

# SW可変深溝側溝〈可変深溝側溝〉(T-25)

地産

DL

NETIS掲載終了  
QS-130006-A

排水

特許登録第4344340号

## ●特長

### 1.施工性に優れています

従来の可変側溝と異なり基礎コンクリートが不要です。  
天版を開口することによりインバートコンクリート打設の施工性をアップしました。

### 2.優れた性能

底版に開口を設けることによりインバートコンクリートの剥離を軽減しました。

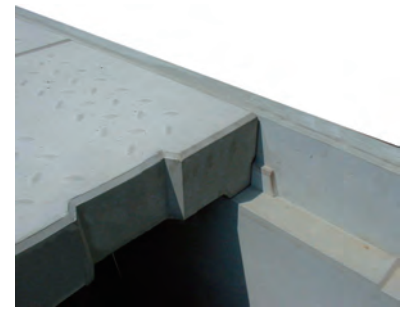
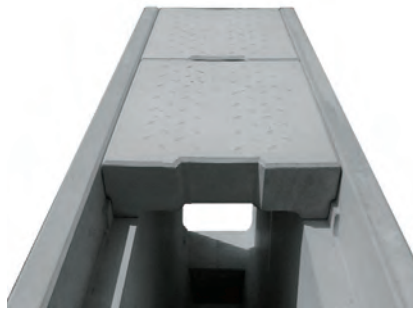
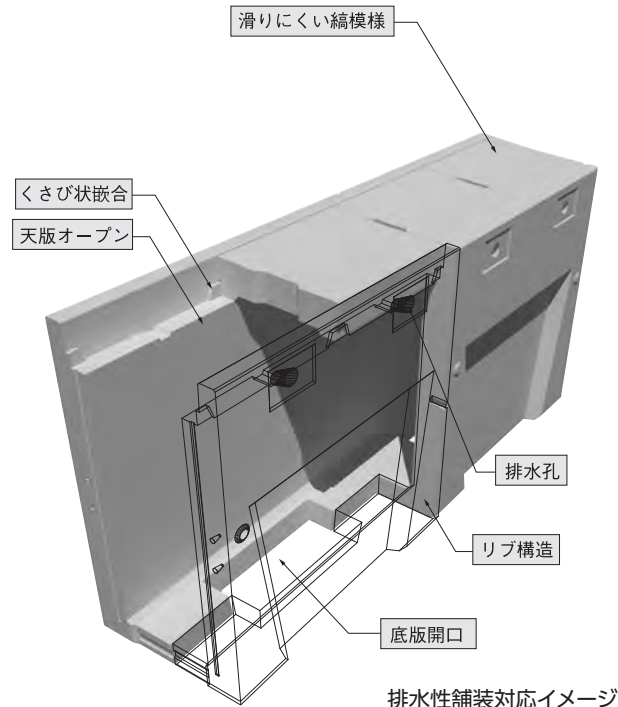
排水性舗装対応の製品には集水穴を設けてあります。

### 3.蓋版の位置ずれ、ガタツキ防止

本体と蓋版がくさび状の凹凸によって嵌合するため施工しやすく、蓋版の位置ずれが生じません。また本体と蓋がしっかりと嵌合するため、ガタツキ音を最小限にとどめます。

### 4.たわみ防止のためリブ構造を採用しました

### 5.蓋版がすべて取り外し可能で維持管理が容易です

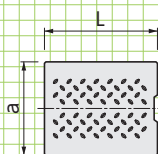


縦断用  
専用蓋版  
グレーチング

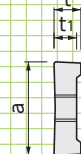
形状・寸法  
重量表

## 蓋版

### ■平面図



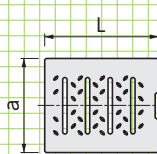
### ■側面図



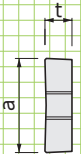
| 呼称   | 寸法(mm) |     |     |     | 参考重量(kg) |
|------|--------|-----|-----|-----|----------|
|      | a      | t   | t1  | L   |          |
| 300用 | 412    | 118 | 100 | 498 | 49       |
| 400用 | 512    | 118 | —   | 498 | 68       |
| 500用 | 622    | 128 | —   | 498 | 90       |
| 600用 | 722    | 138 | —   | 498 | 112      |

## RC集水蓋版

### ■平面図



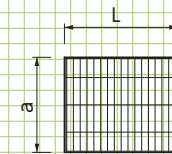
### ■側面図



| 呼称   | 寸法(mm) |     |     | 参考重量(kg) |
|------|--------|-----|-----|----------|
|      | a      | t   | L   |          |
| 300用 | 412    | 118 | 498 | 48       |
| 400用 | 512    | 118 | 498 | 62       |
| 500用 | 622    | 128 | 498 | 83       |
| 600用 | 722    | 138 | 498 | 103      |

## グレーチング

### ■平面図

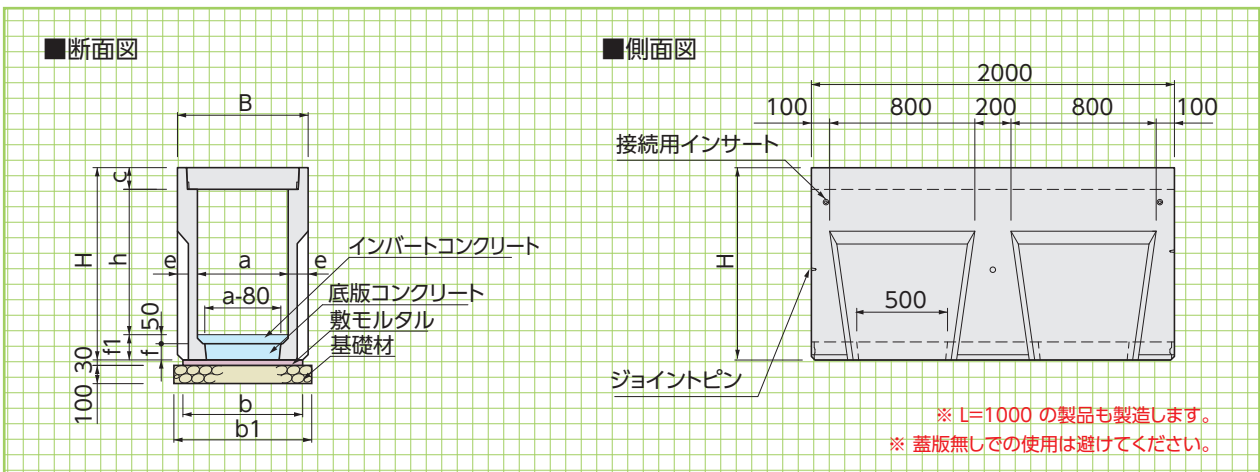


### ■側面図



| 呼称   | 寸法(mm) |     |     | 参考重量(kg) |
|------|--------|-----|-----|----------|
|      | a      | t   | L   |          |
| 300用 | 410    | 118 | 495 | 19.5     |
| 400用 | 510    | 118 | 495 | 24.2     |
| 500用 | 620    | 128 | 495 | 32.1     |
| 600用 | 720    | 138 | 495 | 40.4     |

〈縦断用〉



■寸法・重量及び標準敷設材料表

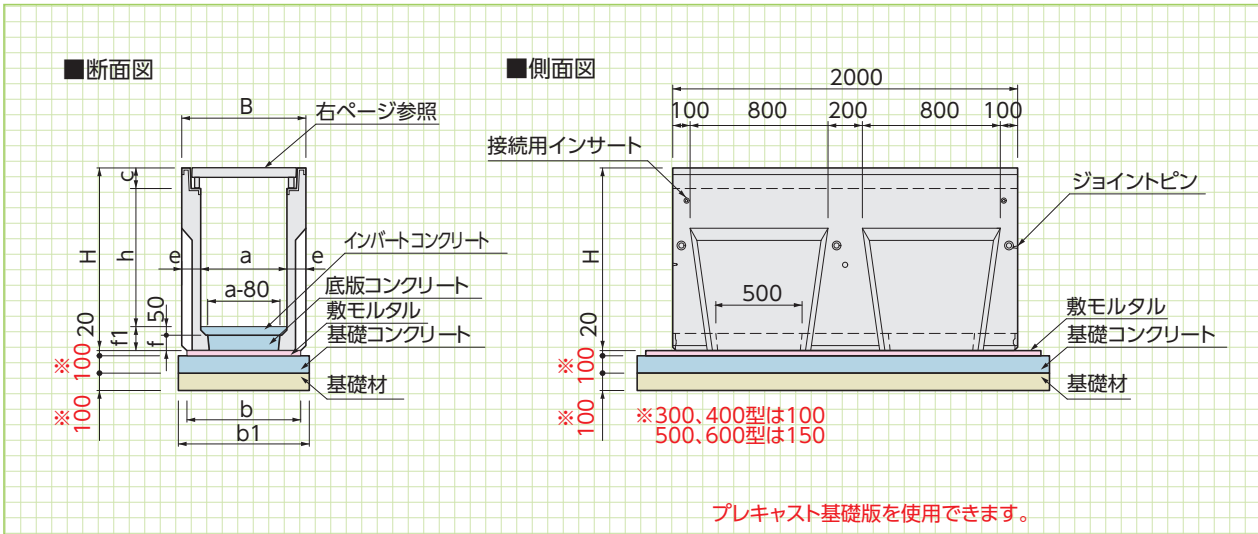
| 呼 称<br>a × h | 寸 法(mm) |     |     |     |     |      |      |     |     |     | 基礎工                      |                            |                               | 参考重量<br>(kg) |
|--------------|---------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|
|              | B       | a   | b   | b1  | c   | h    | H    | e   | f   | f1  | 基礎材<br>(m <sup>2</sup> ) | 敷モルタル<br>(m <sup>3</sup> ) | 底板コンクリート<br>(m <sup>3</sup> ) |              |
| 300× 300     | 520     | 300 | 460 | 660 | 120 | 300  | 540  | 110 | 70  | 120 | 6.60                     | 0.138                      | 0.072                         | 415          |
| 300× 400     | 520     | 300 | 460 | 660 | 120 | 400  | 640  | 110 | 70  | 120 | 6.60                     | 0.138                      | 0.072                         | 520          |
| 300× 500     | 520     | 300 | 460 | 660 | 120 | 500  | 740  | 110 | 70  | 120 | 6.60                     | 0.138                      | 0.072                         | 620          |
| 300× 600     | 520     | 300 | 460 | 660 | 120 | 600  | 860  | 110 | 90  | 140 | 6.60                     | 0.138                      | 0.093                         | 655          |
| 300× 700     | 520     | 300 | 460 | 660 | 120 | 700  | 960  | 110 | 90  | 140 | 6.60                     | 0.138                      | 0.093                         | 760          |
| 300× 800     | 520     | 300 | 460 | 660 | 120 | 800  | 1060 | 110 | 90  | 140 | 6.60                     | 0.138                      | 0.093                         | 860          |
| 300× 900     | 520     | 300 | 460 | 660 | 120 | 900  | 1170 | 110 | 100 | 150 | 6.60                     | 0.138                      | 0.103                         | 925          |
| 300×1000     | 520     | 300 | 460 | 660 | 120 | 1000 | 1270 | 110 | 100 | 150 | 6.60                     | 0.138                      | 0.103                         | 1025         |
| 300×1100     | 520     | 300 | 460 | 660 | 120 | 1100 | 1370 | 110 | 100 | 150 | 6.60                     | 0.138                      | 0.103                         | 1130         |
| 300×1200     | 520     | 300 | 460 | 660 | 120 | 1200 | 1470 | 110 | 100 | 150 | 6.60                     | 0.138                      | 0.103                         | 1235         |
| 400× 400     | 630     | 400 | 550 | 750 | 120 | 400  | 650  | 115 | 80  | 130 | 7.50                     | 0.165                      | 0.122                         | 525          |
| 400× 500     | 630     | 400 | 550 | 750 | 120 | 500  | 750  | 115 | 80  | 130 | 7.50                     | 0.165                      | 0.122                         | 635          |
| 400× 600     | 630     | 400 | 550 | 750 | 120 | 600  | 850  | 115 | 80  | 130 | 7.50                     | 0.165                      | 0.122                         | 735          |
| 400× 700     | 630     | 400 | 550 | 750 | 120 | 700  | 960  | 115 | 90  | 140 | 7.50                     | 0.165                      | 0.137                         | 790          |
| 400× 800     | 630     | 400 | 550 | 750 | 120 | 800  | 1060 | 115 | 90  | 140 | 7.50                     | 0.165                      | 0.137                         | 900          |
| 400× 900     | 630     | 400 | 550 | 750 | 120 | 900  | 1160 | 115 | 90  | 140 | 7.50                     | 0.165                      | 0.137                         | 1000         |
| 400×1000     | 630     | 400 | 550 | 750 | 120 | 1000 | 1270 | 115 | 100 | 150 | 7.50                     | 0.165                      | 0.152                         | 1060         |
| 400×1100     | 630     | 400 | 550 | 750 | 120 | 1100 | 1370 | 115 | 100 | 150 | 7.50                     | 0.165                      | 0.152                         | 1165         |
| 400×1200     | 630     | 400 | 550 | 750 | 120 | 1200 | 1470 | 115 | 100 | 150 | 7.50                     | 0.165                      | 0.152                         | 1275         |
| 400×1300     | 630     | 400 | 550 | 750 | 120 | 1300 | 1570 | 115 | 100 | 150 | 7.50                     | 0.165                      | 0.152                         | 1380         |
| 500× 500     | 750     | 500 | 650 | 850 | 130 | 500  | 770  | 125 | 90  | 140 | 8.50                     | 0.195                      | 0.181                         | 700          |
| 500× 600     | 750     | 500 | 650 | 850 | 130 | 600  | 870  | 125 | 90  | 140 | 8.50                     | 0.195                      | 0.181                         | 820          |
| 500× 700     | 750     | 500 | 650 | 850 | 130 | 700  | 970  | 125 | 90  | 140 | 8.50                     | 0.195                      | 0.181                         | 935          |
| 500× 800     | 750     | 500 | 650 | 850 | 130 | 800  | 1080 | 125 | 100 | 150 | 8.50                     | 0.195                      | 0.201                         | 975          |
| 500× 900     | 750     | 500 | 650 | 850 | 130 | 900  | 1180 | 125 | 100 | 150 | 8.50                     | 0.195                      | 0.201                         | 1095         |
| 500×1000     | 750     | 500 | 650 | 850 | 130 | 1000 | 1280 | 125 | 100 | 150 | 8.50                     | 0.195                      | 0.201                         | 1210         |
| 500×1100     | 750     | 500 | 650 | 850 | 130 | 1100 | 1380 | 125 | 100 | 150 | 8.50                     | 0.195                      | 0.201                         | 1275         |
| 500×1200     | 750     | 500 | 650 | 850 | 130 | 1200 | 1480 | 125 | 100 | 150 | 8.50                     | 0.195                      | 0.201                         | 1395         |
| 500×1300     | 750     | 500 | 650 | 850 | 130 | 1300 | 1580 | 125 | 100 | 150 | 8.50                     | 0.195                      | 0.201                         | 1510         |
| 500×1400     | 750     | 500 | 650 | 850 | 130 | 1400 | 1680 | 125 | 100 | 150 | 8.50                     | 0.195                      | 0.201                         | 1630         |
| 600× 600     | 860     | 600 | 760 | 960 | 140 | 600  | 890  | 130 | 100 | 150 | 9.60                     | 0.228                      | 0.250                         | 860          |
| 600× 700     | 860     | 600 | 760 | 960 | 140 | 700  | 990  | 130 | 100 | 150 | 9.60                     | 0.228                      | 0.250                         | 980          |
| 600× 800     | 860     | 600 | 760 | 960 | 140 | 800  | 1090 | 130 | 100 | 150 | 9.60                     | 0.228                      | 0.250                         | 1105         |
| 600× 900     | 860     | 600 | 760 | 960 | 140 | 900  | 1190 | 130 | 100 | 150 | 9.60                     | 0.228                      | 0.250                         | 1155         |
| 600×1000     | 860     | 600 | 760 | 960 | 140 | 1000 | 1290 | 130 | 100 | 150 | 9.60                     | 0.228                      | 0.250                         | 1280         |
| 600×1100     | 860     | 600 | 760 | 960 | 140 | 1100 | 1390 | 130 | 100 | 150 | 9.60                     | 0.228                      | 0.250                         | 1400         |
| 600×1200     | 860     | 600 | 760 | 960 | 140 | 1200 | 1500 | 130 | 110 | 160 | 9.60                     | 0.228                      | 0.275                         | 1470         |
| 600×1300     | 860     | 600 | 760 | 960 | 140 | 1300 | 1600 | 130 | 110 | 160 | 9.60                     | 0.228                      | 0.275                         | 1595         |
| 600×1400     | 860     | 600 | 760 | 960 | 140 | 1400 | 1700 | 130 | 110 | 160 | 9.60                     | 0.228                      | 0.275                         | 1715         |
| 600×1500     | 860     | 600 | 760 | 960 | 140 | 1500 | 1800 | 130 | 110 | 160 | 9.60                     | 0.228                      | 0.275                         | 1840         |

## 〈横断用〉

### 横断用

基本形状図

寸法・重量及び  
標準敷設材料表

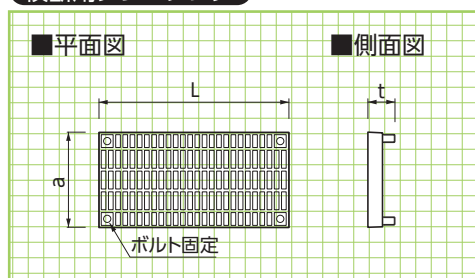


■寸法・重量及び標準敷設材料表

(10m当り)

| 呼 称<br>a × h | 寸 法 (mm) |     |     |     |     |      |      |     |     |     | 基礎工                      |                            |                               |                               |                           | 参考重量<br>(kg) |
|--------------|----------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------|
|              | B        | a   | b   | b1  | c   | h    | H    | e   | f   | f1  | 基礎材<br>(m <sup>2</sup> ) | 敷モルタル<br>(m <sup>3</sup> ) | 底版コンクリート<br>(m <sup>3</sup> ) | 基礎コンクリート<br>(m <sup>3</sup> ) | 基礎型枠<br>(m <sup>2</sup> ) |              |
| 300× 300     | 520      | 300 | 460 | 660 | 120 | 300  | 540  | 110 | 70  | 120 | 6.60                     | 0.092                      | 0.072                         | 0.660                         | 2.00                      | 415          |
| 300× 400     | 520      | 300 | 460 | 660 | 120 | 400  | 640  | 110 | 70  | 120 | 6.60                     | 0.092                      | 0.072                         | 0.660                         | 2.00                      | 520          |
| 300× 500     | 520      | 300 | 460 | 660 | 120 | 500  | 740  | 110 | 70  | 120 | 6.60                     | 0.092                      | 0.072                         | 0.660                         | 2.00                      | 620          |
| 300× 600     | 520      | 300 | 460 | 660 | 120 | 600  | 860  | 110 | 90  | 140 | 6.60                     | 0.092                      | 0.093                         | 0.660                         | 2.00                      | 655          |
| 300× 700     | 520      | 300 | 460 | 660 | 120 | 700  | 960  | 110 | 90  | 140 | 6.60                     | 0.092                      | 0.093                         | 0.660                         | 2.00                      | 760          |
| 300× 800     | 520      | 300 | 460 | 660 | 120 | 800  | 1060 | 110 | 90  | 140 | 6.60                     | 0.092                      | 0.093                         | 0.660                         | 2.00                      | 860          |
| 300× 900     | 520      | 300 | 460 | 660 | 120 | 900  | 1170 | 110 | 100 | 150 | 6.60                     | 0.092                      | 0.103                         | 0.660                         | 2.00                      | 925          |
| 300×1000     | 520      | 300 | 460 | 660 | 120 | 1000 | 1270 | 110 | 100 | 150 | 6.60                     | 0.092                      | 0.103                         | 0.660                         | 2.00                      | 1025         |
| 300×1100     | 520      | 300 | 460 | 660 | 120 | 1100 | 1370 | 110 | 100 | 150 | 6.60                     | 0.092                      | 0.103                         | 0.660                         | 2.00                      | 1130         |
| 300×1200     | 520      | 300 | 460 | 660 | 120 | 1200 | 1470 | 110 | 100 | 150 | 6.60                     | 0.092                      | 0.103                         | 0.660                         | 2.00                      | 1235         |
| 400× 400     | 630      | 400 | 550 | 750 | 120 | 400  | 650  | 115 | 80  | 130 | 7.50                     | 0.110                      | 0.122                         | 0.750                         | 2.00                      | 525          |
| 400× 500     | 630      | 400 | 550 | 750 | 120 | 500  | 750  | 115 | 80  | 130 | 7.50                     | 0.110                      | 0.122                         | 0.750                         | 2.00                      | 635          |
| 400× 600     | 630      | 400 | 550 | 750 | 120 | 600  | 850  | 115 | 80  | 130 | 7.50                     | 0.110                      | 0.122                         | 0.750                         | 2.00                      | 735          |
| 400× 700     | 630      | 400 | 550 | 750 | 120 | 700  | 960  | 115 | 90  | 140 | 7.50                     | 0.110                      | 0.137                         | 0.750                         | 2.00                      | 790          |
| 400× 800     | 630      | 400 | 550 | 750 | 120 | 800  | 1060 | 115 | 90  | 140 | 7.50                     | 0.110                      | 0.137                         | 0.750                         | 2.00                      | 900          |
| 400× 900     | 630      | 400 | 550 | 750 | 120 | 900  | 1160 | 115 | 90  | 140 | 7.50                     | 0.110                      | 0.137                         | 0.750                         | 2.00                      | 1000         |
| 400×1000     | 630      | 400 | 550 | 750 | 120 | 1000 | 1270 | 115 | 100 | 150 | 7.50                     | 0.110                      | 0.152                         | 0.750                         | 2.00                      | 1060         |
| 400×1100     | 630      | 400 | 550 | 750 | 120 | 1100 | 1370 | 115 | 100 | 150 | 7.50                     | 0.110                      | 0.152                         | 0.750                         | 2.00                      | 1165         |
| 400×1200     | 630      | 400 | 550 | 750 | 120 | 1200 | 1470 | 115 | 100 | 150 | 7.50                     | 0.110                      | 0.152                         | 0.750                         | 2.00                      | 1275         |
| 400×1300     | 630      | 400 | 550 | 750 | 120 | 1300 | 1570 | 115 | 100 | 150 | 7.50                     | 0.110                      | 0.152                         | 0.750                         | 2.00                      | 1380         |
| 500× 500     | 750      | 500 | 650 | 850 | 130 | 500  | 770  | 125 | 90  | 140 | 8.50                     | 0.130                      | 0.181                         | 1.275                         | 3.00                      | 700          |
| 500× 600     | 750      | 500 | 650 | 850 | 130 | 600  | 870  | 125 | 90  | 140 | 8.50                     | 0.130                      | 0.181                         | 1.275                         | 3.00                      | 820          |
| 500× 700     | 750      | 500 | 650 | 850 | 130 | 700  | 970  | 125 | 90  | 140 | 8.50                     | 0.130                      | 0.181                         | 1.275                         | 3.00                      | 935          |
| 500× 800     | 750      | 500 | 650 | 850 | 130 | 800  | 1080 | 125 | 100 | 150 | 8.50                     | 0.130                      | 0.201                         | 1.275                         | 3.00                      | 975          |
| 500× 900     | 750      | 500 | 650 | 850 | 130 | 900  | 1180 | 125 | 100 | 150 | 8.50                     | 0.130                      | 0.201                         | 1.275                         | 3.00                      | 1095         |
| 500×1000     | 750      | 500 | 650 | 850 | 130 | 1000 | 1280 | 125 | 100 | 150 | 8.50                     | 0.130                      | 0.201                         | 1.275                         | 3.00                      | 1210         |
| 500×1100     | 750      | 500 | 650 | 850 | 130 | 1100 | 1380 | 125 | 100 | 150 | 8.50                     | 0.130                      | 0.201                         | 1.275                         | 3.00                      | 1275         |
| 500×1200     | 750      | 500 | 650 | 850 | 130 | 1200 | 1480 | 125 | 100 | 150 | 8.50                     | 0.130                      | 0.201                         | 1.275                         | 3.00                      | 1395         |
| 500×1300     | 750      | 500 | 650 | 850 | 130 | 1300 | 1580 | 125 | 100 | 150 | 8.50                     | 0.130                      | 0.201                         | 1.275                         | 3.00                      | 1510         |
| 500×1400     | 750      | 500 | 650 | 850 | 130 | 1400 | 1680 | 125 | 100 | 150 | 8.50                     | 0.130                      | 0.201                         | 1.275                         | 3.00                      | 1630         |
| 600× 600     | 860      | 600 | 760 | 960 | 140 | 600  | 890  | 130 | 100 | 150 | 9.60                     | 0.152                      | 0.250                         | 1.440                         | 3.00                      | 860          |
| 600× 700     | 860      | 600 | 760 | 960 | 140 | 700  | 990  | 130 | 100 | 150 | 9.60                     | 0.152                      | 0.250                         | 1.440                         | 3.00                      | 980          |
| 600× 800     | 860      | 600 | 760 | 960 | 140 | 800  | 1090 | 130 | 100 | 150 | 9.60                     | 0.152                      | 0.250                         | 1.440                         | 3.00                      | 1105         |
| 600× 900     | 860      | 600 | 760 | 960 | 140 | 900  | 1190 | 130 | 100 | 150 | 9.60                     | 0.152                      | 0.250                         | 1.440                         | 3.00                      | 1155         |
| 600×1000     | 860      | 600 | 760 | 960 | 140 | 1000 | 1290 | 130 | 100 | 150 | 9.60                     | 0.152                      | 0.250                         | 1.440                         | 3.00                      | 1280         |
| 600×1100     | 860      | 600 | 760 | 960 | 140 | 1100 | 1390 | 130 | 100 | 150 | 9.60                     | 0.152                      | 0.250                         | 1.440                         | 3.00                      | 1400         |
| 600×1200     | 860      | 600 | 760 | 960 | 140 | 1200 | 1500 | 130 | 110 | 160 | 9.60                     | 0.152                      | 0.275                         | 1.440                         | 3.00                      | 1470         |
| 600×1300     | 860      | 600 | 760 | 960 | 140 | 1300 | 1600 | 130 | 110 | 160 | 9.60                     | 0.152                      | 0.275                         | 1.440                         | 3.00                      | 1595         |
| 600×1400     | 860      | 600 | 760 | 960 | 140 | 1400 | 1700 | 130 | 110 | 160 | 9.60                     | 0.152                      | 0.275                         | 1.440                         | 3.00                      | 1715         |
| 600×1500     | 860      | 600 | 760 | 960 | 140 | 1500 | 1800 | 130 | 110 | 160 | 9.60                     | 0.152                      | 0.275                         | 1.440                         | 3.00                      | 1840         |

## 横断用グレーチング



## ■寸法・重量

| 呼称   | 寸法(mm) |     |     | 参考重量(kg) |
|------|--------|-----|-----|----------|
|      | a      | t   | L   |          |
| 300用 | 410    | 120 | 995 | 37.6     |
| 400用 | 510    | 120 | 995 | 47.1     |
| 500用 | 620    | 130 | 995 | 62.3     |
| 600用 | 720    | 140 | 995 | 70.9     |

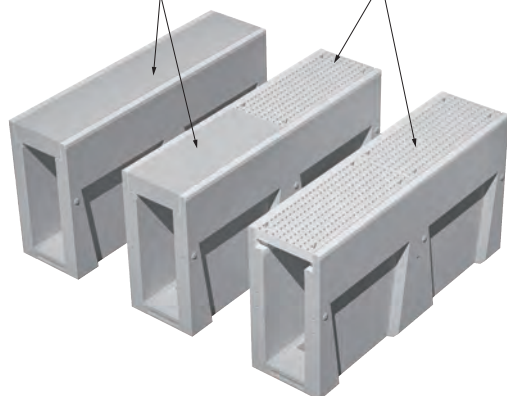
横断用  
グレーチング

寸法・重量

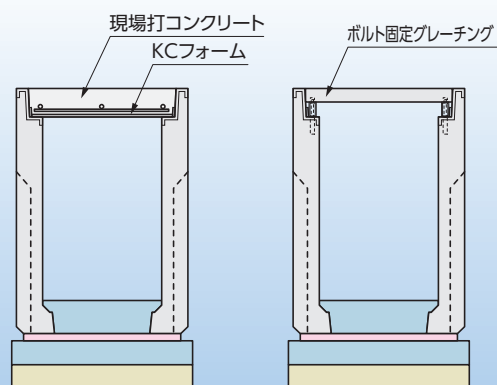
横断用  
構造図

KCフォームにて現場打一体化

横断用グレーチング



※現場打コンクリートの配合は別途計算が必要ですので営業担当にお問合せください。



使用例

