

円型水路 (S K側溝)



目次
索引

推奨商品

オリジナル擁壁

カルパート製品

道路用製品

環境保全製品

河川用製品

法枠斜面安定製品

フリーウム

農地用製品

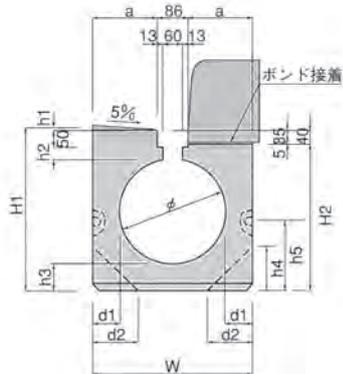
大型水路

下水道製品

パイプ

その他取扱製品

■スタンダードタイプ (NS-01)

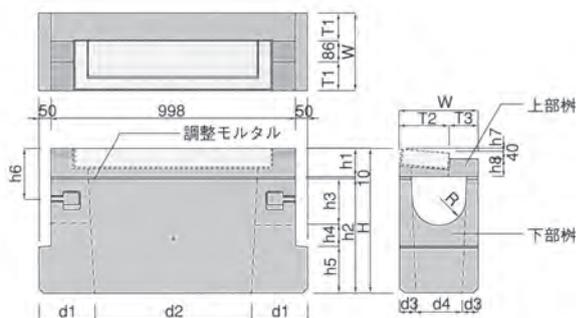


φ	H1	H2	W	a	h1	h2	h3	h4	h5	d1	d2	L	参考質量 (T20) kg	参考質量 (T25) kg
200	366	320	320	117	6	30	80	85	155	60	85	2,000	320	320
250	418	370	390	152	8	30	80	110	180	70	110	2,000	420	420
300	469	420	460	187	9	30	80	130	200	80	130	2,000	550	550
350	536	485	530	222	11	35	90	150	220	90	150	2,000	710	710
400	603	550	600	257	13	40	100	170	240	100	170	2,000	900	900
450	670	615	670	292	15	45	110	190	260	110	190	2,000	1,110	1,110
500	731	675	730	322	16	50	115	210	280	115	210	2,000	1,290	1,300
600	875	815	870	392	20	70	135	250	320	135	250	2,000	1,850	1,870
700	1,018	955	1,020	467	23	85	160	290	360	160	290	1,000	1,270	1,280
800	1,157	1,090	1,170	542	27	95	185	340	410	185	340	1,000	1,660	1,670

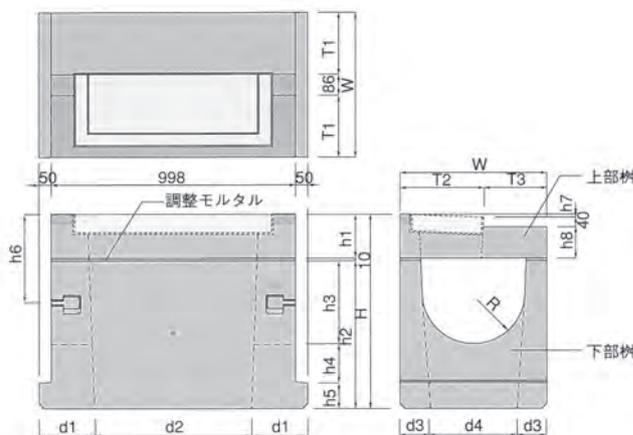
※ L = 1,000・500もご用意できます。

※ T-20、T-25共通です。

□NS-01用・集水枡



NS-01 φ200~350用



NS-01 φ400~800用

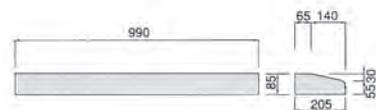
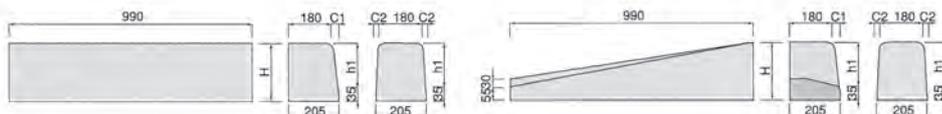
名称	H	W	h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	d1	d2	d3	d4	T1	T2	T3	R	参考質量 kg
200型	600	320	120	470	180	100	190	211	6	74	224	650	70	180	117	203	117	100	250
250型	650	390	130	510	220	125	165	238	8	82	224	650	80	230	152	238	152	125	310
300型	700	460	140	550	260	145	145	269	9	91	224	650	95	270	187	273	187	150	380
350型	750	530	150	590	300	145	145	316	11	99	229	640	110	310	222	308	222	175	460
400型	800	600	180	610	333	172	105	363	13	127	229	640	120	360	257	343	257	200	560
450型	900	670	180	710	385	185	140	410	15	125	234	630	130	410	292	378	292	225	690
500型	1,000	730	180	810	451	200	159	451	16	124	234	630	135	460	322	408	322	250	810
600型	1,150	870	200	940	590	205	145	555	20	140	239	620	140	590	392	478	392	300	1,050
700型	1,300	1,020	280	1,010	620	215	175	658	23	217	244	610	180	660	467	553	467	350	1,500
800型	1,350	1,170	280	1,060	682	213	165	747	27	213	244	610	195	780	542	628	542	400	1,720

※模様厚はデザイン仕様 (D)、カラー仕様 (C) の場合になります。

※枡は底抜きになっております。

◇NS用境界ブロック

※北海道地区は、規格が異なります。別途お問い合わせ下さい。



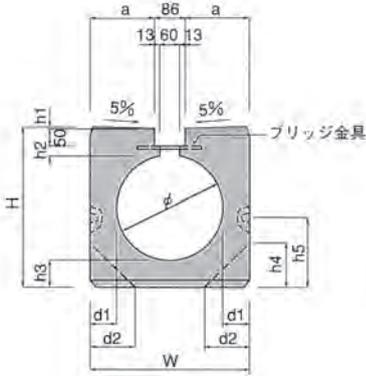
名称	参考質量 (kg)
NH50	35

名称	H	h1	c1	c2	参考質量 kg
NH100	135	100	25	—	60
NH150	185	150	25	—	80
NH200A	235	200	25	—	105
NH200B	235	200	—	12.5	105
NH250A	285	250	25	—	125
NH250B	285	250	—	12.5	125

名称	H	h1	c1	c2	参考質量 kg
NH100全斜	135	100	25	—	50
NH150全斜	185	150	25	—	60
NH200A全斜	235	200	25	—	70
NH200B全斜	235	200	—	12.5	70
NH250A全斜	285	250	25	—	80
NH250B全斜	285	250	—	12.5	80



■ 乗り入れタイプ (NS-02)

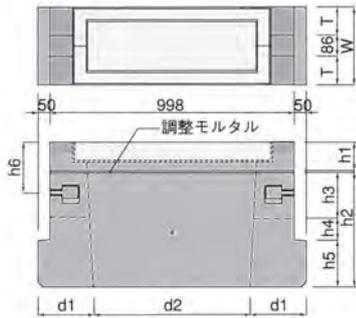


φ	H	W	a	h1	h2	h3	h4	h5	d1	d2	L	参考質量 (T20) kg	参考質量 (T25) kg
200	366	320	117	6	30	80	85	155	60	85	2,000	340	340
250	418	390	152	8	30	80	110	180	70	110	2,000	450	460
300	469	460	187	9	30	80	130	200	80	130	2,000	580	590
350	536	530	222	11	35	90	150	220	90	150	2,000	760	760
400	603	600	257	13	40	100	170	240	100	170	2,000	960	960
450	670	670	292	15	45	110	190	260	110	190	2,000	1,180	1,180
500	731	730	322	16	50	115	210	280	115	210	2,000	1,370	1,380
600	875	870	392	20	70	135	250	320	135	250	2,000	1,950	1,970
700	1,018	1,020	467	23	85	160	290	360	160	290	1,000	1,340	1,350
800	1,157	1,170	542	27	95	185	340	410	185	340	1,000	1,730	1,740

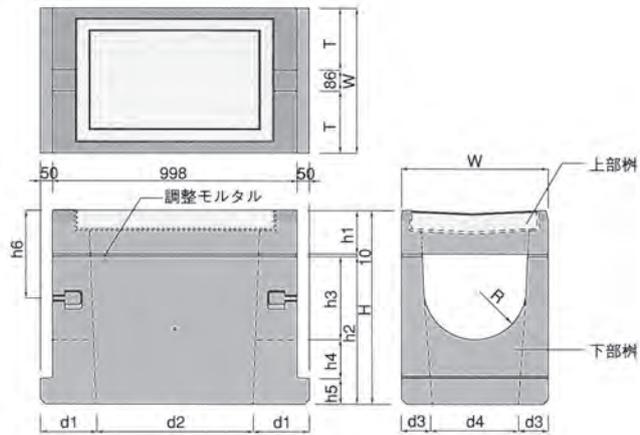
※ L = 1,000・500もご用意できます。

※ T-20、T-25共通です。

□ NS-02用・集水柵



NS-02 φ200~250用



NS-02 φ300~800用

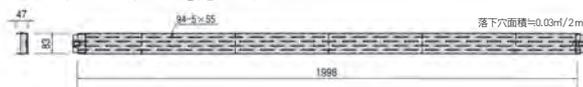
名称	H	W	h1	h2	h3	h4	h5	h6	d1	d2	d3	d4	T	R	参考質量 kg
200型	600	320	120	470	180	100	190	211	224	650	70	180	117	100	240
250型	650	390	130	510	220	125	165	238	224	650	80	230	152	125	300
300型	700	460	140	550	260	145	145	269	224	650	95	270	187	150	380
350型	750	530	150	590	300	145	145	316	229	640	110	310	222	175	450
400型	800	600	180	610	333	172	105	363	229	640	120	360	257	200	530
450型	900	670	180	710	385	185	140	410	234	630	130	410	292	225	660
500型	1,000	730	180	810	451	200	159	451	234	630	135	460	322	250	780
600型	1,150	870	200	940	590	205	145	555	239	620	140	590	392	300	990
700型	1,300	1,020	280	1,010	620	215	175	658	244	610	180	660	467	350	1,410
800型	1,350	1,170	280	1,060	682	213	165	747	244	610	195	780	542	400	1,610

※模様厚はデザイン仕様 (D)、カラー仕様 (C) の場合があります。

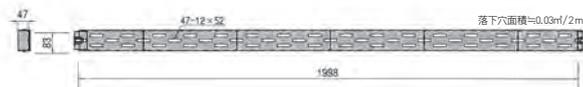
※柵は底抜きになっております。

◇ オリジナルリッド

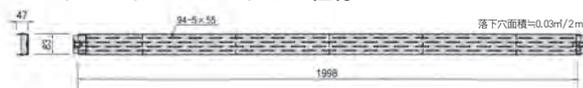
バリアフリー対応タイプ



パンチ穴タイプ



バリアフリーノンスリップ仕様



SK側溝専用開発されたオリジナルリッド (鋼製蓋) は、必要十分な排水面積が確保されている反面、側溝内に流入する土砂は格子タイプに比べ1/5程度に削減できますので、維持管理面でも効果的です。

更に安全対策として、オリジナルリッド側面に跳ね上げ防止用の爪が4ヶ所設けてある他、オリジナルリッド同士がすべてボルト連結にて固定されます。

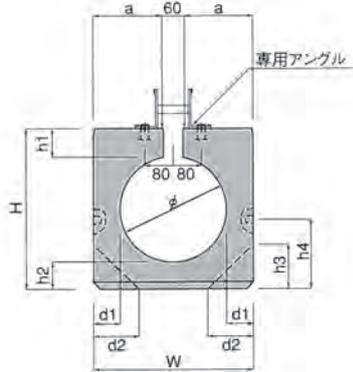
又、R施工や施工の延びにも対応した構造になっております。

ノンスリップ仕様においては、特殊加工により表面に0.5mmから0.9mmの突起部を設け、滑りづらい仕様になっており、既存商品と同価格で提供させていただきます。



目次
索引
推奨商品
オリジナル擁壁
カルパート製品
道路用製品
環境保全製品
河川用製品
法枠斜面安定製品
フリーユーム
農地用製品
大型水路
下水道製品
パイプ
その他取扱製品

■アングルタイプ (NS-03)



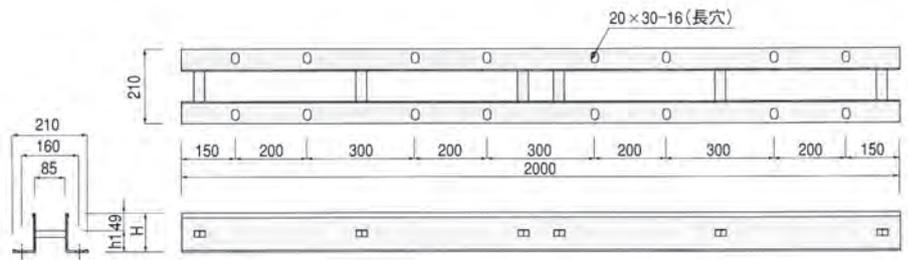
φ	H	W	a	h1	h2	h3	h4	d1	d2	L	参考質量 (T20) kg	参考質量 (T25) kg
200	360	320	130	80	80	85	155	60	85	2,000	340	350
250	410	390	165	80	80	110	180	70	110	2,000	450	460
300	460	460	200	80	80	130	200	80	130	2,000	580	590
350	525	530	235	85	90	150	220	90	150	2,000	760	760
400	590	600	270	90	100	170	240	100	170	2,000	940	950
450	655	670	305	95	110	190	260	110	190	2,000	1,150	1,160
500	715	730	335	100	115	210	280	115	210	2,000	1,340	1,350
600	855	870	405	120	135	250	320	135	250	2,000	1,910	1,930
700	995	1,020	480	135	160	290	360	160	290	1,000	1,310	1,320
800	1,130	1,170	555	145	185	340	410	185	340	1,000	1,700	1,710

※ L = 1,000・500もご用意できます。
※ T-20、T-25共通です。

□NS-03用・アングル

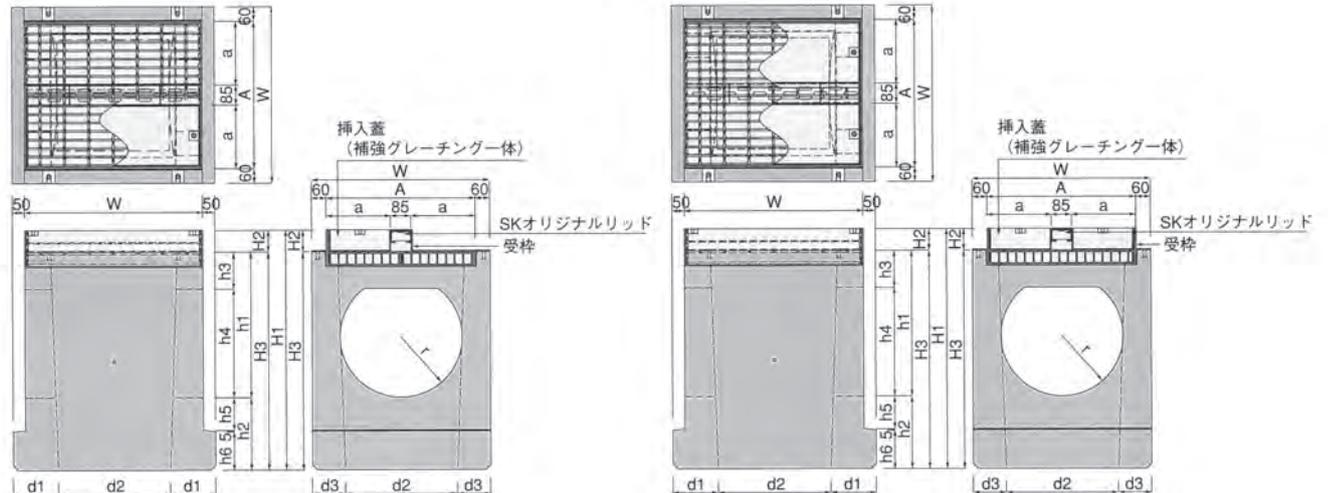
名称	H	h1	参考質量 kg	
鋼製	H-50	50	—	13.4
組立式	H-70	70	21	9.5
	H-90	90	41	10.5
	H-110	110	61	11.5

※組立式の1セット当り重量は上表の2倍になります。
※上記以外の規格については別途お問い合わせ下さい。



※上記は組立式の寸法図になります。

□NS-03用・集水柵



Aタイプ (歩車道ブロック対応)

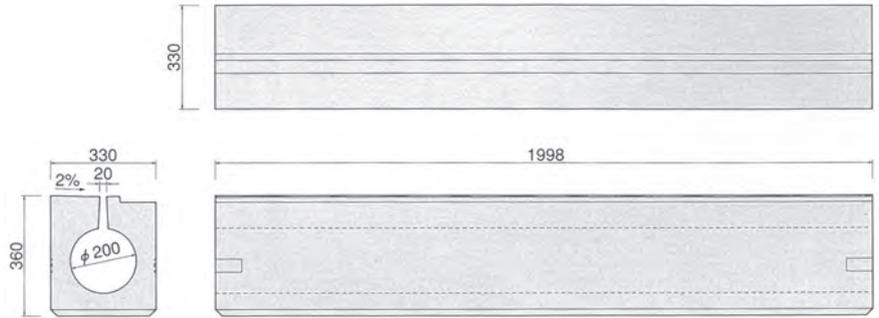
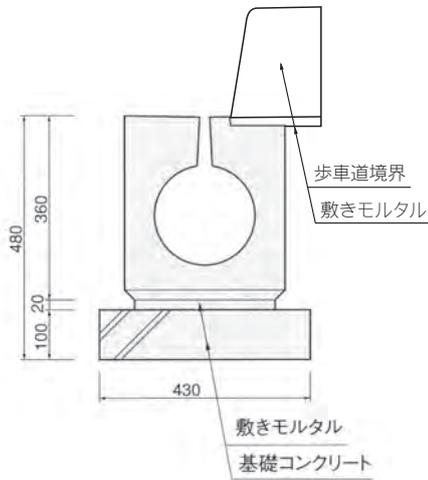
Bタイプ (両面化粧)

名称	H1※1	H2※2	H3	W	A	a	d1	d2	d3	h1	h2	h3	h4	h5	h6	r	参考質量 (kg) ※3	備考
1号柵	—	—	650	600	480	197.5	185	330	135	380	270	120	260	100	165	150	320	φ200~φ300用
2号柵	—	—	900	730	610	262.5	185	460	135	600	300	150	450	135	160	250	520	φ350~φ500用
3号柵	—	—	1,350	1,200	1,080	497.5	240	820	190	945	405	240	705	205	195	400	1,770	φ600~φ800用

※1 "H1" 寸法は "H2" + "H3" となります。
 ※2 "H2" 寸法は円型水路用アングル高 "H" 寸法と同じとなります。
 ※3 "参考質量" は柵本体の参考質量です。受枠・挿入蓋の各重量は含まれておりませんのでお問い合わせ願います。
 ※4 柵は底抜きになっております。

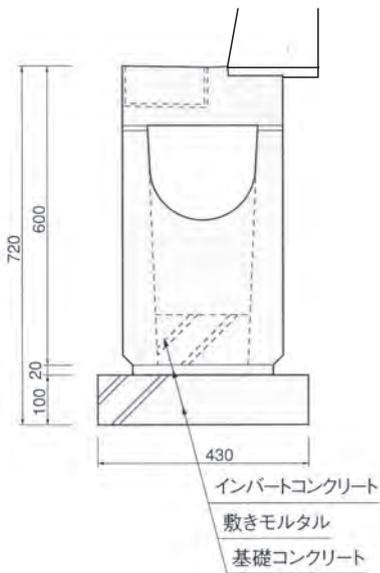
(フィニッシャ荷重対応)

■ S Kスリット側溝φ 200 の製品規格図

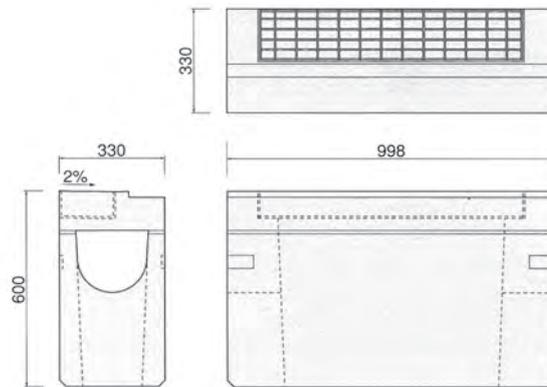


参考質量 388kg

■ S K製品施工参考図



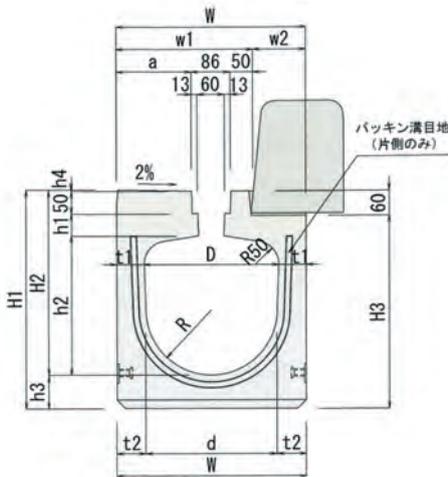
■ S K集水柵スリット側溝用 200 型の製品規格図



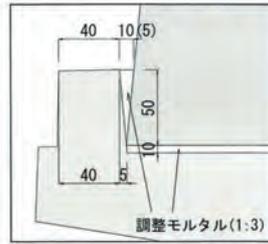
参考質量 245kg



■縦断用スタンダードタイプ



《 詳細図 》



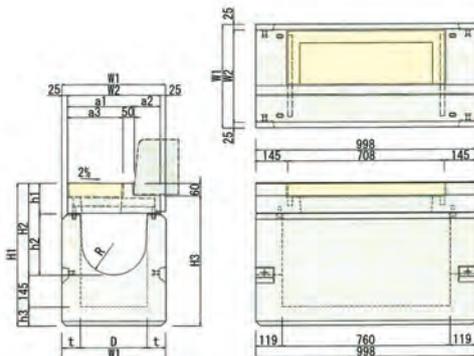
※排水性舗装用タイプもご用意できます。

規格 D	W	H1	H2	H3	w1	w2	a	h1	h2	h3	h4	t1	t2	d	R	参考重量(kg)		
																1.0m	2.0m	
200×	200	310	372	302	311	248 (243)	62 (67)	112	40	210	70	2	55	60	190	95	160	320
250×	250	360	433	363	371	273 (268)	87 (92)	137	50	260	70	3	55	60	240	120	205	410
	300		483	413	421					310				63	234	117	220	445
	400		588	513	526					410				66	228	114	255	515
300×	300	420	488	413	426	303 (298)	117 (122)	167	50	310	75	3	60	65	290	145	260	520
	400		593	513	531					410				68	284	142	295	595
	500		693	613	631					510				71	278	139	330	665
400×	400	540	600	515	536	363 (358)	177 (182)	227	50	410	85	5	70	75	390	195	385	775
	500		705	615	641					510				78	384	192	430	565
	600		805	715	741					610				81	378	189	470	940
500×	500	670	731	631	666	428 (423)	242 (247)	292	65	510	100	6	85	90	490	245	580	1,165
	600		836	731	771					610				93	484	242	630	1,270
	700		936	831	871					710				96	478	239	680	1,360

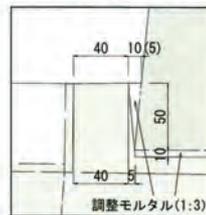
※北海道地区は、宴席ブロックの形状が異なるため()内の寸法になります。

※Dは公称寸法です。

■スタンダードタイプ用集水柵



《 詳細図 》



※グレーチングはボルト固定180°開閉式です。
※バリアフリー対応として細目ノンスリップ用も用意できます。

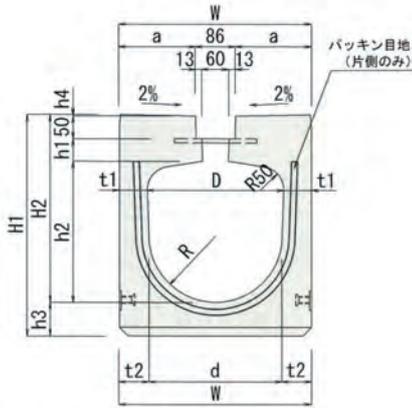
規格 D	W1	W2	H1	H2	H3	a1	a2	a3	h1	h2	h3	t	R	参考重量(kg)	
														1.0m	2.0m
250×	410	360	593	368	531	273 (268)	87 (92)	223	138	230	80	80	120	315	
			643	418	581					280				335	
			743	518	681					380				375	
300×	470	420	548	418	586	303 (298)	117 (122)	253	138	280	85	85	145	375	
			748	518	686					380				420	
			848	614	786					480				460	
400×	590	540	760	520	696	363 (358)	177 (182)	313	160	360	95	95	195	525	
			860	620	796					460				570	
			960	720	896					560				615	
500×	720	670	891	636	826	428 (423)	242 (247)	378	181	455	110	110	245	740	
			991	736	926					555				795	
			1,091	836	1,026					655				845	

※北海道地区は、縁石ブロックの形状が異なるため()内の寸法になります。



- 目次
- 索引
- 推奨商品
- オリジナル擁壁
- カルバート製品
- 道路用製品
- 環境保全製品
- 河川用製品
- 法枠・斜面安定用製品
- フリーフォーム
- 農地用製品
- 大型水路
- 下水道製品
- パイプ
- その他取扱製品

縦断用乗り入れタイプ

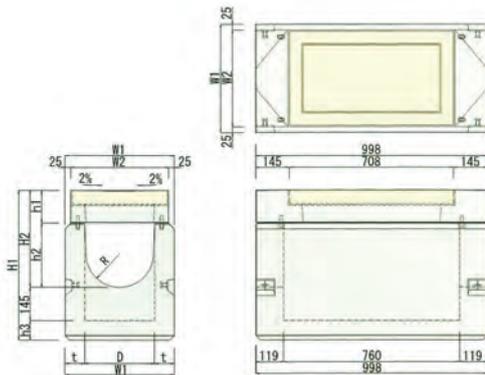


※排水性舗装用タイプもご用意できます。

規格		W	H1	H2	a	h1	h2	h3	h4	t1	t2	d	R	参考重量(kg)								
D														1.0m	2.0m							
200×	200	310	372	302	112	40	210	70	2	55	60	190	95	170	340							
	250													433	363	260	60	240	120	215	435	
250×	300	360	483	413	137	50	310	70	3	55	60	234	117	235	470							
	400													588	513	410	75	66	228	114	270	540
	300													488	413	310	75	65	290	145	275	555
300×	400	420	593	513	167	50	410	80	3	60	68	284	142	310	625							
	500													693	613	510	80	71	278	139	350	700
	400													600	515	410	85	75	390	195	410	825
400×	500	540	705	615	227	50	510	90	5	70	78	384	192	455	910							
	600													805	715	610	90	81	378	189	495	990
	500													731	631	510	100	90	490	245	610	1,230
500×	600	670	836	731	292	65	610	105	6	85	93	484	242	665	1,335							
	700													936	831	710	105	96	478	239	710	1,430

※Dは公称寸法です。

乗り入れタイプ用集水柵



※泥溜 150は確保できます。



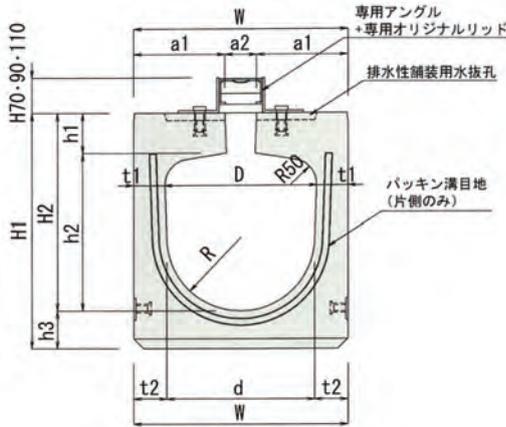
※グレーチングはボルト固定180° 開閉式です。
※バリアフリー対応として細目ノンスリップ用も用意できます。

規格		W1	W2	H1	H2	h1	h2	h3	t	R	参考重量(kg)
D											
250×	250	410	360	593	368	138	230	80	80	120	305
	300			643	418		280				325
	400			743	518		380				365
300×	300	470	420	548	418	138	280	85	85	145	365
	400			748	518		380				410
	500			848	614		480				450
400×	400	590	540	760	520	160	360	95	95	195	505
	500			860	620		460				550
	600			960	720		560				595
500×	500	720	670	891	636	181	455	110	110	245	710
	600			991	736		555				765
	700			1,091	836		655				815



目次
索引
推奨商品
オリジナル擁壁
カルバート製品
道路用製品
環境保全製品
河川用製品
法枠斜面安定製品
フリーユーム
農地用製品
大型水路
下水道製品
パイプ
その他取扱製品

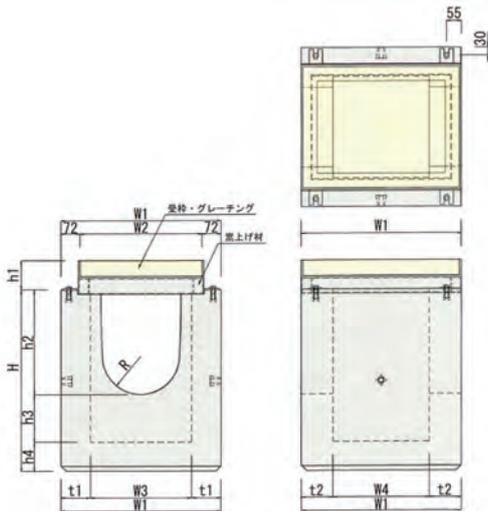
縦断用アングルタイプ



規格 D	W	H1	H2	a1	a2	h1	h2	h3	t1	t2	d	R	参考重量(kg)						
													1.0m	2.0m					
200×	200	310	350	280	124	62	70	210	70	55	60	190	95	160	325				
	250		260					120						205	415				
250×	360	410	340	149	62	80	310	70	55	60	240	120	205	220	445				
		300					410							75	66	228	114	255	515
		400					310							75	65	290	145	260	525
300×	420	465	390	179	62	80	410	75	60	68	284	142	300	300	600				
		300					510							80	71	278	139	335	675
		400					410							85	75	390	195	400	800
400×	540	585	500	239	62	90	510	90	70	78	384	192	445	445	890				
		500					610							90	81	378	189	485	975
		600					510							100	90	490	245	595	1,200
500×	670	715	615	303	64	105	610	105	85	93	484	242	650	1,305	1,400				
		600					610							105	96	478	239	695	1,400
		700					710							105	96	478	239	695	1,400

※Dは交渉寸法です。

アングルタイプ用集水柵



※グレーチングはボルト固定180° 開閉式です。
※バリアフリー対応として細目ノンスリップ用も用意できます。

規格	W1	W2	W3	W4	H	h2	h3	h4	t1	t2	R	参考重量(kg)	
300× (250×)	300(200・300)	600	456	380	360	684	395	179	110	110	120	145	340
						784	495						375
						884	595						410
400×	400	700	556	460	440	804	505	179	120	120	130	195	540
						904	605						540
						1,004	705						585
500×	500	800	656	540	540	914	620	164	130	130	130	245	670
						1,014	720						725
						1,114	820						775

“h1”寸法一覧表

規格	側溝アングル高		
	H-70	H-90	H-110
250×	70	90	110
300×			
400×			
500×			

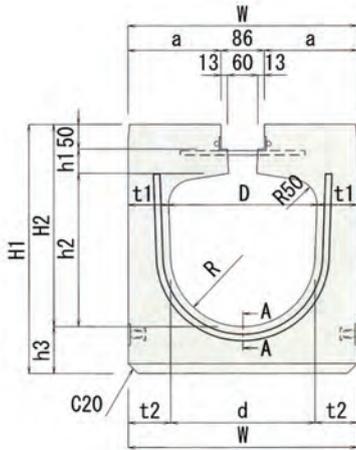
※“参考重量”は柵本体の参考重量です、受枠・グレーチング・嵩上げ材の重量は別途お問い合わせください。

※“h1”寸法は一覧表を参照ください。



- 目次
- 索引
- 推奨商品
- オリジナル擁壁
- カルバート製品
- 道路用製品
- 環境保全製品
- 河川用製品
- 法枠・斜面安定用製品
- フリーフォーム
- 農地用製品
- 大型水路
- 下水道製品
- パイプ
- その他取扱製品

■ロードレイン横断タイプ



規格 D	W	H1	H2	a	h1	h2		h3	t1	t2	d	R	J	参考重量(kg)				
														1.0m	2.0m			
250×	250	400	450	360	157	50	260	90	75	80	240	120	370	280	565			
	300		505	410			310	95						83	234	117	310	615
	400		610	510			410	100						86	228	114	355	710
300×	300	460	505	410	187	50	310	95	80	85	290	145	425	350	700			
	400		610	510			410	100						88	284	142	395	795
	500		720	610			510	110						91	278	139	455	910
400×	400	610	630	510	262	50	410	120	105	110	390	195	550	565	1,135			
	500		735	610			510	125						113	384	192	630	1,260
	600		840	710			610	130						116	378	189	695	1,395
500×	500	770	775	625	342	65	510	150	135	140	490	245	695	880	1,760			
	600		880	725			610	155						143	484	242	955	1,915
	700		985	825			710	160						146	478	239	1,045	2,090

■メンテナンス

清掃は、通常ジェット式か逆流式で水圧により側溝内の土砂をいったん柵に集め柵内部からパキューム等で取り出します。又、SK側溝用スコップもご用意致して居ります。尚、通常の剣先スコップでも清掃できます。

