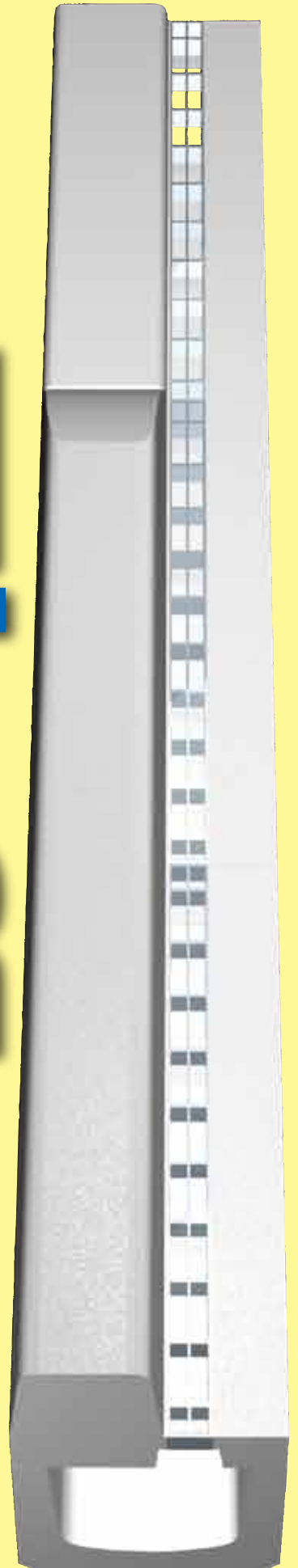


MULTI SLIT GUTTER

求められる側溝の
理想型…
マルチスリット側溝



今、求められる側溝の理想型… マルチスリット側溝は マルチな機能と バリエーションで 多様な現場のニーズに お応えします。

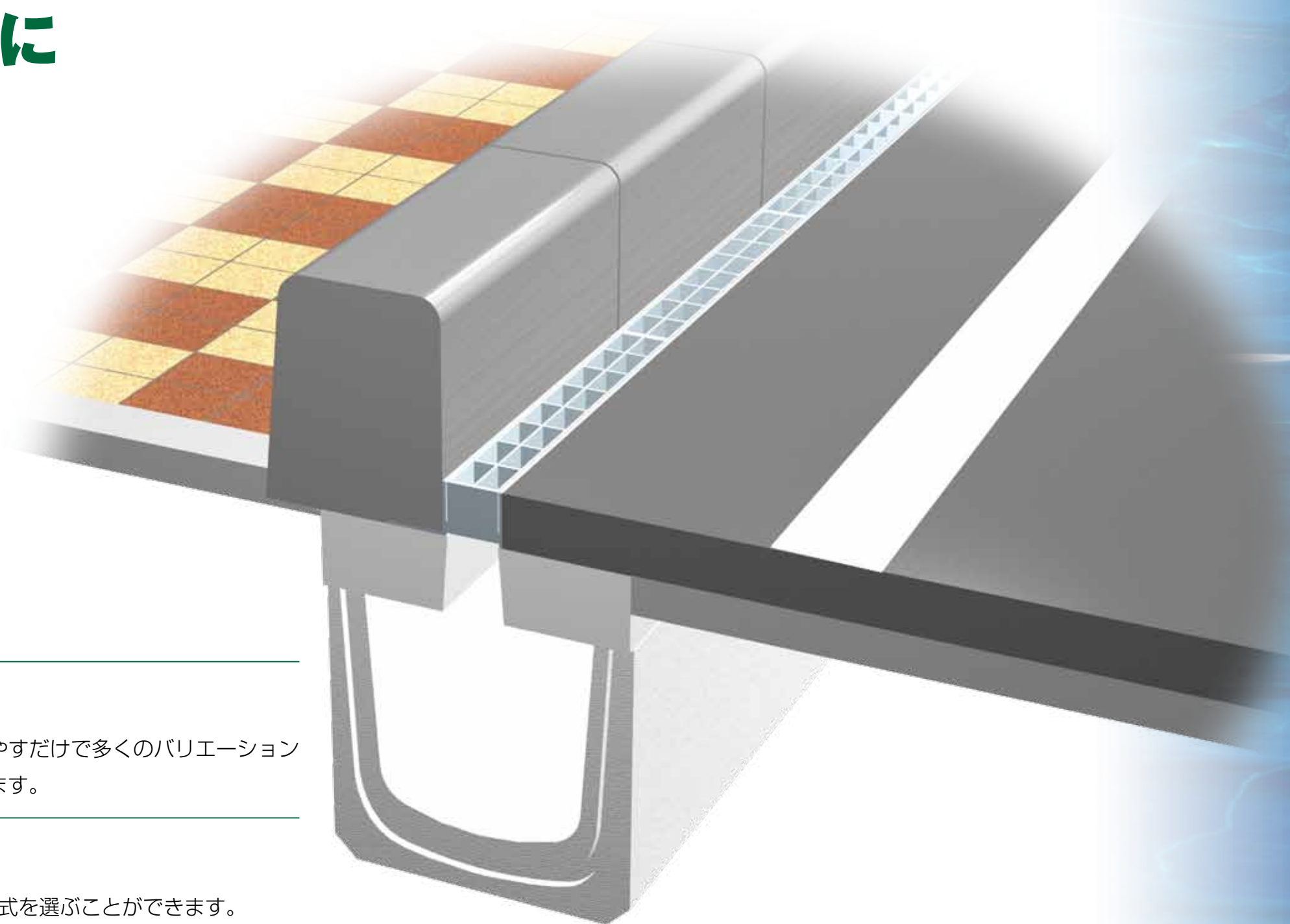


低コストを実現

管渠・円形水路等のような中抜型を必要とせず、蓋型枠を増やすだけで多くのバリエーションを用意できるので、型枠コストが低減され、生産性が向上します。

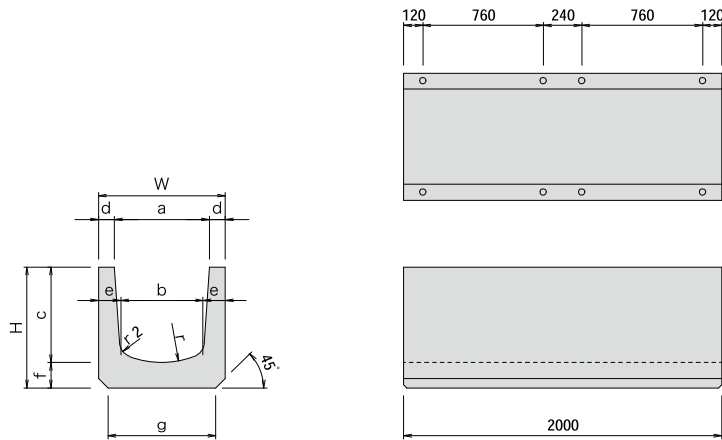
様々な状況に対応する機能性

蓋の交換のみでフラット・嵩上げ・スロープ等、多様な集水形式を選ぶことができます。
また、自由勾配・排水性舗装・バリアフリーへの対応、蓋のがたつき防止、グレーチング飛び出し防止機構等、マルチな機能で現場ニーズにお応えします。



マルチスリット側溝の規格

マルチスリット側溝寸法表

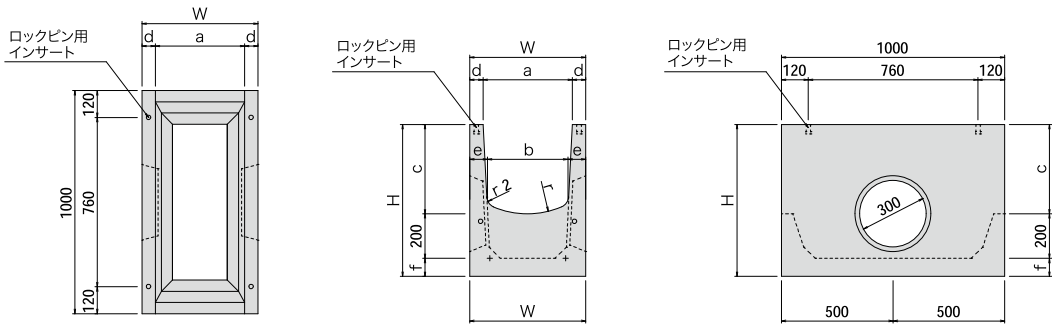


呼び名	W	H	a	b	c	d	e	f	g	r	r 2	参考質量 (kg)
200×200	300	280	200	160	200	50	70	80	260	200	50	237
200×300		380			300							298
200×400		480			400							358
200×500		580			500							416
250×250	350	330	250	210	250	50	70	80	310	250	50	289
300×300	400	380	300	260	300	50	70	80	340	300	50	337
300×400		480			400							395
300×500		580		240	500		80	80				473
300×600		680			600							536
300×700		790		220	700		90	90				649
300×800		890			800							716
300×900		995		210	900		95	95				830
300×1000		1100		200	1000		100	100				935
300×1100		1205		190	1100		105	105				1044
300×1200		1310		180	1200		110	110				1159
400×400	520	480	400	360	400	60	80	80	440	400	50	488
400×500		580			500							555
400×600		690			600			647				
400×700		790		340	700		90	90				744
400×800		890			800							816
400×900		990			900							906
400×1000		1090			1000							979

呼び名	W	H	a	b	c	d	e	f	g	r	r 2	参考質量 (kg)		
500×500	620	590	500	460	500	60	80	90	540	500	50	639		
500×600		690		440	600		90					731		
500×700		790			700							803		
500×800		890			800							875		
500×900		990			900							947		
600×600	740	690	600	560	600	70	90	90	640	600	50	832		
600×700		790										700	909	
600×800		890										800	986	
600×900		990										900	1063	
700×700	840	790	700	660	700	70	90	90	740	700	100	982		
700×800		890					654					800	93	1089
700×900		995					648	900				96	95	1200
700×1000		1100					642	1000				99	100	1315
800×800	940	900	800	740	800	70	100	100	840	800	100	1206		
900×900	1060	1010	900	840	900	80	110	110	960	900	100	1514		
1000×1000	1180	1120	1000	940	1000	90	120	120	1080	1000	100	1857		

桧

側溝本体と同一の横幅であるため桧部のみ道路側にはみ出すことがありません。



呼び名	W	H	a	b	c	d	e	f	b 1	r	r 2	参考質量 (kg)
200	300	480	200	160	200	50	70	80	120	200	50	202
250	350	530	250	210	250	50	70	80	178	250	50	228
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
600	740	890	600	560	600	70	80	90	546	600	50	520

景観性に優れた高上げグレーチングタイプ

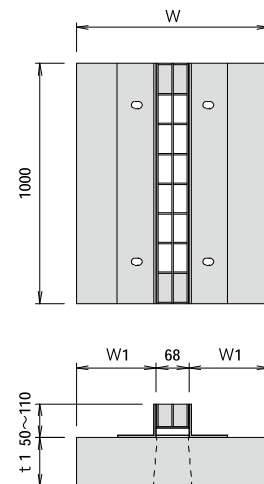
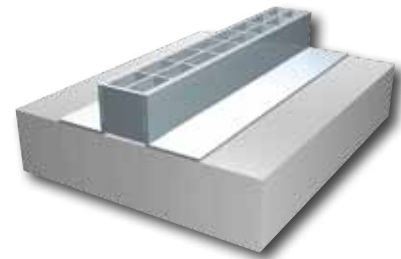
RG型

景観性を重視する
現場に最適です。



蓋寸法表

呼び名	W	W1	t 1	参考質量 (kg)	呼び名	W	W1	t 1	参考質量 (kg)
200	300	116	100	67	600	740	336	120	211
250	350	141	100	80	700	840	386	130	260
300	400	166	100	91	800	940	436	130	292
400	520	226	110	133	900	1060	496	130	330
500	620	276	120	175	1000	1180	556	140	397

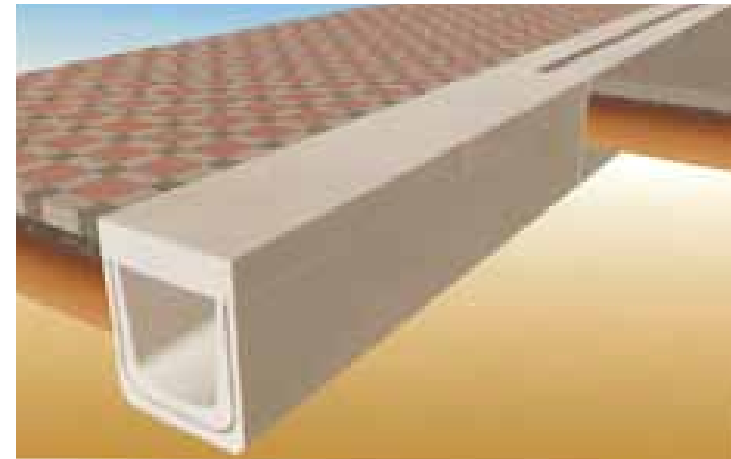


完全埋込式の暗渠タイプ

O型

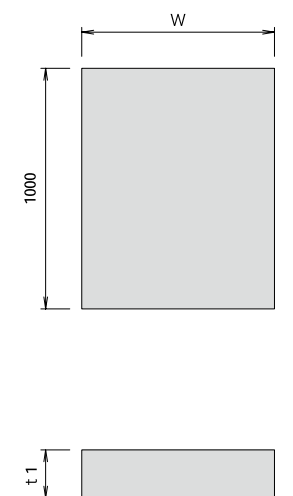
R型等との組み合わせも
可能です。

土被りを設定したい場合に使用します。
(最低土被り5cm)



蓋寸法表

呼び名	W	t 1	参考質量 (kg)	呼び名	W	t 1	参考質量 (kg)
200	300	100	74	600	740	120	218
250	350	100	86	700	840	130	268
300	400	100	98	800	940	130	299
400	520	110	140	900	1060	130	338
500	620	120	182	1000	1180	140	408



景観性に優れ、経済的な高上げスリットタイプ

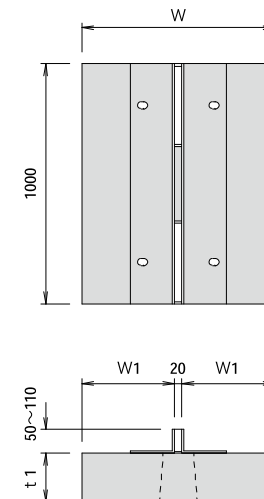
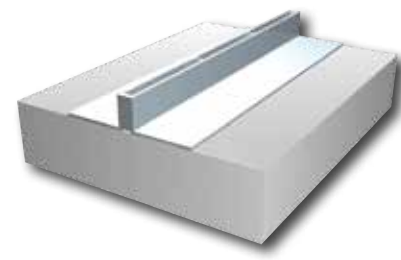
RS型

景観性を重視する
現場に最適です。

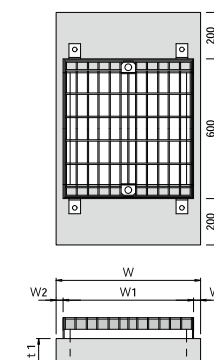


蓋寸法表

呼び名	W	W1	t 1	参考質量 (kg)	呼び名	W	W1	t 1	参考質量 (kg)
200	300	142	100	67	600	740	362	120	211
250	350	167	100	80	700	840	412	130	260
300	400	192	100	91	800	940	462	130	292
400	520	252	110	133	900	1060	522	130	330
500	620	302	120	175	1000	1180	582	140	397



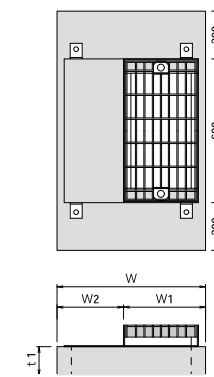
RG、RS型用(1型)柵蓋



本体寸法表

呼び名	W	W1	W2	t 1	参考質量 (kg)
200	300	250	25	100	50
250	350	300	25	100	56
300	400	350	25	100	63
400	520	460	30	110	88
500	620	560	30	120	112
600	740	670	35	120	133
700	840	670	85	130	176
800	940	670	135	130	208
900	1060	670	195	130	245
1000	1180	670	255	140	306

RG、RS型用(2型)柵蓋

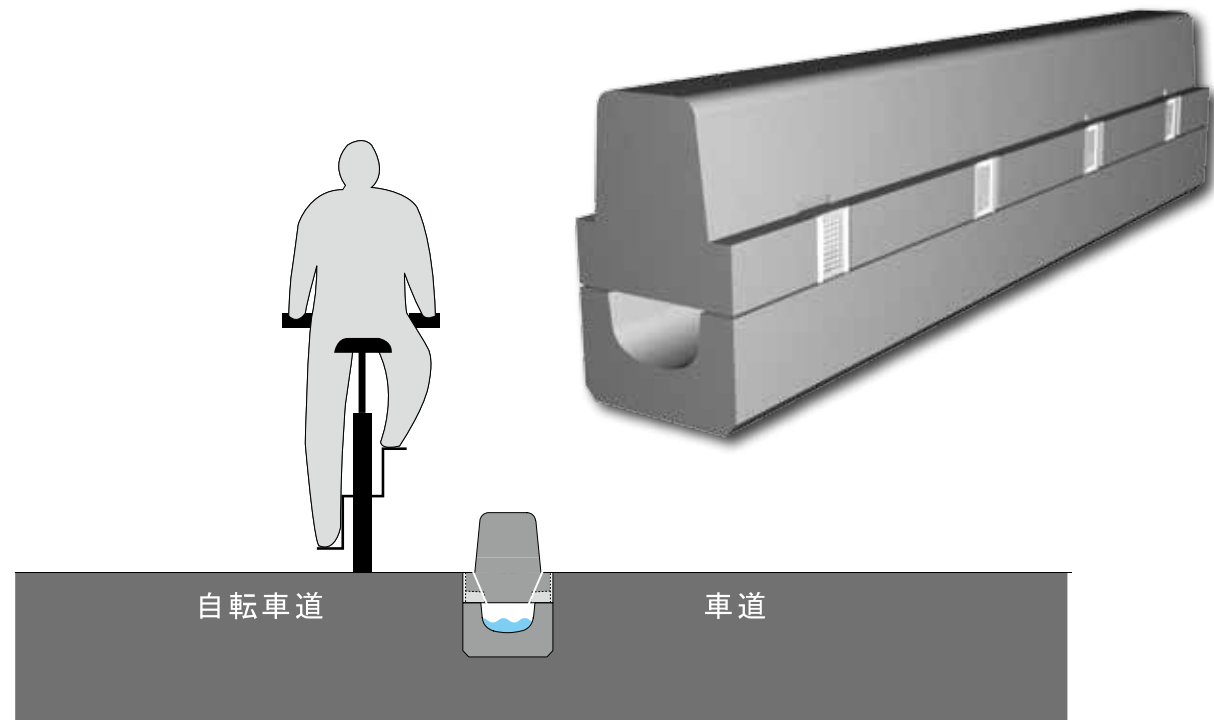


本体寸法表

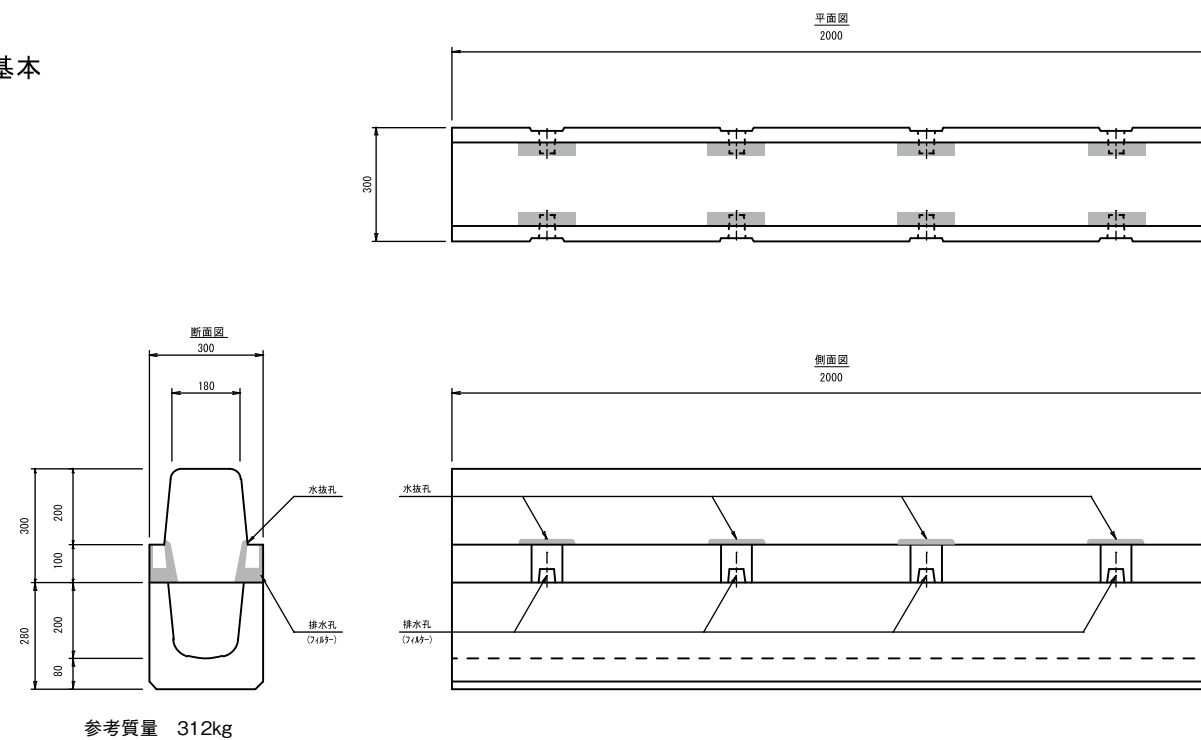
呼び名	W	W1		W2		t 1	参考質量 (kg)
		R G用	R S用	R G用	R S用		
200	300	188.5	162.5	111.5	137.5	100	50
250	350	213.5	187.5	136.5	162.5	100	56
300	400	238.5	212.5	161.5	187.5	100	63
400	520	298.5	272.5	221.5	247.5	110	88
500	620	348.5	322.5	271.5	297.5	120	112
600	740	408.5	382.5	331.5	357.5	120	133
700	840	408.5	382.5	431.5	457.5	130	176
800	940	408.5	382.5	531.5	557.5	130	208
900	1060	408.5	382.5	651.5	677.5	130	245
1000	1180	408.5	382.5	771.5	797.5	140	306

マルチスリット側溝の規格

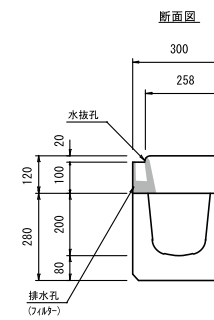
マルチスリット側溝 HS型



基本

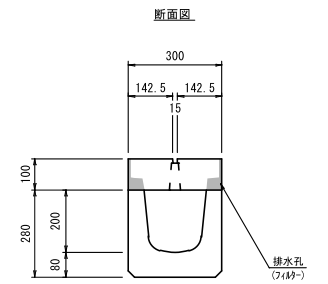


セミフラット型



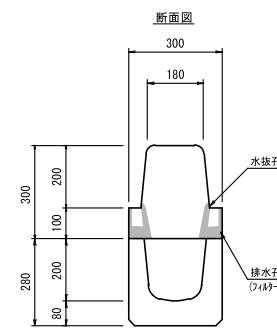
参考質量 73kg

N 型

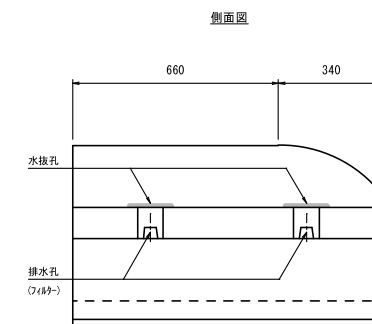


参考質量 74kg

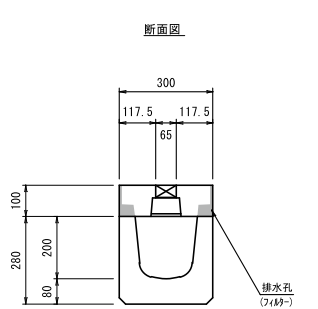
コマ止め



参考質量 147kg

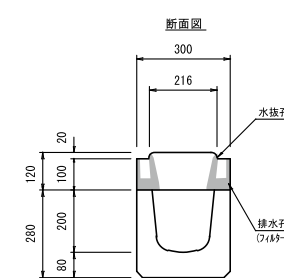


F 型



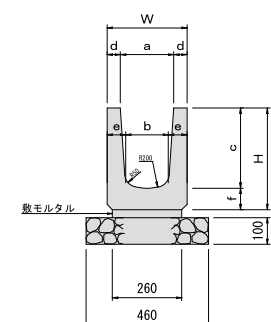
参考質量 64kg

フラット型



参考質量 73kg

側溝本体および基礎構造図

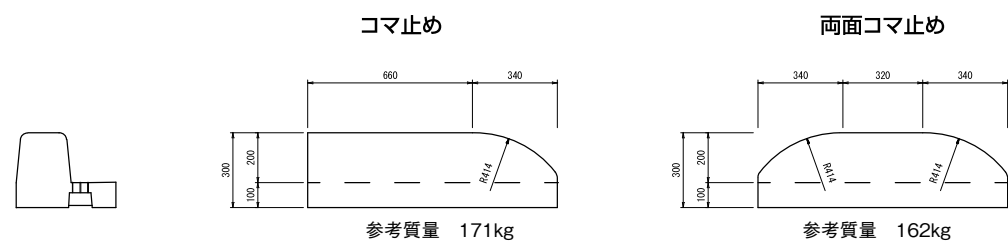
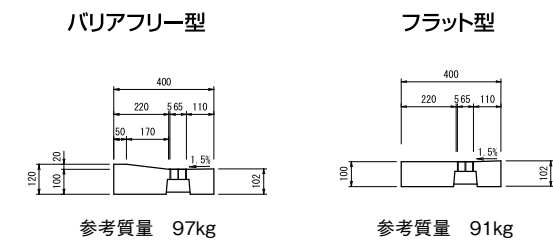
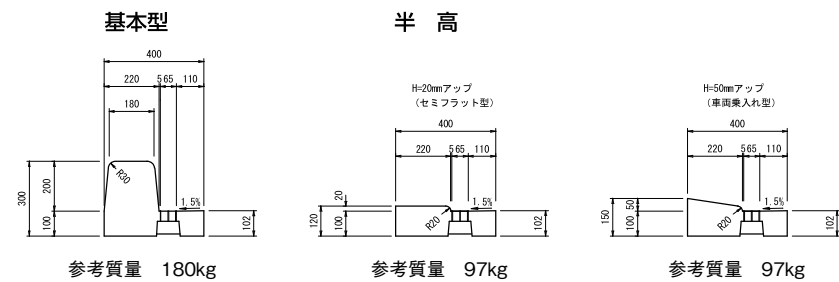


呼び名	W	H	a	b	c	d	e	f	参考質量 (kg)
200×100	300	180	200	160	100	50	70	80	178
200×200	300	280	200	160	200	50	70	80	237
200×300	300	380	200	160	300	50	70	80	298
200×400	300	480	200	160	400	50	70	80	358
200×500	300	580	200	160	500	50	70	80	416

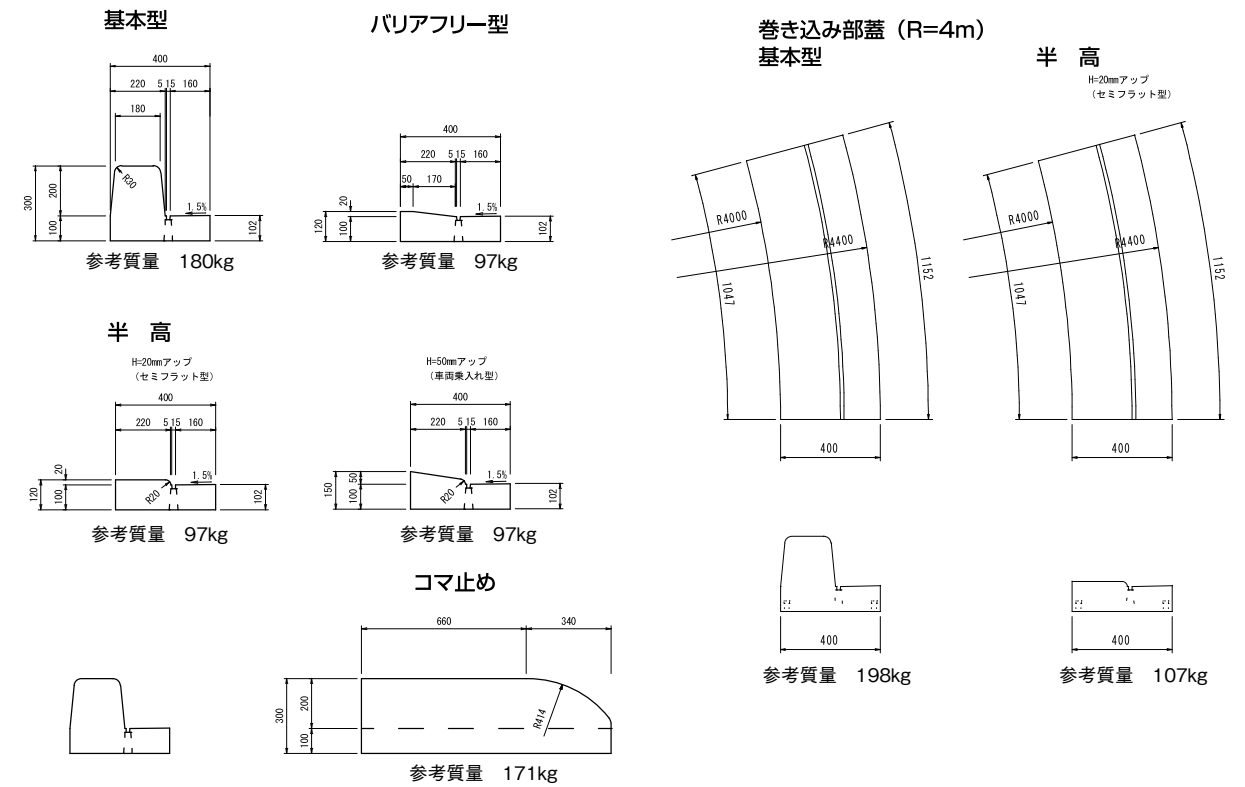
歩車道一体型



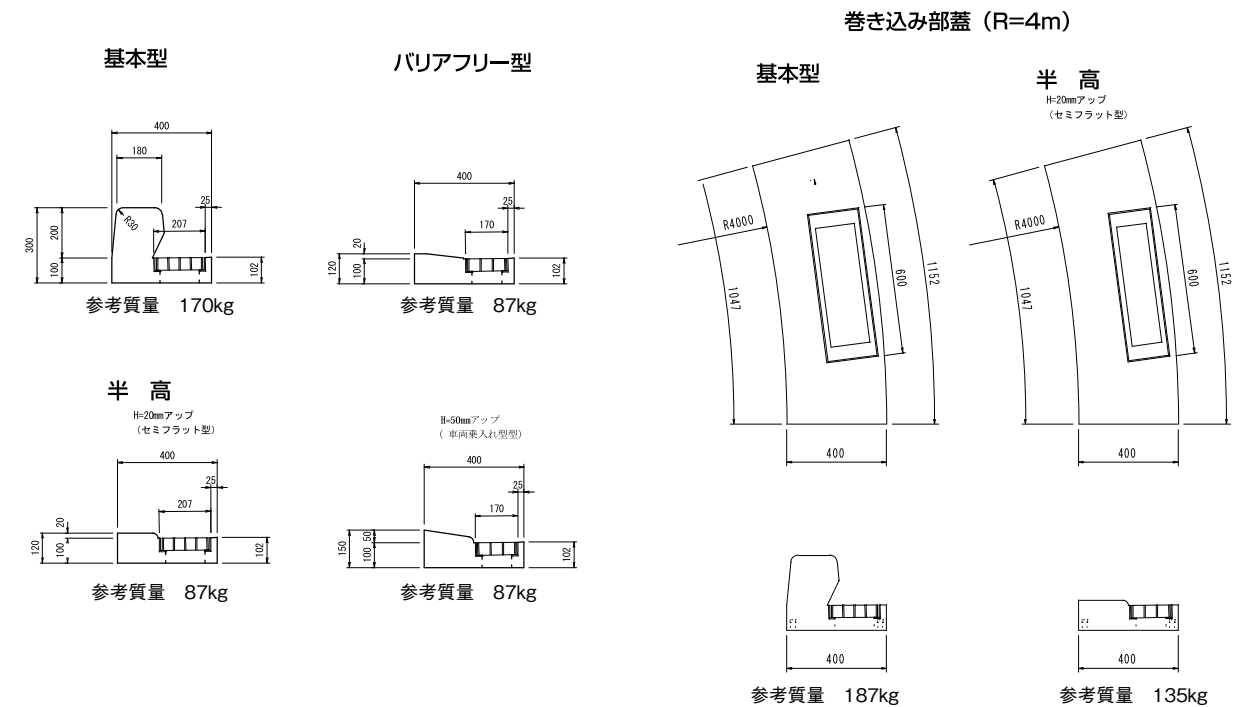
グレーチングタイプ



スリットタイプ



柵 蓋

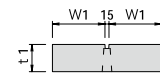
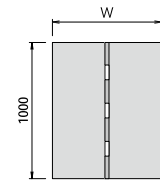
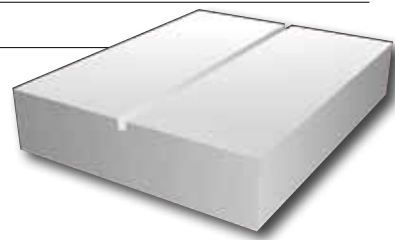


安全性・歩行性に優れたフラットスリットタイプ

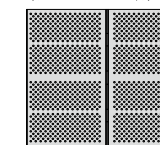
N型

グレーチング付きタイプと比較して安価です。

スリット幅が15mmと小さいため自転車のタイヤなどが挟まる心配がありません。



600~1000
(すべりどめのイボ付)



蓋寸法表					
呼び名	W	W1	t1	参考質量 (kg)	
200	300	142.5	100	74	
250	350	167.5	100	86	
300	400	192.5	100	101	
400	520	252.5	110	139	
500	620	302.5	120	197	
600	740	362.5	120	229	
700	840	412.5	130	264	
800	940	462.5	130	296	
900	1060	522.5	130	335	
1000	1180	582.5	140	401	

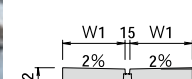
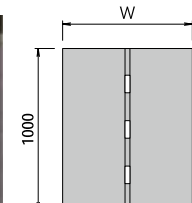
景観性に優れ、経済的な嵩上げスリットタイプ

NII型

JIS A 5345に準拠した設計です。

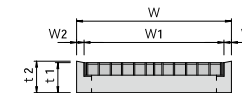
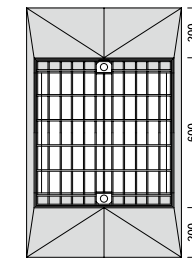
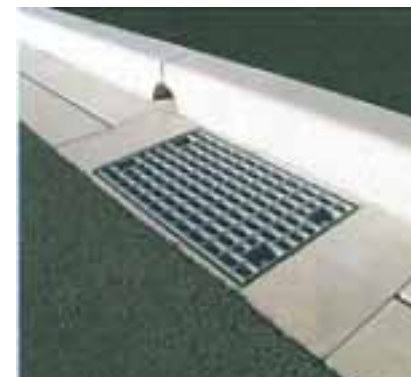
グレーチング付きタイプと比較して安価です。

スリット幅が15mmと小さいため、自転車のタイヤなどが挟まる心配がありません。



蓋寸法表					
呼び名	W	W1	t1	t2	参考質量 (kg)
200	300	142.5	100	103	72
300	400	192.5	100	104	97

NII型用柵蓋

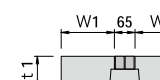
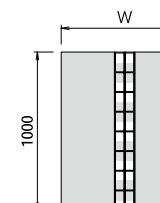
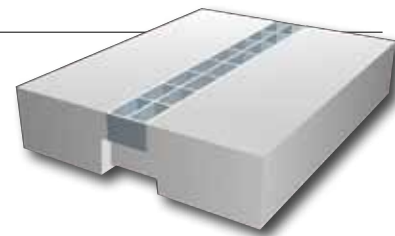


本体法表						
呼び名	W	W1	W2	t1	t2	参考質量 (kg)
200	300	250	25	103	100	43
300	400	350	25	104	100	53

安全性・歩行性に優れたフラットグレーチングタイプ

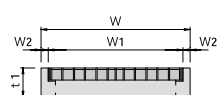
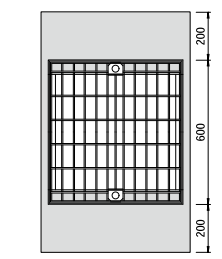
F型

T-25横断設計が可能のため交差点などの横断部に使用できます。



蓋寸法表				
呼び名	W	W1	t1	参考質量 (kg)
200	300	117.5	100	64
250	350	142.5	100	76
300	400	167.5	100	91
400	520	227.5	110	128
500	620	277.5	120	185
600	740	337.5	120	217

F、N型用柵蓋



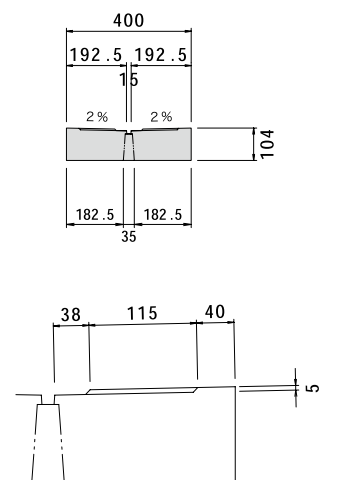
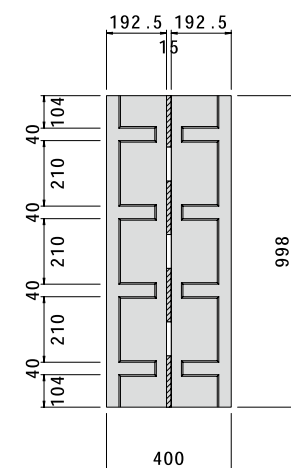
本体寸法表					
呼び名	W	W1	W2	t1	参考質量 (kg)
200	300	250	25	100	43
250	350	300	25	100	48
300	400	350	25	100	53
400	520	460	30	110	74
500	620	560	30	120	92
600	740	670	35	120	109
700	840	670	85	130	161
800	940	670	135	130	192
900	1060	670	195	130	231
1000	1180	670	255	140	291



「あんしんバリアー工法」とは、歩行者および逸脱車両のドライバーに危険を知らせる音と振動（パイブレーション）機能付きスリット側溝を用いた、「交通事故防止及び軽減のための技術」です。

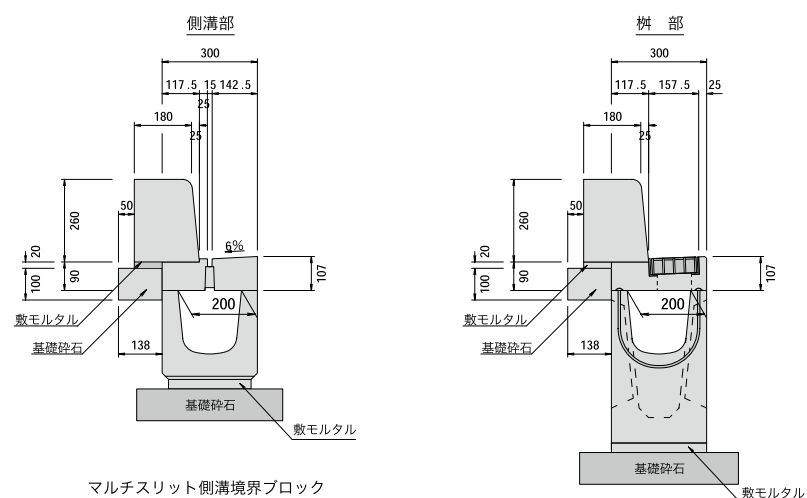
居眠り運転等で逸脱したトラックが歩道に近づいた時、歩行者に走行音ですばやく危険を知らせると同時に、運転者にも大きな振動で注意を促すため、双方に安全性を提供する優れた工法です。しかもこの機能に要する工事費が全く、またはほとんど発生しないコスト削減工法です。

NII型あんしんバリアー工法タイプ



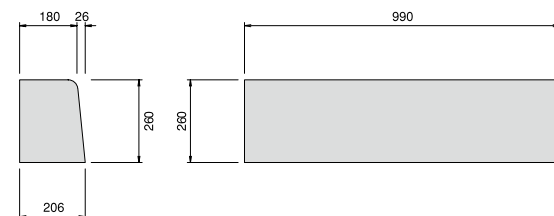
あんしんバリアー部 断面詳細図

トンネル仕様タイプ

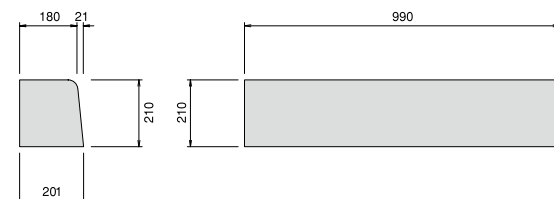
NS₁型円形水路にくらべて
安価です。

マルチスリット側溝境界ブロック

片面 H=300型



片面 H=250型



重量一覧表

呼 び 名		参考質量(kg)
NS1型	200	74
NS1型樹蓋	200	43
歩車道境界ブロック	片面 H=250型	93
歩車道境界ブロック	片面 H=300型	116

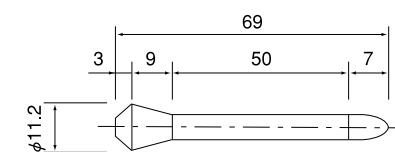
マルチスリット側溝

材料規格詳細

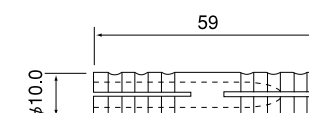
ロックピン

ロックピンにより蓋と側溝が固定一体化され、ガタツキを防ぎ、騒音を解消します。
蓋1枚あたり4箇所固定になります。

■アンカーピン



■アンカースリーブ



シール材

■シール材

施工性に優れたシール材です。(EPDM製)

側溝内幅	
200~500	600~1000
 10.5mm	 17.5mm

グレーチング

標準型は格子状の目が大きく、排水性が高いのですが、車いすやベビーカー、台車などの車輪がはまったり、ヒールのかかとや杖などが落ち込んだりする可能性があります。この場合は、細目タイプを使用して危険を防止します。更に安全性を考慮して標準タイプと細目タイプはすべり止め仕様も出来ます。

標準タイプ



細目タイプ



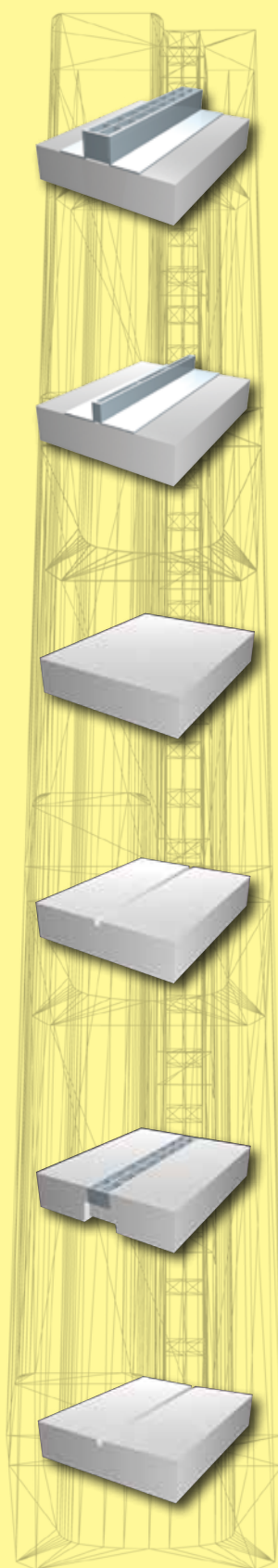
鋳物タイプ



カラータイプ

■カラーバリエーション





八束コンクリート工業株式会社

島根県松江市宍道町大字佐々布1032 TEL.0852-66-0322 FAX.0852-66-1271

【松江中央営業所】

島根県松江市東朝日町158-8 TEL.0852-60-2771 FAX.0852-60-2772