

HBS

箱型U字側溝集水タイプ～特徴～

設計荷重縦断T-25対応

道路幅員の有効利用

側溝幅をコンパクトに設計しているため、狭い道路を有効に活用できる。
(一般的な側溝に対して90～100mm多く幅員を確保することが出来る)

施工性が良い

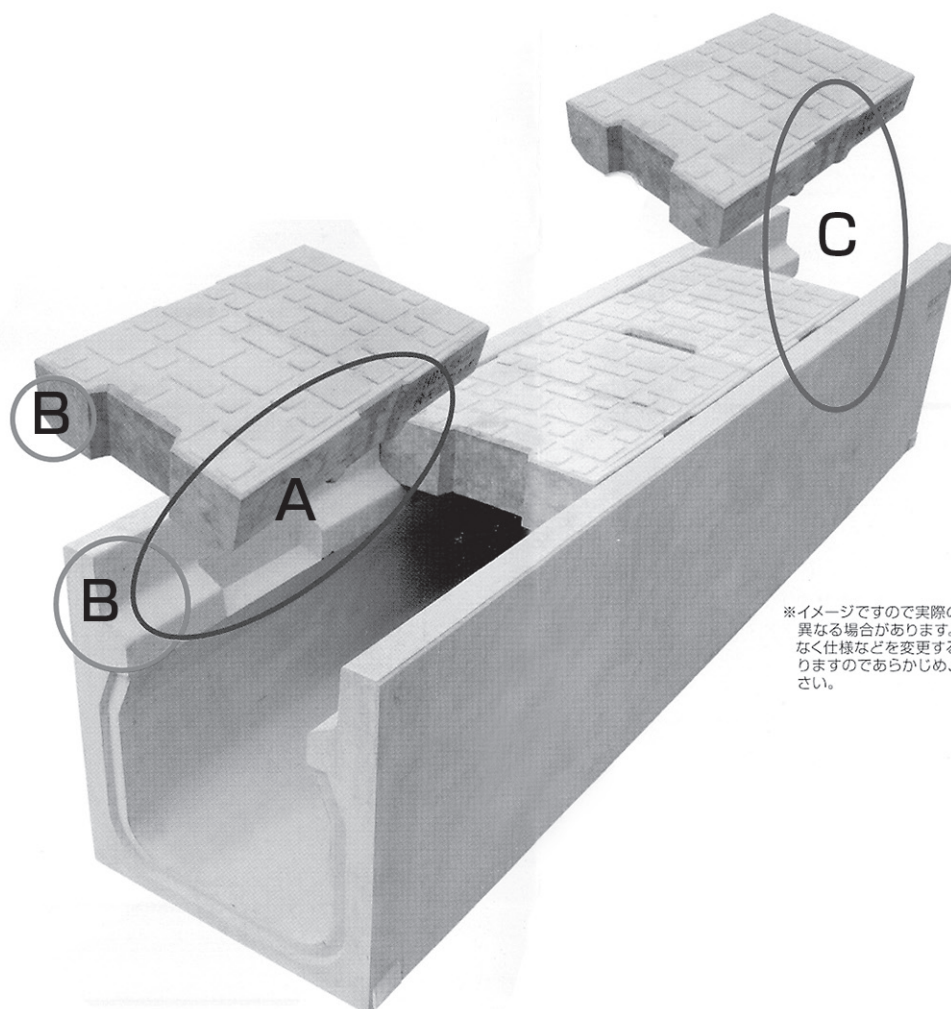
箱型状であり、従来のU形側溝のような張り出しが無いため転圧が容易にでき、施工性が良い。

バリアフリー対応

蓋表面に滑り止め効果がある模様を施してあるため、滑り難く歩行性が良い。

可変勾配が可能

深溝タイプを利用して、現場にて簡単に勾配をつけることができる。(全面開口のため施工性が良い)



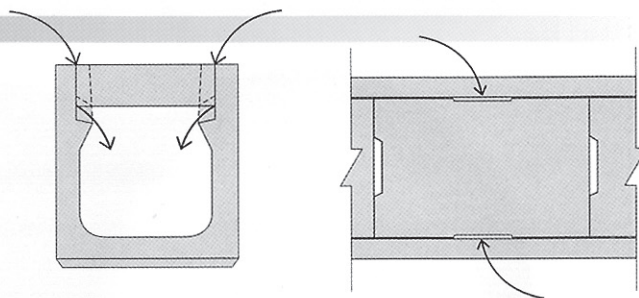
※イメージですので実際の製品とは異なる場合があります。また予告なく仕様などを変更する場合がありますのであらかじめ、ご了承下さい。

A

分散集水機能

側溝と蓋のズレ止め部分を利用して蓋側面の切り欠きから路面水を側溝内に取り込むことができる。

又、蓋切り欠きが垂直で、路面水を直線的に取り込むため、目詰まりが起これにくい。



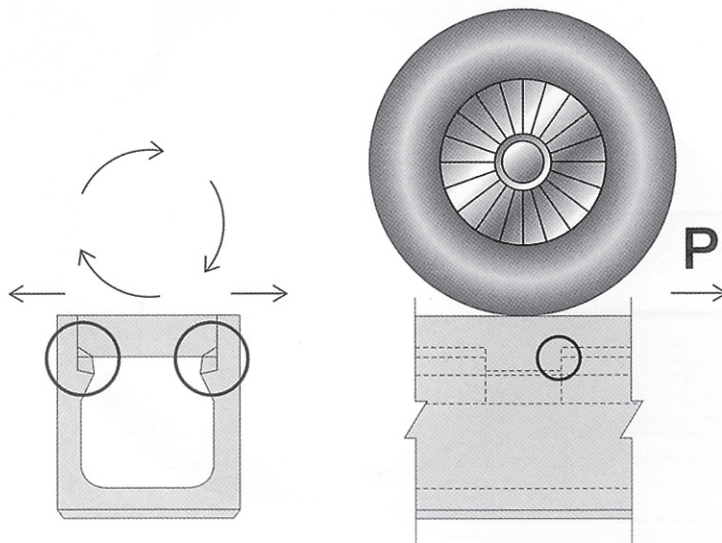
コスト削減

集水能力をもった側溝でグレーチングが不要のため、トータルコストを削減できる。

B

防音機能

従来のU型側溝類においては、摩耗・カド欠け等により発生する本体と蓋とのズレが騒音発生の主な要因であった。箱型U字側溝集水タイプは、縦断・横断・回転等のズレを極力発生させない事で摩耗・カド欠けを防止でき、蓋ズレが生じ難いため、ガタツキを最小限に抑えることができる。

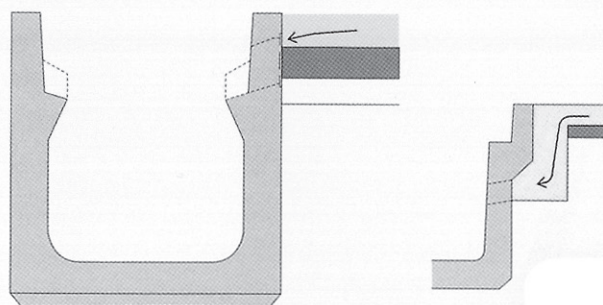


C

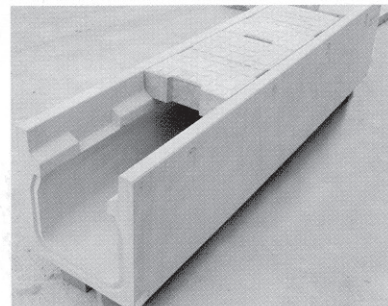
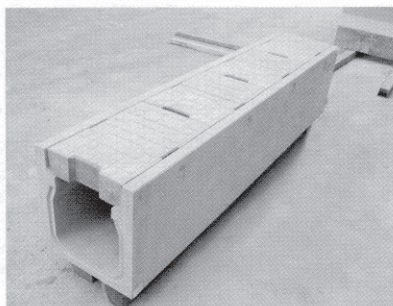
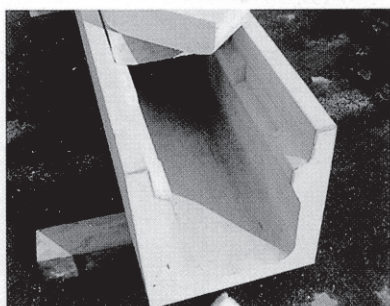
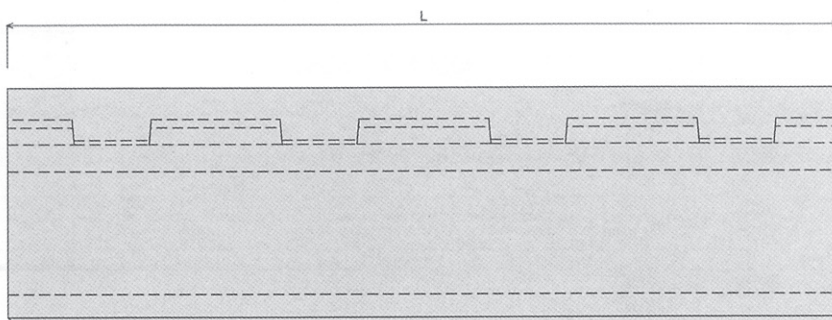
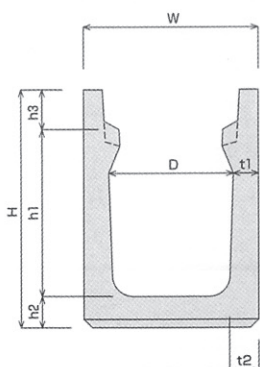
排水性舗装対応

一般的な側溝では、舗装透水部より浸透した雨水排水の際、雨水通道として、舗装厚の調整が不可欠であったが『箱型U字側溝集水タイプ』では路盤全体の舗装厚を一定にした状態で、排水が可能としている。

また、排水孔は1m毎に2ヶ所設けられており、舗装透水部より浸透した雨水を効率よく集水できる。



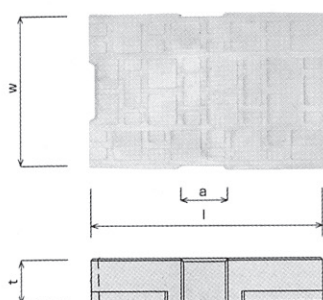
側溝本体規格



規 格 (幅×深さ)	寸 法 (mm)								参考重量 (kg)	
	W	D	H	h1	t1	t2	h2	h3	L=1.0m	L=2.0m
300 × 300	420	300	465	300	60	60	70	95	185	370
300 × 400	420	300	570	400	60	70	75	95	225	450
300 × 500	420	300	675	500	60	75	80	95	265	530
300 × 600	420	300	775	600	60	80	80	95	300	605
※ 300 × 700	420	300	880	700	60	85	85	95	345	695
※ 300 × 800	420	300	985	800	60	90	90	95	395	790
※ 300 × 900	420	300	1095	900	60	100	100	95	455	915
※ 300 × 1000	420	300	1205	1000	60	110	110	95	525	1055
※ 400 × 400	530	400	590	400	65	65	80	110	260	515
※ 400 × 500	530	400	690	500	65	75	80	110	295	595
※ 400 × 600	530	400	795	600	65	85	85	110	350	700
※ 400 × 700	530	400	900	700	65	90	90	110	395	795
※ 400 × 800	530	400	1005	800	65	95	95	110	445	895
※ 400 × 900	530	400	1115	900	65	105	105	110	515	1035
※ 400 × 1000	530	400	1220	1000	65	110	110	110	570	1145
※ 500 × 500	650	500	705	500	75	75	80	125	345	690
※ 500 × 600	650	500	810	600	75	85	85	125	400	800
※ 500 × 700	650	500	915	700	75	90	90	125	455	910

上記※のサイズにつきましては、ご相談下さい。

側溝蓋規格



規 格	W	L	a	t	参考重量 (kg)
250	274	498	50	90	28
300	324	498	100	95	35
400	424	498	150	110	53
500	524	498	150	125	75