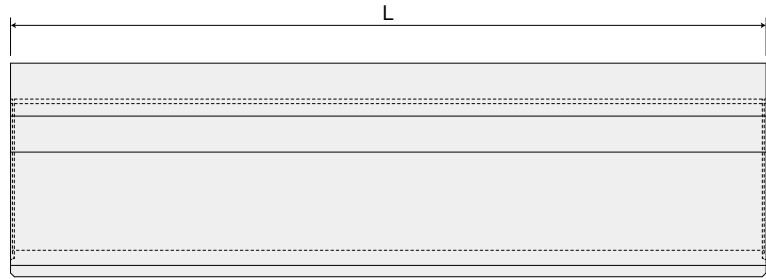
特 長

蓋のガタツキ及び騒音を抑制します。

断面図



側面図

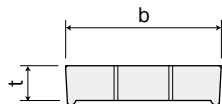


3種(T-25)

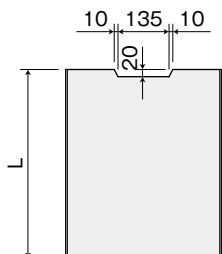
(単位mm)

呼び名	寸 法											
	A	H	a	b	c	d	e	f	t	t'	r	L
250	460	405	250	230	250	45	65	65	95	120	50	2000
300 A	520	465	300	280	300	50	70	70	100	140	50	2000
300 B	520	565	300	270	400	50	70	70	100	140	50	2000
300 C	520	675	300	260	500	50	80	80	100	140	50	2000

断面図



平面図



3種(T-25) ふた

(単位mm)

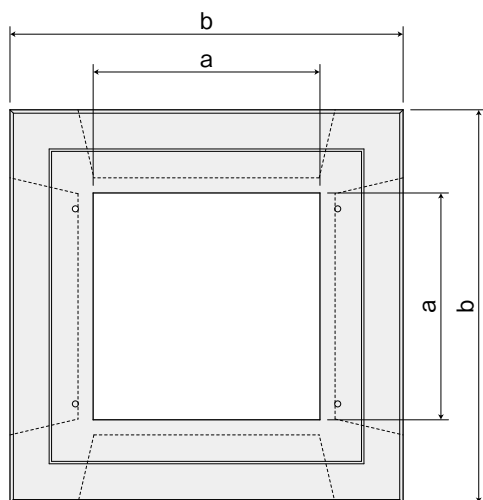
呼び名	寸 法		
	b	t	L
250	362	87	500
300	412	92	500

PU柵

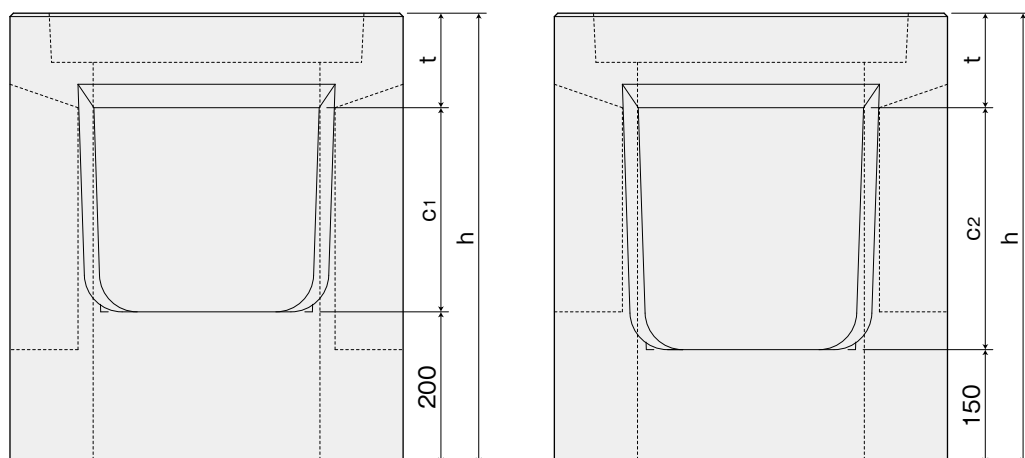
特 長

落ちふた式U形側溝の規格に対応した柵です。

平面図



側面図



■ グレーチング付 (ボルト固定)

(単位mm)

呼び名	寸 法						参考質量 (kg)
	a	b	c1	c2	t	h	
250	250	460	225	275	115	540	161
300 A	300	520	270	320	125	595	202
300 B	300	520	370	420	125	695	221
300 C	300	520	470	520	125	795	240
400 A	400	630	370	420	140	710	315
400 B	400	630	470	520	140	810	341
500 A	500	750	460	510	165	825	462
500 B	500	750	560	610	165	925	494

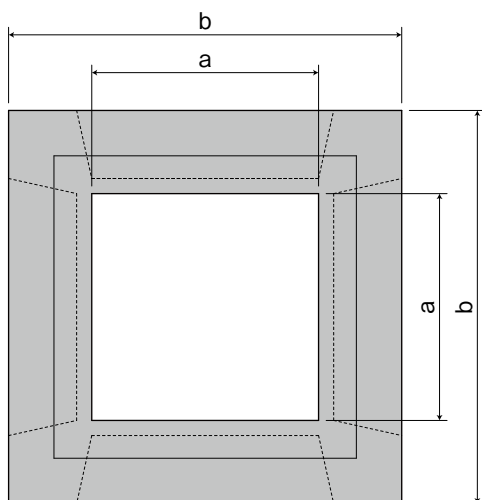
※ 参考質量は、グレーチング(普通目)を含みます。

PU側溝枡 1 型

特 長

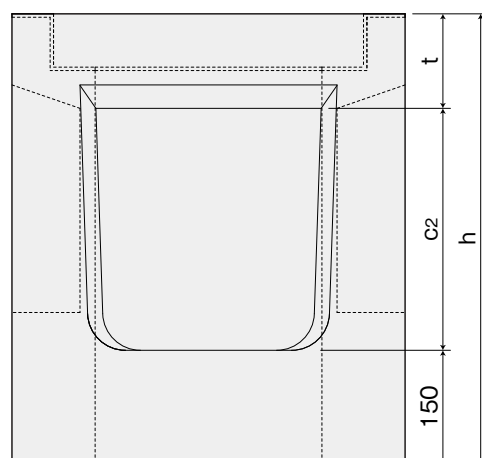
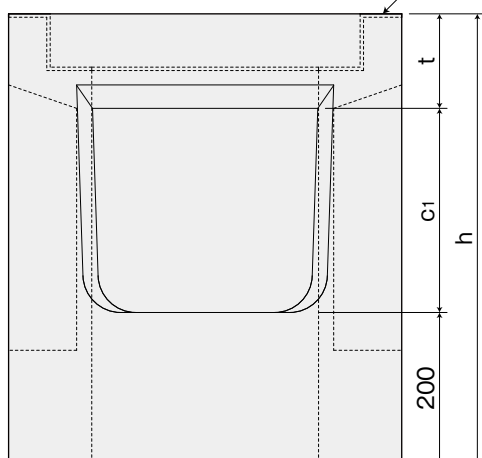
落ちふた式U形側溝の規格に対応した枡です。

平面図



側面図

鋼製枠



■ グレーチング付 (110°開閉)

(単位mm)

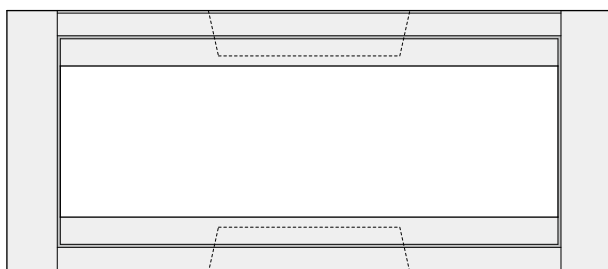
呼び名	寸 法						参考質量 (kg)
	a	b	c1	c2	t	h	
250	250	460	225	275	115	540	178
300 A	300	520	270	320	125	595	218
300 B	300	520	370	420	125	695	237
300 C	300	520	470	520	125	795	256
400 A	400	630	370	420	140	710	337
400 B	400	630	470	520	140	810	363
500 A	500	750	460	510	165	825	492
500 B	500	750	560	610	165	925	524

※ 参考質量は、グレーチング(普通目)を含みます。

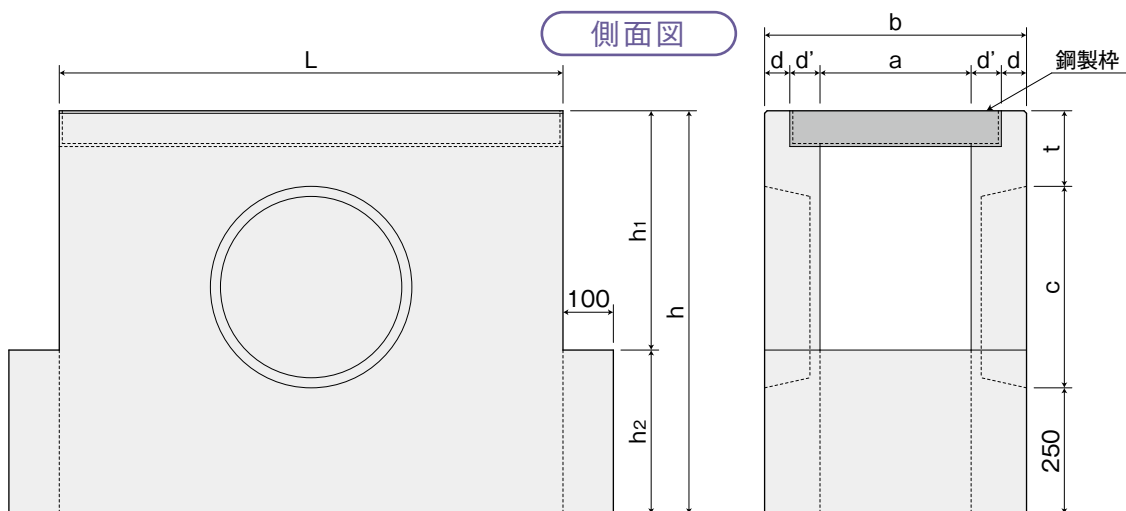
※ ボルト固定タイプもできます。

PU側溝柵 2型

平面図



側面図



■ グレーチング付 (ボルト固定)

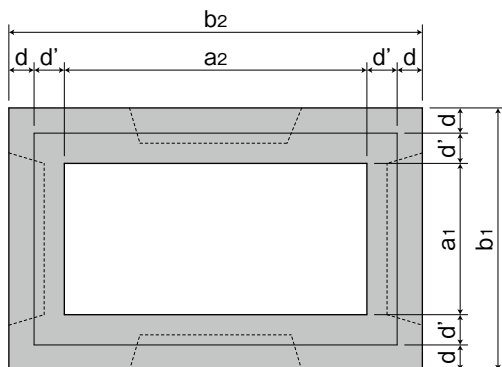
(単位mm)

呼び名	寸 法										参考質量 (kg)
	a	b	c	d	d'	h	h ₁	h ₂	t	L	
250A	250	460	300	45	60	700	415	285	150	1000	379
250B	250	460	300	45	60	800	470	330	250	1000	417
250C	250	460	300	45	60	800	520	280	250	1000	427
250D	250	460	300	45	60	900	575	325	350	1000	465
250E	250	460	300	45	60	900	625	275	350	1000	476
250F	250	460	300	45	60	1000	680	320	450	1000	513
250G	250	460	300	45	60	1000	730	270	450	1000	502
300A	300	520	400	50	60	800	475	325	150	1000	450
300B	300	520	400	50	60	900	575	325	250	1000	501
300C	300	520	400	50	60	1000	685	315	350	1000	551
300D	300	520	400	50	60	1100	795	305	450	1000	600
300E	300	520	400	50	60	1200	900	300	550	1000	650
300F	300	520	400	50	60	1300	1005	295	650	1000	701
300G	300	520	400	50	60	1400	1110	290	750	1000	751
300H	300	520	400	50	60	1500	1215	285	850	1000	802
400A	400	630	450	55	60	900	590	310	200	1000	520
400B	400	630	450	55	60	1000	700	300	300	1000	571
400C	400	630	450	55	60	1100	810	290	400	1000	622
400D	400	630	450	55	60	1200	915	285	500	1000	675
400E	400	630	450	55	60	1300	1020	280	600	1000	728
500A	500	750	500	60	65	1000	715	285	250	1000	600
500B	500	750	500	60	65	1100	825	275	350	1000	656
500C	500	750	500	60	65	1200	930	270	450	1000	713
500D	500	750	500	60	65	1300	1035	265	550	1000	770
500E	500	750	500	60	65	1400	1140	260	650	1000	827

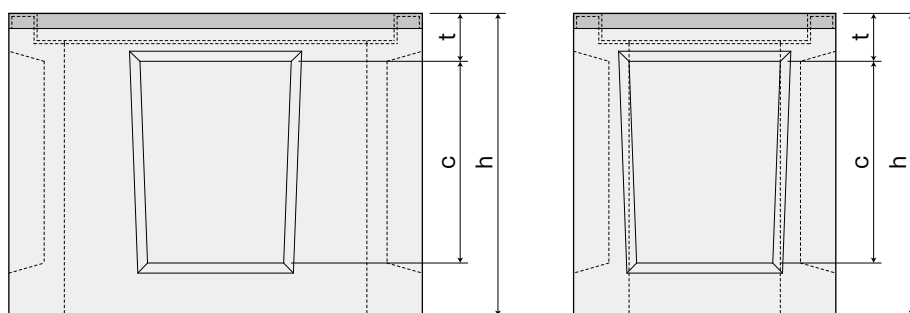
※ 参考質量は、グレーチング(普通目)を含みます。

PU側溝柵 3型

平面図



側面図



■ グレーチング付 (ボルト固定, 110°開閉)

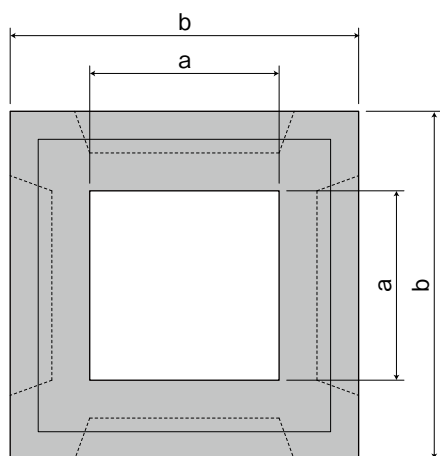
(単位mm)

呼び名	寸 法									参考質量 (kg)
	a1	a2	b1	b2	c	d	d'	t	h	
300×600A	300	600	520	820	400	50	60	95	600	255
300×600B	300	600	520	820	500	50	60	95	700	295
300×600C	300	600	520	820	600	50	60	95	800	335

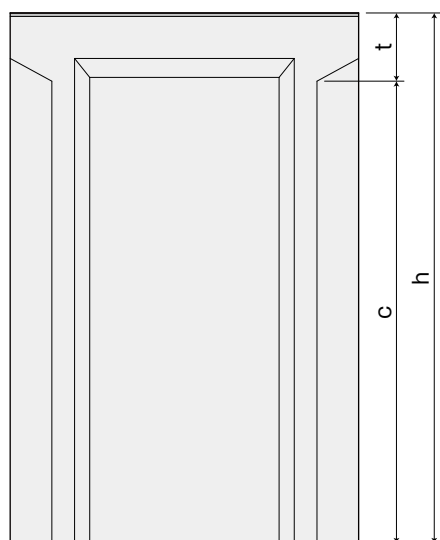
※ 参考質量は、グレーチング(普通目)を含みます。

PU側溝柵 4型

平面図

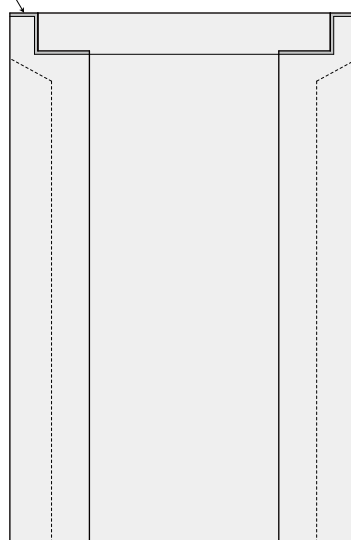


側面図



鋼製枠

断面図



■ グレーチング付 (ボルト固定, 110°開閉)

(単位mm)

呼び名	寸 法					参考質量 (kg)
	a	b	c	t	h	
250×700	250	460	610	90	700	157
250×900	250	460	810	90	900	199
250×1100	250	460	1010	90	1100	240
300×1000	300	520	905	95	1000	258
300×1200	300	520	1105	95	1200	306
300×1400	300	520	1305	95	1400	354
400×1000	400	630	890	110	1000	328
400×1200	400	630	1090	110	1200	387
400×1400	400	630	1290	110	1400	446
500×1100	500	750	975	125	1100	453
500×1300	500	750	1175	125	1300	525
500×1500	500	750	1375	125	1500	597

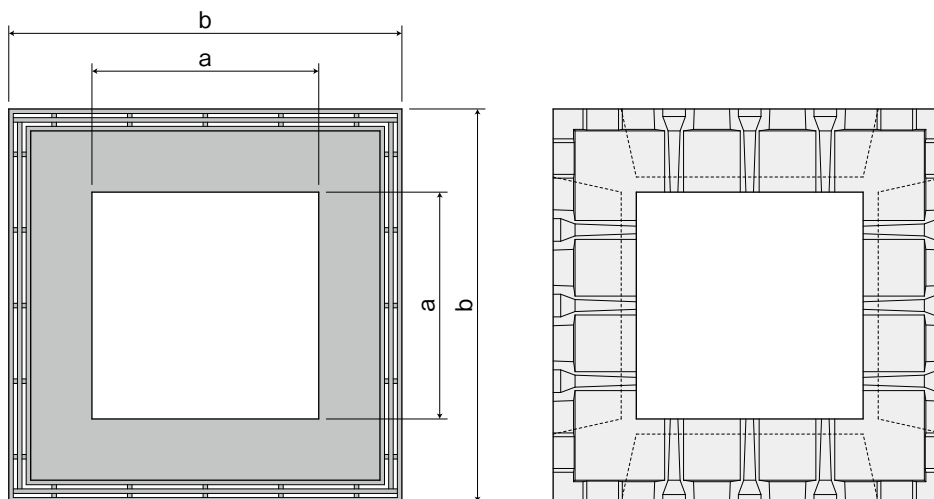
※ 参考質量は、グレーチング(普通目)を含みます。

PU排水柵

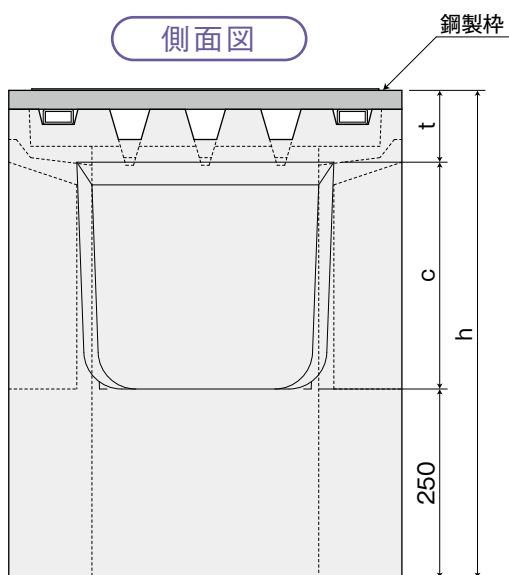
特 長

排水機能を付加した枠と側面の排水孔により集水機能を向上します。

平面図



側面図



■ グレーチング付（110°開閉，ボルト固定）

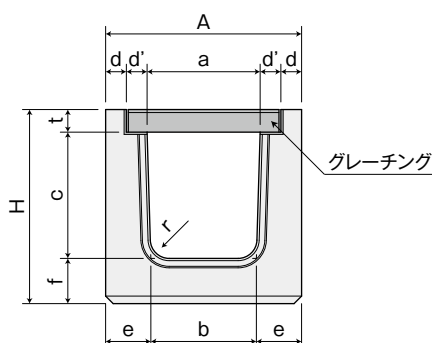
（単位mm）

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

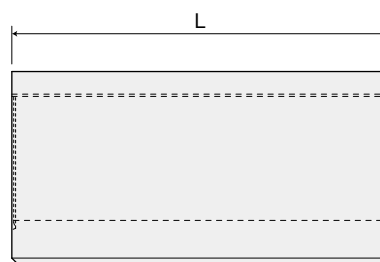
※ 参考質量は、グレーチング（普通目）を含みます。

グレーチング付横断側溝

断面図



側面図



■ T-25 (グレーチング付)

(単位mm)

呼び名	寸 法												参考質量 (kg)
	A	H	a	b	c	d	d'	e	f	t	r	L	
※ ¹ 250	460	455	250	230	285	50	55	115	115	55	50	1000	324
※ ¹ 300 A	520	515	300	280	335	55	55	120	120	60	50	1000	388
300 B	520	620	300	270	435	55	55	125	125	60	50	1000	455
300 C	520	725	300	260	535	55	55	130	130	60	50	1000	522
400 A	630	640	400	370	430	60	55	130	130	80	50	1000	524
400 B	630	745	400	360	530	60	55	135	135	80	50	1000	596
500 A	750	770	500	460	530	70	55	145	145	95	50	1000	703
500 B	750	875	500	450	630	70	55	150	150	95	50	1000	784

※ 参考質量はグレーチング(普通目)を含みます。

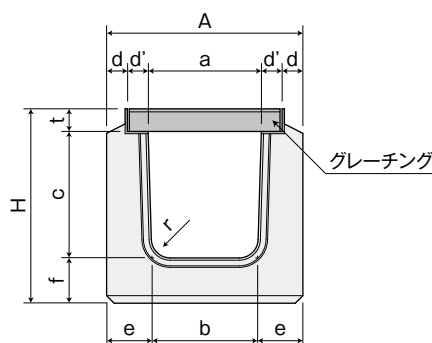
※¹ L=2000もあります。

GS側溝

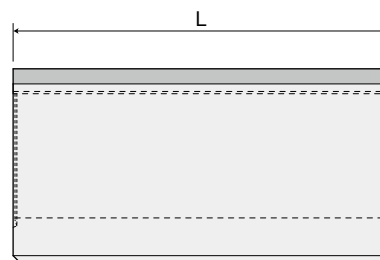
特 長

コンクリート天端が露出しないため、スッキリした仕上がりを実現します。

断面図



側面図



■ T-25 (グレーチング付)

(単位mm)

呼び名	寸 法												参考質量 (kg)
	A	H	a	b	c	d	d'	e	f	t	r	L	
250	460	455	250	230	285	50	55	115	115	55	50	1000	319
300 A	520	515	300	280	335	55	55	120	120	60	50	1000	381
300 B	520	620	300	270	435	55	55	125	125	60	50	1000	448
300 C	520	725	300	260	535	55	55	130	130	60	50	1000	515
400 A	630	640	400	370	430	60	55	130	130	80	50	1000	517
400 B	630	745	400	360	530	60	55	135	135	80	50	1000	589
500 A	750	770	500	460	530	70	55	145	145	95	50	1000	696
500 B	750	875	500	450	630	70	55	150	150	95	50	1000	777

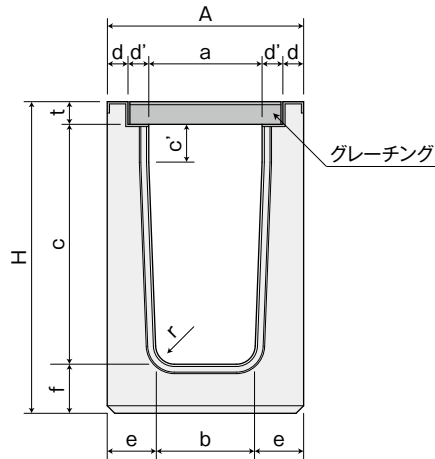
※ 参考質量はグレーチング(普通目)を含みます。

GZ側溝

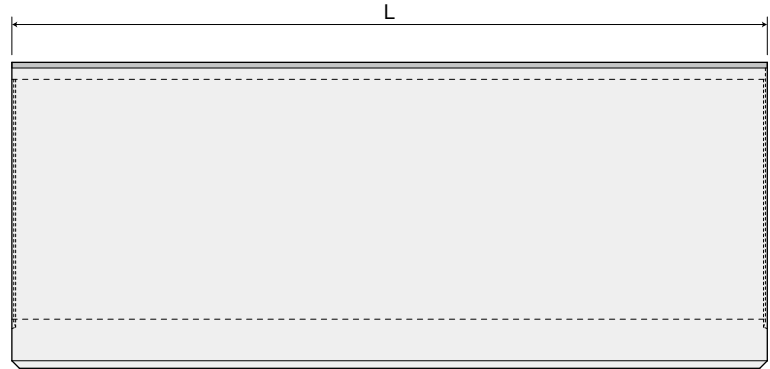
特 長

天端を鋼製アングルにすることでカケを防止します。

断面図



側面図



■ T-25 (グレーチング付)

(単位mm)

呼び名	寸 法													参考質量 (kg)
	A	H	a	b	c	c'	d	d'	e	f	t	r	L	
200	390	385	200	180	242.2	—	40	55	105	105	37.8	50	2000	458
※ ¹ 250 A	460	455	250	230	285	—	50	55	115	115	55	50	1000	330
250 B	460	505	250	230	335	100	50	55	115	115	55	50	2000	659
250 D	460	605	250	230	435	200	50	55	115	115	55	50	2000	758
250 F	460	705	250	230	535	300	50	55	115	115	55	50	2000	857
※ ¹ 300 A	520	515	300	280	335	—	55	55	120	120	60	50	1000	397
※ ² 300 B	520	620	300	270	435	—	55	55	125	125	60	50	1000	464
※ ² 300 C	520	725	300	260	535	—	55	55	130	130	60	50	1000	531
300 D	520	825	300	260	635	100	55	55	130	130	60	50	2000	1104
300 E	520	925	300	260	735	200	55	55	130	130	60	50	2000	1207
300 F	520	1025	300	260	835	300	55	55	130	130	60	50	2000	1311
300 G	520	1135	300	240	935	100	55	55	140	140	60	50	2000	1506
300 H	520	1235	300	240	1035	200	55	55	140	140	60	50	2000	1609
300 I	520	1335	300	240	1135	300	55	55	140	140	60	50	2000	1713
※ ² 400 A	630	640	400	370	430	—	60	55	130	130	80	50	1000	526
※ ² 400 B	630	745	400	360	530	—	60	55	135	135	80	50	1000	598
400 C	630	845	400	360	630	100	60	55	135	135	80	50	1000	623
400 D	630	945	400	360	730	200	60	55	135	135	80	50	1000	677
400 E	630	1045	400	360	830	300	60	55	135	135	80	50	1000	731
400 F	630	1155	400	340	930	100	60	55	145	145	80	50	1000	833
400 G	630	1255	400	340	1030	200	60	55	145	145	80	50	1000	887
400 H	630	1355	400	340	1130	300	60	55	145	145	80	50	1000	941
※ ² 500 A	750	770	500	460	530	—	70	55	145	145	95	50	1000	705
※ ² 500 B	750	875	500	450	630	—	70	55	150	150	95	50	1000	786
500 C	750	975	500	450	730	100	70	55	150	150	95	50	1000	814
500 D	750	1075	500	450	830	200	70	55	150	150	95	50	1000	873
500 E	750	1175	500	450	930	300	70	55	150	150	95	50	1000	932
500 F	750	1285	500	430	1030	100	70	55	160	160	95	50	1000	1048
500 G	750	1385	500	430	1130	200	70	55	160	160	95	50	1000	1106
500 H	750	1485	500	430	1230	300	70	55	160	160	95	50	1000	1165

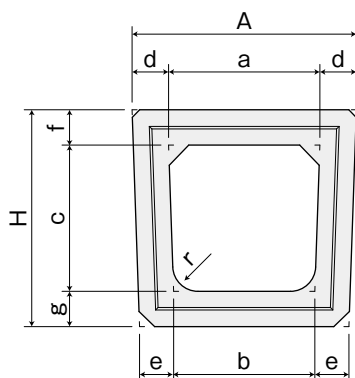
※ 参考質量はグレーチング(普通目)を含みます。

※¹ L=500,600,700,800,900,2000もあります。

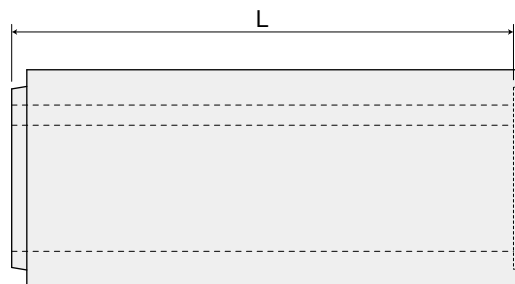
※² L=500,600,700,800,900もあります。

横断暗渠

断面図



側面図



■ T-25

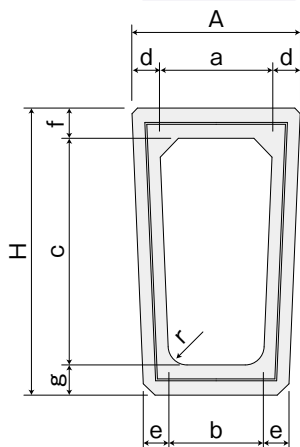
(単位mm)

呼び名	寸 法											参考質量 (kg)
	A	H	a	b	c	d	e	f	g	r	L	
250	396	380	250	230	240	70	70	70	70	50	995	207
※ ¹ 300 A	446	430	300	280	290	70	70	70	70	50	995	241
300 B	446	540	300	270	390	70	70	75	75	50	995	286
300 C	446	640	300	260	490	70	70	75	75	50	995	318
※ ¹ 400 A	567	570	400	370	390	80	80	90	90	50	995	385
400 B	567	670	400	360	490	80	80	90	90	50	995	421
500 A	668	690	500	460	490	80	80	100	100	50	995	495
500 B	668	790	500	450	590	80	80	100	100	50	995	532

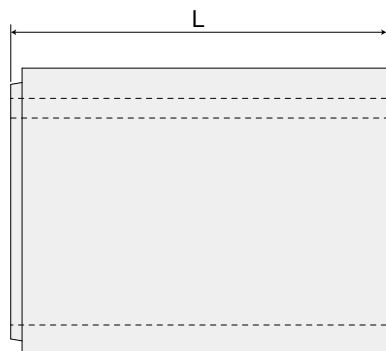
※¹ L=1998もあります。

PU-BOX

断面図



側面図



■ T-25

(単位mm)

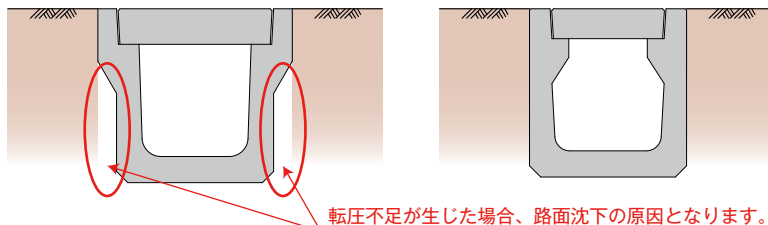
呼び名	寸 法											参考質量 (kg)
	A	H	a	b	c	d	e	f	g	r	L	
250× 300	390	440	250	225	300	70	70	70	70	50	995	230
250× 400	390	540	250	215	400	70	70	70	70	50	995	260
250× 500	390	640	250	205	500	70	70	70	70	50	995	290
300× 600	440	760	300	250	600	70	70	80	80	50	995	360
300× 700	440	860	300	240	700	70	70	80	80	50	995	390
300× 800	440	960	300	230	800	70	70	80	80	50	995	420
300× 900	440	1060	300	220	900	70	70	80	80	50	995	450
300× 1000	440	1160	300	210	1000	70	70	80	80	50	995	480
400× 250	567	430	400	370	250	80	80	90	90	50	995	328
400× 300	567	480	400	370	300	80	80	90	90	50	995	350
400× 600	540	800	400	350	600	70	70	100	100	50	995	440
400× 700	540	900	400	340	700	70	70	100	100	50	995	480
400× 800	540	1000	400	330	800	70	70	100	100	50	995	510
500× 700	660	920	500	440	700	80	80	110	110	50	995	600
500× 800	660	1020	500	430	800	80	80	110	110	50	995	640
500× 900	660	1120	500	420	900	80	80	110	110	50	995	670

エコ側溝

特 長

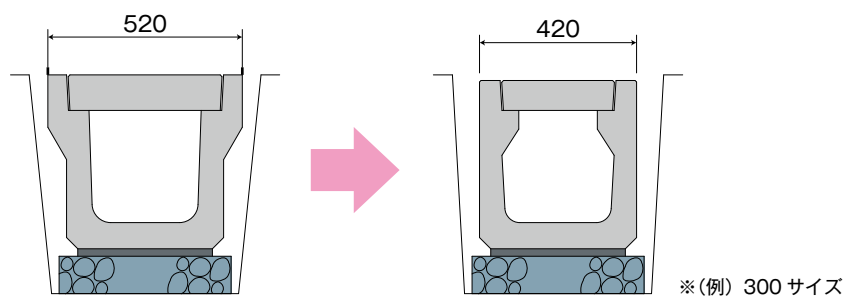
側面フラット形状

構造物や擁壁にぴったり合わせた施工が可能です。路面沈下を抑制し、転圧が容易となります。



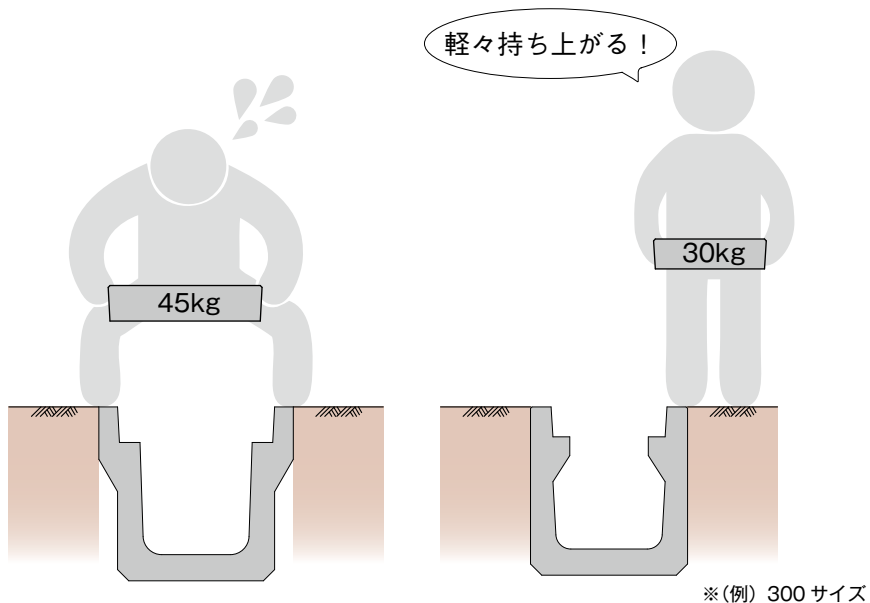
本体総幅を縮小

道路舗装面を広く確保できます。掘削量の低減により工期短縮、コスト縮減を実現します。



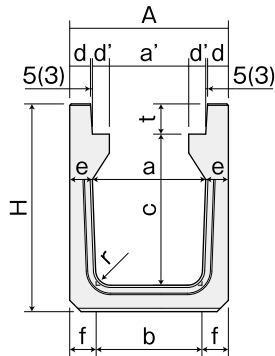
本体サイズに対して2サイズ小さい蓋，落ちふた式U形側溝ふたに対応

蓋及びグレーチングのコスト（材料及び施工）を低減します。
蓋あげ清掃が容易，経年後の取替えが容易となります。

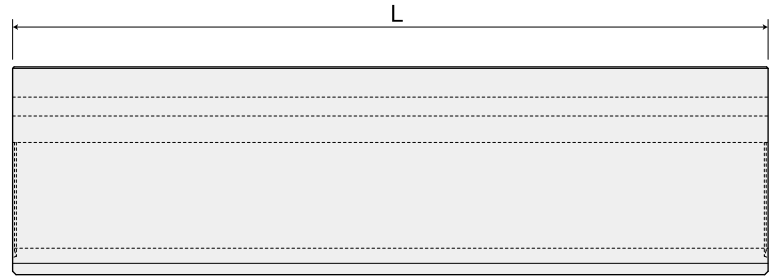


エコ側溝

断面図



側面図



※(3)は250シリーズ

3種(T-25) 本体

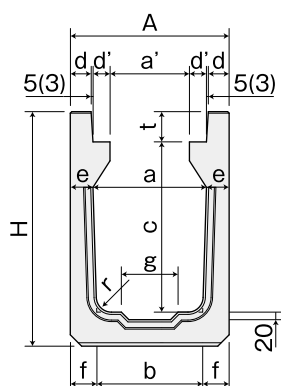
(単位mm)

呼び名	寸 法													参考質量 (kg)
	A	H	a	a'	b	c	d	d'	e	f	t	r	L	
250A	370	385	250	170	240	250	57	40	60	65	70	40	2000	325
250B	370	440	250	170	230	300	57	40	60	70	70	40	2000	366
250C	370	545	250	170	220	400	57	40	60	75	70	40	2000	441
250D	370	650	250	170	210	500	57	40	60	80	70	40	2000	521
300A	420	450	300	210	280	300	55	45	60	70	80	40	2000	393
300B	420	550	300	210	280	400	55	45	60	70	80	40	2000	454
300C	420	660	300	210	260	500	55	45	60	80	80	40	2000	522
300D	420	770	300	210	240	600	55	45	60	90	80	40	2000	659
300E	420	875	300	210	230	700	55	45	60	95	80	40	2000	757
300F	420	980	300	210	220	800	55	45	60	100	80	40	2000	855
350A	480	460	350	250	340	300	55	55	65	70	90	40	2000	432
350B	480	570	350	250	320	400	55	55	65	80	90	40	2000	531
350C	480	680	350	250	300	500	55	55	65	90	90	40	2000	639
350D	480	785	350	250	290	600	55	55	65	95	90	40	2000	736
350E	480	890	350	250	280	700	55	55	65	100	90	40	2000	837
350F	480	995	350	250	270	800	55	55	65	105	90	40	2000	940
400A	530	565	400	310	390	400	55	50	65	70	95	40	2000	511
400B	530	675	400	310	370	500	55	50	65	80	95	40	2000	616
400C	530	785	400	310	350	600	55	50	65	90	95	40	2000	732
500A	640	690	500	390	480	500	60	60	70	80	110	40	2000	700
500B	640	800	500	390	460	600	60	60	70	90	110	40	2000	820
500C	640	910	500	390	440	700	60	60	70	100	110	40	2000	951

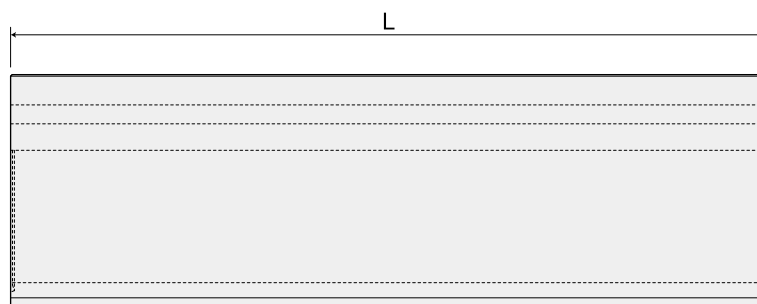
※ L=1000もあります。

エコ可変側溝

断面図



側面図



※(3)は250シリーズ

■ 3種(T-25) 本体

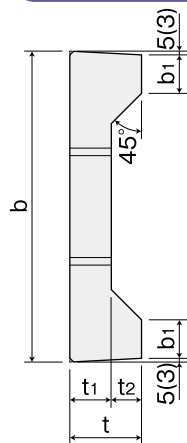
(単位mm)

呼び名	寸 法														参考質量 (kg)
	A	H	a	a'	b	c	d	d'	e	f	g	t	r	L	
250A	370	455	250	170	240	300	57	40	60	65	150	70	40	2000	375
250B	370	510	250	170	230	350	57	40	60	70	150	70	40	2000	421
250C	370	615	250	170	220	450	57	40	60	75	120	70	40	2000	498
250D	370	720	250	170	210	550	57	40	60	80	120	70	40	2000	583
300A	420	520	300	210	280	350	55	45	60	70	150	80	40	2000	451
300B	420	620	300	210	280	450	55	45	60	70	150	80	40	2000	512
300C	420	730	300	210	260	550	55	45	60	80	150	80	40	2000	614
300D	420	840	300	210	240	650	55	45	60	90	150	80	40	2000	722
300E	420	945	300	210	230	750	55	45	60	95	150	80	40	2000	822
300F	420	1050	300	210	220	850	55	45	60	100	150	80	40	2000	922
350A	480	530	350	250	340	350	55	55	65	70	180	90	40	2000	494
350B	480	640	350	250	320	450	55	55	65	80	180	90	40	2000	597
350C	480	750	350	250	300	550	55	55	65	90	180	90	40	2000	705
350D	480	855	350	250	290	650	55	55	65	95	180	90	40	2000	804
350E	480	960	350	250	280	750	55	55	65	100	160	90	40	2000	907
350F	480	1065	350	250	270	850	55	55	65	105	160	90	40	2000	1011
400A	530	635	400	310	390	450	55	50	65	70	200	95	40	2000	576
400B	530	745	400	310	370	550	55	50	65	80	200	95	40	2000	686
400C	530	855	400	310	350	650	55	50	65	90	200	95	40	2000	802
500A	640	760	500	390	480	550	60	60	70	80	200	110	40	2000	779
500B	640	870	500	390	460	650	60	60	70	90	200	110	40	2000	903
500C	640	980	500	390	440	750	60	60	70	100	200	110	40	2000	1039

※ L=1000もあります。

エコ(可変)側溝

断面図



平面図



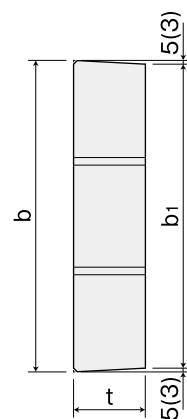
■ 1種(歩道用) ふた

(単位mm)

呼び名	寸 法						参考質量 (kg)	備 考
	b	b ₁	t	t ₁	t ₂	L		
※ ¹ 250	252	246	70	—	—	500	21	—
※ ¹ 300	302	292	80	—	—	500	30	—
350	362	50	90	55	35	500	29	PC3 250
400	412	51	95	55	40	500	33	PC3 300
500	512	51	110	65	45	500	47	PC3 400

※¹ 断面形状は3種(T-25)と同等となります。

断面図



平面図



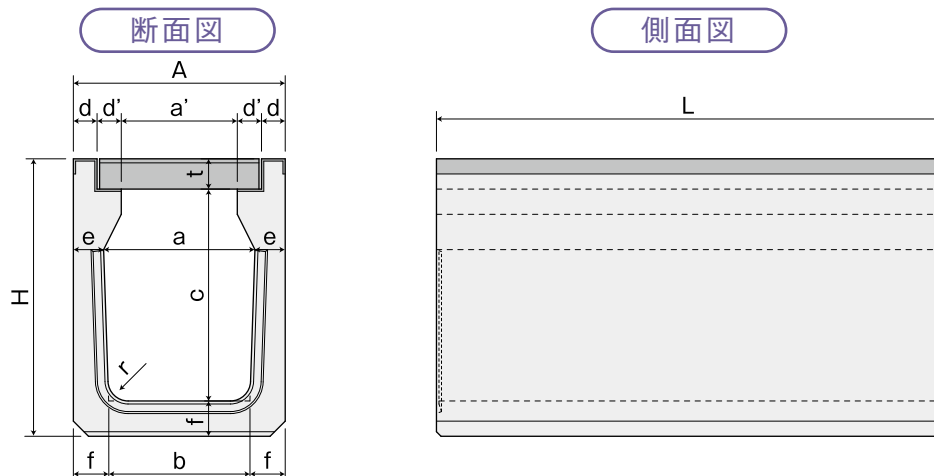
■ 3種(T-25) ふた

(単位mm)

呼び名	寸 法				参考質量 (kg)	備 考
	b	b ₁	t	L		
250	252	246	70	500	21	PC4 150
300	302	292	80	500	30	PC4 200
350	362	352	90	500	37	PC4 250
400	412	402	95	500	45	PC4 300
500	512	502	110	500	65	PC4 400

※ 防音ゴム付もございます。

エコ横断側溝



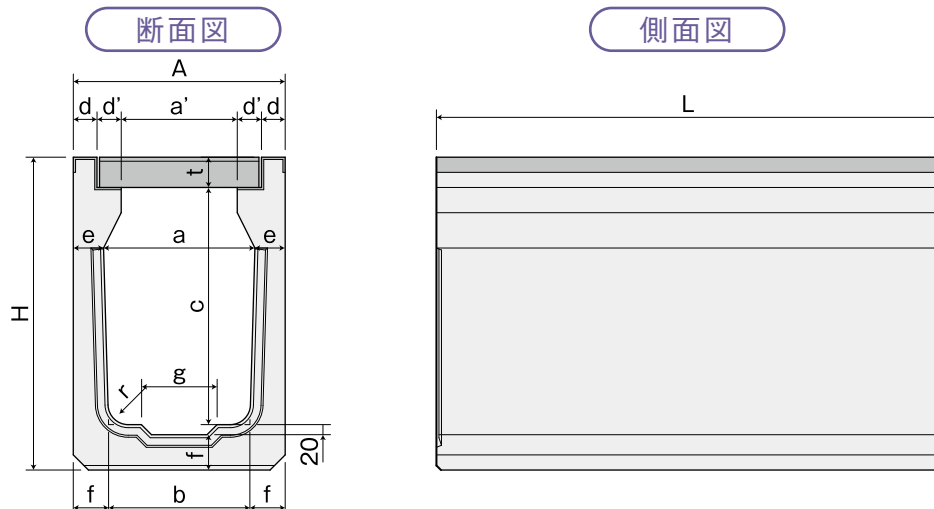
■ T-25(グレーチング付)

(単位mm)

呼び名	寸 法													参考質量 (kg)
	A	H	a	a'	b	c	d	d'	e	f	t	r	L	
250A	370	385	250	190	240	265	47	43	60	65	55	40	1000	158
300A	420	450	300	230	280	320	47	48	60	70	60	40	1000	190
300B	420	550	300	230	280	420	47	48	60	70	60	40	1000	221
300C	420	660	300	230	260	520	47	48	60	80	60	40	1000	271
350A	480	460	350	250	340	325	55	60	65	70	65	40	1000	219
350B	480	570	350	250	320	425	55	60	65	80	65	40	1000	263
350C	480	680	350	250	300	525	55	60	65	90	65	40	1000	306
400A	530	560	400	310	390	425	55	55	65	70	65	40	1000	256
500A	640	690	500	410	480	530	60	55	70	80	80	40	1000	344

※ 参考質量はグレーチング(普通目)を含みます。

エコ横断可変側溝



■ T-25(グレーチング付)

(単位mm)

呼び名	寸 法														参考質量 (kg)
	A	H	a	a'	b	c	d	d'	e	f	g	t	r	L	
250A	370	455	250	190	240	315	47	43	60	65	150	55	40	1000	182
300A	420	520	300	230	280	370	47	48	60	70	150	60	40	1000	219
300B	420	620	300	230	280	470	47	48	60	70	150	60	40	1000	249
300C	420	730	300	230	260	570	47	48	60	80	150	60	40	1000	301
400A	530	635	400	310	390	480	55	55	65	70	200	65	40	1000	288
500A	640	760	500	410	480	580	60	55	70	80	200	80	40	1000	383

※ 参考質量はグレーチング(普通目)を含みます。

道路用製品

河川用製品

擁壁・法面保護用製品

農業土木用製品

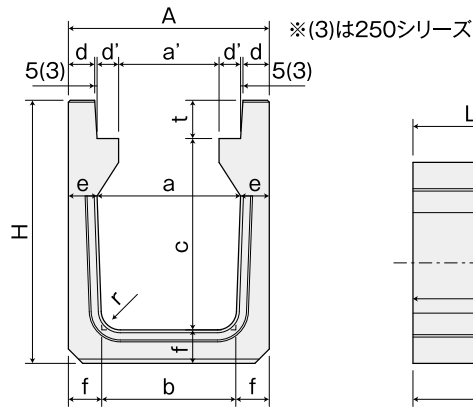
車止め用製品

その他

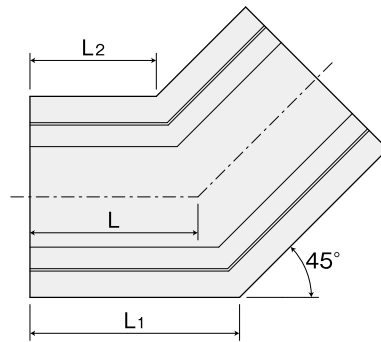
エコ側溝

■ 電柱よけ

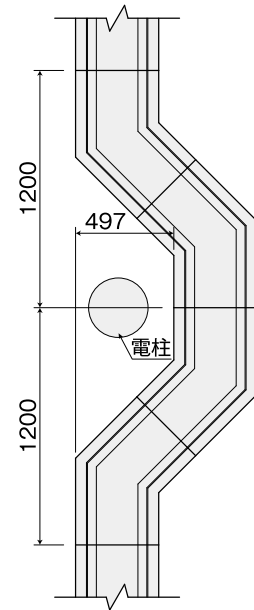
断面図



平面図



配置図

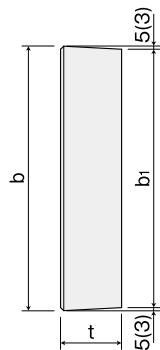


■ 3種(T-25) 本体 4分割

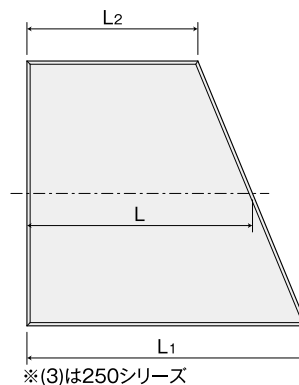
(単位mm)

呼び名	寸 法															参考質量 (kg)
	A	H	a	a'	b	c	d	d'	e	f	t	r	L	L ₁	L ₂	
250A	370	385	250	170	240	250	57	40	60	65	70	40	351	428	274	112
300A	420	450	300	210	280	300	55	45	60	70	80	40	351	438	264	135
300B	420	550	300	210	280	400	55	45	60	70	80	40	351	438	264	157
300C	420	660	300	210	260	500	55	45	60	80	80	40	351	438	264	191
350A	480	460	350	250	340	300	55	55	65	70	90	40	351	451	252	152
350B	480	570	350	250	320	400	55	55	65	80	90	40	351	451	252	187
350C	480	680	350	250	300	500	55	55	65	90	90	40	351	451	252	225
400A	530	565	400	310	390	400	55	50	65	70	95	40	351	461	241	179
500A	640	690	500	390	480	500	60	60	70	80	110	40	351	484	218	241

断面図



平面図



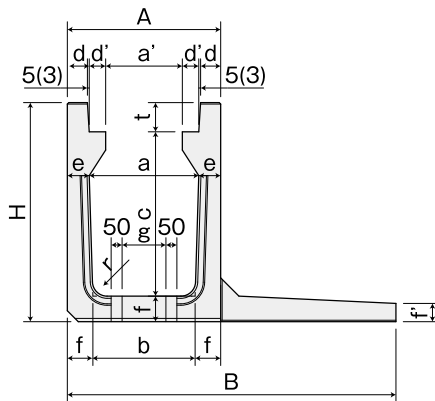
■ 3種(T-25) ふた 8分割

(単位mm)

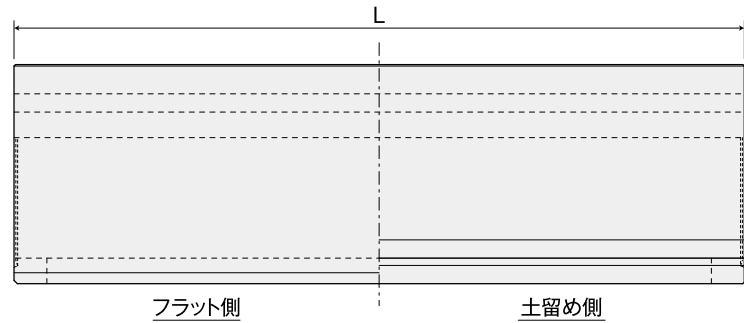
呼び名	寸 法						参考質量 (kg)
	b	b ₁	t	L	L ₁	L ₂	
250	252	246	70	351	403	299	15
300	302	292	80	351	414	288	20
350	362	352	90	351	426	276	27
400	412	402	95	351	436	266	32
500	512	502	110	351	457	245	46

エコ可変ウォール

断面図



側面図



※(3)は250シリーズ

3種(T-25)

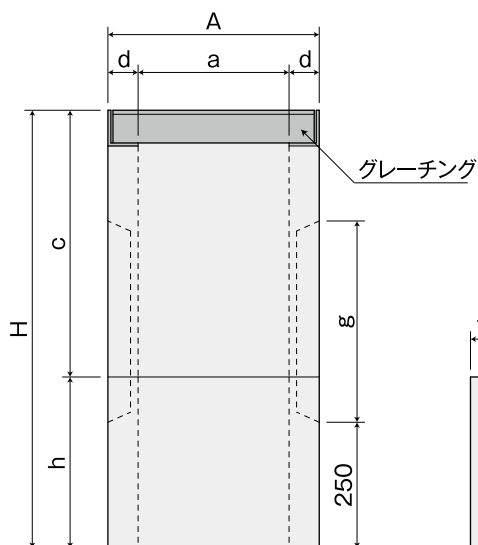
(単位mm)

呼び名	寸 法																参考質量 (kg)
	A	B	H	a	a'	b	c	d	d'	e	f	f'	g	t	r	L	
250A	370	780	435	250	170	240	300	57	40	60	65	45	150	70	40	2000	484
250B	370	800	490	250	170	230	350	57	40	60	70	50	150	70	40	2000	547
250C	370	850	595	250	170	220	450	57	40	60	75	50	120	70	40	2000	642
250D	370	890	700	250	170	210	550	57	40	60	80	60	120	70	40	2000	759
300A	420	840	500	300	210	280	350	55	45	60	70	50	150	80	40	2000	574
300B	420	900	600	300	210	280	450	55	45	60	70	50	150	80	40	2000	652
300C	420	940	710	300	210	260	550	55	45	60	80	60	150	80	40	2000	790
300D	420	980	820	300	210	240	650	55	45	60	90	60	150	80	40	2000	921
400A	530	990	615	400	310	390	450	55	50	65	70	50	200	95	40	2000	710
400B	530	1030	725	400	310	370	550	55	50	65	80	60	200	95	40	2000	855
400C	530	1070	835	400	310	350	650	55	50	65	90	60	200	95	40	2000	994
500A	640	1120	740	500	390	480	550	60	60	70	80	60	200	110	40	2000	942
500B	640	1170	850	500	390	460	650	60	60	70	90	60	200	110	40	2000	1092
500C	640	1210	960	500	390	440	750	60	60	70	100	60	200	110	40	2000	1265

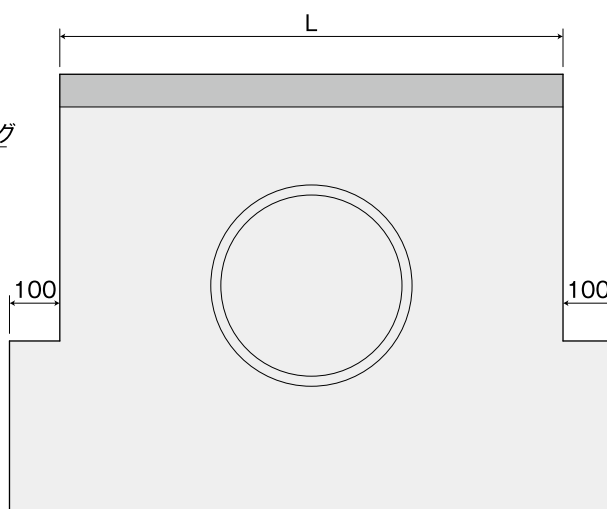
※ 蓋は“エコ側溝ふた”をご使用下さい。

エコ(可変)側溝枡

断面図



側面図



■ エコ側溝枡 T-25

(単位mm)

呼び名	寸 法								参考質量 (kg)
	A	H	a	c	d	g	h	L	
250A	370	700	250	395	60	300	305	1000	222
300A	420	800	300	460	60	400	340	1000	251
300B	420	900	300	560	60	400	340	1000	280
300C	420	1000	300	670	60	400	330	1000	306
350A	480	800	350	470	65	400	330	1000	276
350B	480	900	350	580	65	400	320	1000	305
350C	480	1000	350	690	65	400	310	1000	333
350D	480	1100	350	795	65	400	305	1000	363
400A	530	900	400	575	65	450	325	1000	284
500A	640	1000	500	700	70	500	300	1000	327

※ 参考質量はグレーチング(普通目)を含みます。

※ T-14タイプもございます。(受注生産)

■ エコ可変側溝枡 T-25

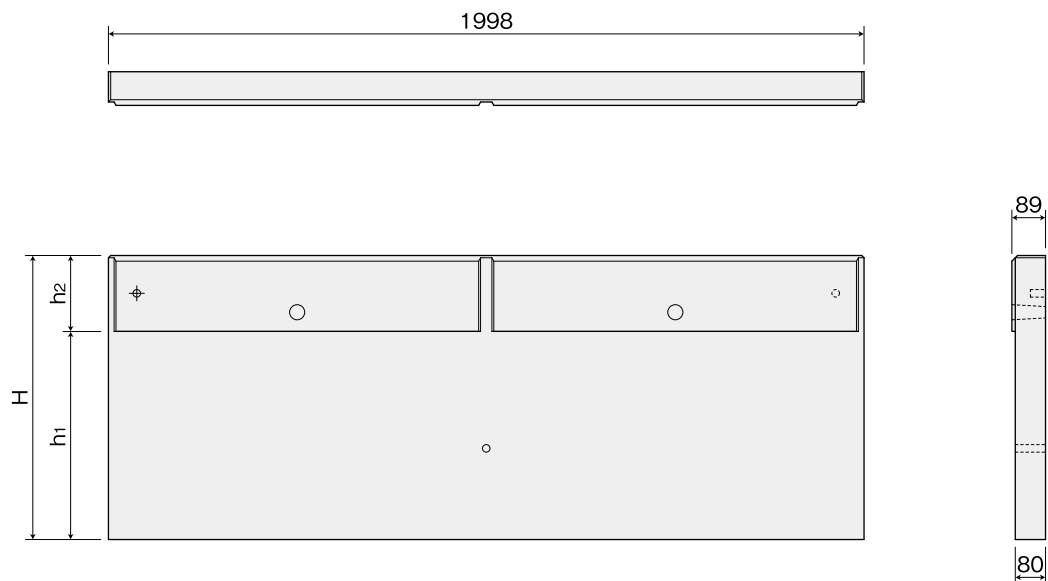
(単位mm)

呼び名	寸 法								参考質量 (kg)
	A	H	a	c	d	g	h	L	
250A	370	770	250	465	60	300	305	1000	241
300A	420	870	300	530	60	400	340	1000	271
300B	420	970	300	630	60	400	340	1000	299
300C	420	1070	300	740	60	400	330	1000	326
350A	480	870	350	540	65	400	330	1000	298
350B	480	970	350	650	65	400	320	1000	326
350C	480	1070	350	760	65	400	310	1000	355
350D	480	1170	350	865	65	400	305	1000	384
350E	480	1270	350	970	65	400	300	1000	413
350F	480	1370	350	1075	65	400	295	1000	443
400A	530	970	400	645	65	450	325	1000	303
500A	640	1070	500	770	70	500	300	1000	348

※ 参考質量はグレーチング(普通目)を含みます。

※ T-14タイプもございます。(受注生産)

エコパネル

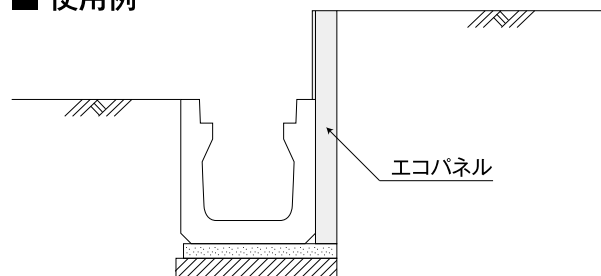


■ エコパネル

(単位mm)

	呼び名	寸 法			参考質量 (kg)
		H	h ₁	h ₂	
エコ側溝用	250A - 100	486	385	100	187
	250A - 200	586	385	200	228
	250A - 300	686	385	300	270
	300A - 100	551	450	100	211
	300A - 200	651	450	200	253
	300A - 300	751	450	300	295
	400A - 100	666	565	100	254
	400A - 200	766	565	200	296
エコ可変側溝用	400A - 300	866	565	300	338
	250A - 100	556	455	100	213
	250A - 200	656	455	200	255
	250A - 300	756	455	300	297
	300A - 100	621	520	100	237
	300A - 200	721	520	200	279
	300A - 300	821	520	300	321
	400A - 100	736	635	100	281
	400A - 200	836	635	200	322
	400A - 300	936	635	300	364
	400B - 100	846	745	100	322
	400B - 200	946	745	200	364
	400B - 300	1046	745	300	406
	400C - 100	956	855	100	363
	400C - 200	1056	855	200	405
	400C - 300	1156	855	300	447

■ 使用例



道路用製品

河川用製品

擁壁・法面保護用製品

農業土木用製品

車止め用製品

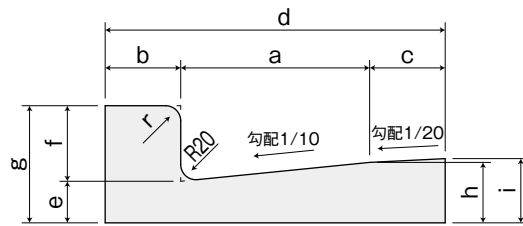
その他

L形側溝

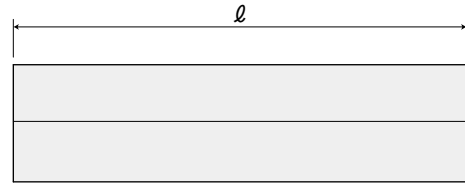
JIS A 5371
JIS A 5372

標準

断面図

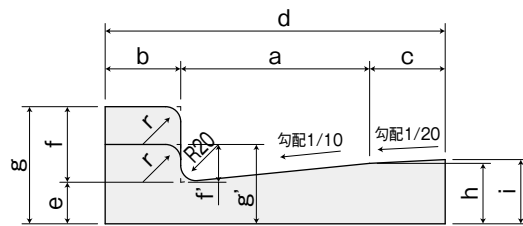


側面図

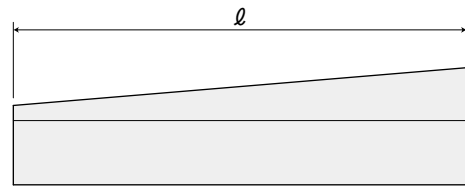


すりつけ用

断面図

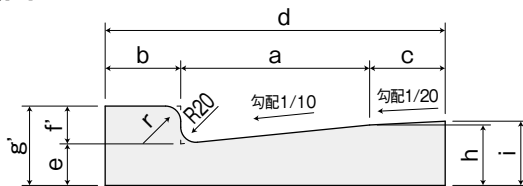


側面図

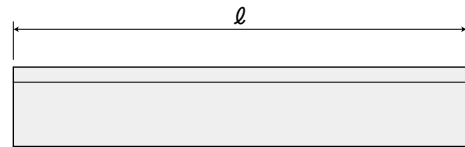


乗入口

断面図



側面図



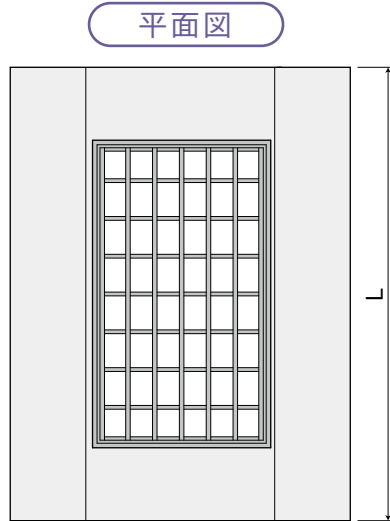
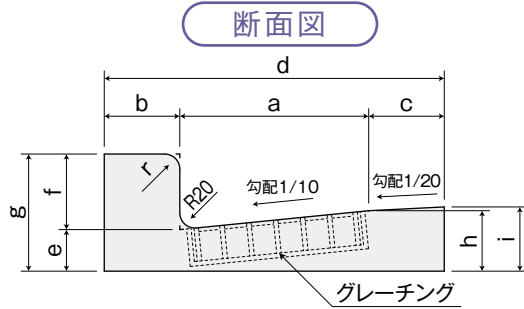
(単位mm)

呼び名		寸 法													参考質量(kg)		
		a	b	c	d	e	f	f'	g	g'	h	i	r	ℓ	標準	すりつ棚	乗入口
無筋 コンクリート	250A	250	100	－	350	75	100	50	175	125	100	－	20	600	54	51	47
	250B	250	100	100	450	75	100	50	175	125	100	105	20	600	69	66	62
鉄筋 コンクリート	1種250A	250	100	－	350	55	100	50	155	105	80	－	20	600	47	44	40
	1種250B	250	100	100	450	55	100	50	155	105	80	85	20	600	59	56	52
	1種300	300	100	100	500	55	100	50	155	105	85	90	20	600	66	63	59
	1種350	350	100	100	550	55	100	50	155	105	90	95	20	600	72	68	65

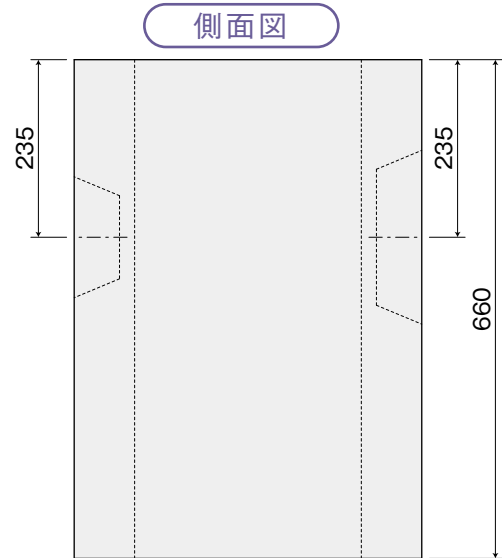
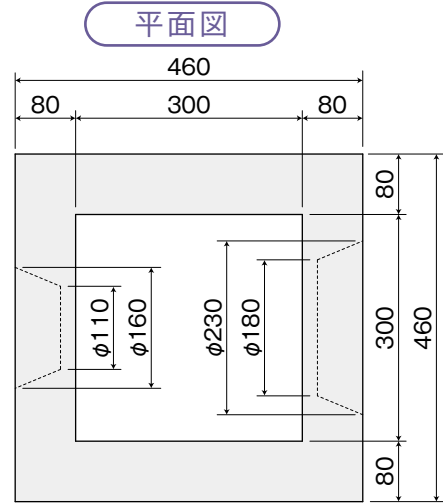
※ すりつけ用, 乗入口1種350はJIS規格準拠です。

L形側溝

■ グレーチング付



■ L形柵

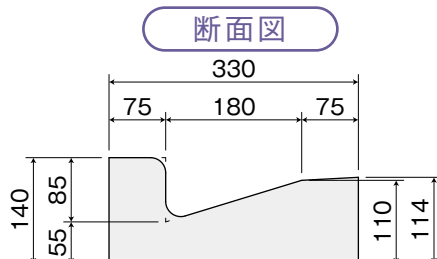


参考質量:177kg

(単位mm)													
呼び名		寸 法											参考質量 (kg)
		a	b	c	d	e	f	g	h	i	r	L	
無筋 コンクリート	250A	250	100	—	350	75	100	175	100	—	20	600	43
	250B	250	100	100	450	75	100	175	100	105	20	600	59
※1 鉄筋 コンクリート	1種250A	250	100	—	350	55	100	155	80	—	20	600	36
	1種250B	250	100	100	450	55	100	155	80	85	20	600	49
	1種300	300	100	100	500	55	100	155	85	90	20	600	55
	1種350	350	100	100	550	55	100	155	90	95	20	600	62

※¹ 乗入口タイプもあります。

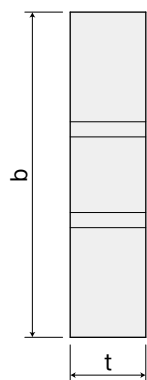
■ L形名古屋市型 180



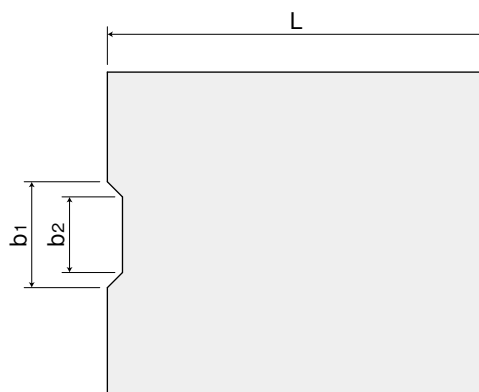
参考質量:47kg

側溝蓋

断面図



平面図

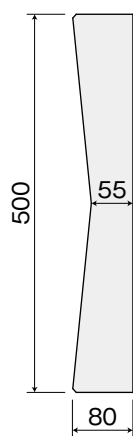


(単位mm)

呼び名	寸 法					参考質量 (kg)
	b	t	b ₁	b ₂	L	
C1-B300	430	100	140	100	500	53
C2-B300	430	110	140	100	500	58
C2-B500	630	130	140	100	500	101
	390	100	140	100	500	46
K1-A300	390	100	200	140	600	56

VT-250

断面図



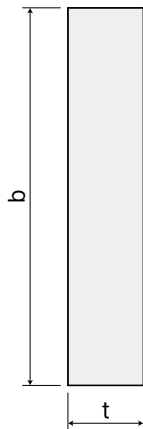
平面図



参考質量:42kg

基礎板

断面図



平面図



(単位mm)

呼び名	寸 法			参考質量 (kg)
	b	t	L	
400	400	100	2000	192
500	500	100	2000	240
600	600	100	2000	288
700	700	100	2000	336

※L=1000もあります。

道路用製品

河川用製品

擁壁・法面保護用製品

農業土木用製品

車止め用製品

その他

MCJ可変側溝

丸栄コンクリート工業株式会社

特 長

- ①内幅 300 ～ 500mm まで対応した製品です。
- ②現場状況に合わせ、最適な水路勾配が設定可能です。
- ③落ちふた式 U 形側溝蓋 3 種又は 1 種の蓋を使用することができます。

設計条件

活荷重

$T=245\text{kN}$

後輪 1 輪荷重

$P=50\text{kN}$

土の単位体積重量

$W=19\text{kN/m}^3$

土の内部摩擦角

$\phi=30^\circ$

躯体の構造に対する検討

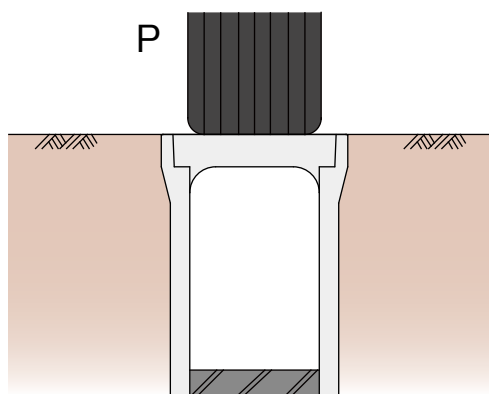
許容応力度

コンクリートの許容圧縮応力度

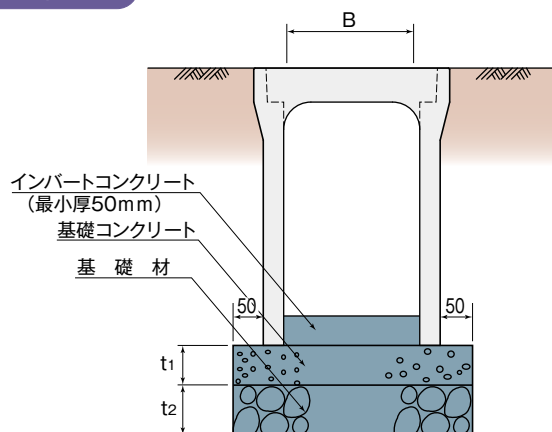
$\sigma_{ca}=10\text{N/mm}^2$

鉄筋の許容引張応力度 (SD295A)

$\sigma_{sa}=160\text{N/mm}^2$



標準構造図



■ 基礎の厚さ

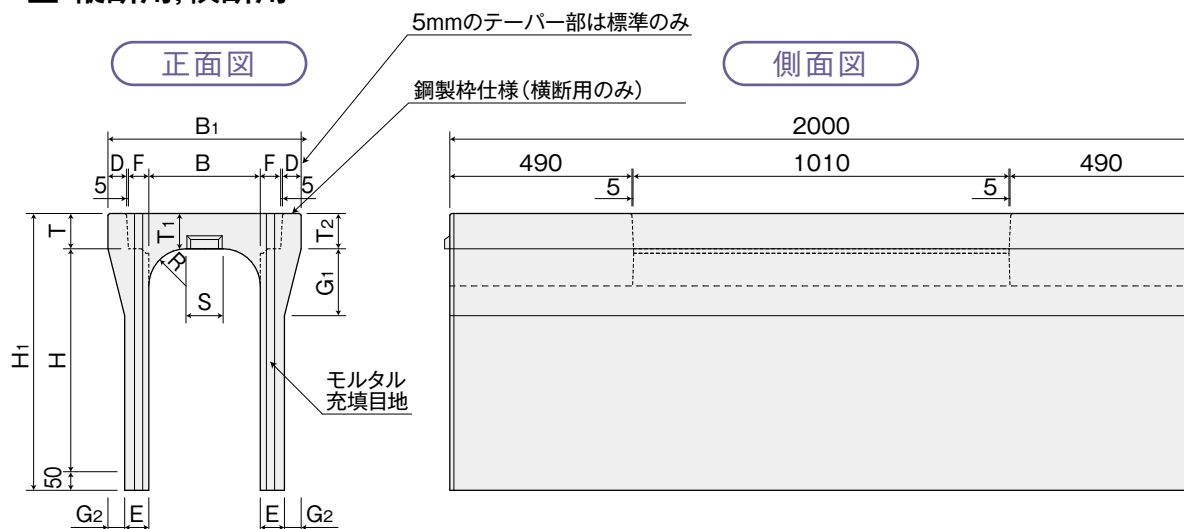
(単位mm)

内幅B	t ₁	t ₂
300	50	100
400	50	100
500	100	100

MCJ可変側溝

丸栄コンクリート工業株式会社

■ 縦断用, 横断用



(単位mm)

呼 称		寸法仕様															参考質量 (kg)	
B	H	B ₁	H ₁	T	T ₁	T ₂		D		E	F		R	S	G ₁	G ₂		
						縦断	横断	縦断	横断		縦断	横断						
300	300	520	445	95	95	95	63	50	56	55	55	54	100	100	220	55	390	400
	400	520	545	95	95	95	63	50	56	55	55	54	100	100	220	55	440	450
	500	520	645	95	95	95	63	50	56	55	55	54	100	100	220	55	490	500
	600	520	745	95	95	95	63	50	56	65	55	54	100	100	180	45	580	590
	700	520	845	95	95	95	63	50	56	65	55	54	100	100	180	45	650	660
	800	520	945	95	95	95	63	50	56	65	55	54	100	100	180	45	710	720
	900	520	1045	95	95	95	63	50	56	75	55	54	100	100	140	35	840	850
	1000	520	1145	95	95	95	63	50	56	75	55	54	100	100	140	35	910	920
	1100	520	1245	95	95	95	63	50	56	75	55	54	100	100	140	35	980	990
400	400	630	560	110	110	110	123	55	55	55	55	60	100	200	240	60	500	500
	500	630	660	110	110	110	123	55	55	55	55	60	100	200	240	60	550	550
	600	630	760	110	110	110	123	55	55	65	55	60	100	200	200	50	650	650
	700	630	860	110	110	110	123	55	55	65	55	60	100	200	200	50	710	710
	800	630	960	110	110	110	123	55	55	65	55	60	100	200	200	50	770	770
	900	630	1060	110	110	110	123	55	55	75	55	60	100	200	160	40	900	900
	1000	630	1160	110	110	110	123	55	55	75	55	60	100	200	160	40	970	970
	1100	630	1260	110	110	110	123	55	55	75	55	60	100	200	160	40	1040	1040
	1200	630	1360	110	110	110	123	55	55	85	55	60	100	200	150	30	1220	1220
500	500	750	675	125	125	125	138	60	62	65	60	63	100	300	240	60	670	670
	600	750	775	125	125	125	138	60	62	65	60	63	100	300	240	60	730	730
	700	750	875	125	125	125	138	60	62	65	60	63	100	300	240	60	790	790
	800	750	975	125	125	125	138	60	62	65	60	63	100	300	240	60	850	850
	900	750	1075	125	125	125	138	60	62	75	60	63	100	300	200	50	980	980
	1000	750	1175	125	125	125	138	60	62	75	60	63	100	300	200	50	1050	1050
	1100	750	1275	125	125	125	138	60	62	75	60	63	100	300	200	50	1120	1120
	1200	750	1375	125	125	125	138	60	62	95	60	63	100	300	150	30	1400	1400
	1300	750	1475	125	125	125	138	60	62	95	60	63	100	300	150	30	1490	1490
	1400	750	1575	125	125	125	138	60	62	95	60	63	100	300	150	30	1580	1580

(ご注意)横断用の蓋は、グレーチング(T-245)を使用します。

道路用製品

河川用製品

擁壁・法面保護用製品

農業土木用製品

車止め用製品

その他

MCN可変側溝

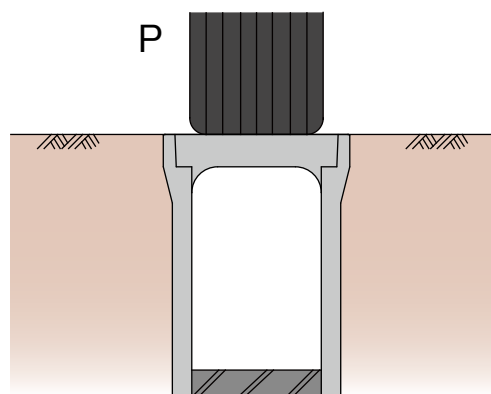
丸栄コンクリート工業株式会社

特 長

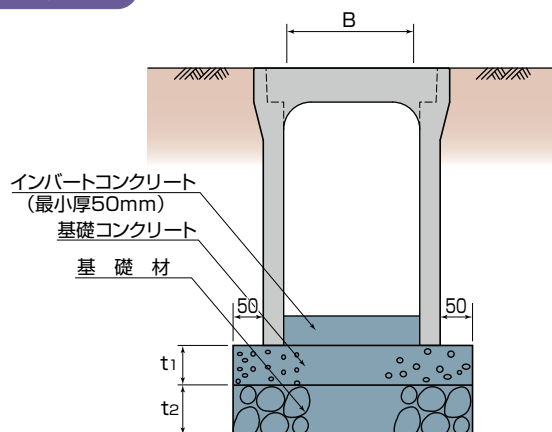
- ①現場状況に合わせ、最適な水路勾配が設定可能です。
- ②現場状況に合わせ、縦断用、横断用をご用意しています。

設計条件

活荷重	$T=245\text{kN}$
後輪 1 輪荷重	$P=50\text{kN}$
土の単位体積重量	$W=19\text{kN/m}^3$
土の内部摩擦角	$\phi=30^\circ$
躯体の構造に対する検討	許容応力度
コンクリートの許容圧縮応力度	$\sigma_{ca}=10\text{N/mm}^2$
鉄筋の許容引張応力度 (SD295A)	$\sigma_{sa}=160\text{N/mm}^2$



標準構造図



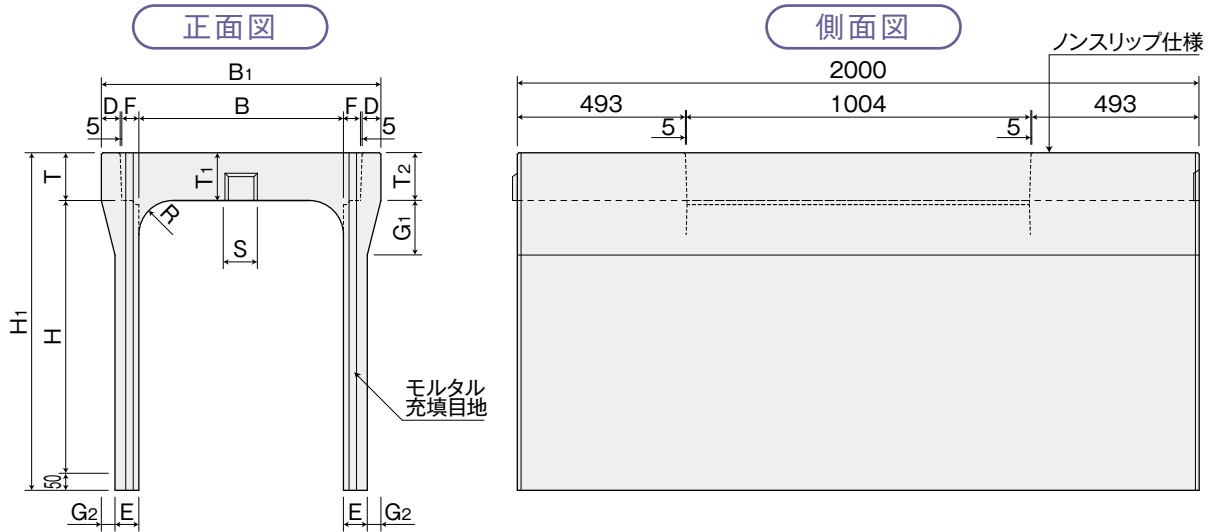
■ 基礎の厚さ (単位mm)

内幅B	t ₁	t ₂
600	100	100

MCN可変側溝

丸栄コンクリート工業株式会社

■ 縦断用

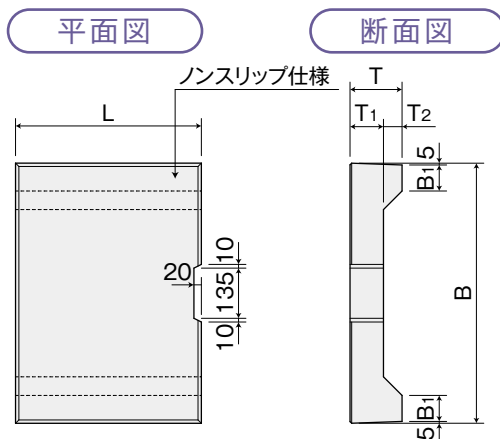


(単位mm)

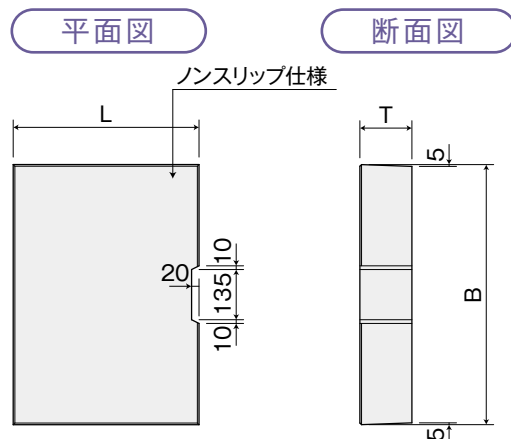
呼 称	寸法仕様													参考質量 (kg)
B	H	B ₁	H ₁	T	T ₁	T ₂	D	E	F	R	S	G ₁	G ₂	
600	400	820	590	140	140	140	55	60	50	100	400	200	50	620
	500	820	690	140	140	140	55	60	50	100	400	200	50	670
	600	820	790	140	140	140	55	60	50	100	400	200	50	730
	700	820	890	140	140	140	55	70	50	100	400	160	40	840
	800	820	990	140	140	140	55	70	50	100	400	160	40	910
	900	820	1090	140	140	140	55	70	50	100	400	160	40	970
	1000	820	1190	140	140	140	55	85	50	100	400	150	25	1170
	1100	820	1290	140	140	140	55	85	50	100	400	150	25	1250
	1200	820	1390	140	140	140	55	85	50	100	400	150	25	1330
	1300	820	1490	140	140	140	55	100	50	100	400	100	10	1590
	1400	820	1590	140	140	140	55	100	50	100	400	100	10	1680
	1500	820	1690	140	140	140	55	100	50	100	400	100	10	1780
	1600	820	1790	140	140	140	55	100	50	100	400	100	10	1870
	1700	820	1890	140	140	140	55	110	50	100	400	0	0	2130
	1800	820	1990	140	140	140	55	110	50	100	400	0	0	2230
	1900	820	2090	140	140	140	55	110	50	100	400	0	0	2330
	2000	820	2190	140	140	140	55	110	50	100	400	0	0	2440

■ 蓋版(MCN用)

■ 歩道用



■ 車道用



種類	呼 称		寸法仕様					参考質量 (kg)
	幅	長さL	B	B ₁	T	T ₁	T ₂	
歩道用	600	500	700	70	140	90	50	83
車道用	600	500	700	—	140	—	—	111

道路用製品

河川用製品

擁壁・法面保護用製品

農業土木用製品

車止め用製品

その他

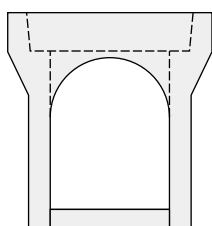
MCS可変側溝

丸栄コンクリート工業株式会社

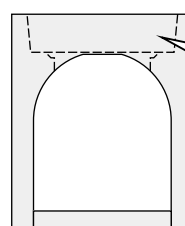
特 長

- ①側壁を垂直形状にすることで、民地側に既設構造物等がある場合でも、隙間を空けずに施工ができます。
- ②道路側においても、転圧不足による地盤の沈下を防ぐことになり、段差や水溜まりの発生を防止します。
- ③1サイズ小さい蓋を使用しますので、製品幅が小さくなることになり土地の有効利用ができます。また、軽量化によりコスト縮減につながり、施工後のメンテナンスもし易くなります。

●従来タイプ



●MCS (スリム型)



本体が同サイズの場合
1サイズ小さい蓋を使用、
軽量化が可能！

設計条件

活荷重

後輪 1 輪荷重

土の単位体積重量

土の内部摩擦角

躯体の構造に対する検討

コンクリートの許容圧縮応力度

鉄筋の許容引張応力度 (SD295A)

$T=245\text{kN}$

$P=50\text{kN}$

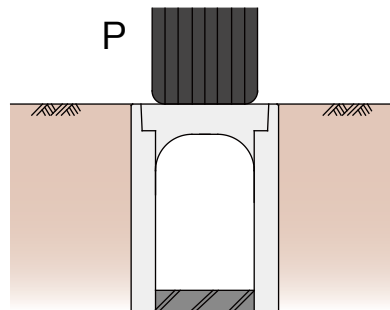
$W=19\text{kN/m}^3$

$\phi=30^\circ$

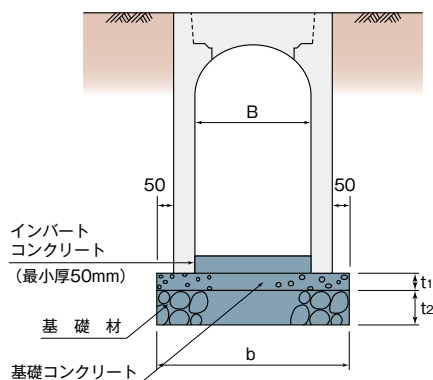
許容応力度

$\sigma_{ca}=10\text{N/mm}^2$

$\sigma_{sa}=160\text{N/mm}^2$



標準構造図



■ 基礎の厚さ

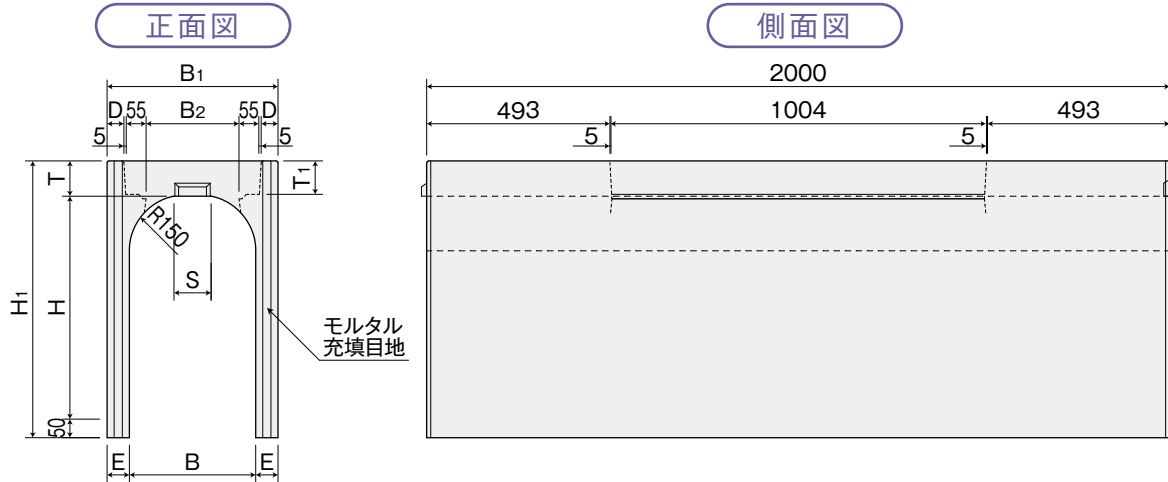
(単位mm)

内幅A	t ₁	t ₂	b
340	50	100	560
400	50	100	630
500	50	100	750

MCS可変側溝

丸栄コンクリート工業株式会社

■ 標準



(単位mm)

呼 称		寸法仕様								参考質量(kg)
B	H	B ₁	B ₂	H ₁	T	T ₁	D	E	S	
300※	300	460	250	445	95	90	45	60	100	360
	400	460	250	545	95	90	45	60	100	410
	500	460	250	645	95	90	45	60	100	470
	600	460	250	745	95	90	45	60	100	530
	700	460	250	845	95	90	45	60	100	580
	800	460	250	945	95	90	45	60	100	640
	900	460	250	1045	95	90	45	60	100	700
	1000	460	250	1145	95	90	45	60	100	750
400	400	530	300	560	110	95	55	65	100	480
	500	530	300	660	110	95	55	65	100	550
	600	530	300	760	110	95	55	65	100	610
	700	530	300	860	110	95	55	65	100	670
	800	530	300	960	110	95	55	65	100	730
	900	530	300	1060	110	95	55	65	100	790
	1000	530	300	1160	110	95	55	65	100	850
	1100	530	300	1260	110	95	55	65	100	910
500	500	650	400	675	125	110	65	75	200	660
	600	650	400	775	125	110	65	75	200	730
	700	650	400	875	125	110	65	75	200	800
	800	650	400	975	125	110	65	75	200	870
	900	650	400	1075	125	110	65	75	200	940
	1000	650	400	1175	125	110	65	75	200	1010
	1100	650	400	1275	125	110	65	75	200	1080
	1200	650	400	1375	125	110	65	75	200	1150
	1300	650	400	1475	125	110	65	75	200	1230
	1400	650	400	1575	125	110	65	75	200	1300

※ 呼称内幅 300 サイズは、内幅 B 寸法が 340mm になります。

道路用製品

河川用製品

擁壁・法面保護用製品

農業土木用製品

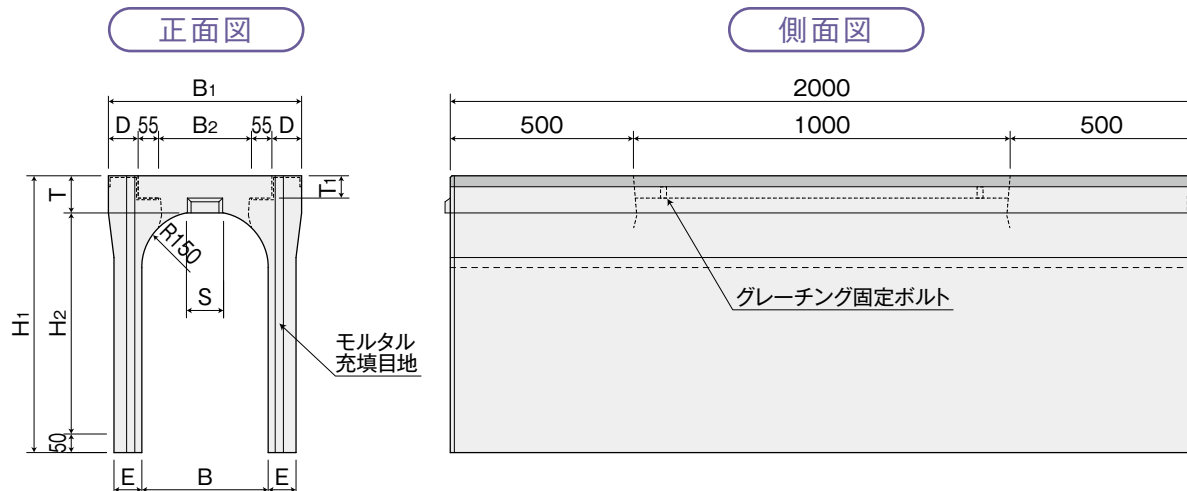
車止め用製品

その他

MCS可変側溝

丸栄コンクリート工業株式会社

■ 道路横断用



(単位mm)

呼称		寸法仕様									参考質量(kg)
B	H	B ₁	B ₂	H ₁	H ₂	T	T ₁	D	E	S	
300※	300	520	250	445	295	100	50	80	60	100	440
	400	520	250	545	395	100	50	80	60	100	490
	500	520	250	645	495	100	50	80	60	100	550
	600	520	250	745	595	100	50	80	75	100	670
	700	520	250	845	695	100	50	80	75	100	740
	800	520	250	945	795	100	50	80	75	100	810
	900	520	250	1045	895	100	50	80	90	100	1010
	1000	520	250	1145	995	100	50	80	90	100	1090
400	400	590	300	560	400	110	55	90	65	100	560
	500	590	300	660	500	110	55	90	65	100	620
	600	590	300	760	600	110	55	90	65	100	680
	700	590	300	860	700	110	55	90	80	100	830
	800	590	300	960	800	110	55	90	80	100	900
	900	590	300	1060	900	110	55	90	80	100	980
	1000	590	300	1160	1000	110	55	90	95	100	1190
	1100	590	300	1260	1100	110	55	90	95	100	1280
500	500	720	400	675	500	125	65	105	75	200	760
	600	720	400	775	600	125	65	105	75	200	830
	700	720	400	875	700	125	65	105	75	200	900
	800	720	400	975	800	125	65	105	95	200	1100
	900	720	400	1075	900	125	65	105	95	200	1190
	1000	720	400	1175	1000	125	65	105	95	200	1270
	1100	720	400	1275	1100	125	65	105	110	200	1520
	1200	720	400	1375	1200	125	65	105	110	200	1620
	1300	720	400	1475	1300	125	65	105	110	200	1720
	1400	720	400	1575	1400	125	65	105	110	200	1830

(ご注意) 1. ※ 呼称内幅 300 サイズは、内幅 B 寸法が 340mm になります。
2. 表中の H は、公称高さを示します。

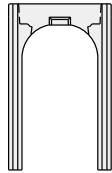
MCS可変側溝

丸栄コンクリート工業株式会社

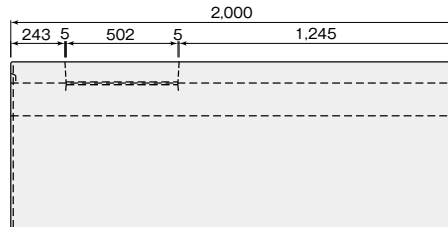
その他のバリエーション

■ 長さ調整用

正面図

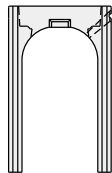


側面図

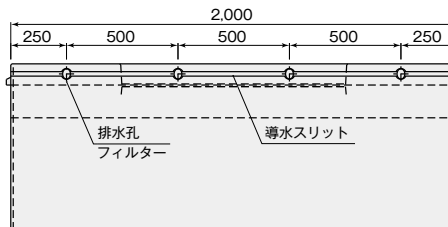


■ 排水性舗装対応タイプ

正面図

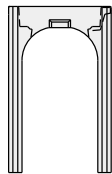


側面図

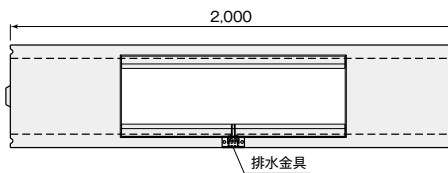


■ 表面排水対応タイプ

正面図



平面図



道路用製品

河川用製品

擁壁・法面保護用製品

農業土木用製品

車止め用製品

その他

コスモドレーン

丸栄コンクリート工業株式会社

特 長

- ①箱型タイプなので、従来の蓋掛け側溝のように車両走行によるガタツキ騒音、角欠けが発生しません。
- ②水深 80%時すべての勾配で、流量が落ちふた式U形側溝を上回ります。
- ③製品表面はスベリ止め（模様）仕上げになっていますので、スリップ防止の効果を発揮します。

設計条件

活荷重

$T=245\text{kN}$

後輪 1 輪荷重

$P=50\text{kN}$

土の単位体積重量

$W=18\text{kN/m}^3$

土の内部摩擦角

$\phi=30^\circ$

土圧算定

クーロン法

躯体の構造に対する検討

許容応力度

コンクリートの許容圧縮応力度

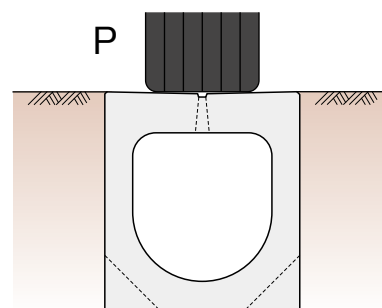
$\sigma_{ca}=10\text{N/mm}^2$

鉄筋の許容引張応力度 (SD295A)

$\sigma_{sa}=160\text{N/mm}^2$

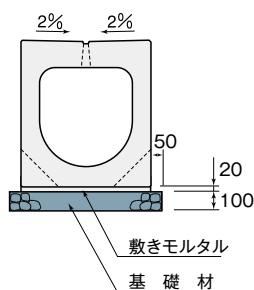
コンクリートの許容せん断応力度

$\tau_a=0.45\text{N/mm}^2$

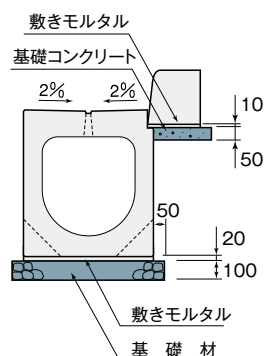


標準構造図

■ 側溝タイプ



■ 街渠タイプ

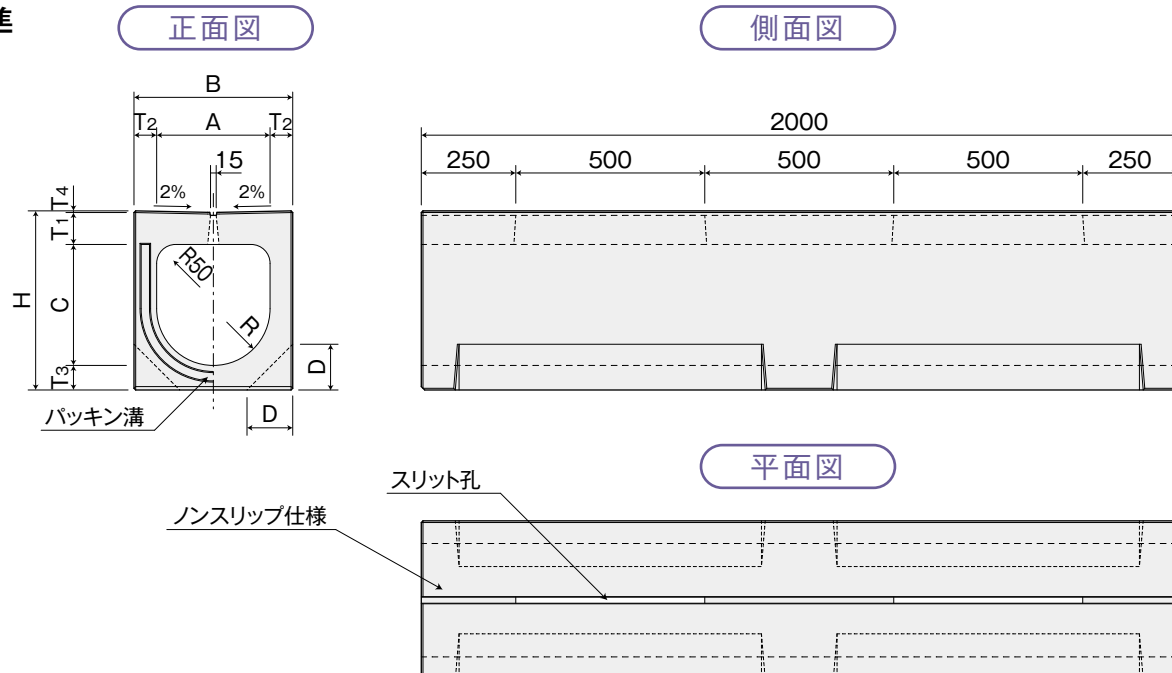


コスモドレーン

丸栄コンクリート工業株式会社

側溝タイプ

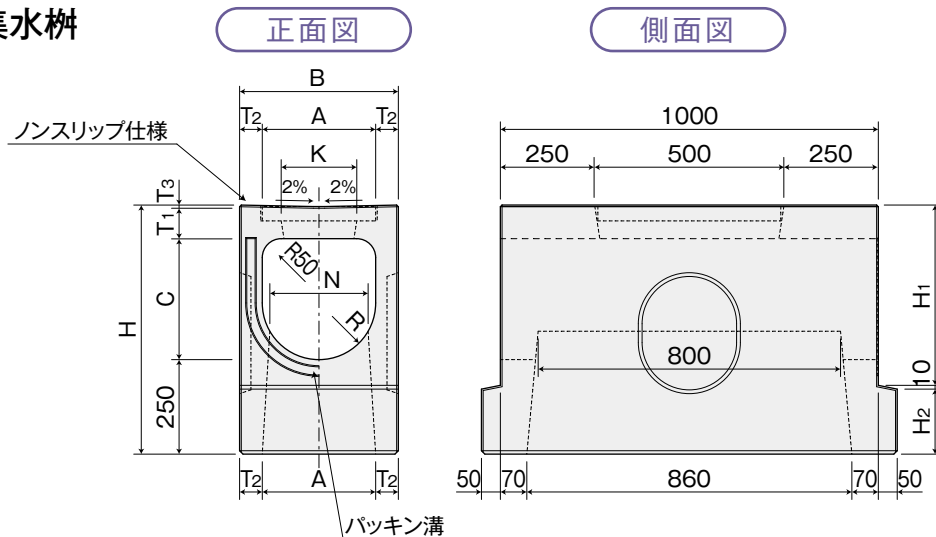
■ 標準



(単位mm)

呼称	サイズ		寸法								参考質量 (kg)
	内幅A	内高C	B	H	T ₁	T ₂	T ₃	T ₄	D	R	
300 AS	250	380	360	523	80	55	60	3	103	125	420
300 A	300	320	420	474	85	60	65	4	121	150	460
300 B	300	410	420	564	85	60	65	4	121	150	510
400 AS	350	480	470	649	95	60	70	4	133	175	630

■ 集水桝



(単位mm)

呼称	サイズ		寸法										参考質量 (kg)
	内幅A	内高C	B	H	T ₁	T ₂	T ₃	K	N	R	H ₁	H ₂	
300 AS	250	380	360	713	80	55	3	150	210	125	526	177	260
300 A	300	320	420	659	85	60	4	200	260	150	477	172	280
300 B	300	410	420	749	85	60	4	200	260	150	567	172	300
400 AS	350	480	470	829	95	60	4	250	310	175	652	167	340

道路用製品

河川用製品

擁壁・法面保護用製品

農業土木用製品

車止め用製品

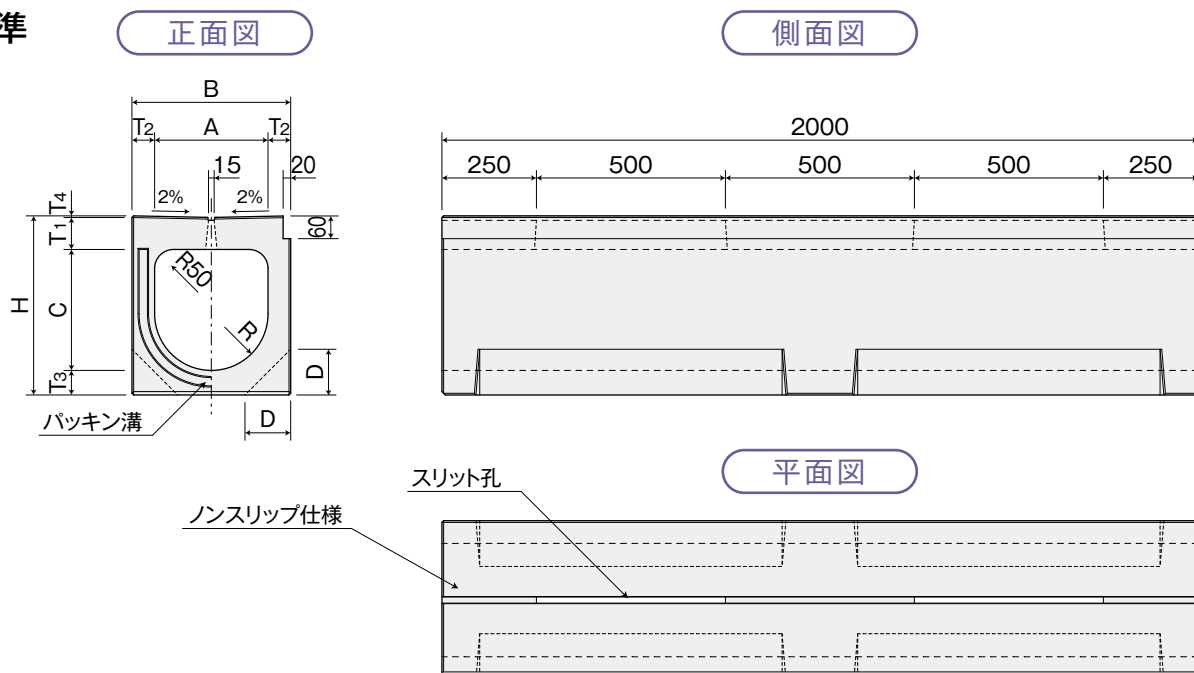
その他

コスモドレーン

丸栄コンクリート工業株式会社

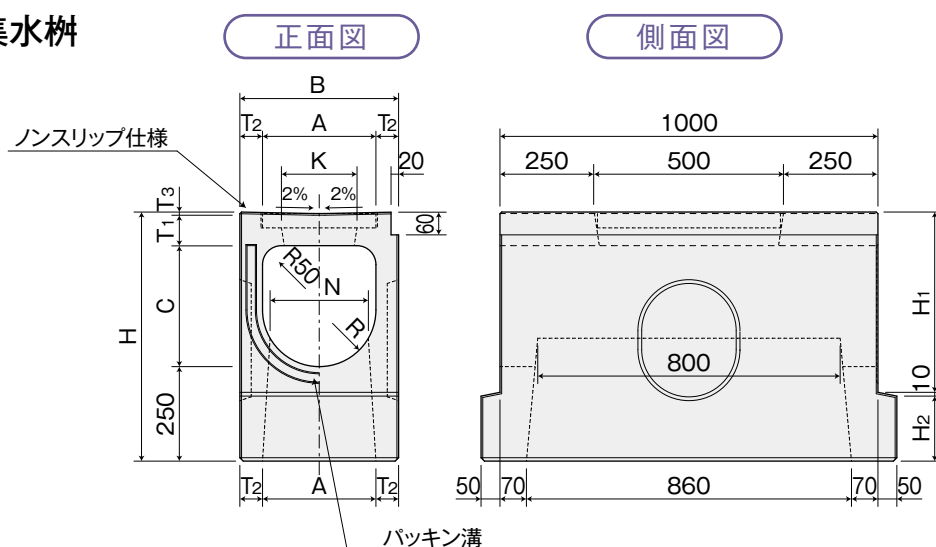
街渠タイプ

■ 標準



呼称	サイズ		寸 法								参考質量 (kg)
	内幅A	内高C	B	H	T ₁	T ₂	T ₃	T ₄	D	R	
300 AS	250	380	360	523	80	55	60	3	103	125	420
300 A	300	320	420	474	85	60	65	4	121	150	460
300 B	300	410	420	564	85	60	65	4	121	150	510
400 AS	350	480	470	649	95	60	70	4	133	175	620

■ 集水樹



呼称	サイズ		寸 法										参考質量 (kg)
	内幅A	内高C	B	H	T ₁	T ₂	T ₃	K	N	R	H ₁	H ₂	
300 AS	250	380	360	713	80	55	3	150	210	125	526	177	260
300 A	300	320	420	659	85	60	4	200	260	150	477	172	280
300 B	300	410	420	749	85	60	4	200	260	150	567	172	300
400 AS	350	480	470	829	95	60	4	250	310	175	652	167	340

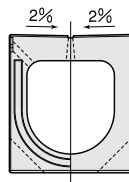
コスモドレーン

丸栄コンクリート工業株式会社

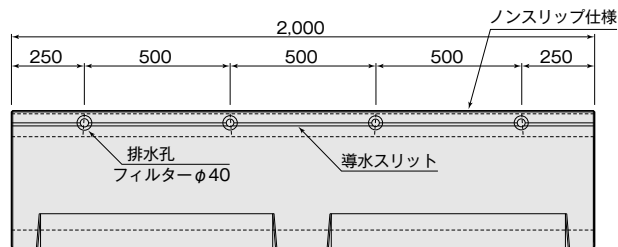
その他のバリエーション

■ 排水性舗装対応タイプ

正面図

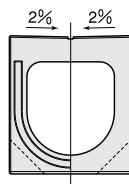


側面図



■ 横断タイプ

正面図



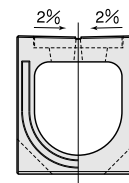
側面図



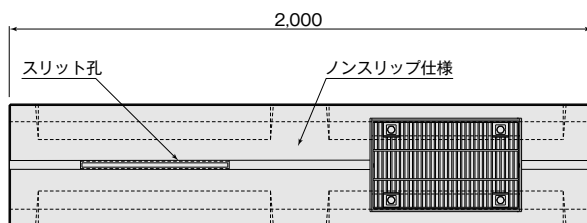
※スリットタイプもあります。

■ グレーチングタイプ

正面図



平面図



グレーチングは、普通目、細目の2タイプを御用意しております。



道路用製品

河川用製品

擁壁・法面保護用製品

農業土木用製品

車止め用製品

その他

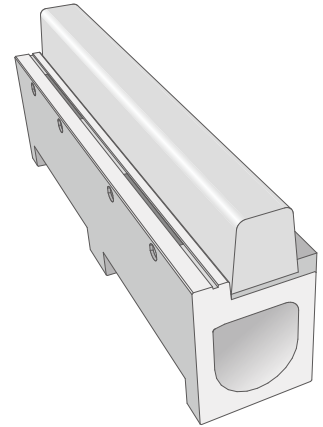
自歩道コスモドレーン

丸栄コンクリート工業株式会社

■ 300 タイプ

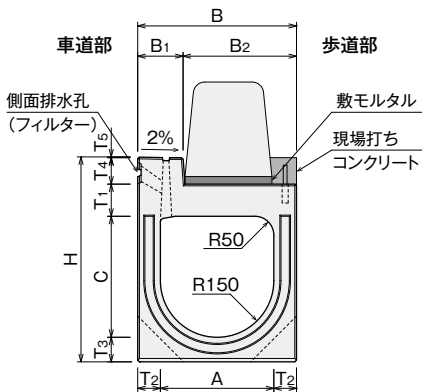
特 長

- ①歩車道境界ブロックと円形水路を組み合わせたプレキャスト製品です。
- ②既存の道路幅員内に自転車道を設ける場合等に設置可能な製品です。
- ③排水性舗装対応製品です。
- ④排水性能の高い铸铁製グレーチングの取付が可能です。



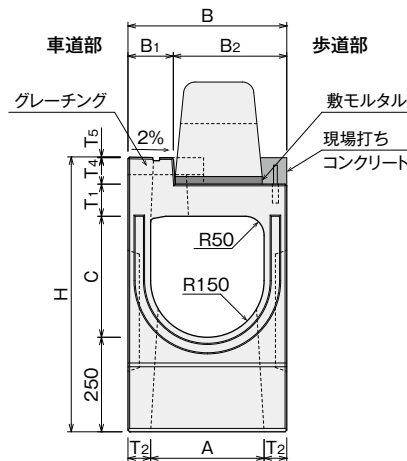
■ 標準

断面図



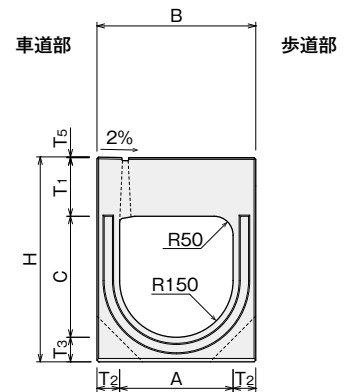
■ 集水樹

断面図



■ 横断

断面図

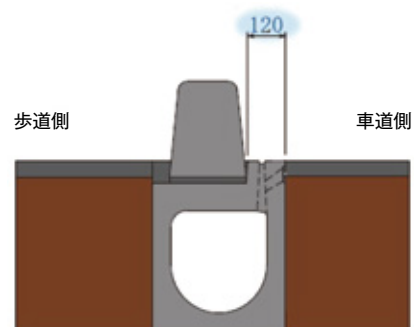
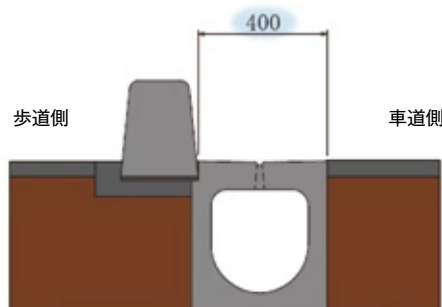


(単位mm)

呼称	サイズ		寸法仕様											参考質量 (kg)		
	内幅A	内高C	B	H		B1	B2	T1		T2	T3	T4	T5	標準	集水樹	横断
				標準横断	集水樹			標準	横断							
300A	300	320	420	542	727	120	300	85	155	60	65	70	2	500	310	600
300B	300	410	420	632	817	120	300	85	155	60	65	70	2	550	330	650
300C	300	500	420	722	907	120	300	85	155	60	65	70	2	600	360	700

従来規格との比較

従来工法と比較して、車道側のエプロン幅が 120mm となり、既存の道路幅員内に自転車道を設ける場合に設置可能な製品です。歩車道境界ブロックの基礎コンクリートも不要となります。



自歩道コスモドレーン

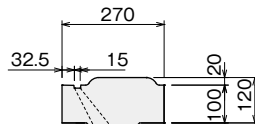
■150 タイプ

特 長

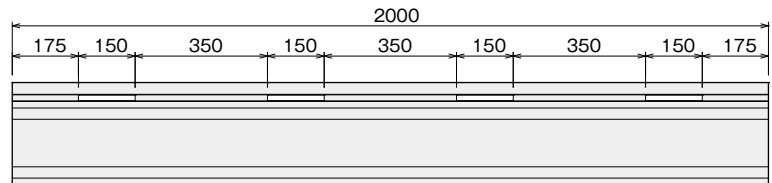
- エプロンが不要な連続集水側溝
限られた道路幅員の中で平坦性の確保された自転車道を設けることができます。
横断勾配の折れ（エプロン部と舗装部の境界）や水溜りを解消でき、
路肩走行の安全性が向上します。
- 下部排水側溝と上部縁石蓋とを分割構造
縁石部の損傷時や、乗り入れ部への変更時に上部縁石蓋のみの交換で対応可能です。
- L 2000 を標準とした長尺規格
下部排水側溝と上部縁石蓋（標準）を長尺化することで、工期短縮、コスト縮減できます。

■ 乗入用

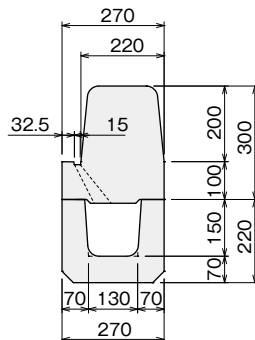
断面図



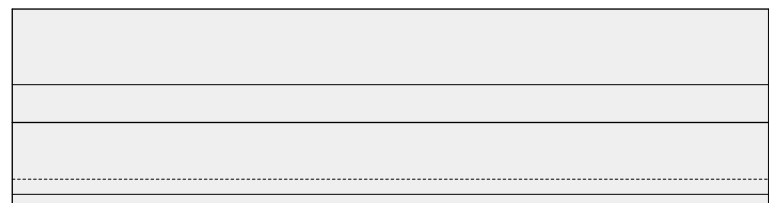
平面図



■ 標準用



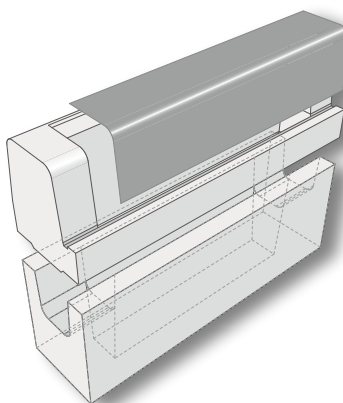
側面図



参考質量:326kg 標準用上部縁石蓋(2m)
76kg 乗入用上部縁石蓋(1m)
182kg 下部排水側溝(2m)

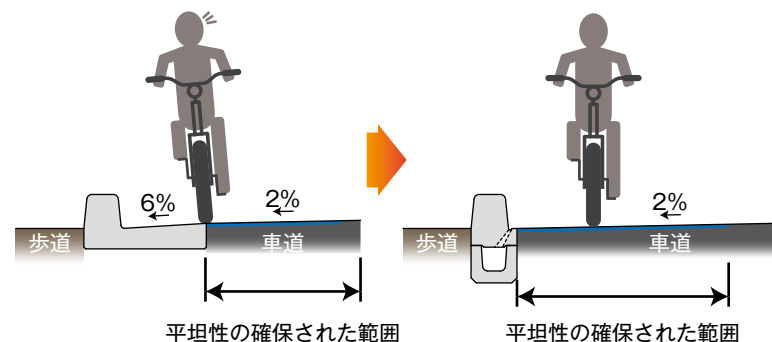
従来規格との比較

■ 管理用柵



【従来規格との比較（150 タイプ）】

限られた道路幅員の中で、平坦性の確保された自転車道を設けることが可能

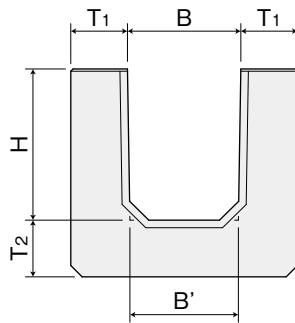


路肩走行イメージ

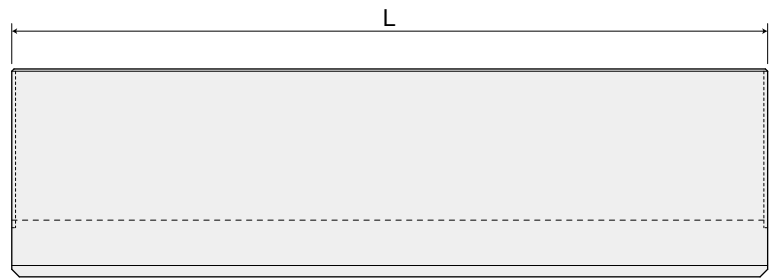
U型側溝

近畿地建標準図集

断面図



側面図



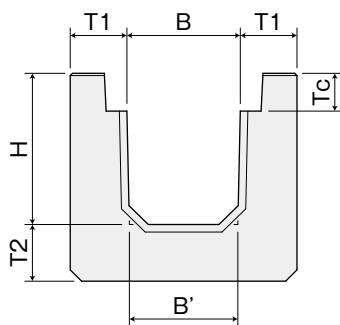
■ U-1側溝 (T-25)

(単位mm)

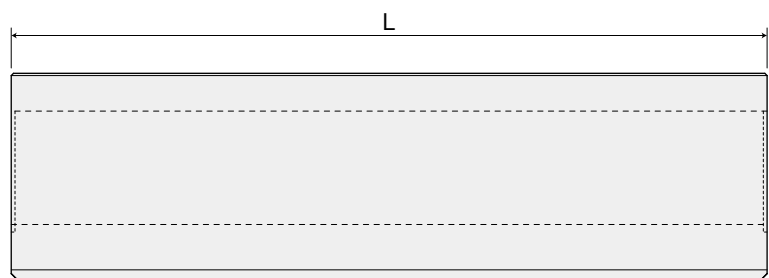
呼び名 B×H	寸 法						参考質量 (kg)
	B	H	B'	T ₁	T ₂	L	
300×300	300	300	290	150	150	2000	860
300×400	300	400	287	150	150	2000	1006
300×500	300	500	280	150	150	2000	1161
300×600	300	600	280	150	150	2000	1307
400×400	400	400	387	150	150	2000	1076
400×500	400	500	380	150	150	2000	1231
400×600	400	600	380	150	150	2000	1377
400×700	400	700	370	150	150	2000	1537
500×500	500	500	480	150	150	2000	1302
500×600	500	600	480	150	150	2000	1448
500×700	500	700	470	150	150	2000	1607

※ L=1000もあります。

断面図



側面図



■ U-2側溝 (T-25)

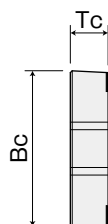
(単位mm)

呼び名 B×H	寸 法						参考質量 (kg)
	B	H	B'	T _c	T ₁	T ₂	
300×300	300	300	290	100	150	150	804
300×400	300	400	287	100	150	150	949
300×500	300	500	280	100	150	150	1100
300×600	300	600	280	100	150	150	1246
400×400	400	400	387	110	150	150	1015
400×500	400	500	380	110	150	150	1166
400×600	400	600	380	110	150	150	1311
400×700	400	700	370	110	150	150	1471
500×500	500	500	480	125	150	150	1222
500×600	500	600	480	125	150	150	1368
500×700	500	700	470	125	150	150	1528

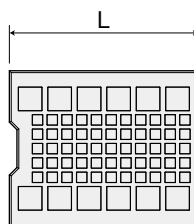
※ L=1000もあります。

U型側溝

断面図



平面図

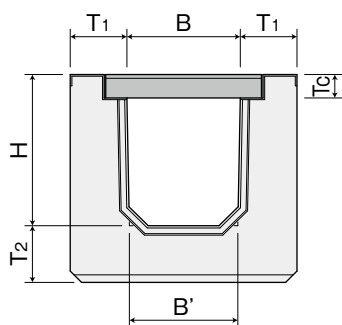


■ U-2蓋 (T-25)

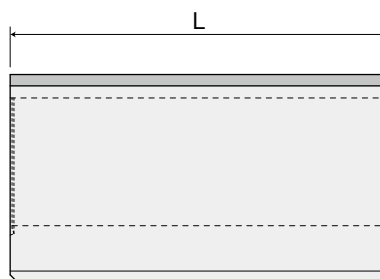
(単位mm)

呼び名	寸 法			参考質量 (kg)
	Bc	Tc	L	
300用	412	100	500	47
400用	512	110	500	65
500用	622	125	500	90

断面図



側面図



■ U-2横断側溝 (T-25 グレーチング付)

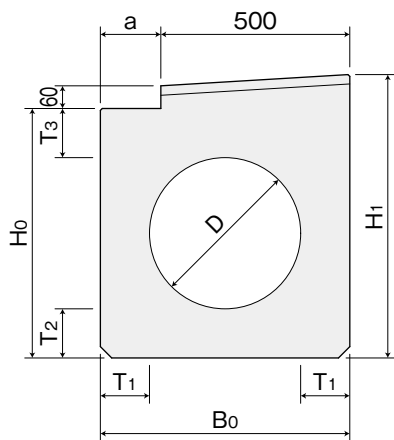
(単位mm)

呼び名 B×H	寸 法							参考質量 (kg)
	B	H	B'	Tc	T1	T2	L	
300×300	300	300	290	65	150	150	1000	453
300×400	300	400	287	65	150	150	1000	526
300×500	300	500	280	65	150	150	1000	601
300×600	300	600	280	65	150	150	1000	674
400×400	400	400	387	75	150	150	1000	572
400×500	400	500	380	75	150	150	1000	647
400×600	400	600	380	75	150	150	1000	720
400×700	400	700	370	75	150	150	1000	800
500×500	500	500	480	85	150	150	1000	692
500×600	500	600	480	85	150	150	1000	765
500×700	500	700	470	85	150	150	1000	845

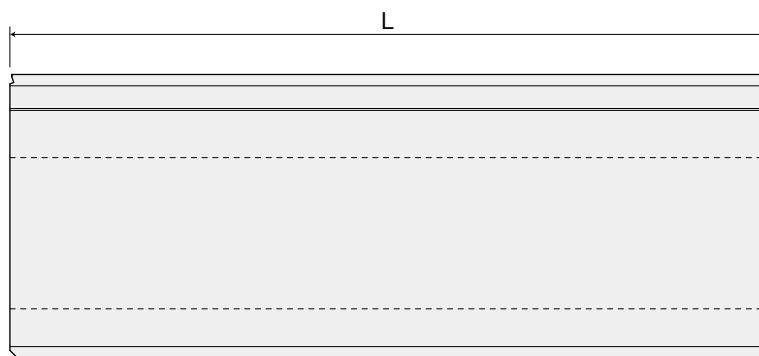
円形側溝

近畿地建標準図集

断面図



側面図

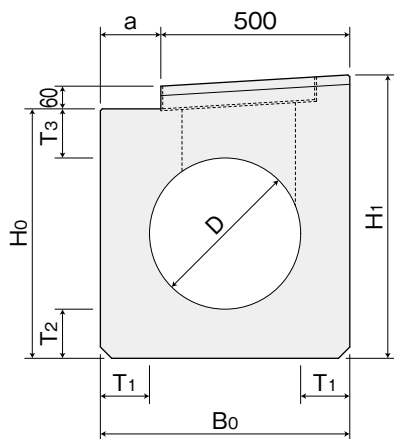


■ 円-1側溝 (T-25)

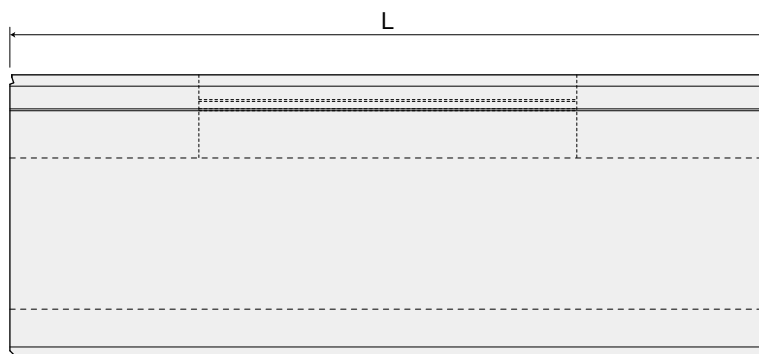
(単位mm)

呼び名 D	寸 法							L	参考質量 (kg)
	B ₀	a	H ₀	H ₁	T ₁	T ₂	T ₃		
300	500	—	500	590	100	100	100	2000	1015
400	660	160	660	750	130	130	130	2000	1628
500	760	260	760	850	130	130	130	2000	1963
600	860	360	860	950	130	130	130	2000	2319

断面図



側面図



■ 円-1側溝 (T-25 グレーチング仕様)

(単位mm)

呼び名 D	寸 法							L	参考質量 (kg)
	B ₀	a	H ₀	H ₁	T ₁	T ₂	T ₃		
300	500	—	500	590	100	100	100	2000	903
400	660	160	660	750	130	130	130	2000	1500
500	760	260	760	850	130	130	130	2000	1828
600	860	360	860	950	130	130	130	2000	2172

円形側溝

近畿地建標準図集

道路用製品

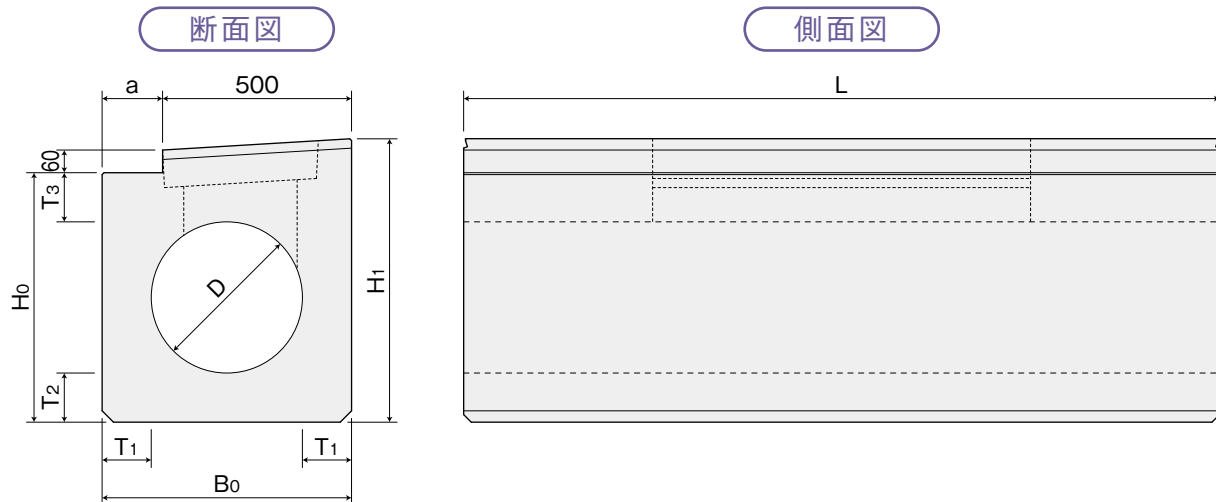
河川用製品

擁壁・法面保護用製品

農業土木用製品

車止め用製品

その他



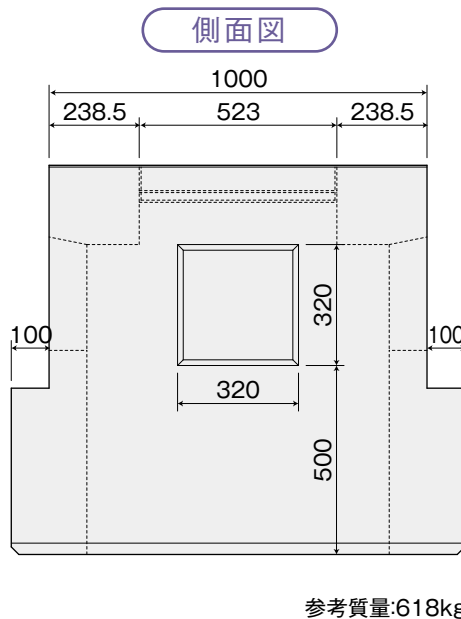
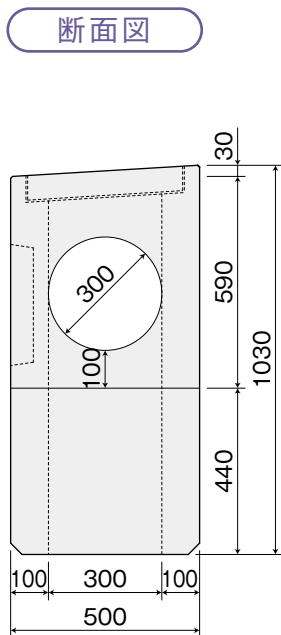
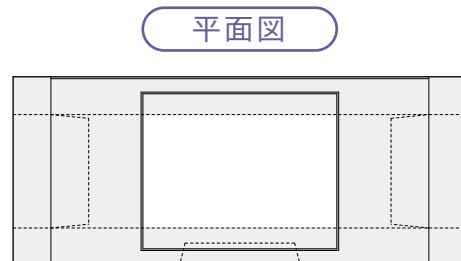
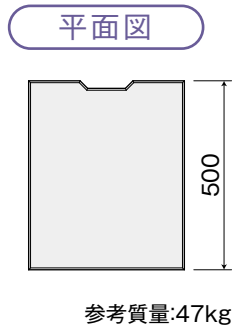
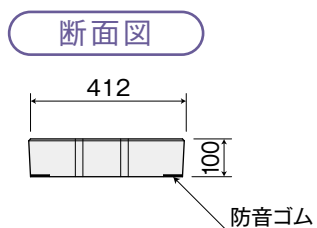
■ 円-2側溝 (T-25 コンクリート蓋仕様)

(単位mm)

呼び名 D	寸 法							L	参考質量 (kg)
	B ₀	a	H ₀	H ₁	T ₁	T ₂	T ₃		
300	500	—	500	590	100	100	100	2000	846
400	660	160	660	750	130	130	130	2000	1443
500	760	260	760	850	130	130	130	2000	1771
600	860	360	860	950	130	130	130	2000	2115

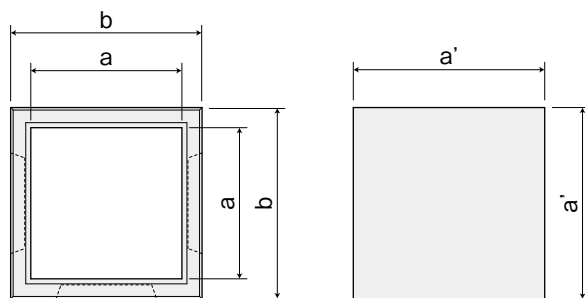
■ 円-2蓋

■ 円形側溝柵

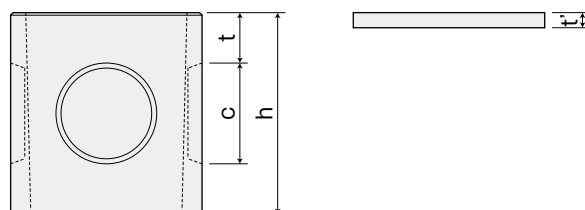


角枒

平面図



側面図

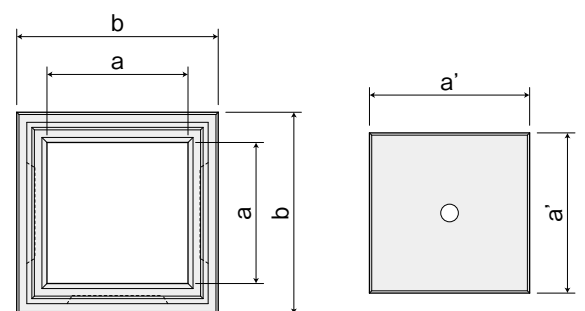


(単位mm)

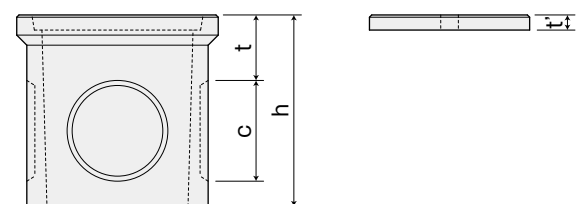
呼び名	寸 法(本体)					寸 法(蓋)		参考質量(kg)	
	a	b	c	t	h	a'	t'	本体	蓋
240	240	300	200	65	330	300	30	22	6
300	320	380	200	100	400	380	30	45	10
400	400	470	330	60	450	470	40	78	20
450	450	550	330	70	470	540	40	100	27
600	600	740	440	80	600	—	—	216	—

ソケット付角枒

平面図



側面図



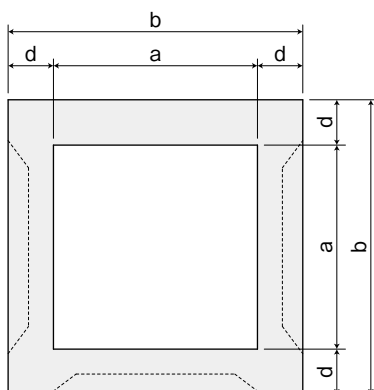
(単位mm)

呼び名	寸 法(本体)					寸 法(蓋)		参考質量(kg)	
	a	b	c	t	h	a'	t'	本体	蓋
240	240	340	200	100	350	265	30	29	5
300	300	400	200	130	380	318	30	47	7
400	400	580	340	120	500	478	40	70	18
450	450	640	400	135	555	540	40	98	27

公園柵

■ 本体H300

平面図

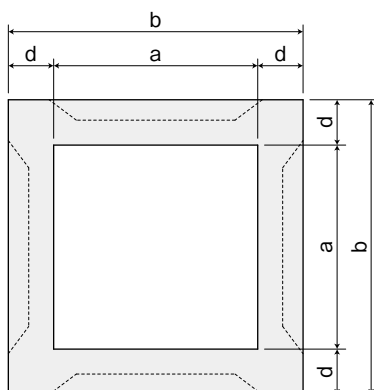


側面図

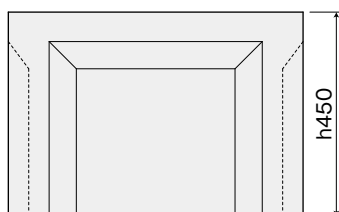


■ 本体H450,H500

平面図

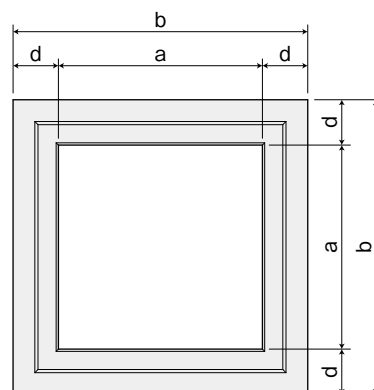


側面図



■ 枠

平面図



側面図



■ 本体H150,H200

側面図



■ A型

(単位mm)

呼び名	寸 法				参考質量 (kg)
	a	b	d	h	
300×300	300	500	100	300	110
300×150	300	500	100	150	55
450×450	450	650	100	450	168
450×300	450	650	100	300	148
450×150	450	650	100	150	76
500×500	500	700	100	500	200
500×200	500	700	100	200	111
600×450	600	800	100	450	218
600×300	600	800	100	300	195
600×150	600	800	100	150	97
750×300	750	950	100	300	245
750×150	750	950	100	150	123
900×300	900	1100	100	300	290
900×150	900	1100	100	150	145

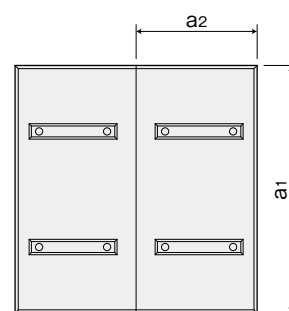
■ B型

(単位mm)

呼び名	寸 法				参考質量 (kg)
	a	b	d	h	
300×300	300	440	70	300	77
300×150	300	440	70	150	38
450×300	450	590	70	300	97
450×150	450	590	70	150	49
600×300	600	740	70	300	136
600×150	600	740	70	150	65

■ 蓋

平面図



側面図



■ 枠

呼び名	寸 法				参考質量 (kg)
	a	b	d	h	
300	300	500	100	130	37
450	450	650	100	130	49
600	600	800	100	130	66

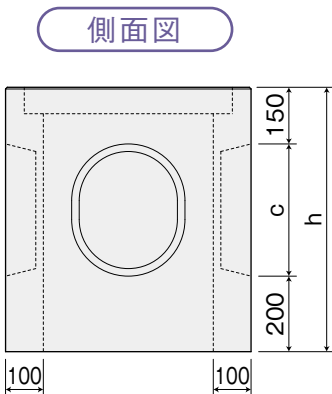
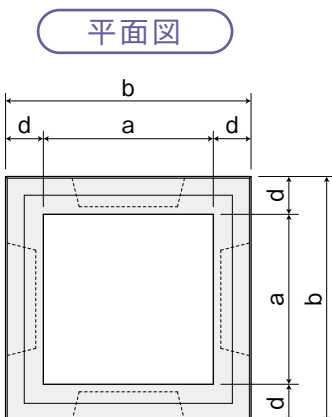
■ 蓋

呼び名	寸 法			参考質量 (kg/1組)
	a1	a2	t	
300	398	199	60	22
450	546	267	70	48
600	697	347	70	82

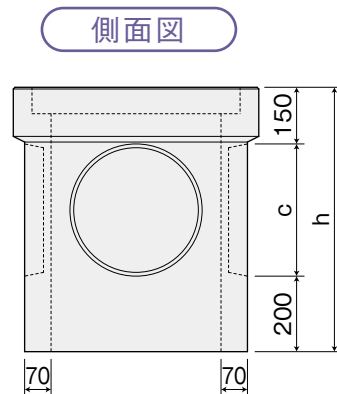
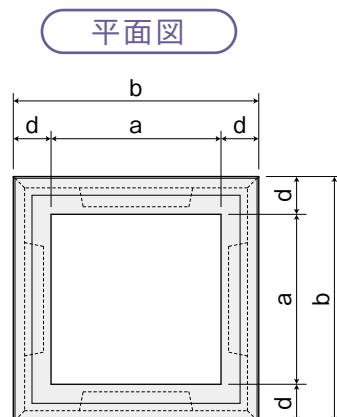
※ 300は手力ギが1枚につき1本となります。

ニュー公団柵

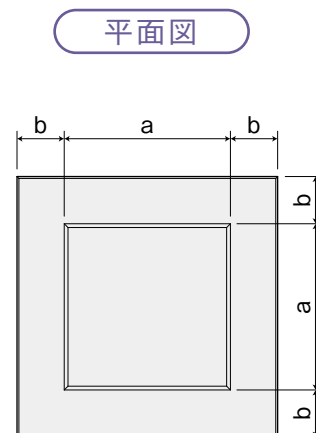
■ A型



■ B型



■ 基礎ブロック



■ A型

(単位mm)

呼び名	寸 法					参考質量 (kg)
	a	b	c	d	h	
300×700	300	500	350	100	700	211
450×700	450	650	350	100	700	306
600×750	600	800	400	100	750	406

※ 蓋は公団柵用を使用します。
※ かさ上げは公団柵本体を使用して下さい。

■ 基礎ブロック

呼び名	寸 法		参考質量 (kg)
	a	b	
300用	260	120	68
450用	440	125	132
600用	560	120	190

■ B型

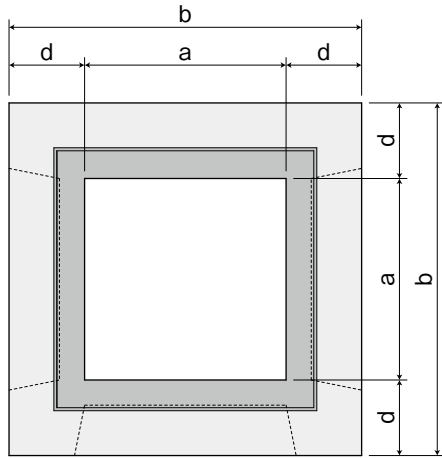
(単位mm)

呼び名	寸 法					参考質量 (kg)
	a	b	c	d	h	
300×700	300	500	350	100	700	179
450×700	450	650	350	100	700	220
600×750	600	800	400	100	750	292

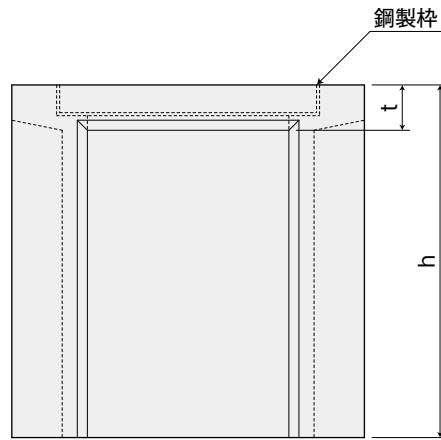
※ 蓋は公団柵用を使用します。
※ かさ上げは公団柵本体を使用して下さい。

SPU柵

平面図



側面図



(単位mm)

呼び名	寸 法					参考質量 (kg)
	a	b	d	t	h	
400×400×600	400	700	150	90	600	297
400×400×700	400	700	150	90	700	345
400×400×800	400	700	150	90	800	393
400×400×900	400	700	150	90	900	441
400×400×1000	400	700	150	90	1000	489
400×400×1100	400	700	150	90	1100	537
500×500×800	500	800	150	95	800	447
500×500×900	500	800	150	95	900	502
500×500×1000	500	800	150	95	1000	557
500×500×1100	500	800	150	95	1100	612
500×500×1200	500	800	150	95	1200	667
500×500×1300	500	800	150	95	1300	722
600×600×800	600	900	150	110	800	507
600×600×900	600	900	150	110	900	569
600×600×1000	600	900	150	110	1000	631
600×600×1100	600	900	150	110	1100	693
600×600×1200	600	900	150	110	1200	755
600×600×1300	600	900	150	110	1300	815
600×600×1400	600	900	150	110	1400	879
600×600×1500	600	900	150	110	1500	941
700×700×800	700	1000	150	125	800	579
700×700×900	700	1000	150	125	900	649
700×700×1000	700	1000	150	125	1000	719
700×700×1100	700	1000	150	125	1100	789
700×700×1200	700	1000	150	125	1200	859
700×700×1300	700	1000	150	125	1300	929
700×700×1400	700	1000	150	125	1400	999
700×700×1500	700	1000	150	125	1500	1069

※ 重量はグレーチング(普通目)を含みます。

※ グレーチングは落込み、110°開閉、ボルト固定、グレーチングなしなど対応できます。

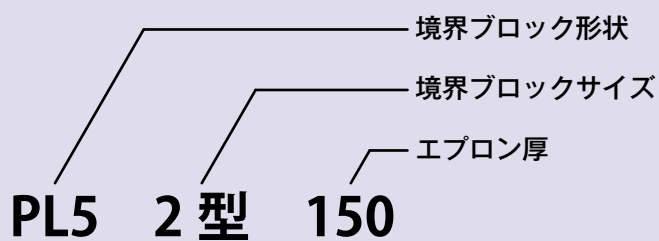
ロードシステム

特 長

歩車道境界ブロックとエプロン部を一体化し、プレキャスト製品とすることでキレイな仕上がり、早期解放が可能となります。

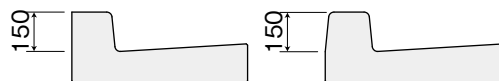
豊富なサイズ、バリエーションがありますので、現場のニーズに合わせ選択できます。

寸法表記について

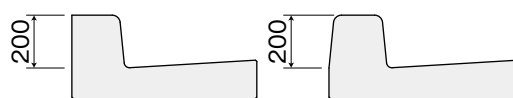


境界ブロックサイズ

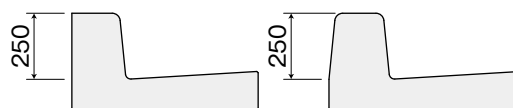
・1型 → 歩車道境界ブロック A



・2型 → 歩車道境界ブロック B

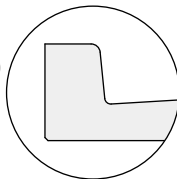


・3型 → 歩車道境界ブロック C

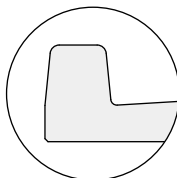


境界ブロック形状（歩道形式）

・PL4 → 片面取り（マウントアップ形式）



・PL5 → 両面取り（フラット形式）

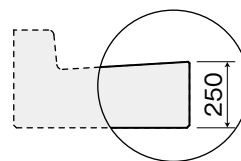
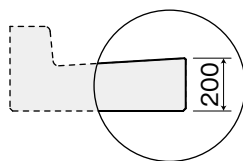
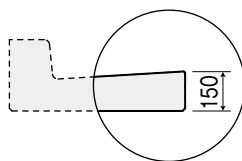


エプロン厚

・150 → エプロン厚 150mm

・200 → エプロン厚 200mm

・250 → エプロン厚 250mm



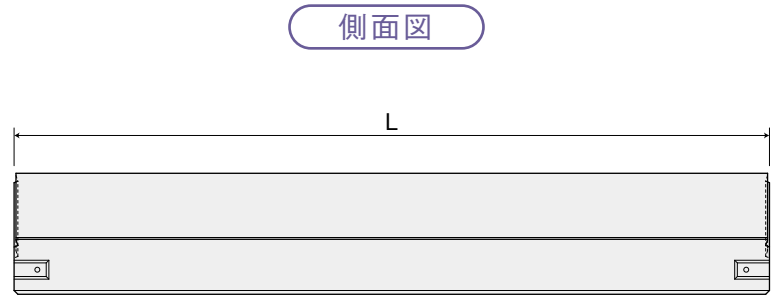
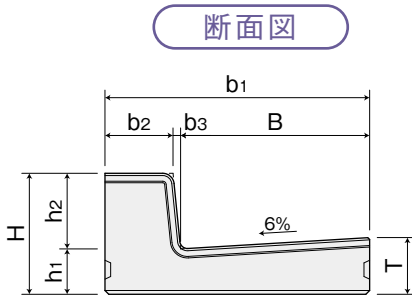
■ エプロン厚の使い分け

交通量の区分	大型車交通量(台/日・一方向)	エプロン厚
L交通	100未満	150
A交通	100以上250未満	150
B交通	250以上1000未満	150
C交通	1000以上3000未満	200
D交通	3000以上	250

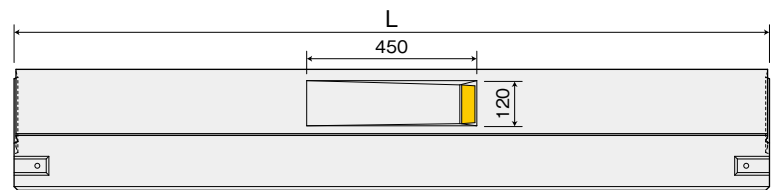
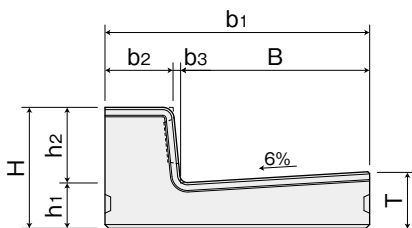
「アスファルト舗装要綱」, 日本道路協会 より

ロードシステム

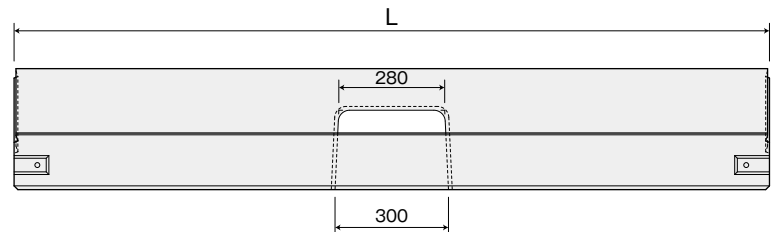
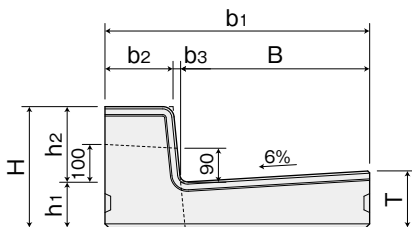
標準



反射板付



水抜



PL4 標準, 反射板付, 水抜

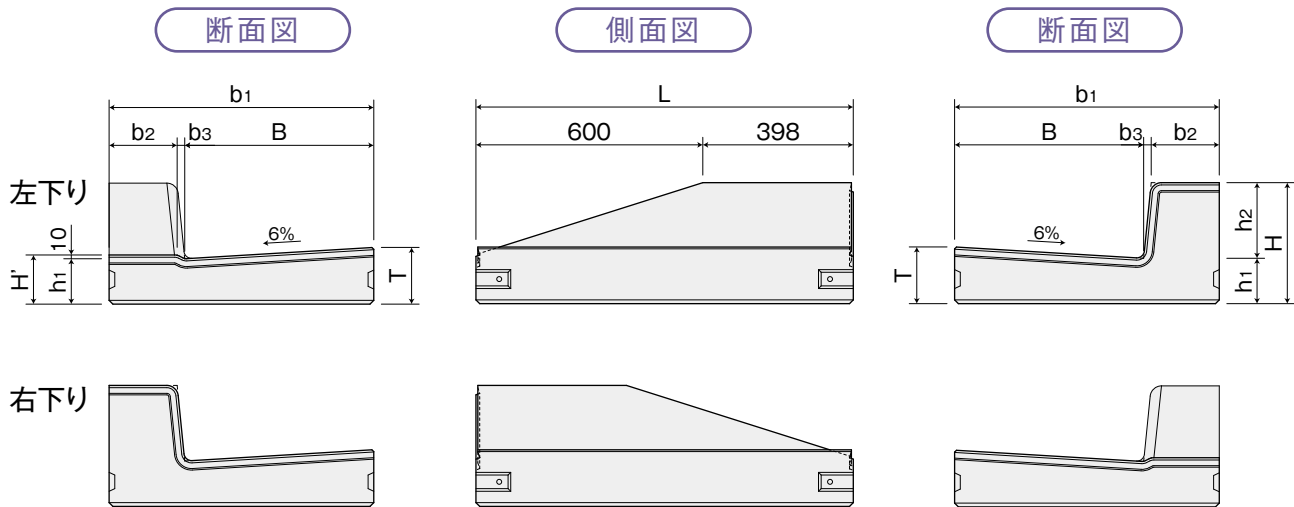
(単位mm)

呼び名	記 号	寸 法										参考質量(kg)		
		B	H	T	b ₁	b ₂	b ₃	h ₁	h ₂	L	標準	反射	水抜	
PL4 1型 150	PL4-B500-H270-T150	500	270	150	665	150	15	120	150	1998	521	518	502	
PL4 1型 200	PL4-B500-H320-T200	500	320	200	665	150	15	170	150	1998	677	674	652	
PL4 1型 250	PL4-B500-H370-T250	500	370	250	665	150	15	220	150	1998	833	830	803	
PL4 2型 150	PL4-B500-H320-T150	500	320	150	700	180	20	120	200	1998	608	605	578	
PL4 2型 200	PL4-B500-H370-T200	500	370	200	700	180	20	170	200	1998	772	769	735	
PL4 2型 250	PL4-B500-H420-T250	500	420	250	700	180	20	220	200	1998	937	934	893	
PL4 3型 150	PL4-B500-H370-T150	500	370	150	705	180	25	120	250	1998	658	655	620	
PL4 3型 200	PL4-B500-H420-T200	500	420	200	705	180	25	170	250	1998	824	821	779	
PL4 3型 250	PL4-B500-H470-T250	500	470	250	705	180	25	220	250	1998	990	987	938	

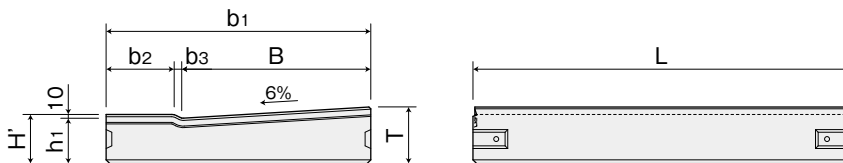
※ L=998もあります。

ロードシステム

■ 斜



■ 乗入口



■ PL4 斜, 乗入口

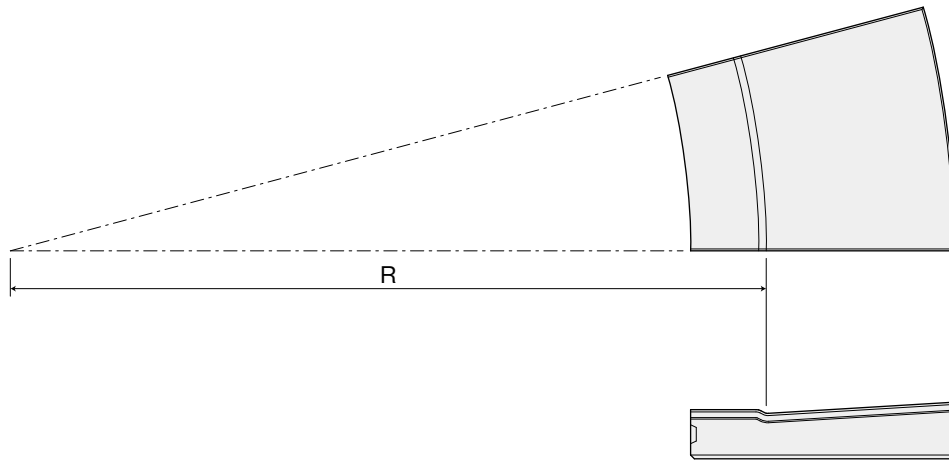
(単位mm)

呼び名	記 号	寸 法											参考質量(kg)	
		B	H	H'	T	b ₁	b ₂	b ₃	h ₁	h ₂	L	斜	乗入口	
PL4 1型 150	PL4-B500-H270-T150	500	270	130	150	665	150	15	120	150	998	243	209	
PL4 1型 200	PL4-B500-H320-T200	500	320	180	200	665	150	15	170	150	998	321	287	
PL4 1型 250	PL4-B500-H370-T250	500	370	230	250	665	150	15	220	150	998	399	365	
PL4 2型 150	PL4-B500-H320-T150	500	320	130	150	700	180	20	120	200	998	276	219	
PL4 2型 200	PL4-B500-H370-T200	500	370	180	200	700	180	20	170	200	998	358	301	
PL4 2型 250	PL4-B500-H420-T250	500	420	230	250	700	180	20	220	200	998	440	384	
PL4 3型 150	PL4-B500-H370-T150	500	370	130	150	705	180	25	120	250	998	294	221	
PL4 3型 200	PL4-B500-H420-T200	500	420	180	200	705	180	25	170	250	998	378	304	
PL4 3型 250	PL4-B500-H470-T250	500	470	230	250	705	180	25	220	250	998	459	386	

ロードシステム

■ 乗入口アール

平面図



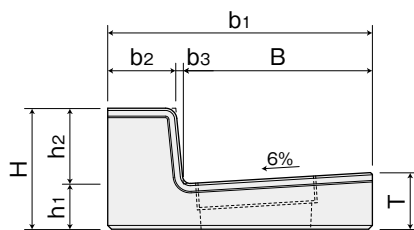
断面図

■ PL4 乗入口アール

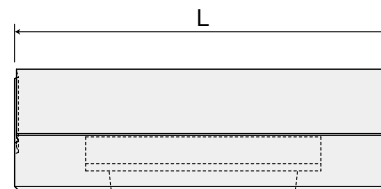
	1R	2R	3R	4R	5R
90° 使用本数	3	6	9	12	15

■ グレーチング付

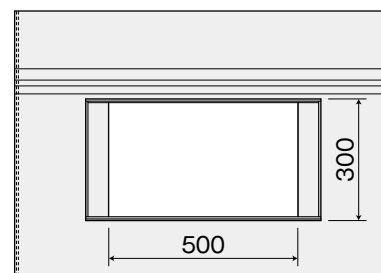
断面図



側面図



平面図



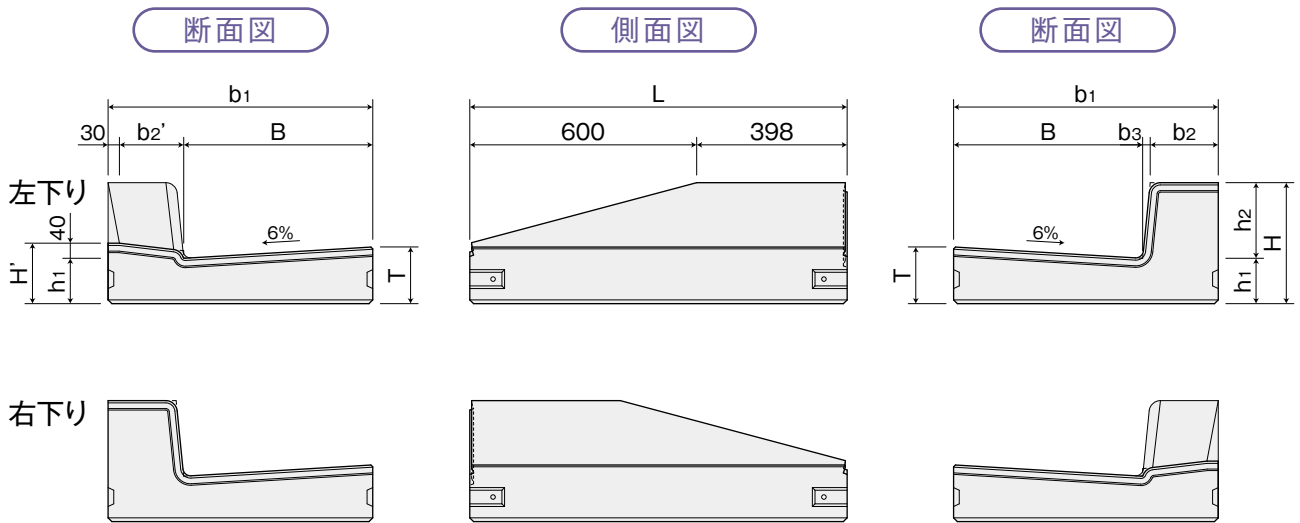
■ PL4 グレーチング付 (110° 開閉)

(単位mm)

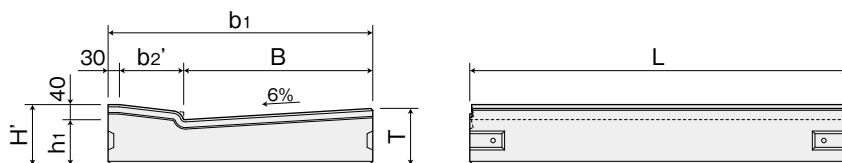
呼び名	記 号	寸 法									参考質量 (kg)
		B	H	T	b ₁	b ₂	b ₃	h ₁	h ₂	L	
PL4 1型 150	PL4-B500-H270-T150	500	270	150	665	150	15	120	150	998	222
PL4 1型 200	PL4-B500-H320-T200	500	320	200	665	150	15	170	150	998	277
PL4 1型 250	PL4-B500-H370-T250	500	370	250	665	150	15	220	150	998	332
PL4 2型 150	PL4-B500-H320-T150	500	320	150	700	180	20	120	200	998	266
PL4 2型 200	PL4-B500-H370-T200	500	370	200	700	180	20	170	200	998	325
PL4 2型 250	PL4-B500-H420-T250	500	420	250	700	180	20	220	200	998	384
PL4 3型 150	PL4-B500-H370-T150	500	370	150	705	180	25	120	250	998	291
PL4 3型 200	PL4-B500-H420-T200	500	420	200	705	180	25	170	250	998	351
PL4 3型 250	PL4-B500-H470-T250	500	470	250	705	180	25	220	250	998	411

ロードシステム

■ 車道斜



■ 車道乗入口



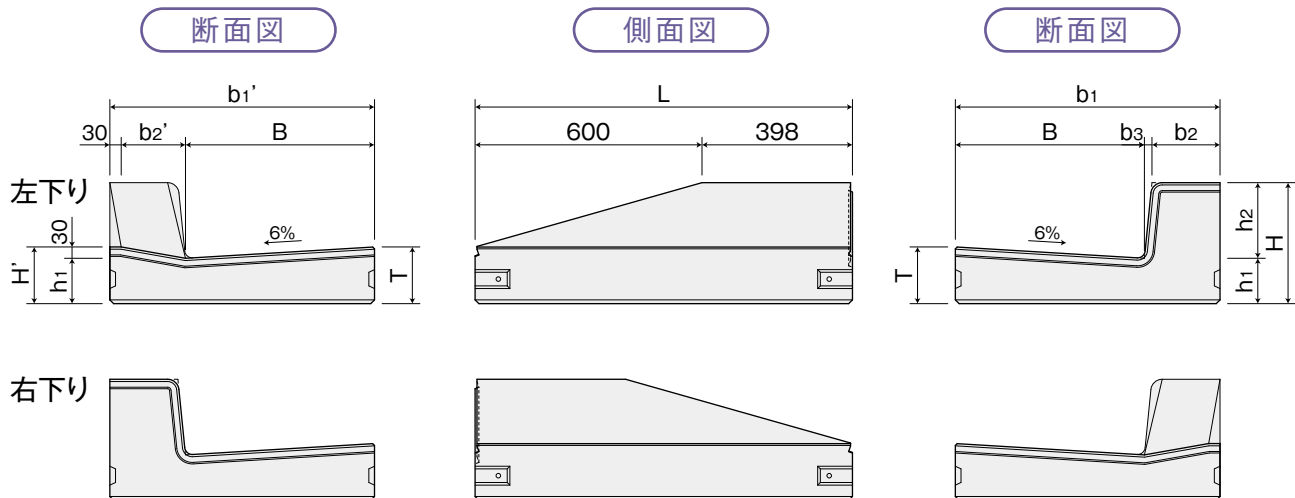
■ PL4 車道斜, 車道乗入口

(単位mm)

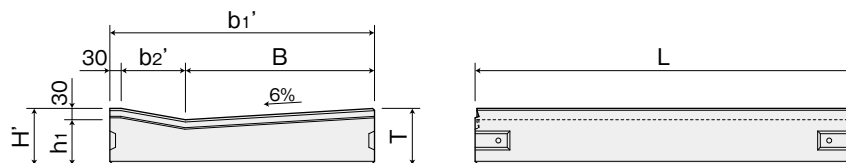
寸 法														参考質量(kg)	
呼び名	記 号	B	H	H'	T	b ₁	b ₂	b ₂ '	b ₃	h ₁	h ₂	L	車道斜	車道乗入口	
PL4 1型 150	PL4-B500-H270-T150	500	270	160	150	665	150	135	15	120	150	998	247	216	
PL4 1型 200	PL4-B500-H320-T200	500	320	210	200	665	150	135	15	170	150	998	325	294	
PL4 1型 250	PL4-B500-H370-T250	500	370	260	250	665	150	135	15	220	150	998	403	372	
PL4 2型 150	PL4-B500-H320-T150	500	320	160	150	700	180	170	20	120	200	998	281	228	
PL4 2型 200	PL4-B500-H370-T200	500	370	210	200	700	180	170	20	170	200	998	363	310	
PL4 2型 250	PL4-B500-H420-T250	500	420	260	250	700	180	170	20	220	200	998	446	392	
PL4 3型 150	PL4-B500-H370-T150	500	370	160	150	705	180	175	25	120	250	998	299	230	
PL4 3型 200	PL4-B500-H420-T200	500	420	210	200	705	180	175	25	170	250	998	382	312	
PL4 3型 250	PL4-B500-H470-T250	500	470	260	250	705	180	175	25	220	250	998	465	395	

ロードシステム

■ 歩道斜



■ 歩道乗入口



■ PL4 歩道斜, 歩道乗入口

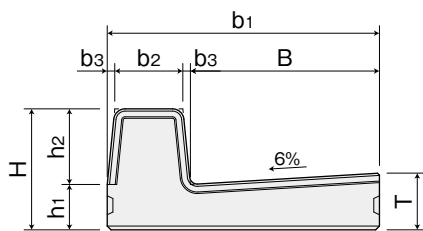
(単位mm)

呼び名	記号	寸法												参考質量(kg)	
		B	H	H'	T	b1	b1'	b2	b2'	b3	h1	h2	L	歩道斜	歩道乗入口
PL4 1型 150	PL4-B500-H270-T150	500	270	150	150	665	680	150	150	15	120	150	998	249	217
PL4 1型 200	PL4-B500-H320-T200	500	320	200	200	665	680	150	150	15	170	150	998	327	297
PL4 1型 250	PL4-B500-H370-T250	500	370	250	250	665	680	150	150	15	220	150	998	405	377
PL4 2型 150	PL4-B500-H320-T150	500	320	150	150	700	700	180	170	20	120	200	998	280	223
PL4 2型 200	PL4-B500-H370-T200	500	370	200	200	700	700	180	170	20	170	200	998	362	305
PL4 2型 250	PL4-B500-H420-T250	500	420	250	250	700	700	180	170	20	220	200	998	444	388
PL4 3型 150	PL4-B500-H370-T150	500	370	150	150	705	705	180	175	25	120	250	998	298	225
PL4 3型 200	PL4-B500-H420-T200	500	420	200	200	705	705	180	175	25	170	250	998	381	308
PL4 3型 250	PL4-B500-H470-T250	500	470	250	250	705	705	180	175	25	220	250	998	464	390

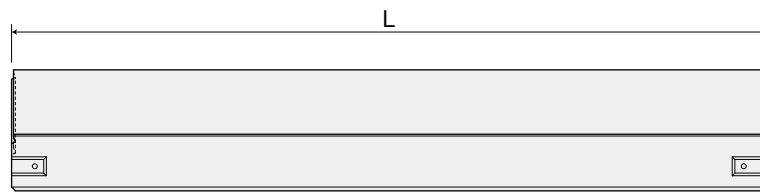
ロードシステム

標準

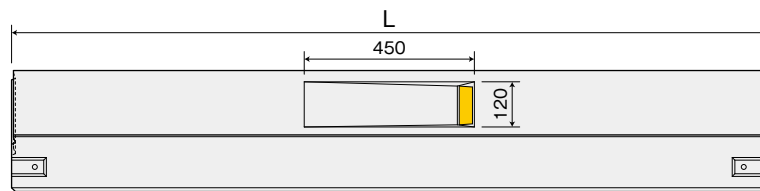
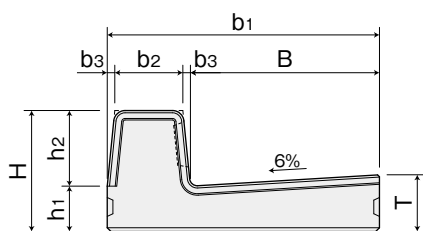
断面図



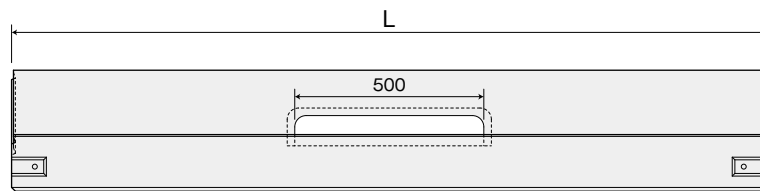
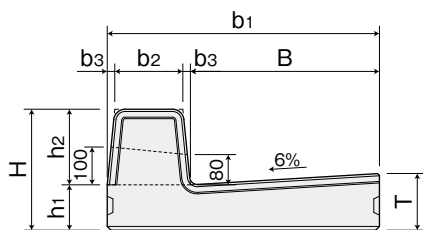
側面図



反射板付



水抜



PL5 標準, 反射板付, 水抜

(単位mm)

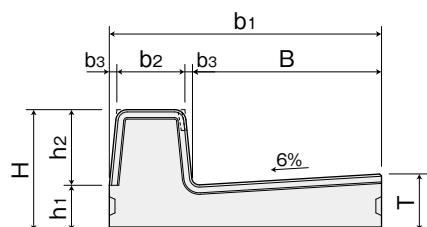
呼び名	記 号	寸 法										参考質量(kg)		
		B	H	T	b1	b2	b3	h1	h2	L	標準	反射	水抜	
PL5 1型 150	PL5-B500-H270-T150	500	270	150	680	150	15	120	150	1998	535	532	524	
PL5 1型 200	PL5-B500-H320-T200	500	320	200	680	150	15	170	150	1998	694	691	683	
PL5 1型 250	PL5-B500-H370-T250	500	370	250	680	150	15	220	150	1998	854	851	843	
PL5 2型 150	PL5-B500-H320-T150	500	320	150	720	180	20	120	200	1998	629	626	603	
PL5 2型 200	PL5-B500-H370-T200	500	370	200	720	180	20	170	200	1998	798	795	772	
PL5 2型 250	PL5-B500-H420-T250	500	420	250	720	180	20	220	200	1998	967	964	941	
PL5 3型 150	PL5-B500-H370-T150	500	370	150	730	180	25	120	250	1998	687	684	647	
PL5 3型 200	PL5-B500-H420-T200	500	420	200	730	180	25	170	250	1998	859	856	819	
PL5 3型 250	PL5-B500-H470-T250	500	470	250	730	180	25	220	250	1998	1030	1027	990	

※ L=998もあります。

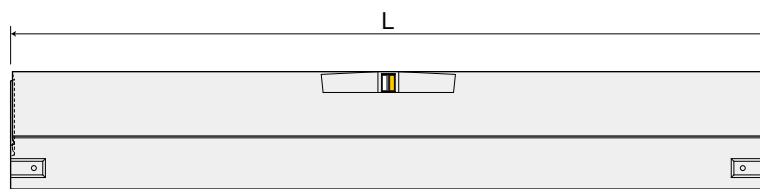
ロードシステム

■ 両面反射

断面図



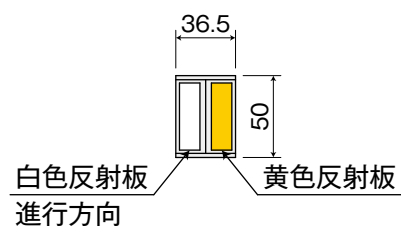
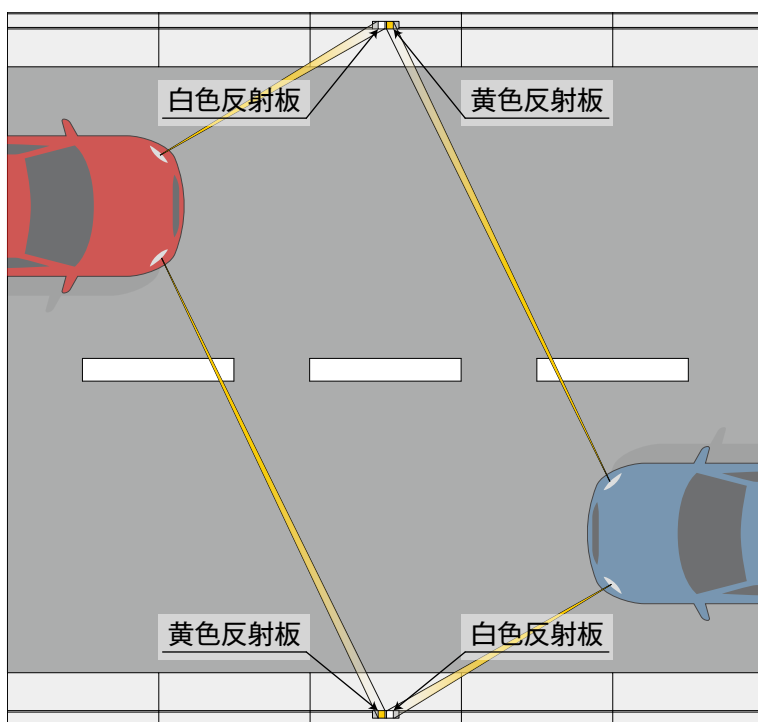
側面図



■ PL5 両面反射

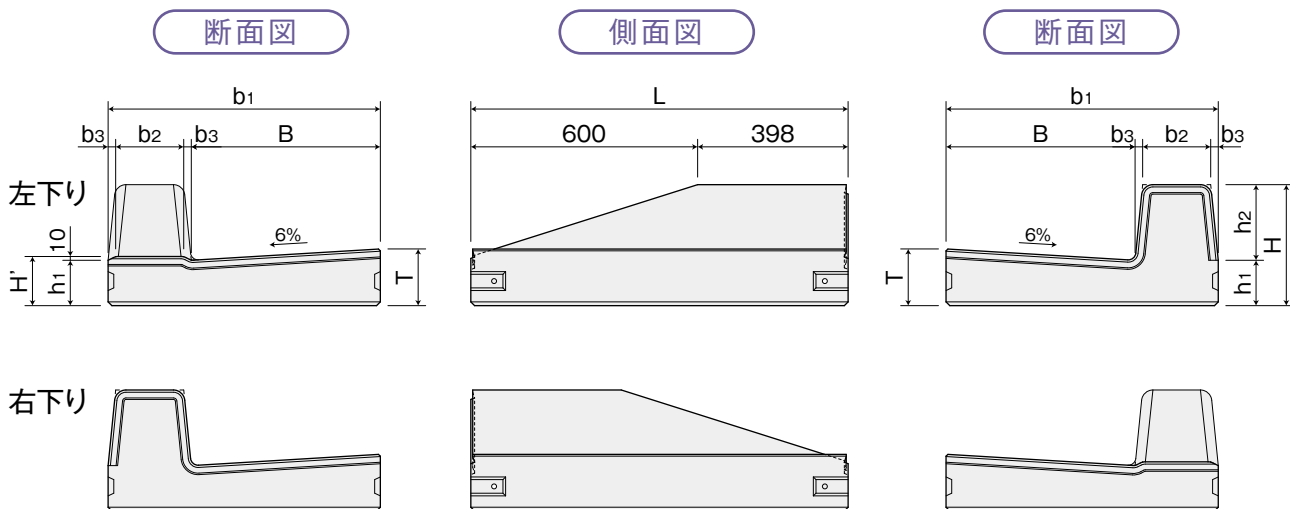
(単位mm)

呼び名				記 号	寸 法								参考質量 (kg)	
					B	H	T	b ₁	b ₂	b ₃	h ₁	h ₂		L
PL5	2型	150		PL5-B500-H320-T150	500	320	150	720	180	20	120	200	1998	629
PL5	2型	200		PL5-B500-H370-T200	500	370	200	720	180	20	170	200	1998	798

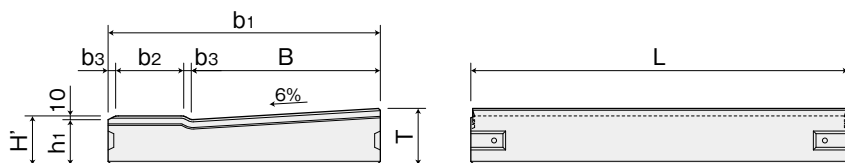


ロードシステム

■ 斜



■ 乗入口



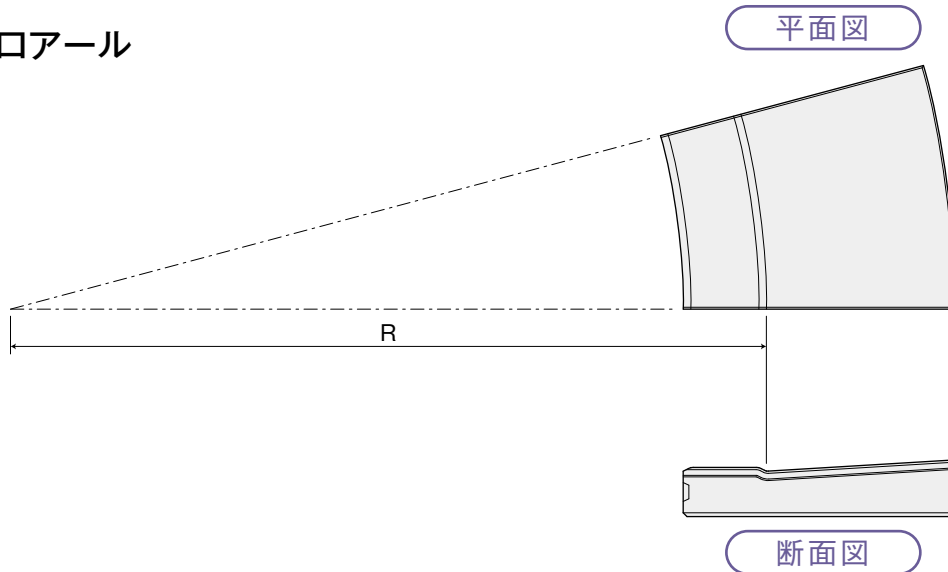
■ PL5 斜, 乗入口

(単位mm)

呼び名	記 号	寸 法										参考質量(kg)	
		B	H	H'	T	b1	b2	b3	h1	h2	L	斜	乗入口
PL5 1型 150	PL5-B500-H270-T150	500	270	130	150	680	150	15	120	150	998	250	213
PL5 1型 200	PL5-B500-H320-T200	500	320	180	200	680	150	15	170	150	998	329	293
PL5 1型 250	PL5-B500-H370-T250	500	370	230	250	680	150	15	220	150	998	409	373
PL5 2型 150	PL5-B500-H320-T150	500	320	130	150	720	180	20	120	200	998	286	226
PL5 2型 200	PL5-B500-H370-T200	500	370	180	200	720	180	20	170	200	998	370	310
PL5 2型 250	PL5-B500-H420-T250	500	420	230	250	720	180	20	220	200	998	455	395
PL5 3型 150	PL5-B500-H370-T150	500	370	130	150	730	180	25	120	250	998	307	228
PL5 3型 200	PL5-B500-H420-T200	500	420	180	200	730	180	25	170	250	998	393	314
PL5 3型 250	PL5-B500-H470-T250	500	470	230	250	730	180	25	220	250	998	478	400

ロードシステム

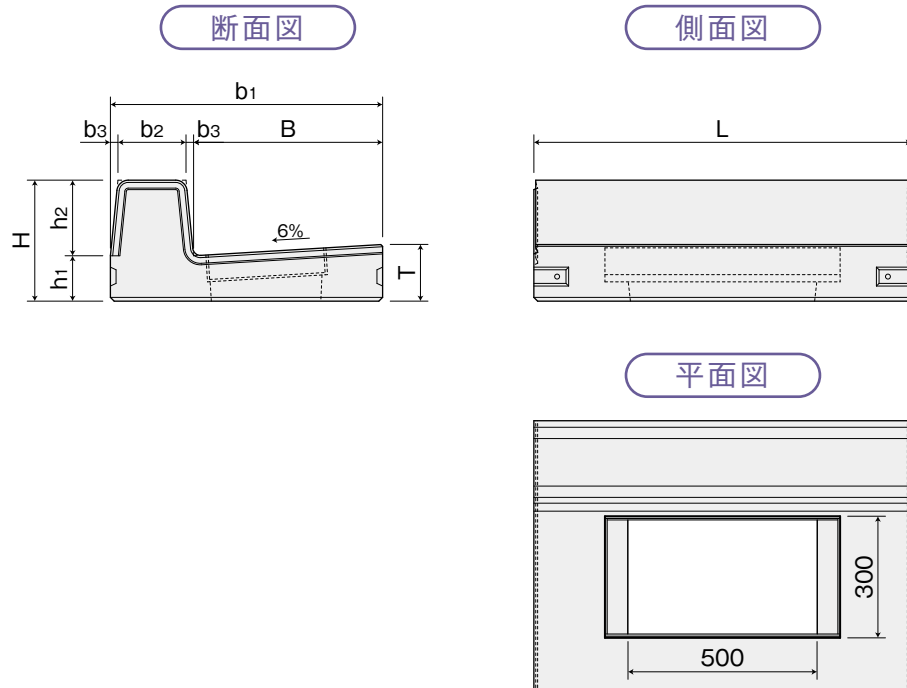
■ 乗入口アール



■ PL5 乗入口アール

	1R	2R	3R	4R	5R
90° 使用本数	3	6	9	12	15

■ グレーチング付



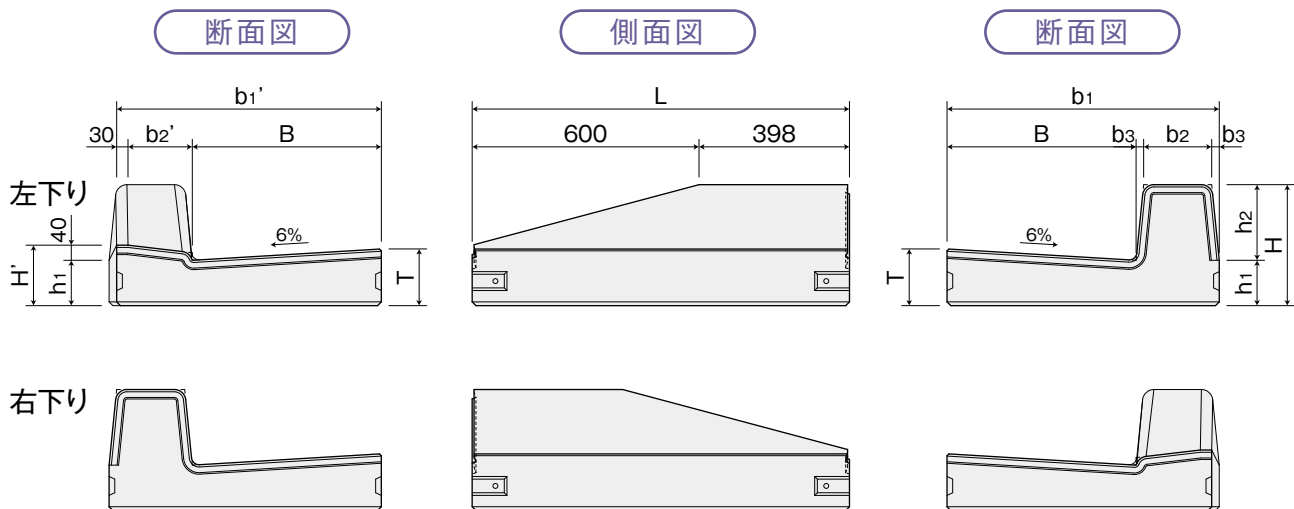
■ PL5 グレーチング付 (110° 開閉)

(単位mm)

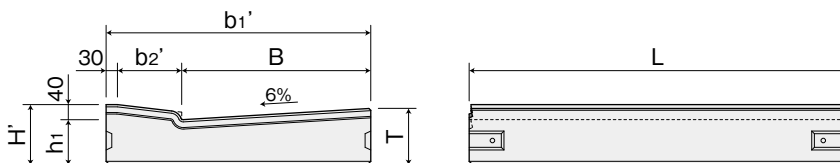
呼び名	記号	寸法									参考質量 (kg)
		B	H	T	b1	b2	b3	h1	h2	L	
PL5 1型 150	PL5-B500-H270-T150	500	270	150	680	150	15	120	150	998	229
PL5 1型 200	PL5-B500-H320-T200	500	320	200	680	150	15	170	150	998	286
PL5 1型 250	PL5-B500-H370-T250	500	370	250	680	150	15	220	150	998	343
PL5 2型 150	PL5-B500-H320-T150	500	320	150	720	180	20	120	200	998	276
PL5 2型 200	PL5-B500-H370-T200	500	370	200	720	180	20	170	200	998	338
PL5 2型 250	PL5-B500-H420-T250	500	420	250	720	180	20	220	200	998	399
PL5 3型 150	PL5-B500-H370-T150	500	370	150	730	180	25	120	250	998	305
PL5 3型 200	PL5-B500-H420-T200	500	420	200	730	180	25	170	250	998	368
PL5 3型 250	PL5-B500-H470-T250	500	470	250	730	180	25	220	250	998	431

ロードシステム

■ 車道斜



■ 車道乗入口



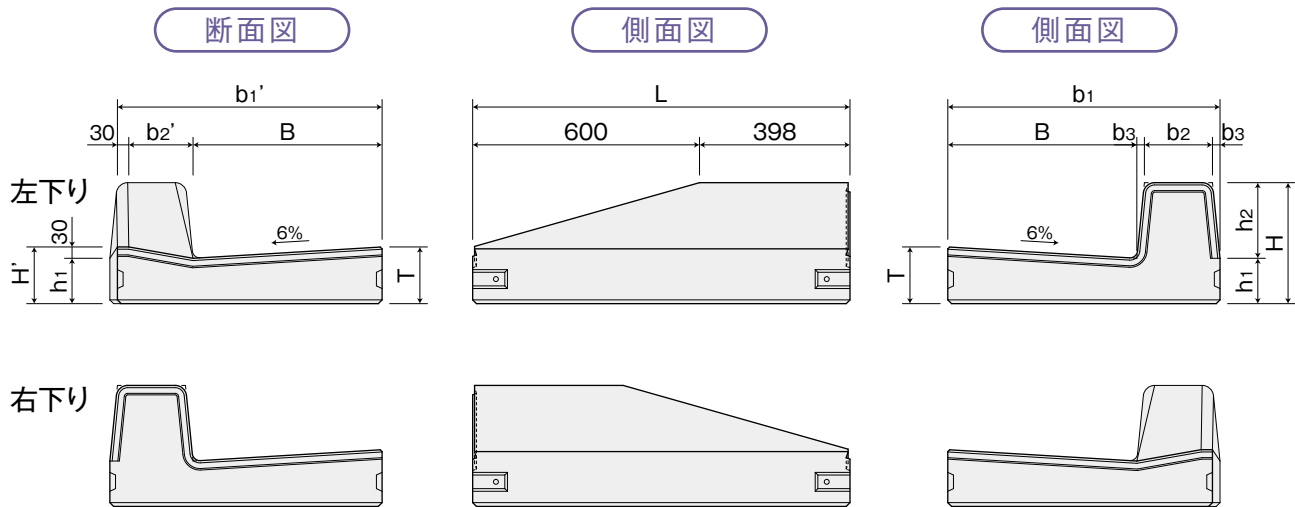
■ PL5 車道斜, 車道乗入口

(単位mm)

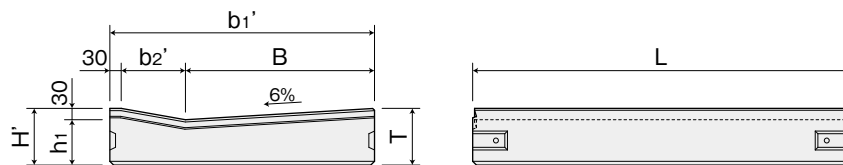
呼び名	記号	寸法												参考質量(kg)	
		B	H	H'	T	b1	b1'	b2	b2'	b3	h1	h2	L	車道斜	車道乗入口
PL5 1型 150	PL5-B500-H270-T150	500	270	160	150	680	665	150	135	15	120	150	998	254	216
PL5 1型 200	PL5-B500-H320-T200	500	320	210	200	680	665	150	135	15	170	150	998	333	294
PL5 1型 250	PL5-B500-H370-T250	500	370	260	250	680	665	150	135	15	220	150	998	413	372
PL5 2型 150	PL5-B500-H320-T150	500	320	160	150	720	700	180	170	20	120	200	998	290	228
PL5 2型 200	PL5-B500-H370-T200	500	370	210	200	720	700	180	170	20	170	200	998	375	310
PL5 2型 250	PL5-B500-H420-T250	500	420	260	250	720	700	180	170	20	220	200	998	459	392
PL5 3型 150	PL5-B500-H370-T150	500	370	160	150	730	705	180	175	25	120	250	998	311	230
PL5 3型 200	PL5-B500-H420-T200	500	420	210	200	730	705	180	175	25	170	250	998	397	312
PL5 3型 250	PL5-B500-H470-T250	500	470	260	250	730	705	180	175	25	220	250	998	483	395

ロードシステム

■ 歩道斜



■ 歩道乗入口



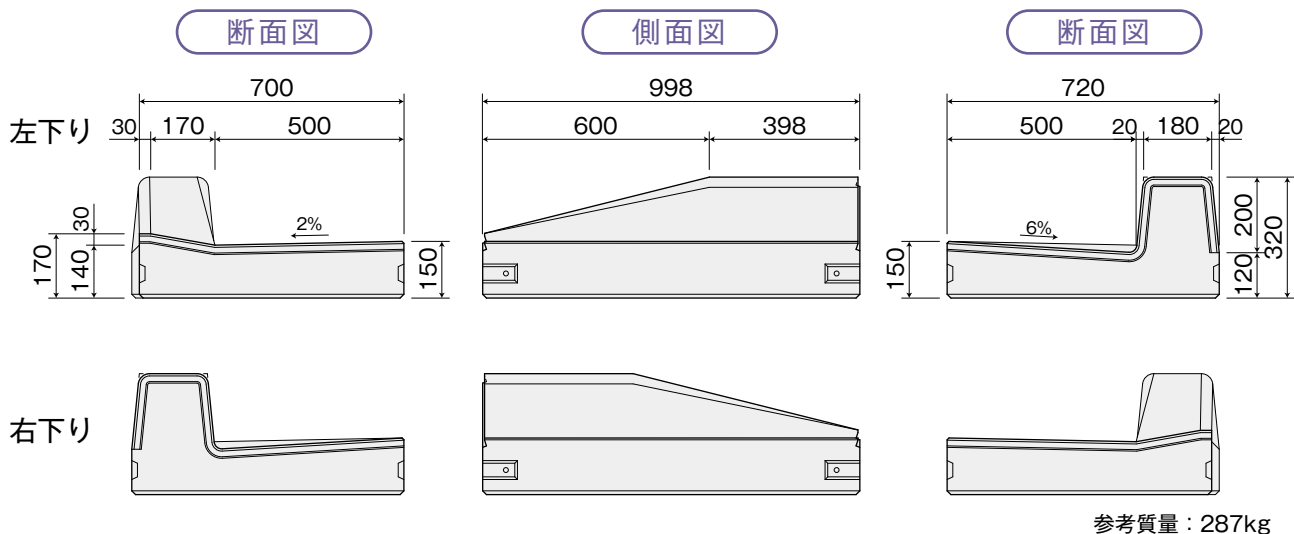
■ PL5 歩道斜, 歩道乗入口

(単位mm)

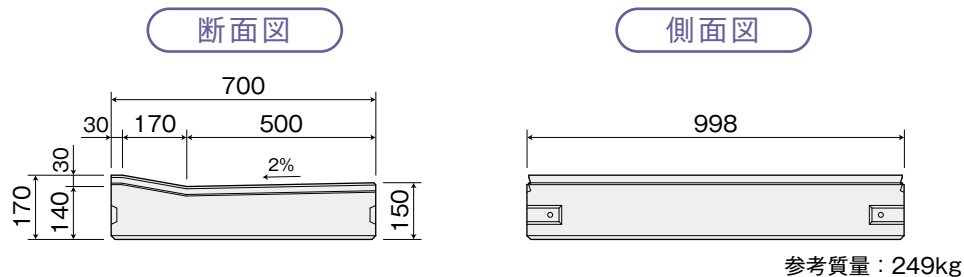
呼び名	記号	寸法												参考質量(kg)	
		B	H	H'	T	b_1	b_1'	b_2	b_2'	b_3	h_1	h_2	L	歩道斜	歩道乗入口
PL5 1型 150	PL5-B500-H270-T150	500	270	150	150	680	680	150	150	15	120	150	998	252	217
PL5 1型 200	PL5-B500-H320-T200	500	320	200	200	680	680	150	150	15	170	150	998	331	297
PL5 1型 250	PL5-B500-H370-T250	500	370	250	250	680	680	150	150	15	220	150	998	411	377
PL5 2型 150	PL5-B500-H320-T150	500	320	150	150	720	700	180	170	20	120	200	998	288	223
PL5 2型 200	PL5-B500-H370-T200	500	370	200	200	720	700	180	170	20	170	200	998	373	305
PL5 2型 250	PL5-B500-H420-T250	500	420	250	250	720	700	180	170	20	220	200	998	457	388
PL5 3型 150	PL5-B500-H370-T150	500	370	150	150	730	705	180	175	25	120	250	998	309	225
PL5 3型 200	PL5-B500-H420-T200	500	420	200	200	730	705	180	175	25	170	250	998	395	308
PL5 3型 250	PL5-B500-H470-T250	500	470	250	250	730	705	180	175	25	220	250	998	481	390

ロードシステム

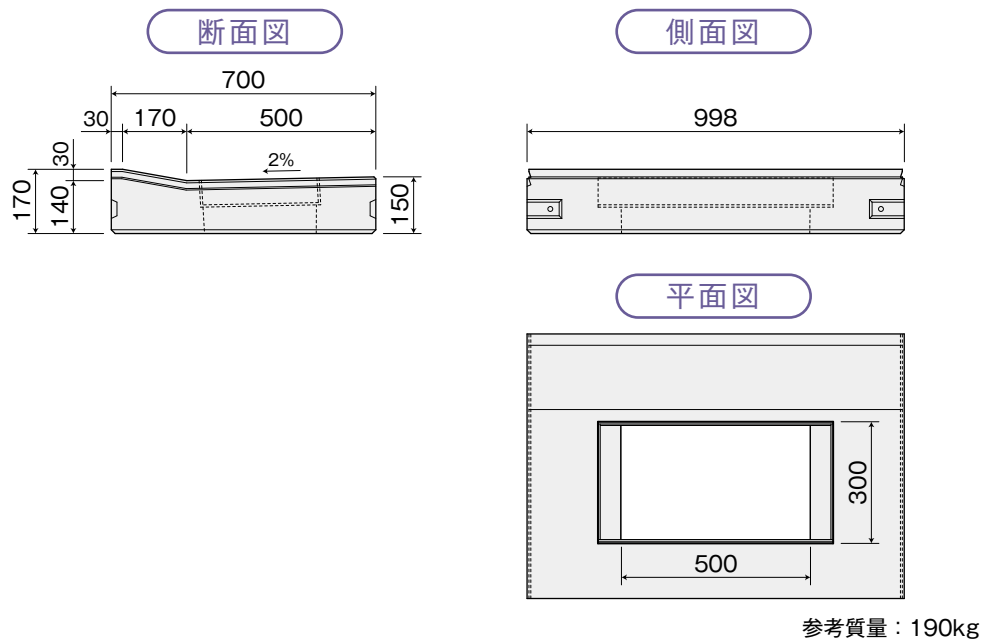
■ PL5-2-150 愛知県型歩道斜



■ PL5-2-150 愛知県型歩道乗入口

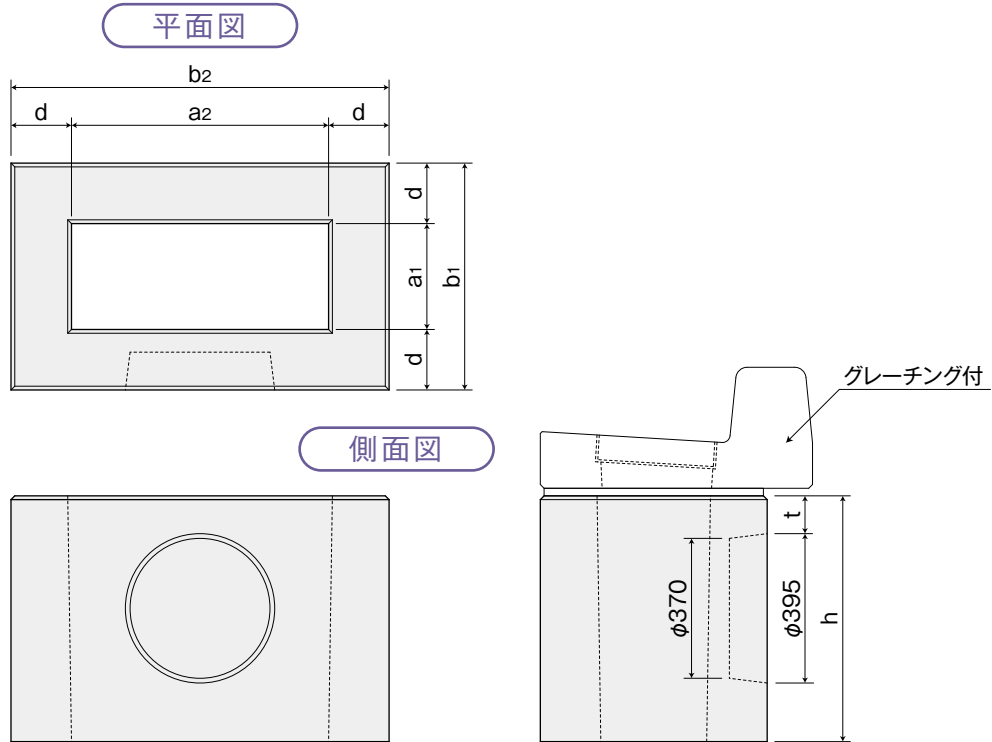


■ PL5-2-150 愛知県型歩道乗入口 グレーチング付



ロードシステム

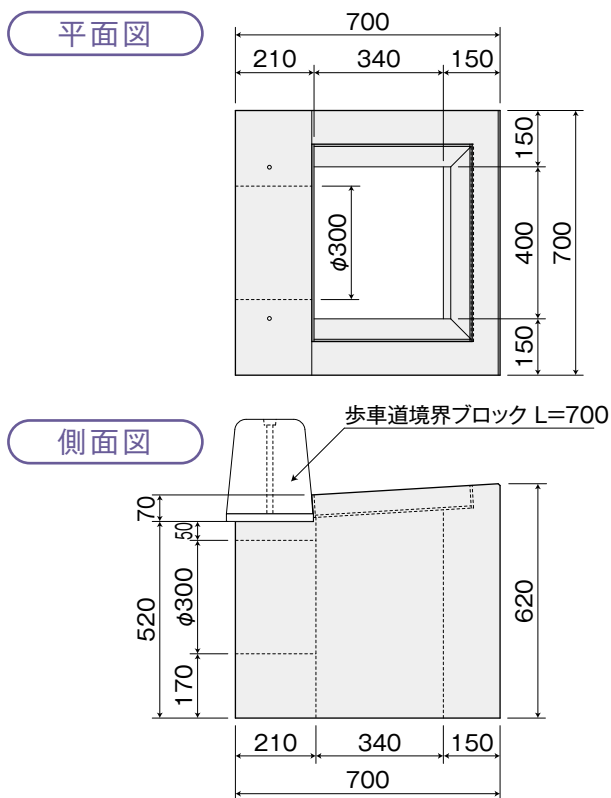
下部柵



ロードシステム用下部柵

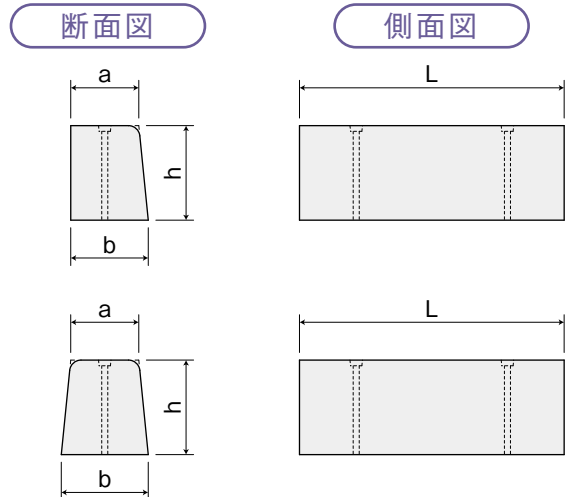
呼び名	寸 法							参考質量 (kg)
	a1	a2	b1	b2	d	t	h	
300×700×650	300	700	600	1000	150	100	650	613
300×700×750	300	700	600	1000	150	100	750	728
300×700×850	300	700	600	1000	150	100	850	825
300×700×950	300	700	600	1000	150	100	950	922

グレーチング付街渠柵



参考質量:450kg

歩車道境界ブロック L=700

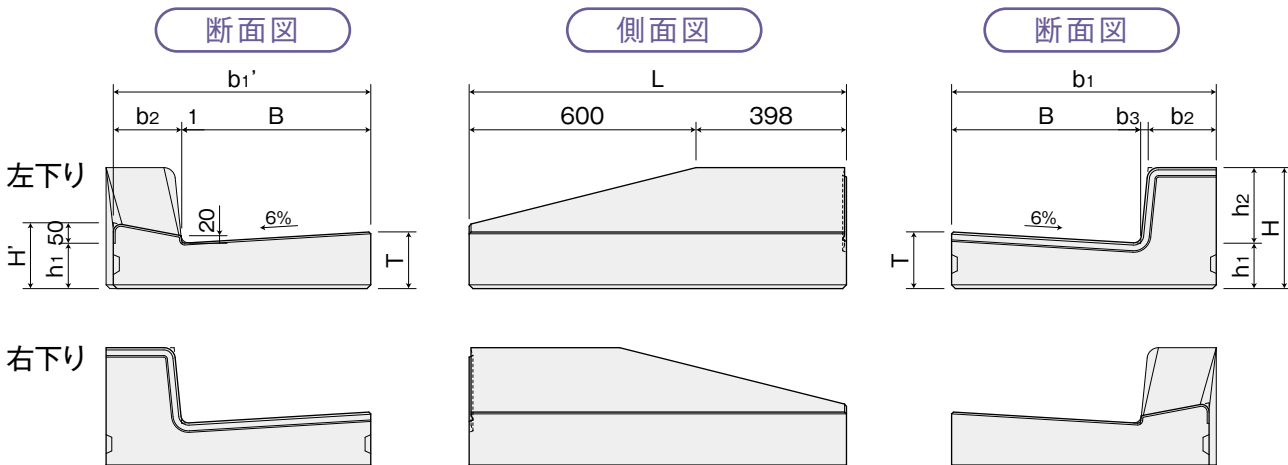


						(単位mm)
呼び名		寸 法				参考質量 (kg)
		a	b	h	L	
片面	A	150	170	200	700	51
	B	180	205	250	700	77
	C	180	210	300	700	95
両面	A	150	190	200	700	56
	B	180	230	250	700	84
	C	180	240	300	700	104

ロードシステム

滋賀県歩道整備マニュアル対応

■ PL4-13 車道斜

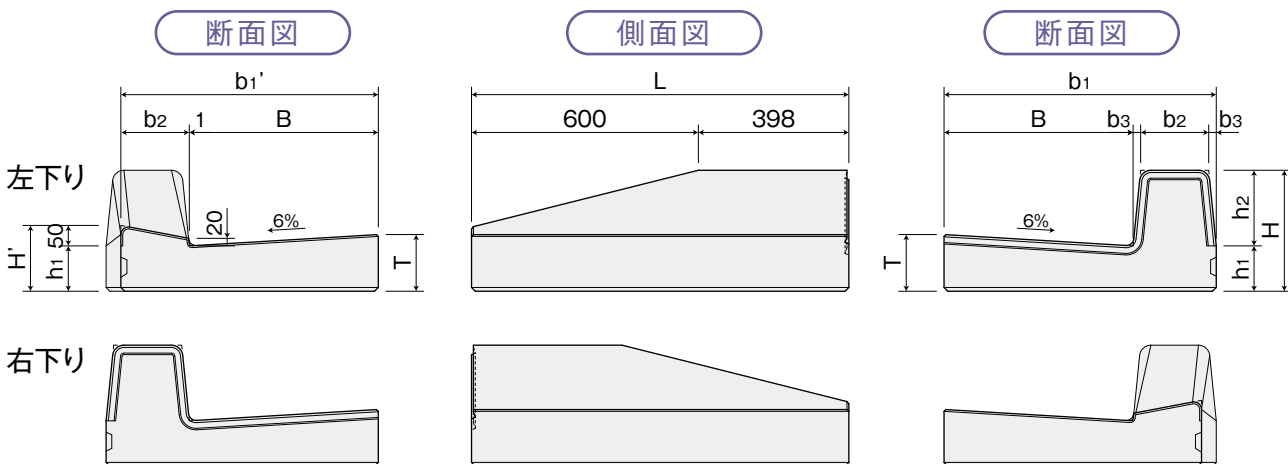


■ PL4-13 車道斜

(単位mm)

呼び名				記 号	寸 法										参考質量 (kg)
					B	H	H'	T	b ₁	b ₁ '	b ₂	b ₃	h ₁	h ₂	
PL4-13	1型	150	PL13-B500-T150	500	270	170	150	665	651	150	15	120	150	998	246
PL4-13	1型	200	PL13-B500-T200	500	320	220	200	665	651	150	15	170	150	998	323
PL4-13	1型	250	PL13-B500-T250	500	370	270	250	665	651	150	15	220	150	998	400
PL4-13	2型	150	PL13-B500-T150	500	320	170	150	700	681	180	20	120	200	998	279
PL4-13	2型	200	PL13-B500-T200	500	370	220	200	700	681	180	20	170	200	998	360
PL4-13	2型	250	PL13-B500-T250	500	420	270	250	700	681	180	20	220	200	998	441
PL4-13	3型	150	PL13-B500-T150	500	370	170	150	705	681	180	25	120	250	998	303
PL4-13	3型	200	PL13-B500-T200	500	420	220	200	705	681	180	25	170	250	998	384
PL4-13	3型	250	PL13-B500-T250	500	470	270	250	705	681	180	25	220	250	998	465

■ PL5-13 車道斜



■ PL5-13 車道斜

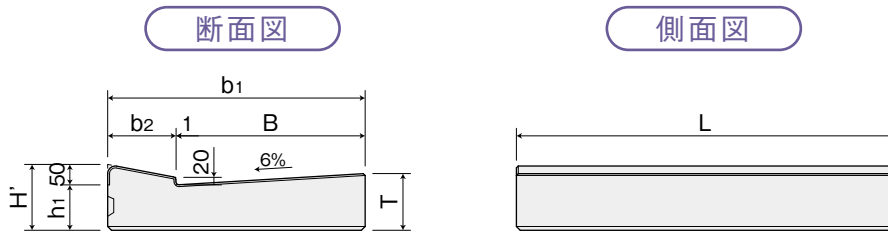
(単位mm)

呼び名				記 号		寸 法										参考質量 (kg)
						B	H	H'	T	b ₁	b ₁ '	b ₂	b ₃	h ₁	h ₂	
PL5-13	1型	150	PL13-B500-T150	500	270	170	150	680	651	150	15	120	150	998	250	
PL5-13	1型	200	PL13-B500-T200	500	320	220	200	680	651	150	15	170	150	998	328	
PL5-13	1型	250	PL13-B500-T250	500	370	270	250	680	651	150	15	220	150	998	406	
PL5-13	2型	150	PL13-B500-T150	500	320	170	150	720	681	180	20	120	200	998	286	
PL5-13	2型	200	PL13-B500-T200	500	370	220	200	720	681	180	20	170	200	998	368	
PL5-13	2型	250	PL13-B500-T250	500	420	270	250	720	681	180	20	220	200	998	449	
PL5-13	3型	150	PL13-B500-T150	500	370	170	150	730	681	180	25	120	250	998	307	
PL5-13	3型	200	PL13-B500-T200	500	420	220	200	730	681	180	25	170	250	998	389	
PL5-13	3型	250	PL13-B500-T250	500	470	270	250	730	681	180	25	220	250	998	471	

ロードシステム

滋賀県歩道整備マニュアル対応

■ PL13 車道乗入口



■ PL13 車道乗入口

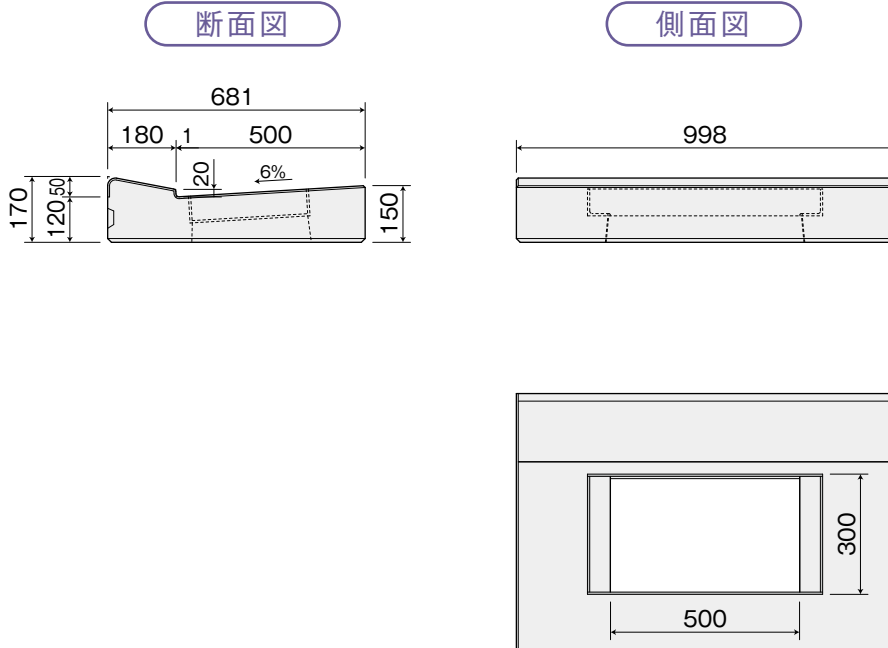
(単位mm)

呼び名	記 号	寸 法								参考質量 (kg)
		B	H'	T	b ₁	b ₂	h ₁	L		
PL13 1型 150	PL13-B500-T150	500	170	150	651	150	120	998	214	
PL13 1型 200	PL13-B500-T200	500	220	200	651	150	170	998	290	
PL13 1型 250	PL13-B500-T250	500	270	250	651	150	220	998	367	
※ ¹ PL13 2型 150	PL13-B500-T150	500	170	150	681	180	120	998	225	
PL13 2型 200	PL13-B500-T200	500	220	200	681	180	170	998	305	
PL13 2型 250	PL13-B500-T250	500	270	250	681	180	220	998	385	

※ 3型は2型と兼用となります。

※¹ L=1998もあります。

■ PL13-2型 150 車道乗入口 グレーチング付



道路用製品

河川用製品

擁壁・法面保護用製品

農業土木用製品

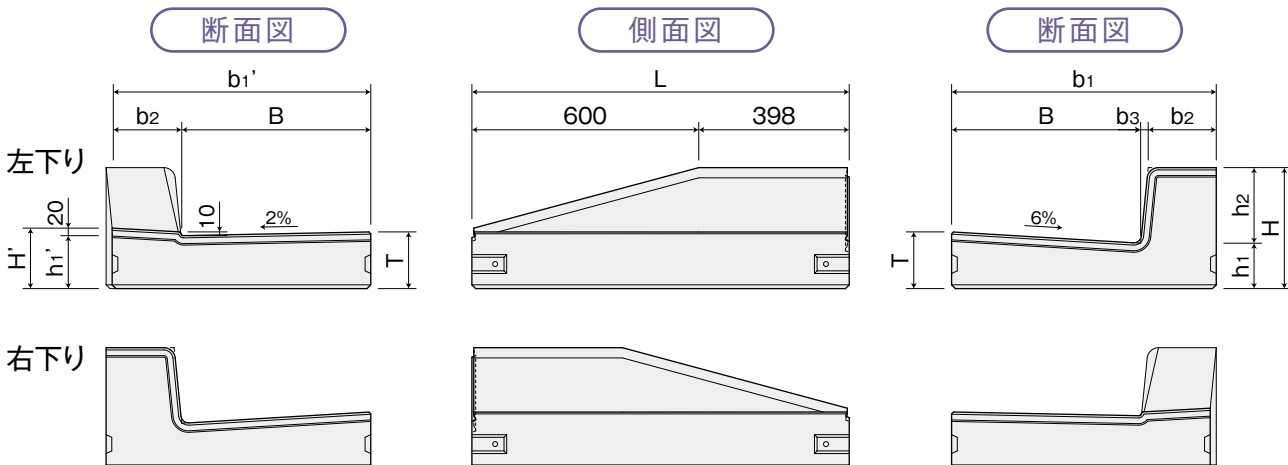
車止め用製品

その他

ロードシステム

滋賀県歩道整備マニュアル対応

■ PL4-11 歩道斜

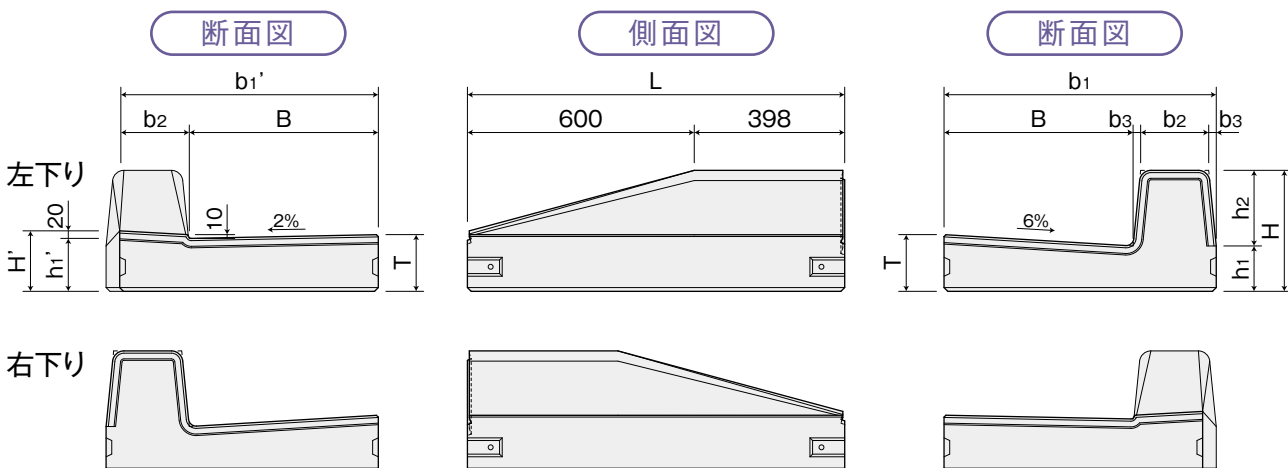


■ PL4-11 歩道斜

(単位mm)

呼び名	記 号	寸 法												参考質量 (kg)
		B	H	H'	T	b ₁	b ₁ '	b ₂	b ₃	h ₁	h ₁ '	h ₂	L	
PL4-11 1型 150	PL11-B500-T150	500	270	160	150	665	654	150	15	120	140	150	998	253
PL4-11 1型 200	PL11-B500-T200	500	320	210	200	665	654	150	15	170	190	150	998	330
PL4-11 1型 250	PL11-B500-T250	500	370	260	250	665	654	150	15	220	240	150	998	407
PL4-11 2型 150	PL11-B500-T150	500	320	160	150	700	684	180	20	120	140	200	998	287
PL4-11 2型 200	PL11-B500-T200	500	370	210	200	700	684	180	20	170	190	200	998	368
PL4-11 2型 250	PL11-B500-T250	500	420	260	250	700	684	180	20	220	240	200	998	449
PL4-11 3型 150	PL11-B500-T150	500	370	160	150	705	684	180	25	120	140	250	998	305
PL4-11 3型 200	PL11-B500-T200	500	420	210	200	705	684	180	25	170	190	250	998	386
PL4-11 3型 250	PL11-B500-T250	500	470	260	250	705	684	180	25	220	240	250	998	467

■ PL5-11 歩道斜



■ PL5-11 歩道斜

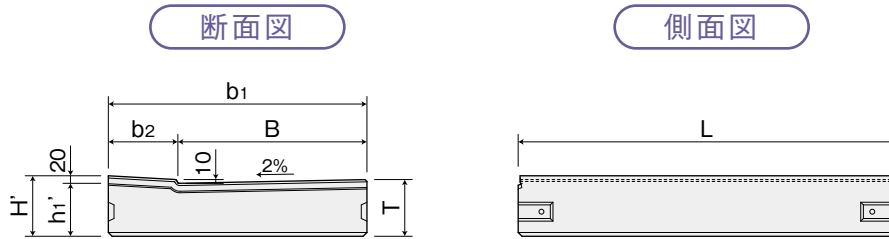
(単位mm)

呼び名	記 号	寸 法												参考質量 (kg)
		B	H	H'	T	b ₁	b ₁ '	b ₂	b ₃	h ₁	h ₁ '	h ₂	L	
PL5-11 1型 150	PL11-B500-T150	500	270	160	150	680	654	150	15	120	140	150	998	257
PL5-11 1型 200	PL11-B500-T200	500	320	210	200	680	654	150	15	170	190	150	998	335
PL5-11 1型 250	PL11-B500-T250	500	370	260	250	680	654	150	15	220	240	150	998	413
PL5-11 2型 150	PL11-B500-T150	500	320	160	150	720	684	180	20	120	140	200	998	294
PL5-11 2型 200	PL11-B500-T200	500	370	210	200	720	684	180	20	170	190	200	998	376
PL5-11 2型 250	PL11-B500-T250	500	420	260	250	720	684	180	20	220	240	200	998	457
PL5-11 3型 150	PL11-B500-T150	500	370	160	150	730	684	180	25	120	140	250	998	315
PL5-11 3型 200	PL11-B500-T200	500	420	210	200	730	684	180	25	170	190	250	998	397
PL5-11 3型 250	PL11-B500-T250	500	470	260	250	730	684	180	25	220	240	250	998	479

ロードシステム

滋賀県歩道整備マニュアル対応

■ PL11 歩道乗入口



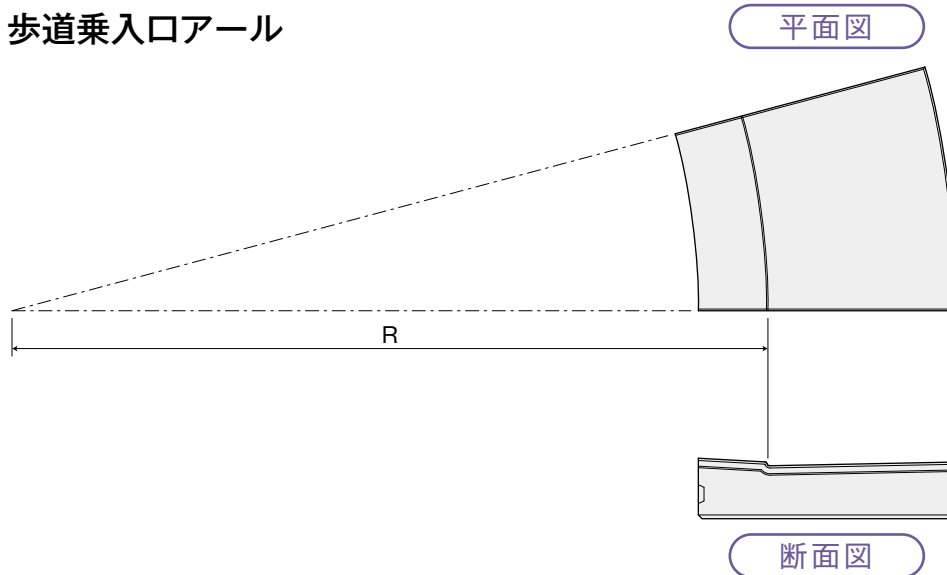
■ PL11 歩道乗入口

(単位mm)

呼び名	記 号	寸 法								参考質量 (kg)
		B	H'	T	b ₁	b ₂	h ₁ '	L		
PL11 1型 150	PL11-B500-T150	500	160	150	654	150	140	998	226	
PL11 1型 200	PL11-B500-T200	500	210	200	654	150	190	998	303	
PL11 1型 250	PL11-B500-T250	500	260	250	654	150	240	998	380	
PL11 2型 150	PL11-B500-T150	500	160	150	684	180	140	998	237	
PL11 2型 200	PL11-B500-T200	500	210	200	684	180	190	998	317	
PL11 2型 250	PL11-B500-T250	500	260	250	684	180	240	998	398	

※ 3型は2型と兼用となります。

■ PL11 歩道乗入口アール



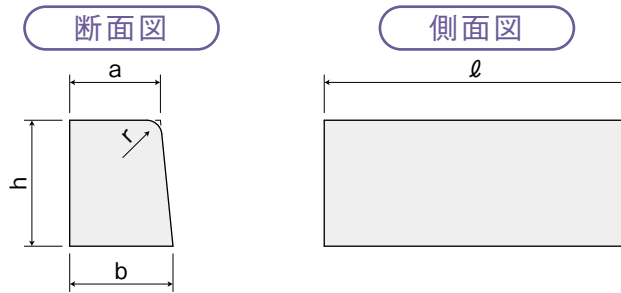
■ PL11 歩道乗入口アール

	2R	3R	4R	5R
90° 使用本数	6	9	12	15

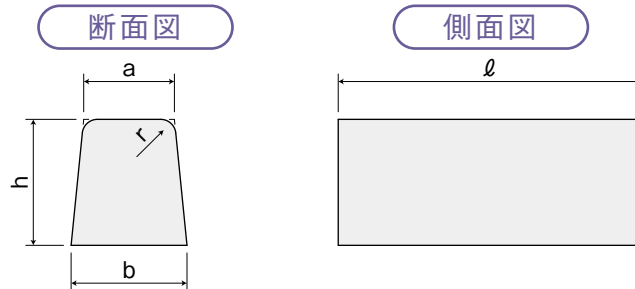
境界ブロック

JIS A 5371

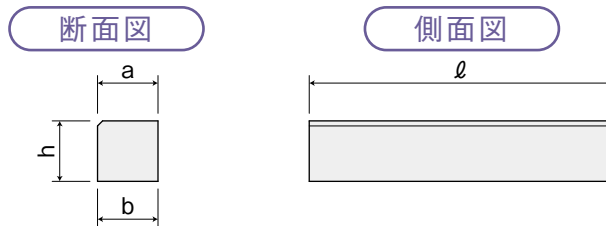
■ 片面歩車道境界ブロック(PL4)



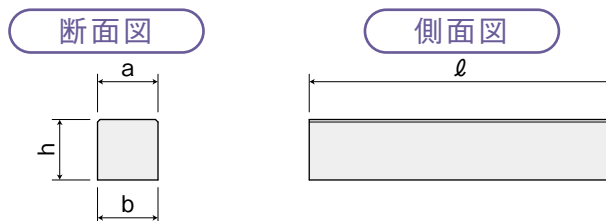
■ 両面歩車道境界ブロック(PL5)



■ 地先境界ブロック



■ 地先境界ブロック(両面)



(単位mm)

呼び名		寸 法					参考質量 (kg)
		a	b	h	r	ℓ	
片面歩車道境界ブロック	A	150	170	200	20	600	44
	B	180	205	250	30	600	66
	C	180	210	300	30	600	81
両面歩車道境界ブロック	A	150	190	200	20	600	48
	B	180	230	250	30	600	72
	C	180	240	300	30	600	89
地先境界ブロック	A	120	120	120	—	600	20
	B	150	150	120	—	600	25
	C	150	150	150	—	600	31
地先境界ブロック(両面)	A	120	120	120	—	600	19
	※ B	150	150	120	—	600	25
	※ C	150	150	150	—	600	31
	※ D	100	100	100	—	600	14

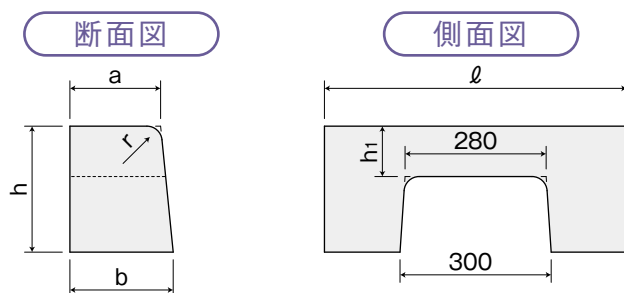
※ はJIS規格外です。

境界ブロック

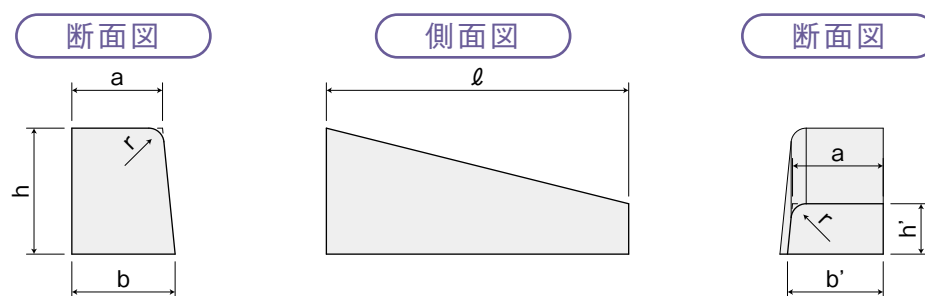
JIS A 5371

■ 片面歩車道境界ブロック

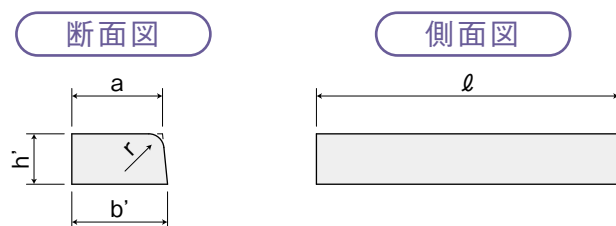
■ 水抜



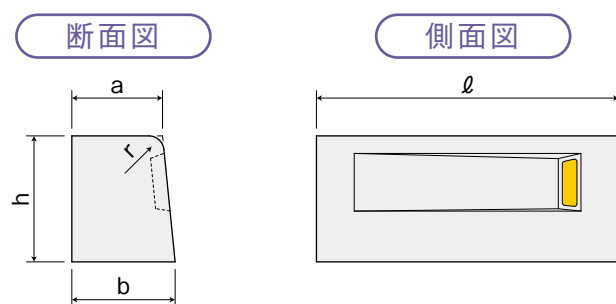
■ 斜



■ 乗入口



■ 反射



(単位mm)

呼び名	寸 法								参考質量(kg)			
	a	b	b'	h	h'	h ₁	r	ℓ	水抜	斜	乗入口	反射
A	150	170	160	200	100	100	20	600	32	32	20	—
※ ¹ B	180	205	190	250	100	125	20	600	48	45	28	66
C	180	210	190	300	100	100	20	600	55	48	28	—

※ 反射はBのみです。

※¹ 斜2段落しもあります。

道路用製品

河川用製品

擁壁・法面保護用製品

農業土木用製品

車止め用製品

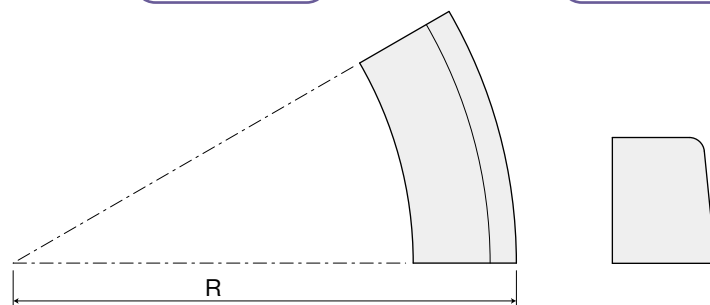
その他

境界ブロック

■ 片面歩車道境界ブロック アール

平面図

断面図



■ 90°使用本数

呼び名	0.375	0.5	0.75	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0
※ ¹ A	—	2	—	3	4	6	8	12	14
※ ² B	1	3	2	3	4	6	8	12	14
C	—	3	2	3	4	6	8	12	14

※¹ 90° コーナー (外R、内R) もあります。

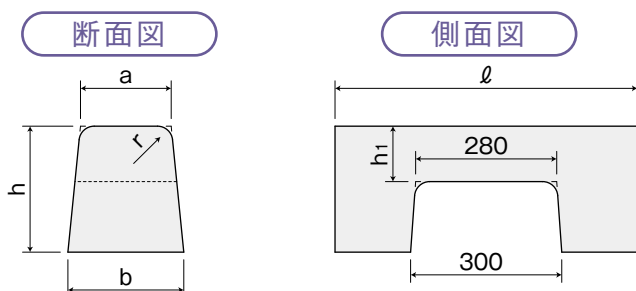
※² 90° コーナー (外R) もあります。

境界ブロック

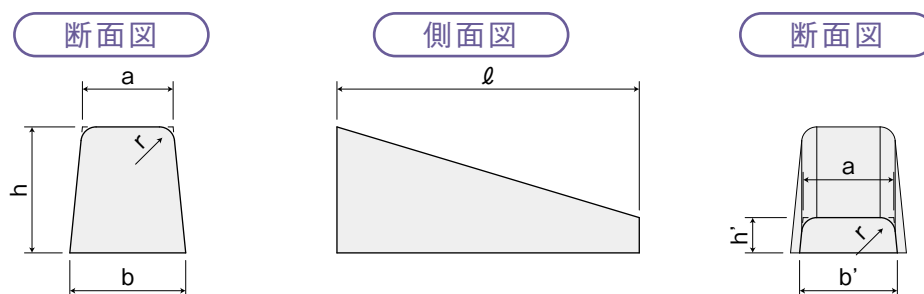
JIS A 5371

■ 両面歩車道境界ブロック

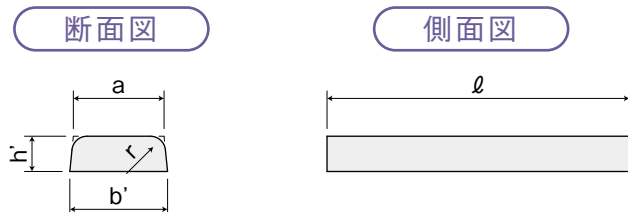
■ 水抜



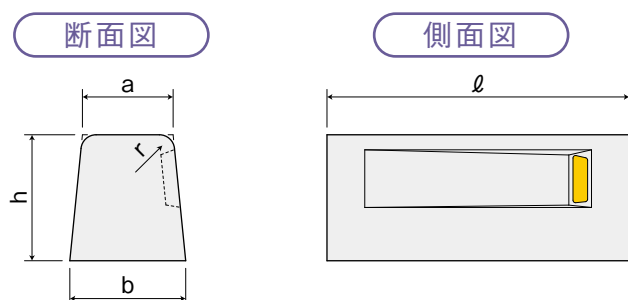
■ 斜



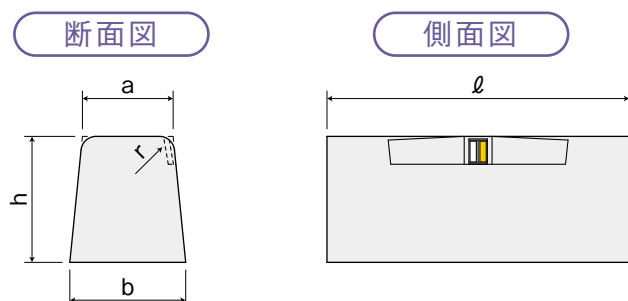
■ 乗入口



■ 反射



■ 両面反射



(単位mm)

呼び名	寸 法								参考質量(kg)				
	a	b	b'	h	h'	h ₁	r	ℓ	水抜	斜	乗入口	反射	両面反射
A	150	190	160	200	70	80	20	600	30	32	15	—	—
B	180	230	195	250	70	110	30	600	48	48	24	72	72
C	180	240	195	300	70	100	30	600	60	59	24	89	—

※ 反射はB, Cのみです。
 ※ 両面反射はBのみです。
 ※ 乗入口(H100)もあります。

道路用製品

河川用製品

擁壁・法面保護用製品

農業土木用製品

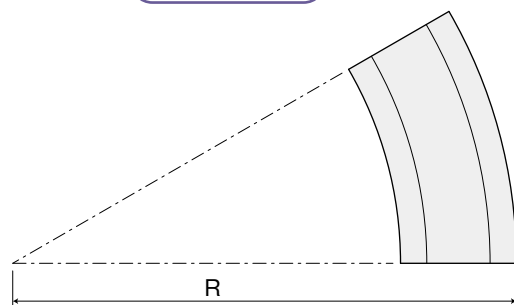
車止め用製品

その他

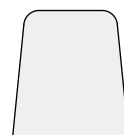
境界ブロック

■ 両面歩車道境界ブロック アール

平面図



断面図

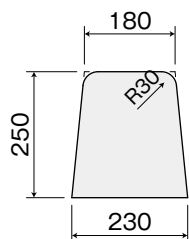


■ 90°使用本数

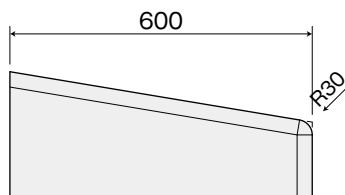
呼び名	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0
A	2	3	—	6	8	12	14
B	2	3	4	6	8	12	14
C	2	3	4	6	8	12	14

■ 両面歩車道境界ブロック 愛知県型斜

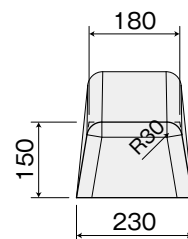
断面図



側面図



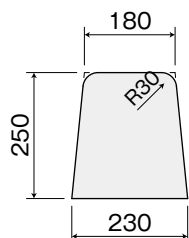
断面図



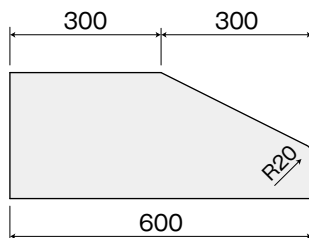
参考質量:61kg

■ 両面歩車道境界ブロック 三重県型斜

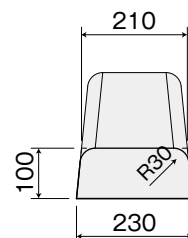
断面図



側面図



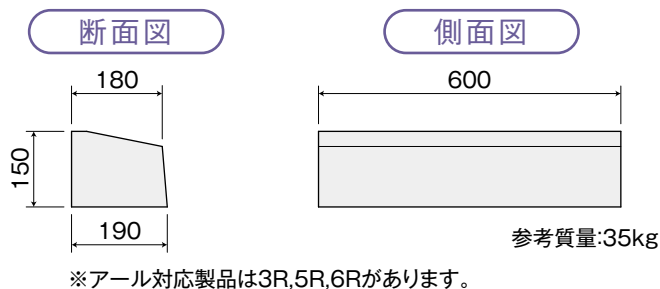
断面図



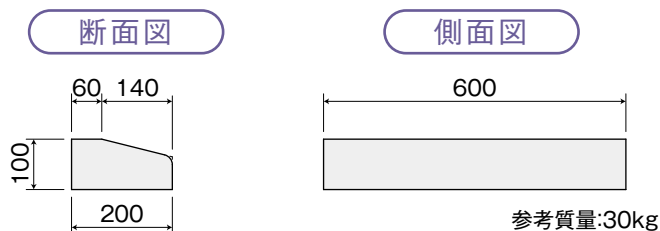
参考質量:61kg

境界ブロック

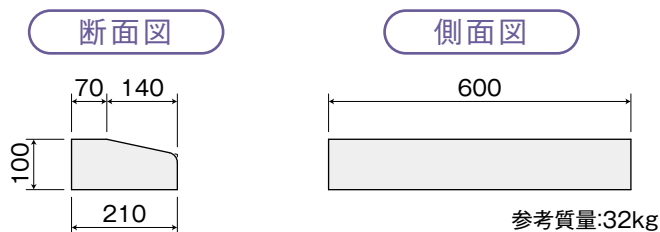
■ 歩車道境界ブロックE



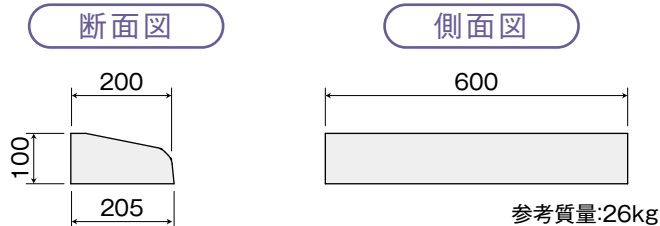
■ 自転車乗入



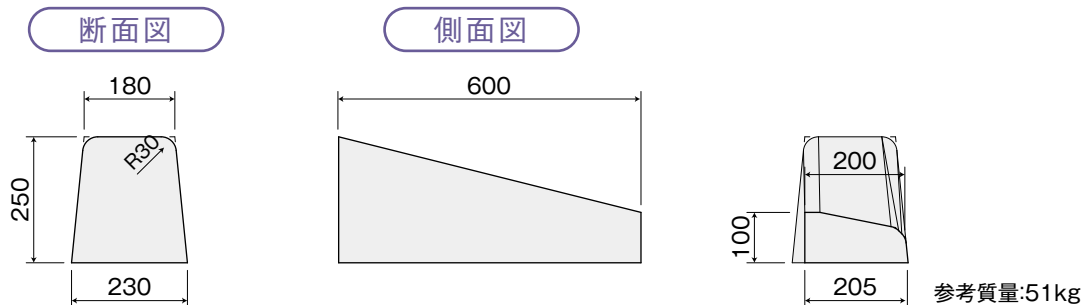
■ マウントアップ



■ マウントアップ 愛知県型



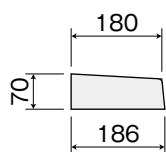
■ マウントアップ 愛知県型 斜



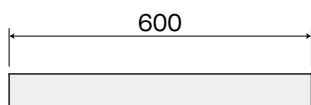
境界ブロック

■ PL11 歩道乗入口

断面図



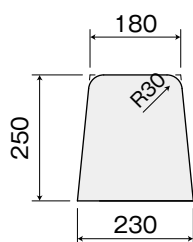
側面図



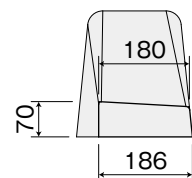
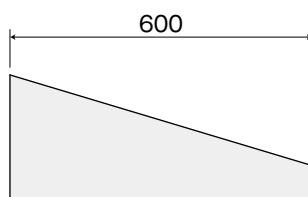
参考質量:17kg

■ PL11 歩道斜

断面図



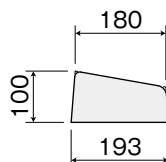
側面図



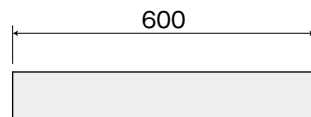
参考質量:45kg

■ PL13 車道乗入口

断面図



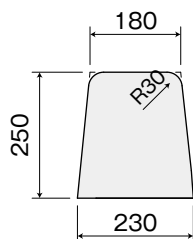
側面図



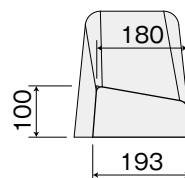
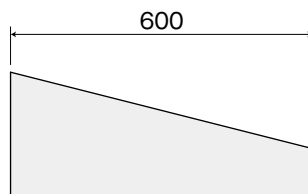
参考質量:48kg

■ PL13 車道斜

断面図



側面図



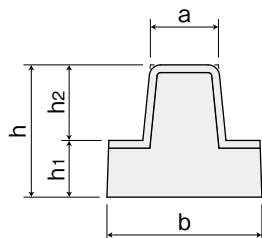
参考質量:23kg

コスモ

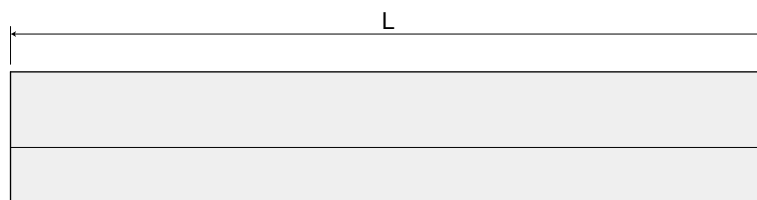
■ コスモ2型（ベース付歩車道境界ブロック）

■ 標準

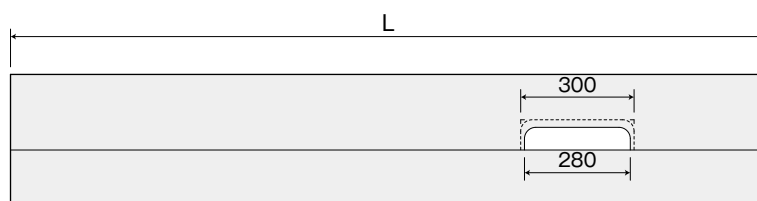
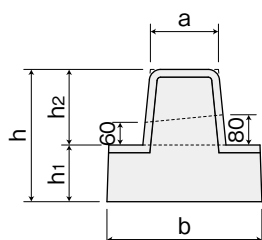
断面図



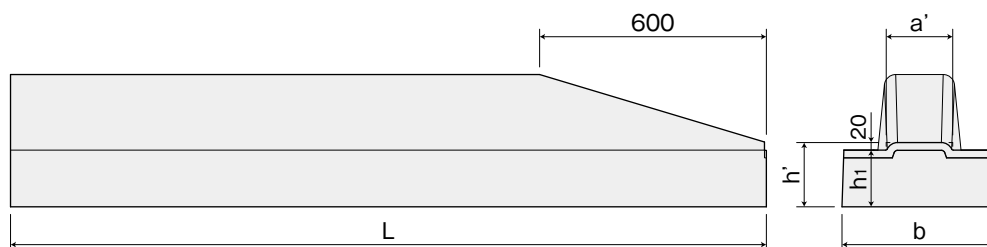
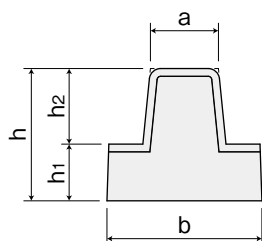
側面図



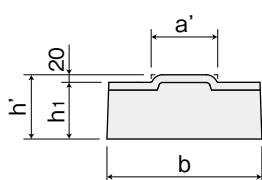
■ 水抜



■ 斜



■ 乗入口



(単位mm)

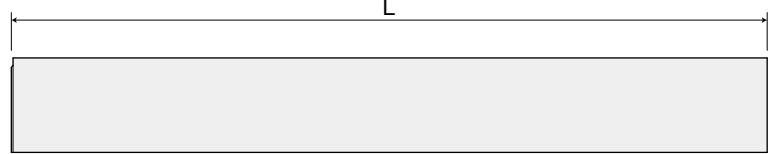
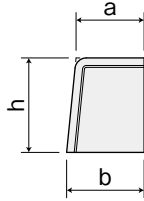
呼び名	寸 法								参考質量(kg)			
	a	a'	b	h	h ₁	h ₂	h'	L	標準	水抜	斜	乗入口
A	150	146	370	300	150	150	170	2000	373	361	336	276
B	180	176	410	350	150	200	170	2000	473	461	434	307
C	180	176	410	400	150	250	170	2000	538	526	502	307

■ コスモ3型（歩車道境界ブロック）

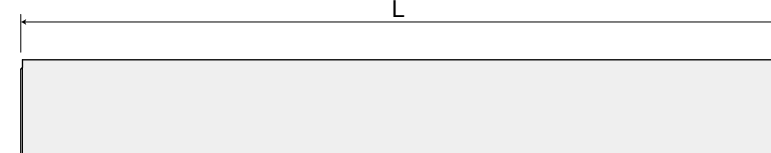
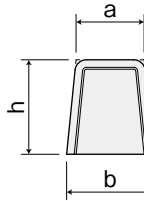
断面図

側面図

■ 片面



■ 両面



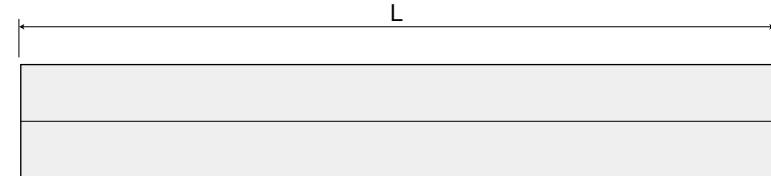
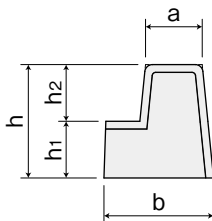
(単位mm)

呼び名		寸 法				参考質量(kg)
		a	b	h	L	
片面	A	150	170	200	2000	150
	B	180	205	250	2000	226
	C	180	210	300	2000	275
両面	A	150	190	200	2000	160
	B	180	230	250	2000	239
	C	180	240	300	2000	296

■ コスモ4型（ベース付中央分離帯ブロック）

断面図

側面図



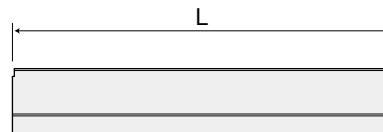
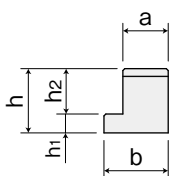
(単位mm)

呼び名		寸 法					参考質量(kg)
		a	b	h	h ₁	h ₂	
A		150	290	300	150	150	314
B		180	330	350	150	200	422
C		180	335	400	150	250	480

■ コスモ5型（ベース付地先境界ブロック）

断面図

側面図

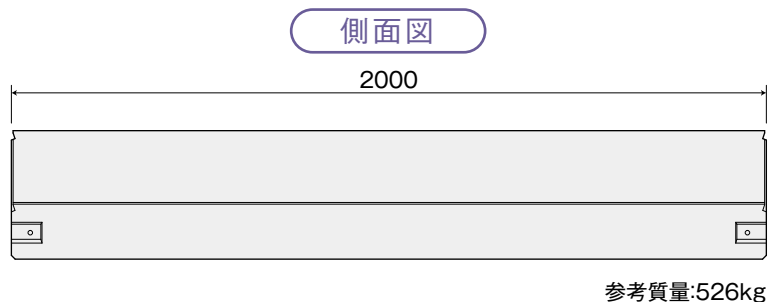
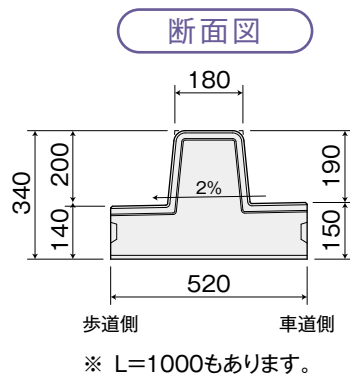


(単位mm)

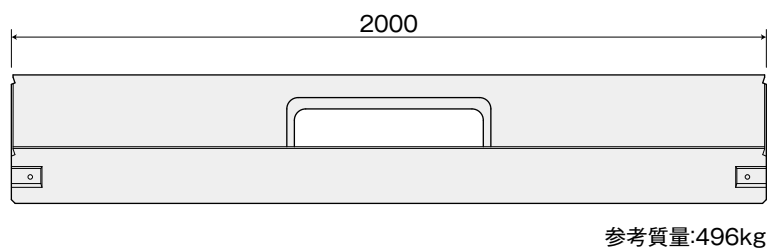
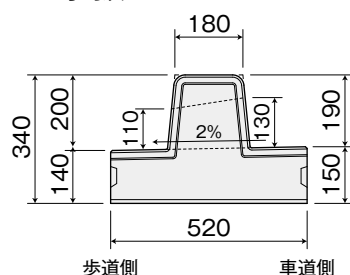
呼び名		寸 法					参考質量(kg)
		a	b	h	h ₁	h ₂	
A		120	170	170	50	120	54
B		150	200	170	50	120	66
C		150	200	200	50	150	77

岐阜県型ベース付歩車道境界ブロック

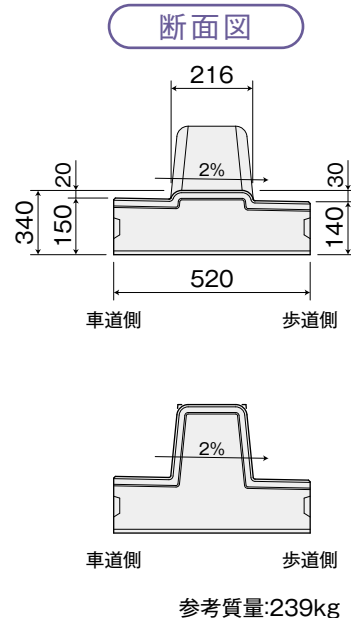
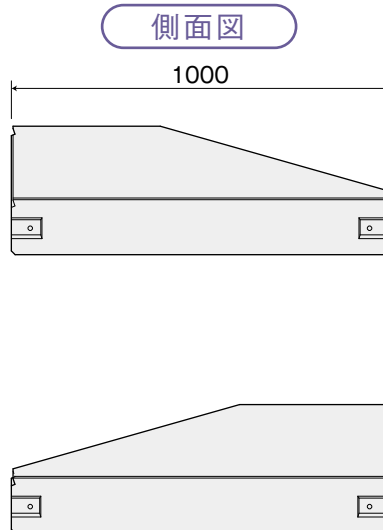
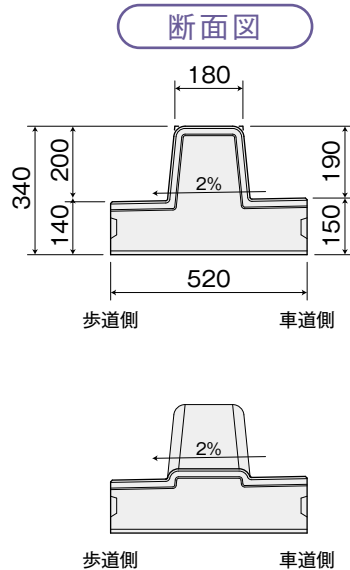
■ 標準



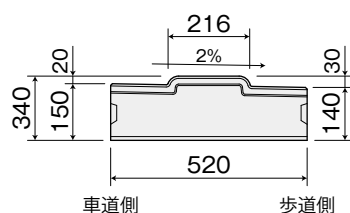
■ 水抜



■ 斜

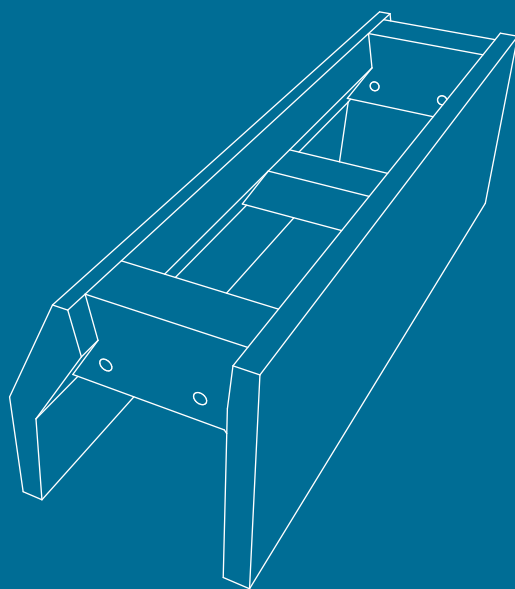


■ 乗入口





河川用製品



ベースブロック

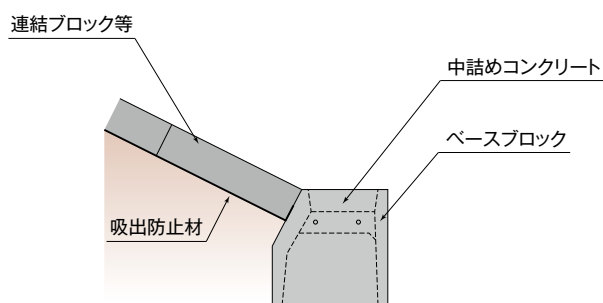
特 長

NETIS登録 CB-990024-V

- ①平成21年度 準推奨技術（新技術活用システム検討会議（国土交通省））に選定されました。
- ②型枠組立・撤去が不要で据付後、直ぐに埋め戻し作業等が可能となり、工期短縮が図れます。
- ③型枠工等の熟練作業が不要となり、機械化施工により省人化が図れます。
- ④型枠を削減できるため、省資源化に貢献できます。
- ⑤中詰め材として、現地発生コンクリート殻の投入が可能となり、リサイクルにも貢献できます。

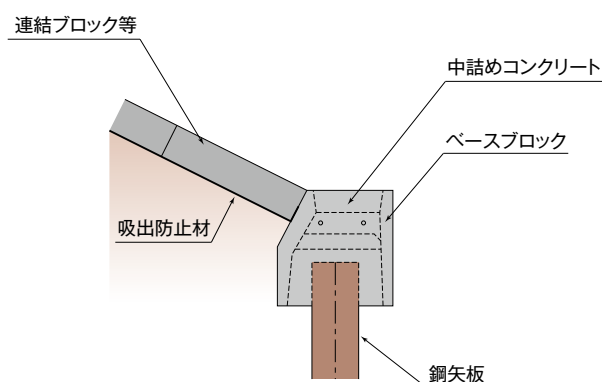
標準構造図

●基礎が良好な場合【直接基礎工】



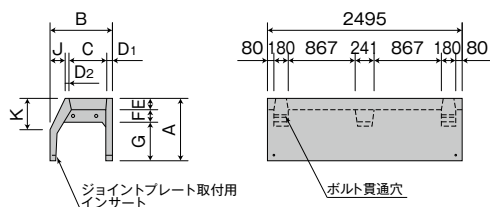
●軟弱な地盤の場合【鋼矢板基礎工】

漏水・洗掘防止箇所

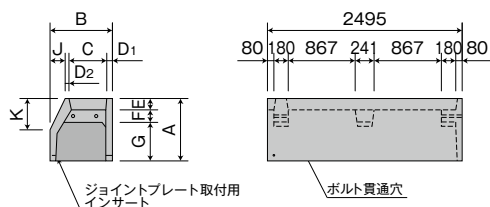


形状・寸法

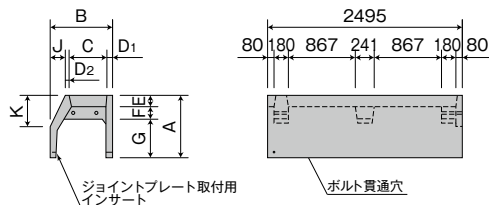
●標準タイプ



●目地用壁付タイプ(標準区間用)



●目地用壁付タイプ(矢板区間用)



(単位mm)

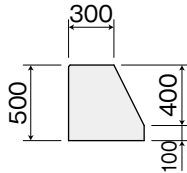
L	適用勾配	サイズ		寸法仕様								標準タイプ※	目地用壁付タイプ※			
		A	B	C	D ₁	D ₂	E	F	G	J	K		標準区間用		矢板区間用	
2.5m	2.0割	1,000	1,000	670	80	50	150	150	700	200	400	kg 1,370	kg 1,460	kg 1,420		
												m ³ 1,819	m ³ 1,780	m ³ 1,795		
		800	800	480	70	50	150	150	500	200	400	kg 1,020	kg 1,060	kg 1,020		
												m ³ 1,068	m ³ 1,047	m ³ 1,065		
		700	700	380	70	50	150	150	400	200	400	kg 890	kg 920	kg 880		
												m ³ 0.747	m ³ 0.733	m ³ 0.749		

ベースブロック

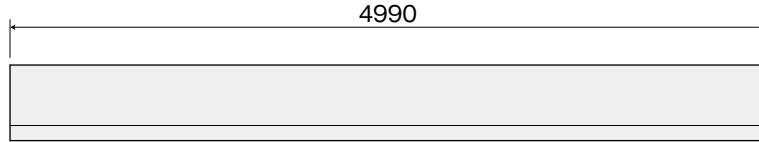
■基礎工

■ D

断面図



側面図

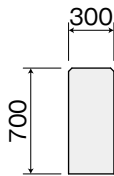


参考質量:2533kg

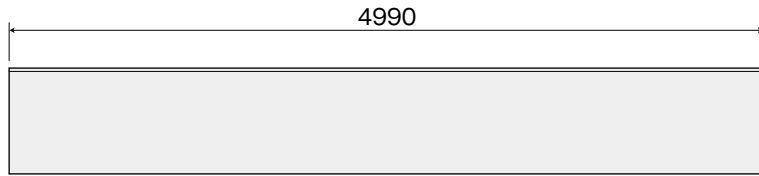
■プレキャスト保護工ブロック

■ A

断面図

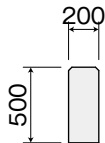


側面図

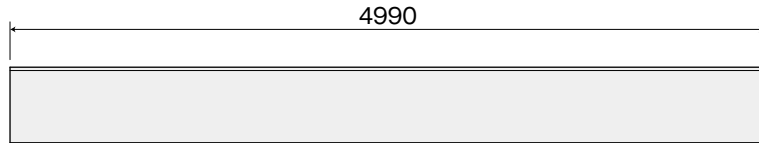


参考質量:2531kg

■ B



4990



参考質量:1224kg

施工手順



1.製品搬入・仮置状況



2.吊上作業



3.据付作業



4.ジョイントボルト取付



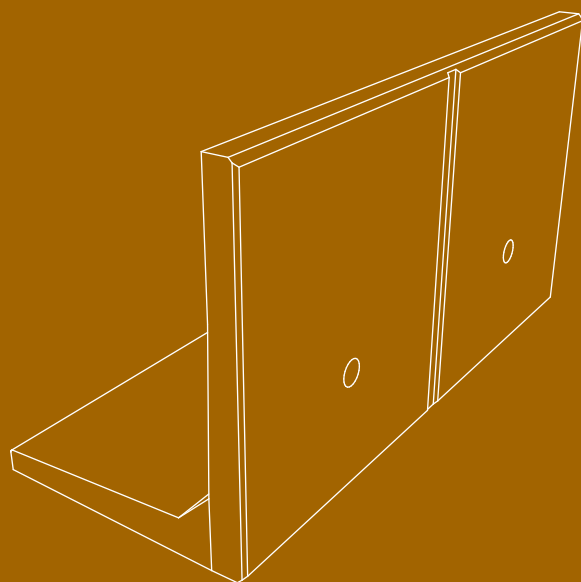
5.中詰めコンクリート打設



6.コンクリート均し作業



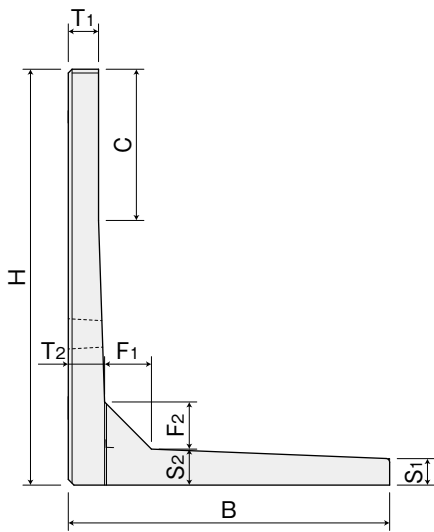
擁壁・法面 保護用製品



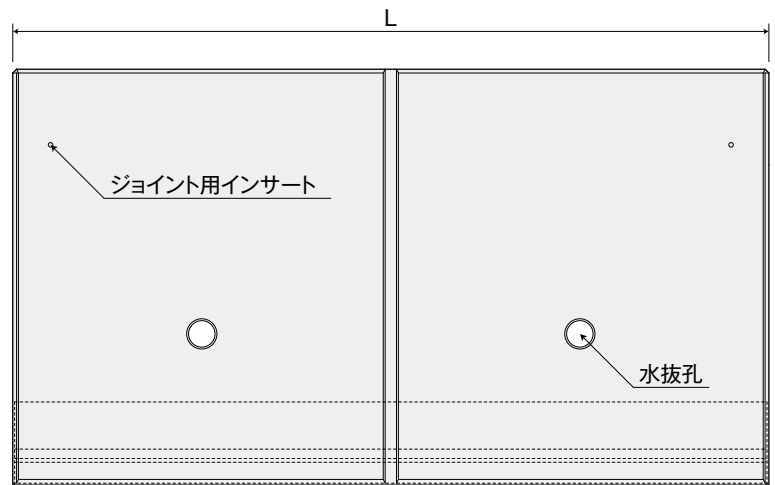
L形擁壁

標準

断面図



側面図



(単位mm)

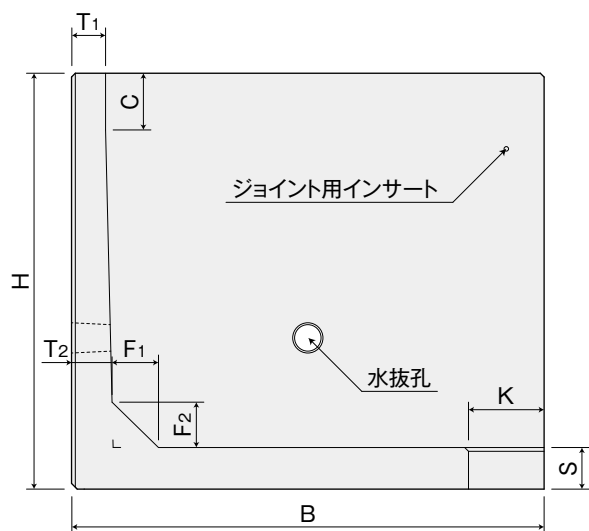
呼び名H	寸 法									参考質量 (kg)
	B	T ₁	T ₂	S ₁	S ₂	F ₁	F ₂	C	L	
500※	440	70	80	60	60	50	50	—	2000	288
600※	470	70	80	60	60	60	60	—	2000	337
700※	550	70	80	60	65	100	100	—	2000	413
800※	550	70	80	60	65	100	100	—	2000	439
900※	700	80	80	60	80	100	100	—	2000	572
1000※	700	80	80	60	80	100	100	—	2000	612
1100※	850	80	100	70	100	120	120	400	2000	724
1200※	850	80	100	70	100	120	120	500	2000	835
1300※	950	80	100	80	110	120	120	500	2000	966
1400※	1050	90	110	80	110	120	120	500	2000	1057
1500※	1050	90	110	80	110	120	120	500	2000	1148
1600※	1240	90	150	80	150	150	150	300	2000	1584
1700※	1240	90	150	80	150	150	150	400	2000	1626
1800※	1240	90	150	80	150	150	150	500	2000	1668
2000※	1330	90	150	80	150	150	150	500	2000	1813
2250	1450	90	160	80	160	160	160	500	2000	2084
2500	1630	90	180	90	180	200	200	500	2000	2619

※ L=1000の製品もあります。

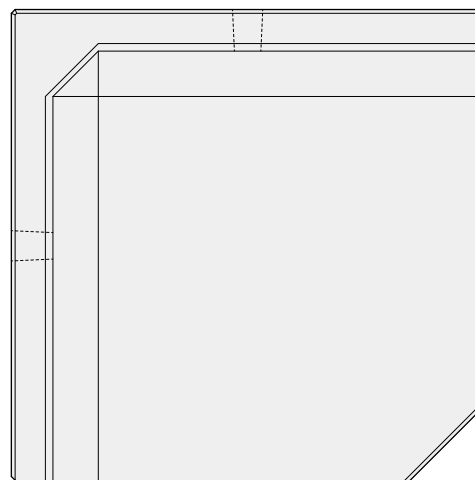
L形擁壁

■ コーナー

断面図



平面図



(単位mm)

呼び名H	寸 法								参考質量 (kg)
	B	T ₁	T ₂	S	F ₁	F ₂	C	K	
500	750	80	80	65	100	100	—	200	216
600	750	80	80	65	100	100	—	200	244
700	750	80	80	65	100	100	—	200	272
800	1000	80	80	80	100	100	—	200	445
900	1000	80	80	80	100	100	—	200	482
1000	1000	80	80	80	100	100	—	200	520
1100	1250	90	110	110	120	120	150	200	981
1200	1250	90	110	110	120	120	250	200	1070
1300	1250	90	110	110	120	120	350	200	1130
1400	1250	90	110	110	120	120	450	200	1186
1500	1250	90	110	110	120	120	550	200	1240
1800	1500	90	150	150	150	150	300	200	2280
2000	1500	90	150	150	150	150	500	200	2404

L形擁壁システムA1

丸栄コンクリート工業株式会社

特 長

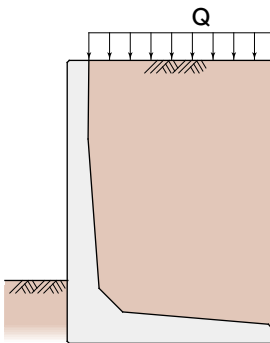
- ①宅地造成等規制法施行令第14条の認定を取得しています。
大地震対応型（D型）と中地震対応型をご用意しています。
大地震：発生確率は低い直下型又は海溝型巨大地震に起因するさらに高レベルの地震
中地震：宅地又は当該宅地を敷地とする建築物等の供用期間中に1～2度程度発生する確率をもつ一般的な地震
- ②専用吊り金具により、水平に吊り上げ施工できます。
- ③豊富な製品群により、カーブ・コーナーなどにも広く対応できます。
- ④宅地造成のほか、工場造成・グラウンド造成等の用途に使用できます。
- ⑤認証工場による一貫した品質管理のもとで製作しています。



国土交通省

設計条件

1. 設計荷重



載荷方法は、上図によります。

荷重(外力)の組み合わせは下記について検討する。

- ・常時荷重（長期）……… [(常時土圧)+(自重)+(上載荷重)]
- ・地震時荷重（短期）……… [(地震時土圧)+(自重)+(上載荷重)]
大地震対応型：設計水平震度0.25
中地震対応型：設計水平震度0.20
- ・フェンス荷重(短期) …… [(常時土圧)+(自重)+(上載荷重)+(フェンス荷重)]
- 上載荷重 …… $Q = 10 \text{ kN/m}^2$

1) 土質条件により実況を確認する場合

$$W = 18 \text{ kN/m}^3$$

$$\phi = 25^\circ, 30^\circ, 35^\circ, 40^\circ \quad (\text{大地震対応型})$$

$$\phi = 25^\circ, 30^\circ, 35^\circ, 40^\circ, 45^\circ \quad (\text{中地震対応型})$$

$$\mu = \tan \phi$$

2) 土質条件により実況を確認しない場合

種別	背面土	基礎地盤	土の単位重量 (kN/m^3)	土圧係数	摩擦係数
	別表第2の土質	別表第3の土質			
1種地盤	砂利又は砂	岩、岩屑、砂利又は砂	18	0.35	0.5

2. 安定条件

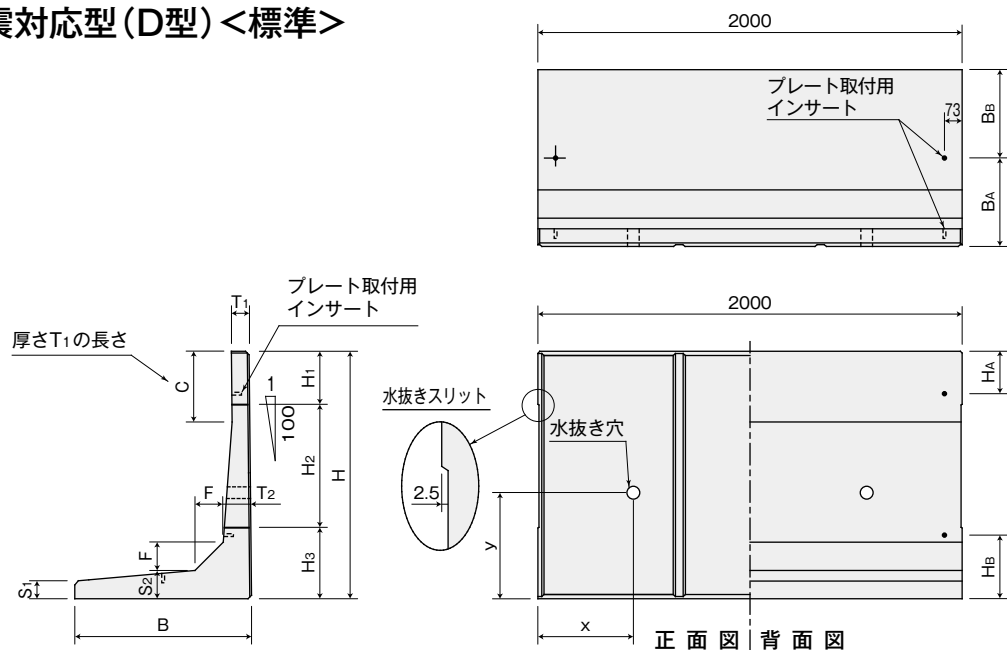
項 目	(f:安全率)	
	長 期	短 期
転倒に対する検討	$f \geq 1.5$	$f \geq 1.0$
滑動に対する検討	$f \geq 1.5$	$f \geq 1.0$
支持力に対する検討	必要地耐力以上	—
耐力に対する検討	$f \geq 3.0$	—

項 目	(N/mm ²)	
	長 期	短 期
コンクリートの許容圧縮応力度	10	20
コンクリートの許容せん断応力度	0.8	1.2
鉄筋の許容引張応力度(SD295A)	195	295
鉄筋の許容破壊応力度(SD295A)	395	—

L形擁壁システムA1

丸栄コンクリート工業株式会社

■ 大地震対応型(D型)＜標準＞



- (ご注意) 1. サイズが1,500以下の場合には、プレート取付は縦壁部のみとなります。
2. サイズが2,100以上の場合には、水抜きスリットが5mm(片側のみ)となります。
3. 擁壁の表面は、1:0.01の勾配になっています。

(単位mm)

サイズ H	寸法仕様																参考 質量 (kg)
	B	T ₁	T ₂	S ₁	S ₂	F	C	H ₁	H ₂	H ₃	H _A	H _B	B _A	B _B	x	y	
600	750	120	120	100	100	100	—	—	300	300	—	275	—	—	450	500	670
700	750	120	120	100	100	100	—	—	400	300	—	275	—	—	450	500	730
800	750	120	120	100	100	100	—	100	400	300	250	275	—	—	450	500	790
900	750	120	120	100	100	100	—	200	400	300	250	275	—	—	450	500	840
1000	750	120	120	100	100	100	—	300	400	300	250	275	—	—	450	500	900
1100	900	120	120	100	120	120	—	150	610	340	250	315	—	—	450	500	1090
1200	900	120	120	100	120	120	—	250	610	340	250	315	—	—	450	500	1140
1250	900	120	120	100	120	120	—	300	610	340	250	315	—	—	450	500	1170
1300	1100	120	130	110	130	120	700	100	850	350	250	325	—	—	450	680	1370
1400	1100	120	130	110	130	120	800	200	850	350	250	325	—	—	450	680	1430
1500	1100	120	130	110	130	120	900	300	850	350	250	325	—	—	450	680	1480
1600	1250	120	140	110	140	150	750	150	1060	390	250	365	550	700	450	700	1700
1700	1250	120	140	110	140	150	850	250	1060	390	250	365	550	700	450	700	1760
1750	1250	120	140	110	140	150	900	300	1060	390	250	365	550	700	450	700	1790
1800	1450	120	150	110	150	150	700	100	1300	400	250	375	550	900	450	700	2010
1900	1450	120	150	110	150	150	800	200	1300	400	250	375	550	900	450	700	2070
2000	1450	120	150	110	150	150	900	300	1300	400	250	375	550	900	450	700	2130
2100	1650	120	160	110	160	200	750	150	1490	460	250	435	650	1000	450	800	2440
2200	1650	120	160	110	160	200	850	250	1490	460	250	435	650	1000	450	800	2500
2250	1650	120	160	110	160	200	900	300	1490	460	250	435	650	1000	450	800	2530
2300	1800	120	180	110	180	200	700	100	1720	480	250	455	650	1150	450	800	2840
2400	1800	120	180	110	180	200	800	200	1720	480	250	455	650	1150	450	800	2900
2500	1800	120	180	110	180	200	900	300	1720	480	250	455	650	1150	450	800	2960
2600	2000	120	200	150	200	200	750	150	1950	500	250	475	850	1150	470	900	3540
2700	2000	120	200	150	200	200	850	250	1950	500	250	475	850	1150	470	900	3600
2750	2000	120	200	150	200	200	900	300	1950	500	250	475	850	1150	470	900	3620
2800	2150	120	220	150	220	200	700	100	2180	520	250	495	850	1300	470	900	4040
2900	2150	120	220	150	220	200	800	200	2180	520	250	495	850	1300	470	900	4090
3000	2150	120	220	150	220	200	900	300	2180	520	250	495	850	1300	470	900	4150

道路用製品

河川用製品

擁壁・法面保護用製品

農業土木用製品

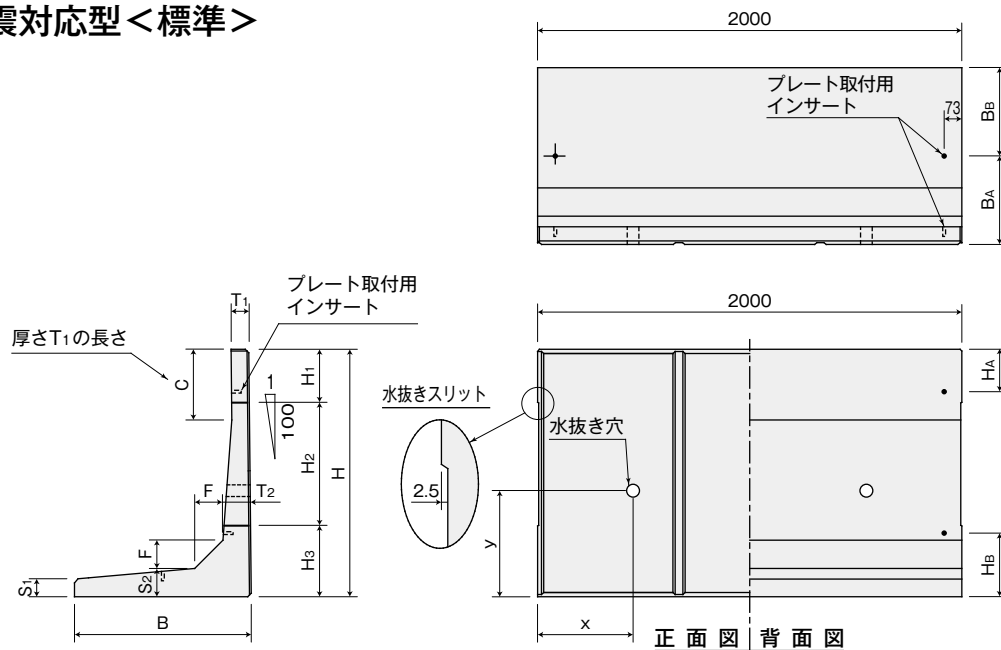
車止め用製品

その他

L形擁壁システムA1

丸栄コンクリート工業株式会社

■ 中地震対応型<標準>



- (ご注意) 1.サイズが1,500以下の場合には、プレート取付は縦壁部のみとなります。
2.サイズが2,100以上の場合には、水抜きスリットが5mm(片側のみ)となります。
3.擁壁の表面は、1:0.01の勾配になっています。

(単位mm)

サイズ H	寸法仕様																参考 質量 (kg)
	B	T ₁	T ₂	S ₁	S ₂	F	C	H ₁	H ₂	H ₃	H _A	H _B	B _A	B _B	x	y	
600	750	120	120	100	100	100	—	—	300	300	—	275	—	—	450	500	670
700	750	120	120	100	100	100	—	—	400	300	—	275	—	—	450	500	730
800	750	120	120	100	100	100	—	100	400	300	250	275	—	—	450	500	790
900	750	120	120	100	100	100	—	200	400	300	250	275	—	—	450	500	840
1000	750	120	120	100	100	100	—	300	400	300	250	275	—	—	450	500	900
1100	900	120	120	100	120	120	—	150	610	340	250	315	—	—	450	500	1090
1200	900	120	120	100	120	120	—	250	610	340	250	315	—	—	450	500	1140
1250	900	120	120	100	120	120	—	300	610	340	250	315	—	—	450	500	1170
1300	1100	120	130	100	130	120	800	100	850	350	250	325	—	—	450	680	1350
1400	1100	120	130	100	130	120	900	200	850	350	250	325	—	—	450	680	1400
1500	1100	120	130	100	130	120	1000	300	850	350	250	325	—	—	450	680	1460
1600	1200	120	140	100	140	150	830	150	1060	390	250	365	550	650	450	700	1650
1700	1200	120	140	100	140	150	930	250	1060	390	250	365	550	650	450	700	1710
1750	1200	120	140	100	140	150	980	300	1060	390	250	365	550	650	450	700	1740
1800	1400	120	150	100	150	150	780	100	1300	400	250	375	550	850	450	700	1950
1900	1400	120	150	100	150	150	880	200	1300	400	250	375	550	850	450	700	2010
2000	1400	120	150	100	150	150	980	300	1300	400	250	375	550	850	450	700	2070
2100	1500	120	160	100	160	200	813	150	1490	460	250	435	650	850	450	800	2330
2200	1500	120	160	100	160	200	913	250	1490	460	250	435	650	850	450	800	2390
2250	1500	120	160	100	160	200	963	300	1490	460	250	435	650	850	450	800	2420
2300	1650	120	180	100	180	200	705	100	1720	480	250	455	650	1000	450	800	2730
2400	1650	120	180	100	180	200	805	200	1720	480	250	455	650	1000	450	800	2790
2500	1650	120	180	100	180	200	905	300	1720	480	250	455	650	1000	450	800	2850
2600	1800	120	200	150	200	200	720	150	1950	500	250	475	850	950	470	900	3400
2700	1800	120	200	150	200	200	820	250	1950	500	250	475	850	950	470	900	3460
2750	1800	120	200	150	200	200	870	300	1950	500	250	475	850	950	470	900	3490
2800	2000	120	220	150	220	200	647	100	2180	520	250	495	850	1150	470	900	3940
2900	2000	120	220	150	220	200	747	200	2180	520	250	495	850	1150	470	900	4000
3000	2000	120	220	150	220	200	847	300	2180	520	250	495	850	1150	470	900	4060

アントラー

特 長

1 平米当り 1 個の大型ブロックで省力設計にも適しています。

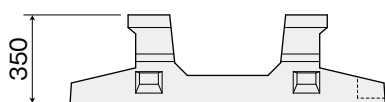
従来の間知ブロックの基準通りの設計手法で使用できます。

5 分勾配で自立、機械施工で簡単に築けます。

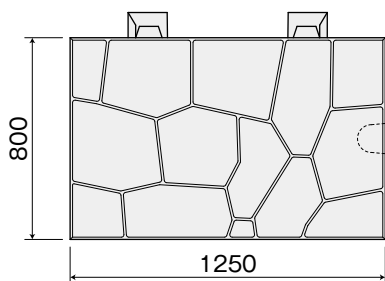
省力化・迅速化が図られ、施工費が削減されます。

■ AB-I

平面図

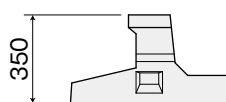


正面図

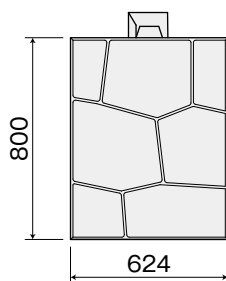


■ AB-II

平面図

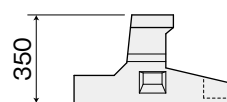


正面図

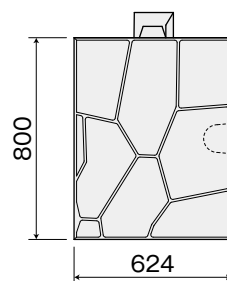


■ AB-III

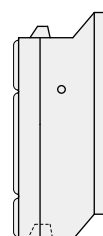
平面図



正面図



側面図

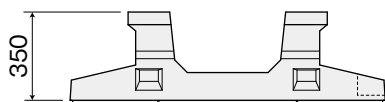


参考質量 (AB-I) : 410kg

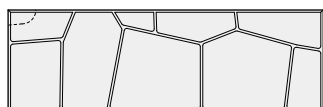
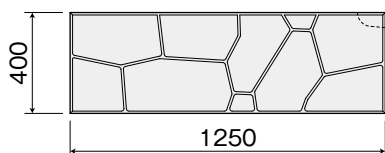
参考質量 (AB-I, AB-II) : 205kg

■ BB-I

平面図

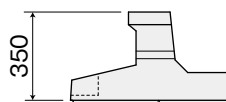


正面図

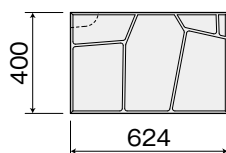


■ BB-II

平面図

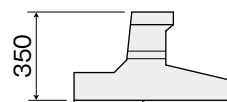


正面図



■ BB-III

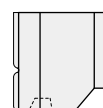
平面図



正面図



側面図



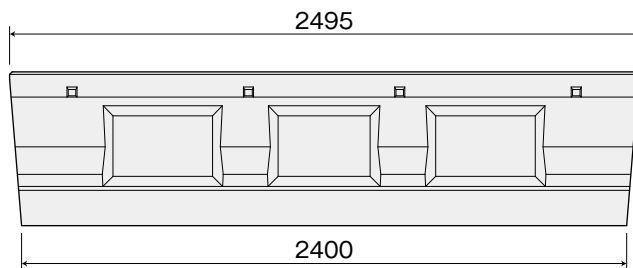
参考質量 (BB-I) : 200kg

参考質量 (BB-I, BB-II) : 100kg

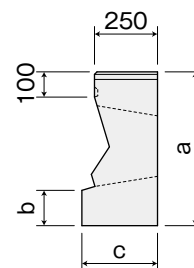
アントラー

■ 基礎ブロック

平面図



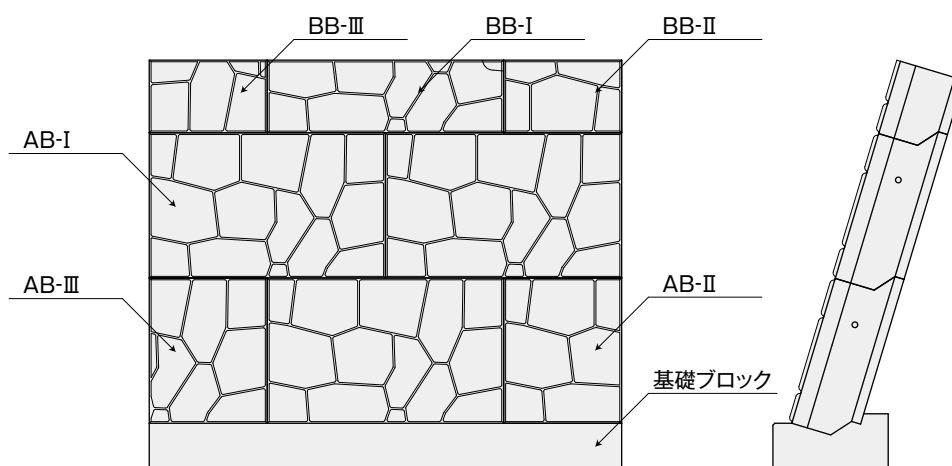
断面図



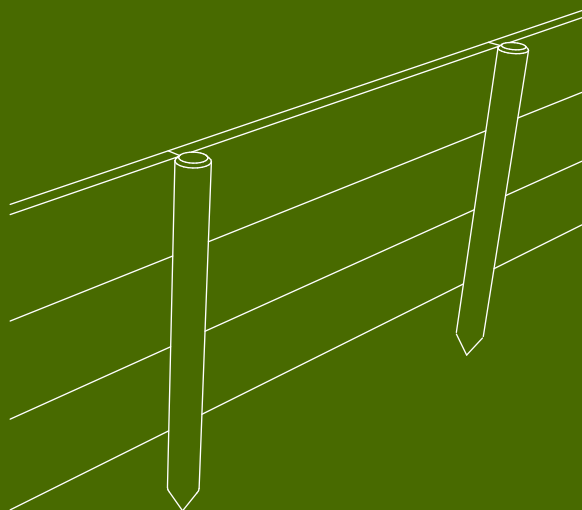
(単位mm)

勾配	型名	控長	裏コンクリート厚	寸法			参考質量(kg)
				a	b	c	
3分勾配	A	350	0	510	40	300	525
	B	450	100	610	140	300	700
	C	500	150	660	190	300	790
4分勾配	A	350	0	510	43	250	495
	B	450	100	610	143	250	640
	C	500	150	660	193	250	710
5分勾配	A	350	0	510	32	250	470
	B	450	100	610	132	250	615
	C	500	150	660	182	250	685

■ 組積図



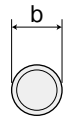
農業土木用 製品



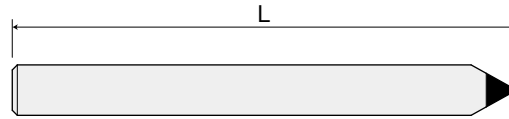
丸杭

簡易土留用

断面図



側面図



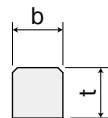
(単位mm)

呼び名	寸 法		参考質量 (kg)
	b	L	
φ100×600	100	600	11
φ100×1000	100	1000	23
φ100×1200	100	1200	28
φ100×1500	100	1500	34
φ100×1800	100	1800	41
φ100×2100	100	2100	48
φ100×2500	100	2500	58
φ127×2100	127	2100	60
φ127×2500	127	2500	72
φ127×3000	127	3000	87

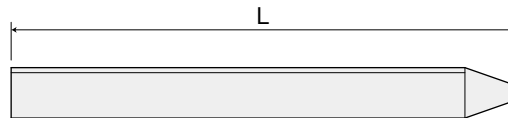
角杭

簡易土留用

断面図



側面図



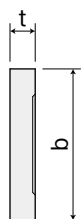
(単位mm)

呼び名	寸 法			参考質量 (kg)
	b	t	L	
100×100×1000	100	100	1000	24
100×100×1200	100	100	1200	29
100×100×1500	100	100	1500	36
120×120×1200	120	120	1200	42
120×120×1500	120	120	1500	52
120×120×1800	120	120	1800	63
120×120×2000	120	120	2000	70
120×120×2500	120	120	2500	88
150×150×1500	150	150	1500	82
150×150×2000	150	150	2000	110
150×150×2500	150	150	2500	138
150×150×3000	150	150	3000	166

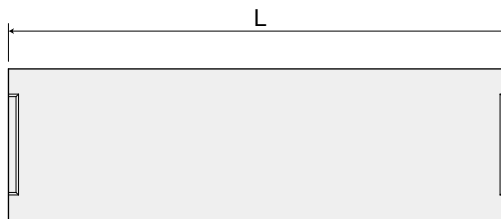
柵板

簡易土留用

断面図



側面図

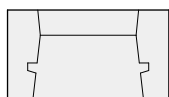


(単位mm)

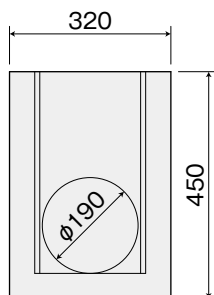
呼び名	寸 法			参考質量 (kg)
	b	t	L	
40×300×995	300	40	995	29
40×300×1495	300	40	1495	43
40×300×1995	300	40	1995	58
50×300×995	300	50	995	36
50×300×1495	300	50	1495	54
50×300×1995	300	50	1995	72

角落し

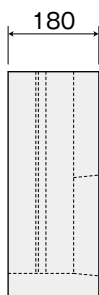
平面図



断面図



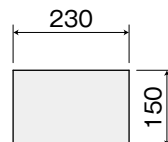
側面図



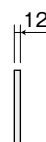
参考質量:33kg

■ 制水板

断面図



側面図



※制水板は2枚使いとなります。

道路用製品

河川用製品

擁壁・法面保護用製品

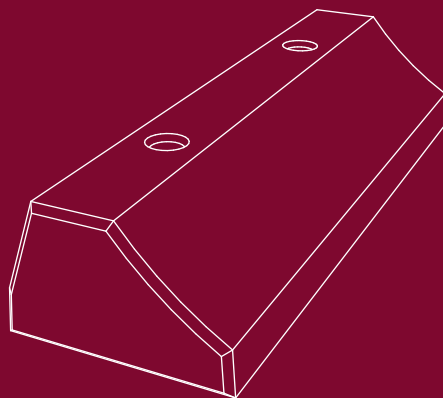
農業土木用製品

車止め用製品

その他



車止め用製品



パーキングブロック

特 長

豊富なバリエーションにより、シーンに合わせてお選びいただけます。

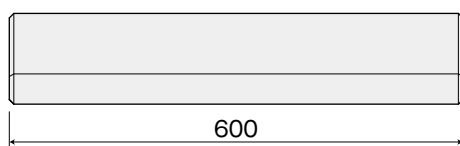
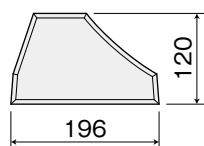
タイヤ接地面がアール形状の為、接地時の衝撃を低減します。

車止め専用製品のため、経済性・機能性に優れ、景観を損ねません。

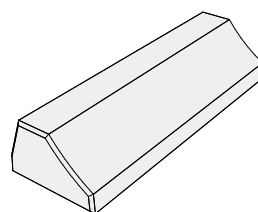
断面図

正面図

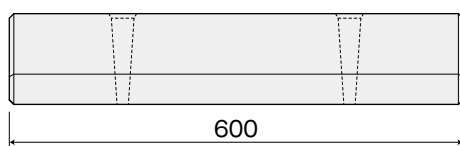
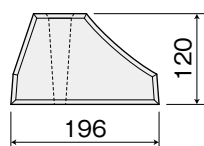
■ パーキングブロック 標準



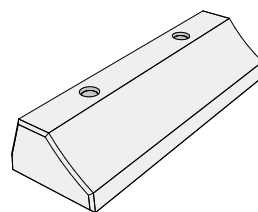
参考質量:25kg



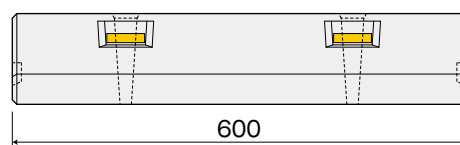
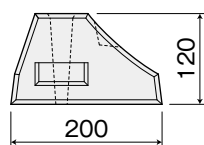
■ パーキングブロック 穴明き



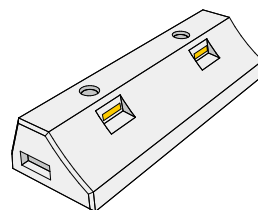
参考質量:24kg



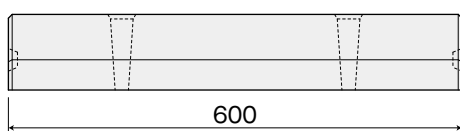
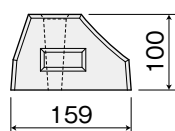
■ パーキングブロックⅡ（穴明き、反射板付）



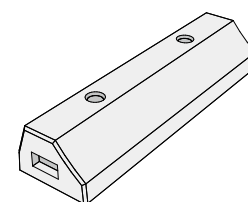
参考質量:24kg



■ パーキングブロックⅢ（穴明き、H100）



参考質量:18kg

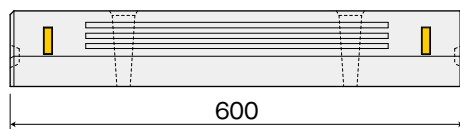
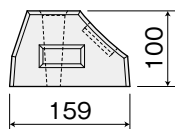


パーキングブロック

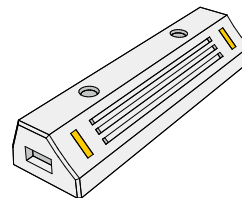
断面図

平面図

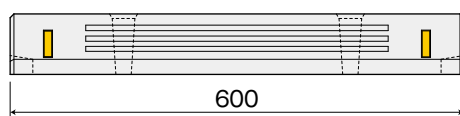
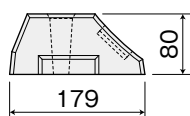
■ パーキングブロックⅣ（穴明き、反射板付、H100）



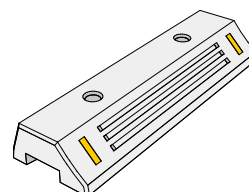
参考質量:18kg



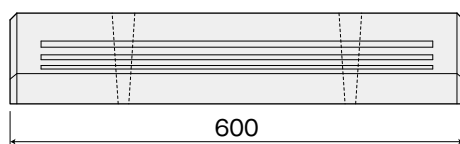
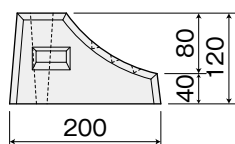
■ パーキングブロックⅤ（穴明き、反射板付、H80）



参考質量:16kg



■ カーバリア



参考質量:26kg

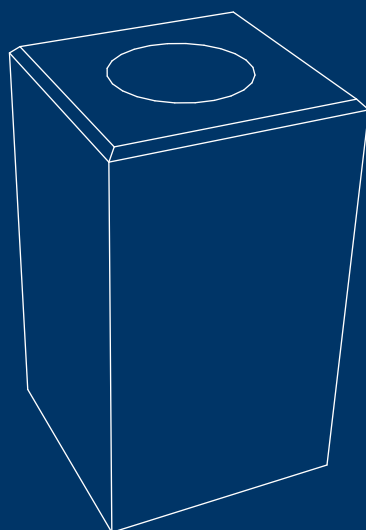
■ 付属品

- パーキングブロック専用接着剤
1kgチューブ1本で約5~6本のパーキングブロックが接着できます。
- パーキングブロック専用アンカーピン
φ13×250mm
- 穴あき用キャップ各種あります。





その他



平板

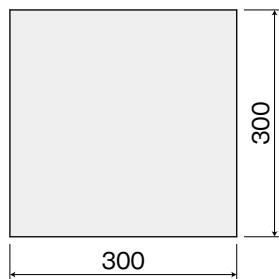
JIS A 5371

■ 普通平板 N 300

断面図



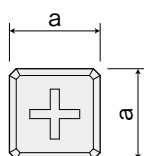
平面図



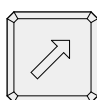
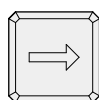
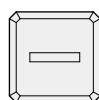
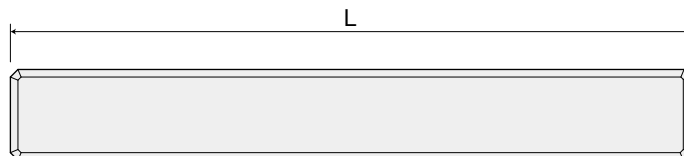
参考質量：12kg

境界杭

断面図



側面図



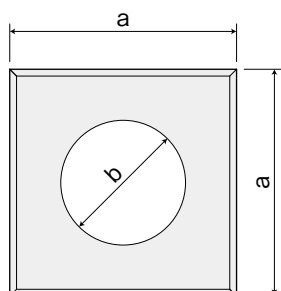
(単位mm)

呼び名	寸 法		参考質量 (kg)
	a	L	
60× 60× 600	60	600	5
90× 90× 600	90	600	12
100×100× 600	100	600	14
100×100× 700	100	700	17
100×100×1000	100	1000	23
120×120× 900	120	900	31
120×120×1000	120	1000	35

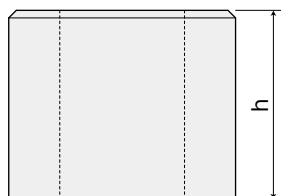
※「岐阜県」タイル入, (国)・(県)彫刻, 名鉄杭もあります。

フェンスブロック

断面図



側面図

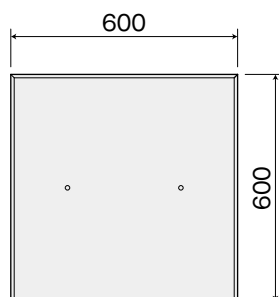


(単位mm)

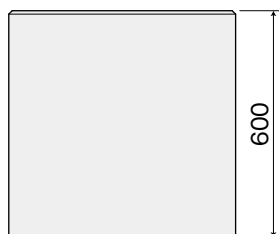
呼び名	寸 法			参考質量 (kg)
	a	b	h	
150×150×350	150	80	350	13
180×180×400	180	115	400	21
180×180×450	180	115	450	23
200×200×450	200	120	450	28
250×250×200	250	140	200	22
250×250×250	250	140	250	27
250×250×450	250	140	450	49
250×250×500	250	140	500	56
250×250×600	250	140	600	64
300×300×250	300	215	250	32
300×300×300	300	155	300	50
300×300×300	300	165	300	48
300×300×300	300	215	300	38
300×300×400	300	165	400	65
300×300×400	300	215	400	50
300×300×500	300	165	500	81
300×300×500	300	215	500	63
300×300×600	300	155	600	96
300×300×600	300	215	600	70
400×400×400	400	175	400	128
400×400×500	400	175	500	160
400×400×600	400	175	600	192
400×400×700	400	185	700	219
500×500×500	500	180	500	264
500×500×600	500	180	600	317
500×500×700	500	180	700	370
500×500×800	500	180	800	422
500×500×900	500	180	900	475

ソーラーベース

断面図



側面図



参考質量：518kg

道路用製品

河川用製品

擁壁・法面保護用製品

農業土木用製品

車止め用製品

その他





会社案内

社 名	桜コンクリート株式会社
代 表 者	取締役社長 寺倉 博
本社所在地	〒 501-0313 岐阜県瑞穂市十七条字西浦 72-1 TEL. 058-328-2521 FAX. 058-328-3525
資 本 金	1100 万円
創 業	昭和6年12月9日
営 業 種 目	コンクリート二次製品の製造販売
工場所在地	巣南工場 〒 501-0313 岐阜県瑞穂市十七条字西浦 72-1 TEL. 058-328-2521 FAX. 058-328-3525 海津工場 〒 503-0635 岐阜県海津市海津町江東一の割 68-2 TEL. 0584-53-2283 FAX. 0584-53-3905
取 引 銀 行	大垣共立銀行穂積支店、十六銀行穂積支店、岐阜信用金庫鏡島支店
工 場 資 格	日本産業規格認証取得工場 巣南工場／ JIS A 5372 プレキャスト鉄筋コンクリート製品Ⅰ類 海津工場／ JIS A 5371 プレキャスト無筋コンクリート製品Ⅰ類 JIS A 5372 プレキャスト鉄筋コンクリート製品Ⅰ類
加 入 団 体	全国コンクリート製品協会 岐阜県コンクリート製品協同組合 静岡県コンクリート製品協同組合 全国宅地擁壁技術協会 道路プレキャストコンクリート製品技術協会
関 連 会 社	桜運輸有限会社
ホームページ	http://www.sakura-con.co.jp



巣南工場



海津工場

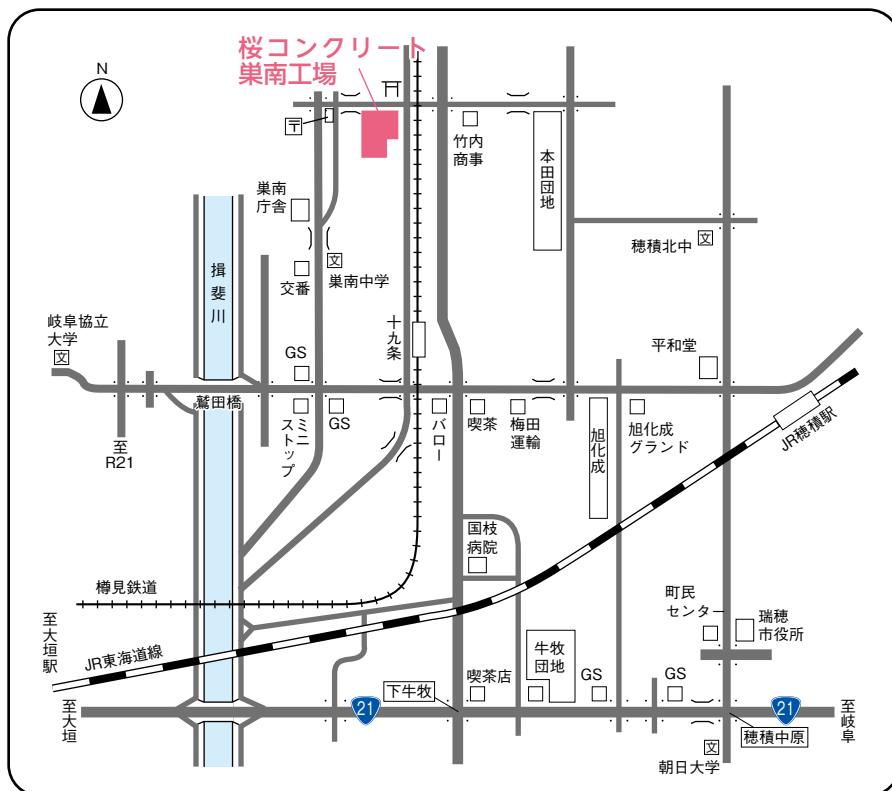
- 1931年 12月 岐阜県本巣郡穂積町別府に
合資会社櫻コンクリート商会(資本金 7 万円)本社および工場を設立
- 1956年 5月 空洞コンクリートブロックの製造販売を開始
- 1963年 12月 岐阜県瑞穂市十七条字西浦に巣南工場を設立
道路用コンクリート製品の製造販売を開始
- 1970年 12月 岐阜県海津市江東に海津工場を設立
道路用コンクリート製品の製造販売を開始
- 1973年 6月 桜コンクリート株式会社が合資会社櫻コンクリート商会を吸収合併
(資本金 1,100 万円)
- 1973年 9月 海津工場に日本工業規格表示許可を受ける
道路用コンクリート製品 (JIS A 5305 鉄筋コンクリートU形、
JIS A 5306 コンクリートL形及び鉄筋コンクリートL形)
- 1981年 4月 海津工場に日本工業規格表示許可(追加申請)を受ける
道路用コンクリート製品 (JIS A 5304 舗装用コンクリート平板、
JIS A 5307 コンクリート境界ブロック、JIS A 5334鉄筋コンクリートU形
用ふた)
- 1986年 10月 巣南工場で道路用鉄筋コンクリート側溝の製造販売を開始
- 1993年 6月 巣南工場に日本工業規格表示許可を受ける
道路用コンクリート製品 (JIS A 5345 道路用鉄筋コンクリート側溝)
- 1995年 3月 巣南工場に宅地擁壁製造工場認定を受ける
- 1996年 11月 巣南工場が工業標準化実施優良工場として、中部通商産業局長表彰を受ける
- 2000年 8月 海津工場に日本工業規格表示許可(再交付)を受ける
(JIS A 5371 プレキャスト無筋コンクリート製品 I類)
(JIS A 5372 プレキャスト鉄筋コンクリート製品 I類)
- 2004年 5月 巣南工場に日本工業規格表示許可(再交付)を受ける
(JIS A 5372 プレキャスト鉄筋コンクリート製品 I類)
- 2004年 8月 巣南工場が愛知県リサイクル資材評価認定 (あいくる材) を受ける
- 2008年 7月 巣南工場に日本工業規格認証取得する
- 2008年 8月 海津工場に日本工業規格認証取得する
- 2011年 12月 海津工場が愛知県リサイクル資材評価認定 (あいくる材) を受ける



事業所案内図

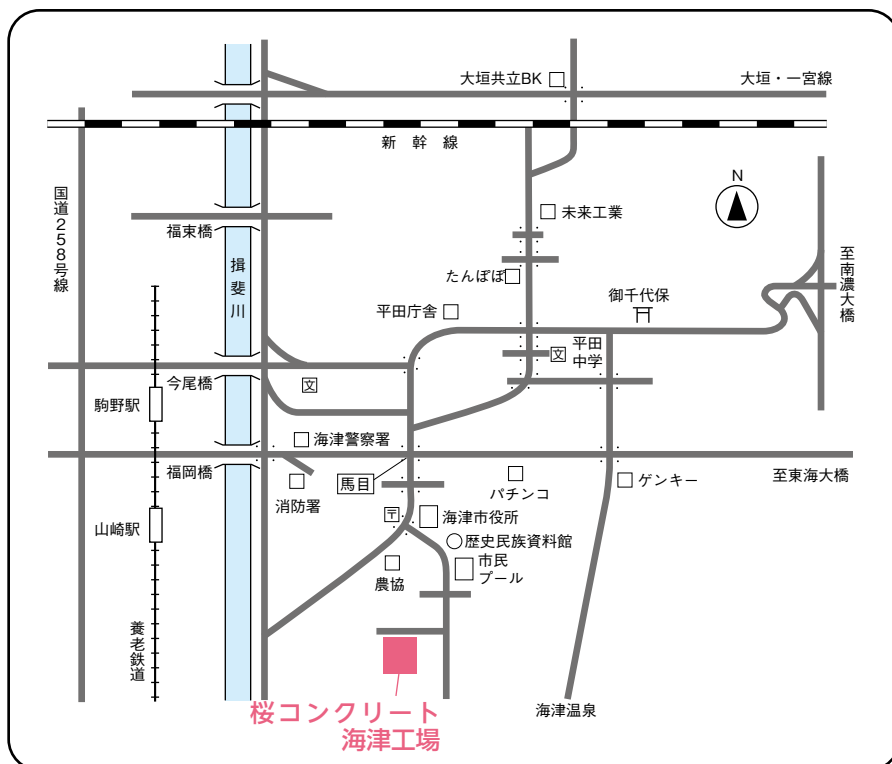
Office Guide map

■ 巣南工場



営業所・巣南工場 〒501-0313 岐阜県瑞穂市十七条字西浦72-1
TEL 058-328-2521(代) FAX (058) 328-3525

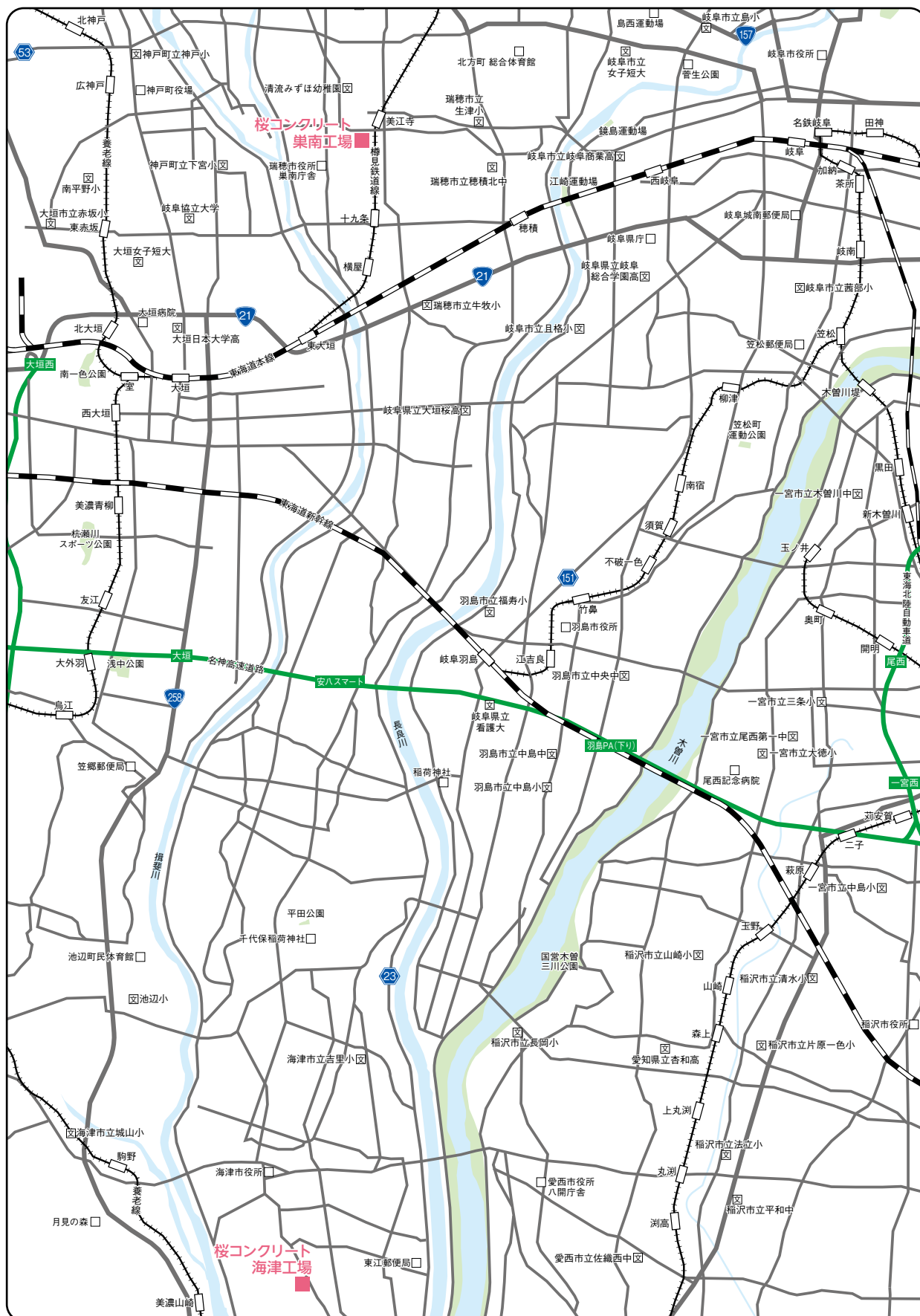
■ 海津工場



海津工場 〒503-0635 岐阜県海津市海津町江東一の割68-2
TEL 0584-53-2283(代) FAX (0584) 53-3905

広域案内図

Wide area Guide map





SAKURA CONCRETE Inc.

日本産業規格認証取得工場
桜コンクリート株式会社

巣南工場 (営業所)	岐阜県瑞穂市十七条字西浦72-1 TEL (058) 328-2521 (代) FAX (058) 328-3525
---------------	--

海津工場	岐阜県海津市海津町江東1の割68-2 TEL (0584) 53-2283 (代) FAX (0584) 53-3905
------	--
