

CONCRETE
PRODUCT
LINE UP

コンクリート製品

目 次

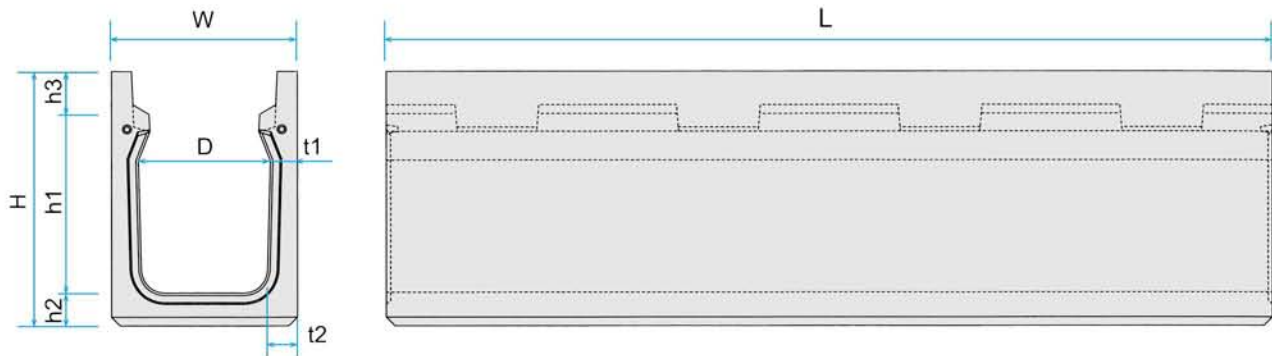
FPU側溝(福岡県規格道路側溝)	1	FD 側溝(分水溝 L1000)	24
FPU側溝蓋(福岡県規格道路側溝)	2	現場打側溝用鉄筋コンクリート蓋	25
FPU側溝コーナー用(福岡県規格道路側溝)	3	集水枳(国土交通省型)	26
FPU側溝枳(福岡県規格道路側溝)	4	防音側溝 FX(縦断用) 本体	27
IPU 落蓋側溝(福岡県規格道路側溝)	5	防音側溝 FX(縦断用) 蓋・(横断用) 本体	28
IPU・G付側溝(福岡県規格道路側溝)	6	防音側溝 FX(縦断用) 集水枳	29
IPU・G付溜枳(福岡県規格道路側溝)	7	FX 可変側溝(縦断用)	30
IPU、IPC電柱廻り・IPC蓋(福岡県規格道路側溝)	8	SX 管渠バリアフリー(スリットタイプ)	31
マルチスリット側溝Ⅱ(本体)	9	SX 管渠バリアフリー(切欠タイプ)	32
マルチスリット側溝Ⅱ(蓋)	10	SX 管渠バリアフリー(横断タイプ分水枳)	33
マルチスリット側溝Ⅱ(枳)	11	L 型擁壁(県型)	34
鉄筋コンクリート L 形	12	L 型擁壁(県型) S タイプ	35
U形側溝 上ぶた式U形側溝ふた	13	テラ・ウォール	36
U形側溝(分水溝)	14	テラ・ウォール天端調整コンクリート用パネル	37
歩車道(片面・両面)地先・片面カーブ用	15	横断暗渠(T-25)	38
ニュー歩車道境界ブロック(L2000)	16	JF15・横断溝、パーキングブロック	39
片面歩車道(切下げ)1段・4段	17	基礎石・U 形側溝(90,120)	40
片面歩車道(切下げ)2段・3段・両面3段	18	境界標・助石(羽子板付)	41
両面歩車道(切下げ)1段(県型), 両面 C1段	19	コンクリート縁石・排水溜枳	42
両面歩車道(切下げ)1段	20	分水枳・田面排水枳	43
乗入れ(片面・両面・バイコロジー・カーブ用)	21	落蓋式溜枳	44
乗入れ(福岡市型;タイプ1、2・R 物)・地先□100	22	ヒューム管(B形管)	45
FD 側溝(U 形 L2000)	23		

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

FPU 側溝 (福岡県規格道路側溝)

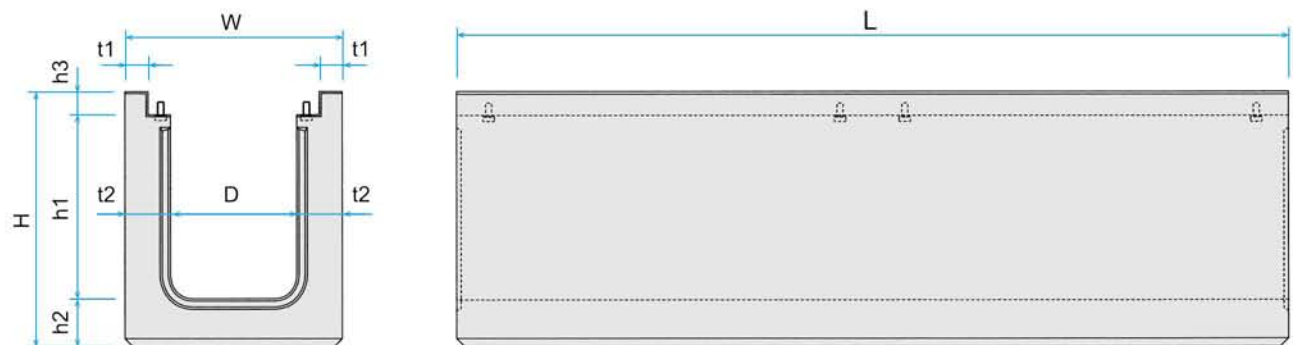
側溝本体規格 (縦断用)



規格 (幅×高さ)	寸 法 (mm)								参考重量 (kg)	
	W	D	H	h1	t1	t2	h2	h3	L=1.0m	L=2.0m
250 × 250	370	250	405	250	60	60	65	90	155	315
300 × 300	420	300	465	300	60	60	70	95	185	370
300 × 400	420	300	570	400	60	70	75	95	225	450
300 × 500	420	300	675	500	60	75	80	95	265	530
300 × 600	420	300	775	600	60	80	80	95	300	605
300 × 700	420	300	880	700	60	85	85	95	345	695
300 × 800	420	300	985	800	60	90	90	95	395	790
400 × 400	530	400	590	400	65	65	80	110	260	515
400 × 500	530	400	690	500	65	75	80	110	295	595
400 × 600	530	400	795	600	65	85	85	110	350	700
400 × 700	530	400	900	700	65	90	90	110	395	795
400 × 800	530	400	1005	800	65	95	95	110	445	895
400 × 900	530	400	1115	900	65	105	105	110	515	1035
400 × 1000	530	400	1220	1000	65	110	110	110	570	1145
500 × 500	650	500	710	500	75	75	85	125	350	705
500 × 600	650	500	810	600	75	85	85	125	400	800

側溝本体規格 (横断用)

※受枠は L アングルです。

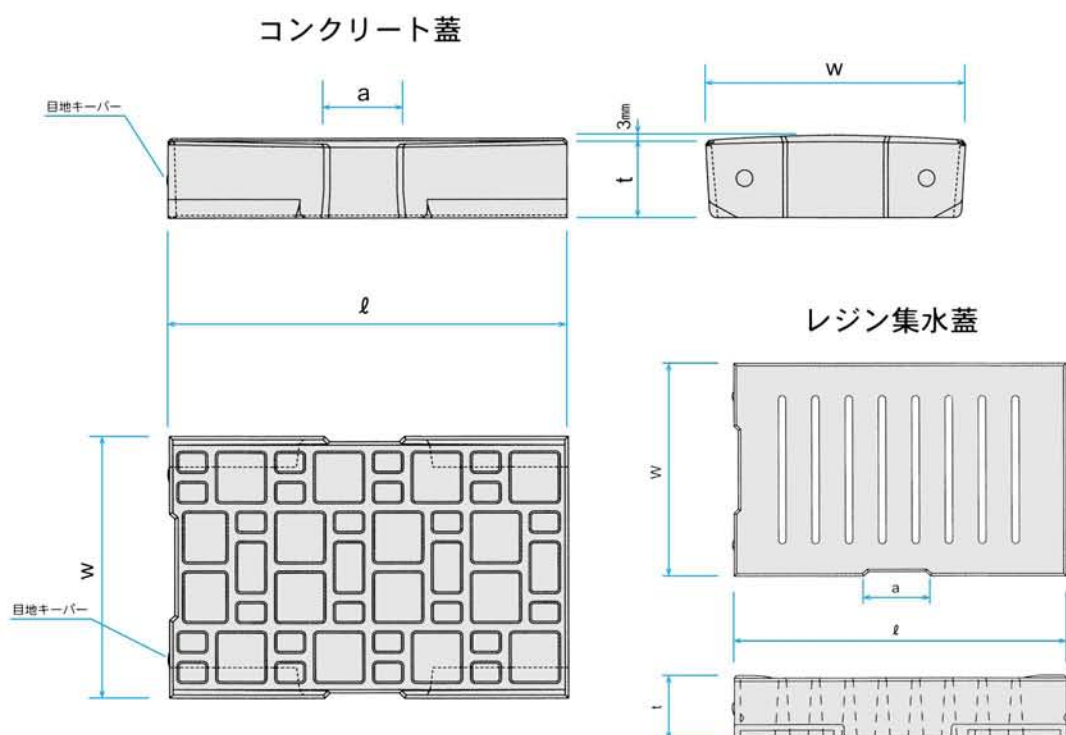


規格 (幅×高さ)	寸 法 (mm)								参考重量 (kg)	
	W	D	H	h1	t1	t2	h2	h3	L=1.0m	L=2.0m
250 × 250	460	250	445	290	51	105	105	50	270	540
250 × 300	460	250	495	340	51	105	105	50	295	590
250 × 400	460	250	595	440	51	105	105	50	345	690
250 × 500	460	250	695	540	51	105	105	50	390	785
300 × 300	520	300	510	340	56	110	115	55	330	665
300 × 400	520	300	610	440	56	110	115	55	380	765
300 × 500	520	300	710	540	56	110	115	55	435	870
300 × 600	520	300	810	640	56	110	115	55	485	975
300 × 700	520	300	910	740	56	110	115	55	535	1075
400 × 400	630	400	625	445	61	115	115	65	430	860
400 × 500	630	400	725	545	61	115	115	65	485	970
400 × 600	630	400	825	645	61	115	115	65	535	1075
400 × 700	630	400	925	745	61	115	115	65	590	1185
400 × 800	630	400	1025	845	61	115	115	65	645	1295
400 × 900	630	400	1125	945	61	115	115	65	745	1485
400 × 1000	630	400	1225	1045	61	115	115	65	805	1610

FPU 側溝蓋



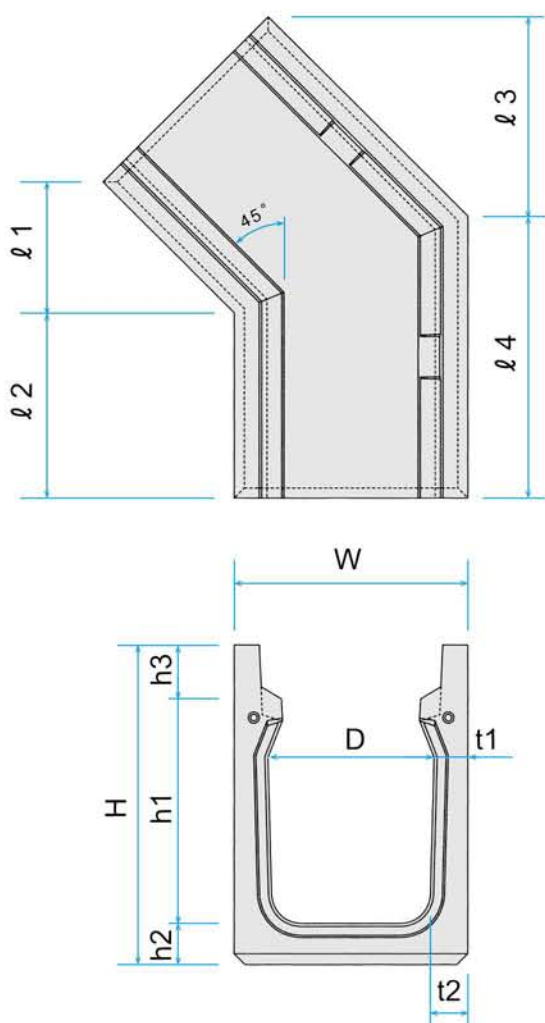
側溝蓋規格



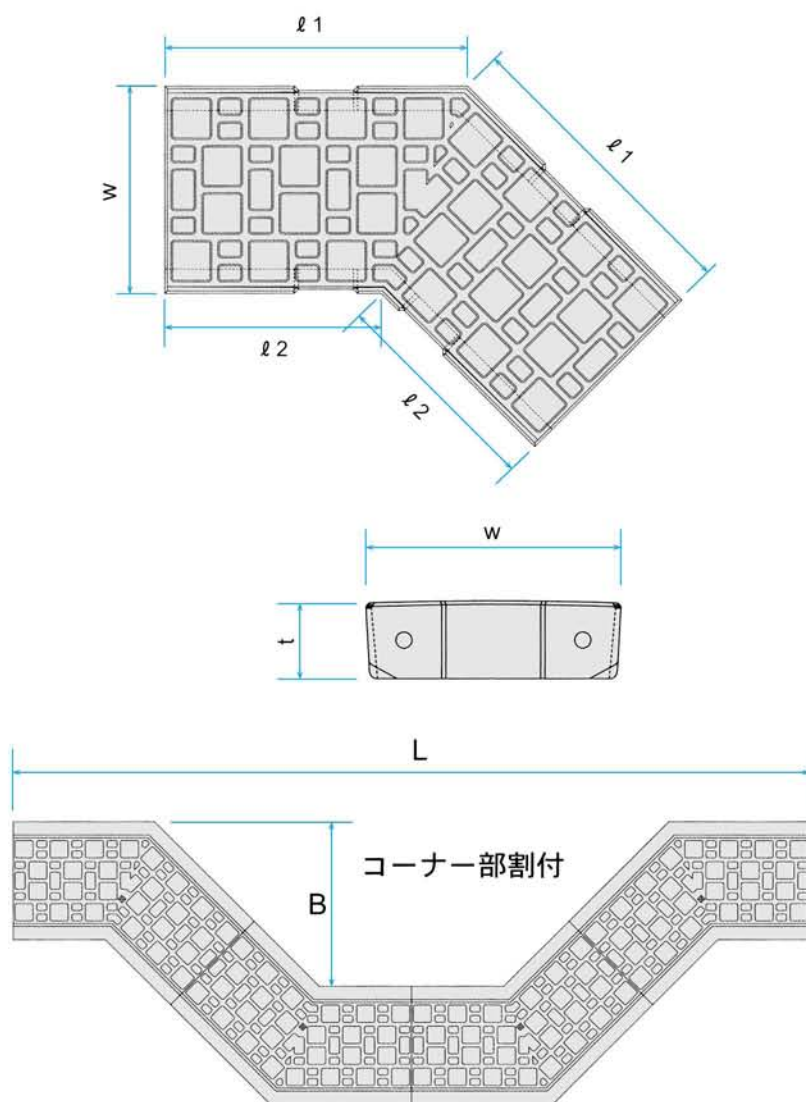
規格		寸 法 (mm)				参考重量 (kg)	
		w	ℓ	a	t	コンクリート	レジン
L=500 タイプ	250	274	498	50	90	28	18
	300	324	498	100	95	35	22
	400	424	498	150	110	53	31
	500	524	498	150	125	75	42

FPU 側溝側溝(コーナー用)

コーナー用側溝本体



コーナー用コンクリート蓋



コーナー用側溝本体規格

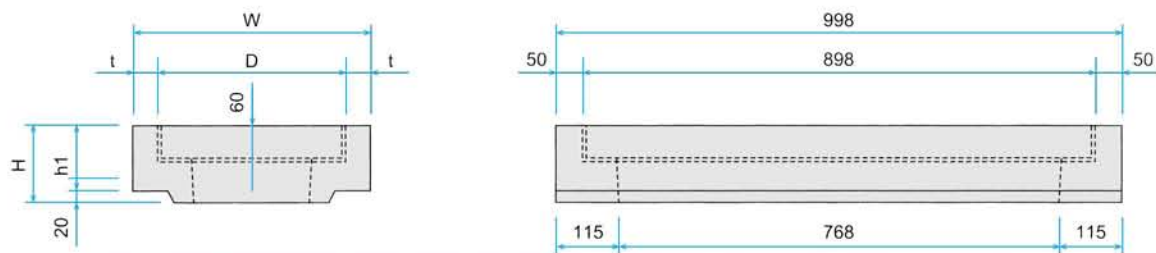
規格	寸 法 (mm)												参考重量 (kg)
	W	D	H	h1	h2	h3	t1	t2	ℓ 1	ℓ 2	ℓ 3	ℓ 4	
300 × 300	420	300	465	300	70	95	60	60	230	325	353	499	155
300 × 400	420	300	570	400	75	95	60	70	230	325	353	499	185
300 × 500	420	300	675	500	80	95	60	75	230	325	353	499	220
400 × 400	530	400	590	400	80	110	65	65	198	279	353	499	205
400 × 500	530	400	690	500	80	110	65	75	198	279	353	499	235

コーナー用側溝蓋規格

規格	寸 法 (mm)				参考重量 (kg)	コーナー部割付時寸法	
	W	ℓ 1	ℓ 2	t		L	B
300用	324	477	343	95	70	2813	583
400用	424	477	304	110	85	2658	550

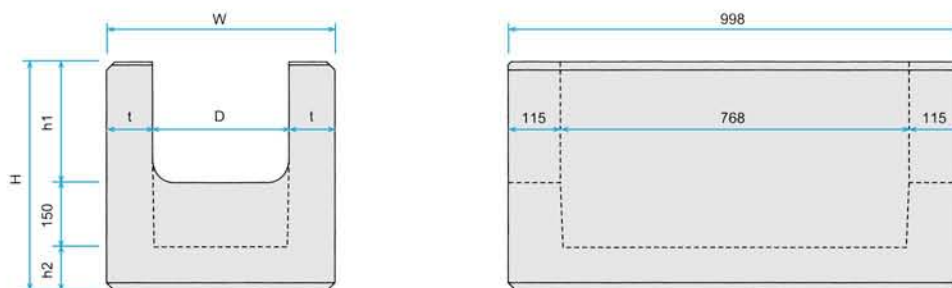
FPU 側溝(柵)

柵規格 (縁石寸法)



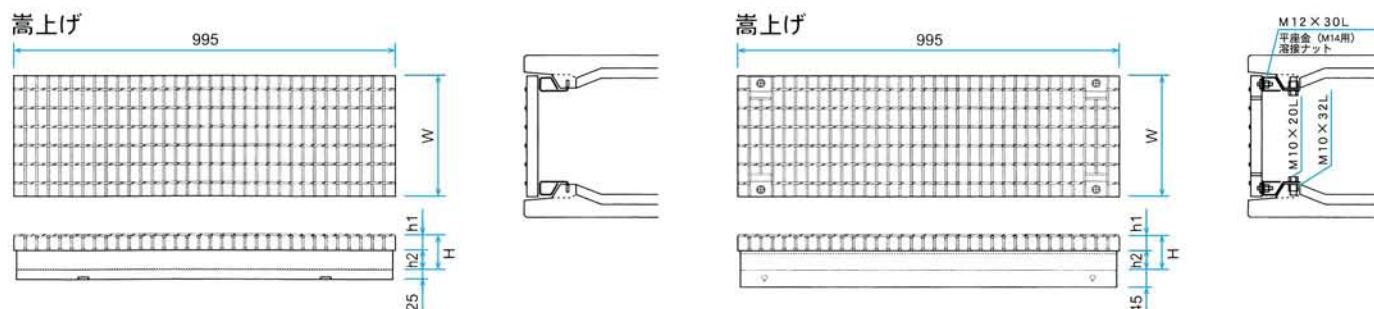
規格	W	D	t	H	h1	参考重量(kg)
300	420	330	45	140	120	60
400	530	430	50	160	140	80

柵規格 (柵本体寸法)



規格 (幅×高さ)	W	D	t	H	h1	h2	参考重量 (kg)
300 × 300	500	300	100	520	270	100	400
300 × 400	500	300	100	620	370	100	445
300 × 500	500	300	100	720	470	100	495
300 × 600	500	300	100	820	570	100	540
300 × 700	500	300	100	920	670	100	590
300 × 800	500	300	100	1020	770	100	640
400 × 400	640	400	120	635	365	120	580
400 × 500	640	400	120	735	465	120	640
400 × 600	640	400	120	835	565	120	695
400 × 700	640	400	120	935	665	120	750
400 × 800	640	400	120	1035	765	120	810
400 × 900	640	400	120	1135	865	120	870
400 × 1000	640	400	120	1235	965	120	930

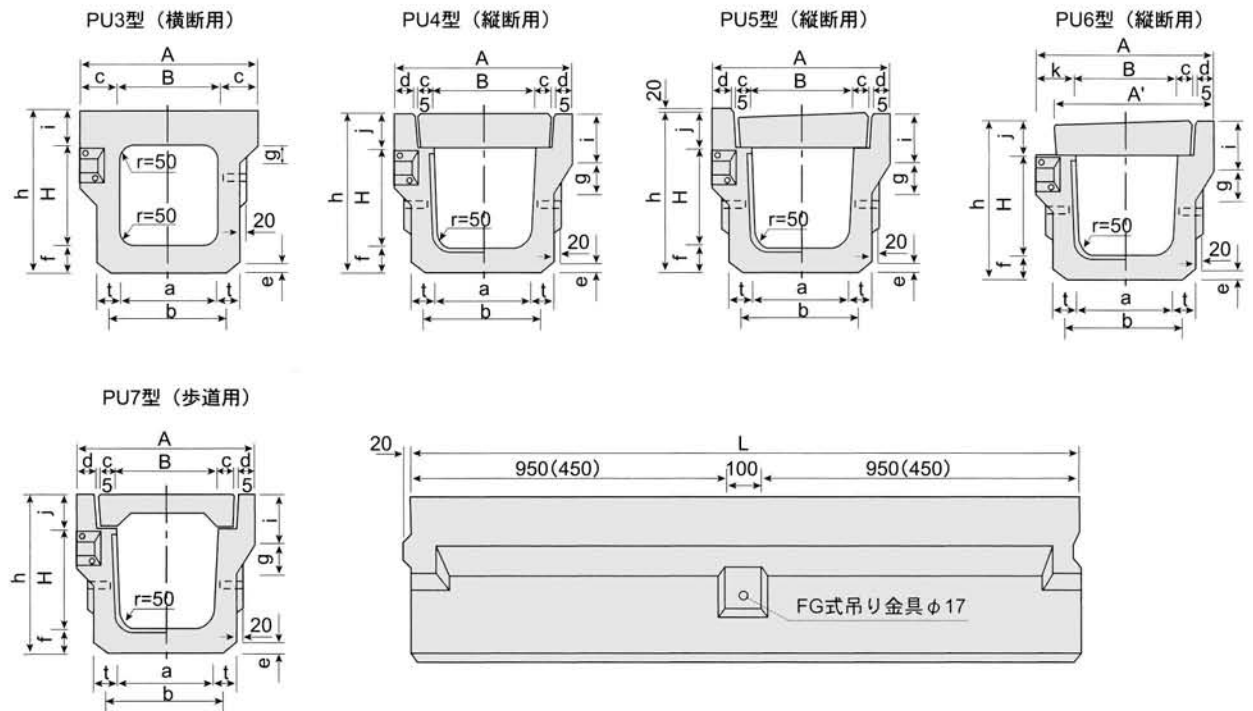
グレーチング規格 (特注)



規格 嵩上げ	W	H	h1	h2
250	270	85	32	53
300	320	90	38	52
400	420	105	50	55
500	520	120	60	60

福岡県規格道路側溝

IPU落蓋側溝



※()内はL=1000

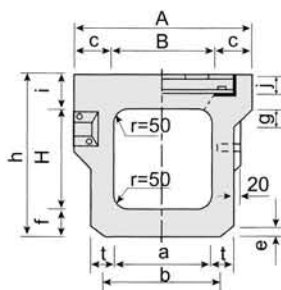
タイプ	寸 法 (mm)																	1個当り重量 (kg)
	A	a	B	b	c	d	e	f	g	H	h	i	j	A'	t	k	L	
PU3-B300-H300	530	280	300	340	115	—	30	80	50	300	480	100	—	—	70	—	2000	625
PU3-B300-H400	530	270	300	340	115	—	30	85	50	400	585	100	—	—	75	—	2000	707
PU3-B400-H400	640	370	400	460	120	—	40	85	70	400	600	115	—	—	85	—	2000	896
PU3-B400-H500	640	360	400	460	120	—	40	90	70	500	705	115	—	—	90	—	2000	993
PU4-B300-H300	530	280	300	340	55	55	40	70	90	300	470	150	100	—	70	—	2000	434
PU4-B300-H400	530	270	300	330	55	55	40	70	90	400	570	150	100	—	70	—	2000	488
PU4-B400-H400	640	370	400	430	55	60	50	80	100	400	595	160	115	—	80	—	2000	597
PU4-B400-H500	640	360	400	430	55	60	50	85	100	500	700	160	115	—	85	—	2000	692
PU5-B300-H300	530	280	300	340	55	55	40	70	90	300	470	150	100	—	70	—	2000	439
PU5-B300-H400	530	270	300	330	55	55	40	70	90	400	570	150	100	—	70	—	2000	493
PU5-B400-H400	640	370	400	430	55	60	50	80	100	400	595	160	115	—	80	—	2000	602
PU5-B400-H500	640	360	400	430	55	60	50	85	100	500	700	160	115	—	85	—	2000	697
PU6-B300-H300	530	280	300	340	55	55	40	70	90	300	470	150	100	472	70	115	2000	406
PU6-B300-H400	530	270	300	330	55	55	40	70	90	400	570	150	100	472	70	115	2000	460
PU6-B400-H400	640	370	400	430	55	60	50	80	100	400	595	160	115	577	80	120	2000	562
PU6-B400-H500	640	360	400	430	55	60	50	85	100	500	700	160	115	577	85	120	2000	657
PU7-B300-H300	510	280	300	360	55	45	20	50	90	300	450	150	100	—	60	—	2000	356
PU7-B300-H400	510	270	300	360	55	45	30	55	90	400	555	150	100	—	65	—	2000	427
許容差	±3	±3	±3	—	—	±3	—	±3	—	±3	±3	±3	±3	—	±3	—	±5	

※ i の許容差 ±3 は PU3 型のみ適用。

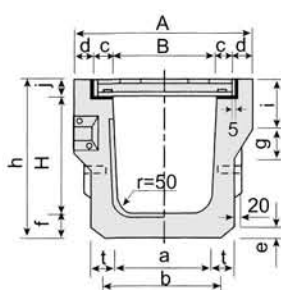
福岡県規格道路側溝

IPU・G付側溝

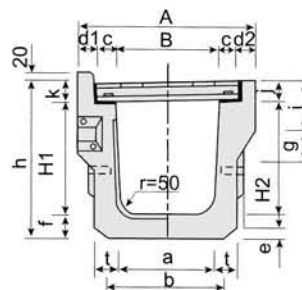
PU3G型（横断用）



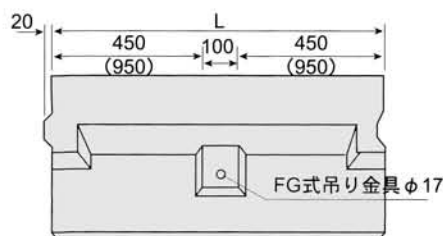
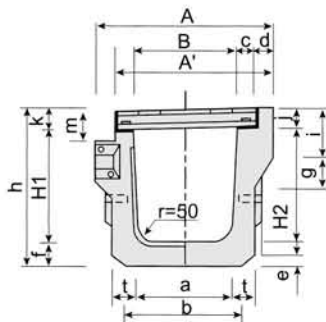
PU4G型（縦断用）



PU5G型（縦断用）



PU6G型（縦断用）



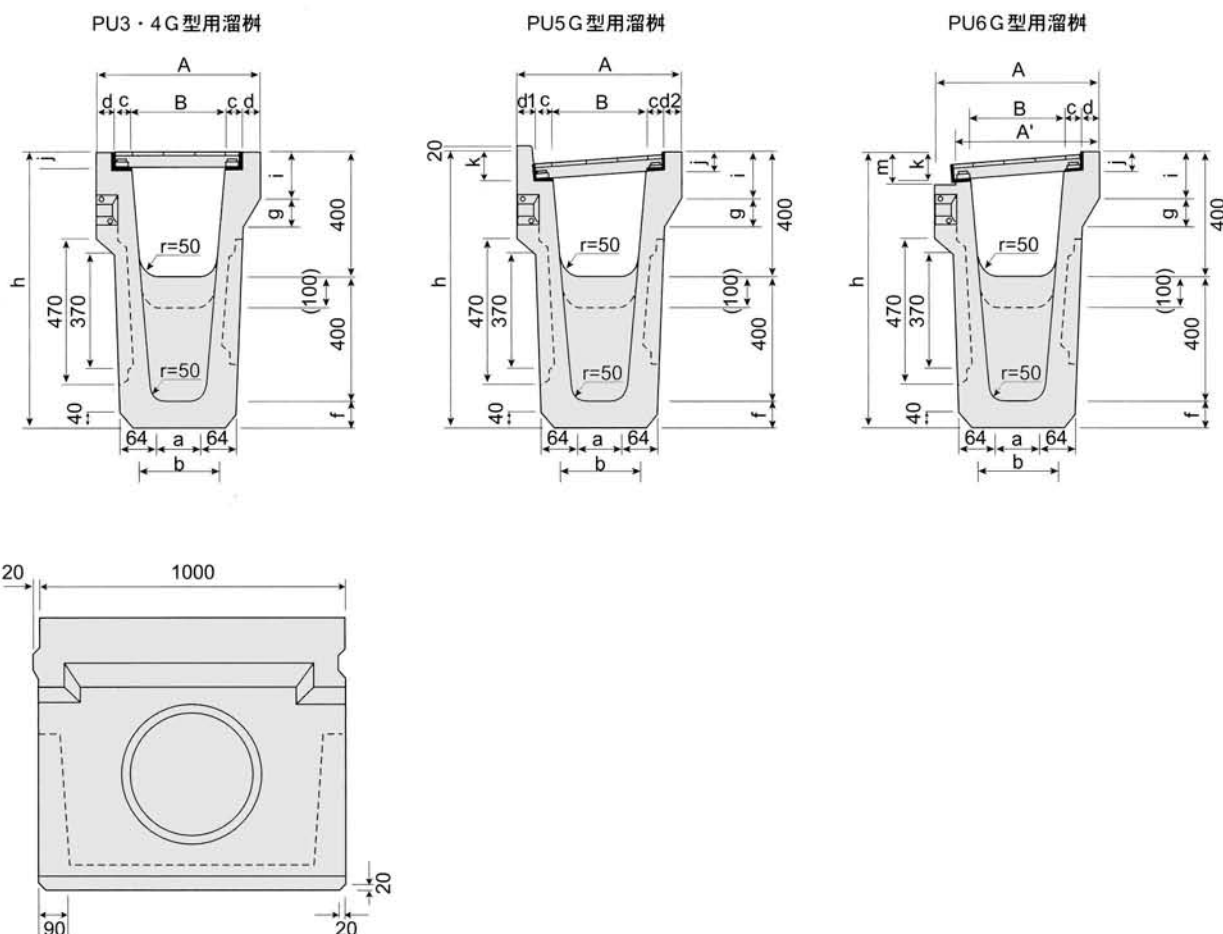
※()内は L=2000

タイプ	寸 法 (mm)																					1個当り重量 (kg)	
	A	a	B	b	c	d	d1	d2	e	f	g	H	H1	H2	h	i	j	k	m	t	A'		L
PU3G-B300-H300	530	280	300	340	115	—	—	—	30	80	50	300	—	—	480	100	55	—	—	70	—	2000	583
PU3G-B300-H400	530	270	300	340	115	—	—	—	30	85	50	400	—	—	585	100	55	—	—	75	—	2000	665
PU3G-B400-H400	640	370	400	460	120	—	—	—	40	85	70	400	—	—	600	115	65	—	—	85	—	2000	831
PU3G-B400-H500	640	360	400	460	120	—	—	—	40	90	70	500	—	—	705	115	65	—	—	90	—	2000	928
PU4G-B300-H300	530	280	304	340	54	59	—	—	40	70	90	345	—	—	470	150	55	—	—	70	—	1000	275
PU4G-B300-H400	530	270	304	330	54	59	—	—	40	70	90	445	—	—	570	150	55	—	—	70	—	1000	302
PU4G-B400-H400	640	370	404	430	54	64	—	—	50	80	100	450	—	—	595	160	65	—	—	80	—	1000	376
PU4G-B400-H500	640	360	404	430	54	64	—	—	50	85	100	550	—	—	700	160	65	—	—	85	—	1000	424
PU5G-B300-H300	530	280	303	340	54	—	56	63	40	70	90	—	330	345	470	150	55	70	—	70	—	1000	280
PU5G-B300-H400	530	270	303	330	54	—	56	63	40	70	90	—	430	445	570	150	55	70	—	70	—	1000	307
PU5G-B400-H400	640	370	403	430	54	—	62	67	50	80	100	—	430	450	595	160	65	85	—	80	—	1000	381
PU5G-B400-H500	640	360	403	430	54	—	62	67	50	85	100	—	530	550	700	160	65	85	—	85	—	1000	429
PU6G-B300-H300	530	280	303	340	54	63	—	—	40	70	90	330	—	345	470	150	55	70	100	70	473	1000	252
PU6G-B300-H400	530	270	303	330	54	63	—	—	40	70	90	430	—	445	570	150	55	70	100	70	473	1000	279
PU6G-B400-H400	640	370	403	430	54	67	—	—	50	80	100	430	—	450	595	160	65	85	115	80	577	1000	346
PU6G-B400-H500	640	360	403	430	54	67	—	—	50	85	100	530	—	550	700	160	65	85	115	85	577	1000	394
許容差	±3	±3	±3	—	—	±3	—	—	—	±3	—	±3	—	—	±3	±3	±3	—	—	±3	—	±5	

※ i の許容差 ±3 は PU3 型のみ適用。
j の許容差 ±3 は PU3 型以外に適用。

福岡県規格道路側溝

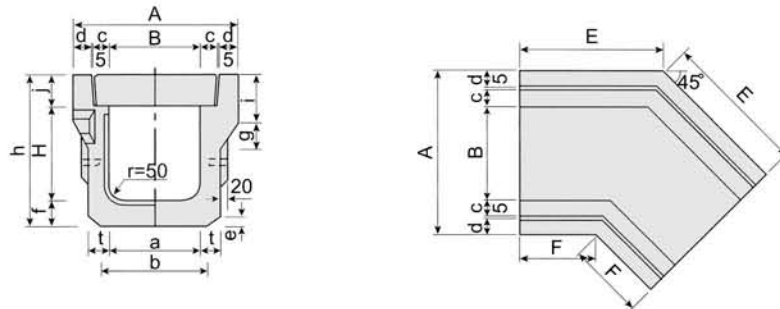
IPU・G付溜柵



タイプ	寸 法 (mm)																	1個当り 重量 (kg)
	A	a	B	b	c	d	d1	d2	f	g	h	i	j	k	m	A'	L	
PU3,4G-B300-H300用溜柵	530	252	304	300	54	59	—	—	80	90	880	150	55	—	—	—	1000	388
PU3,4G-B300-H400用溜柵	530	252	304	300	54	59	—	—	80	90	880	150	55	—	—	—	1000	381
PU3,4G-B400-H400用溜柵	640	352	404	410	54	64	—	—	90	100	890	160	65	—	—	—	1000	436
PU3,4G-B400-H500用溜柵	640	352	404	410	54	64	—	—	90	100	890	160	65	—	—	—	1000	427
PU5G-B300-H300用溜柵	530	252	303	300	54	—	56	63	80	90	880	150	55	70	—	—	1000	383
PU5G-B300-H400用溜柵	530	252	303	300	54	—	56	63	80	90	880	150	55	70	—	—	1000	376
PU5G-B400-H400用溜柵	640	352	403	410	54	—	62	67	90	100	890	160	65	85	—	—	1000	430
PU5G-B400-H500用溜柵	640	352	403	410	54	—	62	67	90	100	890	160	65	85	—	—	1000	421
PU6G-B300-H300用溜柵	530	252	303	300	54	63	—	—	80	90	880	150	55	70	100	473	1000	358
PU6G-B300-H400用溜柵	530	252	303	300	54	63	—	—	80	90	880	150	55	70	100	473	1000	351
PU6G-B400-H400用溜柵	640	352	403	410	54	67	—	—	90	100	890	160	65	85	115	577	1000	395
PU6G-B400-H500用溜柵	640	352	403	410	54	67	—	—	90	100	890	160	65	85	115	577	1000	386
許容差	±3	±3	±3	—	—	±3	—	—	±3	—	±3	—	±3	—	—	—	±5	

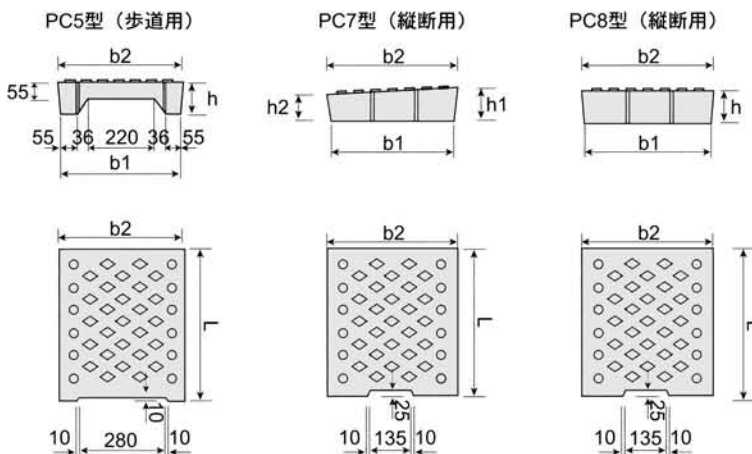
福岡県規格道路側溝

IPU—電柱廻り



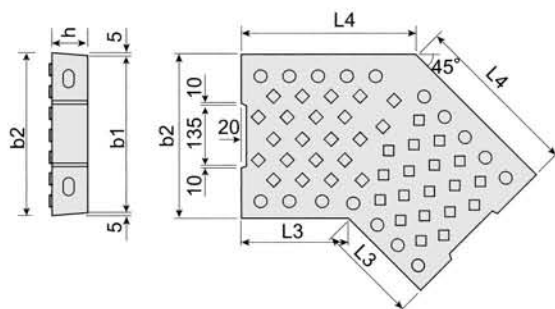
タイプ	寸 法 (mm)																1個当り重量 (kg)
	A	a	B	b	c	d	e	f	g	H	h	i	j	t	E	F	
PU-B300-H300	530	280	300	340	55	55	40	70	90	300	470	150	100	70	464	243	154
PU-B300-H400	530	270	300	330	55	55	40	70	90	400	570	150	100	70	464	243	173
PU-B400-H400	640	370	400	430	55	60	50	80	100	400	595	160	115	80	484	223	211
PU-B400-H500	640	360	400	430	55	60	50	85	100	500	700	160	115	85	484	223	245
許容差	±3	±3	±3	—	—	±3	—	±3	—	±3	±3	—	±3	±3	±3	±3	

IPC蓋

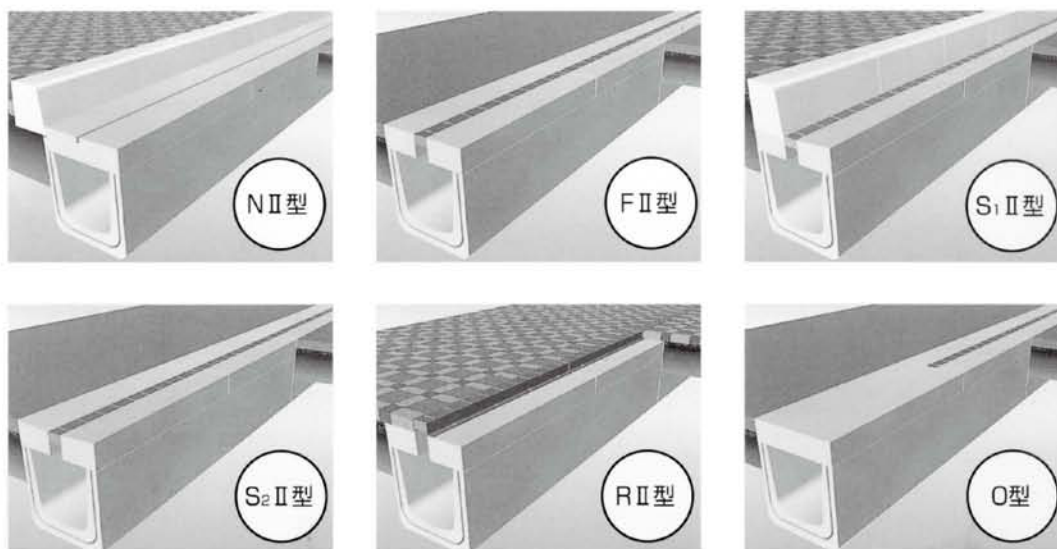


タイプ	寸 法 (mm)						1個当り重量 (kg)
	b1	b2	h	h1	h2	L	
PC5-B300	402	412	100	—	—	497	35
PC7-B300	402	412	—	100	85	497	45
PC7-B400	502	512	—	115	95	497	63
PC8-B300	402	412	100	—	—	497	48
PC8-B400	502	512	115	—	—	497	69
許容差	±3	±3	±3	±3	±3	±3	

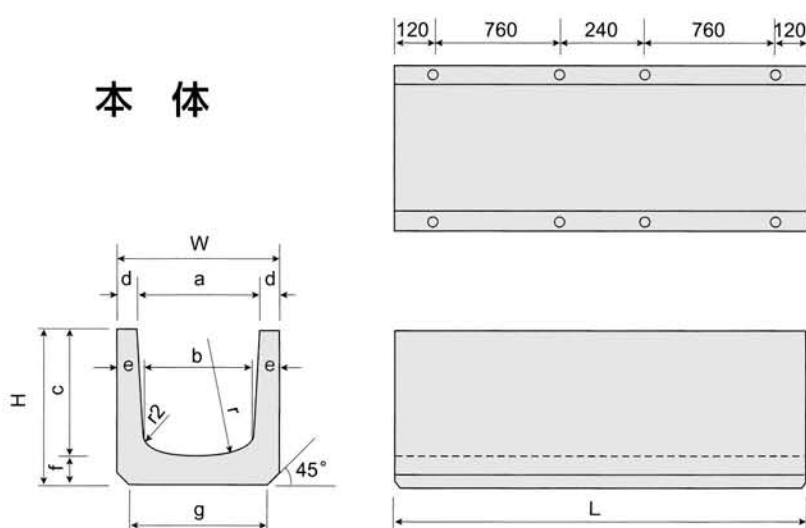
IPC—電柱廻り



マルチスリット側溝Ⅱ (T-25縦断)



本 体

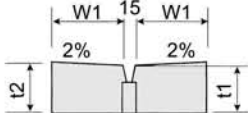
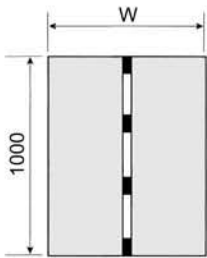


タイプ	寸 法 (mm)												参考重量 (kg)
	W	H	a	b	c	d	e	f	g	r	r2	L	
300×300	400	380	300	260	300	50	70	80	340	300	50	2000	337
300×400	400	480	300	260	400	50	70	80	340	300	50	2000	395
300×500	400	580	300	240	500	50	80	80	340	300	50	2000	473
400×400	520	480	400	360	400	60	80	80	440	400	50	2000	488
400×500	520	580	400	360	500	60	80	80	440	400	50	2000	555
400×600	520	690	400	360	600	60	80	90	440	400	50	2000	647
500×500	620	590	500	460	500	60	80	90	540	500	50	2000	639
500×600	620	690	500	440	600	60	90	90	540	500	50	2000	731

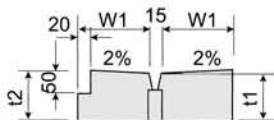
マルチスリット側溝Ⅱ (T-25縦断)

蓋

ノーマル



縁石を使用する場合



ノーマルタイプ

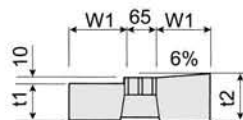
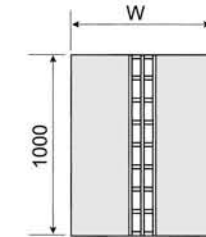
NⅡ型

タイプ	寸法 (mm)			
	W	W1	t1	t2
300	400	192.5	100	104
400	520	252.5	110	115

タイプ	参考重量 (kg)	
	ノーマル	縁石使用
300	96	94
400	138	136

片スロータイプ

S1Ⅱ型

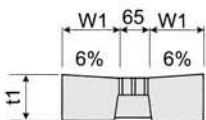
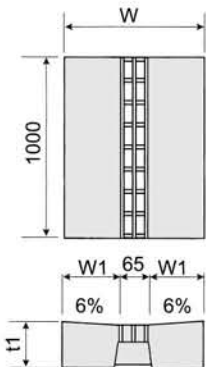


タイプ	寸法 (mm)				参考重量 (kg)
	W	W1	t1	t2	
300	400	167.5	90	110	85
400	520	227.5	100	124	121
500	620	277.5	110	137	177

両スロータイプ

S2Ⅱ型

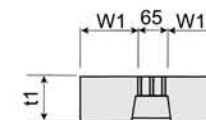
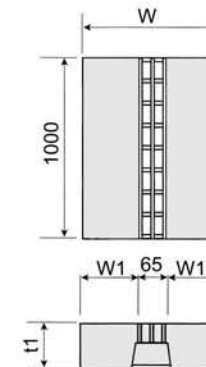
タイプ	寸法 (mm)				参考重量 (kg)
	W	W1	t1	t2	
300	400	167.5	110	95	95
400	520	227.5	124	136	136
500	620	277.5	137	196	196



フラットタイプ

FⅡ型

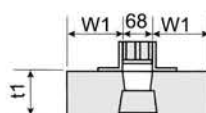
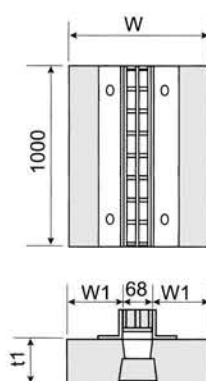
タイプ	寸法 (mm)				参考重量 (kg)
	W	W1	t1	t2	
300	400	167.5	100	91	91
400	520	227.5	110	128	128
500	620	277.5	120	185	185



嵩上げタイプ

RⅡ型

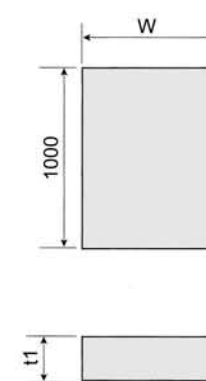
タイプ	寸法 (mm)				参考重量 (kg)
	W	W1	t1	t2	
300	400	166	100	91	91
400	520	226	110	128	128
500	620	276	120	185	185



暗渠タイプ

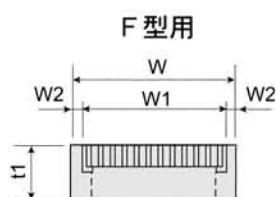
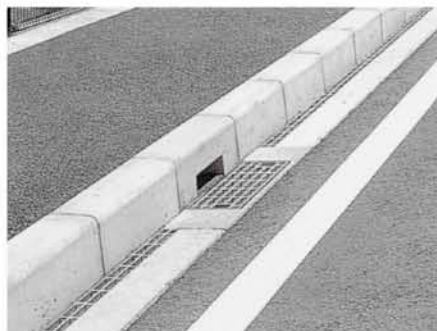
O型

タイプ	寸法 (mm)		参考重量 (kg)
	W	t1	
300	400	100	98
400	520	110	140
500	620	120	182



マルチスリット側溝Ⅱ (T-25縦断)

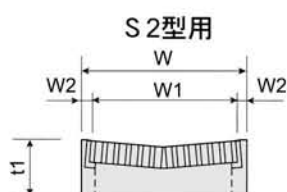
柵



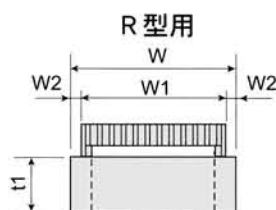
タイプ	寸 法 (mm)				参考重量 (kg)
	W	W1	W2	t1	
300	400	350	25	100	53
400	520	460	30	110	74
500	620	560	30	120	92



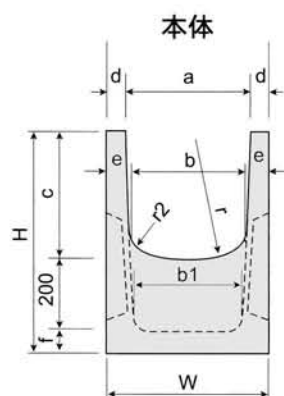
タイプ	寸 法 (mm)						参考重量 (kg)
	W	W1	W2	t1	t2	t3	
300	400	207.5	25	100	90	110	66
400	520	262.5	30	110	100	124	96
500	620	312.5	30	120	110	137	125



タイプ	寸 法 (mm)				参考重量 (kg)
	W	W1	W2	t1	
300	400	350	25	110	59
400	520	460	30	124	86
500	620	560	30	137	112



タイプ	寸 法 (mm)				参考重量 (kg)
	W	W1	W2	t1	
300	400	350	25	100	63
400	520	460	30	110	88
500	620	560	30	120	112

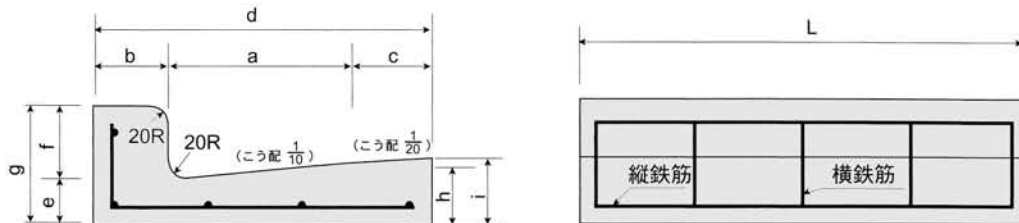


タイプ	寸 法 (mm)											参考重量 (kg)
	W	H	a	b	c	d	e	f	b1	r	r2	
300	400	580	300	260	300	50	70	80	232	300	50	255
400	520	680	400	360	400	60	80	80	340	400	50	341
500	620	790	500	460	500	60	80	90	444	500	50	415

鉄筋コンクリートL形

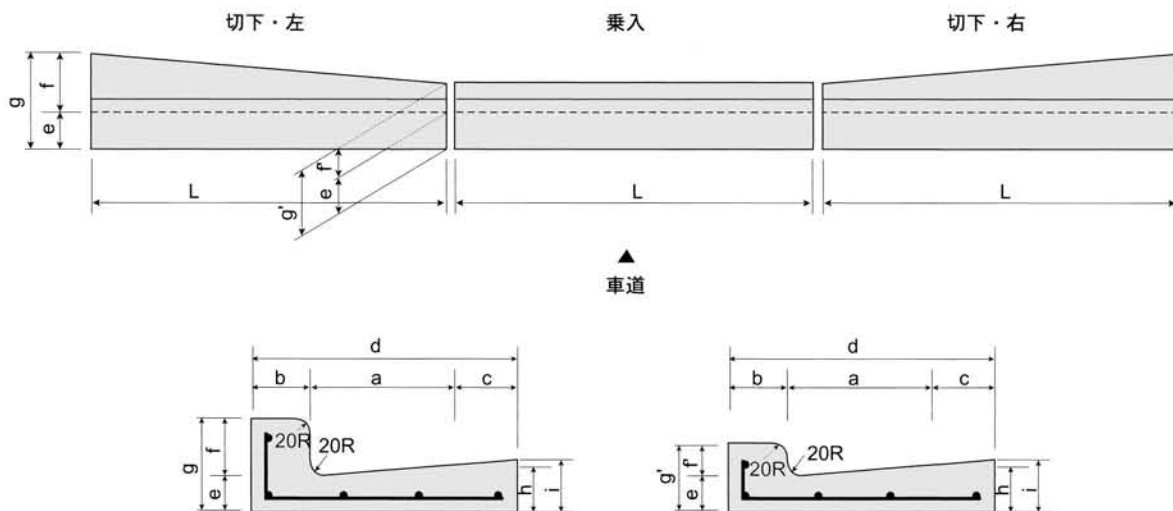
鉄筋コンクリートL形 側溝 (JIS A5372)

(推奨仕様 E-4)



タイプ		寸 法 (mm)										鉄 筋				参考重量 (kg)
		a	b	c	d	e	f	g	h	i	L	横鉄筋		縦鉄筋		
												径	本数	径	本数	
鉄筋 コンクリート L形	250A	250	100	—	350	55	100	155	80	—	600	4.0	5	4.0	4	48
	250B	250	100	100	450	55	100	155	80	85	600	4.0	5	4.0	5	60
	300	300	100	100	500	55	100	155	85	90	600	4.0	6	4.0	5	68
	350	350	100	100	550	55	100	155	90	95	600	6.0	5	4.0	5	75
許容差 (mm) ±		—	2	—	2	—	2	2	—	2	2					

乗入れ及び切下げ (250B用・300用)

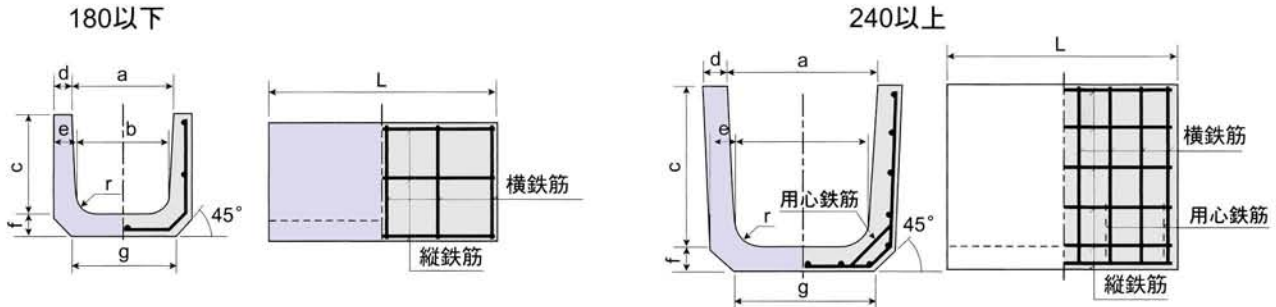


タイプ		寸 法 (mm)												鉄 筋				参考重量 (kg)	
		a	b	c	d	e	f	f'	g	g'	h	i	L	主鉄筋		配力筋			
														径	本数	径	本数	乗入れ	切下げ
鉄筋 コン クリ ート L形	250B	250	100	100	450	55	100	50	155	105	80	85	600	4.0	5	4.0	5	53	56
	300	300	100	100	500	55	100	50	155	105	85	90	600	4.0	6	4.0	5	59	62
許容差 (mm) ±		—	2	—	2	—	2	2	2	2	—	2	2						

U形側溝 上ぶた式U型側溝ふた

U形側溝 (JIS A5372)

推奨仕様E-1



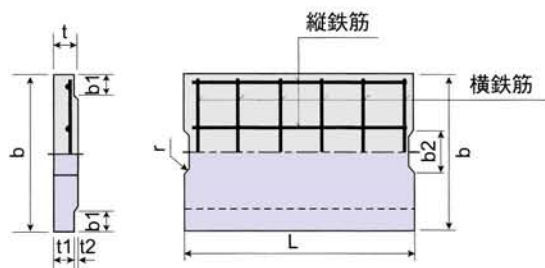
タイプ		規 格 表									鉄 筋				参 考 重 量 (kg)
		寸 法 (mm)									横鉄筋		縦鉄筋		
											径 (mm)	数量 (本)	径 (mm)	数量 (本)	
道路用上ぶた式U形側溝	150	150	140	150	30	35	35	160	30	600	2.6	5	2.6	5	25
	180	180	170	180	35	40	40	190	50	600	3.2	5	2.6	5	34
	240	240	220	240	45	50	50	240	50	600	3.2	5	3.2	7	57
	300A	300	260	240	50	60	60	300	50	600	4.0	5	3.2	9	72
	300B	300	260	300	50	60	60	300	50	600	4.0	5	3.2	9	81
	300C	300	260	360	50	60	65	300	50	600	4.0	7	3.2	11	95
	360B	360	310	360	50	65	65	360	50	600	4.0	8	4.0	11	101
	450	450	400	450	55	70	70	430	70	600	5.0	8	4.0	13	136
	600	600	540	600	70	80	80	600	70	600	6.0	8	6.0	15	218
許容差 (mm) ±		2	3	2	2	3	3	—	—	3					

※用心鉄筋はタイプ600についてのみ径6.0mmを両側4ヶ所に配置する。

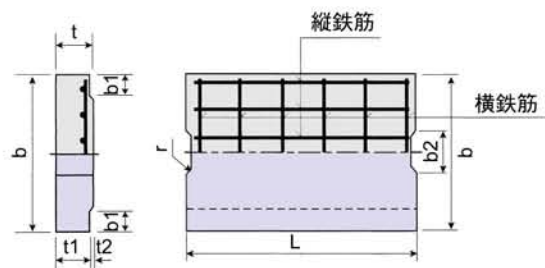
上ぶた式U形側溝ふた (JIS A5372)

推奨仕様E-2

1種



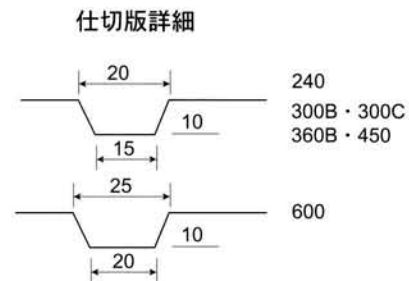
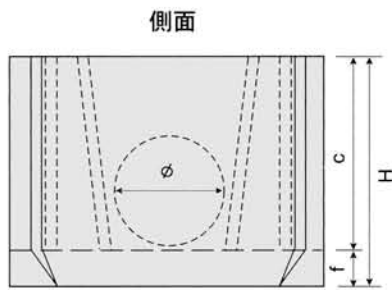
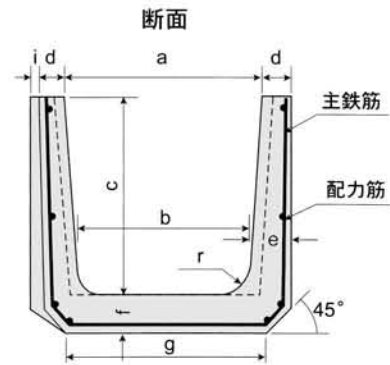
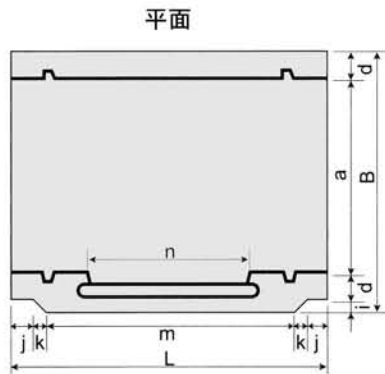
2種



タイプ		規格表								鉄筋				参考重量 (kg)
		寸法 (mm)								横鉄筋		縦鉄筋		
										径	数量	径	数量	
		b	b1	b2	t	t1	t2	r	L	(mm)	(本)	(mm)	(本)	
道路用上ぶた式U形側溝 ふた (1種)	150	210	35	75	35	30	5	15	600	2.6	5	2.6	3	10
	180	250	40	75	40	35	5	15	600	2.6	6	2.6	3	14
	240	330	50	90	45	40	5	15	600	3.2	6	3.2	4	21
	300	400	55	100	60	50	10	15	600	4.0	6	3.2	4	34
	360	460	55	120	65	55	10	18	600	5.0	6	3.2	4	43
	450	560	60	120	70	60	10	18	600	6.0	5	4.0	5	56
	600	740	75	150	75	65	10	18	600	6.0	6	4.0	6	79
許公差 (mm) ±		3	2	—	2	2	—	—	3					

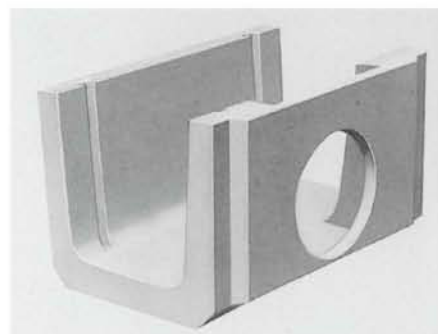
タイプ		規格表								鉄筋				参考重量 (kg)
		寸法 (mm)								横鉄筋		縦鉄筋		
										径	数量	径	数量	
		b	b1	b2	t	t1	t2	r	L	(mm)	(本)	(mm)	(本)	
道路用上ぶた式U形側溝 ふた (2種)	150	210	35	75	90	80	10	15	600	D6	5	D6	3	26
	180	250	40	75	90	80	10	15	600	D6	6	D6	3	33
	240	330	50	90	100	85	15	15	600	D10	5	D6	3	48
	300	400	55	100	100	85	15	15	600	D10	5	D6	4	58
	360	460	55	120	100	85	15	18	600	D10	6	D6	5	67
	450	560	60	120	120	100	20	18	600	D10	6	D6	6	99
	600	740	75	150	150	130	20	18	600	D10	6	D6	6	164
許容差 (mm) ±		3	2	—	2	2	—	—	3					

U形側溝 (分水溝)



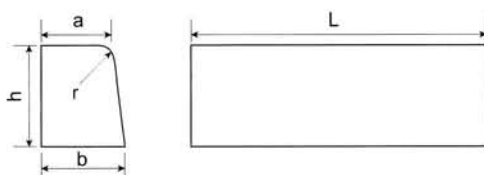
タイプ	規格表																
	寸法 (mm)																
	a	b	c	d	e	f	g	B	H	i	j	k	m	n	r	φ	L
240	240	220	240	45	50	50	240	375	290	45	40	20	480	300	50	150	600
300B	300	260	300	50	60	60	300	440	360	40	40	20	480	300	50	220	600
300C	300	260	360	50	60	65	300	440	425	40	40	20	480	300	50	220	600
360B	360	310	360	50	65	65	360	500	425	40	40	20	480	300	50	220	600
450	450	400	450	55	70	70	430	595	520	35	40	20	480	300	70	220	600
600	600	540	600	70	80	80	600	760	680	20	40	20	480	300	70	220	600

タイプ	鉄筋				参考重量 (kg)
	主鉄筋		配力筋		
	径	数量	径	数量	
	(mm)	(本)	(mm)	(本)	
240	3.2	5	3.2	7	60
300B	4.0	5	3.2	9	84
300C	4.0	7	3.2	11	99
360B	4.0	8	4.0	11	108
450	5.0	8	4.0	13	139
600	6.0	8	6.0	15	238



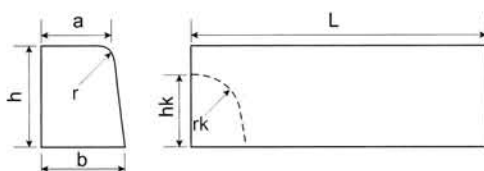
境界ブロック (本体)

片面歩車道境界ブロック (JIS A5371 推奨仕様B-2)



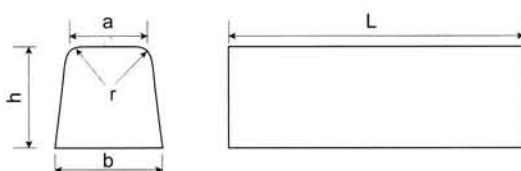
タイプ		寸 法 (mm)							参考重量 (kg)
		a	b	h	r	—	—	L	
境界ブロック 片面歩車道	A	150	170	200	20	—	—	600	47
	B	180	205	250	30	—	—	600	72
	C	180	210	300	30	—	—	600	87
許容差 (mm) ±		2	3	3	—	—	—	3	

片面歩車道境界ブロック (水抜)



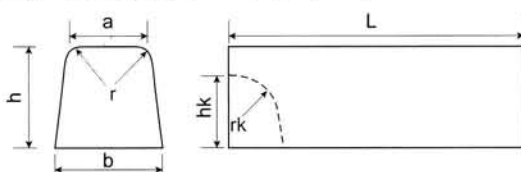
タイプ		寸 法 (mm)							参考重量 (kg)
		a	b	h	r	hk	rk	L	
境界ブロック 片面歩車道	B水抜	180	205	250	30	190	100	600	63
	C水抜	180	210	300	30	200	100	600	78
許容差 (mm) ±		2	3	3	—	—	—	3	

両面歩車道境界ブロック (JIS A5371 推奨仕様B-2)



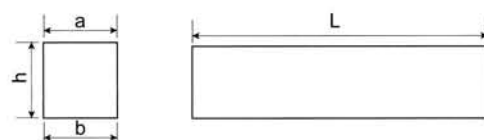
タイプ		寸 法 (mm)							参考重量 (kg)
		a	b	h	r	—	—	L	
境界ブロック 両面歩車道	A	150	190	200	20	—	—	600	51
	B	180	230	250	30	—	—	600	76
	C	180	240	300	30	—	—	600	93
許容差 (mm) ±		2	3	3	—	—	—	3	

両面歩車道境界ブロック (水抜)



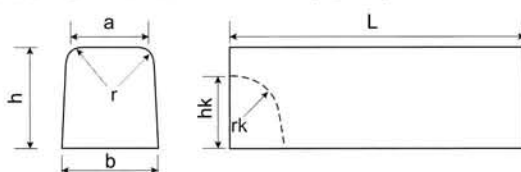
タイプ		寸 法 (mm)							参考重量 (kg)
		a	b	h	r	hk	rk	L	
境界ブロック 両面歩車道	A水抜	150	190	200	20	130	100	600	46
	B水抜	180	230	250	30	180	100	600	68
	C水抜	180	240	300	30	200	100	600	83
許容差 (mm) ±		2	3	3	—	—	—	3	

地先境界ブロック (JIS A5371 推奨仕様B-2)



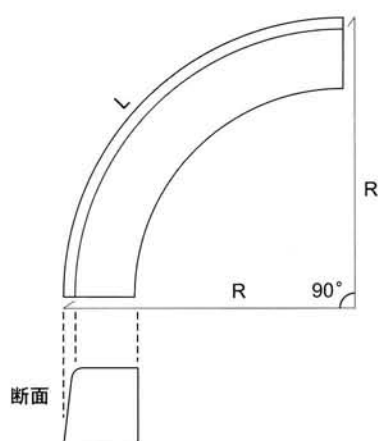
タイプ		寸 法 (mm)					参考重量 (kg)
		a	b	h	r	L	
ブロック 地先境界	A	120	120	120	—	600	21
	B	150	150	120	—	600	26
	C	150	150	150	—	600	33
許容差 (mm) ±		2	3	3	—	3	

両面歩車道境界ブロック (県型)



タイプ		寸 法 (mm)							参考重量 (kg)
		a	b	h	r	hk	rk	L	
境界ブロック 両面歩車道 (県型)	B	180	205	250	30	—	—	600	73
	B水抜	180	205	250	30	180	80	600	64
	C	180	210	300	30	—	—	600	87
	C水抜	180	210	300	30	210	100	600	77

片面歩車道境界ブロック (カーブ用)



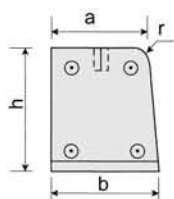
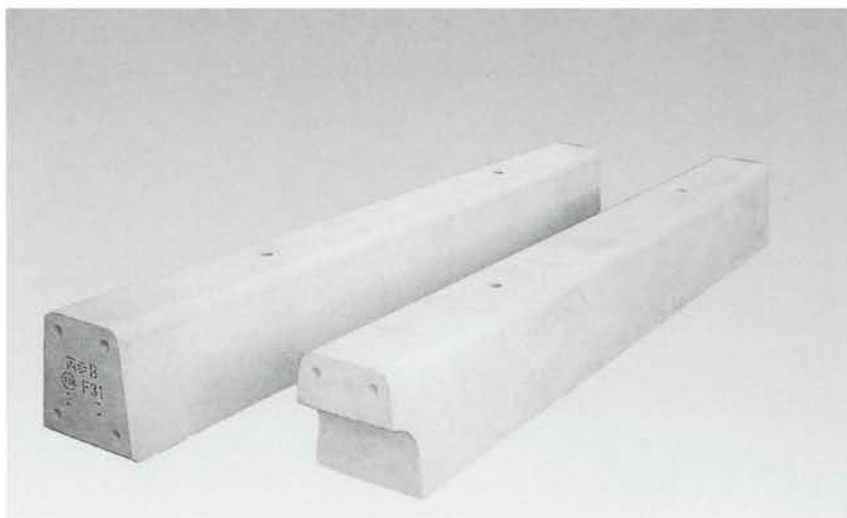
(単位: mm)

タイプ	R の M 数									
	1R		2R		3R		0.5R		0.75R	
	本数	外周L	本数	外周L	本数	外周L	本数	外周L	本数	外周L
片面歩車道A	3	513	5	618	8	580	—	—	—	—
片面歩車道B	3	513	5	618	8	580	1	775	2	580
片面歩車道C	3	513	5	618	8	580	1	775	2	580

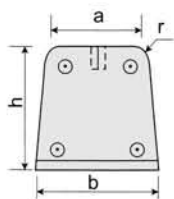
本数はいずれも1/4円(90°)当り。

ニュー歩車道境界ブロック

ニュー歩車道境界ブロック (L2000)



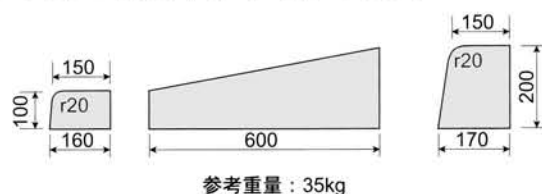
タイプ		寸 法 (mm)							参考重量 (kg)
		a	b	h	r	hk	rk	L	
ニュー歩車道境界ブロック (片面)	A	150	170	200	20	—	—	1990	149
	A水抜	150	170	200	20	125	70	1990	147
	B	180	205	250	30	—	—	1990	226
	C	180	210	300	30	—	—	1990	279
許容差 (mm) ±		2	3	3	—	—	—	5	



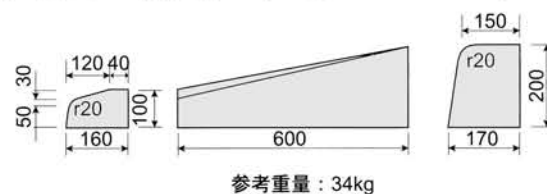
タイプ		寸 法 (mm)							参考重量 (kg)
		a	b	h	r	hk	rk	L	
ニュー歩車道境界ブロック (両面)	A	150	190	200	20	—	—	1990	160
	A水抜	150	190	200	20	125	70	1990	157
	B	180	230	250	30	—	—	1990	249
	B水抜	180	230	250	30	150	70	1990	245
	C	180	240	300	30	—	—	1990	303
	C水抜	180	240	300	30	200	70	1990	297
許容差 (mm) ±		2	3	3	—	—	—	5	

片面歩車道境界ブロック(切下げ)

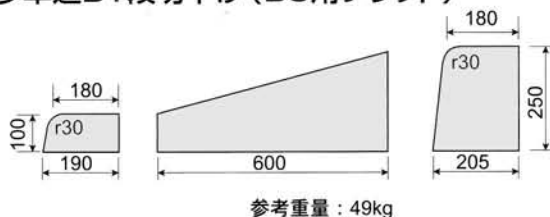
(A-1)
片面歩車道A1段切下げ(A用フラット)



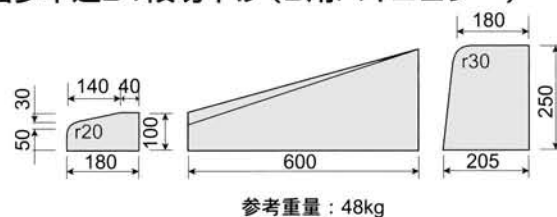
(A-2)
片面歩車道A1段切下げ(A用バイコロジー)



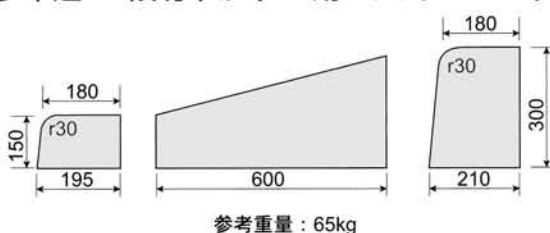
(B-1)
片面歩車道B1段切下げ(BC用フラット)



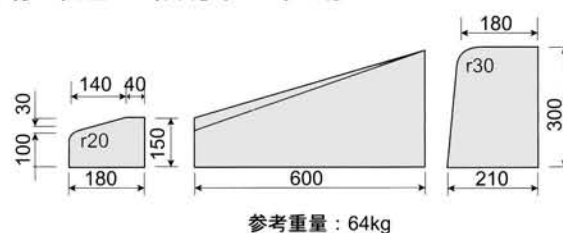
(B-2)
片面歩車道B1段切下げ(B用バイコロジー)



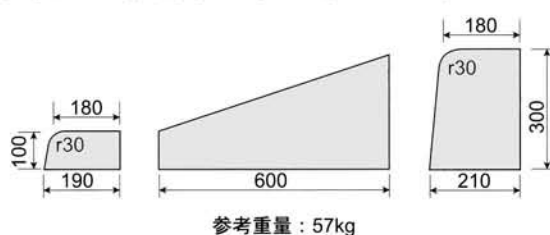
(C-1)
片面歩車道C1段切下げ(BC用フラットH150)



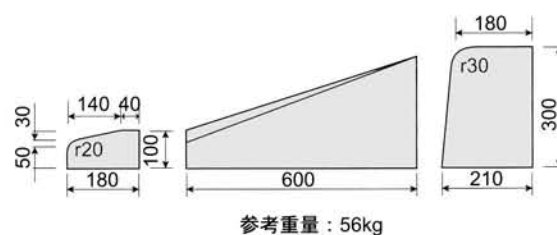
(C-2)
片面歩車道C1段切下げ(B用バイコロジーH150)



(C-3)
片面歩車道C1段切下げ(BC用フラット)

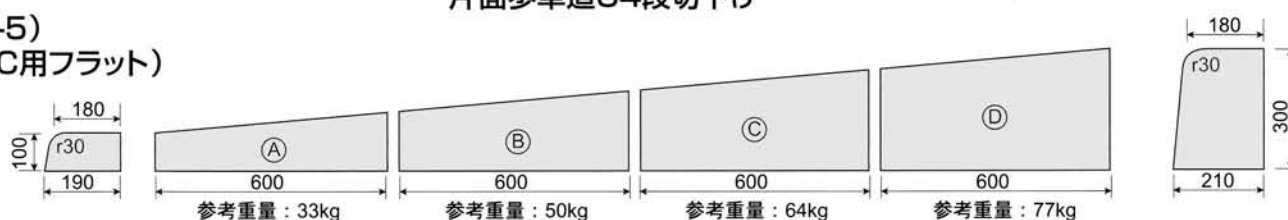


(C-4)
片面歩車道C1段切下げ(B用バイコロジー)

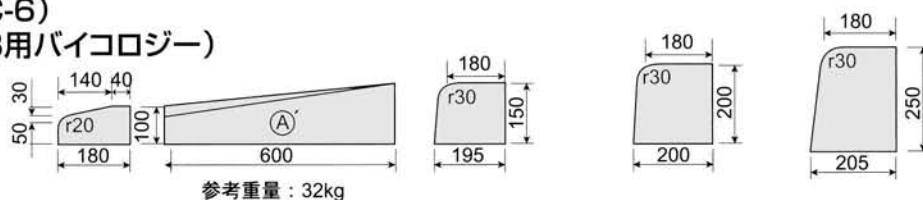


片面歩車道C4段切下げ

(C-5)
(BC用フラット)

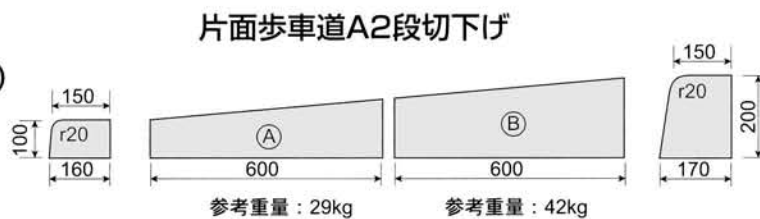


(C-6)
(B用バイコロジー)



片面歩車道境界ブロック(切下げ)

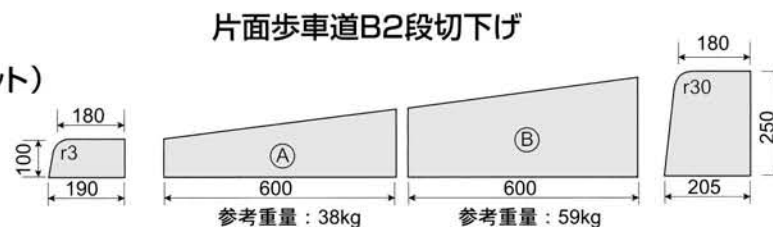
(A-3)
(A用フラット)



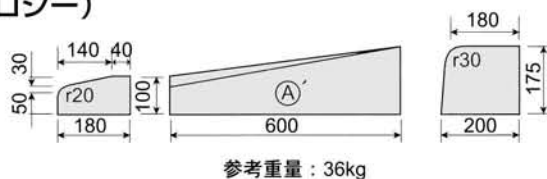
(A-4)
(A用バイコロジー)



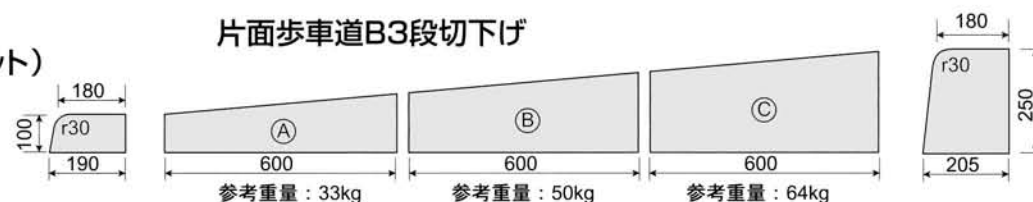
(B-3)
(BC用フラット)



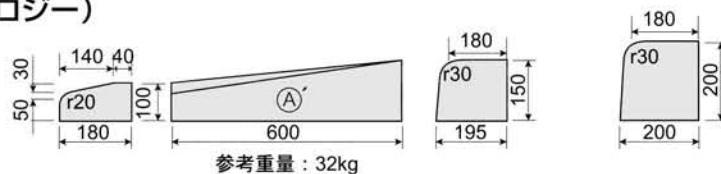
(B-4)
(B用バイコロジー)



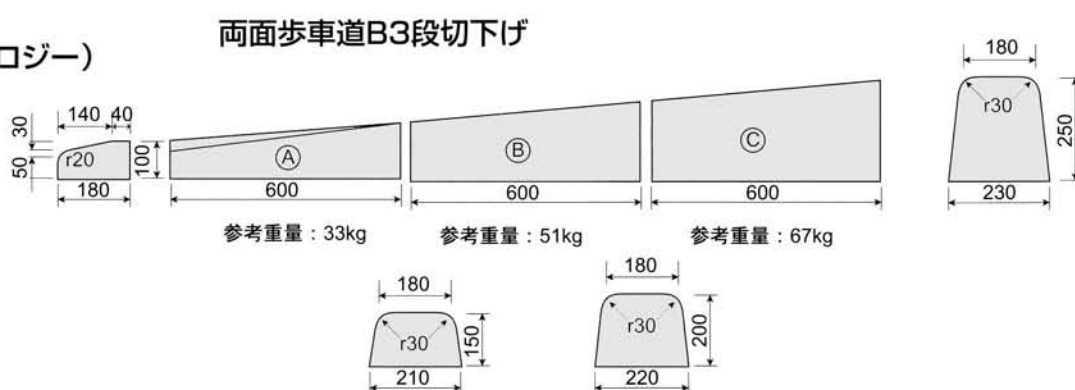
(B-5)
(BC用フラット)



(B-6)
(B用バイコロジー)



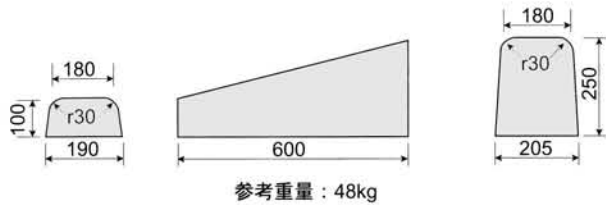
(BR-5)
(B用バイコロジー)



両面歩車道境界ブロック(切下げ)

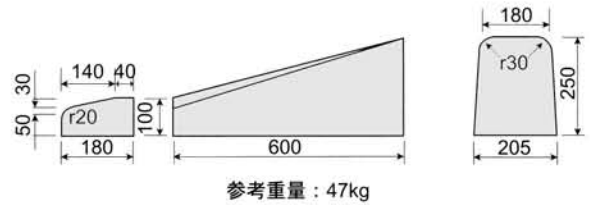
(BRK-1)

両面歩車道B1段切下げ(両面フラット)(県型)



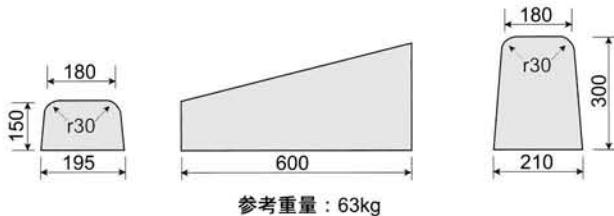
(BRK-2)

両面歩車道B1段切下げ(B用バイコロジー)(県型)



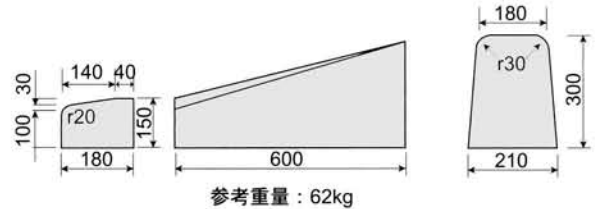
(CRK-1)

両面歩車道C1段切下げ(両面フラットH150)(県型)



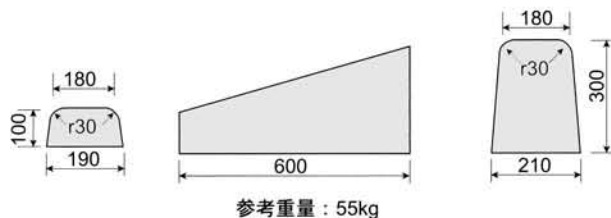
(CRK-2)

両面歩車道C1段切下げ(B用バイコロジーH150)(県型)



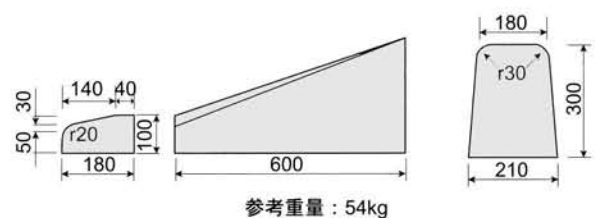
(CRK-3)

両面歩車道C1段切下げ(両面フラット)(県型)



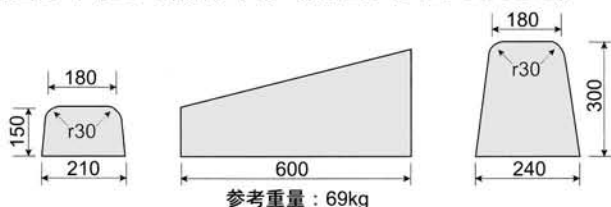
(CRK-4)

両面歩車道C1段切下げ(B用バイコロジー)(県型)



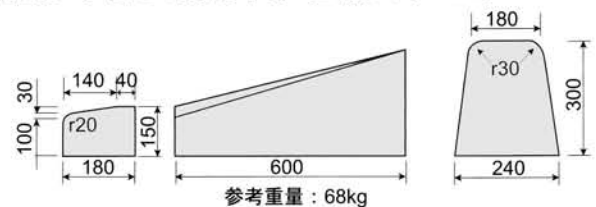
(CR-1)

両面歩車道C1段切下げ(両面フラットH150)



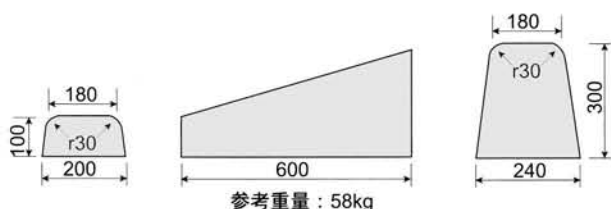
(CR-2)

両面歩車道C1段切下げ(B用バイコロジーH150)



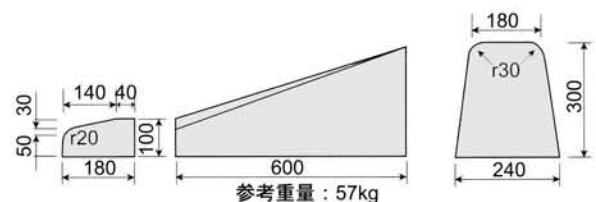
(CR-3)

両面歩車道C1段切下げ(両面フラット)



(CR-4)

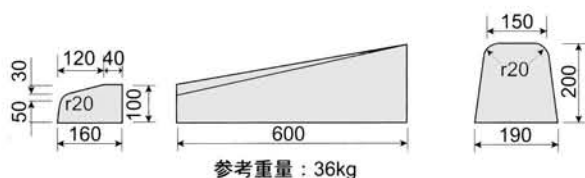
両面歩車道C1段切下げ(B用バイコロジー)



両面歩車道境界ブロック(切下げ)

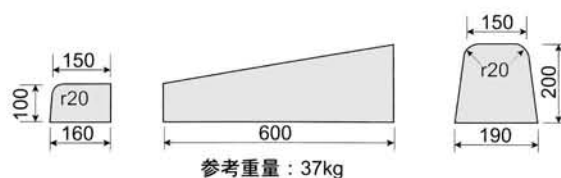
(AR-1)

両面歩車道A1段切下げ(A用バイコロジー)



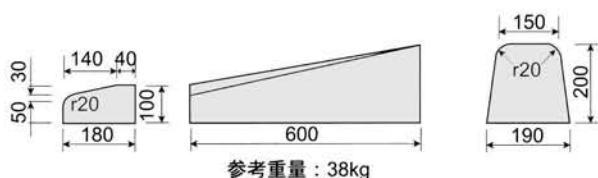
(AR-2)

両面歩車道A1段切下げ(A用フラット)



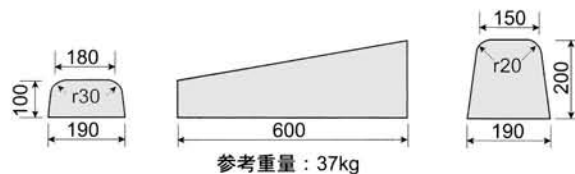
(AR-3)

両面歩車道A1段切下げ(B用バイコロジー)



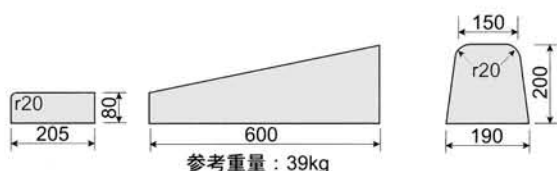
(AR-4)

両面歩車道A1段切下げ(両面フラット)



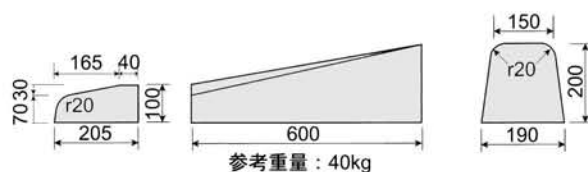
(AR-5)

両面歩車道A1段切下げ(バリアフリー)



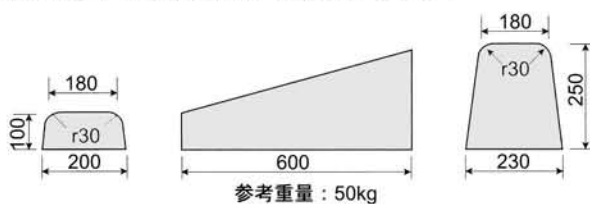
(AR-6)

両面歩車道A1段切下げ(バイコロジー205)



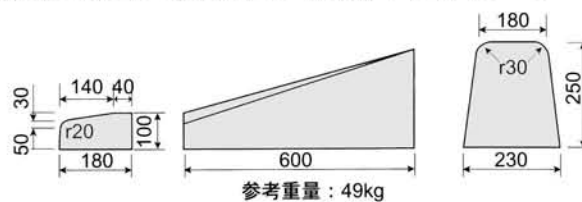
(BR-1)

両面歩車道B1段切下げ(両面フラット)



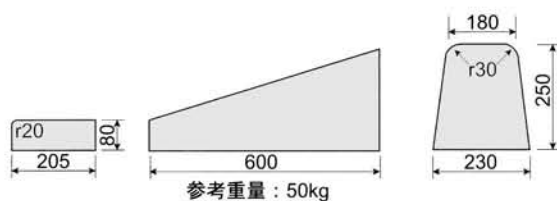
(BR-2)

両面歩車道B1段切下げ(B用バイコロジー)



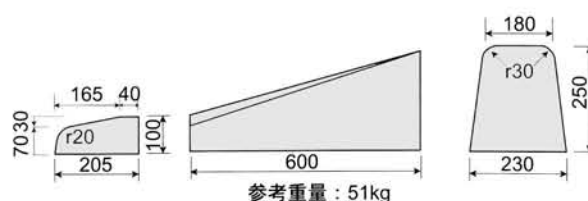
(BR-3)

両面歩車道B1段切下げ(バリアフリー)



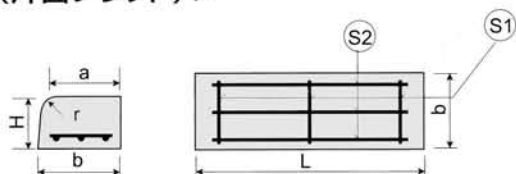
(BR-4)

両面歩車道B1段切下げ(バイコロジー205)



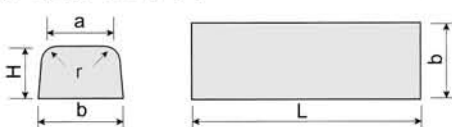
コンクリート境界ブロック(乗入れ)

<乗入れ(片面フラット)>



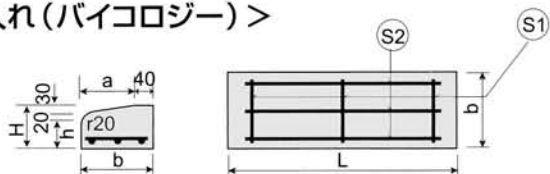
タイプ	寸 法 (mm)					配 筋		参考重量 (kg)
	a	b	H	r	L	S1	S2	
BC用 H100	180	190	100	30	600	—	—	27
(有筋)BC用 H100	180	190	100	30	600	D13・3本	D13・3本	29
A 用 H100	150	160	100	20	600	—	—	23
(有筋)A 用 H100	150	160	100	20	600	D13・3本	D13・3本	25

<乗入れ(両面フラット)>



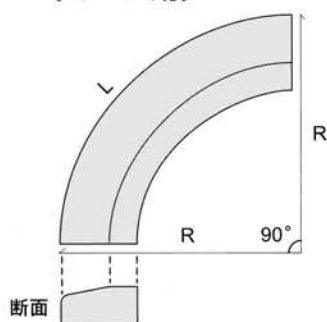
タイプ	寸 法 (mm)					配 筋		参考重量 (kg)
	a	b	H	r	L	S1	S2	
H100	180	190	100	30	600	—	—	26
H150	180	195	150	30	600	—	—	40
(国交省型)H150	180	210	150	30	600	—	—	42

<乗入れ(バイコロジ)>



タイプ	寸 法 (mm)						配 筋		参考重量 (kg)
	a	b	H	h	r	L	S1	S2	
B用 H100	140	180	100	50	20	600	—	—	23
B用 H150	140	180	150	100	20	600	—	—	36
(有筋)B用 H100	140	180	100	50	20	600	D13・3本	D13・3本	25
A用 H100	120	160	100	50	20	600	—	—	20
(有筋)A用 H100	120	160	100	50	20	600	D13・3本	D13・3本	22

<バイコロジ(カーブ用)>

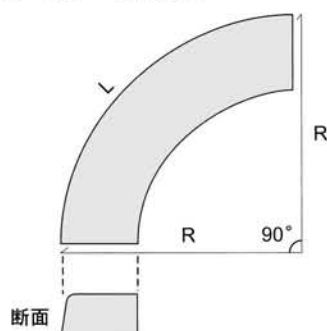


(単位 ; mm)

タイプ	RのM数											
	1R		1.5R		2R		3R		4R		5R	
	本数	外周L	本数	外周L	本数	外周L	本数	外周L	本数	外周L	本数	外周L
A用	3	513	—	—	5	618	8	580	10	618	13	590
B用	—	—	4	580	5	618	8	580	10	618	13	590

本数はいずれも1/4円 (90°) 当り。

<片面フラット(カーブ用)>



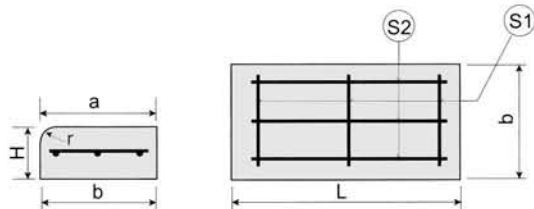
(単位 ; mm)

タイプ	RのM数					
	1R		2R		3R	
	本数	外周L	本数	外周L	本数	外周L
A用	3	513	5	618	8	580
BC用	3	513	5	618	8	580

本数はいずれも1/4円 (90°) 当り。

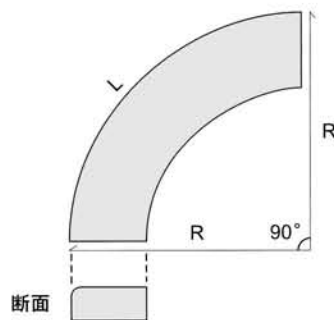
福岡市型歩車道境界ブロック(乗入れ)

＜自転車歩行者用乗り入れ＞ タイプ1 (バリアフリー)



タイプ	寸 法 (mm)					配 筋		参考重量 (kg)
	a	b	H	r	L	S1	S2	
バリアフリー-H80	205	205	80	20	490	(D6・3本)	(D10・3本)	20

＜自転車歩行者用乗り入れR物＞

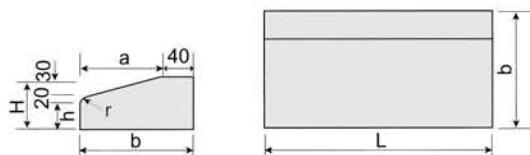


(単位 ; mm)

タイプ	RのM数							
	2R		3R		4R		5R	
	本数	外周L	本数	外周L	本数	外周L	本数	外周L
バリアフリー-R物	6	513	9	513	12	513	15	513

本数はいずれも1/4円(90°)当り。

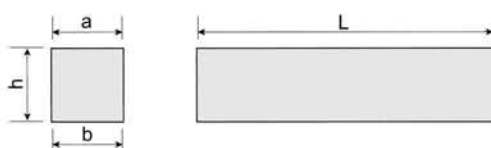
＜自動車用乗り入れ＞ タイプ2 (バイコロジ-205)



タイプ	寸 法 (mm)						参考重量 (kg)
	a	b	H	h	r	L	
バイコロジ-205 (H100)	165	205	100	50	20	490	21

コンクリート境界ブロック

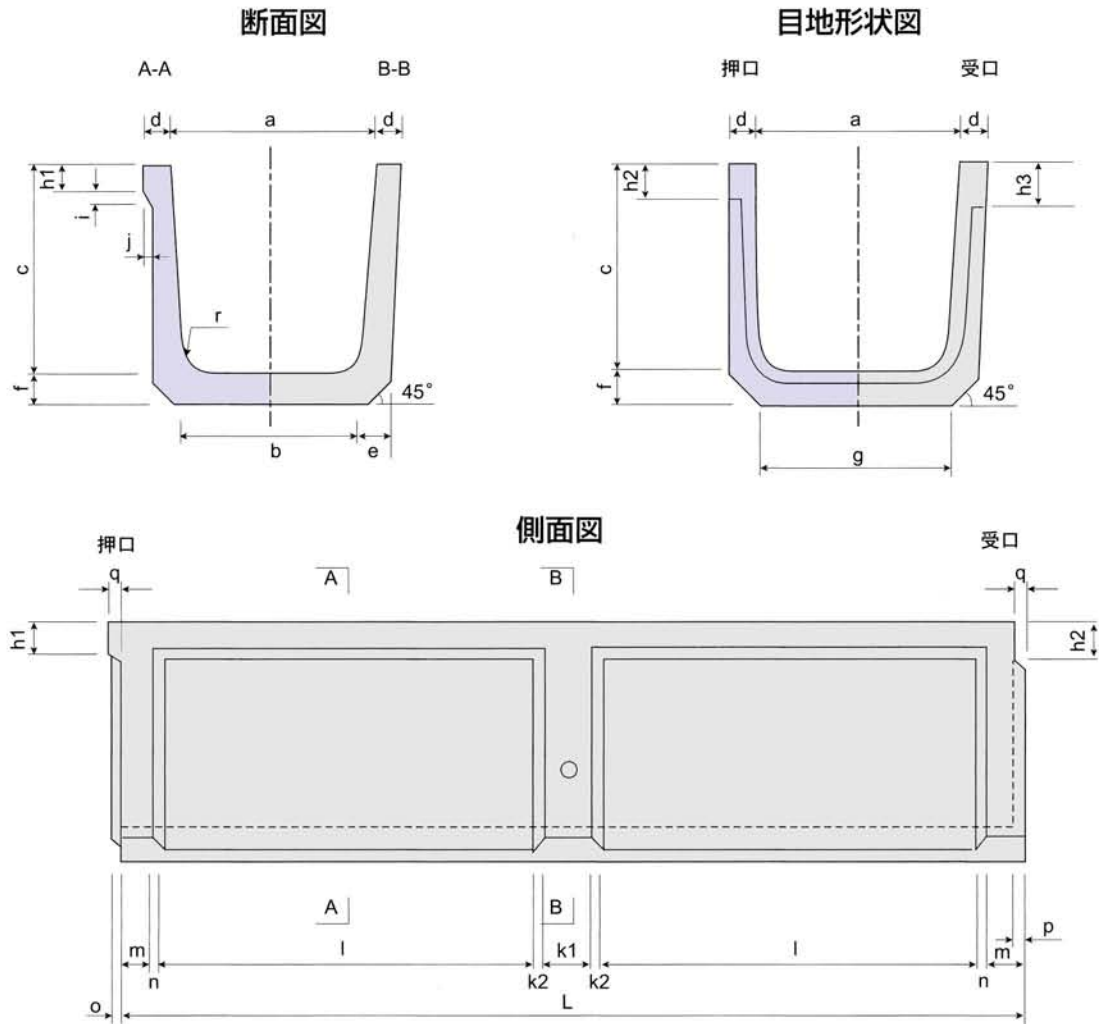
＜地先用境界ブロック＞



タイプ	寸 法 (mm)					参考重量 (kg)
	a	b	H	r	L	
地先用	100	100	100	—	600	14

FD側溝 (U形L2000)

FD側溝 (U形L2000) (JIS A5372準)



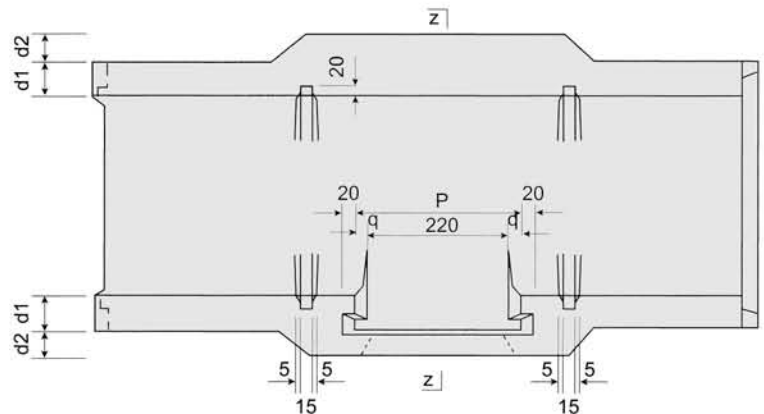
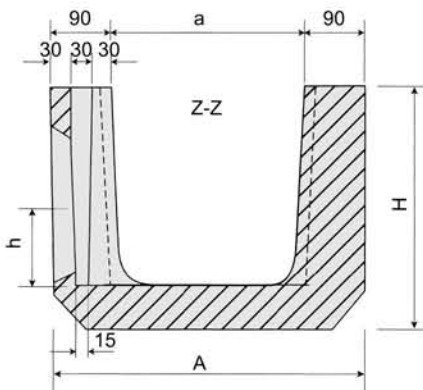
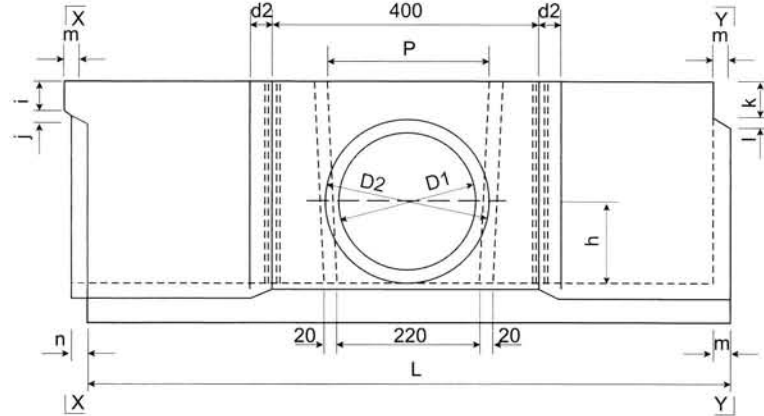
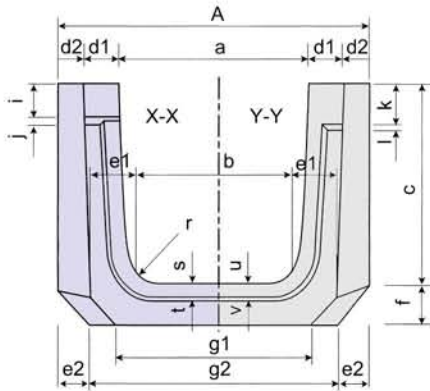
タイプ ^o	寸 法 (mm)																					
	a	b	c	d	e	f	g	h1	h2	h3	i	j	k1	k2	l	m	n	o	p	q	r	L
240	240	220	240	45	50	50	240	35	50	53	15	10	80	15	870	60	15	15	25	25	50	2000
300B	300	260	300	50	60	60	300	40	50	53	20	15	80	20	860	60	20	15	25	25	50	2000
360B	360	310	360	50	65	65	360	50	60	63	20	15	80	20	860	60	20	15	25	25	50	2000
450	450	400	450	55	70	70	430	60	75	78	20	15	100	20	840	70	20	15	25	25	70	2000
600	600	540	600	70	80	80	600	80	100	103	20	15	120	20	820	80	20	20	30	30	70	2000

※ 寸法、許容差及び曲げ強度荷重はすべてJISA5372に準ずる。

タイプ	鉄 筋				参考重量 (kg)
	主鉄筋		配力筋		
	径	本数	径	本数	
240	3.2	16	3.2	7	165
300B	4.0	16	3.2	9	229
360B	4.0	26	4.0	11	290
450	5.0	26	4.0	13	396
600	6.0	26	6.0	15	632

FD側溝 (U形L2000)

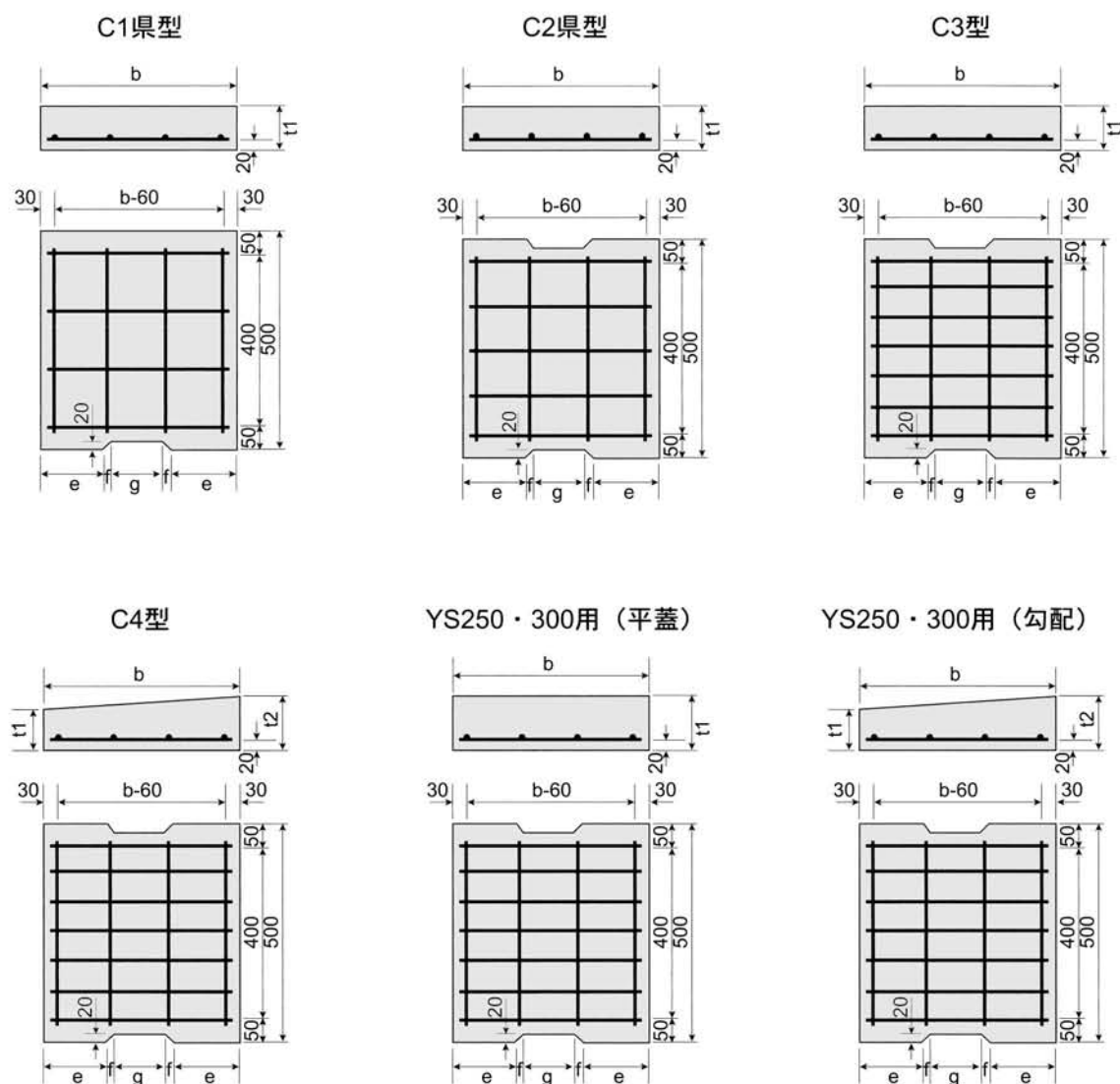
FD側溝 (分水溝L1000)



タイプ	寸 法 (mm)																												
	A	a	b	c	d1	d2	e1	e2	f	g1	g2	H	h	i	j	k	l	m	n	p	q	r	s	t	u	v	D1	D2	L
240	420	240	220	240	45	45	50	40	50	240	340	290	95	50	10	53	10	25	15	250	15	50	18	5	20	8	150	180	1000
300	480	300	260	300	50	40	60	40	60	300	400	360	120	50	10	53	10	25	15	245	13	50	20	5	22	8	200	240	1000
360	540	360	310	360	50	40	65	40	65	360	460	425	120	60	10	63	10	25	15	255	18	50	20	5	22	8	200	240	1000
450	630	450	400	450	55	35	70	55	70	430	520	520	120	75	10	78	10	25	15	265	23	70	22	5	24	8	200	240	1000
600	780	600	540	600	70	20	80	50	80	600	680	680	120	100	12	103	12	30	20	275	28	70	25	7	30	10	200	240	1000

タイプ	鉄 筋					参考重量 (kg)
	主鉄筋		配力筋			
	径	本数	径	本数		
240	3.2	8	3.2	7		115
300B	4.0	8	3.2	9		156
360B	4.0	13	4.0	11		197
450	5.0	13	4.0	13		250
600	6.0	13	6.0	15		365

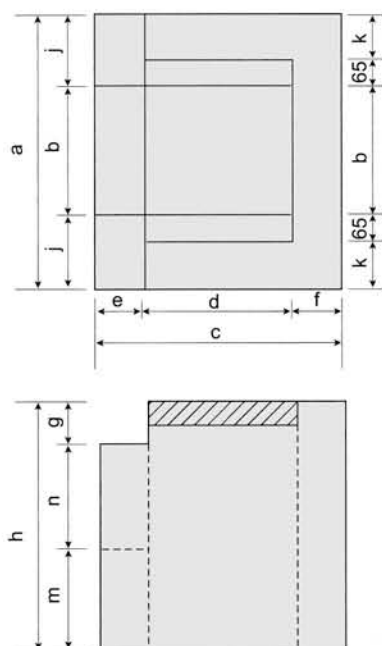
現場打側溝用鉄筋コンクリート蓋



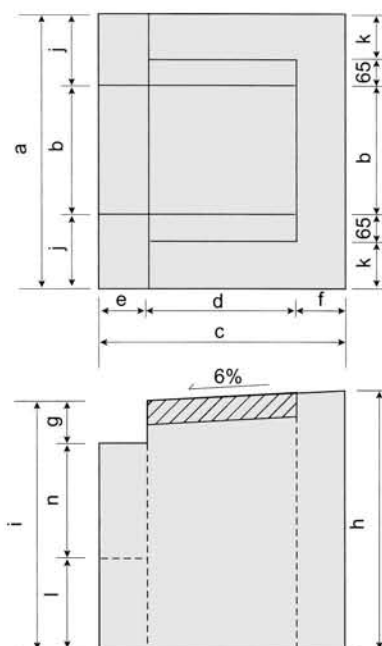
タイプ		寸 法 (mm)						鉄 筋		参考重量 (kg)
		b	t1	t2	e	f	g	主筋	配力筋	
C1	430×500×100	430	100	—	145	20	100	D13・4本	D13・4本	53
	630×500×100	630	100	—	245	20	100	D13・4本	D13・4本	78
	830×500×100	830	100	—	345	20	100	D13・4本	D13・4本	103
C2	430×500×110	430	110	—	145	20	100	D13・5本	D13・4本	58
C3	430×500×130	430	130	—	145	20	100	D13・7本	D13・4本	68
C4	430×500×100/130	430	100	130	145	20	100	D13・7本	D13・4本	60
YS蓋 250用	340×500×100	340	100	—	100	20	100	D10・7本	D10・4本	42
	340×500×80/100	340	80	100	100	20	100	D10・7本	D10・4本	38
YS蓋 300用	390×500×100	390	100	—	125	20	100	D10・7本	D10・4本	47
	390×500×100/120	390	100	120	125	20	100	D10・7本	D10・4本	52
	390×500×120	390	120	—	125	20	100	D10・7本	D10・4本	57

集水桝（グレーチング蓋付・国土交通省型）

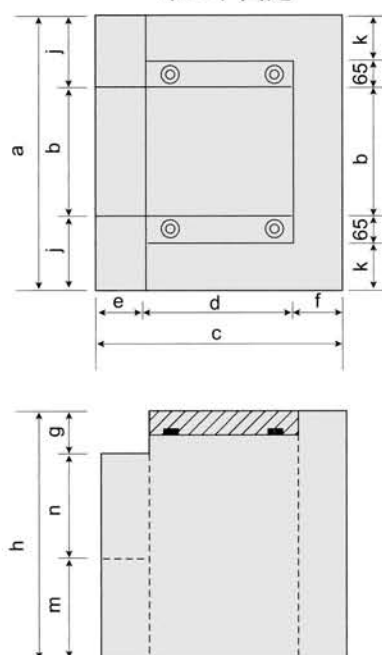
B・C用標準タイプ



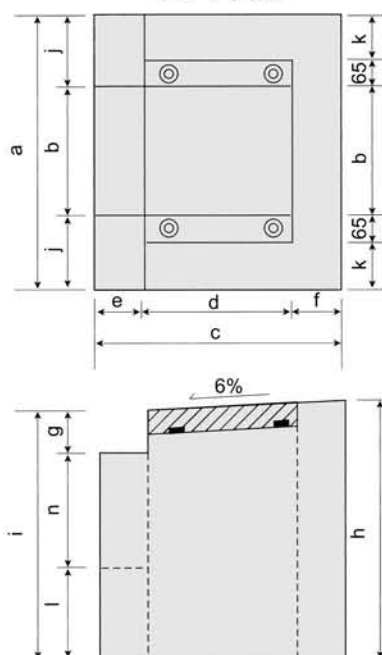
B・C用勾配タイプ



B・C用標準タイプ
ボルト固定



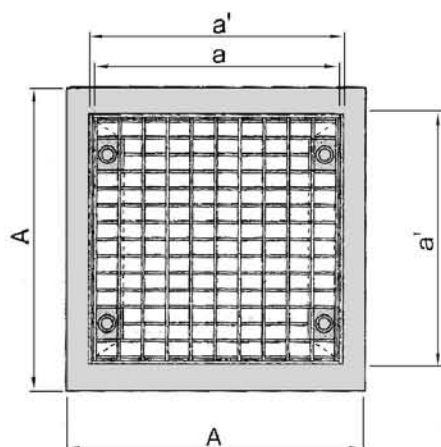
B・C用勾配タイプ
ボルト固定



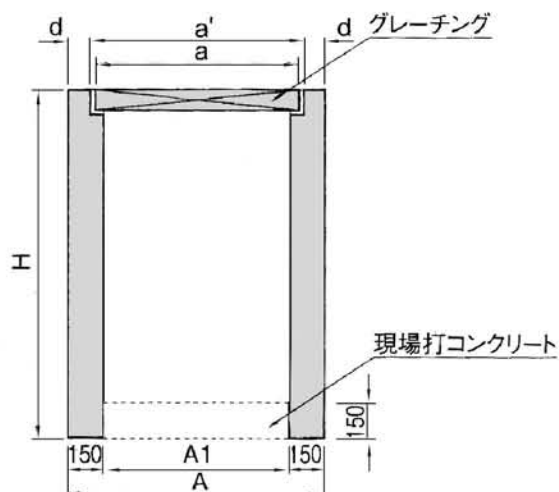
タイプ	寸 法 (mm)														参考 重量 (kg)
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	
標準タイプ	580	280	630	330	150	150	90	550	—	150	85	—	230	230	337
勾配タイプ	580	280	630	330	150	150	90	550	520	150	85	200	—	230	325
標準(ボルト固定)	580	280	630	330	150	150	90	550	—	150	85	—	230	230	337
勾配(ボルト固定)	580	280	630	330	150	150	90	550	520	150	85	200	—	230	325

グレーチング付集水枳

【平面図】



【断面図】



タイプ	寸 法 (mm)					参考重量 (kg)	100mm当りの単位重量 (kg)
	H	A	a	a'	d		
400×400	600～1000	700	500	520	90.0	451 (H= 600)	76
500×500	700～1000	800	607	630	85.0	621 (H= 700)	92
	1100～1500	800	607	630	85.0	1029 (H=1100)	96
600×600	800～1000	900	713	735	82.5	817 (H= 800)	106
	1100～1500	900	713	735	82.5	1183 (H=1100)	110
700×700	1100～1500	1000	820	840	80.0	1338 (H=1100)	125
800×800	1100～1500	1100	900	920	90.0	1495 (H=1100)	140
900×900	1200～1500	1200	995	1020	90.0	1807 (H=1200)	154
1000×1000	1000	1300	1115	1135	82.5	1566 (H=1000)	—
	1100～1500	1300	1115	1135	82.5	1802 (H=1100)	169

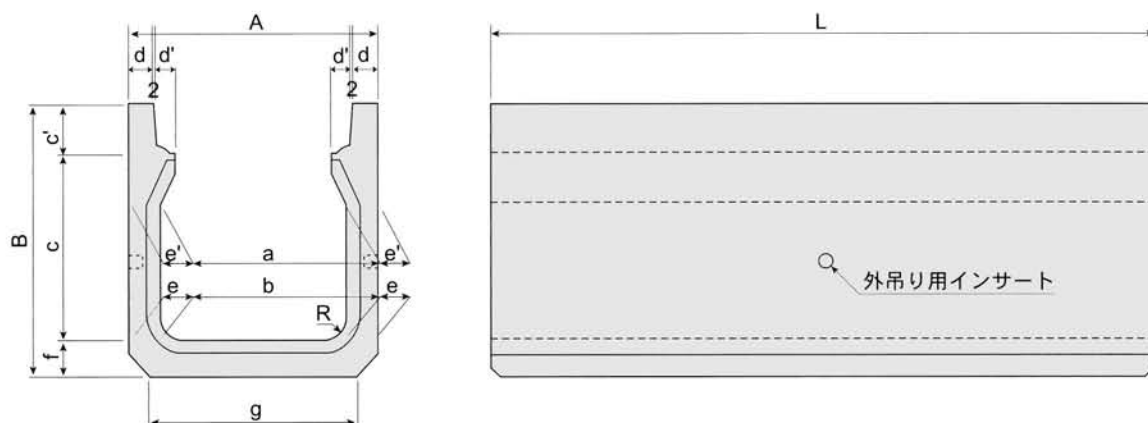
※ノックアウトタイプの重量はお問い合わせ願います。

※H-1000を超えるものは有筋となります。



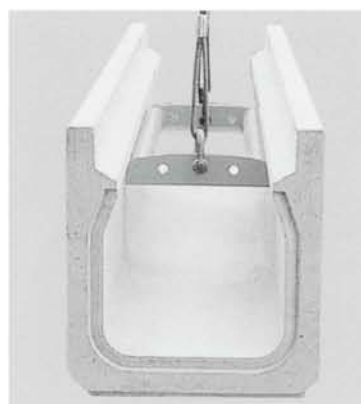
防音側溝FX (T-25縦断用)

本 体



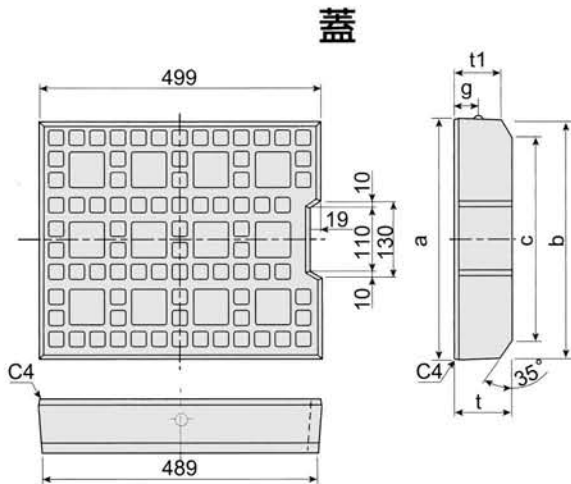
タイプ ^a	寸 法 (mm)														参考重量 (kg)
	A	B	a	b	c	c'	d	d'	e	e'	f	g	R	L	
250×250	360	400	250	250	248	87	45	36	55	55	65	300	40	2000	300
300×300	420	455	300	300	298	87	50	36	60	60	70	360	50	2000	376
300×400	420	560	300	290	398	87	50	36	65	60	75	340	50	2000	447
300×500	420	665	300	280	498	87	50	36	70	60	80	340	50	2000	527
400×400	520	575	400	390	398	102	50	36	65	60	75	440	50	2000	494
500×500	650	700	500	500	498	117	55	46	75	75	85	570	50	2000	709

L1000mmの製品もあります。



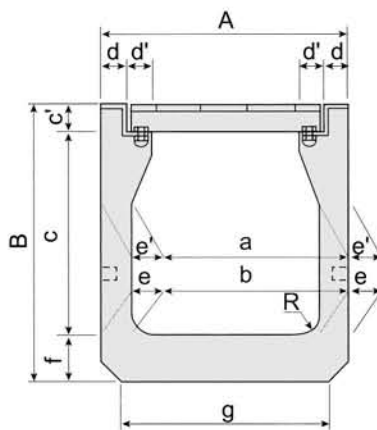
施工用内吊りハンガー

防音側溝FX (T-25縦断用)



タイプ	寸 法 (mm)						参考重量 (kg)
	a	b	c	t	t1	g	
250	262	255	212.5	85	69.7	35	26
300	312	305	262.5	85	69.7	35	29
400	412	405	362.5	100	84.7	40	45
500	532	523	466.0	115	94.5	45	69

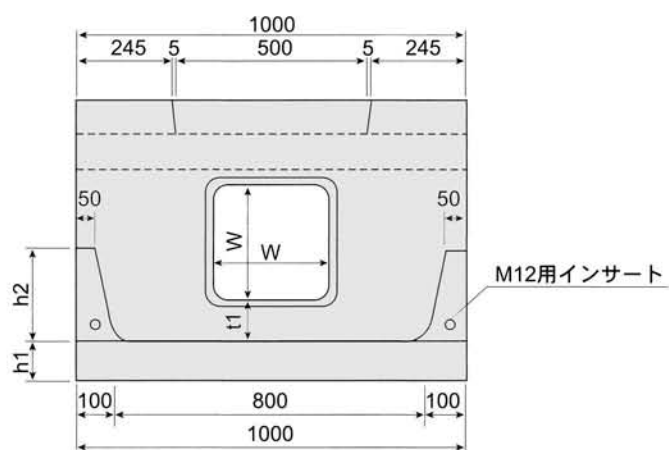
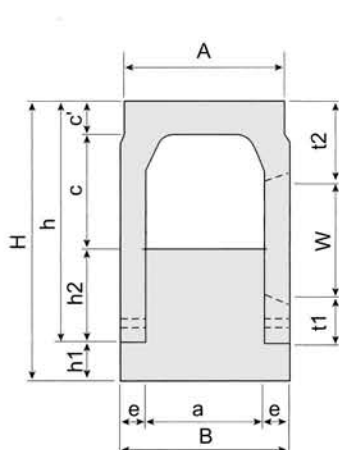
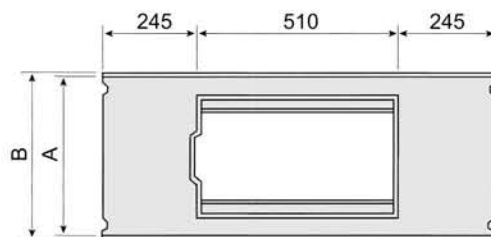
防音側溝FX (T-25G付横断用)



タイプ	寸 法 (mm)														参考重量 (kg)
	A	B	a	b	c	c'	d	d'	e	e'	f	g	R	L	
250×250	360	420	250	250	287	50	45	55	55	55	85	300	40	1000	193
300×300	420	475	300	300	335	50	50	55	60	60	90	360	50	1000	242
300×400	420	575	300	290	435	50	50	55	65	60	90	340	50	1000	273
300×500	420	675	300	280	535	50	50	55	70	60	90	340	50	1000	308
400×400	520	595	400	390	440	60	50	55	65	60	95	440	50	1000	318
500×500	650	715	500	500	550	65	55	55	75	75	100	570	50	1000	432

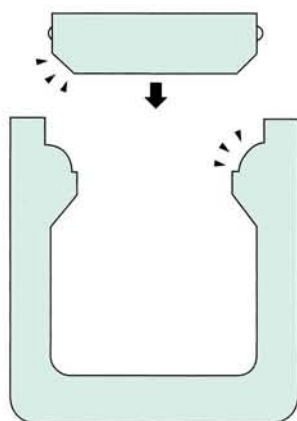
防音側溝FX (T-25縦断用)

集水桝



タイプ	寸 法 (mm)														参考重量 (kg)
	A	B	H	a	c	c'	e	h	h1	h2	t1	t2	W	L	
250×250用	360	370	670	250	248	87	60	570	100	235	105	215	250	1000	297
300×300用	420	430	735	300	275	110	65	635	100	250	120	215	300	1000	382
300×400用	420	430	835	300	375	110	65	735	100	250	220	215	300	1000	413
300×500用	420	430	935	300	475	110	65	835	100	250	320	215	300	1000	443
400×400用	520	520	850	400	375	125	60	750	100	250	200	250	300	1000	429
500×500用	650	650	965	500	480	135	75	865	100	250	200	265	400	1000	568

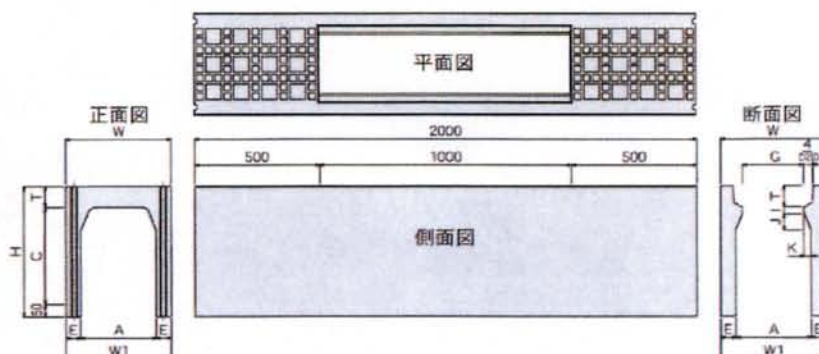
FX側溝のメリット



- **ピッタリフィット** 蓋と側溝が、R面とV面で線接触し消音用ゴムを使わずに騒音をシャットアウト
- **経済性** 従来のJIS型落蓋側溝より製品幅が小さく重量も軽い。掘削量が小さく、廃土が少ない。宅地造成では、宅地有効率が上がる。
- **機能性** 巾が小さくコンパクトなので、道路舗装面を広くとれ有効利用できる。したがって狭い道路に効果的。
- **強度** 車両荷重種別 T-25対応製品。
- **施工性** 内吊りが簡単に出来るので、水系に触れずに据え付けできる。側面がフラットなので転圧が容易。従って舗装の肩落ちがなくなる。既設の構築物にピッタリ合わせてセットできる。
- **維持管理** 蓋が軽いのであげ易く、側溝の掃除が楽にできる。
(例・・・300蓋従来型46kg→ FX型29kg)



FX可変側溝（縦断用）



※ B300 H300～H500 は、水止めタイプ(20 mm)があります。

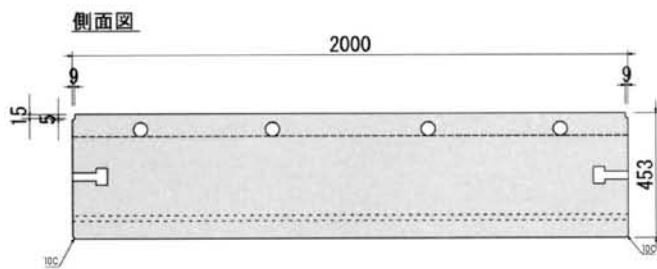
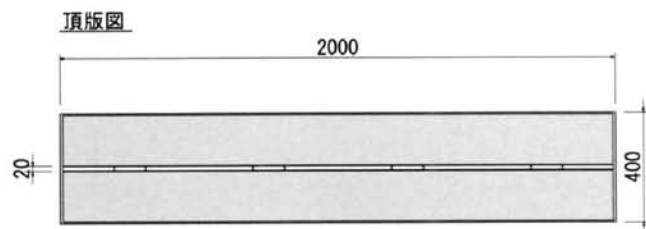
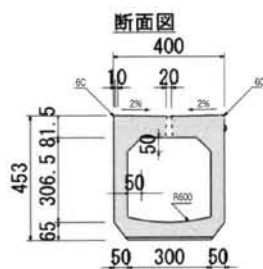
■寸法表

呼び名 (幅×深)	本体寸法 (mm)													重量 (kg)									
	A	C	W	W1	H	T	D1	D2	E	G	I	J	K										
250 × 250	250	248	360	360	385	87	45	34	55	194	30	65	28	272									
300		298			435									299									
400		398			535									353									
500		498			635									406									
600		598			735									460									
300 × 300	300	298	420	420	435	87	50	34	60	244	30	65	28	315									
400		398			535									371									
500		498			635									428									
600		598			735									485									
700		698			440									440	835	541							
800		798	935	597																			
900		898	1,035	784																			
1,000		998	440	440	1,135				842														
1,100		1,098			1,235				914														
1,200		1,198			1,335				982														
400 × 400		400			398				520					520	550	102	50	40	60	344	30	65	28
500			498	650	478																		
600	598		750	534																			
700	698		540	850	665																		
800	798			950	730																		
900	898			1,050	786																		
1,000	998		560	560	1,150	959																	
1,100	1,098				1,250	1,022																	
1,200	1,198				1,350	1,096																	
500 × 500	500				498	650	650	665		117	55	45	75	444	40				70				
600		598	765	690																			
700		698	865	760																			
800		798	965	831																			
900		898	1,065	991																			
1,000		998	670	1,165	1,071																		
1,100		1,098		1,265	1,146																		
1,200		1,198		1,365	1,346																		
1,300		1,298		690	1,465		1,436																
1,400		1,398	1,565		1,525																		
1,500		1,498	1,665		1,614																		
600 × 600		600	598		760		760	780	132				55			50	80	544		40	70	26	779
700			698	880				854															
800	798		980	929																			
900	898		1,080	1,004																			
1,000	998		780	1,180		1,187																	
1,100	1,098			1,280		1,264																	
1,200	1,198			1,380		1,349																	
1,300	1,298			800		1,480	1,561																
1,400	1,398		1,580			1,655																	
1,500	1,498		1,680			1,749																	

SX管渠バリアフリー (スリットタイプ)

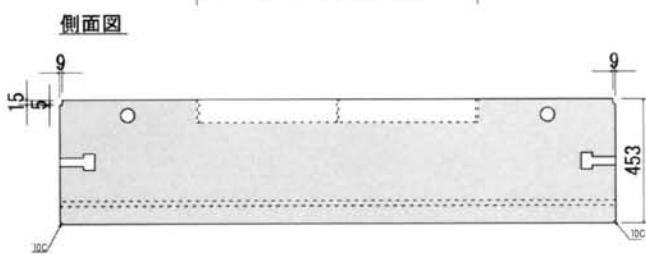
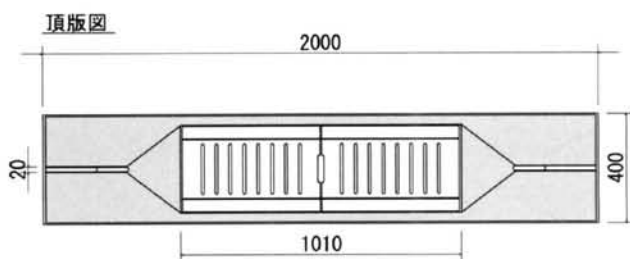
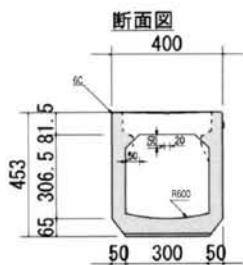
標準タイプ

2%勾配 25T縦横断



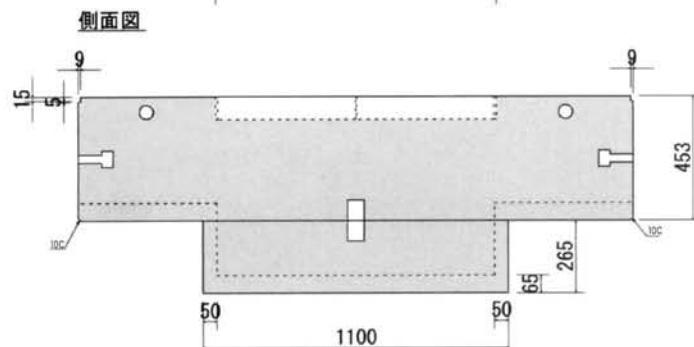
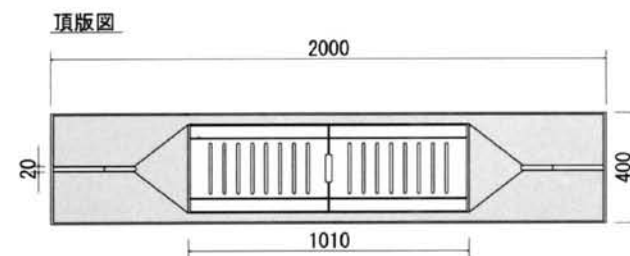
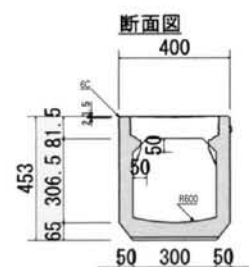
標準タイプ 集水

2%勾配 25T縦断



標準タイプ 砂溜桧

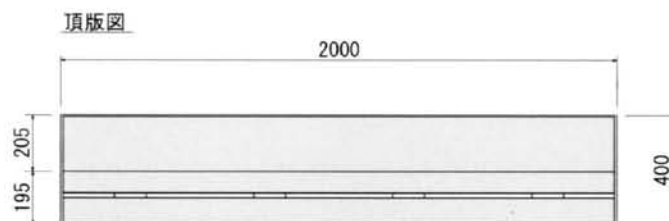
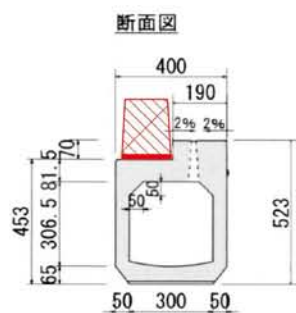
2%勾配 25T縦断



SX管渠バリアフリー

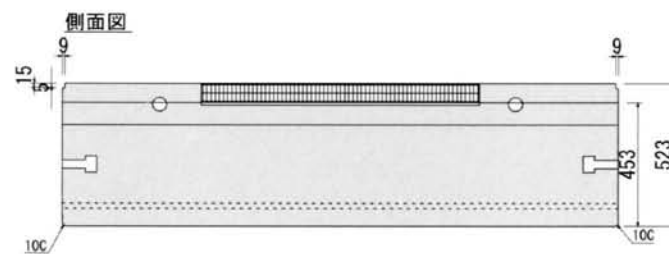
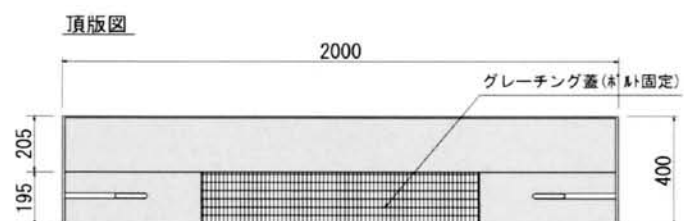
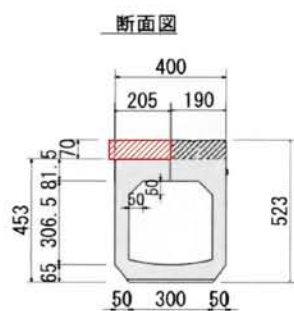
切欠タイプ

2%勾配 25T縦断



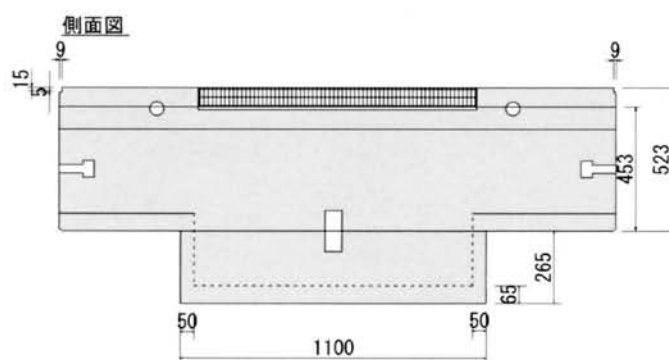
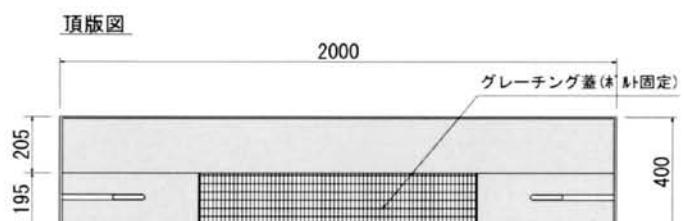
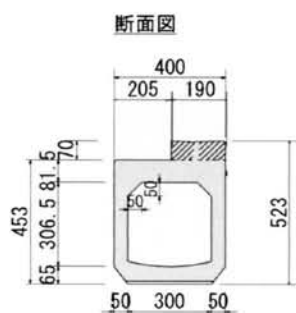
切欠タイプ 集水

2%勾配 25T縦断



切欠タイプ 砂溜桧

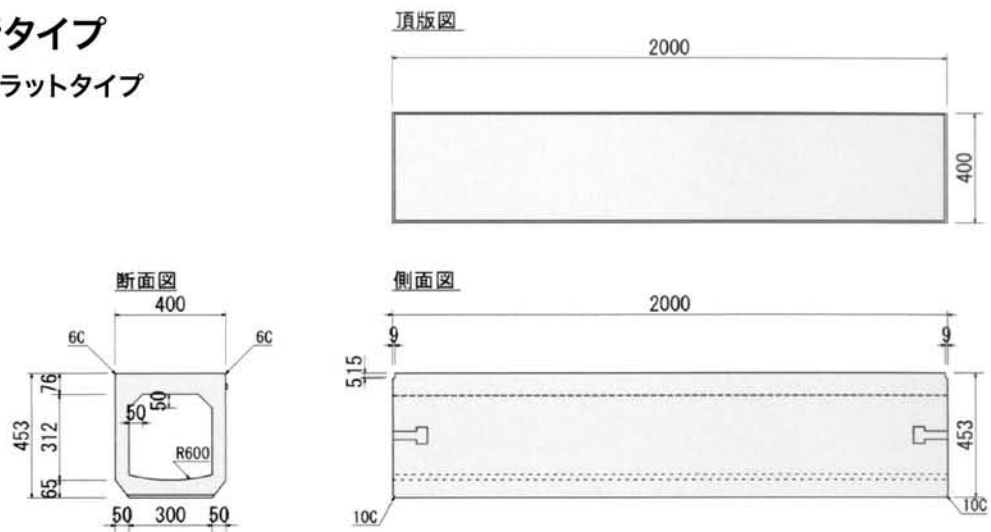
2%勾配 25T縦断



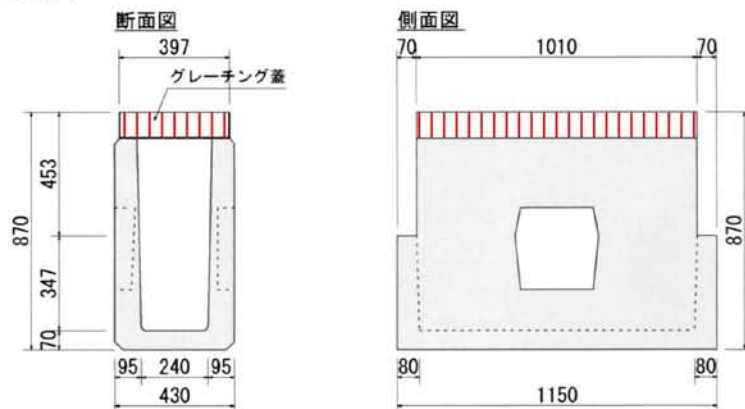
SX管渠バリアフリー

横断タイプ

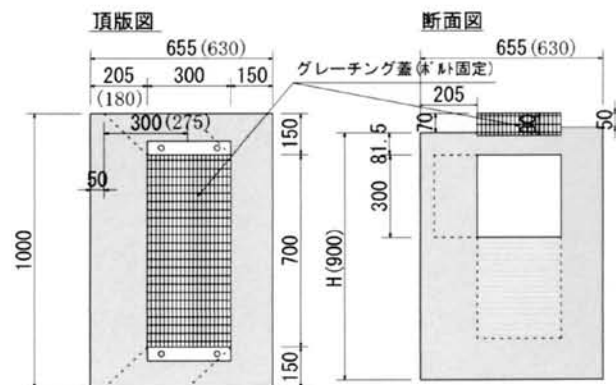
フラットタイプ



標準タイプ 分水桷

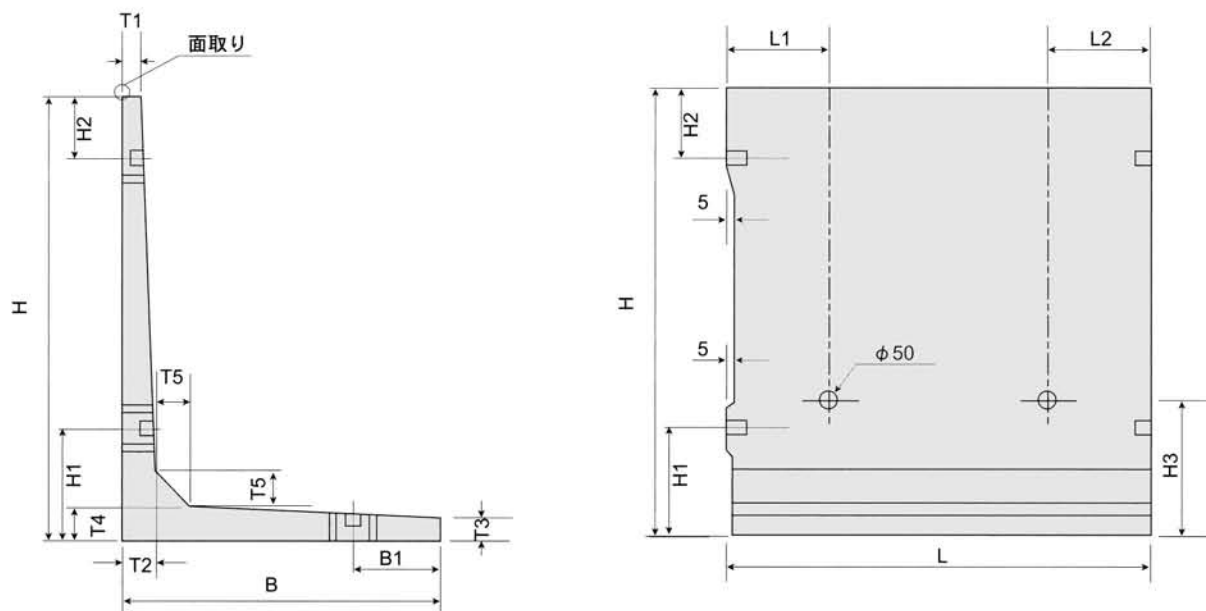


切欠タイプ 分水桷



高さ (H, h) 及び横穴は仕様に応じて、作成します。

L型擁壁（県型）



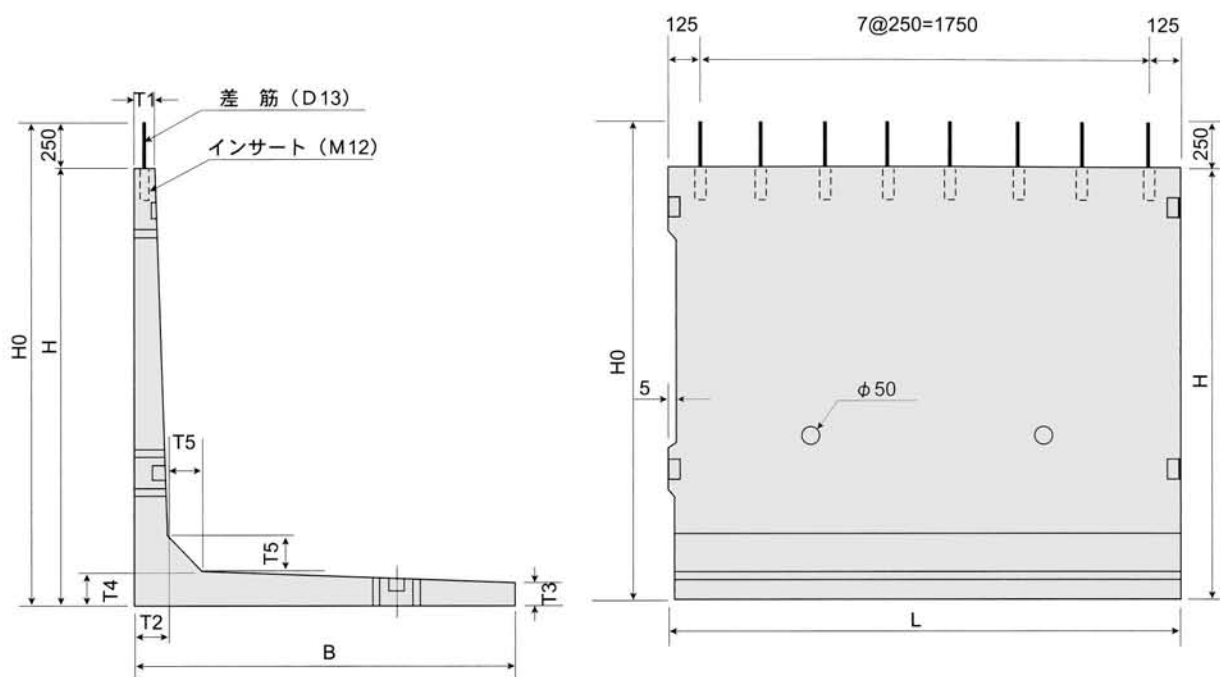
タイプ	寸 法 (mm)														参考重量 (kg)
	H	B	T1	T2	T3	T4	T5	H1	H2	H3	B1	L1	L2	L	
600型	600	640	100	100	100	100	100	—	120	350	200	500	500	2000	580
800型	800	720	100	100	100	100	100	—	340	400	260	500	500	2000	720
1000型	1000	840	100	100	100	100	100	—	340	500	290	500	500	2000	880
1250型	1250	1000	100	110	100	110	110	—	340	500	270	500	500	2000	1140
1500型	1500	1150	100	120	100	120	120	—	340	600	290	500	500	2000	1420
1750型	1750	1300	100	140	101	140	140	—	340	700	370	500	500	2000	1800
2000型	2000	1450	100	150	102	150	150	500	340	700	350	500	500	2000	2140
2250型	2250	1600	100	170	104	170	170	500	340	800	430	500	500	2000	2600
2500型	2500	1750	100	180	105	180	180	500	340	800	410	500	500	2000	2990
2750型	2750	1900	100	200	106	200	200	500	340	900	500	500	500	2000	3540
3000型	3000	2050	100	220	108	220	200	500	340	900	480	500	500	2000	4100

◆ L型擁壁の設計条件

- (1) 土の単位体積重量 $\gamma_s = 19.00 \text{ (kN/m}^3\text{)}$
- (2) 土の内部摩擦角 $\phi = 30.00 \text{ (}^\circ\text{)}$
- (3) 鉄筋コンクリートの単位体積重量 $\gamma_c = 24.5 \text{ (kN/m}^3\text{)}$
- (4) 載荷重 $q = 10.00 \text{ (kN/m}^2\text{)}$
- (5) コンクリートと地盤の摩擦係数 $\mu = 0.600$
- (6) 設計基準強度 $\sigma_{ck} = 30.00 \text{ (N/mm}^2\text{)}$
- (7) コンクリートの許容圧縮応力度 $\sigma_{ca} = 10.00 \text{ (N/mm}^2\text{)}$
- (8) コンクリートの許容せん断応力度 $\tau_a = 0.450 \text{ (N/mm}^2\text{)}$
- (9) 鉄筋の許容引張応力度 $\sigma_{sa} = 160.00 \text{ (N/mm}^2\text{)}$

※製品長1,000mm製品や斜切製品も製作致しますが、受注生産となりますので早めにお申し付け下さい。

L型擁壁（県型）Sタイプ



タイプ	寸 法 (mm)									参考重量 (kg)
	H0	H	B	T1	T2	T3	T4	T5	L	
800型 Sタイプ	850	600	720	100	100	100	100	100	2000	620
1000型 Sタイプ	1050	800	840	100	100	100	100	100	2000	780
1250型 Sタイプ	1250	1000	1000	102	110	100	110	110	2000	1010
1500型 Sタイプ	1500	1250	1150	104	120	100	120	120	2000	1290
1750型 Sタイプ	1750	1500	1300	107	140	101	140	140	2000	1680
2000型 Sタイプ	2000	1750	1450	107	150	102	150	150	2000	2010
2250型 Sタイプ	2250	2000	1600	109	170	104	170	170	2000	2480
2500型 Sタイプ	2500	2250	1750	109	180	105	180	180	2000	2870
2750型 Sタイプ	2750	2500	1900	111	200	106	200	200	2000	3410
3000型 Sタイプ	3000	2750	2050	112	220	108	220	200	2000	3970

※ Sタイプは全て受注生産品となりますので営業担当に割り付け本数をご確認の上、早めにお申し付け頂きますようお願いいたします。

テラ・ウォール

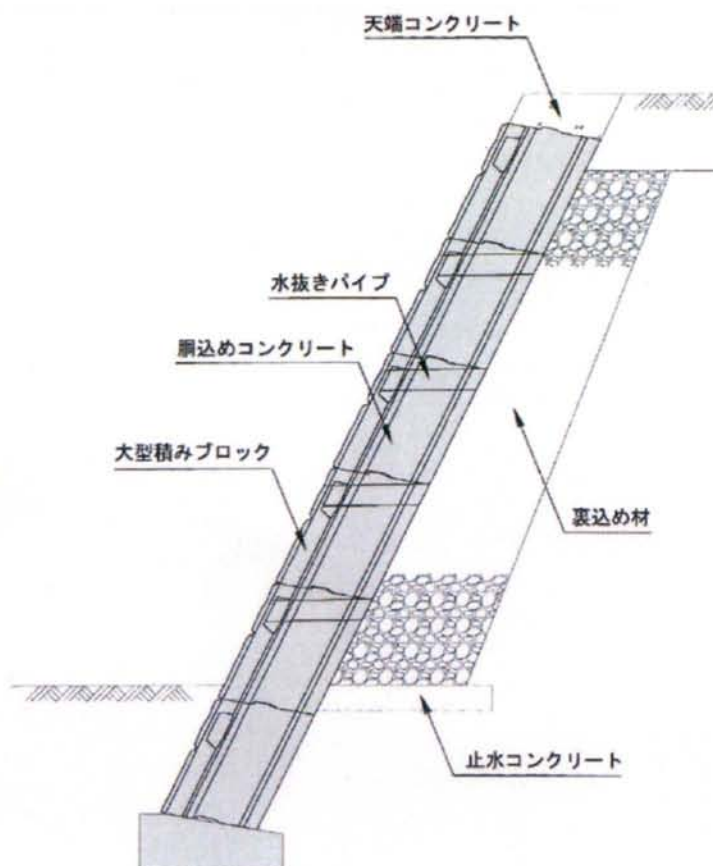
自立する積みブロック

「テラ・ウォール」は、間知ブロックの代替となる
自立安定型の大型ブロックです。
省力化、工期短縮および安全性に貢献します。



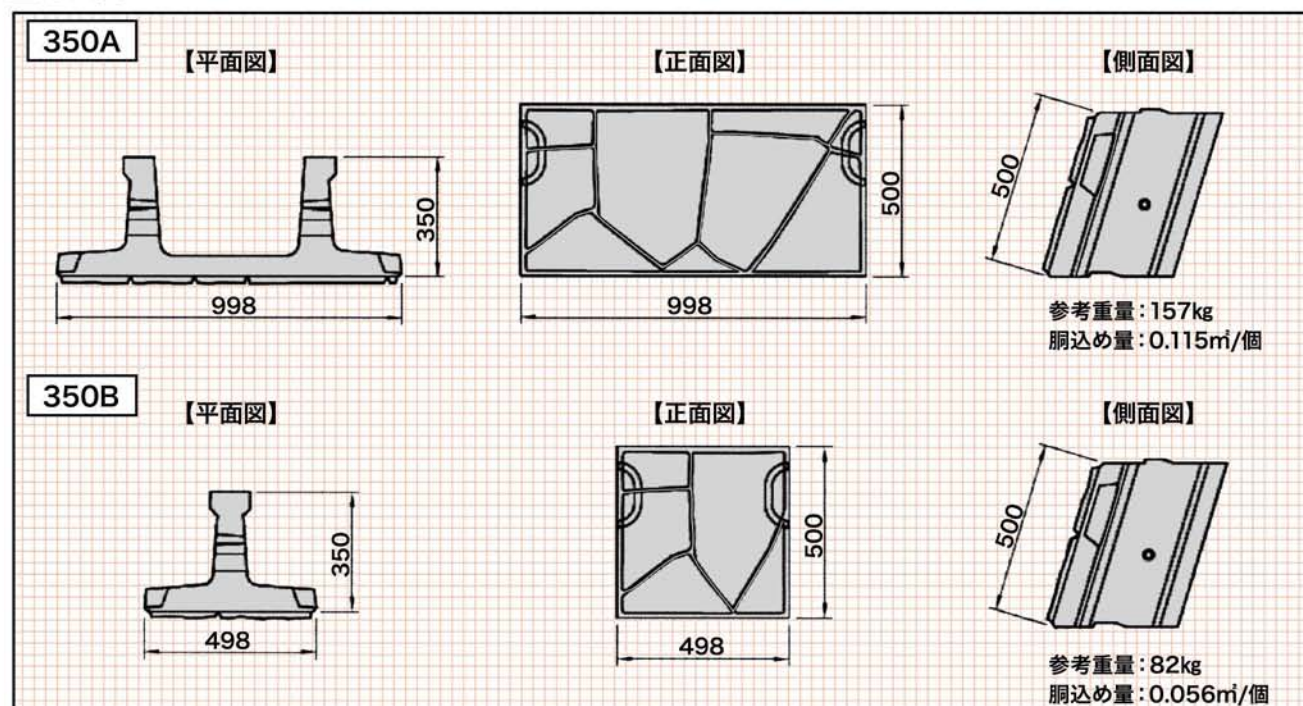
1. 間知ブロックと同じ設計断面でご使用できます。
2. 1㎡当り2個使用と大型であり、省力化できます。
3. 自立安定型ブロックであるため、安全性が向上します。
4. 表面が割石模様で、景観に配慮しています。
5. 専用の基礎製品を使用することで更に省力化できます。

標準構造図



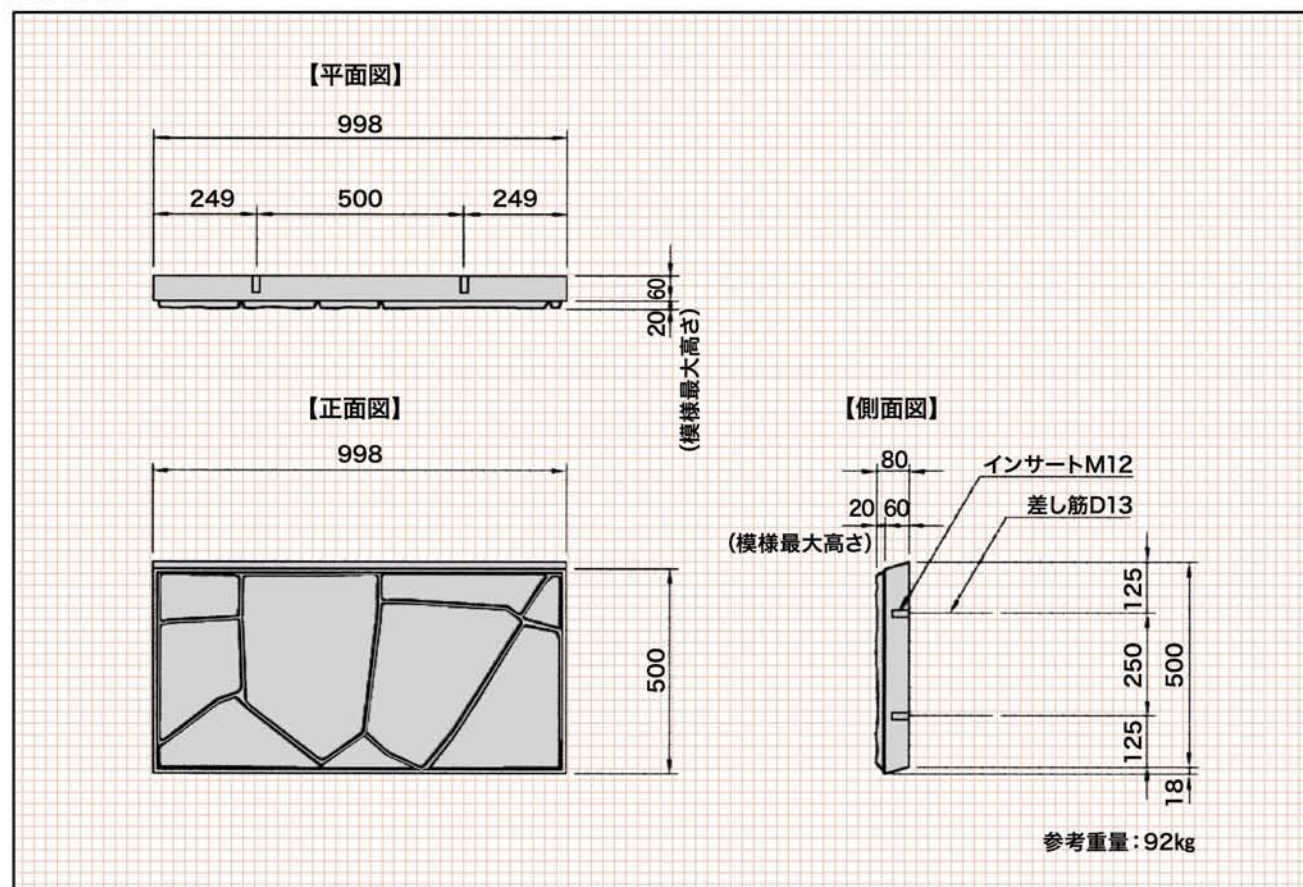
テラウォール

■ 寸法図

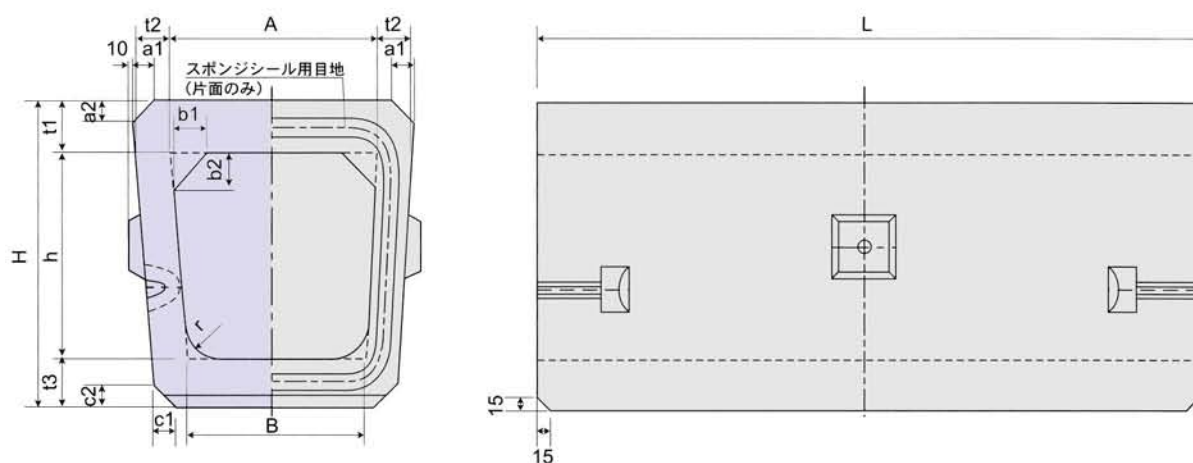


テラウォール天端調整コンクリート用パネル

■ 寸法図

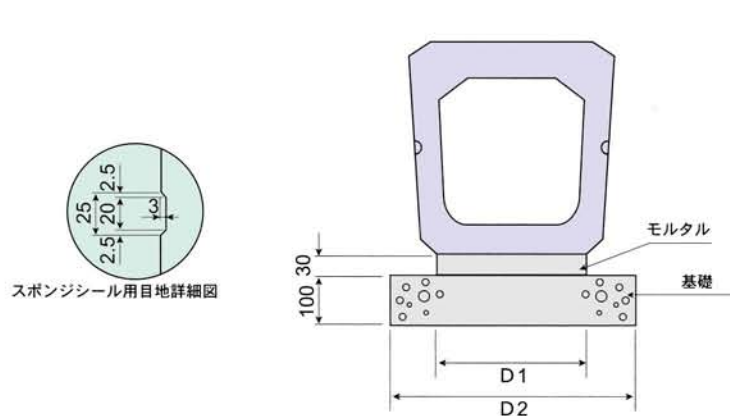


横断暗渠 (T-25)



タイプ	寸 法 (mm)															参考重量 (kg)
	A	B	H	h	t1	t2	t3	a1	a2	b1	b2	c1	c2	r	L	
240	240	220	385	240	75	50	70	30	30	50	50	30	30	50	2000	368
300	300	260	445	300	75	50	70	30	30	50	50	30	30	50	2000	440
360	360	310	525	360	85	50	80	40	40	60	60	40	40	50	2000	548
450	450	400	645	450	100	60	95	50	50	80	80	50	50	70	2000	819
600	600	540	820	600	110	80	110	60	60	100	100	60	60	70	2000	1296

※ 450,600サイズは天端ぶりとなります。

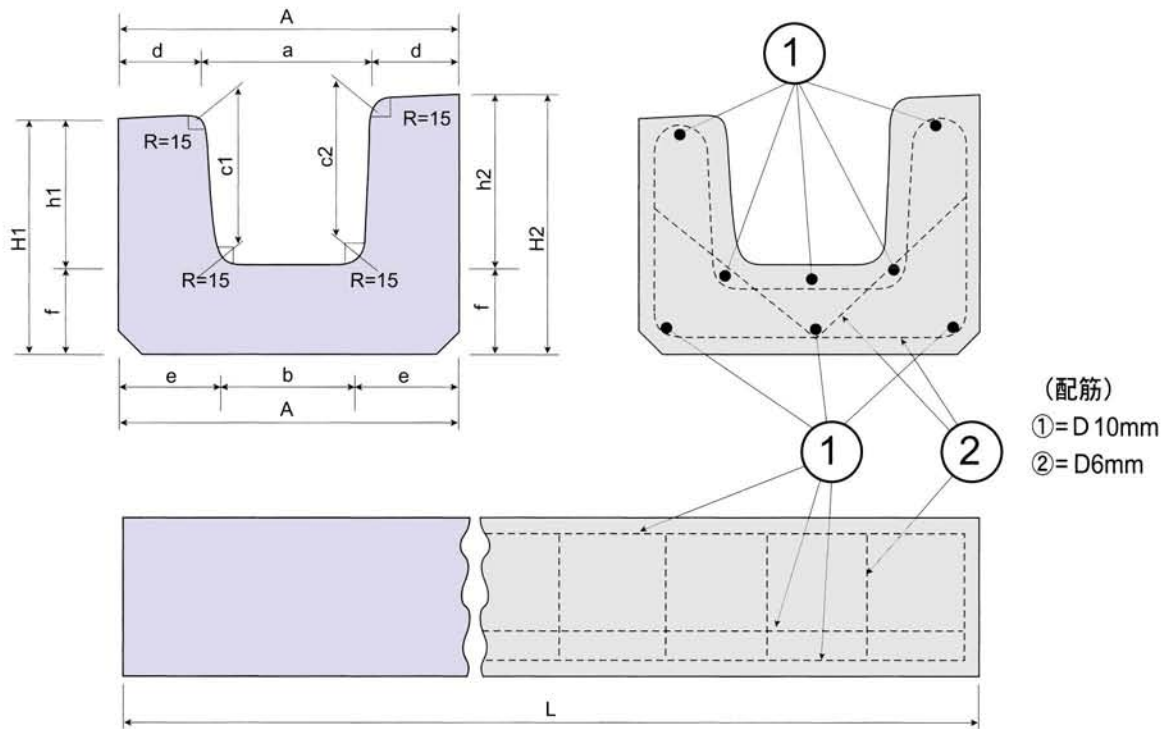


＜土工表＞

タイプ	基礎寸法(mm)		10m当り	
	D1	D2	モルタル	基礎
240	257	457	0.07	0.45
300	295	495	0.08	0.49
360	324	524	0.09	0.52
450	415	615	0.12	0.61
600	575	775	0.17	0.77

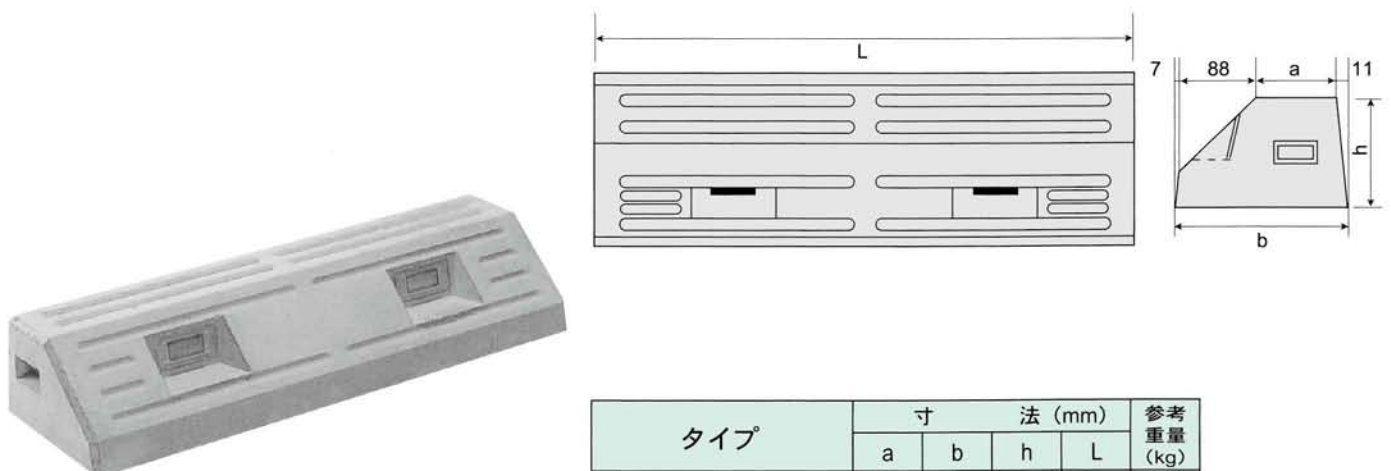


LF15・横断溝



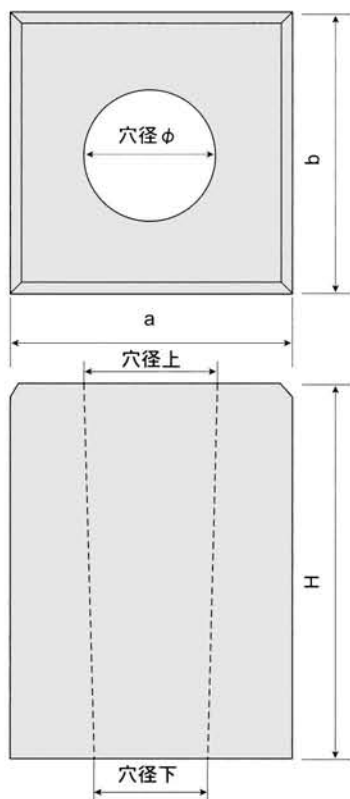
タイプ	寸 法 (mm)													参考重量 (kg)
	A	a	b	c1	c2	d	e	f	H1	H2	h1	h2	L	
LF15・横断溝	310	150	130	141	150	80	90	80	216	235	136	155	4000	470

パーキングブロック



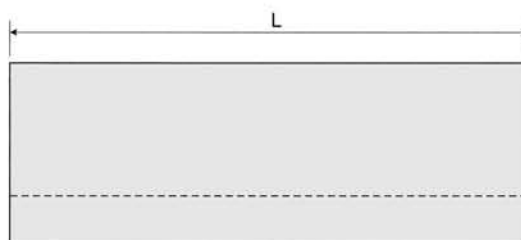
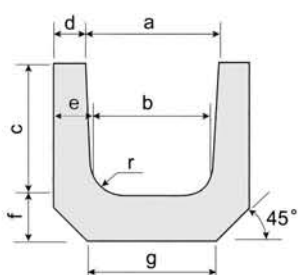
タイプ	寸 法 (mm)				参考重量 (kg)
	a	b	h	L	
パーキングブロック	84	190	115	600	23

基礎石



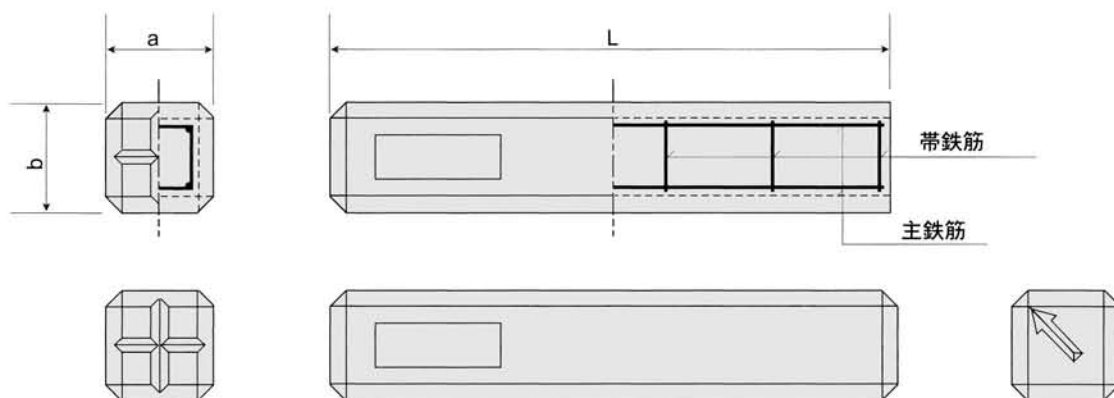
タイプ	寸 法 (mm)				参考重量 (kg)
	a	b	H	穴径φ上(下)	
180型	180	180	450	120(100)	25
200型	200	200	450	120(100)	33
300型	300	300	400	160(140)	72
400型-1	400	400	400	165(155)	140
400型-2	400	400	500	165(152.5)	172
400型-3	400	400	600	165(150)	204

U形側溝



タイプ	寸 法 (mm)									主鉄筋		配力筋		参考重量 (kg)
	a	b	c	d	e	f	g	r	L	径	数量	径	数量	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(本)	(mm)	(本)	
90	90	80	90	20	25	30	90	20	1000	2.6	6	2.6	4	19
120	120	110	120	25	30	35	120	30	1000	2.6	6	2.6	4	31

境界標

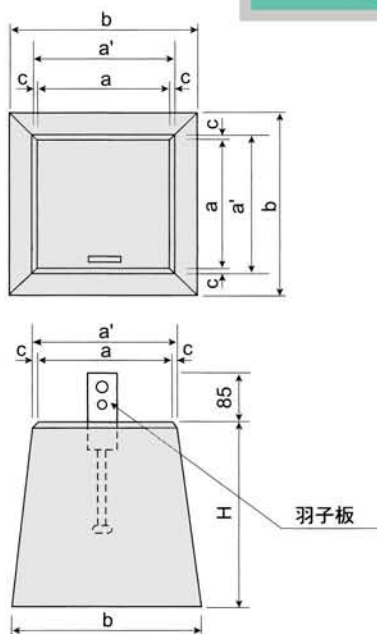


タイプ	寸法 (mm)			参考文字		鉄筋		参考重量 (kg)	用途例
	a	b	L	表	裏	主鉄筋	帯鉄筋		
70×70×450	70	70	450			φ3.2・2本	—	5.5	土地家屋調査
75×75×600	75	75	600			φ3.2・2本	—	8.5	一般測量・区画整理
90×90×600	90	90	600		境界標	φ4・4本	φ2.6・3本	12	一般測量・区画整理
100×100×600	100	100	600		境界標	φ4・4本	φ2.6・3本	15	一般測量・区画整理
120×120×600	120	120	600	福岡県	境界標	φ6・4本	φ4・3本	22	一般測量・特定測量
120×120×900	120	120	900	国土交通省	用地境界	φ6・4本	φ4・6本	32	国土交通省用地杭
120×120×1000	120	120	1000	福岡県	境界標	φ6・4本	φ6・6本	36	福岡県使用
120×120×1500	120	120	1500	福岡県	砂防指定地	φ6・4本	φ6・8本	53	福岡県使用
90×90×1400	90	90	1400	福岡県	急傾斜地	D10・4本	φ4・8本	30	福岡県使用
90×90×1400	90	90	1400	福岡県	地すべり	D10・4本	φ4・8本	30	福岡県使用

※ネームプレートは各市町村等のようなネームでもご注文に応じます。

※上記以外の規格寸法もご注文に応じます。

助石(羽子板付)



タイプ	寸法 (mm)					参考重量 (kg)
	a	a'	b	c	H	
羽子板付助石(小)	140	150	200	5	200	15
羽子板付助石(大)	134	140	200	3	330	23
助石(小)羽子板なし	120	130	170	5	170	10

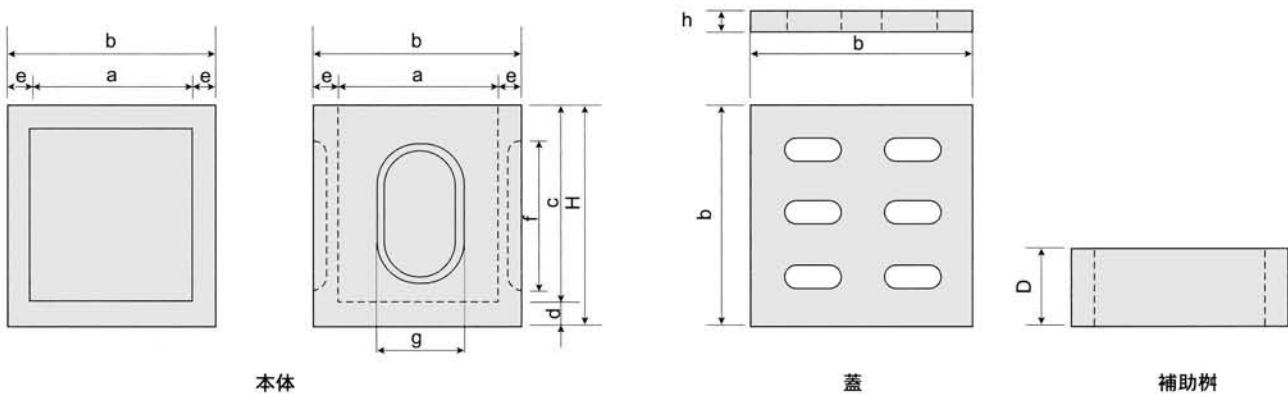
コンクリート縁石・排水溜桝

コンクリート縁石



タイプ	寸法 (mm)			参考重量 (kg)
	a×b	a	b	
	100×100	100	100	14
	100×120	100	120	17
	100×150	100	150	22
	100×200	100	200	30
	120×120	120	120	21
	120×150	120	150	26
	120×200	120	200	35
	150×150	150	150	34
	150×200	150	200	44
	150×250	150	250	55

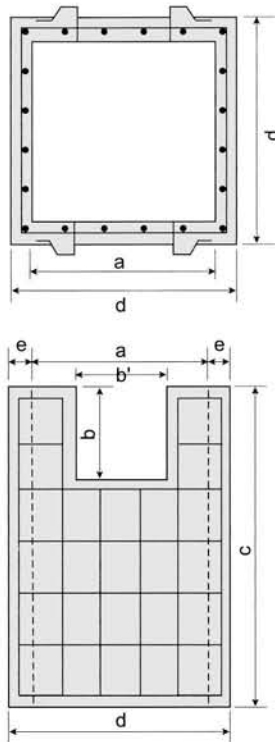
排水溜桝



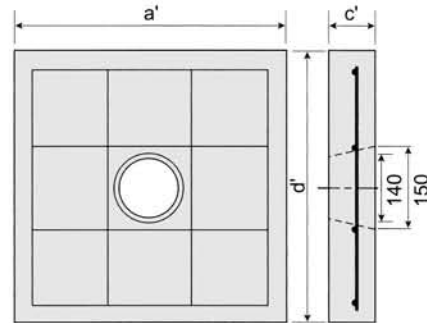
タイプ	寸法 (mm)										参考重量 (kg)		
	a	b	c	d	e	f	g	H	h	D	本体	蓋	補助桝
180	180	230	240	30	25	160	130	270	30	150	16	4	—
240	240	300	300	30	30	210	160	330	35	150	32	7	13
300	300	360	360	35	30	210	160	395	35	150	51	11	16
360	360	425	420	35	32.5	250	190	455	40	150	76	17	20
400	400	470	460	40	35	250	190	500	45	150	99	22	25
450	450	520	510	40	35	310	230	550	45	150	128	27	28
500	500	580	560	45	40	330	250	605	50	150	186	38	35
600	600	680	600	50	40	330	250	650	60	150	268	65	43

分水柵・田面排水柵

分水柵本体



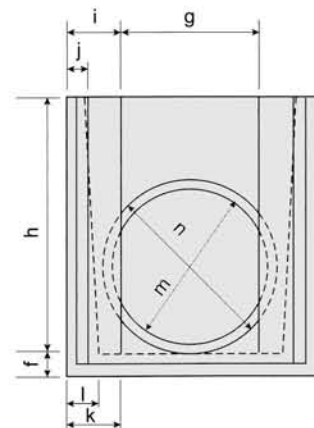
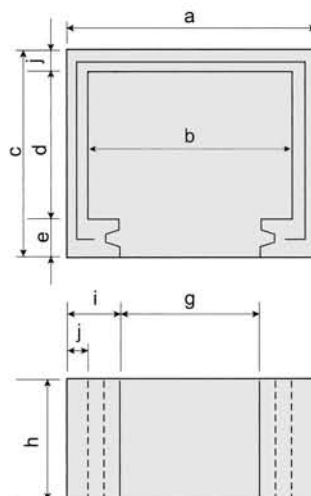
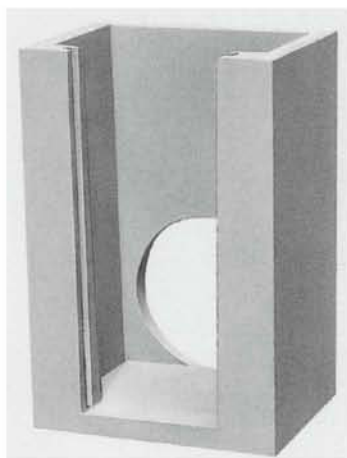
分水柵底版



分水柵 底版	寸法 (mm)			鉄筋 (本数)		参考 重量 (kg)
	a'	d'	c'	φ4	φ4	
	600	600	100	4	4	

分水柵 本体	寸法 (mm)							鉄筋 (本数)					参考 重量 (kg)
	a	d	c	b	b'	e	f	φ4	φ4	φ4	φ4	φ4	
	400	500	700	200	200	50	80	5	2	2	4	16	

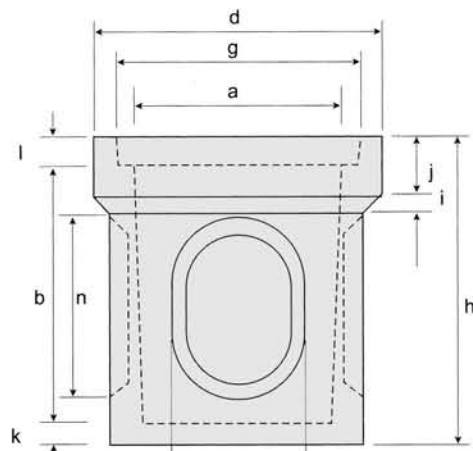
田面排水柵



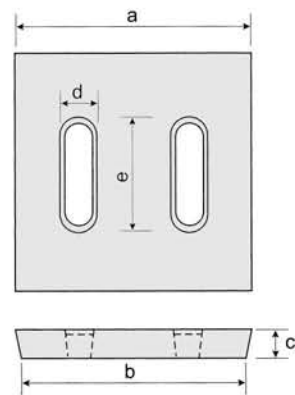
タイプ	寸 法 (mm)														鉄筋 (本数)			参考 重量 (kg)
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	φ3.2	φ3.2	φ3.2	
排水柵350	360	300	280	200	50	30	200	350	80	30	85	45	220	230	6	1	1	35
排水柵500	360	300	280	200	50	30	200	500	80	30	80	45	230	240	6	2	1	47
排水補助	360	300	280	200	50	—	200	150	80	30	—	—	—	—	6	2	—	12

落蓋式溜枡

枡本体



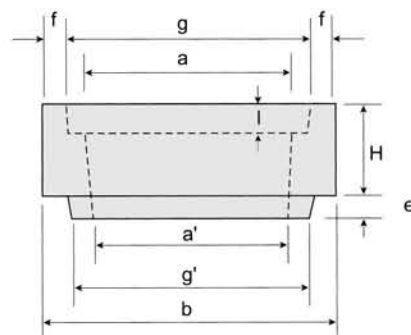
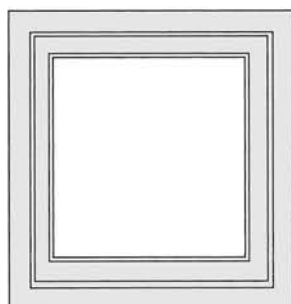
蓋



タイプ	寸 法 (mm)					参考重量 (kg)
	a	b	c	d	e	
240	270	264	30	40	130	5
300	330	324	30	40	130	8
360	395	390	40	40	130	15
450	490	480	45	40	130	27

タイプ	寸 法 (mm)													参考重量 (kg)
	a	b	c	d	e	g	h	i	j	k	l	m	n	
240	240	300	290	330	35	280	355	20	65	30	30	160	210	30
300	300	360	350	390	40	340	415	20	80	30	30	160	210	48
360	360	420	420	460	45	406	490	20	80	40	40	190	250	77
450	450	450	510	550	45	496	530	20	80	45	45	230	310	103

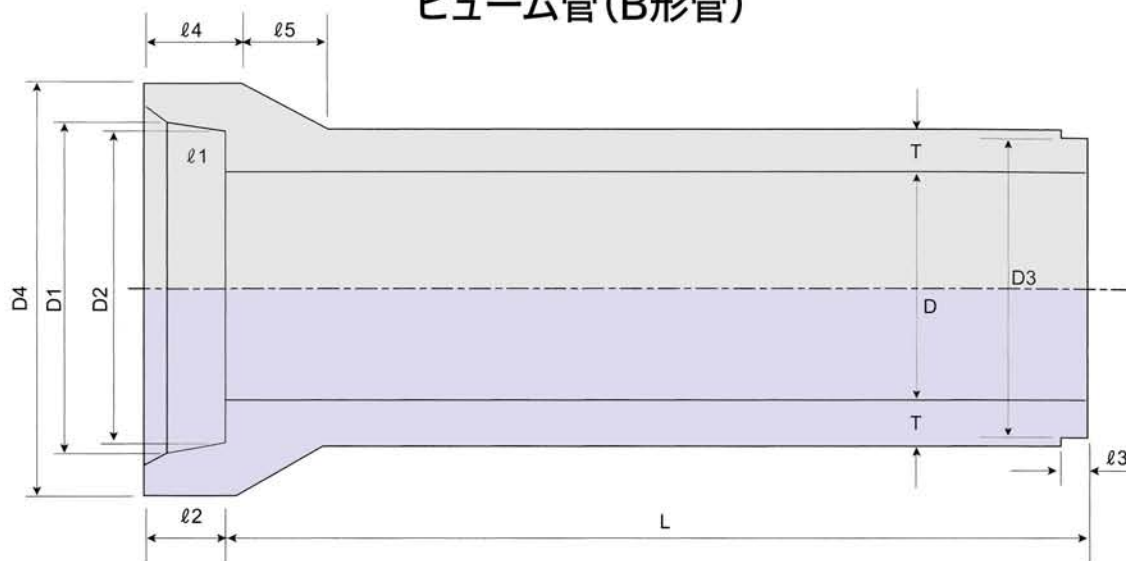
補助枡



タイプ	寸 法 (mm)									参考重量(kg)	
	a	a'	b	e	f	g	g'	l		H100	H150
240	240	230	330	20	25	280	272	30		13	20
300	300	290	390	20	25	340	332	30		15	24
360	360	350	460	20	27	406	394	40		—	30
450	450	440	550	20	27	496	486	45		21	35

ヒューム管

ヒューム管(B形管)



タイプ	寸 法 (mm)												参考 重量 (kg)
	内径D	D1	D2	D3	D4	厚さT	l1	l2	l3	l4	l5	有効長L	
150	150	210	206	194	262	26	65	90	32	115	50	2000	77
200	200	262	258	246	316	27	65	90	32	115	55	2000	103
250	250	314	310	298	370	28	65	90	32	120	60	2000	131
300	300	368	364	350	424	30	65	90	36	120	60	2000	165
350	350	422	418	404	482	32	65	90	36	120	65	2000	204
400	400	478	474	460	544	35	70	95	36	125	70	2430	306
450	450	534	530	516	606	38	70	95	36	125	75	2430	373
500	500	592	588	574	672	42	70	95	36	130	85	2430	459
600	600	708	704	690	804	50	75	100	36	135	100	2430	660
700	700	824	820	802	936	58	75	105	40	140	115	2430	899
800	800	940	936	918	1068	66	80	110	40	150	130	2430	1170
900	900	1058	1054	1036	1204	75	85	115	40	160	150	2430	1520
1000	1000	1172	1168	1150	1332	82	96	120	40	165	165	2430	1850
1100	1100	1286	1282	1260	1458	88	100	125	42	175	175	2430	2190
1200	1200	1400	1396	1374	1586	95	104	130	42	185	190	2430	2600
1350	1350	1566	1562	1540	1768	103	108	135	42	195	205	2430	3190

[illegible]

[illegible]

安永セメント工業(有)

本 社 〒833-0012
福岡県筑後市大字溝口920-1番地
TEL 0942(53)3329(代)
TEL 0942(52)8331(代)
FAX 0942(53)3390

溝口工場 〒833-0012
福岡県筑後市大字溝口1237番地
TEL 0942(52)3532(代)

