

NETIS掲載期間終了技術



## 特長

## 1. 高性能・多用途

スリットによる連続した排水と、自在な排水勾配を設定できる画期的な側溝です。

縦断・横断・街渠・片土圧に対応した規格が用意されており、市街地や郊外の道路、造成地内など幅広い場所でご利用いただけます。

## 2. 静かな側溝

基本的に蓋を使用しない側溝のため、車両通行時に蓋の跳ね上がりによる「ガタツ」という騒音が発生せず、静かさを求められる住宅地にも適しています。

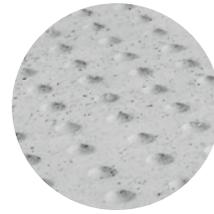
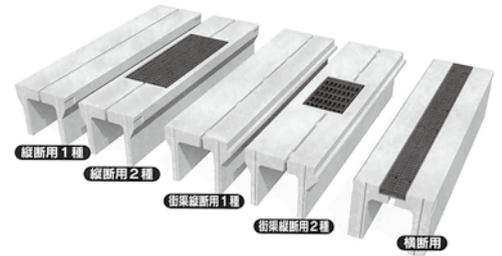
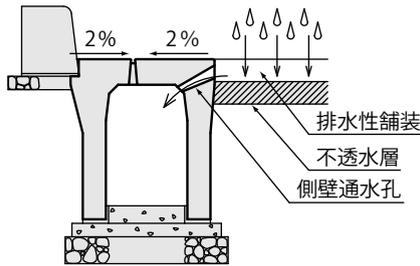
## 3. ユニバーサルデザイン

側溝上面はノスキッド仕上げにより滑り抵抗が高められており、スリップによる転倒事故を軽減でき、お年寄りや足の不自由な方にも快適な路面が提供できます。

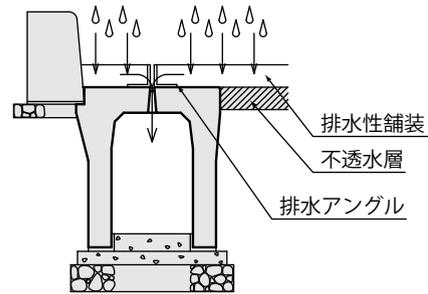
## 4. 速やかな排水

連続したスリットにより速やかに雨水の排水が行われ、路面に発生する水たまりを抑止します。また、排水性舗装には側壁通水孔や排水アングルにより対応できます。(受注生産)

※荷重は全てT-25対応です。

ノスキッド仕上げ  
(滑り止め)

●側壁通水孔による方法

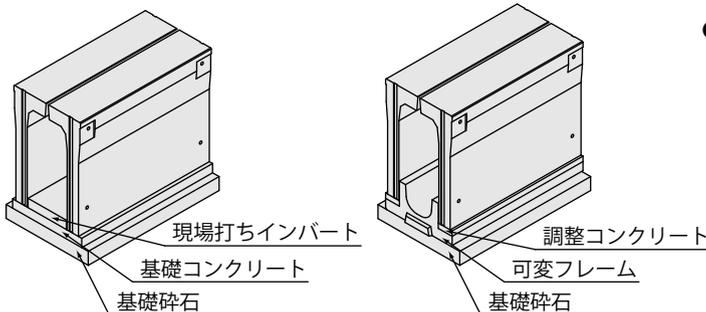


●排水アングルによる方法

## 5. 簡単な施工

可変フレーム（プレキャストインバート）の使用により、基礎やインバートのコンクリートが不要となり、さらにサンククリア工法との併用も可能です。

また、短尺や斜切にも製品カットにより対応でき、現場作業の簡略化が図れます。(対応できる範囲は下図を参照ください。)

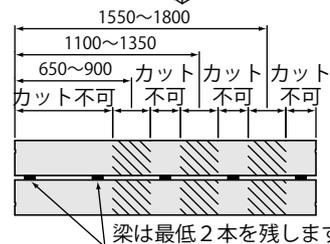
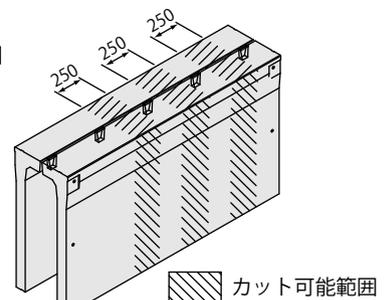


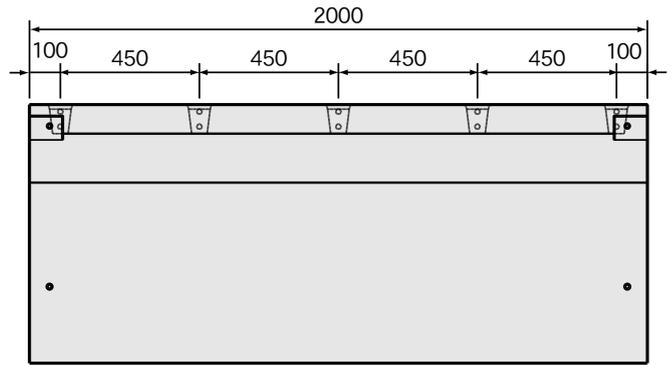
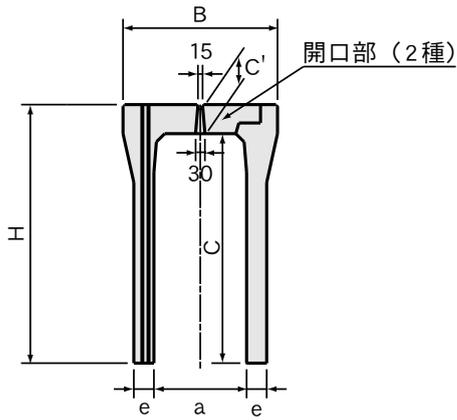
●底部現場打ち工法

●可変フレーム工法



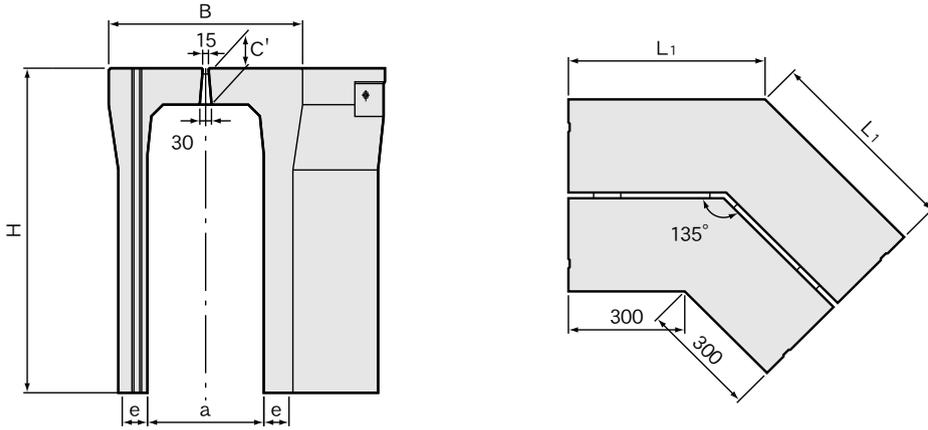
●可変フレーム高さ調整ボルトタイプ

●短尺・斜切の  
対応可能な範囲



図は300×700型を参照しています。

呼名 (幅×深)	参考質量 (kg)		寸法 (mm)						適応 カセットウォール	
	1種	2種	a	B	C	H	C'	e		
250× 250	340	286	250	440	300	395	95	50	—	
250× 300	363	309			350	445				
250× 400	409	355			450	545				
250× 500	512	458			550	645				
250× 600	568	514			650	745				
300× 300	399	327	300	500	350	445	95	50	—	
300× 400	475	404			450	545		55	400	
300× 500	526	454			550	645		65		
300× 600	633	562			650	745		75		450
300× 700	693	622			750	845		85	500	
300× 800	827	756			850	945		75	450	
300× 900	896	825			950	1045		85	500	
300×1000	1057	986			1050	1145		85	550	
300×1100	1136	1064			1150	1245		100	600	
300×1200	1427	1355			1250	1345		100	650	
300×1300	1523	1451			1350	1445		1450	1545	650
300×1400	1619	1547	1450	1545	400	610	55	400		
400× 400	568	460	450	560			60			
400× 500	646	538	550	660			70		450	
400× 600	701	593	650	760			80	500		
400× 700	822	714	750	860			90	550		
400× 800	887	779	850	960			110	70	450	
400× 900	1035	927	950	1060						
400×1000	1108	1001	1050	1160						
400×1100	1283	1175	1150	1260						
400×1200	1366	1258	1250	1360						
500× 400	670	526	500	720			450	575	125	60
500× 500	723	579			550	675	70			
500× 600	832	691			650	775				
500× 700	894	753			750	875				
500× 800	955	815			850	975				
500× 900	1139	998			950	1075	85	450		
500×1000	1213	1072			1050	1175		500		
500×1100	1288	1147			1150	1275	95	550		
500×1200	1472	1333			1250	1375				600
500×1300	1556	1417			1350	1475				650
500×1400	1640	1501			1450	1575				

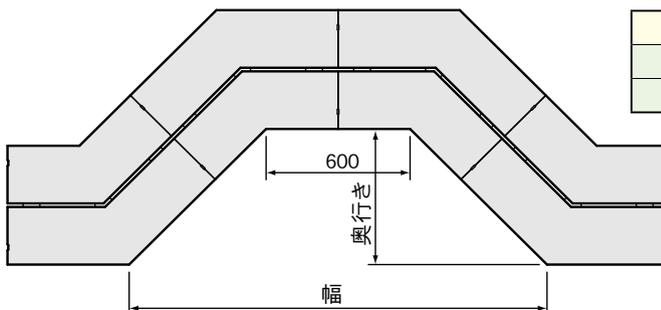


図は300×700型を参照しています。

呼 名 (幅×深)	参考質量 (kg)	寸 法 (mm)					
		a	B	H	C'	L <sub>1</sub>	e
300× 300	172	300	500	445	95	507	55
300× 400	192			55			
300× 500	213			55			
300× 600	279			75			
300× 700	307			75			
300× 800	334			75			
300× 900	396			85			
300×1000	427			85			
300×1100	459			85			
400× 400	282			400			610
400× 500	308	60					
400× 600	335	60					
400× 700	423	80					
400× 800	459	80					
400× 900	494	80					
400×1000	573	90					
400×1100	612	90					
400×1200	651	90					

※隅切用には可変フレームはありません。

●隅切用製品を使用しての構造物の回避例

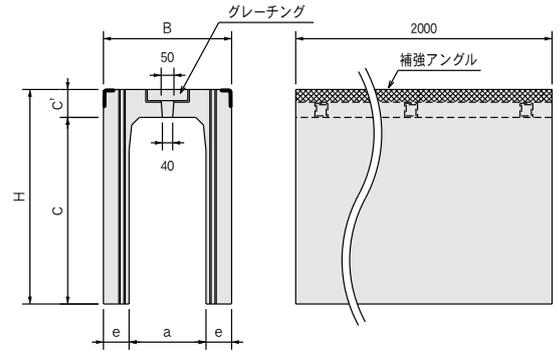
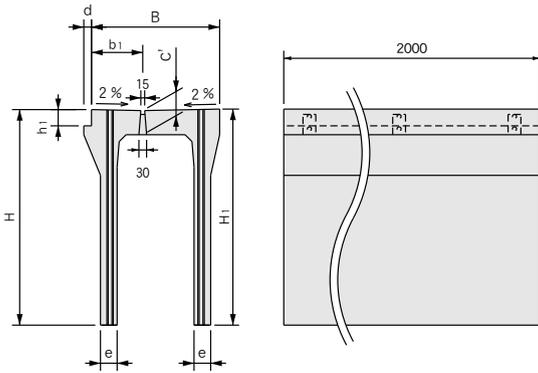


呼 名	奥行き	幅
300	571	1741
400	603	1806

※縦断用製品を組み合わせるにより、寸法を調整できます。

# 街渠縦断用

# 横断用



図は300×700型を参照しています。

## 街渠縦断用

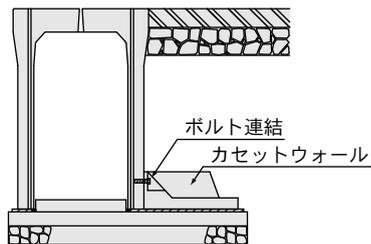
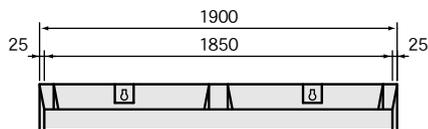
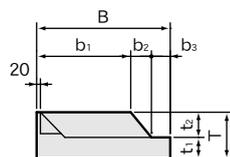
呼名 (幅×深)	参考質量 (kg)		寸法 (mm)							
	1種	2種	B	H	H <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	d	h <sub>1</sub>	C'	e
300×300	416	381	500	449	451	200	30	64	95	50
300×400	496	461		549	551	200	30	64		55
300×500	546	511		649	651	200	30	64		65
300×600	654	619		749	751	200	30	64		75
300×700	714	679		849	851	200	30	64		85
300×800	849	814		949	951	200	30	64		95
300×900	918	883		1049	1051	200	30	64		105
300×1000	1080	1045		1149	1151	200	30	64		115
300×1100	1158	1123		1249	1251	200	30	64		125
300×1200	1244	1193		1349	1351	200	30	64		135
400×400	703	653	500	620	626	100	110	60	168	55
400×500	782	731		720	726	100	110	60		60
400×600	837	786		820	826	100	110	60		70
400×700	958	907		920	926	100	110	60		80
400×800	1022	972		1020	1026	100	110	60		90
400×900	1170	1120		1120	1126	100	110	60		100
400×1000	1244	1193		1220	1226	100	110	60		110
400×1100	1419	1368		1320	1326	100	110	60		120
400×1200	1502	1451		1420	1426	100	110	60		130

※ a 及び H 寸法は縦断用と同じです。

## 横断用

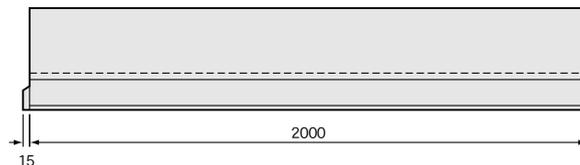
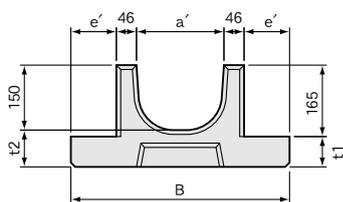
呼名 (幅×深)	参考質量 (kg)	寸法 (mm)					C'	e
		a	B	C	H			
300×300	552	300	500	335	445	110	100	
300×400	649			435	545			
300×500	745			535	645			
300×600	843			635	745			
300×700	939			735	845			
300×800	1039			835	945			
300×900	1133			935	1045			
300×1000	1231			1035	1145			
300×1100	1327			1135	1245			
300×1200	1424			1235	1345			
400×400	769	400	610	435	560	125	105	
400×500	873			535	660			
400×600	974			635	760			
400×700	1076			735	860			
400×800	1177			835	960			
400×900	1280			935	1060			
400×1000	1381			1035	1160			
400×1100	1484			1135	1260			
400×1200	1585			1235	1360			
500×400	857			500	720			435
500×500	958	535	675					
500×600	1064	635	775					
500×700	1165	735	875					
500×800	1267	835	975					
500×900	1374	935	1075					
500×1000	1475	1035	1175					
500×1100	1576	1135	1275					
500×1200	1684	1235	1375					
500×1300	1785	1335	1475					
500×1400	1886	1435	1575					

# カセットウォール (片土圧用アタッチメント)



呼 名 (B)	参考質量 (kg)	寸 法 (mm)					
		b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	b <sub>3</sub>	T	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>
400	191	350	50	—	200	60	140
450	205	350	50	50	200	60	140
500	218	350	50	100	200	60	140
550	257	420	130	—	200	70	130
600	273	420	130	50	200	70	130
650	289	420	130	100	200	70	130

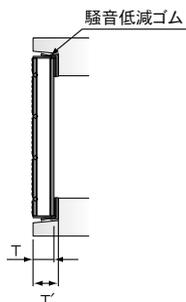
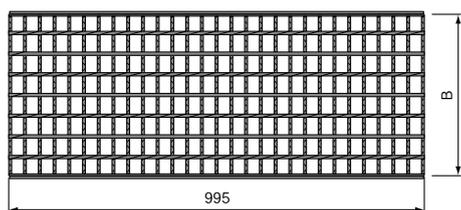
# 可変フレーム (プレキャストインバート)



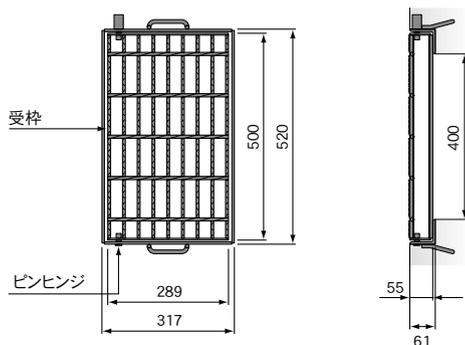
呼 名	参考質量 (kg)	a'	B	e'	t1	t2
300用	276	200	500	104	70	85
400用	320	300	610	109	70	85
500用	395	400	730	119	85	100

# 2種用グレーチング

## 縦断用



## 街渠縦断用 (110° 開閉式)



呼 名	種別	参考質量 (kg)	寸 法 (mm)		
			B	T	T'
B-250	普通目	25.2	340	44	59
	細目	29.3	342	44	58
B-300	普通目	27.6	390	50	60
	細目	33.6	398	50	60
B-400	普通目	40.5	490	60	70
	細目	59.1	492	60	70
B-500	普通目	58.2	590	75	86
	細目	92.6	592	75	86

※仕様はメーカーその他により変わる場合があります。

※固定タイプのグレーチングにも対応できます。