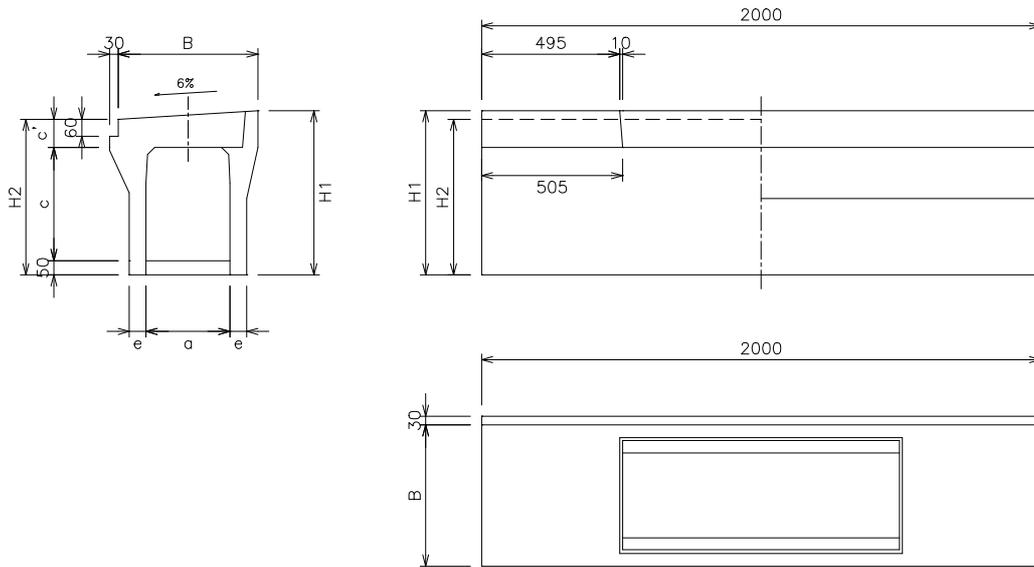




# 街路VS側溝

製品CADデータ

近畿・東海版



製品名	サイズ	高さ
街路VS側溝	300	300～1100

- ・側溝の天端には6%の排水勾配
- ・歩車道境界ブロックと接続が可能
- ・車道部と歩道部の雨水を末端まで排水できる
- ・オプションとして、「グレーチングボルト固定式」や「側面排水機能付」が製造可能



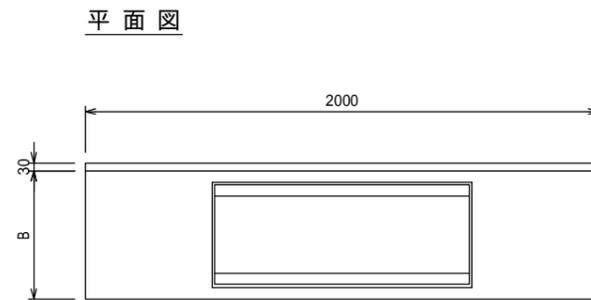
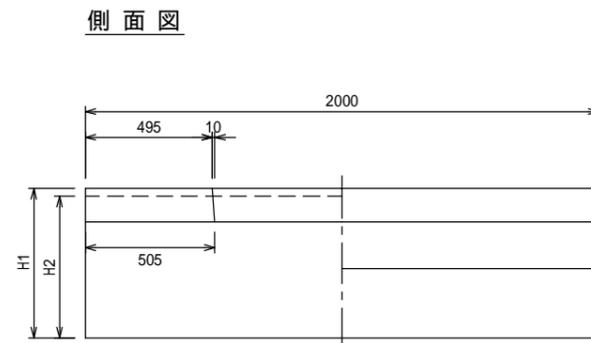
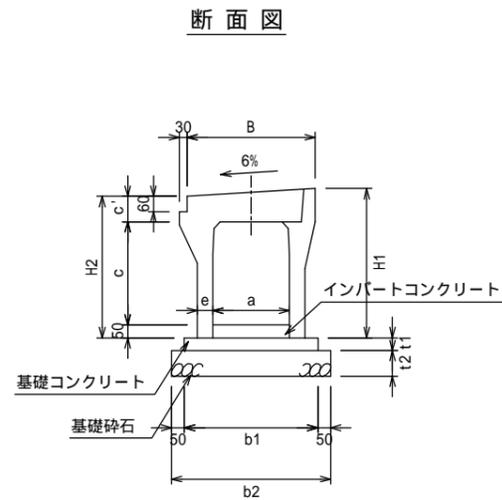
松阪興産株式会社

H29.1版

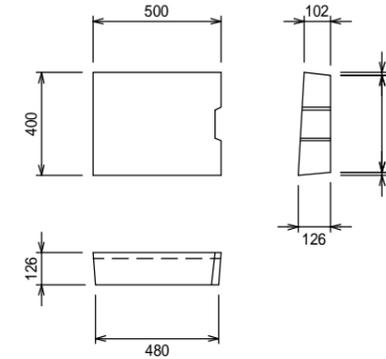


# 自由勾配側溝（街路VS側溝）構造図 S=1/20

## 街路VS側溝（300サイズ）

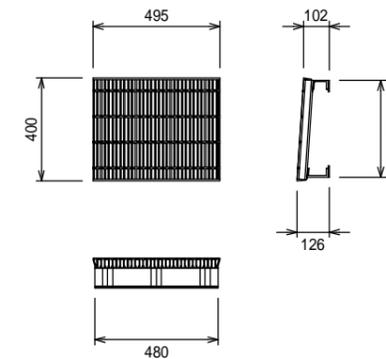


### コンクリート蓋 参考重量50kg

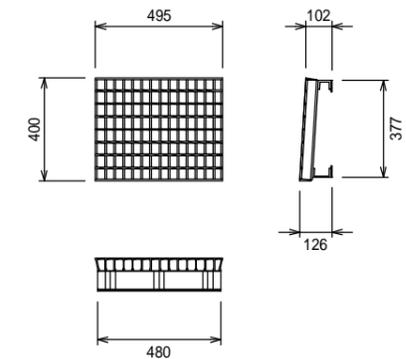


### グレーチング蓋 参考重量20kg

(細目)



(普通目)



グレーチング蓋は1m製品もあります

### 寸法表

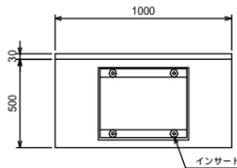
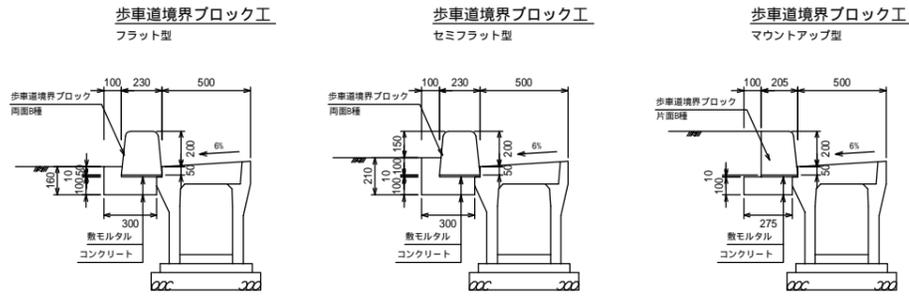
適用	呼び名 (巾×深)	寸法 (mm)							参考重量 (kg)
		B	H1	H2	a	c	c'	e	
	300×300	500	480	450	300	300	100	60	413
	300×400		580	550		400		60	469
	300×500		680	650		500		60	525
	300×600		780	750		600		80	687
	300×700		880	850		700		80	762
	300×800		980	950		800		80	837
	300×900		1080	1050		900		90	993
	300×1000		1180	1150		1000		90	1077
	300×1100		1280	1250		1100		90	1162

- 活荷重は、一般車両のT-25とし道路と平行に載荷する
- コンクリート強度  
設計基準強度 30N/mm<sup>2</sup>  
許容曲げ圧縮応力度 10N/mm<sup>2</sup>
- 鉄筋 (SD295A)  
許容引張応力度 160N/mm<sup>2</sup>
- 適用欄に印を付けたものが、本工事使用タイプである

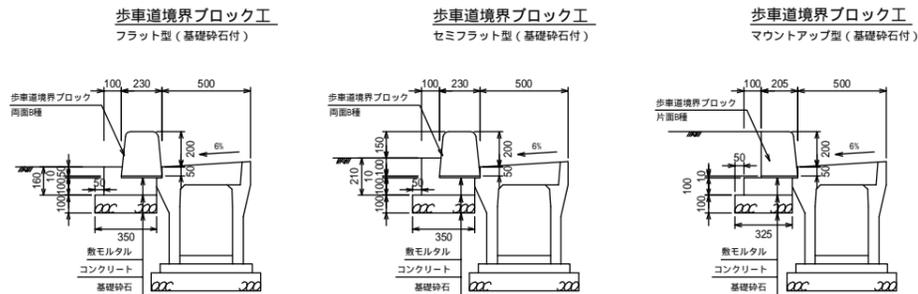
### 材料表 (10m当たり)

適用	呼び名 (巾×深)	寸法 (mm)				インバート (m <sup>3</sup> )	基礎コンクリート (m <sup>3</sup> )	型枠 (m <sup>2</sup> )	基礎砕石 (m <sup>3</sup> )
		t1	t2	b1	b2				
	300×300	50	100	520	620	0.30	0.26	1.00	0.62
	300×400			520	620		0.26		0.62
	300×500			520	620		0.26		0.62
	300×600			560	660		0.28		0.66
	300×700			560	660		0.28		0.66
	300×800			560	660		0.28		0.66
	300×900			580	680		0.29		0.68
	300×1000			580	680		0.29		0.68
	300×1100			580	680		0.29		0.68

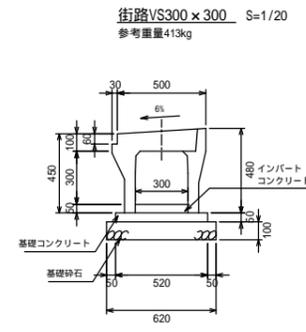
- 断面寸法はVS側溝での標準施工図による
- インバートは100mmでの数量 (厚さ50mm以上)
- コンクリート  
インバートコンクリート 18N/mm<sup>2</sup>  
基礎コンクリート 18N/mm<sup>2</sup>
- 基礎砕石  
再生クラッシュラン (RC40-0)



街路VSには、1m製品もあります。また、泥溜樹用(2サイズ深い製品)などに使用するグレーチングボルト固定式も製造いたします。

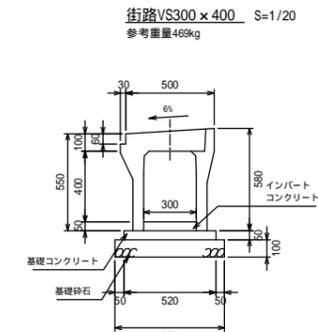


- 主な特徴
1. 歩車道境界ブロック工の6%勾配部分のプレキャスト化
  2. 歩道部のフラット型、セミフラット型、およびマウントアップ型に対応可能
  3. 水路勾配が自由に取れるので、歩道部と車道部の雨水を計画的に排水できる
  4. オプションとして、グレーチングボルト固定式や側面排水機能付も製造可能



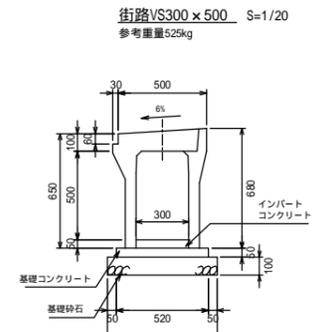
製品数量表		10m当り	
製品	規格	数量	単位
街路VS	300×300	5	個
インバートコンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	0.30	m <sup>3</sup>
基礎コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	0.26	m <sup>3</sup>
基礎砕石	RC40-0	0.62	m <sup>3</sup>
側溝蓋	300 L=500	10	枚

インバートは50mm以上 (数量は100mmでの計算)



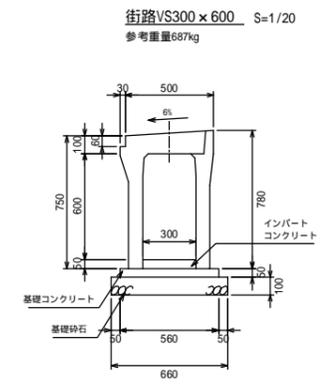
製品数量表		10m当り	
製品	規格	数量	単位
街路VS	300×400	5	個
インバートコンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	0.30	m <sup>3</sup>
基礎コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	0.26	m <sup>3</sup>
基礎砕石	RC40-0	0.62	m <sup>3</sup>
側溝蓋	300 L=500	10	枚

インバートは50mm以上 (数量は100mmでの計算)



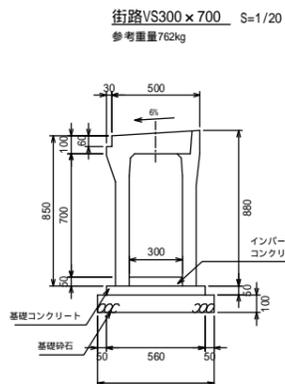
製品数量表		10m当り	
製品	規格	数量	単位
街路VS	300×500	5	個
インバートコンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	0.30	m <sup>3</sup>
基礎コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	0.26	m <sup>3</sup>
基礎砕石	RC40-0	0.62	m <sup>3</sup>
側溝蓋	300 L=500	10	枚

インバートは50mm以上 (数量は100mmでの計算)



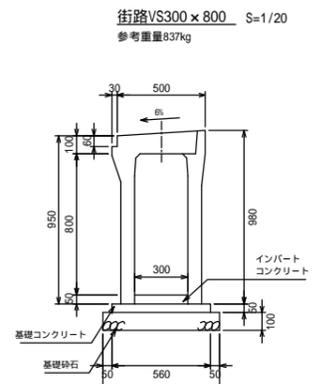
製品数量表		10m当り	
製品	規格	数量	単位
街路VS	300×600	5	個
インバートコンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	0.30	m <sup>3</sup>
基礎コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	0.28	m <sup>3</sup>
基礎砕石	RC40-0	0.66	m <sup>3</sup>
側溝蓋	300 L=500	10	枚

インバートは50mm以上 (数量は100mmでの計算)



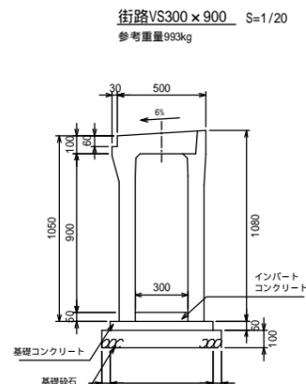
製品数量表		10m当り	
製品	規格	数量	単位
街路VS	300×700	5	個
インバートコンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	0.30	m <sup>3</sup>
基礎コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	0.28	m <sup>3</sup>
基礎砕石	RC40-0	0.66	m <sup>3</sup>
側溝蓋	300 L=500	10	枚

インバートは50mm以上 (数量は100mmでの計算)



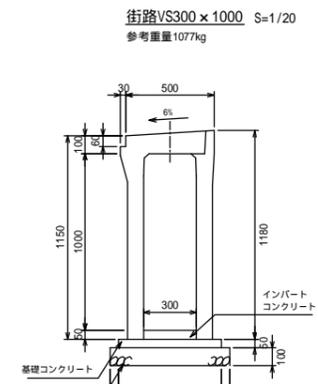
製品数量表		10m当り	
製品	規格	数量	単位
街路VS	300×800	5	個
インバートコンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	0.30	m <sup>3</sup>
基礎コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	0.28	m <sup>3</sup>
基礎砕石	RC40-0	0.66	m <sup>3</sup>
側溝蓋	300 L=500	10	枚

インバートは50mm以上 (数量は100mmでの計算)



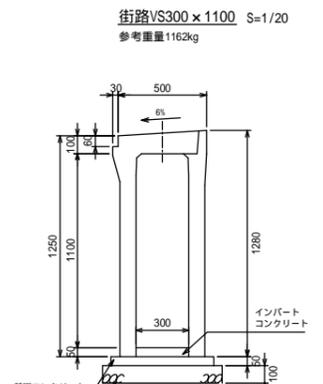
製品数量表		10m当り	
製品	規格	数量	単位
街路VS	300×900	5	個
インバートコンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	0.30	m <sup>3</sup>
基礎コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	0.29	m <sup>3</sup>
基礎砕石	RC40-0	0.68	m <sup>3</sup>
側溝蓋	300 L=500	10	枚

インバートは50mm以上 (数量は100mmでの計算)



製品数量表		10m当り	
製品	規格	数量	単位
街路VS	300×1000	5	個
インバートコンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	0.30	m <sup>3</sup>
基礎コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	0.29	m <sup>3</sup>
基礎砕石	RC40-0	0.68	m <sup>3</sup>
側溝蓋	300 L=500	10	枚

インバートは50mm以上 (数量は100mmでの計算)



製品数量表		10m当り	
製品	規格	数量	単位
街路VS	300×1100	5	個
インバートコンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	0.30	m <sup>3</sup>
基礎コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	0.29	m <sup>3</sup>
基礎砕石	RC40-0	0.68	m <sup>3</sup>
側溝蓋	300 L=500	10	枚

インバートは50mm以上 (数量は100mmでの計算)