

■■NETIS 登録番号 SK-160006-A■■

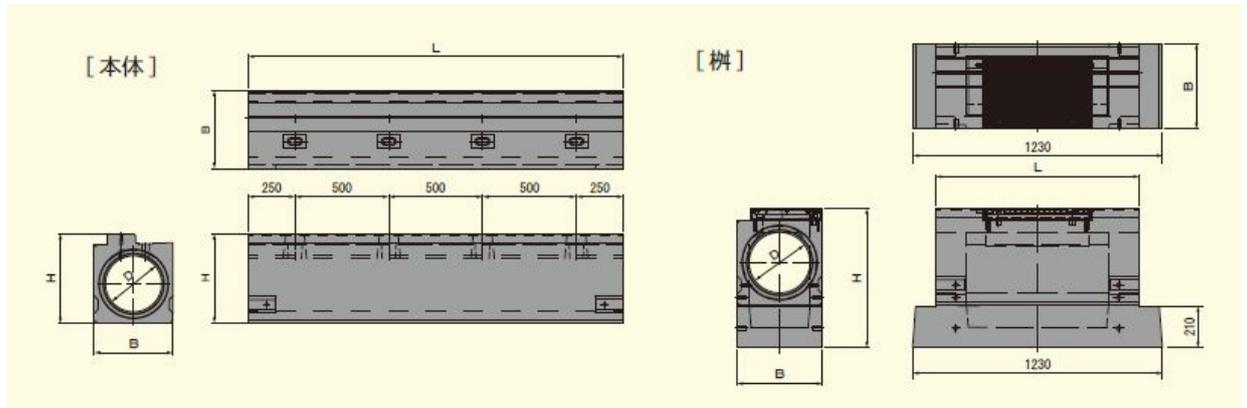
## E S 側溝（排水性舗装用路側排水管）

E S 側溝は、排水性舗装に対応した路側排水管で、従来は側溝側面の集水孔やエプロン部を水路として集水桝まで流し排水していましたが、本側溝は雨水を直接排水できます。また埋設タイプのため、横断勾配が緩やかになり、段差も生じにくいため二輪車の危険も少なくなります。



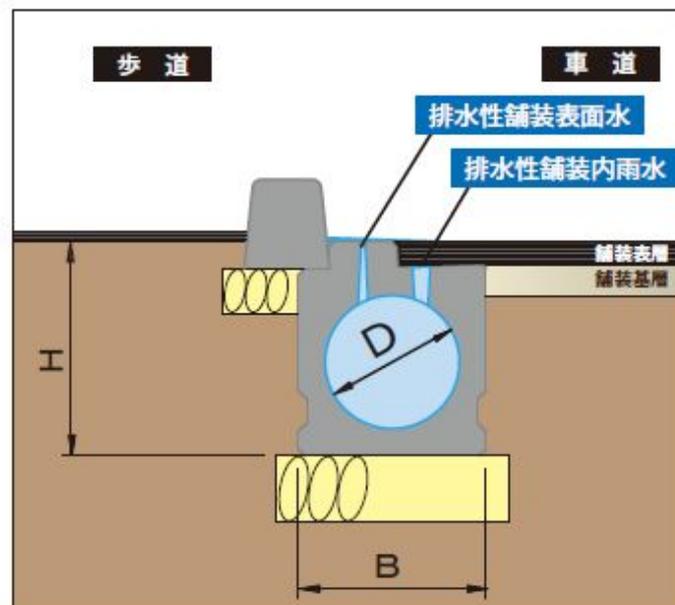
使用製品規格 φ300

## 製品形状



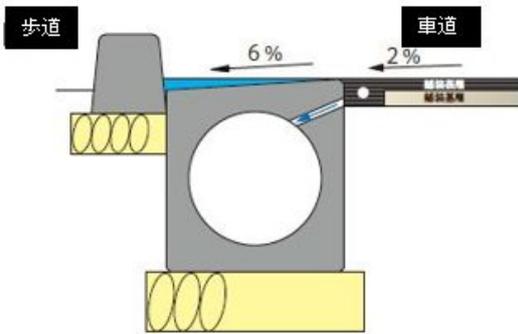
呼び名	参考質量 (kg)	寸法 (mm)				備考
		D	B	H	L	
ES -302	529	300	420	480	2000	
ES -301	264	300	420	480	1000	
ESG - 30	404	300	420	690	1000	柵グレーチング付
ESGH- 30	659	300	420	1020	1000	深型柵グレーチング付
ESO - 30	522	300	420	440	2000	横断型
ES -402	661	400	500	580	2000	
ES -401	330	400	500	580	1000	
ESG - 40	465	400	500	790	1000	柵グレーチング付

## 参考断面図

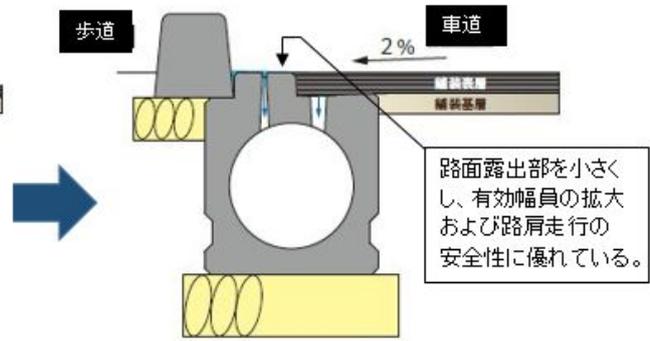


## 参考図

### ● 従来型



### ● ES側溝 (スリット+排水性舗装)



## 特長

- 埋設タイプのため道路有効幅員が拡大し、路側部での横断勾配変化がないため、通行車両の安全性が向上します。
- 排水性舗装内の雨水を側溝上部から排出する事で、より確実に雨水を処理することができます。
- 掘削断面が小さく、経済的な断面となります。

～「ES側溝」施工例を紹介します～

■建設地：香川県内



完成後

#### 施工概要

使用製品規格：φ 300

交通安全施設工事 使用数量 58m

■建設地：香川県内



完成後

#### 施工概要

使用製品規格：φ 300

道路維持修繕工事 使用数量 120m