

S Kロードレイン I 型

実績



ガードレール基礎

管渠型側溝

自由勾配側溝

スリット型側溝

落蓋側溝

暗

渠

U型側溝

L形側溝

縁石類

杭

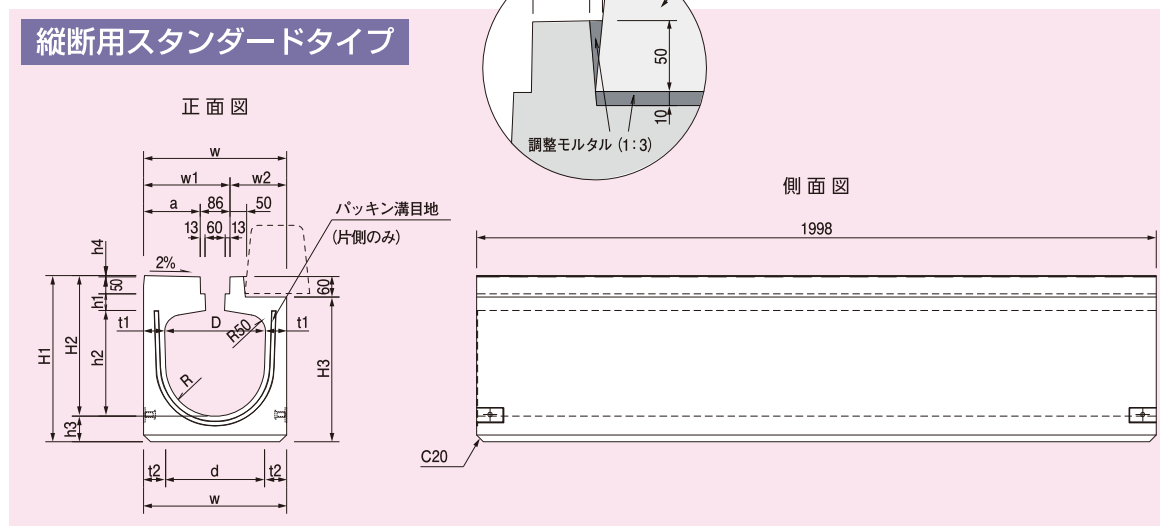
柵

類

特長

1. 縦断方向に開口部が連続しているため、集水機能が高いです。
2. 円形状の流水断面により、最大の排水効率が高得られます。
3. 側溝本体上に縁石を収める為、道路幅員が広くとれます。
4. 景観性を損なうことなく、街路・公園広場用として舗装材の高景観性を高め、高効率排水を可能にしています。

寸法図



※排水性舗装用タイプもご用意できます。

寸法表

呼び名 (巾×深)	寸法 (mm)																参考重量 (kg)	
	w	H1	H2	H3	w1	w2	a	h1	h2	h3	h4	t1	t2	d	R		L=1.0m	L=2.0m
200×200	310	372	302	311	248	62	112	40	210	70	2	55	60	190	95		160	320
250×250		433	363	371					260				60	240	120		205	410
×300	360	483	413	421	273	87	137	50	310	70	3	55	63	234	117		220	445
×400		588	513	526					410	75			66	228	114		255	515
300×300		488	413	426					310	75			65	290	145		260	520
×400	420	593	513	531	303	117	167	50	410	80	3	60	68	284	142		295	595
×500		693	613	631					510				71	278	139		330	665
400×400		600	515	536					410	85			75	390	195		385	775
×500	540	705	615	641	363	177	227	50	510	90	5	70	78	384	192		430	865
×600		805	715	741					610				81	378	189		470	940
500×500		731	631	666					510	100			90	490	245		580	1165
×600	670	836	731	771	428	242	292	65	610	105	6	85	93	484	242		630	1270
×700		936	831	871					710				96	478	239		680	1360

FUJI COLLECTION
[道路用シリーズ]

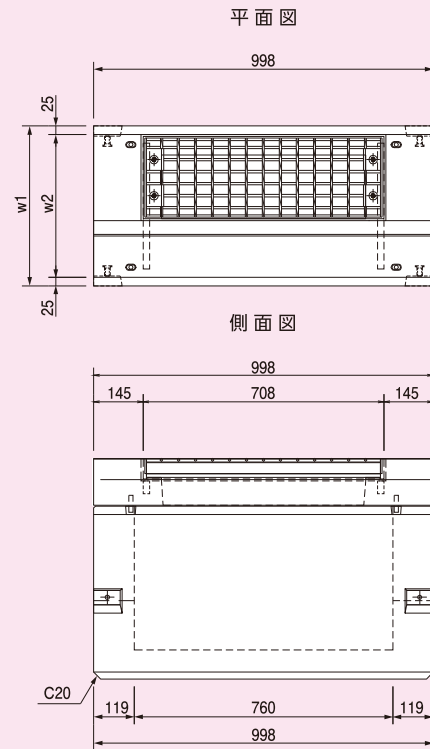
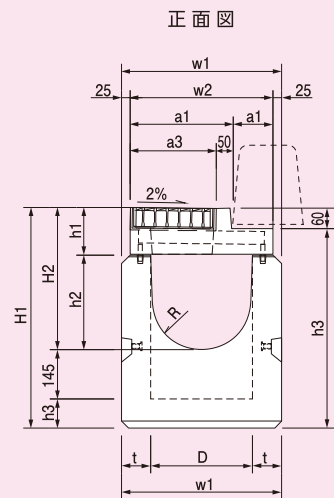
スリット型側溝

S Kロードレイン I 型

寸法図

スタンダードタイプ用集水柵

グレーチングはボルト固定式です。
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。
泥溜は150まで確保できます。

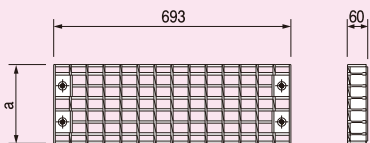


寸法表

呼び名 (巾×深)	寸 法 (mm)													参考重量 (kg)
	W1	W2	H1	H2	H3	a1	a2	a3	h1	h2	h3	t	R	
250×250	410	360	593	368	531	273	87	223	13	230	80	80	120	315
×300			643	418	581					280				335
×400			743	518	681					380				375
300×300	470	420	648	418	586	303	117	253	138	280	85	85	145	375
×400			748	518	686					380				420
×500			848	618	786					480				460
400×400	590	540	760	520	696	363	177	313	160	360	95	95	195	525
×500			860	620	796					460				570
×600			960	720	896					560				615
500×500	720	670	891	636	826	428	242	378	181	455	110	110	245	740
×600			991	736	926					555				795
×700			1091	836	1026					655				845

寸法図

グレーチング

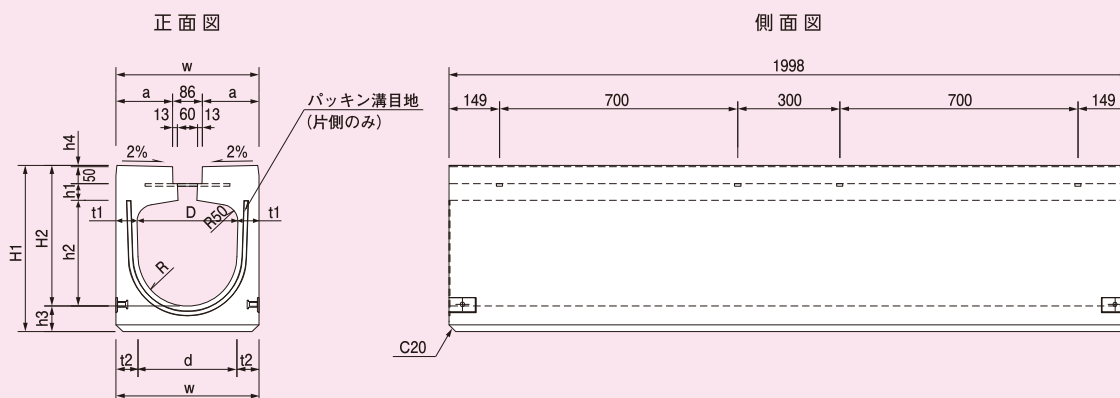


寸法表

呼び名	寸法(mm)	参考重量 (kg)
	a	
250型	184	11.4
300型	219	13.2
400型	289	17.0
500型	325	18.8

寸法図

縦断用乗入れタイプ



※排水性舗装用タイプもご用意できます。

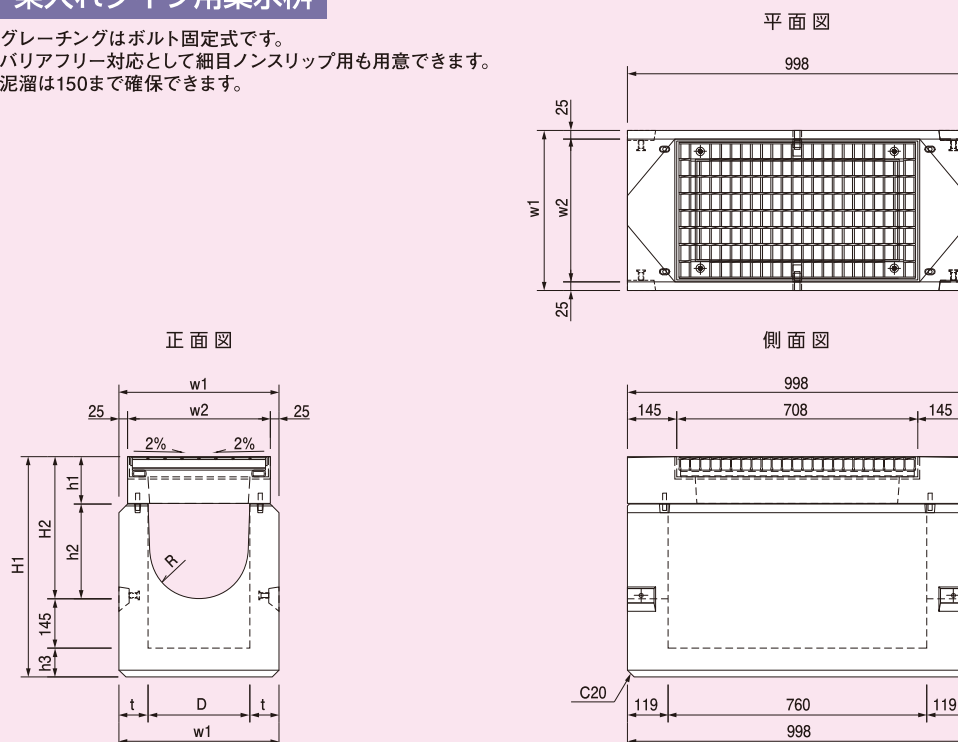
寸法表

呼び名 (巾×深)	寸法 (mm)												参考重量 (kg)	
	W	H1	H2	a	h1	h2	h3	h4	t1	t2	d	R	L=1.0m	L=2.0m
200×200	310	372	302	112	40	210	70	2	55	60	190	95	170	340
250×250	360	433	363	137	50	260	70	3	55	60	240	120	215	435
×300		483	413			310	75			63	234	117	235	470
×400		588	513			410	75			66	228	114	270	540
300×300	420	488	413	167	50	310	75	3	60	65	290	145	275	555
×400		593	513			410	80			68	284	142	310	625
×500		693	613			510	85			71	278	139	350	700
400×400	540	600	515	227	50	410	85	5	70	75	390	195	410	825
×500		705	615			510	90			78	384	192	455	910
×600		805	715			610	90			81	378	189	495	990
500×500	670	731	631	292	65	510	100	6	85	90	490	245	610	1230
×600		836	731			610	105			93	484	242	665	1335
×700		936	831			710	105			96	478	239	710	1430

寸法図

乗入れタイプ用集水柵

グレーチングはボルト固定式です。
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。
泥溜は150まで確保できます。



FUJI COLLECTION
[道路用シリーズ]

スリット型側溝

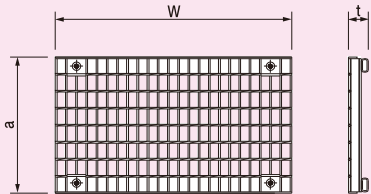
S Kロードレイン I 型

寸法表

呼び名 (巾×深)	寸 法 (mm)									参考重量 (kg)
	W1	W2	H1	H2	h1	h2	h3	t	R	
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	648	418	138	280	85	85	145	365
×400			748	518		380				410
×500			848	618		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			1091	836		655				815

寸法図

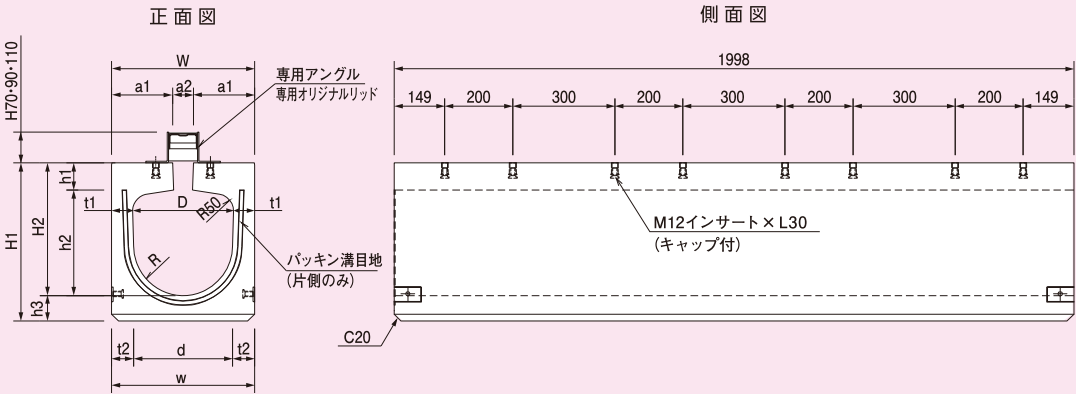
グレーチング



寸法表

呼び名	寸 法 (mm)			参考重量 (kg)
	W	a	t	
250型	695	340	57	13.3
300型	695	400	58	16.5
400型	678	520	59	28.6
500型	678	590	60	33.6

縦断用アングルタイプ



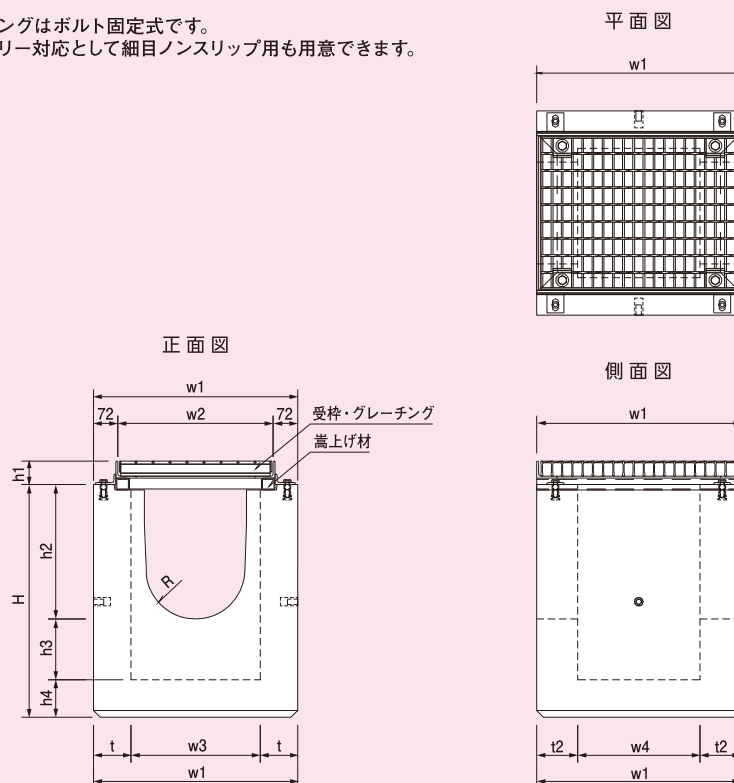
寸法表

呼び名 (巾×深)	寸 法 (mm)												参考重量 (kg)	
	W	H1	H2	a1	a2	h1	h2	h3	t1	t2	d	R	L=1.0m	L=2.0m
200×200	310	350	280	124	62	70	210	70	55	60	190	95	160	325
250×250	360	410	340	149	62	80	260	70	55	60	240	120	205	415
×300		460	390				310			63	234	117	220	445
×400		565	490				410			66	228	114	255	515
300×300	420	465	390	179	62	80	310	75	60	65	290	145	260	525
×400		570	490				410			68	284	142	300	600
×500		670	590				510			71	278	139	335	675
400×400	540	585	500	239	62	90	410	85	70	75	390	195	400	800
×500		690	600				510			78	384	192	445	890
×600		790	700				610			81	378	189	485	975
500×500	670	715	615	303	64	105	510	100	85	90	490	245	595	1200
×600		820	715				610			93	484	242	650	1305
×700		920	815				710			96	478	239	695	1400

寸法図

アングルタイプ用集水柵

グレーチングはボルト固定式です。
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。



寸法表

呼び名 (巾×深)	寸法 (mm)											参考重量 (kg)
	w1	w2	w3	w4	H	h2	h3	h4	t1	t2	R	
250×250	600	456	380	360	684	395	179	110	110	120	145	340
×300					784	495						375
×400					884	595						410
300×300	600	456	380	360	684	395	179	110	110	120	145	340
×400					784	495						375
×500					884	595						410
400×400	700	556	460	440	804	505	179	120	120	130	195	495
×500					904	605						540
×600					1004	705						585
500×500	800	656	540	540	914	620	164	130	130	130	245	670
×600					1014	720						725
×700					1114	820						775

※"参考重量"は柵本体の参考重量です。受枠・嵩上げ材の重量は別途お問い合わせください。

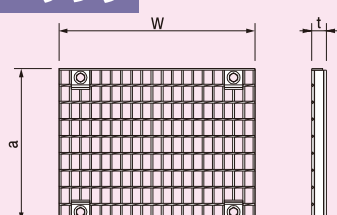
※"h1"寸法は一覧表を参照ください。

"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×			

寸法図

グレーチング



寸法表

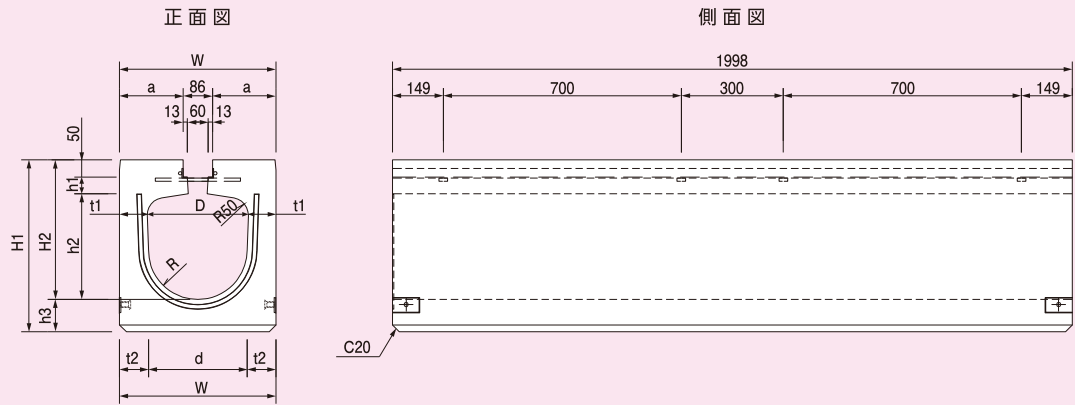
呼び名	寸法 (mm)			参考重量 (kg)
	W	a	t	
250型	695	448	44	14.7
300型				
400型	678	548	55	28.9
500型	678	648	65	42.2

FUJI COLLECTION
[道路用シリーズ]

スリット型側溝

SKロードレインI型

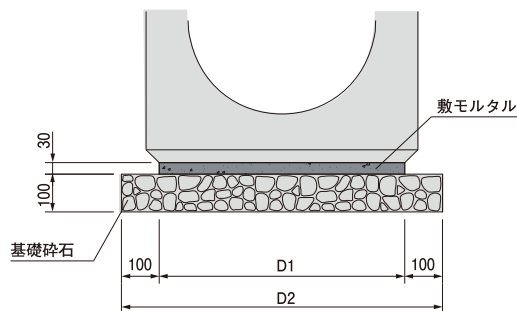
横断用タイプ



寸法表

呼び名 (巾×深)	寸法 (mm)											参考重量(kg)	
	W	H1	H2	a	h1	h2	h3	t1	t2	d	R	L=1.0m	L=2.0m
250×250	400	450	360	157	50	260	90	75	80	240	120	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	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	565	1135
×500		735	610			510	125		113	384	192	630	1260
×600		840	710			610	130		116	378	189	695	1395
500×500	770	775	625	342	65	510	150	135	140	490	245	880	1760
×600		880	725			610	155		143	484	242	955	1915
×700		985	825			710	160		146	478	239	1045	2090

基礎形状図



寸法表(縦断用) (10m当り)

呼び名	寸法 (mm)		敷モルタル (m)	基礎砕石 (m)
	D1	D2		
200型	270	470	0.081	4.70
250型	320	520	0.096	5.20
300型	380	580	0.114	5.80
400型	500	700	0.150	7.00
500型	630	830	0.189	8.30

参考掛表

SKロードレインI型(本体)

(10m当り)

規格	数量 (個)	土木一般世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	バックホウ運転 [クレーン機能付] (台)	基礎砕石費 (%)	諸雑費 (%)
φ200超え φ400以下	5.00	0.30	0.20	0.60	0.30	21.00	17.00
φ400超え φ600以下		0.60	0.40	1.20	0.30	14.00	15.00

※基礎砕石費・諸雑費は、労務費と機械運転費の合計に乗じた金額を計上して下さい。

SKロードレインI型(集水柵)

(10基当り)

規格 (kg/基)	数量 (個)	土木一般世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	バックホウ運転 [クレーン機能付] (台)	基礎砕石費 (%)	諸雑費 (%)
80kg超え 400kg以下	10.00	0.20	0.10	0.10	2.60	18.00	2.00
400kg超え 800kg以下		0.40		0.60	3.60		
800kg超え 1200kg以下		0.60	0.20	0.90	4.40		

※基礎砕石費・諸雑費は、労務費と機械運転費の合計に乗じた金額を計上して下さい。