

自転車通行帯用側溝 おりんさん

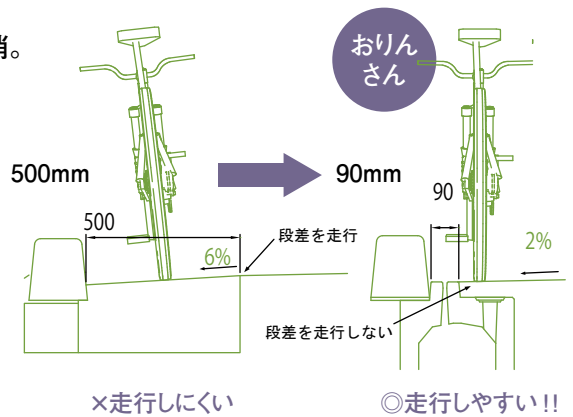
自転車対策に最適な円型水路の新バージョン



平成24年11月に発表された「安全で快適な自転車利用ガイドライン」によって、自転車に配慮した製品が求められ、従来型の問題点を解決した円型水路（スーパー側溝）の新バージョンです。また、集水溝幅は競技用（通称ロードバイク）と呼ばれる自転車のタイヤ23C、25C（タイヤ幅20mm～25mm程度）のタイヤ幅を考え、溝幅を17mmとしました。

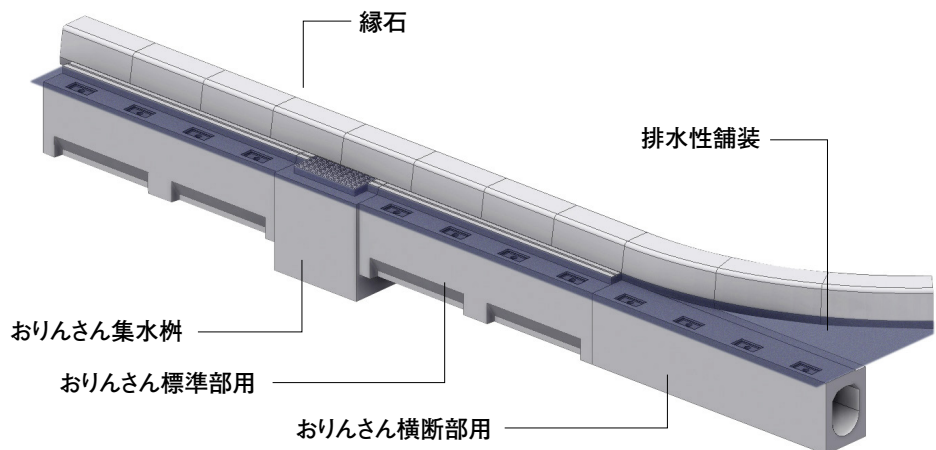
特長

- 1 断面サイズが変わっても、天端幅90mmで変わりません。
- 2 スリット幅は、ロードバイクのタイヤ幅を考慮し、はまり込みを解消。
- 3 天端勾配が2%で自転車の通行にとっても安全。
- 4 舗装との段差（すり付け）部分に自転車が乗らない。
- 5 天端幅が狭いので道路幅員の有効利用が可能です。
- 6 スリット側溝のため、自転車走行部分に水たまりを作りません。
- 7 排水性舗装に対応しております。
- 8 一般流通の境界ブロックの使用が可能。

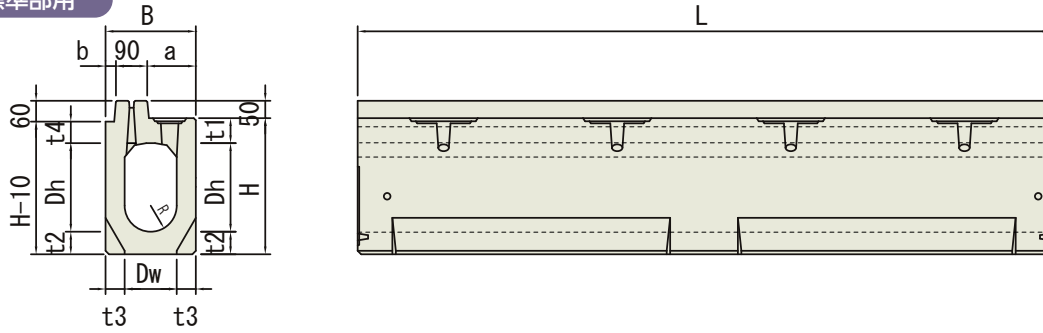


■施工イメージ図

信号のない交差点部では、横断部用製品を使用しての縦断排水が可能です。



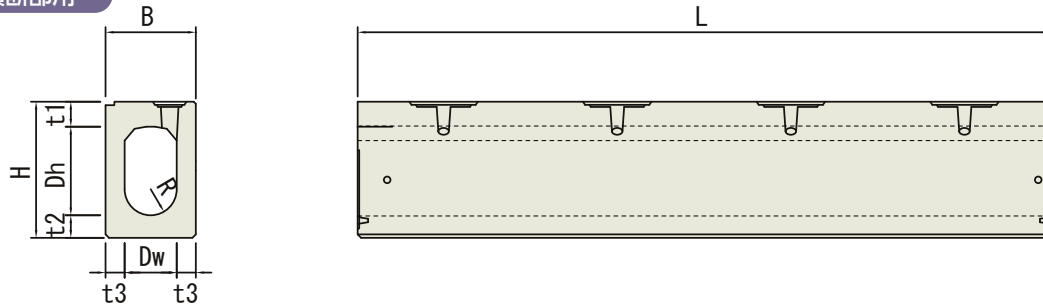
標準部用



単位：mm

呼称	H	B	Dw	Dh	t1	t2	t3	t4	a	b	R	L	参考重量(Kg)
150	392	210	110	255	72	65	50	62	90	30	50	1995	280
200	392	260	150	255	72	65	55	62	140	30	75	1995	317
250	443	320	200	295	83	65	60	73	165	65	100	1995	402
300	494	370	250	340	84	70	60	74	180	100	125	1995	479

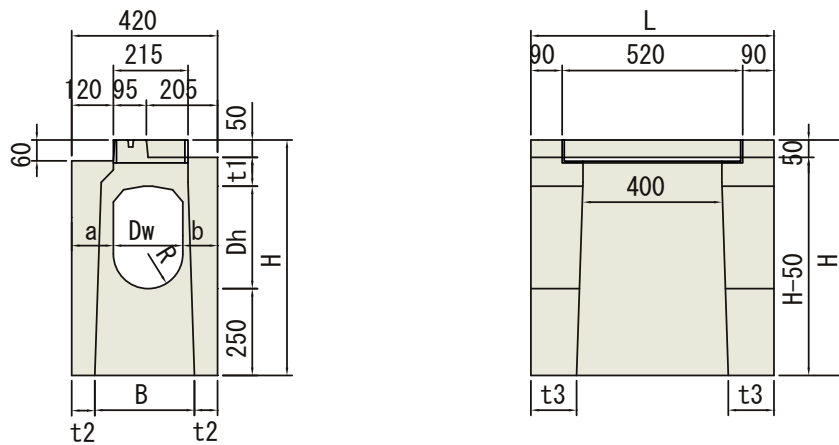
横断部用



単位：mm

呼称	H	B	Dw	Dh	t1	t2	t3	R	L	参考重量(Kg)
150	392	210	100	255	72	65	55	50	1995	275
200	392	260	150	255	72	65	55	75	1995	313
250	443	320	200	295	83	65	60	100	1995	416
300	494	370	250	340	84	70	60	125	1995	505

集水桝



単位：mm

呼称	H	B	Dw	Dh	t1	t2	t3	a	b	R	L	参考重量(Kg)
150	627	284	100	255	72	68	133	150	170	50	700	235
200	627	284	150	255	72	68	133	150	120	75	700	226
250	678	287	200	295	83	67	132	120	100	100	700	235
300	724	290	250	340	84	65	130	85	85	125	700	240

形状・寸法は予告なく変更する場合があります。
施工は、プレート連結になります。