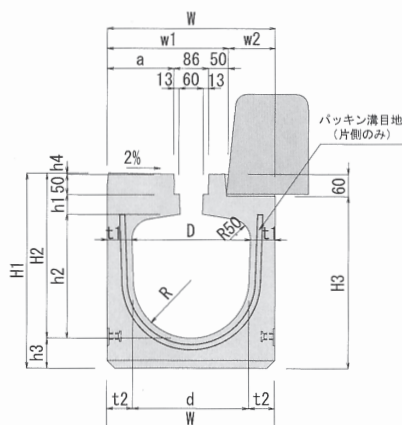
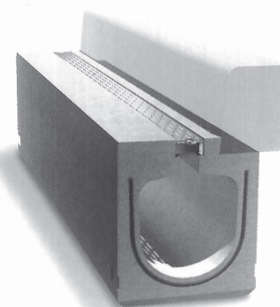
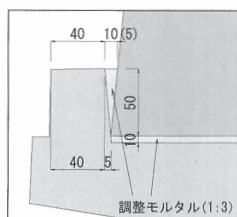


S-42 SK ロードレイン I 型

縦断用スタンダードタイプ



《 詳細図 》

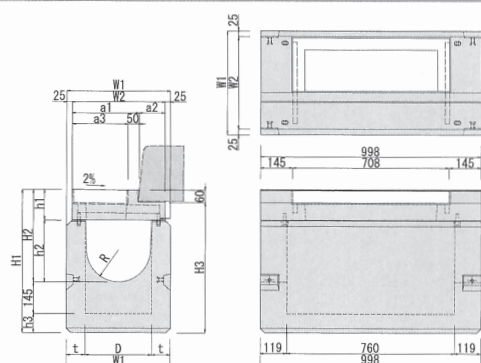


※排水性舗装用タイプもご用意できます。

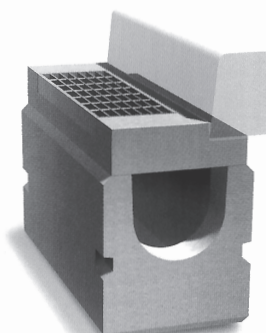
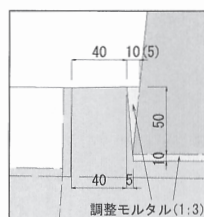
规格		W	H1	H2	H3	w1	w2	a	h1	h2	h3	h4	t1	t2	d	R	参考重量 (kg)	
D																	1.0m	2.0m
200 ×	200	310	372	302	311	248 (243)	62 (67)	112	40	210	70	2	55	60	190	95	160	320
	250	360	433	363	371	273 (268)	87 (92)	137	50	260 310	70	3	55	60	240	120	205	410
300	483		413	421			410			75	66			228	114	255	515	
250 ×	400	588	513	526						410	75			65	290	145	260	520
	300	488	413	425	303 (298)	117 (122)	167	50	310 410	75	3	60	68	284	142	295	595	
300 ×	400	420	593	513	531					510	80			71	278	139	330	665
	500		693	613	631					410	85			75	390	195	385	775
400 ×	400	540	600	515	536	363 (358)	177 (182)	227	50	510 610	90	5	70	78	384	192	430	865
	500		705	615	641					610	100			81	378	189	470	940
500 ×	600		805	715	741					510	100			90	490	245	580	1165
	700	670	731	631	666	428 (423)	242 (247)	292	65	610 710	105	6	85	93	484	242	630	1270
			836	731	771					710	105			96	478	239	680	1360

※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。
※Dは公称寸法です。

スタンダードタイプ用集水桝



《 詳細図 》



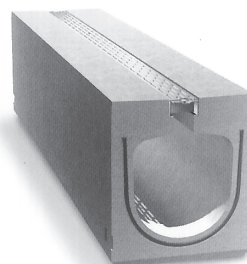
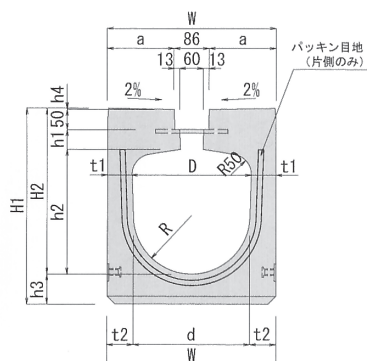
※グレーチングはボルト固定180° 開閉式です。
※バリアフリー対応として細目ノンスリップ用も用意できます。

規格 D	W1	W2	H1	H2	H3	a1	a2	a3	h1	h2	h3	t	R	参考重量 (kg)
250 ×	250		593	368	531	273 (268)	87 (92)	223	138	230				315
	300	410	643	418	581					280	80	80	120	335
300 ×	400		743	518	681					380				375
	300		648	418	586	303 (298)	117 (122)	253	138	280				375
300 ×	400	470	748	518	686					380	85	85	145	420
	500		848	618	786					480				460
400 ×	400		760	520	696	363 (358)	177 (182)	313	160	360				525
	500	590	860	620	796					460	95	95	195	570
400 ×	600		960	720	896					560				615
	500		891	636	826	428 (423)	242 (247)	378	181	455				740
500 ×	600	720	991	736	926					555	110	110	245	795
	700		1091	836	1026					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。

S-42 SK ロードレイン I 型

縦断用乗り入れタイプ

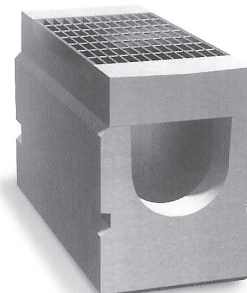
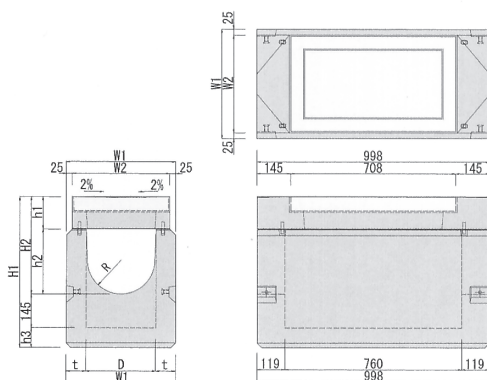


※排水性舗装用タイプもご用意できます。

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	112	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		70	3	55	63	234	117	235	470
	400		588	513			410	75			66	228	114	270	540
300 ×	300		488	413			310	75			65	290	145	275	555
	400	420	593	513	167	50	410	80	3	60	68	284	142	310	625
300 ×	500		693	613			510				71	278	139	350	700
	400		600	515			410	85			75	390	195	410	825
400 ×	500	540	705	615	227	50	510		5	70	78	384	192	455	910
	600		805	715			610	90			81	378	189	495	990
500 ×	500		731	631			510	100			90	490	245	610	1230
	600	670	836	731	292	65	610		6	85	93	484	242	665	1335
	700		936	831			710	105			96	478	239	710	1430

※Dは公称寸法です。

乗り入れタイプ用集水桧

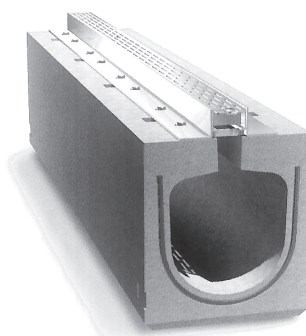
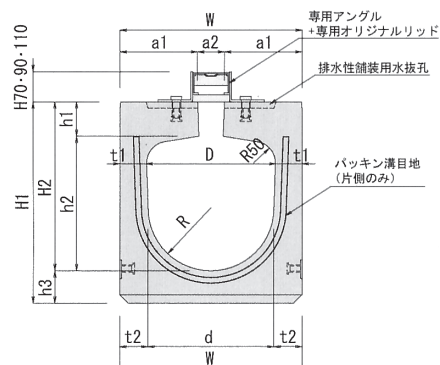


※グレーチングはボルト固定180° 開閉式です。
※バリアフリー対応として細目ノンスリップ用も用意できます。

規 格		W1	W2	H1	H2	h1	h2	h3	t	R	参考重量 (kg)
D											
250 ×	250			593	368		230				305
	300	410	360	643	418	138	280	80	80	120	325
	400			743	518		380				365
300 ×	300			648	418		280				365
	400	470	420	748	518	138	380	85	85	145	410
	500			848	618		480				450
400 ×	400			760	520		360				505
	500	590	540	860	620	160	460	95	95	195	550
	600			960	720		560				595
500 ×	500			831	636		455				710
	600	720	670	991	736	181	555	110	110	245	765
	700			1091	836		655				815

S-42 SK ロードレイン I 型

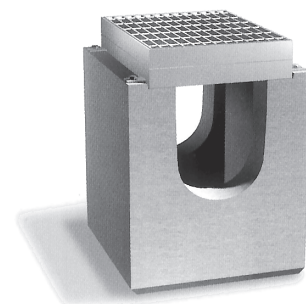
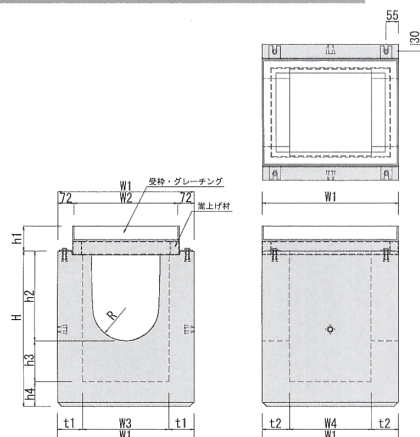
縦断用アングルタイプ



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

※Dは公称寸法です。

アングルタイプ用集水枳



※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 (250・300)				684	395						340
	400 (400)	600	456	380	784	495	179	110	110	120	145	375
400×	500				884	595						410
	400	700	556	460	804	505						495
400×	500				904	605	179	120	120	130	195	540
	600				1004	705						585
500×	500				914	620						670
	600	800	656	540	1014	720	164	130	130	130	245	725
	700				1114	820						775

※“参考重量”は枳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。

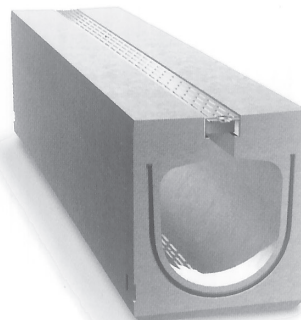
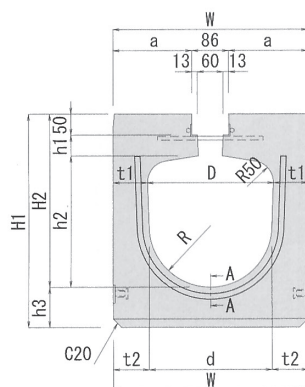
※“h1”寸法は一覧表を参照ください。

“h1”寸法一覧表

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

S-42 SK ロードレイン I 型

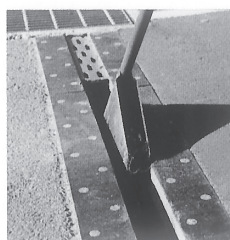
ロードレイン横断タイプ



規 格		W	H1	H2	a	h1	h2	h3	t1	t2	d	R	J	参考重量(kg)	
D														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	1135
	500		735	610			410	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	695	880	1760
	600		880	725			410	155		143	484	242		955	1915
	700		985	825			710	160		146	478	239		1045	2090

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バ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。

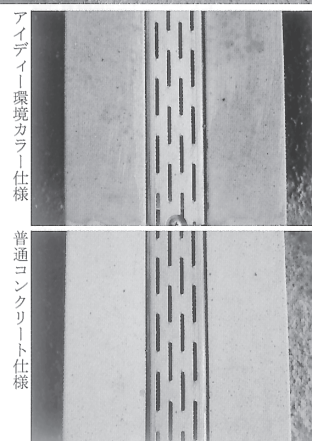


S-42 SK ロードレイン I 型

リサイクル仕様

廃タイヤ焼却灰を利用した多機能型コンクリート添加剤（アイディー環境カラーNETIS No. TH-990120）をセメント量の2～5%を混入した商品です。

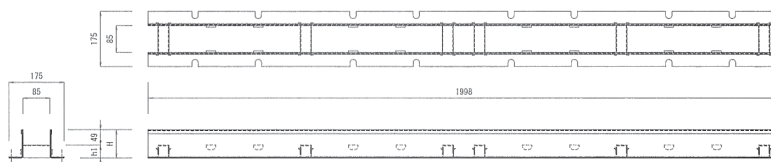
- 主成分 不活性炭素
色合い 灰色系の色彩
特徴 強度阻害がなく中性化遅延効果でコンクリートの長寿命化が期待できる。
効果 自然景観に溶け込む色合いにより太陽光やヘッドライトの反射防止効果がある。



- 日本国内で1000万本の廃タイヤが不法投棄されている中取締り監視が厳しくなっているにもかかわらず依然増加中という事で、廃タイヤの有効活用が望まれています。
 - 廃タイヤの約60%がサーマルリサイクルとしてセメント原料・発電用として再利用されています。その焼却灰の処理が課題になっています。
 - 焼却灰を再利用する事により環境保全に貢献できます。
- ※ SKロードレイン側溝(リサイクル仕様)は既存商品と同価格で提供させていただきます。

専用アングル

名 称	H	h1
H-70	70	21
H-90	90	41
H-110	110	61

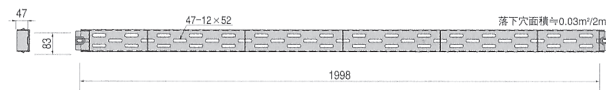


専用オリジナルリッド

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

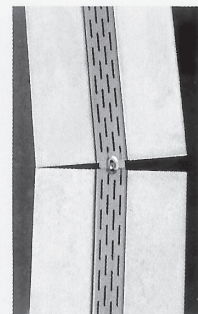


SK側溝専用開発されたオリジナルリッド（鋼製蓋）は、必要十分な排水面積が確保されている反面、側溝内に流入する土砂は格子タイプに比べ1/5程度に削減できますので、維持管理面でも効果的です。

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。



S-42 SK ロードレイン I 型

参考歩掛表

☆SKロードレイン I 型参考歩掛表

10m 当たり

名 称	規 格	単 位	L=2,000		備 考
			φ200以上 φ400以下	φ400を超え φ600以下	
ロードレイン I 型		本	5.00	5.00	オリジナルリッド含む。
世話役		人	0.30	0.60	
特殊作業員		人	0.20	0.20	
普通作業員		人	0.60	0.90	
トラッククレーン	4.8~4.9t	h	1.70	1.70	
諸雑費		%	13.00	11.00	
合 計					

*歩掛は、運搬距離30m程度までの小運搬を含む据付作業であり、床堀、基礎、埋戻しは含みません。

*トラッククレーンは、賃料とします。又、敷モルタル、敷砂は、別途計上願います。

*諸雑費は、コンクリートカッター運転、目地モルタル、円型水路損失分の費用及びコンクリートカッターブレードの損耗費であり、労務費、トラッククレーン賃料の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上願います。

*本歩掛は、国土交通省土木工事積算基準3章⑦排水構造物の管(函)渠型側溝据付歩掛を参考。

☆SKロードレイン I 型用集水樹参考歩掛表

10基 当たり

名 称	規 格	単 位	80kgを超え 400kg以下	400kgを超え 800kg以下	800kgを超え 1,200kg以下	備 考
専用集水樹		基	10.00	10.00	10.00	グレーチング含む。
世話役		人	0.20	0.40	0.60	
特殊作業員		人	0.10	0.10	0.20	
普通作業員		人	0.10	0.60	0.90	
トラッククレーン	4.8~4.9t	h	2.60	3.60	4.40	
諸雑費		%	2.00	2.00	2.00	
合 計						

*歩掛は、運搬距離30m程度までの小運搬を含む据付作業であり、床堀、基礎、埋戻しは含みません。

*トラッククレーンは、賃料とします。

*本歩掛は、国土交通省土木工事積算基準3章⑦排水構造物の集水樹据付歩掛を参考。

☆樹グレーチング・アングル設置参考歩掛表

100枚 (本) 当たり

名 称	規 格	単 位	10kg以上 40kg以下	40kgを超え 70kg以下	70kgを超え 100kg以下	備 考
グレーチング(アングル)		枚(本)	100.00	100.00	100.00	
世話役		人	0.10	0.30	0.40	
普通作業員		人	1.30	2.40	3.50	
合 計						

*歩掛は、運搬距離30m程度までの小運搬を含みます。

施工上の注意

《 必ず次の事項をお守り下さい 》

- ◎吊り上げは必ず2点以上で吊り上げて下さい。
- ◎吊り上げ中、製品の下に入らないで下さい。
- ◎吊り上げ状態は必要最低限の時間にして下さい。
- ◎吊り上げ状態でしばらく置かなければならない時は、地面より最低限の高さにして下さい。
- ◎吊り上げ時は決められた人以外は、製品に近付かないで下さい。
- ◎作業者は互いに声を掛け合い、安全に細心の注意を払って下さい。
- ◎吊り上げ・移動時の高さは、地面より最低限の高さにして下さい。
- ◎据え付け完了まで、ワイヤーや吊り金具は外さないで下さい。
- ◎吊り上げ前に、吊りワイヤーに磨り減り・バラ発生等の摩耗が無い事を確認して下さい。
- ◎作業完了時、ワイヤーや吊り金具を外すときには、周囲に人のいない事を確認して下さい。
- ◎吊り上げは、資格を持った人の操作するクレーンで行って下さい。
- ◎クレーンへの指示は、決められた人が一人で合図して下さい。
- ◎製品は重量物の為、万事に細心の注意を払い、安全に施工して下さい。

S-42 SK ロードレイン I 型

スタンダードタイプ

品 名	価 格	参考重量 (kg)
200×200 L=2000	24,500	320
250×250 L=2000	28,000	410
250×300 L=2000	30,000	445
250×400 L=2000	32,500	515
300×300 L=2000	30,000	520
300×400 L=2000	33,500	595
300×500 L=2000	36,500	665
400×400 L=2000	45,500	775
400×500 L=2000	49,000	865
400×600 L=2000	52,200	940
500×500 L=2000	64,500	1,165
500×600 L=2000	67,800	1,270
500×700 L=2000	71,200	1,360

※価格は通常グレーチングを含みます。

乗り入れタイプ

品 名	価 格	参考重量 (kg)
200×200 L=2000	26,700	340
250×250 L=2000	31,200	435
250×300 L=2000	33,400	470
250×400 L=2000	35,600	540
300×300 L=2000	33,400	555
300×400 L=2000	36,700	625
300×500 L=2000	38,900	700
400×400 L=2000	48,800	825
400×500 L=2000	50,000	910
400×600 L=2000	53,400	990
500×500 L=2000	67,000	1,230
500×600 L=2000	70,000	1,335
500×700 L=2000	73,500	1,430

※価格は通常グレーチングを含みます。

アングルタイプ

品 名	価 格	参考重量 (kg)
200×200 L=2000	23,500	325
250×250 L=2000	30,000	415
250×300 L=2000	32,300	445
250×400 L=2000	35,600	515
300×300 L=2000	36,700	525
300×400 L=2000	40,000	600
300×500 L=2000	43,400	675
400×400 L=2000	52,300	800
400×500 L=2000	55,600	890
400×600 L=2000	58,900	975
500×500 L=2000	71,200	1,200
500×600 L=2000	74,500	1,305
500×700 L=2000	77,800	1,400

※価格は通常グレーチングを含みます。

スタンダードタイプ用集水樹

品 名	価 格	参考重量 (kg)
200×200 L=1000	40,000	270
250×250 L=1000	44,500	315
250×300 L=1000	48,500	335
250×400 L=1000	53,000	375
300×300 L=1000	53,000	375
300×400 L=1000	55,000	420
300×500 L=1000	57,000	460
400×400 L=1000	62,000	525
400×500 L=1000	64,000	570
400×600 L=1000	66,500	615
500×500 L=1000	79,000	740
500×600 L=1000	82,500	795
500×700 L=1000	89,000	845

※価格は通常の樹用グレーチングを含みます。

乗り入れタイプ用集水樹

品 名	価 格	参考重量 (kg)
200×200 L=1000	44,300	265
250×250 L=1000	50,300	305
250×300 L=1000	51,500	325
250×400 L=1000	53,500	365
300×300 L=1000	56,500	365
300×400 L=1000	59,200	410
300×500 L=1000	61,500	450
400×400 L=1000	69,000	505
400×500 L=1000	71,200	550
400×600 L=1000	74,000	595
500×500 L=1000	86,500	710
500×600 L=1000	90,000	765
500×700 L=1000	93,000	815

※価格は通常の樹用グレーチングを含みます。

専用アングル

品 名	価 格	参考重量 (kg)
H-50 L=2000	17,800	13.4
H-70 L=2000	18,800	18.8
H-90 L=2000	19,800	24.1
H-110 L=2000	20,600	29.5

※価格は通常の樹用グレーチングを含みます。

横断タイプ

品 名	価 格	参考重量 (kg)
250×250 L=2000	48,400	565
300×300 L=2000	53,400	700

※亜鉛メッキ仕上げになっています。