

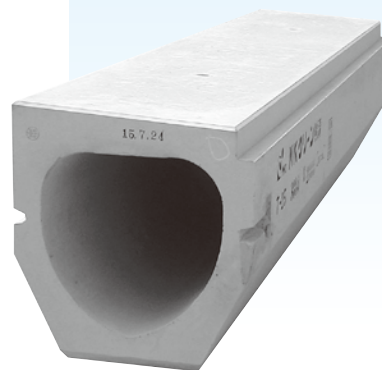
# クリーン側溝〈管渠型側溝〉(T-25)



流水断面が卵形状のため、掃流力が強く  
底部に塵埃がたまりにくい側溝です。

## ●特長

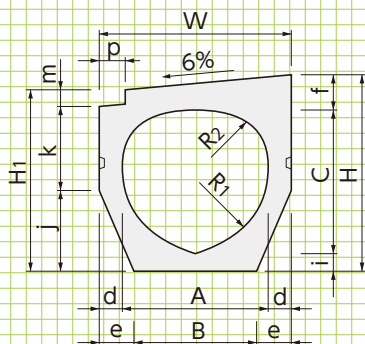
1. 輪荷重T-25製品です。
2. 流水断面が卵形状のため管渠内の掃流力も強くなり、底部に塵埃がたまりにくいので所定の流水断面が確保できます。
3. 接合部にゴムシール材を使用し、止水性が良く、ボルト連結工法を行っているので不等沈下に強いです。



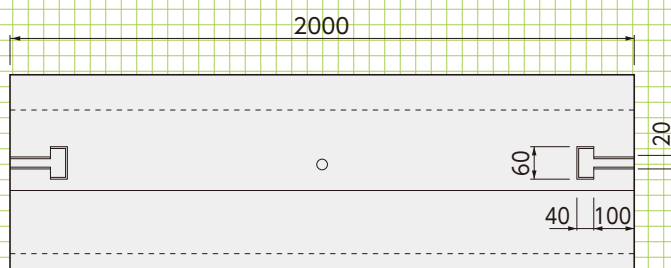
A

形状・寸法

### ■正面図



### ■側面図



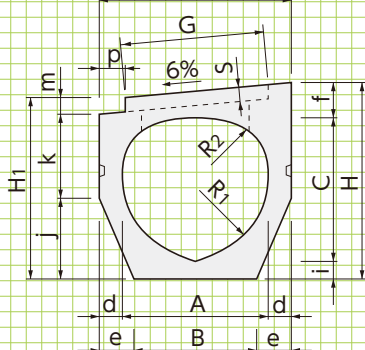
※天端集水穴付製品も製造出来ます。

※ L=1000 の製品も製造します。

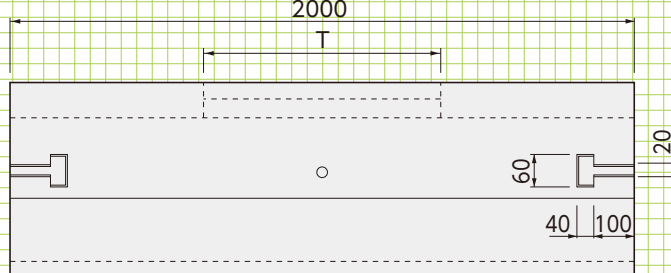
AG

形状・寸法  
重量表

### ■正面図



### ■側面図



※グレーチングは4点ボルト固定。

## ■寸法・重量表

L=2000

| 呼称  | 寸 法 (mm) |     |     |    |     |     |     |                |    |     |     |    |    |     |                |                |     |    |     | 参考重量 (kg) |      |
|-----|----------|-----|-----|----|-----|-----|-----|----------------|----|-----|-----|----|----|-----|----------------|----------------|-----|----|-----|-----------|------|
|     | A        | B   | C   | d  | e   | f   | H   | H <sub>1</sub> | i  | j   | k   | m  | p  | W   | R <sub>1</sub> | R <sub>2</sub> | G   | S  | T   | A         | AG   |
| 300 | 300      | 220 | 300 | 50 | 90  | 75  | 430 | 408            | 55 | 180 | 178 | 50 | 30 | 400 | 200            | 80             | 310 | 44 | 525 | 375       | 340  |
| 400 | 400      | 320 | 400 | 60 | 100 | 90  | 550 | 520            | 60 | 230 | 240 | 50 | 25 | 520 | 250            | 140            | 400 | 50 | 760 | 596       | 549  |
| 500 | 500      | 380 | 500 | 65 | 125 | 100 | 670 | 636            | 70 | 280 | 306 | 50 | 60 | 630 | 300            | 150            | 500 | 55 | 760 | 785       | 710  |
| 600 | 600      | 460 | 600 | 70 | 140 | 110 | 790 | 749            | 80 | 320 | 379 | 50 | 60 | 740 | 400            | 170            | 616 | 65 | 760 | 1130      | 1010 |

AM2  
(集排水樹)

形状・寸法  
重量表

擁壁類

管渠類

側溝類

道路関連

河川関連

貯水槽関連

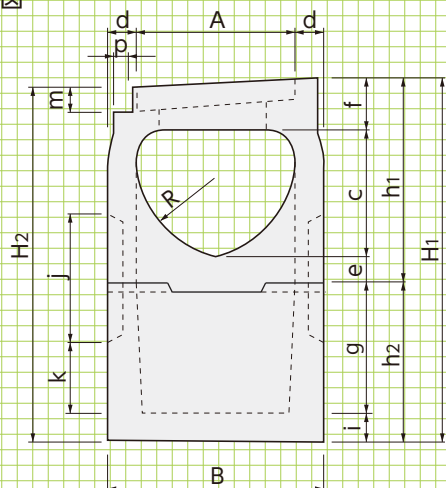
組合製品・その他

景観関連

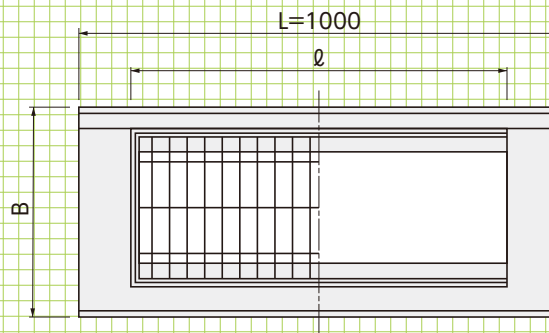
AM  
(砂溜樹)

形状・寸法

■正面図



■平面図

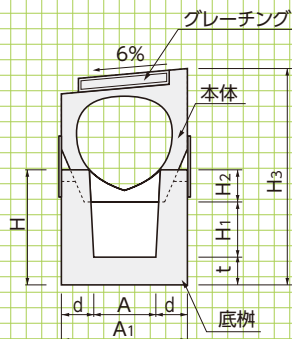


■寸法・重量表

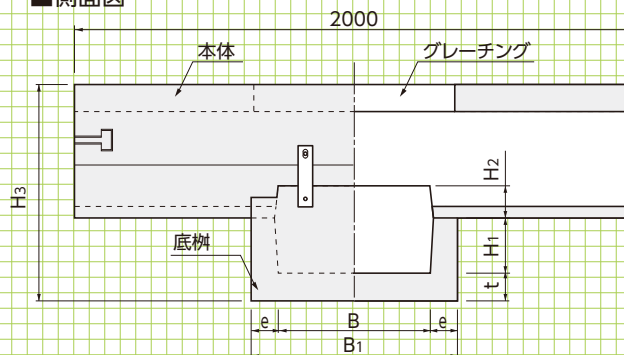
| 呼 称    | 寸 法(mm) |     |     |    |     |     |     |                |                |                |                |    |     |     |    |    |     | 参考重量<br>(kg) |
|--------|---------|-----|-----|----|-----|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----|-----|-----|----|----|-----|--------------|
|        | A       | B   | C   | d  | e   | f   | g   | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | h <sub>1</sub> | h <sub>2</sub> | i  | j   | k   | m  | p  | R   |              |
| 300AM2 | 300     | 420 | 275 | 60 | 100 | 100 | 225 | 790            | 768            | 475            | 315            | 90 | 340 | 100 | 50 | 30 | 200 | 375          |
| 400AM2 | 400     | 560 | 380 | 80 | 160 | 110 | 260 | 1000           | 970            | 650            | 350            | 90 | 440 | 100 | 50 | 60 | 250 | 576          |

L=1000

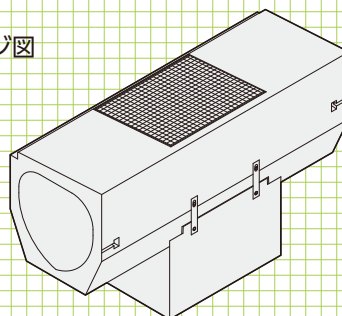
■断面図



■側面図



■イメージ図



■寸法・重量表

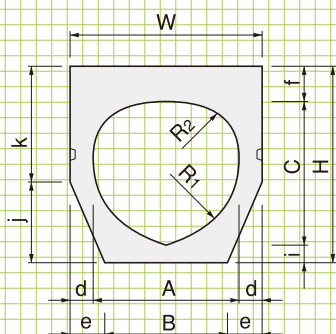
| 呼 称   | 寸 法(mm) |                |     |                |     |     |     |     |                |                |                | 参考重量(kg) |     |      |
|-------|---------|----------------|-----|----------------|-----|-----|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------|-----|------|
|       | A       | A <sub>1</sub> | B   | B <sub>1</sub> | d   | e   | t   | H   | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | H <sub>3</sub> | 本体       | 底 樹 | 合 計  |
| 300AM | 200     | 420            | 480 | 700            | 110 | 110 | 100 | 350 | 140            | 110            | 670            | 332      | 122 | 454  |
| 400AM | 260     | 520            | 680 | 900            | 130 | 110 | 130 | 495 | 200            | 165            | 880            | 480      | 340 | 820  |
| 500AM | 330     | 630            | 680 | 900            | 150 | 110 | 130 | 575 | 230            | 215            | 1030           | 610      | 440 | 1050 |
| 600AM | 420     | 740            | 680 | 900            | 160 | 110 | 140 | 615 | 220            | 255            | 1150           | 850      | 540 | 1390 |

L=2000

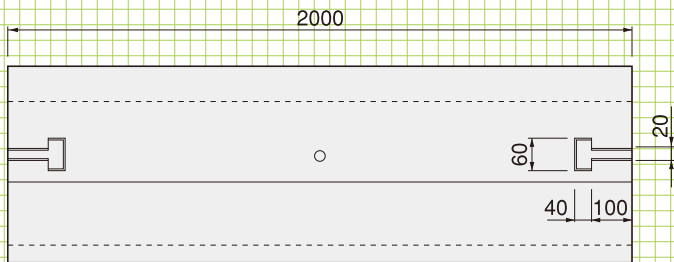
## フラット タイプ F

形状・寸法  
重量表

■正面図



■側面図

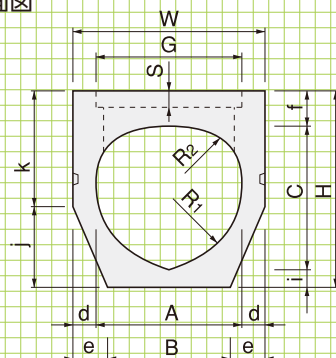


※ L=1000 の製品も製造します。

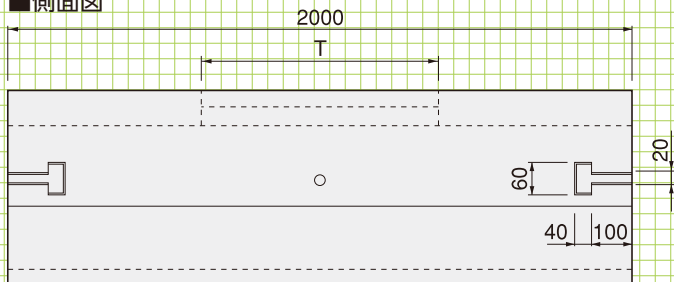
## フラット タイプ FG

形状・寸法  
重量表

■正面図



■側面図



※グレーチングは4点ボルト固定。

■寸法・重量表

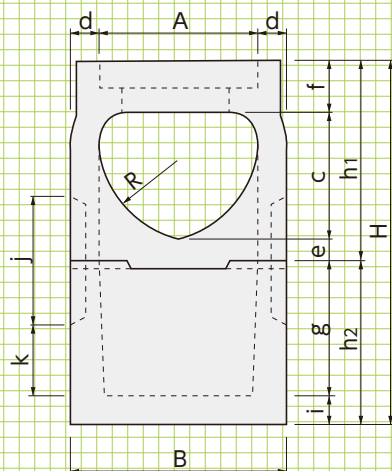
L=2000

| 呼称  | 寸 法(mm) |     |     |    |     |    |     |    |     |     |     |     |     |     |    |     | 参考重量(kg) |     |
|-----|---------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----------|-----|
|     | A       | B   | C   | d  | e   | f  | H   | i  | j   | k   | W   | R1  | R2  | G   | S  | T   | F        | FG  |
| 300 | 300     | 220 | 300 | 50 | 90  | 65 | 420 | 55 | 180 | 240 | 400 | 200 | 80  | 300 | 44 | 525 | 383      | 348 |
| 400 | 400     | 320 | 400 | 60 | 100 | 80 | 540 | 60 | 230 | 310 | 520 | 250 | 140 | 400 | 50 | 760 | 625      | 568 |
| 500 | 500     | 380 | 500 | 65 | 125 | 90 | 660 | 70 | 280 | 380 | 630 | 300 | 150 | 500 | 55 | 760 | 849      | 769 |

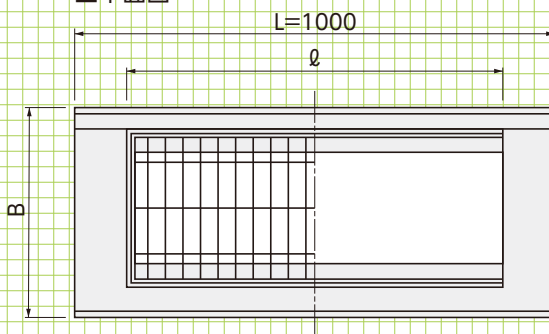
## フラット タイプ FM

形状・寸法  
重量表

■正面図



■平面図

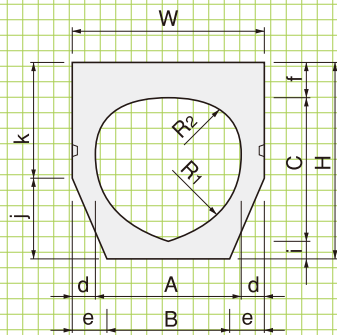


■寸法・重量表

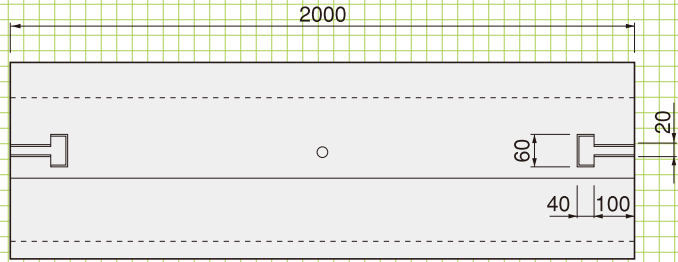
L=1000

| 呼 称    | 寸 法(mm) |     |     |    |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     | 参考重量(kg) |
|--------|---------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----------|
|        | A       | B   | C   | d  | e   | f   | g   | H   | h1  | h2  | i  | j   | k   | R   |          |
| 300FM2 | 300     | 420 | 275 | 60 | 90  | 90  | 225 | 780 | 465 | 315 | 90 | 340 | 100 | 200 | 375      |
| 400FM2 | 400     | 560 | 370 | 80 | 150 | 110 | 260 | 990 | 640 | 350 | 90 | 440 | 100 | 250 | 576      |

■正面図

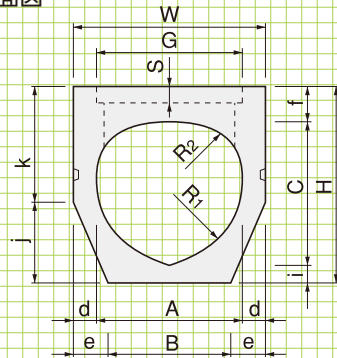


■側面図

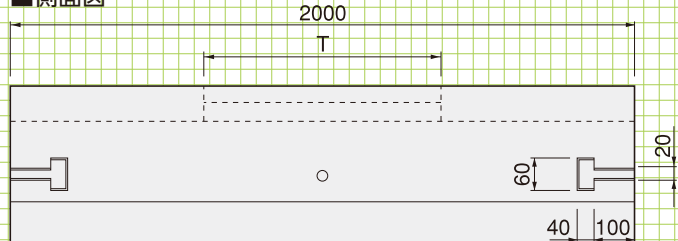


※L=1000の製品も製造します。

■正面図



■側面図



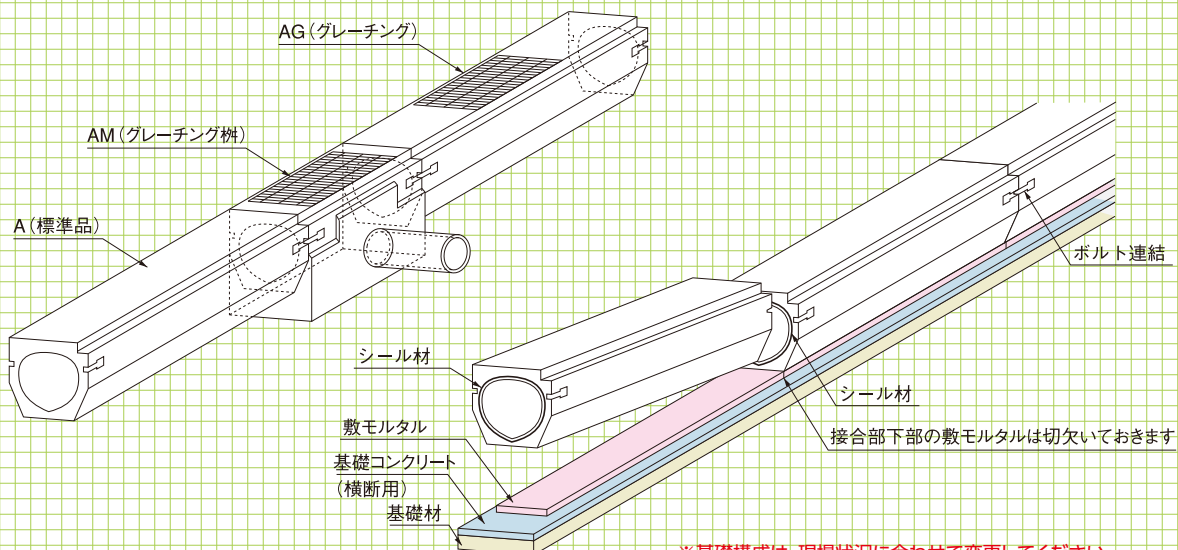
※グレーチングは4点ボルト固定。

■寸法・重量表

| 呼称  | 寸 法(mm) |     |     |    |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |    |     | L=2000<br>参考重量(kg) |     |
|-----|---------|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|--------------------|-----|
|     | A       | B   | C   | d  | e   | f   | H   | i  | j   | k   | W   | R1  | R2  | G   | S  | T   | C                  | CG  |
| 300 | 300     | 220 | 300 | 50 | 90  | 75  | 430 | 55 | 180 | 250 | 400 | 200 | 80  | 300 | 44 | 525 | 404                | 367 |
| 400 | 400     | 320 | 400 | 60 | 100 | 90  | 550 | 60 | 230 | 320 | 520 | 250 | 140 | 400 | 50 | 760 | 664                | 605 |
| 500 | 500     | 380 | 500 | 65 | 125 | 100 | 670 | 70 | 280 | 390 | 630 | 300 | 150 | 500 | 55 | 760 | 879                | 792 |

■施工工程

1. 基礎ができたらクリーン側溝に吊具をセットします。
2. クレーンでゆっくり吊上げ、所定の位置に運びます。
3. クリーン側溝は少し浮かした状態でパール等で微調整しながら敷設します。
4. ボルトで連結した後、モルタル充填を行います。



※基礎構成は、現場状況に合わせて変更してください。

横断  
タイプ  
C形状・寸法  
重量表

擁壁類

管渠類

横断  
タイプ  
CG形状・寸法  
重量表

側溝類

道路関連

河川関連

貯水槽関連

組合製品・その他

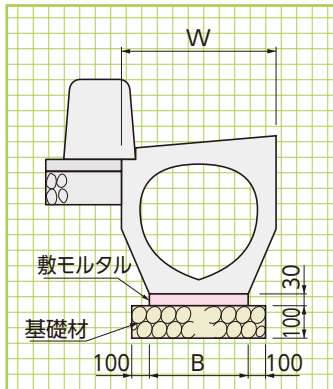
景観関連

施工方法

#### 標準敷設図

●側溝に直接、車が載荷される場合、不等沈下をおこなぬよう、地盤の支持力を考慮して決めなければなりません。下図は地盤条件が良いときの参考例として掲載しました。

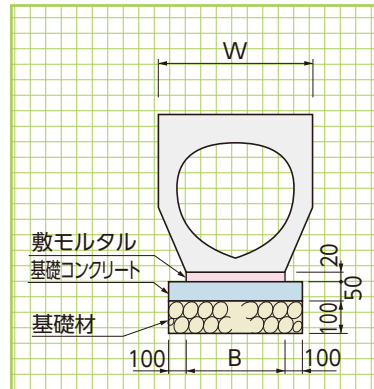
#### A(F)



#### ■寸法

| 呼 称  | 寸法(mm) |     |
|------|--------|-----|
|      | W      | B   |
| 300A | 400    | 220 |
| 400A | 520    | 320 |
| 500A | 630    | 380 |
| 600A | 740    | 460 |

#### C

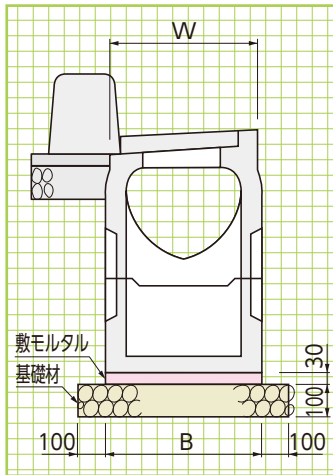


※基礎構成は、現場状況に合わせて変更してください。

#### ■寸法

| 呼 称 | 寸法(mm) |     |
|-----|--------|-----|
|     | W      | B   |
| 300 | 400    | 220 |
| 400 | 520    | 320 |
| 500 | 630    | 380 |

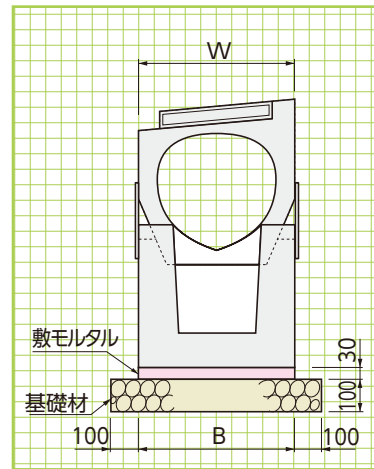
#### AM2(FM)



#### ■寸法

| 呼 称    | 寸法(mm) |     |
|--------|--------|-----|
|        | W      | B   |
| 300AM2 | 420    | 420 |
| 400AM2 | 560    | 560 |

#### AM



#### ■寸法

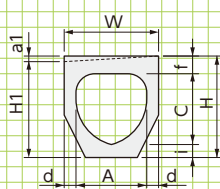
| 呼 称   | 寸法(mm) |     |
|-------|--------|-----|
|       | W      | B   |
| 300AM | 420    | 420 |
| 400AM | 520    | 520 |
| 500AM | 630    | 630 |
| 600AM | 740    | 740 |

#### 縦断擦付け

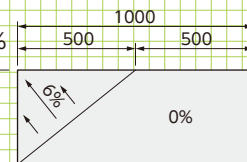
形状・寸法  
重量表

#### 0~6%・0~2%

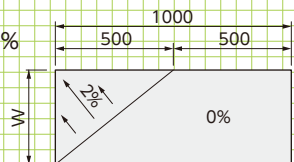
#### ■正面図



#### ■平面図 左0~6%

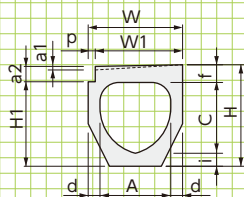


#### ■平面図 左0~2%

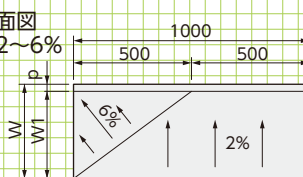


#### 2~6%・2%

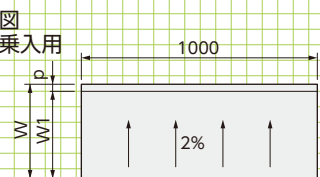
#### ■正面図



#### ■平面図 左2~6%



#### ■平面図 歩道乗入用 2%



#### ■寸法表

※右用の0~6%・0~2%・2~6%もごさいます。

| 呼 称 | 寸 法(mm) |     |      |     |      |    |     |    |    |
|-----|---------|-----|------|-----|------|----|-----|----|----|
|     | 0~6%    |     | 0~2% |     | 2~6% |    |     | 2% |    |
|     | a1      | H1  | a1   | H1  | a1   | a2 | H1  | a1 | a2 |
| 300 | 24      | 406 | 8    | 422 | 15   | 65 | 358 | —  | 65 |
| 400 | 31      | 519 | 10   | 540 | 20   | 70 | 470 | —  | 70 |
| 500 | 38      | 632 | 13   | 657 | 23   | 73 | 586 | —  | 73 |

#### ■寸法・重量表

| 呼 称 | 寸 法(mm) |     |    |     |    |     |     |     |    | 参考重量(kg) |      |      |     |
|-----|---------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|----------|------|------|-----|
|     | A       | C   | d  | f   | i  | H   | W   | W1  | p  | 0~6%     | 0~2% | 2~6% | 2%  |
| 300 | 300     | 300 | 50 | 75  | 55 | 430 | 400 | 370 | 30 | 200      | 200  | 192  | 192 |
| 400 | 400     | 400 | 60 | 90  | 60 | 550 | 520 | 495 | 25 | 320      | 320  | 310  | 310 |
| 500 | 500     | 500 | 65 | 100 | 70 | 670 | 630 | 570 | 60 | 427      | 439  | 420  | 420 |

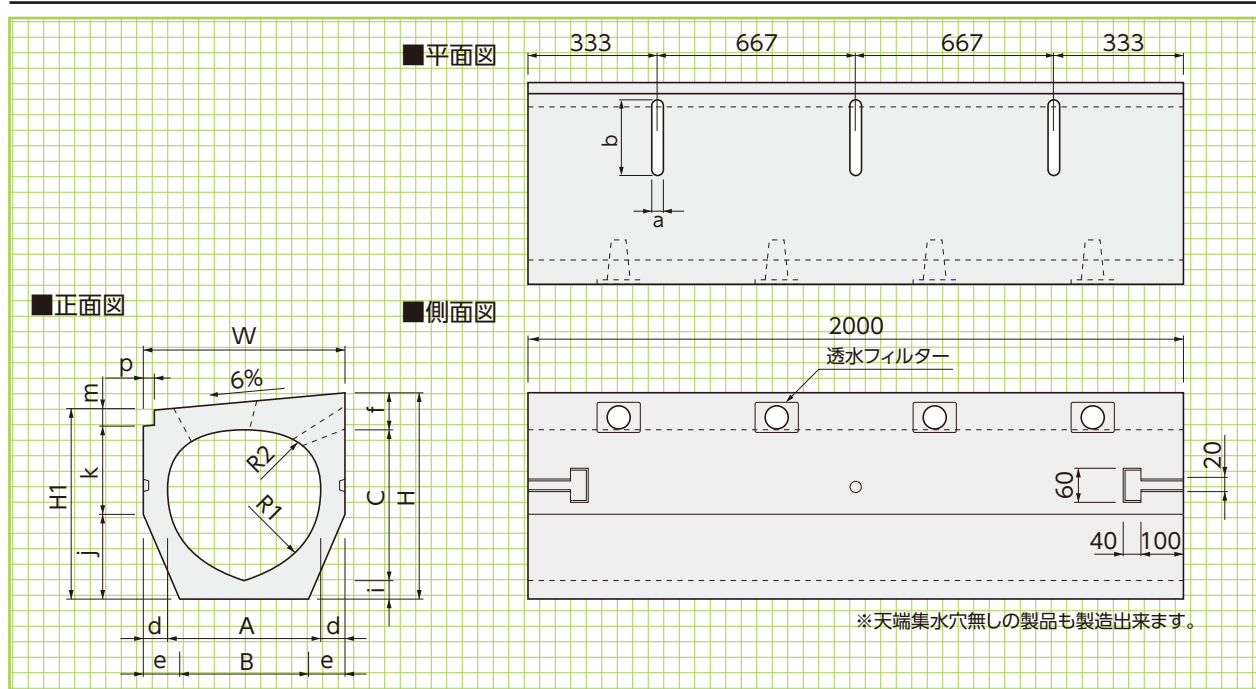
## 排水性舗装対応型クリーン側溝〈管渠型側溝〉(T-25)



## 排水性舗装の排水能力をサポート。

## ●特長

1. 側面に透水フィルター付きの集水穴を設け、排水性舗装に対応した側面取水タイプのクリーン側溝です。
2. 輪荷重T-25製品です。
3. 流水断面が卵形状のため管渠内の掃流力も強くなり、底部に塵埃がたまりにくいので所定の流水断面が確保できます。
4. 接合部にゴムシール材を使用し、止水性が良く、ボルト連結法を行っているので不等沈下に強い構造です。



## ■天端集水穴寸法

| 呼称  | 寸法(mm) |     |
|-----|--------|-----|
|     | a      | b   |
| 300 | 15     | 136 |
| 400 | 18     | 180 |
| 500 | 18     | 180 |

## ■寸法・重量表

L=2000

| 呼称  | 寸 法(mm) |     |     |    |     |     |     |     |    |     |     |    |    |     |     |     | 参考重量(kg) |     |
|-----|---------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|----------|-----|
|     | A       | B   | C   | d  | e   | f   | H   | H1  | i  | j   | k   | m  | p  | W   | R1  | R2  | AD       | AG  |
| 300 | 300     | 220 | 300 | 50 | 90  | 75  | 430 | 408 | 55 | 180 | 178 | 50 | 30 | 400 | 200 | 80  | 375      | 340 |
| 400 | 400     | 320 | 400 | 60 | 100 | 90  | 550 | 520 | 60 | 230 | 240 | 50 | 25 | 520 | 250 | 140 | 596      | 549 |
| 500 | 500     | 380 | 500 | 65 | 125 | 100 | 670 | 636 | 70 | 280 | 306 | 50 | 60 | 630 | 300 | 150 | 785      | 710 |

※600用については営業担当にお問い合わせください。