

## 都市型側溝の特長

### 都市型側溝の特長

#### ■ 路面排水能力のアップと排水性舗装対応


- ・側溝の頂版及び側面に排水孔を設け路面排水能力を大幅にアップしました。
- ・スリット排水孔により集水目的の高価なグレーチングを必要としないので、コストが大幅に縮減できます。
- ・管底断面がアール形状のため小水量時でも掃流効果により側溝内に堆積物が溜まりにくいです。
- ・雨水排水管をマンホールや下水道本管に接続する為の深型の集水柵もご用意しております。

#### ■ 道路幅員の有効利用と豊富なバリエーション（バリアフリー対応）

- ・側溝本体の端部に歩車道境界ブロックを直接施工できるので歩道幅員を有効に利用でき、歩行者に優しく、歩道の安全が図れます。
- ・基本タイプ、バリアフリーDタイプ、グレーチングタイプ等、様々なバリエーションに対応しております。

#### ■ 自由勾配対応側溝（逆勾配可変対応）

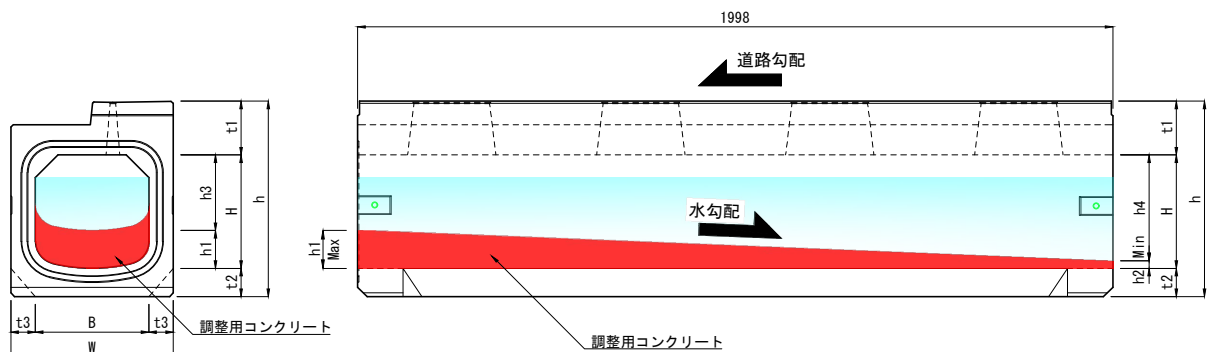
側溝の調整用コンクリートインバートを工場ミリ単位で成型可能であるため、水勾配をとるための必要最小限の製品サイズとすることができ、無駄のない経済的な設計が可能です。

製品名	都市型側溝		図面番号	
規格	都市型側溝特長			
製図	E2015.06.24 R2020.03.05	縮尺		

# 都市型側溝（可変勾配用側溝）

## 都市型側溝（可変勾配用側溝）の特長

- ◆ご要望により0～5%の水路勾配をミリ単位で自由に設定できます。また、水勾配をとるための必要最小限の製品サイズとすることができますので、無駄のない経済的な設計が可能です。
- ◆水勾配（調整用コンクリート）を製品と一体化したため、施工性が良く経済的で、工期短縮が図れます。  
注1) 調整用コンクリートは、工場で製品と一体成形したものです。
- ◆道路の勾配に対して逆の水路勾配もとれます。
- ◆道路勾配及び水路勾配の設計資料により、可変勾配側溝としての割り付け展開図を作成いたします。



※調整用コンクリートは、工場で製品と一体成形してあります。

呼び名 ( B × H )	寸 法 (mm)																	
	B	H	W	h	t1	t2	t3	h1 (Max)	h2 (Min)	h3	h4							
300 × 300	300	300	430	517	142	75	65	10~100	0~100	200 ~ 290	200 ~ 300							
× 400		400		617						300 ~ 390	300 ~ 400							
× 500		500		717						400 ~ 490	400 ~ 500							
× 600		600		817						500 ~ 590	500 ~ 600							
× 700		700		917						600 ~ 690	600 ~ 700							
× 800		800		1017						700 ~ 790	700 ~ 800							
× 900		900		1117						800 ~ 890	800 ~ 900							
× 1000		1000		1217						900 ~ 990	900 ~ 1000							
400 × 400		400		400						540	643	153	90	70	10~100	0~100	300 ~ 390	300 ~ 400
× 500				500							743						400 ~ 490	400 ~ 500
× 600	600		843	500 ~ 590	500 ~ 600													
× 700	700		943	600 ~ 690	600 ~ 700													
× 800	800		1043	700 ~ 790	700 ~ 800													
× 900	900		1143	800 ~ 890	800 ~ 900													
× 1000	1000		1243	900 ~ 990	900 ~ 1000													

(注) ☆印につきましては型枠を整備中ですので、あらかじめ担当営業にお問い合わせください。

製品名	都市型側溝（可変勾配用側溝）			図面番号	
規格	300×300～1500・400×400～1500				東洋コンクリート工業株式会社
製図	E2009.04.01 R2023.02.04	縮尺	1/20		