

マルチU

T-CON NETIS

経済性と施工性を追求した多機能側溝

NETIS登録:SK-010015-VE(旧番号)



特長

1. 経済性に優れています(T-25)

- ・ 蓋版と側溝本体を連結することで、部材を薄くしました
- ・ 無駄の無い最適断面と高強度コンクリートの採用で、軽量化を図りました

2. 機能性に優れています

- ・ 蓋版に連続スリットを設け、集水性・排水性を高めました
- ・ 歩道側、車道側の両側から集水が可能です

3. 人と環境に配慮しています

- ・ 車両の走行による騒音がありません
- ・ 底版を開口し、浸透式側溝としても利用できます

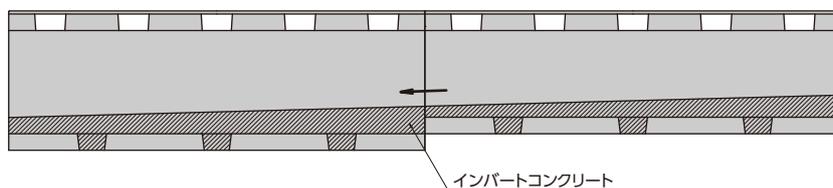
4. 施工性に優れています

- ・ 蓋版と本体が分離施工できるため、底版調整コンクリートが容易かつ正確に施工できます



自由勾配側溝

U型側溝



インバートコンクリート

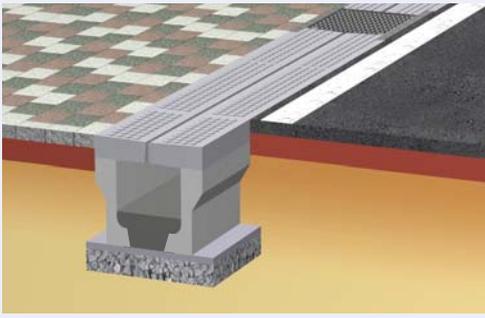
- ・ インバートコンクリートで水路勾配は自由自在
- ・ 蓋版はインバートコンクリート打込み後に取付

※上記イラストの底版開孔はW300~600サイズ

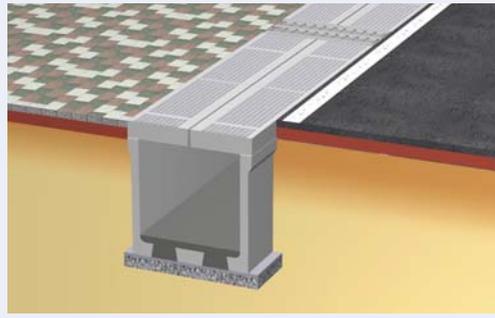
製品バリエーション

縦断用

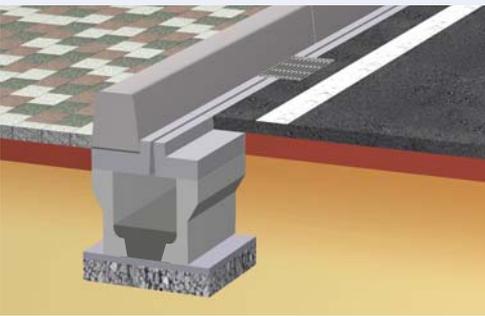
縦断用 | 固定蓋 | センタースリット
(溝幅: 300 ~ 700)



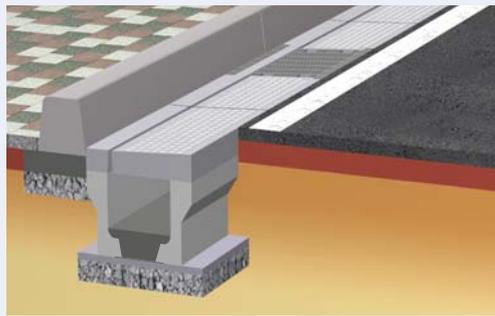
縦断用 | 固定蓋 | センタースリット
(溝幅: 800 ~ 1000)



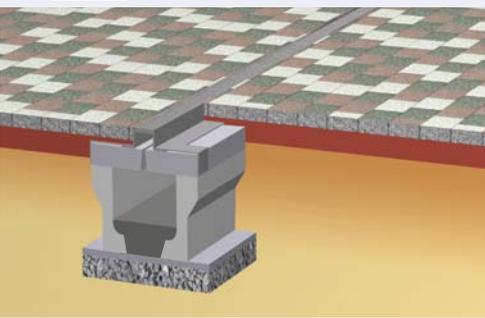
縦断用 | 固定蓋 | UDスリット



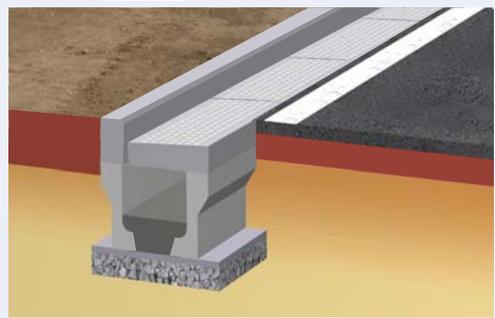
縦断用 | 固定蓋 | 街路タイプ



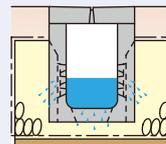
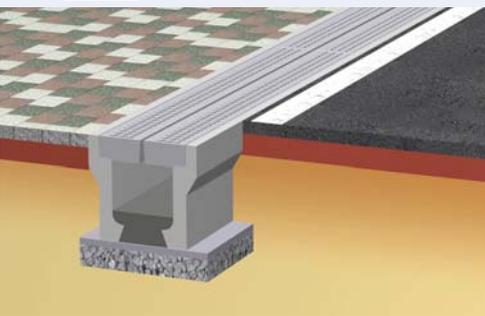
縦断用 | 固定蓋 | アングル立上タイプ



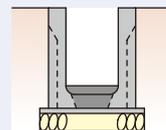
縦断用 | 固定蓋 | L型タイプ



縦断用 | 落とし蓋 | センタースリット



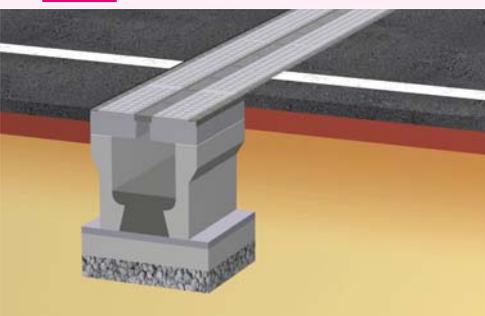
浸透型



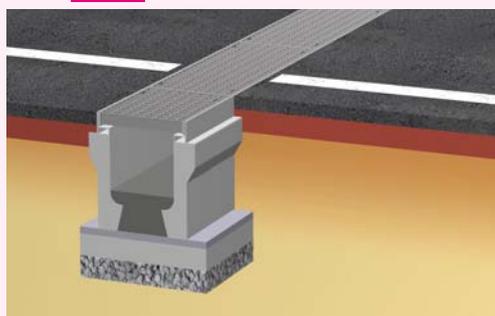
開渠タイプ

横断用

横断用 | 固定蓋 | センターグレーチング



横断用 | 固定蓋 | 全面グレーチング



横断用 固定蓋 | センターグレーチング

みぞ巾

300

400

500

600

700

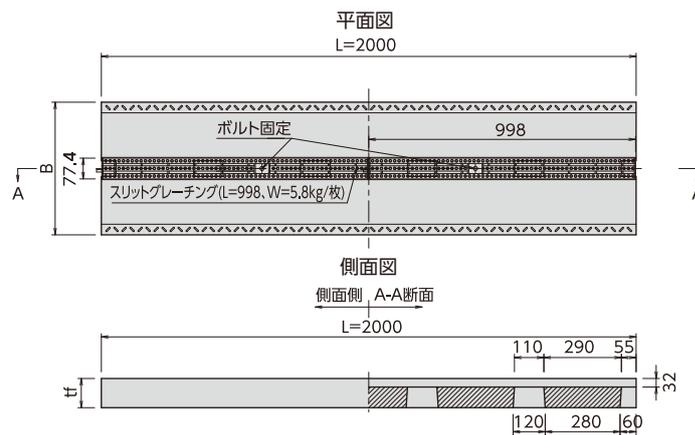
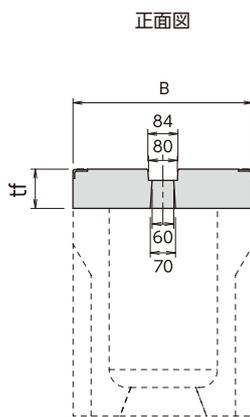
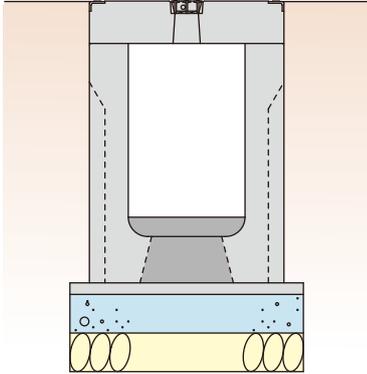
800

900

1000

特長：底版コンクリートにより任意の方向に排水ができます

使用箇所：道路の横断部、駐車場への出入口



呼び名 W	B (mm)	tf (mm)	参考質量 (kg)
300	500	110	237
400	600	120	318
500	700	125	391
600	800	130	470
700	900	140	578
800	1000	140	697
900	1100	150	764
1000	1200	150	836



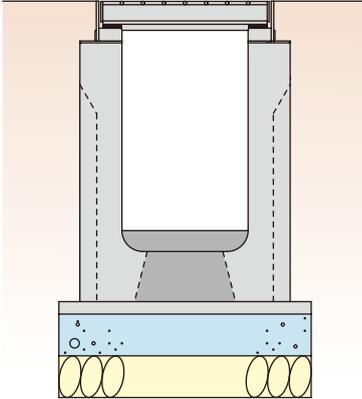
横断用 固定蓋 | 全面グレーチング

みぞ巾

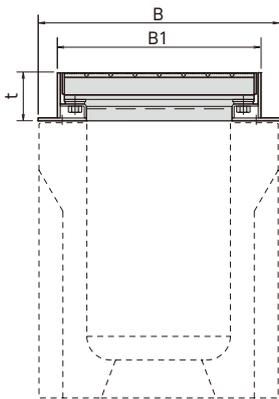
300	400	500	600
700	800	900	1000

特長：グレーチング横断側溝でありながら自由勾配が設定可能で、深型断面にも対応しています

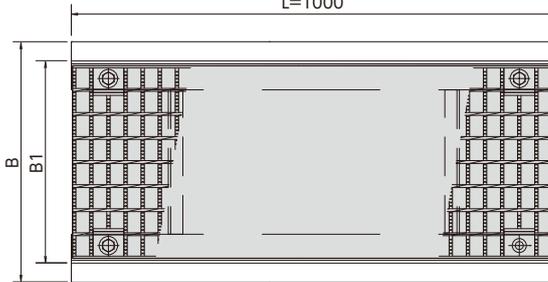
使用箇所：道路の横断部、交差点等



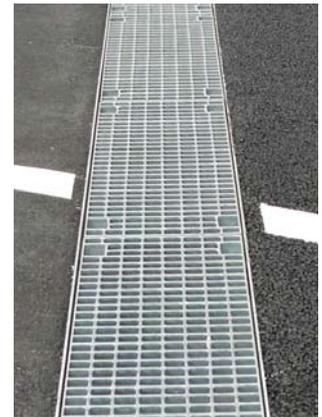
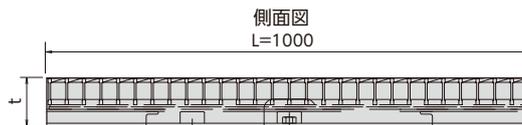
正面図



平面図
L=1000



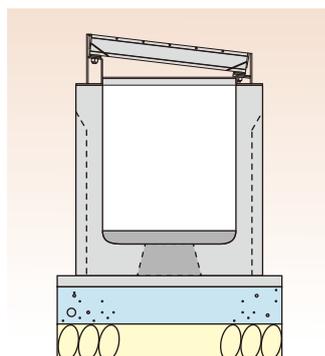
側面図
L=1000



呼び名 W	寸法値(mm)			参考質量(kg)	
	B	B1	t	受枠 1mあたり	パネル 1枚あたり
300	500	450	100	26	34
400	600	550	110	27	48
500	700	650	120	28	65
600	800	750	130	29	89

※ グレーチングはボルト固定タイプとなります。(細目もあります)

※700~1000は
お問い合わせください

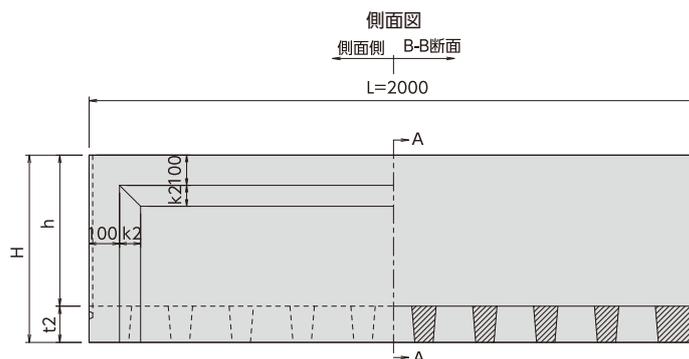
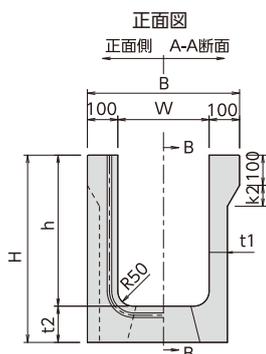


■ スロープ型

路面の縦断勾配に合わせた製品が作れます。
お問い合わせください。

横断用 側溝本体 | 固定蓋タイプ

対応蓋版

センター
グレーチング全面
グレーチング

※横断用本体には底部に開孔を設けた自由勾配側溝と開孔の無いU形側溝の2種類があります

単位 mm

呼び名 W×h	B	H	t1	t2	k2	自由勾配側溝			U形側溝
						開孔数 n	参考質量 (kg)	インパ ート コン クリ ート (m ³ /本)	参考質量 (kg)
300 × 300	500	420	60	120	69.3	9	419	0.0574	490
300 × 350	500	470	60	120	69.3	9	452	0.0574	523
300 × 400	500	520	60	120	69.3	9	484	0.0574	555
300 × 500	500	620	60	120	69.3	9	548	0.0574	619
300 × 600	500	720	80	120	34.6	9	718	0.0574	789
300 × 700	500	820	80	120	34.6	9	801	0.0574	872
300 × 800	500	920	80	120	34.6	9	884	0.0574	955
300 × 900	500	1020	80	120	34.6	9	966	0.0574	1037
300 × 1000	500	1120	80	120	34.6	9	1049	0.0574	1120
300 × 1100	500	1220	80	120	34.6	9	1132	0.0574	1202
400 × 400	600	520	60	120	69.3	9	508	0.0815	612
400 × 500	600	620	60	120	69.3	9	572	0.0815	677
400 × 600	600	720	60	120	69.3	9	636	0.0815	741
400 × 700	600	820	80	120	34.6	9	809	0.0815	914
400 × 800	600	920	80	120	34.6	9	890	0.0815	994
400 × 900	600	1020	80	120	34.6	9	970	0.0815	1075
400 × 1000	600	1120	80	120	34.6	9	1050	0.0815	1155
400 × 1100	600	1220	100	120	—	9	1318	0.0815	1423
400 × 1200	600	1320	100	120	—	9	1415	0.0815	1520
500 × 400	700	520	60	120	69.3	18	555	0.0957	670
500 × 500	700	620	60	120	69.3	18	619	0.0957	734
500 × 600	700	720	60	120	69.3	18	683	0.0957	798
500 × 700	700	820	100	120	—	18	976	0.0957	1090
500 × 800	700	920	100	120	—	18	1073	0.0957	1188
500 × 900	700	1040	100	140	—	18	1218	0.1037	1353
500 × 1000	700	1140	100	140	—	18	1315	0.1037	1450
500 × 1100	700	1240	100	140	—	18	1413	0.1037	1547
500 × 1200	700	1340	100	140	—	18	1510	0.1037	1645
500 × 1300	700	1440	100	140	—	18	1608	0.1037	1742
500 × 1400	700	1540	100	140	—	18	1706	0.1037	1840
600 × 400	800	520	60	120	69.3	18	579	0.1198	728
600 × 500	800	620	60	120	69.3	18	643	0.1198	792
600 × 600	800	720	60	120	69.3	18	707	0.1198	856
600 × 700	800	820	60	120	69.3	18	772	0.1198	920
600 × 800	800	920	80	120	34.6	18	961	0.1198	1109
600 × 900	800	1020	80	120	34.6	18	1041	0.1198	1190
600 × 1000	800	1120	80	120	34.6	18	1122	0.1198	1270
600 × 1100	800	1220	80	120	34.6	18	1202	0.1198	1351
600 × 1200	800	1340	100	140	—	8	1635	0.0900	1712
600 × 1300	800	1440	100	140	—	8	1732	0.0900	1809
600 × 1400	800	1540	100	140	—	8	1830	0.0900	1907

横断用

側溝本体 | 固定蓋タイプ

単位 mm

呼び名 W×h	B	H	t1	t2	k2	自由勾配側溝			U形側溝
						開孔数 n	参考質量 (kg)	インバート コンクリート (m/本)	参考質量 (kg)
700× 600	900	720	70	120	52.0	6	909	0.0896	959
700× 700	900	820	70	120	52.0	6	981	0.0896	1031
700× 800	900	920	70	120	52.0	6	1054	0.0896	1103
700× 900	900	1020	70	120	52.0	6	1126	0.0896	1175
700×1000	900	1120	100	120	-	6	1448	0.0896	1498
700×1100	900	1220	100	120	-	6	1546	0.0896	1595
700×1200	900	1320	100	120	-	6	1643	0.0896	1693
700×1300	900	1420	100	120	-	6	1741	0.0896	1790
700×1400	900	1520	100	120	-	6	1838	0.0896	1888
700×1500	900	1620	100	120	-	6	1936	0.0896	1985
700×1600	900	1720	100	120	-	6	2033	0.0896	2083
700×1700	900	1820	100	120	-	6	2130	0.0896	2180
800× 600	1000	720	70	120	52.0	6	967	0.0986	1016
800× 700	1000	820	70	120	52.0	6	1039	0.0986	1088
800× 800	1000	920	70	120	52.0	6	1111	0.0986	1161
800× 900	1000	1020	70	120	52.0	6	1183	0.0986	1233
800×1000	1000	1120	100	120	-	6	1506	0.0986	1556
800×1100	1000	1220	100	120	-	6	1603	0.0986	1653
800×1200	1000	1320	100	120	-	6	1701	0.0986	1750
800×1300	1000	1420	100	120	-	6	1798	0.0986	1848
800×1400	1000	1520	100	120	-	6	1896	0.0986	1945
800×1500	1000	1620	100	120	-	6	1993	0.0986	2043
800×1600	1000	1720	100	120	-	6	2091	0.0986	2140
800×1700	1000	1820	100	120	-	6	2188	0.0986	2238
900× 600	1100	720	70	120	52.0	6	1024	0.1086	1074
900× 700	1100	820	70	120	52.0	6	1097	0.1086	1146
900× 800	1100	920	70	120	52.0	6	1169	0.1086	1218
900× 900	1100	1020	70	120	52.0	6	1241	0.1086	1291
900×1000	1100	1120	100	120	-	6	1564	0.1086	1613
900×1100	1100	1220	100	120	-	6	1661	0.1086	1711
900×1200	1100	1320	100	120	-	6	1758	0.1086	1808
900×1300	1100	1420	100	120	-	6	1856	0.1086	1905
900×1400	1100	1520	100	120	-	6	1953	0.1086	2003
900×1500	1100	1620	100	120	-	6	2051	0.1086	2100
900×1600	1100	1720	100	120	-	6	2148	0.1086	2198
900×1700	1100	1820	100	120	-	6	2246	0.1086	2295
1000×600	1200	720	70	120	52.0	6	1082	0.1186	1131
1000×700	1200	820	70	120	52.0	6	1154	0.1186	1204
1000×800	1200	920	70	120	52.0	6	1226	0.1186	1276
1000×900	1200	1020	70	120	52.0	6	1299	0.1186	1348
1000×1000	1200	1120	100	120	-	6	1621	0.1186	1671
1000×1100	1200	1220	100	120	-	6	1719	0.1186	1768
1000×1200	1200	1320	100	120	-	6	1816	0.1186	1866
1000×1300	1200	1420	100	120	-	6	1914	0.1186	1963
1000×1400	1200	1520	100	120	-	6	2011	0.1186	2061
1000×1500	1200	1620	100	120	-	6	2108	0.1186	2158
1000×1600	1200	1720	100	120	-	6	2206	0.1186	2255
1000×1700	1200	1820	100	120	-	6	2303	0.1186	2353