

Cドレーン側溝〈スリット付自由勾配側溝〉(T-25)



排水

NETIS掲載終了
KT-000114

茨城 栃木 群馬 埼玉 千葉 東京 神奈川 山梨 長野 静岡

水はけがよく、安全な15mm細目連続スリット

●特長

溝幅250～500タイプまで、概ね@100で製品を設定。
底部(インパート)を先打ちとした自由勾配側溝です。(底部は
プレキャストとすることも可能です。)

1. 集水性

梁部分を最小化し、スリット部を最大限に設けているため、集水性に優れます。

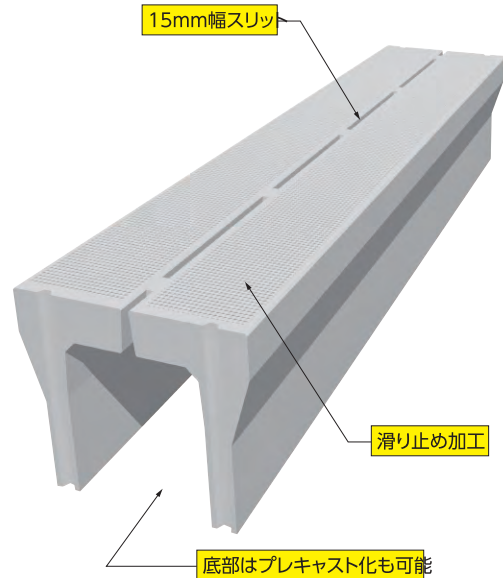
2. 安全性

天端面に特殊な滑り止め模様(ノスキッド)を施し、歩行者・自転車・バイクなどのスリップ転倒を防止します。また突起形状の最適化により雨天夜間においてはドライバーの視認性が大幅に改善されます。

ノスキッドは、微小突起を高密度に配置しているため、歩行者・車椅子の方も違和感なく通行できます。

3. 静粛性

蓋を用いないため、ガタツキ音が発生しません。



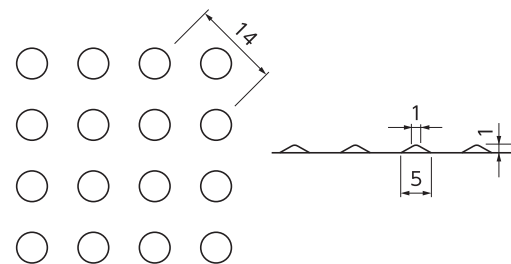
〈ノスキッド仕上げとは〉

※詳細はP121をご参照ください。

ノスキッド仕上げとは表面に微小な円錐状の突起を施すことにより滑り止め効果を有するとともに、雨天時の車両反射の低減や表面雨水の排水性を向上させる表面仕上げ工法です。ノスキッド仕上げの微小な突起は1mm程度の円錐台状(ドットタイプ)で、歩行性や自転車などの走行性を損なわず、違和感を感じさせません

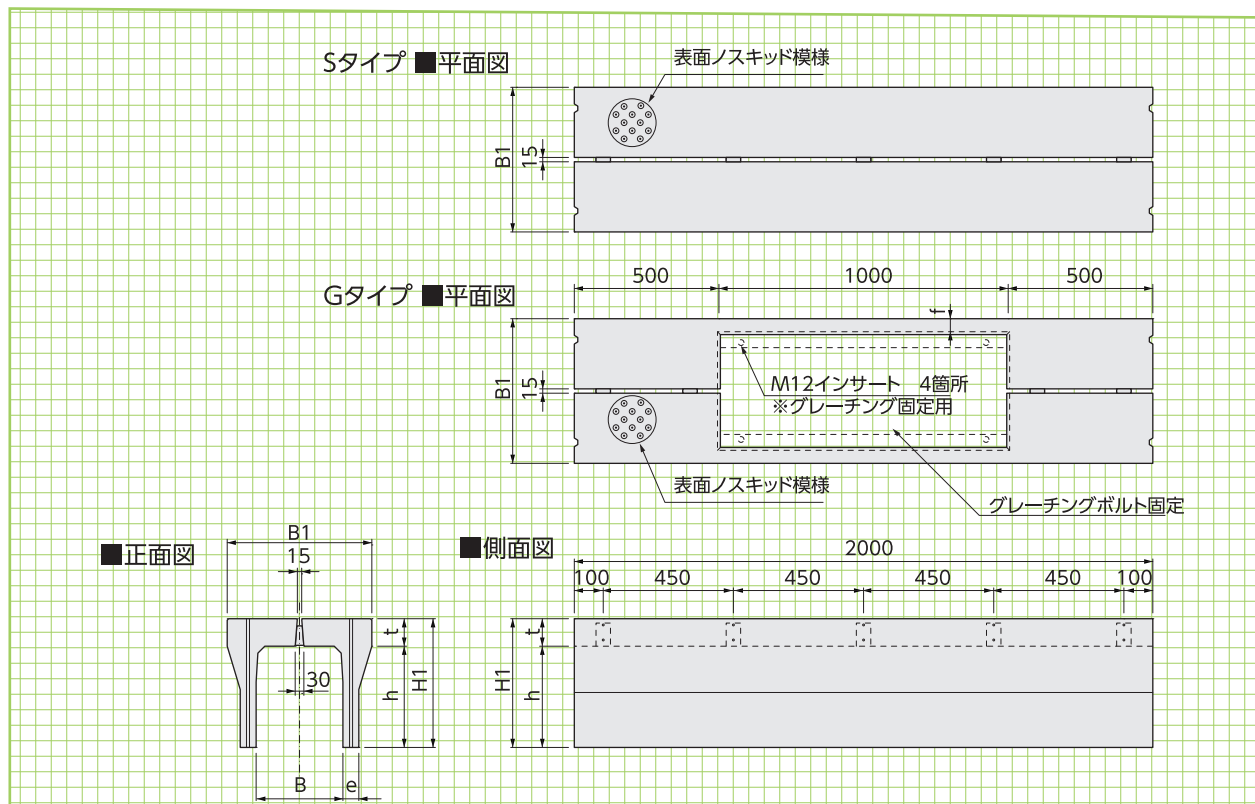
「ノスキッド仕上げ」の小さな突起が優れた特長を生み出しました

- ・転倒事故の軽減
- ・雨天時の車両反射光を低減
- ・違和感のない歩きやすさ
- ・表面雨水をすばやく排水
- ・普通製品と同価格



〈S・Gタイプ(縦断用)〉

道路だけでなく、駅前・公園など人が集まる箇所にも適します。

S・Gタイプ
縦断用

形状・寸法
重量表

管渠類

地下雨水貯留施設

擁壁類

側溝類

道路関連

景観関連

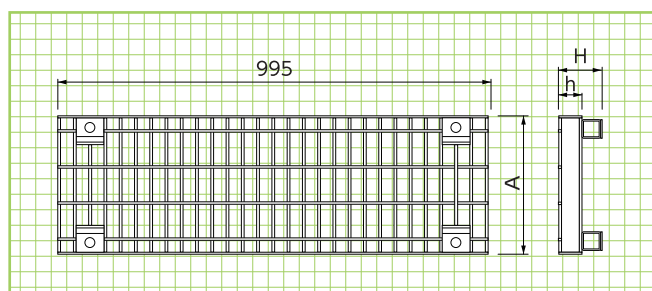
その他

参考資料

■寸法・重量表

呼称 (B×H)	寸法(mm)						支 梁	参考重量(kg)	
	B1	H1	h	t	e	f		Sタイプ	Gタイプ
250×300	450	440	350	90	55	45	D13/D13×60h	400	329
	450	540	450	90	55	45	Sタイプ:5本、Gタイプ:4本	451	380
300×	500	445	350	95	55	45	D13/D13×65h Sタイプ:5本 Gタイプ:4本	419	342
	400	545	450	95	55	45		470	393
	500	645	550	95	65	45		568	491
	600	745	650	95	65	45		628	551
	700	845	750	95	75	45		754	677
	800	945	850	95	75	45		824	747
	900	1045	950	95	85	45		976	899
	1000	1145	1050	95	85	45		1055	978
400×	400	610	560	110	60	50	D16/D16×80h Sタイプ:5本 Gタイプ:4本	582	468
	500	610	660	110	60	50		638	524
	600	610	760	110	70	50		750	636
	700	610	860	110	70	50		815	701
	800	610	960	110	80	50		955	841
	900	610	1060	110	80	50		1030	916
	1000	610	1160	110	90	50		1196	1082
	1100	610	1260	110	90	50		1280	1166

〈グレーチング T-25〉



■寸法・重量表

呼 称	寸 法(mm)			参考重量 (kg)
	A	H	h	
250	345	90	44	24
300	395	95	50	35
400	495	110	65	50

※ノンスリップ・細目タイプも対応可能です。

グレーチング

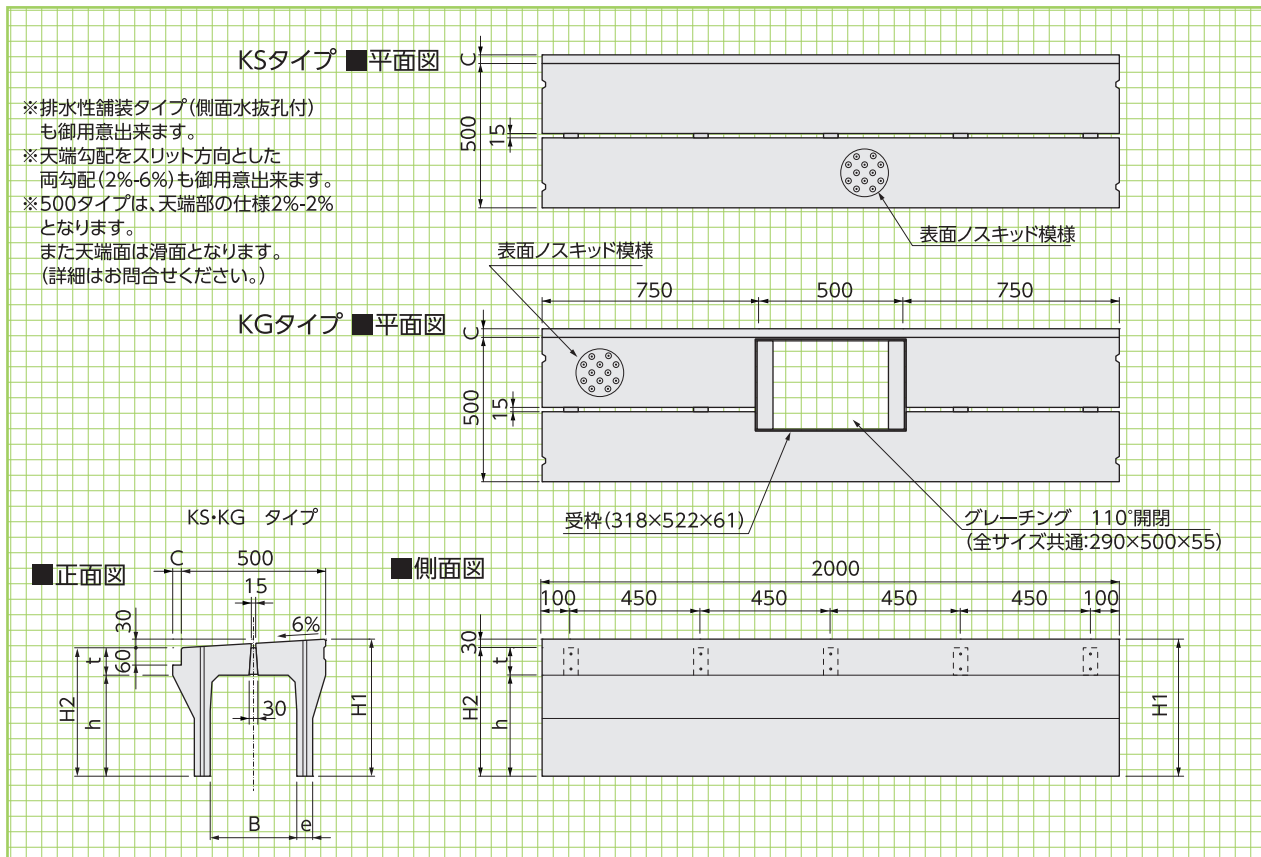
形状・寸法
重量表

KS・KGタイプ(街渠縦断用)

全サイズにおいてエプロン幅を500に統一しており、連続性を確保します。

KS・KG
タイプ

形状・寸法
重量表



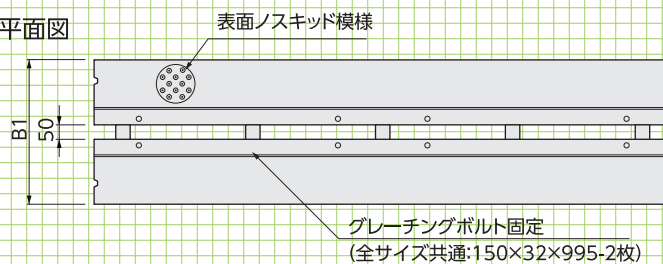
■寸法・重量表

呼称 (B×H)	寸法(mm)						支 梁	参考重量(kg)	
	C	H1	H2	h	t	e		Sタイプ	Gタイプ
250 × 300	20	470	440	350	90	55	D13/D13×60h	453	421
	400	20	570	540	450	90	KSタイプ:5本, KGタイプ:4本	504	472
300 × 300	30	475	445	350	95	55	D13/D13×65h KSタイプ:5本 KGタイプ:4本	470	436
	400	30	575	545	450	95		521	487
	500	30	675	645	550	95		620	586
	600	30	775	745	650	95		680	646
	700	30	875	845	750	95		807	773
	800	30	975	945	850	95		877	843
	900	30	1075	1045	950	95		1029	995
	1000	30	1175	1145	1050	95		1108	1074
400 × 400	110	650	620	450	170	60	D16/D16×80h KSタイプ:5本 KGタイプ:4本	762	709
	500	110	750	720	550	170		818	765
	600	110	850	820	650	170		930	877
	700	110	950	920	750	170		995	942
	800	110	1050	1020	850	170		1135	1082
	900	110	1150	1120	950	170		1210	1157
	1000	110	1250	1220	1050	170		1376	1323
500 × 600	1100	110	1350	1320	1150	170		1460	1407
	220	839	835	650	185	70	D16/D16×95h KSタイプ:5本 KGタイプ:4本	1067	1013
	700	220	939	935	750	185		1136	1083
	800	220	1039	1035	850	185		1318	1264
	900	220	1139	1135	950	185		1401	1347
	1000	220	1239	1235	1050	185		1484	1430
	1100	220	1339	1335	1150	185		1672	1618
	1200	220	1439	1435	1250	185		1766	1712
	1300	220	1539	1535	1350	185		1859	1805
	1400	220	1639	1635	1450	185		1952	1898

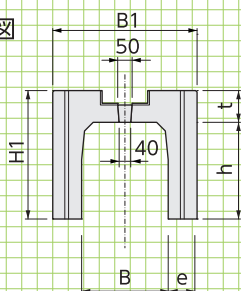
ODタイプ(横断用)



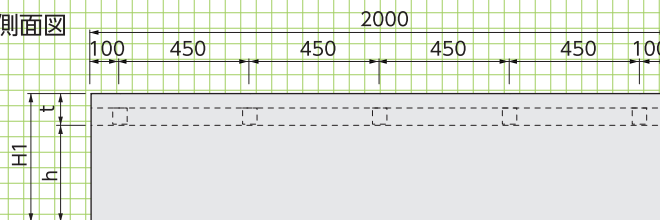
■平面図



■正面図



■側面図



※ 排水性舗装タイプ(側面水抜孔付)も御用意出来ます。
 ※ 500タイプは、天端面が滑面になります。(お問合せ下さい。)

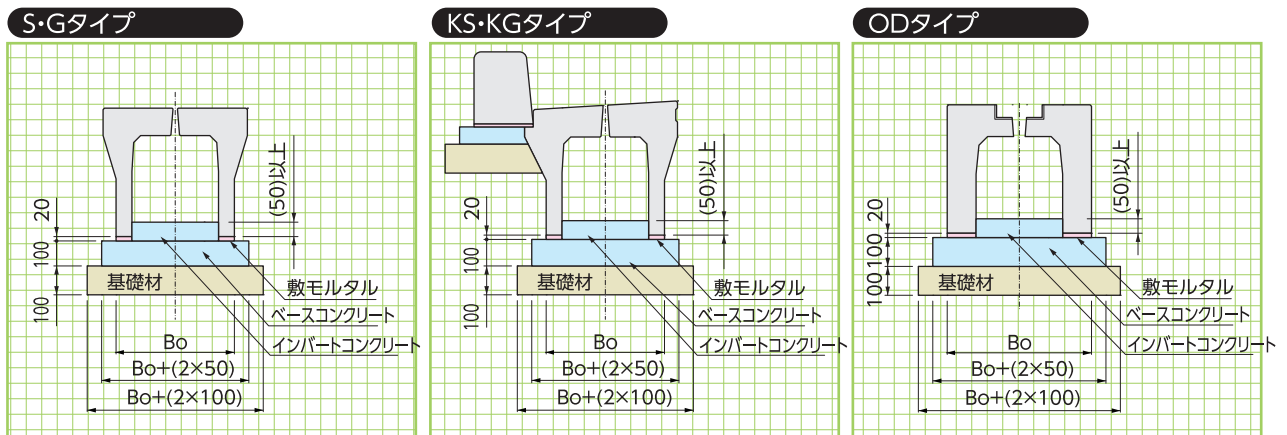
■寸法・重量表

呼 称 (B×H)	寸 法(mm)					支 梁	参考重量 (kg)
	B1	H1	h	t	e		
250 × 300	450	440	330	110	100	□-50×56×6 5本	510
400	450	540	430	110	100		606
300 × 300	500	445	335	110	100	□-50×56×6 5本	559
400	500	545	435	110	100		655
500	500	645	535	110	100		748
600	500	745	635	110	100		844
700	500	845	735	110	100		944
800	500	945	835	110	100		1038
900	500	1045	935	110	100		1136
1000	500	1145	1035	110	100		1232
400 × 400	610	560	435	125	105	□-65×71×6 5本	774
500	610	660	535	125	105		875
600	610	760	635	125	105		977
700	610	860	735	125	105		1078
800	610	960	835	125	105		1181
900	610	1060	935	125	105		1282
1000	610	1160	1035	125	105		1385
1100	610	1260	1135	125	105		1486
500 × 600	740	775	635	140	120	□-75×81×6 5本	1223
700	740	875	735	140	120		1341
800	740	975	835	140	120		1459
900	740	1075	935	140	120		1577
1000	740	1175	1035	140	120		1677
1100	740	1275	1135	140	120		1813
1200	740	1375	1235	140	120		1931
1300	740	1475	1335	140	120		2049
1400	740	1575	1435	140	120		2167

※ 重量には、グレーチング重量を含みます。

〈数量表〉

数量表



■数量表

(10m当り)

タイプ	呼 称	Bo (mm)	数 量						
			CDレーン L=2000 (本)	グレーチング T-25 (枚)	インバートコンクリート 18-8-25 (m ³)	同左型枠 小型 (m ²)	ベースコンクリート 18-8-25 (m ³)	同左型枠 均しコン用 (m ²)	基礎材 RC-40,厚100 (m ²)
S・Gタイプ KS・KGタイプ	B250	360	5	5	0.18	1.40	0.23	1.00	5.60
	B300	470	5	5	0.21	1.40	0.29	1.00	6.70
	B400	580	5	5	0.28	1.40	0.34	1.00	7.80
	B500	690	5	5	0.35	1.40	0.40	1.00	8.90
ODタイプ	B250	450	5	10	0.18	1.40	0.55	2.00	6.50
	B300	500	5	10	0.21	1.40	0.60	2.00	7.00
	B400	610	5	10	0.28	1.40	0.71	2.00	8.10
	B500	740	5	10	0.35	1.40	0.84	2.00	9.40

※ グレーチングは、G・KG・ODタイプのみを使用。

※ インバートコンクリートおよび同型枠は、厚さ:7cm(敷モルタル分含)で算出しています。

※ 底部のプレキャスト対応も致します。(お問合せください。)

※ 基礎形状は地盤状況により適宜変更してください。

〈施工手順〉

施工手順



① 基礎砕石 敷設



② ベースコンクリート打設

※ベースコンクリートは、CDレーン
下面から2cm程度下げて打設します。



③ インバートコンクリート打設

※幅は、CDレーン内幅から1~2cmマイナスした幅
としてください。



④ 製品据付け

※据付け時の微調整は、ライナープレート
等を用いて行ってください。



⑤ 内面のモルタル詰め

※据付けしたCDレーン内面との隙間は、
長い柄刷毛・ほうきを用いて、空振り
モルタルにより間詰めを行ってください。



⑥ 縦目地の処理 → 完成