

# General Catalogue of Products

製品総合カタログ



Green Amenity  
for the future

**TOMIYAMA CONCRETE INDUSTRY CO.,LTD.**

 **富山コンクリート工業株式会社**

想像から創造へ。

街の夢を形にするのが仕事です。



大樹を支える根張りの力。

コンクリート製品は、街の機能を自立させるための根のような存在です。  
決して目立つことはありませんが、力強い大樹をしっかりと支えています。

富山コンクリート工業は、豊かな街づくりにむけ、  
未来への想像を、日々創造にかえています。

# - Contents -

## ザ・ロード

|                     |                         |          |          |
|---------------------|-------------------------|----------|----------|
| 函渠型側溝               | 【ユニロード(側溝カルバート)】        |          |          |
|                     | ◇Vタイプ                   | …………… P. | 3,4      |
|                     | 【ユニロードⅡ(側溝カルバートⅡ)】      |          |          |
|                     | ◇Vタイプ                   | …………… P. | 5        |
|                     | ◇V-SGタイプ(スリットグレーチングタイプ) | …………… P. | 6        |
|                     | 【ユニロード(側溝カルバート)】        |          |          |
|                     | ◇Lタイプ                   | …………… P. | 7,8,9,10 |
|                     | 【ユニロードⅡ(側溝カルバートⅡ)】      |          |          |
|                     | ◇Lタイプ                   | …………… P. | 11,12    |
|                     | ◇L-SGタイプ(スリットグレーチングタイプ) | …………… P. | 13,14    |
| 【側溝カルバート】           |                         |          |          |
| ◇Vタイプ 切欠            | …………… P.                | 15       |          |
| ◇L型                 | …………… P.                | 16       |          |
| ◇アングル付スリットグレーチングタイプ | …………… P.                | 17       |          |
| ◇L型                 | …………… P.                | 17       |          |
| ◇暗渠タイプ              | …………… P.                | 18       |          |

|          |                         |          |       |
|----------|-------------------------|----------|-------|
| 自由勾配側溝   | 【組合せ式可変側溝 上ブロック】        |          |       |
|          | ◇Vタイプ                   | …………… P. | 19    |
|          | 【組合せ式可変側溝Ⅱ 上ブロック】       |          |       |
|          | ◇Vタイプ                   | …………… P. | 19    |
|          | ◇V-SGタイプ(スリットグレーチングタイプ) | …………… P. | 20    |
|          | 【組合せ式可変側溝 上ブロック】        |          |       |
|          | ◇Lタイプ                   | …………… P. | 20,21 |
|          | 【組合せ式可変側溝Ⅱ 上ブロック】       |          |       |
|          | ◇Lタイプ                   | …………… P. | 22    |
|          | ◇L-SGタイプ(スリットグレーチングタイプ) | …………… P. | 23    |
|          | 【組合せ式可変側溝 上ブロック】        |          |       |
|          | ◇Vタイプ 切欠                | …………… P. | 24    |
|          | ◇アングル付スリットグレーチングタイプ     | …………… P. | 24    |
|          | ◇L型                     | …………… P. | 25    |
|          | ◇暗渠タイプ                  | …………… P. | 26    |
|          | 【組合せ式可変側溝 下ブロック】        |          |       |
|          | ◇300~600サイズ             | …………… P. | 27    |
|          | 【組合せ式可変側溝 R物】           |          |       |
| ◇Vタイプ    | …………… P.                | 28       |       |
| ◇Lタイプ    | …………… P.                | 28       |       |
| ◇300サイズ  | …………… P.                | 28       |       |
| 【境界ブロック】 |                         |          |       |
| ◇Lタイプ用   | …………… P.                | 29,30    |       |

|       |           |          |       |
|-------|-----------|----------|-------|
| 管渠型側溝 | 【IBC排水側溝】 | …………… P. | 31,32 |
|-------|-----------|----------|-------|

|       |           |          |       |
|-------|-----------|----------|-------|
| 都市型水路 | 【アーバンU-V】 |          |       |
|       | ◇本体       | …………… P. | 34    |
|       | ◇蓋        | …………… P. | 34    |
|       | 【アーバンU】   |          |       |
|       | ◇本体       | …………… P. | 35,36 |
|       | ◇蓋        | …………… P. | 37    |

|    |                   |          |    |
|----|-------------------|----------|----|
| 側溝 | 【長尺U字溝】           |          |    |
|    | ◇本体               | …………… P. | 38 |
|    | ◇蓋                | …………… P. | 38 |
|    | 【深溝U字溝】           |          |    |
|    | ◇本体               | …………… P. | 39 |
|    | 【ロングU字溝】          |          |    |
|    | ◇本体               | …………… P. | 40 |
|    | ◇蓋                | …………… P. | 40 |
|    | 【落ちふた式U形側溝PU, PC】 |          |    |
|    | ◇本体               | …………… P. | 41 |
| ◇蓋 | …………… P.          | 41       |    |

|        |                  |          |       |
|--------|------------------|----------|-------|
| 境界ブロック | 【基礎付歩車道境界ブロックLB】 | …………… P. | 42    |
|        | 【C型エプロン両面R】      | …………… P. | 43    |
|        | 【C型エプロンマウントアップ】  | …………… P. | 43    |
|        | 【L型街渠ブロック】       | …………… P. | 44    |
|        | 【基礎付センターブロック】    | …………… P. | 45,46 |

|   |       |          |    |
|---|-------|----------|----|
| 柵 | 【集水柵】 | …………… P. | 47 |
|   | 【街渠柵】 | …………… P. | 47 |

|      |             |          |    |
|------|-------------|----------|----|
| ボックス | 【ボックスカルバート】 | …………… P. | 48 |
|      | 【横断ボックス】    | …………… P. | 49 |
|      | 【ボックス敷き板】   | …………… P. | 50 |

## ザ・フィールド

|             |           |          |       |
|-------------|-----------|----------|-------|
| 用・排水路       | 【N-U型水路】  |          |       |
|             | ◇本体       | …………… P. | 51    |
|             | ◇蓋        | …………… P. | 51    |
|             | ◇落差工      | …………… P. | 52,53 |
|             | 【排水フリューム】 |          |       |
|             | ◇2面       | …………… P. | 54    |
|             | ◇3面       | …………… P. | 55    |
|             | ◇DU型      | …………… P. | 56    |
|             | ◇落差工      | …………… P. | 57    |
|             | ◇茨城型      | …………… P. | 58    |
| 【溝型柵渠・U型柵渠】 |           |          |       |
| ◇柱          | …………… P.  | 59       |       |
| ◇板          | …………… P.  | 59       |       |
| 【U型フリューム】   |           |          |       |
|             | …………… P.  | 60       |       |

## エコロジー

|      |              |          |    |
|------|--------------|----------|----|
| 環境製品 | 【スロープ型一体落差工】 | …………… P. | 62 |
|      | 【溝型柵渠・U型柵渠】  |          |    |
|      | ◇魚道タイプ       | …………… P. | 63 |
|      | ◇魚巢タイプ       | …………… P. | 64 |

## 擁壁

|      |            |          |    |
|------|------------|----------|----|
| L型擁壁 | 【スペースウォール】 | …………… P. | 66 |
|      | 【フェンスウォール】 | …………… P. | 67 |
|      | 【宅地境界壁】    | …………… P. | 68 |

## マンホール

|       |                 |          |    |
|-------|-----------------|----------|----|
| ラダホール | 【1号】            |          |    |
|       | ◇標準構造図          | …………… P. | 71 |
|       | ◇調整リング          | …………… P. | 72 |
|       | ◇斜壁             | …………… P. | 73 |
|       | ◇直壁・管取付壁        | …………… P. | 74 |
|       | ◇底版・床版斜壁        | …………… P. | 75 |
|       | 【0号】            |          |    |
|       | ◇標準構造図          | …………… P. | 76 |
|       | ◇斜壁・底版          | …………… P. | 77 |
|       | ◇直壁・管取付壁        | …………… P. | 78 |
|       | 【楕円】            |          |    |
|       | ◇標準構造図          | …………… P. | 79 |
|       | ◇斜壁・底版          | …………… P. | 80 |
|       | ◇直壁・管取付壁        | …………… P. | 81 |
|       | 【スレンダハイブリッドホール】 |          |    |
|       | ◇標準構造図          | …………… P. | 82 |
|       | ◇調整リング・斜壁       | …………… P. | 83 |
|       | ◇直壁・管取付壁・底版     | …………… P. | 84 |

## 貯水槽

|               |             |          |    |
|---------------|-------------|----------|----|
| 防火水槽<br>耐震性貯水 | 【HC式防火水槽】   | …………… P. | 86 |
|               | 【HC式耐震性貯水槽】 | …………… P. | 86 |

## 法面保護

|         |          |          |    |
|---------|----------|----------|----|
| ブロックマット | 【ソルコマット】 | …………… P. | 88 |
|---------|----------|----------|----|

## 参考資料

|         |           |          |    |
|---------|-----------|----------|----|
| JIS規格製品 | ◇境界ブロック   | …………… P. | 89 |
|         | ◇L形側溝     | …………… P. | 89 |
|         | ◇上ぶた式U形側溝 | …………… P. | 90 |

本カタログは、平成22年6月1日現在のもので製品の形状寸法及び仕様等を予告なしに変更・削除する場合がありますので、あらかじめご了承ください。





Lタイプ 標準



Vタイプ 標準



Lタイプ 乗入れC(R物)





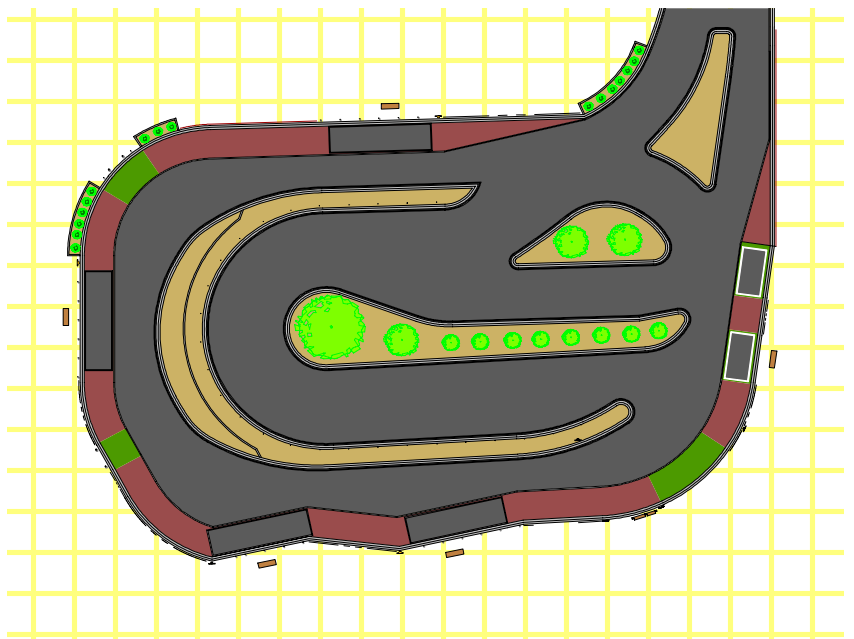
L型 標準

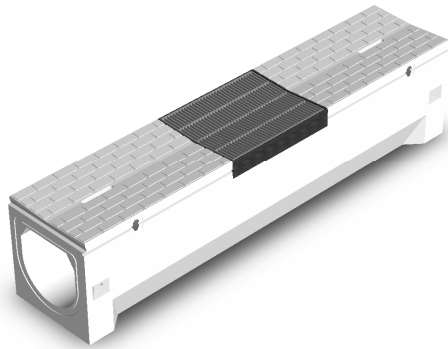
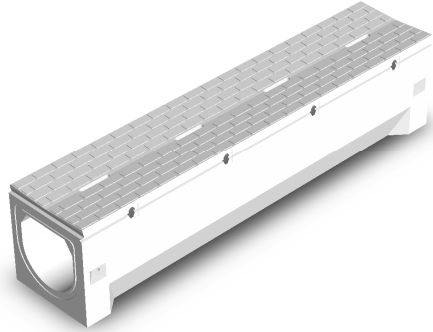


Lタイプ 乗入れC(R物)  
駅前ロータリー

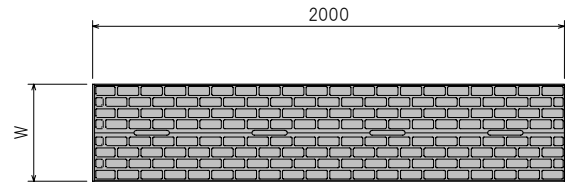


駅前ロータリー等、複雑な地形に対応

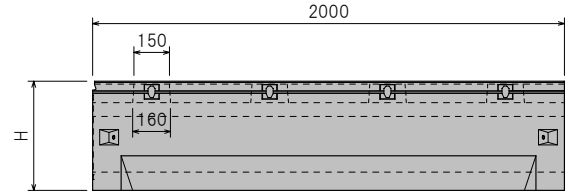
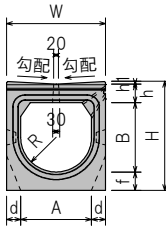
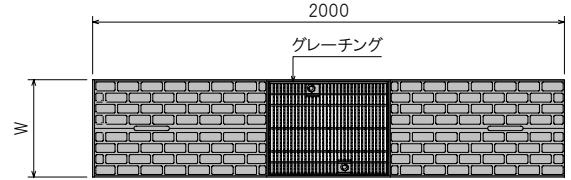




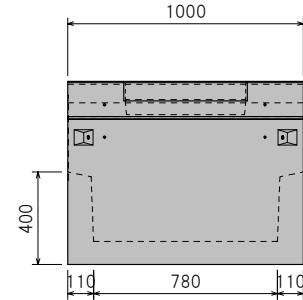
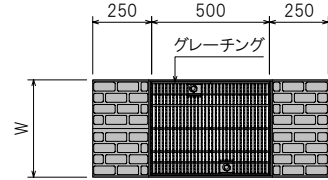
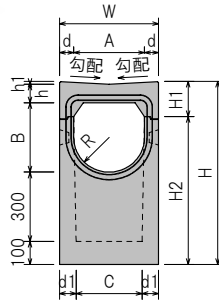
○標準



○集水



○管理柵



○標準・集水

| 呼び名     | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |     |     |    |     |     |    |     |      | 参考重量(kg) |  |
|---------|--------|---------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|------|----------|--|
|         |        | W       | H   | A   | B   | d  | f   | h   | h1 | R   | 標準   | 集水       |  |
| 250×250 | 6.0    | 350     | 400 | 250 | 250 | 50 | 70  | 70  | 10 | 125 | 378  | 346      |  |
| 300×300 | 6.0    | 420     | 472 | 300 | 300 | 60 | 80  | 80  | 12 | 150 | 525  | 480      |  |
| 300×400 | 6.0    | 420     | 572 | 300 | 400 | 60 | 80  | 80  | 12 | 150 | 581  | 536      |  |
| 300×500 | 6.0    | 420     | 672 | 300 | 500 | 60 | 80  | 80  | 12 | 150 | 637  | 592      |  |
| 400×400 | 6.0    | 540     | 616 | 400 | 400 | 70 | 100 | 100 | 16 | 200 | 841  | 771      |  |
| 400×500 | 6.0    | 540     | 716 | 400 | 500 | 70 | 100 | 100 | 16 | 200 | 907  | 837      |  |
| 400×600 | 6.0    | 540     | 816 | 400 | 600 | 70 | 100 | 100 | 16 | 200 | 973  | 903      |  |
| 500×500 | 3.0    | 660     | 730 | 500 | 500 | 80 | 110 | 110 | 10 | 250 | 1168 | 1071     |  |
| 500×600 | 3.0    | 660     | 830 | 500 | 600 | 80 | 110 | 110 | 10 | 250 | 1244 | 1147     |  |
| 600×600 | 3.0    | 780     | 852 | 600 | 600 | 90 | 120 | 120 | 12 | 300 | 1538 | 1413     |  |
| 600×700 | 3.0    | 780     | 952 | 600 | 700 | 90 | 120 | 120 | 12 | 300 | 1623 | 1498     |  |

○管理柵

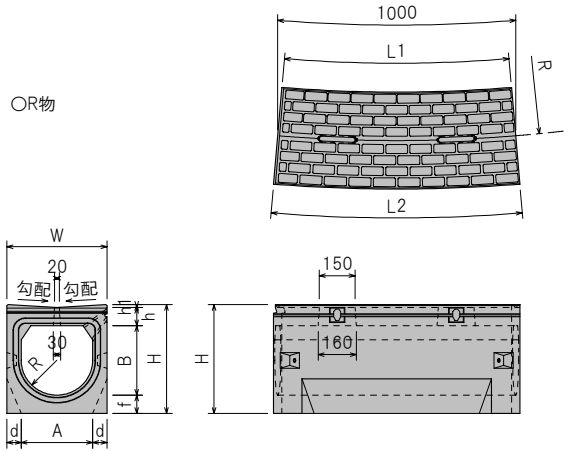
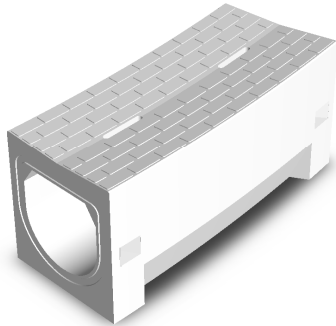
| 呼び名     | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |      |     |     |     |    |     |     |      |     |    |     | 参考重量 (kg) |
|---------|--------|---------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|------|-----|----|-----|-----------|
|         |        | W       | H    | A   | B   | C   | d  | d1  | H1  | H2   | h   | h1 | R   |           |
| 250×250 | 6.0    | 350     | 730  | 250 | 250 | 230 | 50 | 60  | 140 | 590  | 70  | 10 | 125 | 302       |
| 300×300 | 6.0    | 420     | 792  | 300 | 300 | 280 | 60 | 70  | 152 | 640  | 80  | 12 | 150 | 379       |
| 300×400 | 6.0    | 420     | 892  | 300 | 400 | 280 | 60 | 70  | 152 | 740  | 80  | 12 | 150 | 407       |
| 300×500 | 6.0    | 420     | 992  | 300 | 500 | 280 | 60 | 70  | 152 | 840  | 80  | 12 | 150 | 435       |
| 400×400 | 6.0    | 540     | 916  | 400 | 400 | 380 | 70 | 80  | 176 | 740  | 100 | 16 | 200 | 520       |
| 400×500 | 6.0    | 540     | 1016 | 400 | 500 | 380 | 70 | 80  | 176 | 840  | 100 | 16 | 200 | 553       |
| 400×600 | 6.0    | 540     | 1116 | 400 | 600 | 380 | 70 | 80  | 176 | 940  | 100 | 16 | 200 | 586       |
| 500×500 | 3.0    | 660     | 1020 | 500 | 500 | 480 | 80 | 90  | 220 | 800  | 110 | 10 | 250 | 666       |
| 500×600 | 3.0    | 660     | 1120 | 500 | 600 | 480 | 80 | 90  | 220 | 900  | 110 | 10 | 250 | 704       |
| 600×600 | 3.0    | 780     | 1132 | 600 | 600 | 580 | 90 | 100 | 232 | 900  | 120 | 12 | 300 | 825       |
| 600×700 | 3.0    | 780     | 1232 | 600 | 700 | 580 | 90 | 100 | 232 | 1000 | 120 | 12 | 300 | 868       |



ユニロード(側溝カルバート) (R物)

輪荷重 T-25  
縦・横断

【Vタイプ】



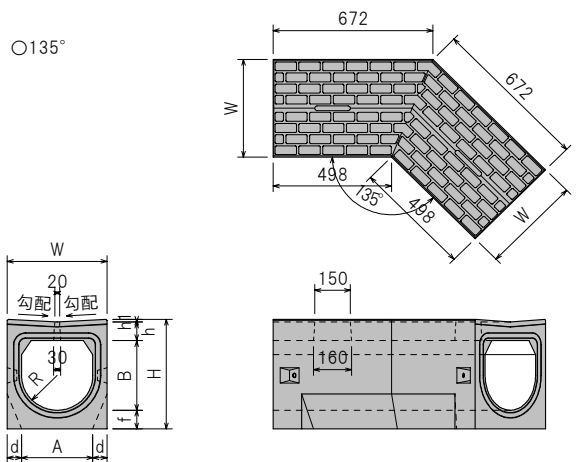
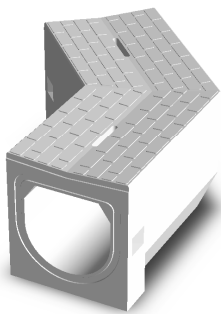
○標準 R物

| 呼び名          | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |     |     |     |      |    |    |    |    |     | 参考重量 (kg) |
|--------------|--------|---------|-----|-----|-----|-----|------|----|----|----|----|-----|-----------|
|              |        | W       | H   | A   | B   | L1  | L2   | d  | f  | h  | h1 | R   |           |
| 300×300 6mR  | 6.0    | 420     | 472 | 300 | 300 | 965 | 1035 | 60 | 80 | 80 | 12 | 150 | 263       |
| 300×300 8mR  | 6.0    | 420     | 472 | 300 | 300 | 974 | 1026 | 60 | 80 | 80 | 12 | 150 | 263       |
| 300×300 15mR | 6.0    | 420     | 472 | 300 | 300 | 986 | 1014 | 60 | 80 | 80 | 12 | 150 | 263       |
| 300×300 18mR | 6.0    | 420     | 472 | 300 | 300 | 988 | 1012 | 60 | 80 | 80 | 12 | 150 | 263       |

ユニロード(側溝カルバート) (135°)

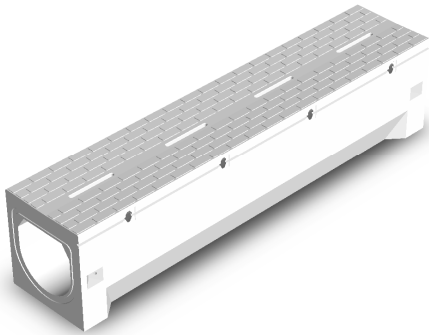
輪荷重 T-25  
縦・横断

【Vタイプ】

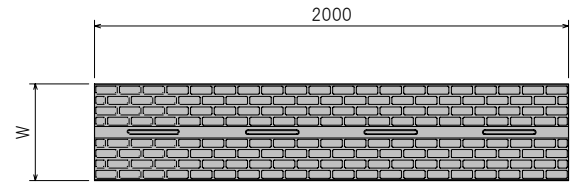


○標準 135°

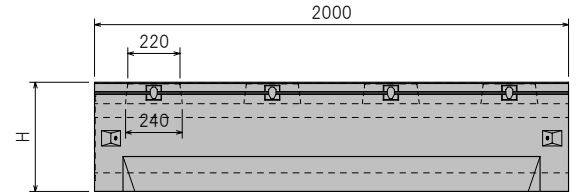
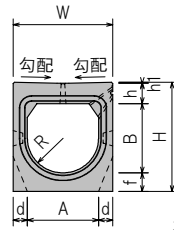
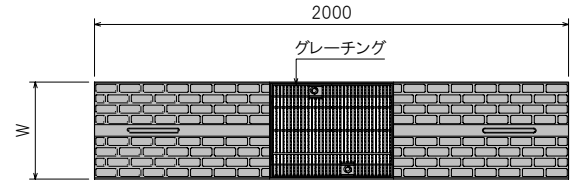
| 呼び名     | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |     |     |    |    |    |    |     |     | 参考重量 (kg) |
|---------|--------|---------|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----------|
|         |        | W       | H   | A   | B   | d  | f  | h  | h1 | R   |     |           |
| 300×300 | 6.0    | 420     | 472 | 300 | 300 | 60 | 80 | 80 | 12 | 150 | 310 |           |



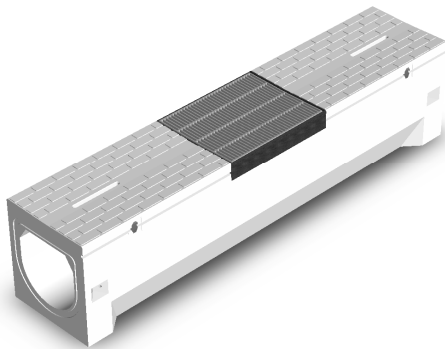
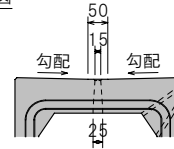
○標準



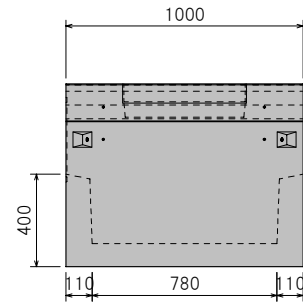
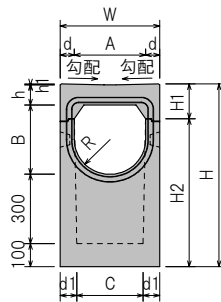
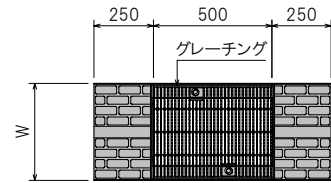
○集水



本体上部詳細図



○管理柵(Vタイプ,V-SGタイプ共通)



○標準・集水

| 呼び名     | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |     |     |    |     |     |    |     | 参考重量(kg) |     |
|---------|--------|---------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|----------|-----|
|         |        | W       | H   | A   | B   | d  | f   | h   | h1 | R   | 標準       | 集水  |
| 300×300 | 2.0    | 420     | 472 | 300 | 300 | 60 | 80  | 88  | 4  | 150 | 526      | 482 |
| 300×400 | 2.0    | 420     | 572 | 300 | 400 | 60 | 80  | 88  | 4  | 150 | 582      | 538 |
| 300×500 | 2.0    | 420     | 672 | 300 | 500 | 60 | 80  | 88  | 4  | 150 | 638      | 594 |
| 400×400 | 2.0    | 540     | 616 | 400 | 400 | 70 | 100 | 111 | 5  | 200 | 849      | 777 |
| 400×500 | 2.0    | 540     | 716 | 400 | 500 | 70 | 100 | 111 | 5  | 200 | 915      | 843 |
| 400×600 | 2.0    | 540     | 816 | 400 | 600 | 70 | 100 | 111 | 5  | 200 | 981      | 909 |

○管理柵

| 呼び名     | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |      |     |     |     |    |    |     |     |     |    | 参考重量 (kg) |     |
|---------|--------|---------|------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|----|-----------|-----|
|         |        | W       | H    | A   | B   | C   | d  | d1 | H1  | H2  | h   | h1 |           | R   |
| 300×300 | 2.0    | 420     | 792  | 300 | 300 | 280 | 60 | 70 | 152 | 640 | 88  | 4  | 150       | 381 |
| 300×400 | 2.0    | 420     | 892  | 300 | 400 | 280 | 60 | 70 | 152 | 740 | 88  | 4  | 150       | 409 |
| 300×500 | 2.0    | 420     | 992  | 300 | 500 | 280 | 60 | 70 | 152 | 840 | 88  | 4  | 150       | 437 |
| 400×400 | 2.0    | 540     | 916  | 400 | 400 | 380 | 70 | 80 | 176 | 740 | 111 | 5  | 200       | 523 |
| 400×500 | 2.0    | 540     | 1016 | 400 | 500 | 380 | 70 | 80 | 176 | 840 | 111 | 5  | 200       | 556 |
| 400×600 | 2.0    | 540     | 1116 | 400 | 600 | 380 | 70 | 80 | 176 | 940 | 111 | 5  | 200       | 589 |

※上記以外のサイズは、各営業所にお問い合わせください。

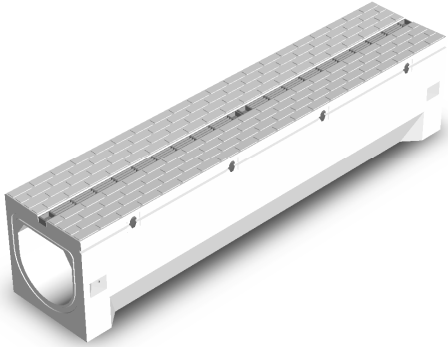
※模様なし(滑面タイプ)も製造可能です。各営業所にお問い合わせください。



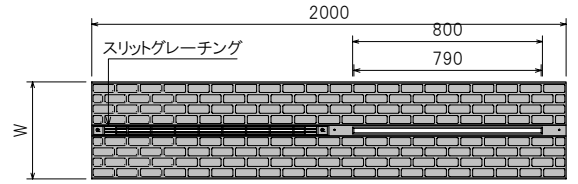
ユニロードⅡ(側溝カルバートⅡ)

輪荷重 T-25  
縦断

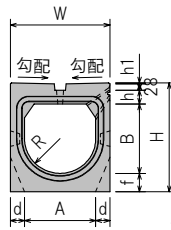
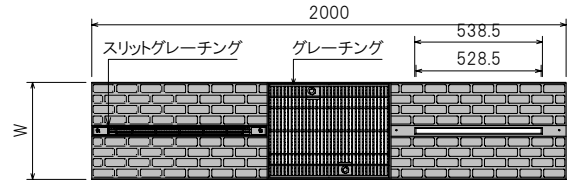
【V-SGタイプ】(スリットグレーチングタイプ)



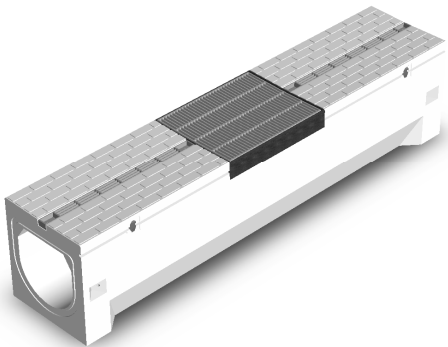
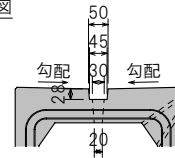
○標準



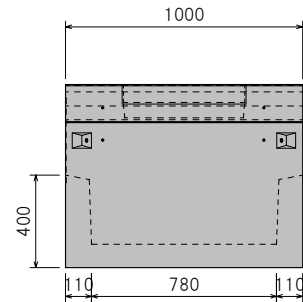
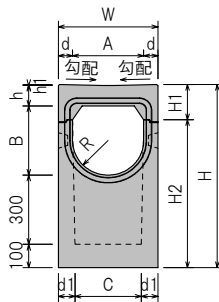
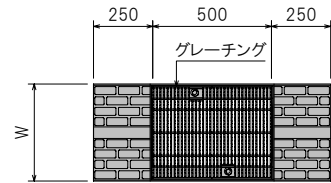
○集水



本体上部詳細図



○管理樹(Vタイプ,V-SGタイプ共通)



○標準・集水

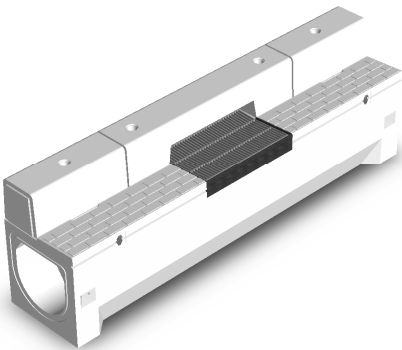
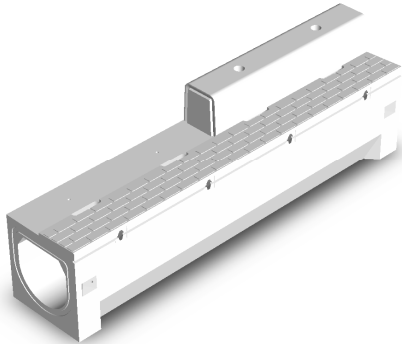
| 呼び名     | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |     |     |    |     |    |    |     | 参考重量(kg) |     |
|---------|--------|---------|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----|----------|-----|
|         |        | W       | H   | A   | B   | d  | f   | h  | h1 | R   | 標準       | 集水  |
| 300×300 | 2.0    | 420     | 472 | 300 | 300 | 60 | 80  | 60 | 4  | 150 | 520      | 476 |
| 300×400 | 2.0    | 420     | 572 | 300 | 400 | 60 | 80  | 60 | 4  | 150 | 576      | 532 |
| 300×500 | 2.0    | 420     | 672 | 300 | 500 | 60 | 80  | 60 | 4  | 150 | 632      | 588 |
| 400×400 | 2.0    | 540     | 616 | 400 | 400 | 70 | 100 | 83 | 5  | 200 | 838      | 769 |
| 400×500 | 2.0    | 540     | 716 | 400 | 500 | 70 | 100 | 83 | 5  | 200 | 904      | 835 |
| 400×600 | 2.0    | 540     | 816 | 400 | 600 | 70 | 100 | 83 | 5  | 200 | 970      | 901 |

○管理樹

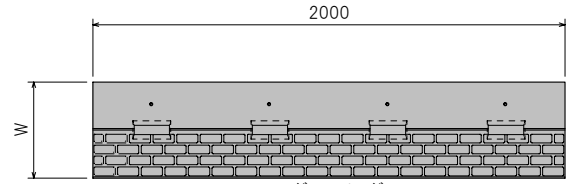
| 呼び名     | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |      |     |     |     |    |    |     |     |     |    | 参考重量 (kg) |     |
|---------|--------|---------|------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|----|-----------|-----|
|         |        | W       | H    | A   | B   | C   | d  | d1 | H1  | H2  | h   | h1 |           | R   |
| 300×300 | 2.0    | 420     | 792  | 300 | 300 | 280 | 60 | 70 | 152 | 640 | 88  | 4  | 150       | 381 |
| 300×400 | 2.0    | 420     | 892  | 300 | 400 | 280 | 60 | 70 | 152 | 740 | 88  | 4  | 150       | 409 |
| 300×500 | 2.0    | 420     | 992  | 300 | 500 | 280 | 60 | 70 | 152 | 840 | 88  | 4  | 150       | 437 |
| 400×400 | 2.0    | 540     | 916  | 400 | 400 | 380 | 70 | 80 | 176 | 740 | 111 | 5  | 200       | 523 |
| 400×500 | 2.0    | 540     | 1016 | 400 | 500 | 380 | 70 | 80 | 176 | 840 | 111 | 5  | 200       | 556 |
| 400×600 | 2.0    | 540     | 1116 | 400 | 600 | 380 | 70 | 80 | 176 | 940 | 111 | 5  | 200       | 589 |

※上記以外のサイズは、各営業所にお問い合わせください。

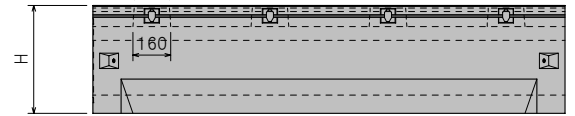
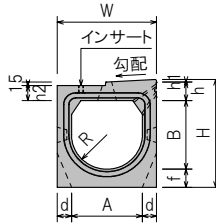
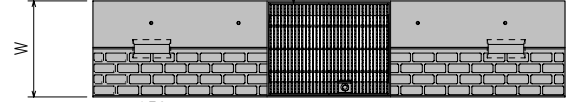
※模様なし(滑面タイプ)も製造可能です。各営業所にお問い合わせください。



○標準

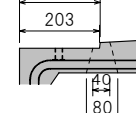


○集水

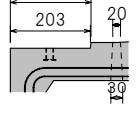


本体上部詳細図

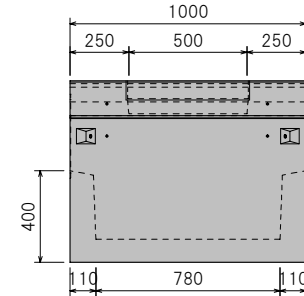
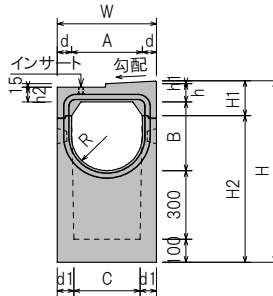
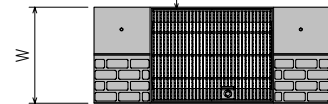
-内幅300



-内幅400以上



○管理柵



○標準・集水

| 呼び名     | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |     |     |    |     |     |    |     |     | 参考重量(kg) |      |
|---------|--------|---------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----------|------|
|         |        | W       | H   | A   | B   | d  | f   | h   | h1 | h2  | R   | 標準       | 集水   |
| 250×250 | 6.0    | 350     | 400 | 250 | 250 | 50 | 70  | 70  | 10 | 55  | 125 | 360      | 345  |
| 300×300 | 6.0    | 420     | 472 | 300 | 300 | 60 | 80  | 80  | 12 | 65  | 150 | 503      | 464  |
| 300×400 | 6.0    | 420     | 572 | 300 | 400 | 60 | 80  | 80  | 12 | 65  | 150 | 559      | 520  |
| 300×500 | 6.0    | 420     | 672 | 300 | 500 | 60 | 80  | 80  | 12 | 65  | 150 | 615      | 576  |
| 400×400 | 6.0    | 540     | 616 | 400 | 400 | 70 | 100 | 100 | 16 | 85  | 200 | 815      | 751  |
| 400×500 | 6.0    | 540     | 716 | 400 | 500 | 70 | 100 | 100 | 16 | 85  | 200 | 881      | 817  |
| 400×600 | 6.0    | 540     | 816 | 400 | 600 | 70 | 100 | 100 | 16 | 85  | 200 | 947      | 883  |
| 500×500 | 3.0    | 660     | 730 | 500 | 500 | 80 | 110 | 110 | 10 | 95  | 250 | 1145     | 1054 |
| 500×600 | 3.0    | 660     | 830 | 500 | 600 | 80 | 110 | 110 | 10 | 95  | 250 | 1221     | 1130 |
| 600×600 | 3.0    | 780     | 852 | 600 | 600 | 90 | 120 | 120 | 12 | 105 | 300 | 1513     | 1395 |
| 600×700 | 3.0    | 780     | 952 | 600 | 700 | 90 | 120 | 120 | 12 | 105 | 300 | 1598     | 1480 |

○管理柵

| 呼び名     | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |      |     |     |     |    |     |     |      |     |    |     |     | 参考重量 (kg) |
|---------|--------|---------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|------|-----|----|-----|-----|-----------|
|         |        | W       | H    | A   | B   | C   | d  | d1  | H1  | H2   | h   | h1 | h2  | R   |           |
| 250×250 | 6.0    | 350     | 730  | 250 | 250 | 230 | 50 | 60  | 140 | 590  | 70  | 10 | 55  | 125 | 298       |
| 300×300 | 6.0    | 420     | 792  | 300 | 300 | 280 | 60 | 70  | 152 | 640  | 80  | 12 | 65  | 150 | 374       |
| 300×400 | 6.0    | 420     | 892  | 300 | 400 | 280 | 60 | 70  | 152 | 740  | 80  | 12 | 65  | 150 | 402       |
| 300×500 | 6.0    | 420     | 992  | 300 | 500 | 280 | 60 | 70  | 152 | 840  | 80  | 12 | 65  | 150 | 430       |
| 400×400 | 6.0    | 540     | 916  | 400 | 400 | 380 | 70 | 80  | 176 | 740  | 100 | 16 | 85  | 200 | 513       |
| 400×500 | 6.0    | 540     | 1016 | 400 | 500 | 380 | 70 | 80  | 176 | 840  | 100 | 16 | 85  | 200 | 546       |
| 400×600 | 6.0    | 540     | 1116 | 400 | 600 | 380 | 70 | 80  | 176 | 940  | 100 | 16 | 85  | 200 | 579       |
| 500×500 | 3.0    | 660     | 1020 | 500 | 500 | 480 | 80 | 90  | 220 | 800  | 110 | 10 | 95  | 250 | 660       |
| 500×600 | 3.0    | 660     | 1120 | 500 | 600 | 480 | 80 | 90  | 220 | 900  | 110 | 10 | 95  | 250 | 698       |
| 600×600 | 3.0    | 780     | 1132 | 600 | 600 | 580 | 90 | 100 | 232 | 900  | 120 | 12 | 105 | 300 | 819       |
| 600×700 | 3.0    | 780     | 1232 | 600 | 700 | 580 | 90 | 100 | 232 | 1000 | 120 | 12 | 105 | 300 | 862       |

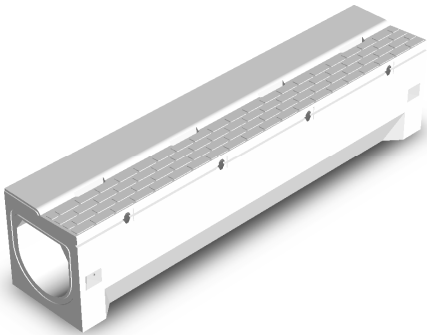
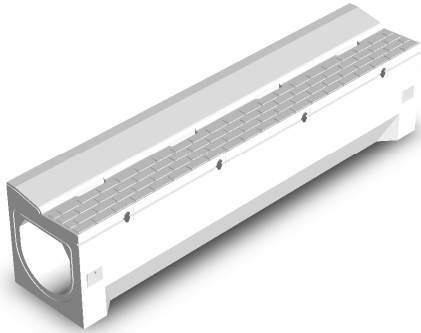




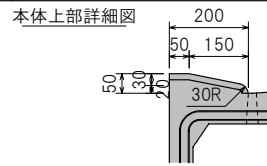
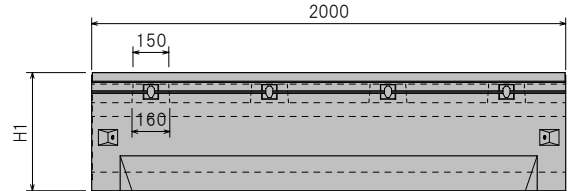
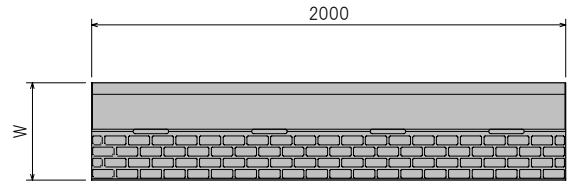
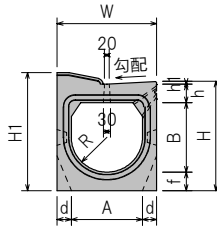
ユニロード(側溝カルバート)

輪荷重 T-25  
縦・横断

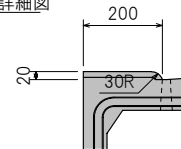
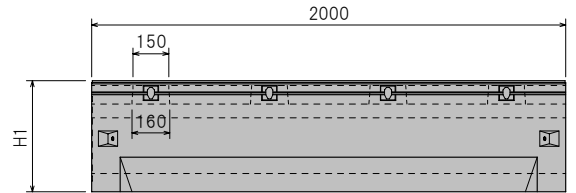
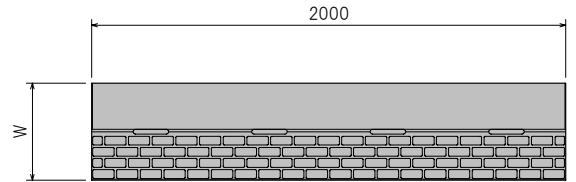
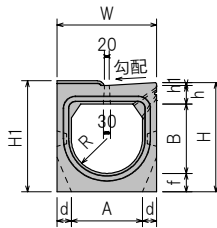
【Lタイプ】



○乗入れA(20/50)



○乗入れB(20/20)

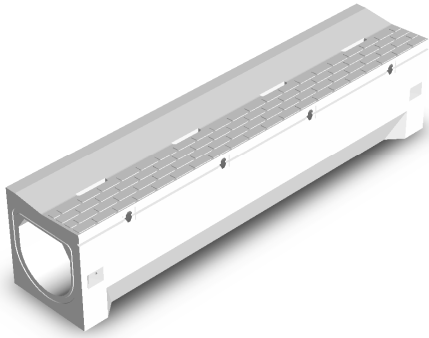


○乗入れA

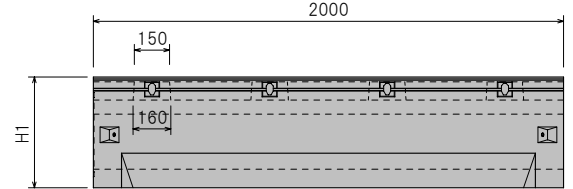
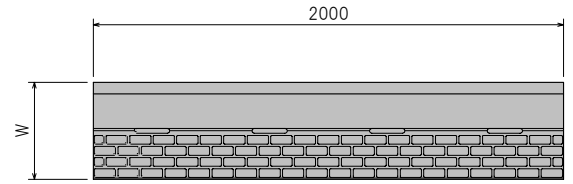
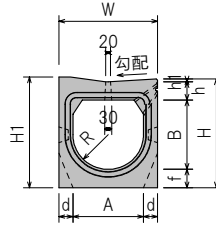
| 呼び名     | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |     |     |     |    |     |     |    |     | 参考重量 (kg) |
|---------|--------|---------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----------|
|         |        | W       | H   | H1  | A   | B   | d  | f   | h   | h1 | R   |           |
| 300×300 | 6.0    | 420     | 472 | 510 | 300 | 300 | 60 | 80  | 80  | 12 | 150 | 555       |
| 300×400 | 6.0    | 420     | 572 | 610 | 300 | 400 | 60 | 80  | 80  | 12 | 150 | 611       |
| 300×500 | 6.0    | 420     | 672 | 710 | 300 | 500 | 60 | 80  | 80  | 12 | 150 | 667       |
| 400×400 | 6.0    | 540     | 616 | 650 | 400 | 400 | 70 | 100 | 100 | 16 | 200 | 867       |
| 400×500 | 6.0    | 540     | 716 | 750 | 400 | 500 | 70 | 100 | 100 | 16 | 200 | 933       |
| 400×600 | 6.0    | 540     | 816 | 850 | 400 | 600 | 70 | 100 | 100 | 16 | 200 | 999       |
| 500×500 | 3.0    | 660     | 730 | 770 | 500 | 500 | 80 | 110 | 110 | 10 | 250 | 1197      |
| 500×600 | 3.0    | 660     | 830 | 870 | 500 | 600 | 80 | 110 | 110 | 10 | 250 | 1273      |
| 600×600 | 3.0    | 780     | 852 | 890 | 600 | 600 | 90 | 120 | 120 | 12 | 300 | 1565      |
| 600×700 | 3.0    | 780     | 952 | 990 | 600 | 700 | 90 | 120 | 120 | 12 | 300 | 1650      |

○乗入れB

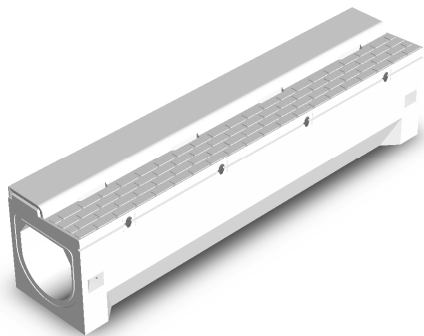
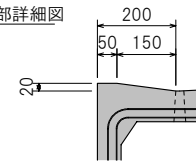
| 呼び名     | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |     |     |     |    |     |     |    |     | 参考重量 (kg) |
|---------|--------|---------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----------|
|         |        | W       | H   | H1  | A   | B   | d  | f   | h   | h1 | R   |           |
| 300×300 | 6.0    | 420     | 472 | 480 | 300 | 300 | 60 | 80  | 80  | 12 | 150 | 537       |
| 300×400 | 6.0    | 420     | 572 | 580 | 300 | 400 | 60 | 80  | 80  | 12 | 150 | 593       |
| 300×500 | 6.0    | 420     | 672 | 680 | 300 | 500 | 60 | 80  | 80  | 12 | 150 | 649       |
| 400×400 | 6.0    | 540     | 616 | 620 | 400 | 400 | 70 | 100 | 100 | 16 | 200 | 849       |
| 400×500 | 6.0    | 540     | 716 | 720 | 400 | 500 | 70 | 100 | 100 | 16 | 200 | 915       |
| 400×600 | 6.0    | 540     | 816 | 820 | 400 | 600 | 70 | 100 | 100 | 16 | 200 | 981       |
| 500×500 | 3.0    | 660     | 730 | 740 | 500 | 500 | 80 | 110 | 110 | 10 | 250 | 1179      |
| 500×600 | 3.0    | 660     | 830 | 840 | 500 | 600 | 80 | 110 | 110 | 10 | 250 | 1255      |
| 600×600 | 3.0    | 780     | 852 | 860 | 600 | 600 | 90 | 120 | 120 | 12 | 300 | 1547      |
| 600×700 | 3.0    | 780     | 952 | 960 | 600 | 700 | 90 | 120 | 120 | 12 | 300 | 1632      |



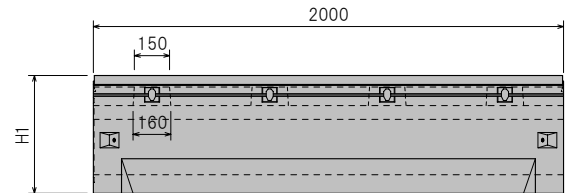
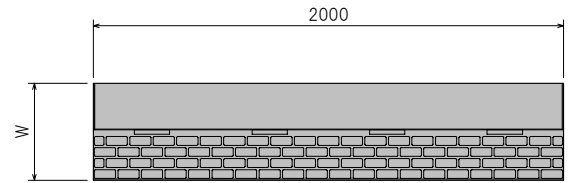
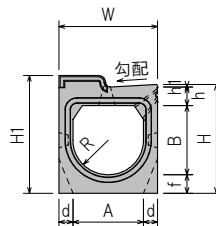
○乗入れC(20/0)



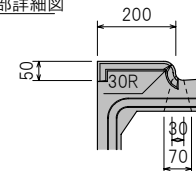
本体上部詳細図



○乗入れD(50/50)



本体上部詳細図



○乗入れC

| 呼び名     | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |     |     |     |    |    |    |    |     | 参考重量 (kg) |
|---------|--------|---------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----------|
|         |        | W       | H   | H1  | A   | B   | d  | f  | h  | h1 | R   |           |
| 300×300 | 6.0    | 420     | 472 | 480 | 300 | 300 | 60 | 80 | 80 | 12 | 150 | 530       |
| 300×400 | 6.0    | 420     | 572 | 580 | 300 | 400 | 60 | 80 | 80 | 12 | 150 | 586       |
| 300×500 | 6.0    | 420     | 672 | 680 | 300 | 500 | 60 | 80 | 80 | 12 | 150 | 642       |

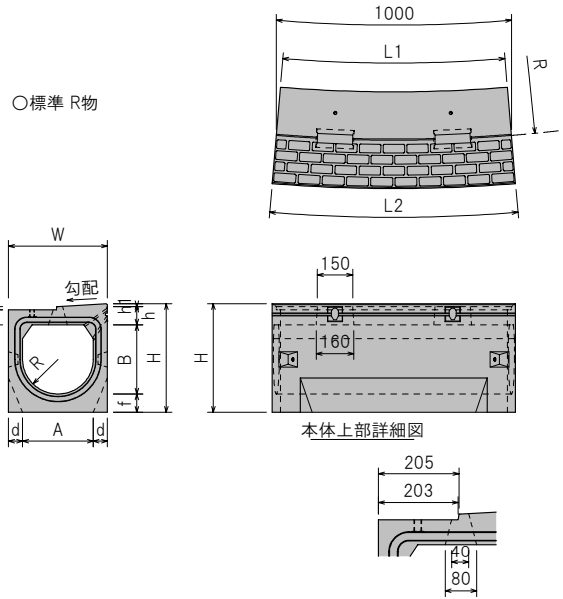
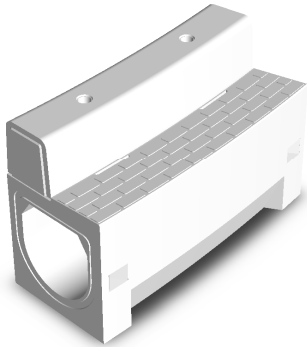
○乗入れD

| 呼び名     | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |     |     |     |    |    |    |    |     | 参考重量 (kg) |
|---------|--------|---------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----------|
|         |        | W       | H   | H1  | A   | B   | d  | f  | h  | h1 | R   |           |
| 300×300 | 6.0    | 420     | 472 | 510 | 300 | 300 | 60 | 80 | 80 | 12 | 150 | 565       |
| 300×400 | 6.0    | 420     | 572 | 610 | 300 | 400 | 60 | 80 | 80 | 12 | 150 | 621       |
| 300×500 | 6.0    | 420     | 672 | 710 | 300 | 500 | 60 | 80 | 80 | 12 | 150 | 677       |

ユニロード(側溝カルバート) (R物)

輪荷重 T-25  
縦断

【Lタイプ】



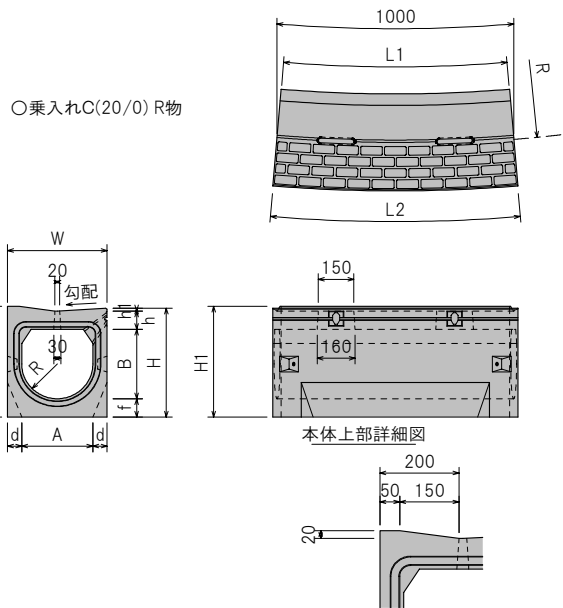
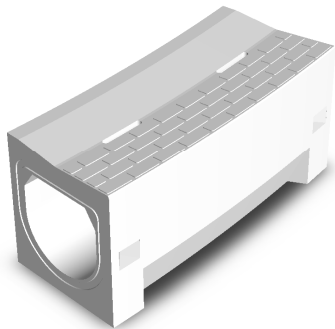
○標準 R物

| 呼び名          | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |     |     |     |      |    |    |    |    |    |     |     | 参考重量 (kg) |
|--------------|--------|---------|-----|-----|-----|-----|------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----------|
|              |        | W       | H   | A   | B   | L1  | L2   | d  | f  | h  | h1 | h2 | R   |     |           |
| 300×300 6mR  | 6.0    | 420     | 472 | 300 | 300 | 965 | 1035 | 60 | 80 | 80 | 12 | 65 | 150 | 252 |           |
| 300×300 8mR  | 6.0    | 420     | 472 | 300 | 300 | 974 | 1026 | 60 | 80 | 80 | 12 | 65 | 150 | 252 |           |
| 300×300 15mR | 6.0    | 420     | 472 | 300 | 300 | 986 | 1014 | 60 | 80 | 80 | 12 | 65 | 150 | 252 |           |
| 300×300 18mR | 6.0    | 420     | 472 | 300 | 300 | 988 | 1012 | 60 | 80 | 80 | 12 | 65 | 150 | 252 |           |

ユニロード(側溝カルバート) (R物)

輪荷重 T-25  
縦・横断

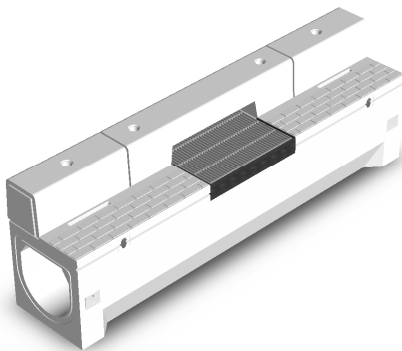
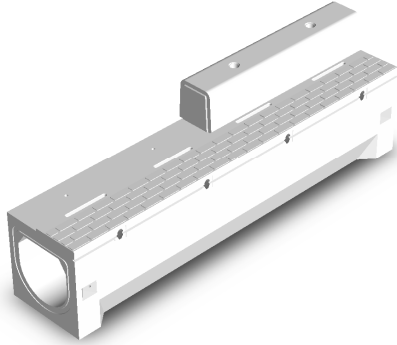
【Lタイプ】



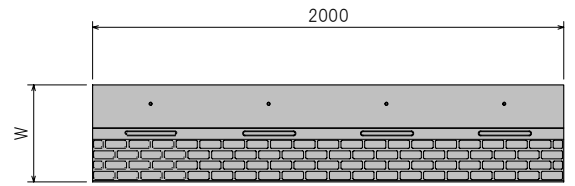
○乗入れC(20/0) R物

○乗入れC R物

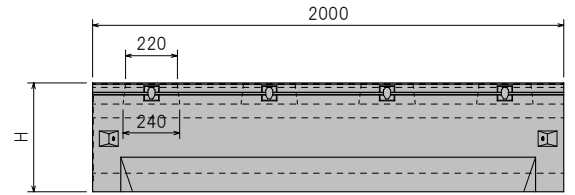
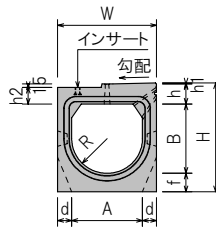
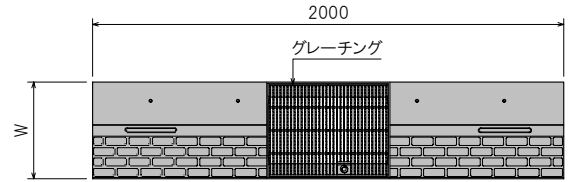
| 呼び名          | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |     |     |     |     |      |    |    |    |    |     |     | 参考重量 (kg) |
|--------------|--------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|----|----|----|-----|-----|-----------|
|              |        | W       | H   | H1  | A   | B   | L1  | L2   | d  | f  | h  | h1 | R   |     |           |
| 300×300 6mR  | 6.0    | 420     | 472 | 480 | 300 | 300 | 965 | 1035 | 60 | 80 | 80 | 12 | 150 | 265 |           |
| 300×300 8mR  | 6.0    | 420     | 472 | 480 | 300 | 300 | 974 | 1026 | 60 | 80 | 80 | 12 | 150 | 265 |           |
| 300×300 15mR | 6.0    | 420     | 472 | 480 | 300 | 300 | 986 | 1014 | 60 | 80 | 80 | 12 | 150 | 265 |           |
| 300×300 18mR | 6.0    | 420     | 472 | 480 | 300 | 300 | 988 | 1012 | 60 | 80 | 80 | 12 | 150 | 265 |           |



○標準



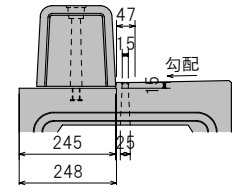
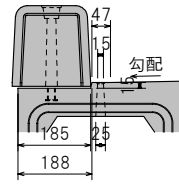
○集水



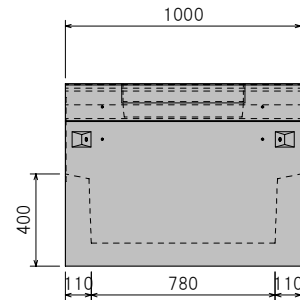
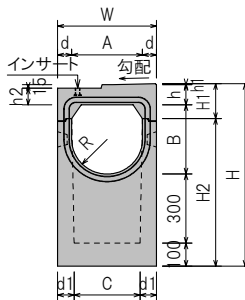
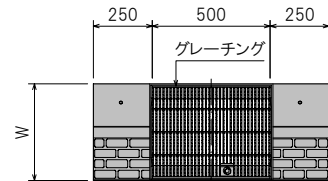
本体上部詳細図

—内幅300—

—内幅400以上—



○管理柵(Lタイプ,L-SGタイプ共通)



○標準・集水

| 呼び名     | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |     |     |    |     |     |    |    |     | 参考重量(kg) |     |
|---------|--------|---------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|-----|----------|-----|
|         |        | W       | H   | A   | B   | d  | f   | h   | h1 | h2 | R   | 標準       | 集水  |
| 300×300 | 2.0    | 420     | 472 | 300 | 300 | 60 | 80  | 88  | 4  | 73 | 150 | 511      | 471 |
| 300×400 | 2.0    | 420     | 572 | 300 | 400 | 60 | 80  | 88  | 4  | 73 | 150 | 567      | 527 |
| 300×500 | 2.0    | 420     | 672 | 300 | 500 | 60 | 80  | 88  | 4  | 73 | 150 | 623      | 583 |
| 400×400 | 2.0    | 540     | 616 | 400 | 400 | 70 | 100 | 111 | 5  | 96 | 200 | 828      | 792 |
| 400×500 | 2.0    | 540     | 716 | 400 | 500 | 70 | 100 | 111 | 5  | 96 | 200 | 894      | 858 |
| 400×600 | 2.0    | 540     | 816 | 400 | 600 | 70 | 100 | 111 | 5  | 96 | 200 | 960      | 924 |

○管理柵

| 呼び名     | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |      |     |     |     |    |    |     |     |     |    |    |     | 参考重量 (kg) |
|---------|--------|---------|------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----------|
|         |        | W       | H    | A   | B   | C   | d  | d1 | H1  | H2  | h   | h1 | h2 | R   |           |
| 300×300 | 2.0    | 420     | 792  | 300 | 300 | 280 | 60 | 70 | 152 | 640 | 88  | 4  | 73 | 150 | 377       |
| 300×400 | 2.0    | 420     | 892  | 300 | 400 | 280 | 60 | 70 | 152 | 740 | 88  | 4  | 73 | 150 | 405       |
| 300×500 | 2.0    | 420     | 992  | 300 | 500 | 280 | 60 | 70 | 152 | 840 | 88  | 4  | 73 | 150 | 433       |
| 400×400 | 2.0    | 540     | 916  | 400 | 400 | 380 | 70 | 80 | 176 | 740 | 111 | 5  | 96 | 200 | 551       |
| 400×500 | 2.0    | 540     | 1016 | 400 | 500 | 380 | 70 | 80 | 176 | 840 | 111 | 5  | 96 | 200 | 584       |
| 400×600 | 2.0    | 540     | 1116 | 400 | 600 | 380 | 70 | 80 | 176 | 940 | 111 | 5  | 96 | 200 | 617       |

※上記以外のサイズは、各営業所にお問い合わせください。

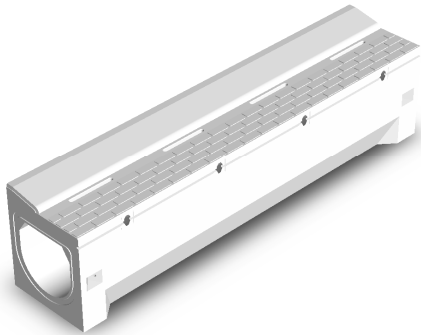
※模様なし(滑面タイプ)も製造可能です。各営業所にお問い合わせください。



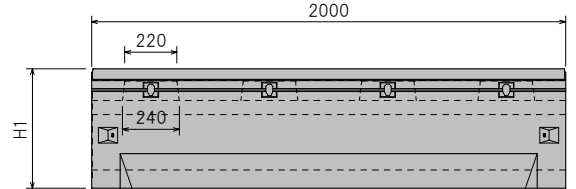
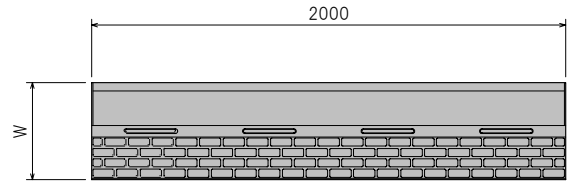
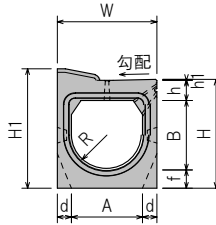
ユニロードⅡ(側溝カルバートⅡ)

輪荷重 T-25  
縦・横断

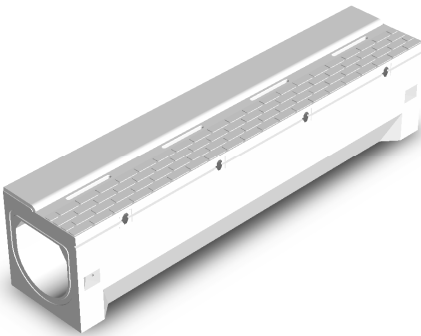
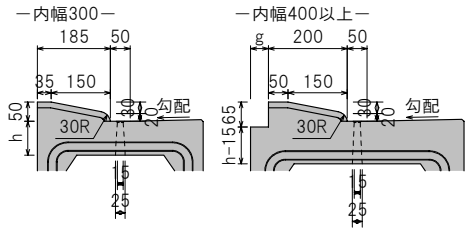
【Lタイプ】



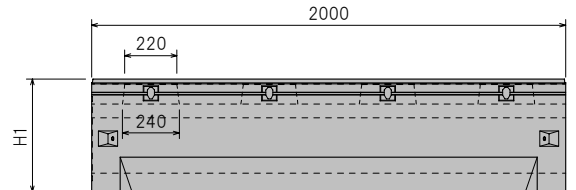
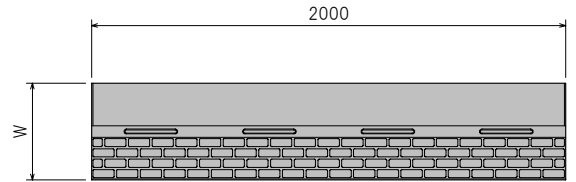
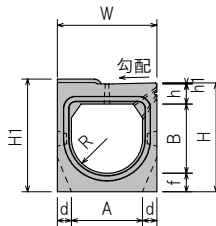
○乗入れA(50/20)



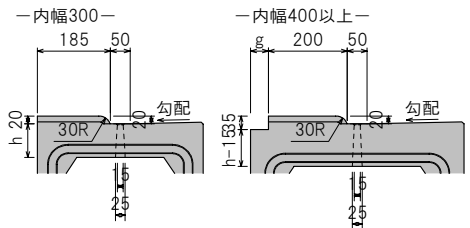
本体上部詳細図



○乗入れB(20/20)



本体上部詳細図



○乗入れA

| 呼び名     | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |     |     |     |    |     |     |    |    |     | 参考重量 (kg) |
|---------|--------|---------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|-----|-----------|
|         |        | W       | H   | H1  | A   | B   | d  | f   | h   | h1 | g  | R   |           |
| 300×300 | 2.0    | 420     | 472 | 518 | 300 | 300 | 60 | 80  | 88  | 4  | —  | 150 | 560       |
| 300×400 | 2.0    | 420     | 572 | 618 | 300 | 400 | 60 | 80  | 88  | 4  | —  | 150 | 616       |
| 300×500 | 2.0    | 420     | 672 | 718 | 300 | 500 | 60 | 80  | 88  | 4  | —  | 150 | 672       |
| 400×400 | 2.0    | 540     | 616 | 661 | 400 | 400 | 70 | 100 | 111 | 5  | 45 | 200 | 879       |
| 400×500 | 2.0    | 540     | 716 | 761 | 400 | 500 | 70 | 100 | 111 | 5  | 45 | 200 | 945       |
| 400×600 | 2.0    | 540     | 816 | 861 | 400 | 600 | 70 | 100 | 111 | 5  | 45 | 200 | 1011      |

○乗入れB

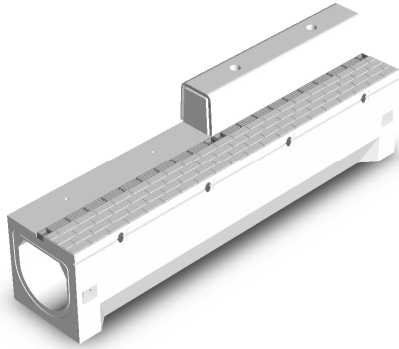
| 呼び名     | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |     |     |     |    |     |     |    |    |     | 参考重量 (kg) |
|---------|--------|---------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|-----|-----------|
|         |        | W       | H   | H1  | A   | B   | d  | f   | h   | h1 | g  | R   |           |
| 300×300 | 2.0    | 420     | 472 | 488 | 300 | 300 | 60 | 80  | 88  | 4  | —  | 150 | 544       |
| 300×400 | 2.0    | 420     | 572 | 588 | 300 | 400 | 60 | 80  | 88  | 4  | —  | 150 | 600       |
| 300×500 | 2.0    | 420     | 672 | 688 | 300 | 500 | 60 | 80  | 88  | 4  | —  | 150 | 656       |
| 400×400 | 2.0    | 540     | 616 | 631 | 400 | 400 | 70 | 100 | 111 | 5  | 45 | 200 | 861       |
| 400×500 | 2.0    | 540     | 716 | 731 | 400 | 500 | 70 | 100 | 111 | 5  | 45 | 200 | 927       |
| 400×600 | 2.0    | 540     | 816 | 831 | 400 | 600 | 70 | 100 | 111 | 5  | 45 | 200 | 993       |

※上記以外のサイズは、各営業所にお問い合わせください。

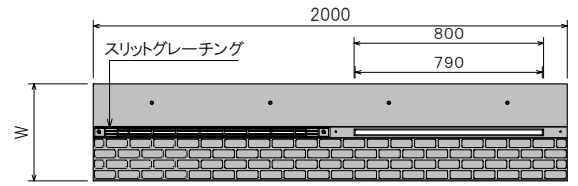
※模様なし(滑面タイプ)も製造可能です。各営業所にお問い合わせください。



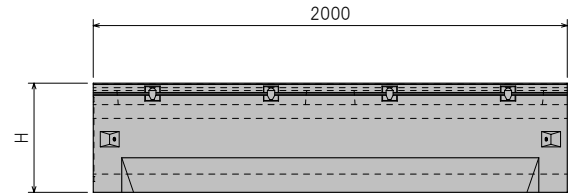
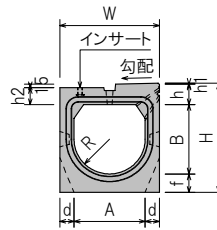
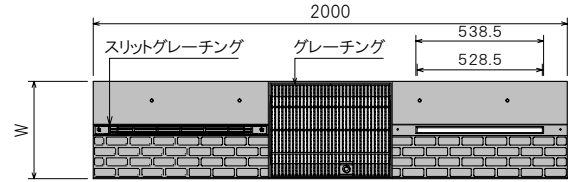
【L-SGタイプ】(スリットグレーチングタイプ)



○標準



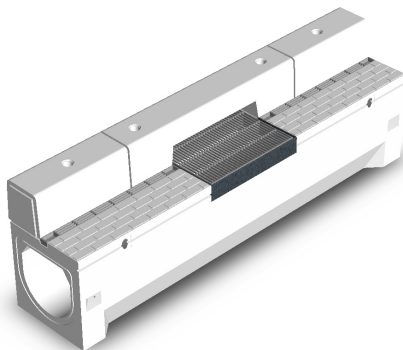
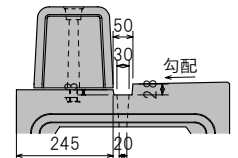
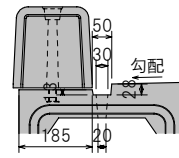
○集水



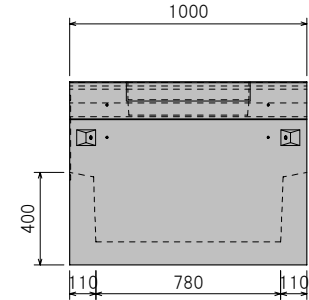
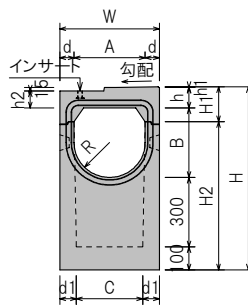
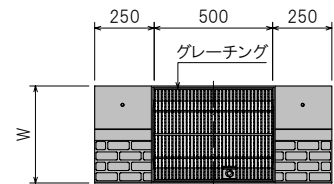
本体上部詳細図

—内幅300—

—内幅400以上—



○管理柵(Lタイプ,L-SGタイプ共通)



○標準・集水

| 呼び名     | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |     |     |    |     |     |    |    |     | 参考重量(kg) |     |
|---------|--------|---------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|-----|----------|-----|
|         |        | W       | H   | A   | B   | d  | f   | h   | h1 | h2 | R   | 標準       | 集水  |
| 300×300 | 2.0    | 420     | 472 | 300 | 300 | 60 | 80  | 88  | 4  | 73 | 150 | 504      | 464 |
| 300×400 | 2.0    | 420     | 572 | 300 | 400 | 60 | 80  | 88  | 4  | 73 | 150 | 560      | 520 |
| 300×500 | 2.0    | 420     | 672 | 300 | 500 | 60 | 80  | 88  | 4  | 73 | 150 | 616      | 576 |
| 400×400 | 2.0    | 540     | 616 | 400 | 400 | 70 | 100 | 111 | 5  | 96 | 200 | 820      | 785 |
| 400×500 | 2.0    | 540     | 716 | 400 | 500 | 70 | 100 | 111 | 5  | 96 | 200 | 886      | 851 |
| 400×600 | 2.0    | 540     | 816 | 400 | 600 | 70 | 100 | 111 | 5  | 96 | 200 | 952      | 917 |

○管理柵

| 呼び名     | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |      |     |     |     |    |    |     |     |     |    |    |     | 参考重量 (kg) |
|---------|--------|---------|------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----------|
|         |        | W       | H    | A   | B   | C   | d  | d1 | H1  | H2  | h   | h1 | h2 | R   |           |
| 300×300 | 2.0    | 420     | 792  | 300 | 300 | 320 | 60 | 50 | 152 | 640 | 88  | 4  | 73 | 150 | 377       |
| 300×400 | 2.0    | 420     | 892  | 300 | 400 | 320 | 60 | 50 | 152 | 740 | 88  | 4  | 73 | 150 | 405       |
| 300×500 | 2.0    | 420     | 992  | 300 | 500 | 320 | 60 | 50 | 152 | 840 | 88  | 4  | 73 | 150 | 433       |
| 400×400 | 2.0    | 540     | 916  | 400 | 400 | 420 | 70 | 60 | 176 | 740 | 111 | 5  | 96 | 200 | 551       |
| 400×500 | 2.0    | 540     | 1016 | 400 | 500 | 420 | 70 | 60 | 176 | 840 | 111 | 5  | 96 | 200 | 584       |
| 400×600 | 2.0    | 540     | 1116 | 400 | 600 | 420 | 70 | 60 | 176 | 940 | 111 | 5  | 96 | 200 | 617       |

※上記以外のサイズは、各営業所にお問い合わせください。

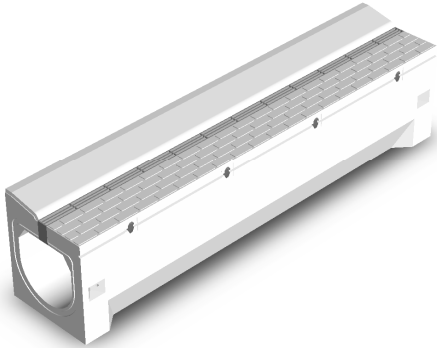
※模様なし(滑面タイプ)も製造可能です。各営業所にお問い合わせください。



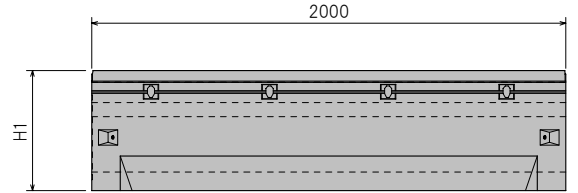
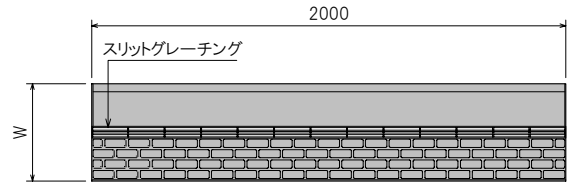
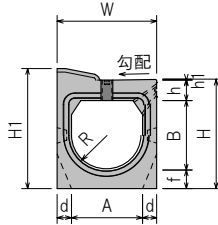
ユニロードⅡ(側溝カルバートⅡ)

輪荷重 T-25  
縦・横断

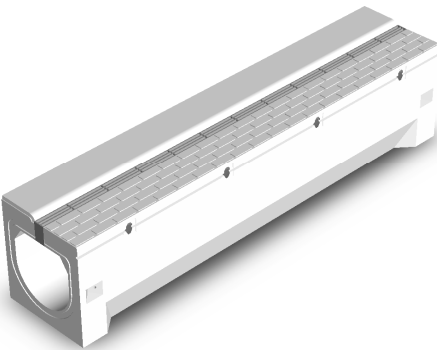
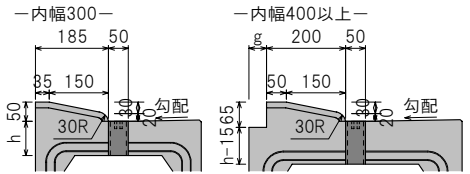
【L-SGタイプ】(スリットグレーチングタイプ)



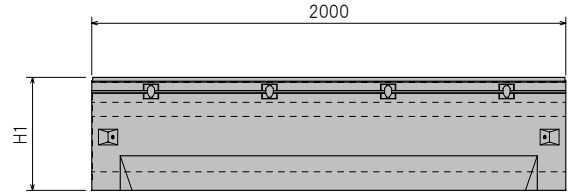
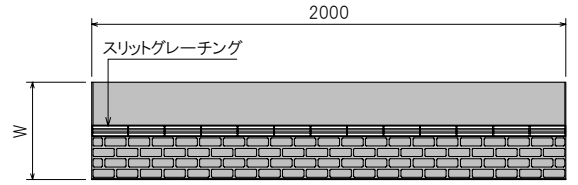
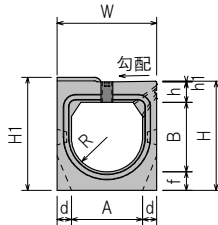
○乗入れA(50/20)



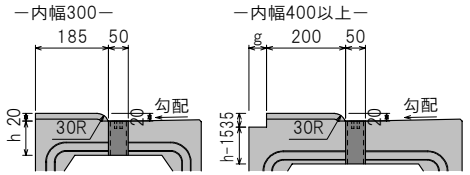
本体上部詳細図



○乗入れB(20/20)



本体上部詳細図



○乗入れA

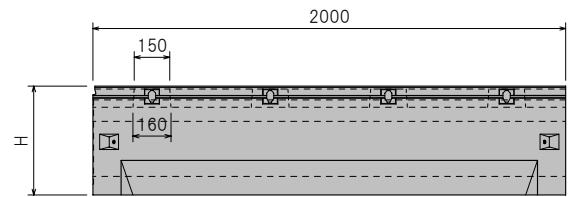
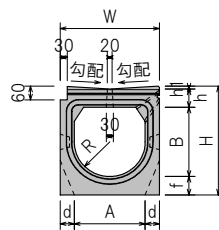
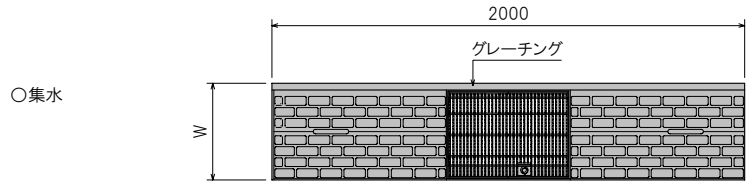
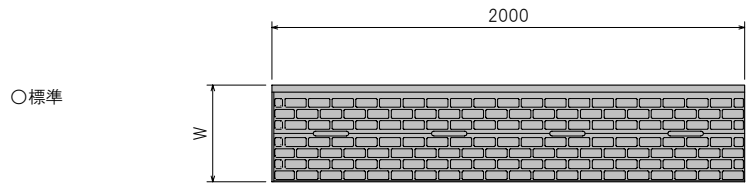
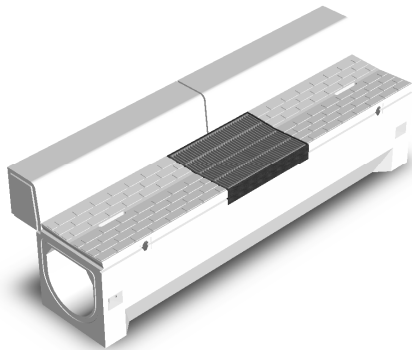
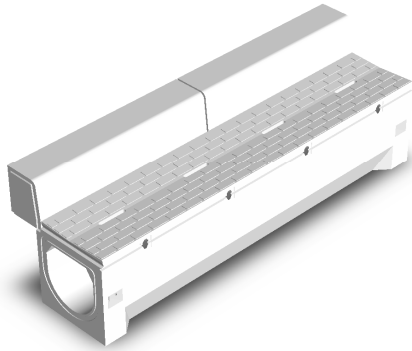
| 呼び名     | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |     |     |     |    |     |     |    |    |     | 参考重量 (kg) |
|---------|--------|---------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|-----|-----------|
|         |        | W       | H   | H1  | A   | B   | d  | f   | h   | h1 | g  | R   |           |
| 300×300 | 2.0    | 420     | 472 | 518 | 300 | 300 | 60 | 80  | 88  | 4  | —  | 150 | 543       |
| 300×400 | 2.0    | 420     | 572 | 618 | 300 | 400 | 60 | 80  | 88  | 4  | —  | 150 | 599       |
| 300×500 | 2.0    | 420     | 672 | 718 | 300 | 500 | 60 | 80  | 88  | 4  | —  | 150 | 655       |
| 400×400 | 2.0    | 540     | 616 | 661 | 400 | 400 | 70 | 100 | 111 | 5  | 45 | 200 | 857       |
| 400×500 | 2.0    | 540     | 716 | 761 | 400 | 500 | 70 | 100 | 111 | 5  | 45 | 200 | 923       |
| 400×600 | 2.0    | 540     | 816 | 861 | 400 | 600 | 70 | 100 | 111 | 5  | 45 | 200 | 989       |

○乗入れB

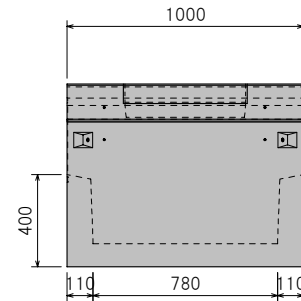
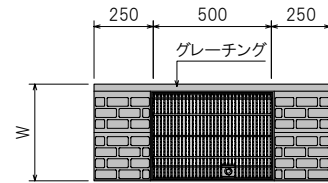
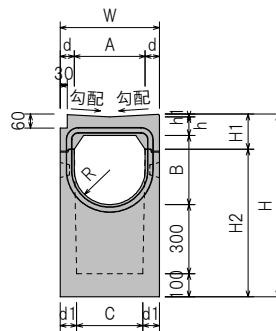
| 呼び名     | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |     |     |     |    |     |     |    |    |     | 参考重量 (kg) |
|---------|--------|---------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|-----|-----------|
|         |        | W       | H   | H1  | A   | B   | d  | f   | h   | h1 | g  | R   |           |
| 300×300 | 2.0    | 420     | 472 | 488 | 300 | 300 | 60 | 80  | 88  | 4  | —  | 150 | 527       |
| 300×400 | 2.0    | 420     | 572 | 588 | 300 | 400 | 60 | 80  | 88  | 4  | —  | 150 | 583       |
| 300×500 | 2.0    | 420     | 672 | 688 | 300 | 500 | 60 | 80  | 88  | 4  | —  | 150 | 639       |
| 400×400 | 2.0    | 540     | 616 | 631 | 400 | 400 | 70 | 100 | 111 | 5  | 45 | 200 | 839       |
| 400×500 | 2.0    | 540     | 716 | 731 | 400 | 500 | 70 | 100 | 111 | 5  | 45 | 200 | 905       |
| 400×600 | 2.0    | 540     | 816 | 831 | 400 | 600 | 70 | 100 | 111 | 5  | 45 | 200 | 971       |

※上記以外のサイズは、各営業所にお問い合わせください。

※模様なし(滑面タイプ)も製造可能です。各営業所にお問い合わせください。



○管理樹



○標準・集水

| 呼び名     | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |     |     |    |    |    |    |     | 参考重量(kg) |     |
|---------|--------|---------|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|----------|-----|
|         |        | W       | H   | A   | B   | d  | f  | h  | h1 | R   | 標準       | 集水  |
| 250×250 | 6.0    | 350     | 400 | 250 | 250 | 50 | 70 | 70 | 10 | 125 | 370      | 338 |
| 300×300 | 6.0    | 420     | 472 | 300 | 300 | 60 | 80 | 80 | 12 | 150 | 517      | 472 |
| 300×400 | 6.0    | 420     | 572 | 300 | 400 | 60 | 80 | 80 | 12 | 150 | 573      | 528 |
| 300×500 | 6.0    | 420     | 672 | 300 | 500 | 60 | 80 | 80 | 12 | 150 | 629      | 584 |

○管理樹

| 呼び名     | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |     |     |     |    |    |     |     |    |    | 参考重量 (kg) |     |
|---------|--------|---------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|-----------|-----|
|         |        | W       | H   | A   | B   | C   | d  | d1 | H1  | H2  | h  | h1 |           | R   |
| 250×250 | 6.0    | 350     | 730 | 250 | 250 | 230 | 50 | 60 | 140 | 590 | 70 | 10 | 125       | 298 |
| 300×300 | 6.0    | 420     | 792 | 300 | 300 | 280 | 60 | 70 | 152 | 640 | 80 | 12 | 150       | 375 |
| 300×400 | 6.0    | 420     | 892 | 300 | 400 | 280 | 60 | 70 | 152 | 740 | 80 | 12 | 150       | 403 |
| 300×500 | 6.0    | 420     | 992 | 300 | 500 | 280 | 60 | 70 | 152 | 840 | 80 | 12 | 150       | 431 |

※上記以外のサイズは、各営業所にお問い合わせください。

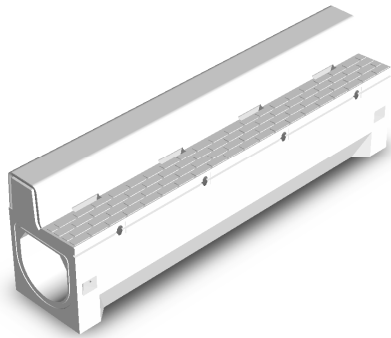




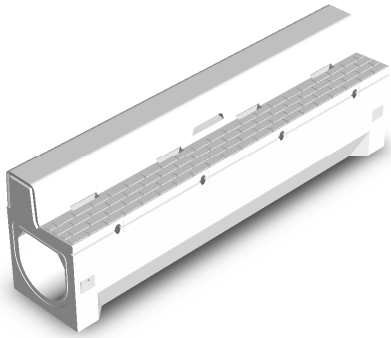
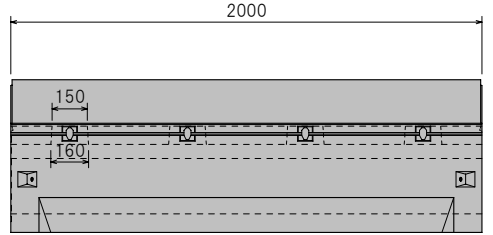
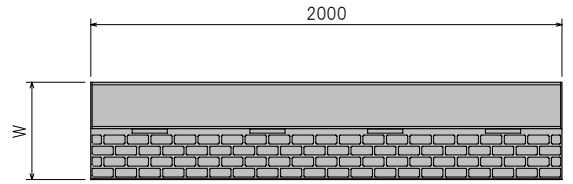
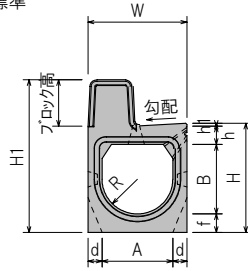
側溝カルバート

輪荷重 T-25  
縦断

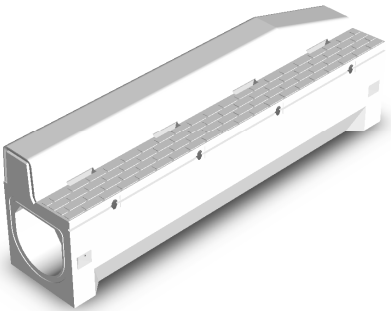
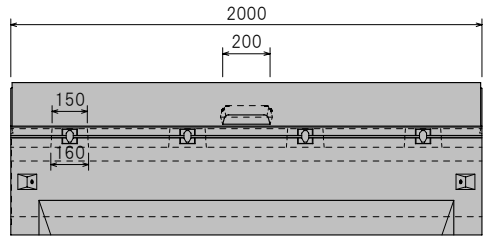
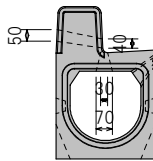
【L型】



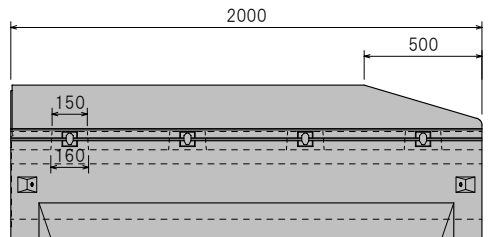
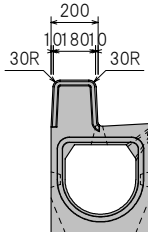
○標準



○水抜 セミフラットタイプ



○斜



○標準

| 呼び名     | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     | 参考重量 (kg) |
|---------|--------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----------|
|         |        | ブロック高   | W   | H   | H1  | A   | B   | d  | f  | h  | h1 | R   |           |
| 300×300 | 6.0    | 150     | 420 | 472 | 610 | 300 | 300 | 60 | 80 | 80 | 12 | 150 | 650       |
| 300×300 | 6.0    | 200     | 420 | 472 | 660 | 300 | 300 | 60 | 80 | 80 | 12 | 150 | 695       |

※上記以外のサイズは、各営業所にお問い合わせください。

○水抜 セミフラットタイプ

| 呼び名     | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     | 参考重量 (kg) |
|---------|--------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----------|
|         |        | ブロック高   | W   | H   | H1  | A   | B   | d  | f  | h  | h1 | R   |           |
| 300×300 | 6.0    | 150     | 420 | 472 | 610 | 300 | 300 | 60 | 80 | 80 | 12 | 150 | 646       |
| 300×300 | 6.0    | 200     | 420 | 472 | 660 | 300 | 300 | 60 | 80 | 80 | 12 | 150 | 691       |

※上記以外のサイズは、各営業所にお問い合わせください。

○斜

| 呼び名     | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     | 参考重量 (kg) |
|---------|--------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----------|
|         |        | ブロック高   | W   | H   | H1  | A   | B   | d  | f  | h  | h1 | R   |           |
| 300×300 | 6.0    | 150     | 420 | 472 | 610 | 300 | 300 | 60 | 80 | 80 | 12 | 150 | 639       |
| 300×300 | 6.0    | 200     | 420 | 472 | 660 | 300 | 300 | 60 | 80 | 80 | 12 | 150 | 679       |

※上記以外のサイズは、各営業所にお問い合わせください。

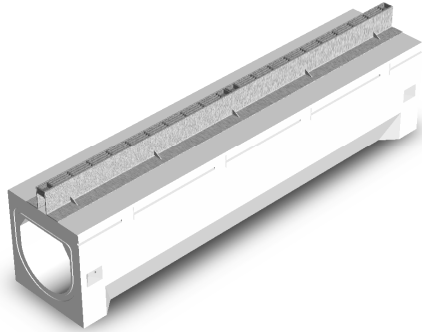
【函渠型側溝】



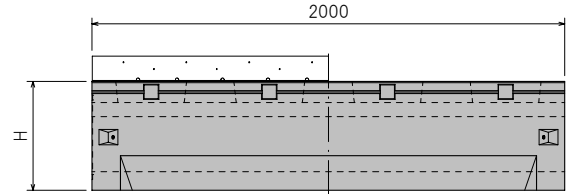
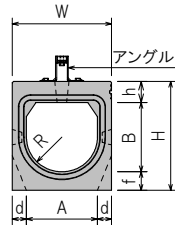
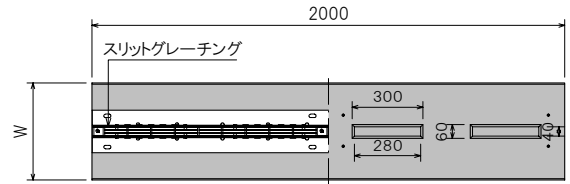
側溝カルバート

輸荷重 T-25  
縦・横断

【アングル付スリットグレーチングタイプ】



○標準



○標準

| 呼び名     | 寸法 (mm) |     |     |     |    |     |     |     | 参考重量 (kg) |
|---------|---------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----------|
|         | W       | H   | A   | B   | d  | f   | h   | R   |           |
| 300×300 | 420     | 472 | 300 | 300 | 60 | 80  | 92  | 150 | 526       |
| 300×400 | 420     | 572 | 300 | 400 | 60 | 80  | 92  | 150 | 582       |
| 300×500 | 420     | 672 | 300 | 500 | 60 | 80  | 92  | 150 | 638       |
| 400×400 | 540     | 616 | 400 | 400 | 70 | 100 | 116 | 200 | 847       |
| 400×500 | 540     | 716 | 400 | 500 | 70 | 100 | 116 | 200 | 913       |
| 400×600 | 540     | 816 | 400 | 600 | 70 | 100 | 116 | 200 | 979       |

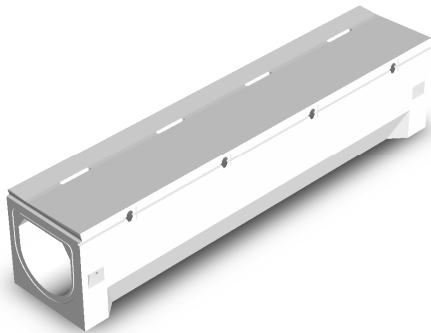
※アングル高さについては、各営業所にお問い合わせください。  
※表記以外のサイズは、各営業所にお問い合わせください。



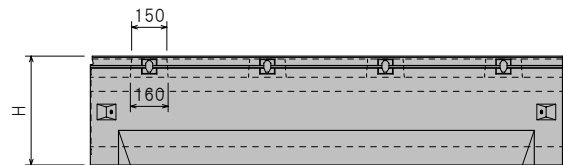
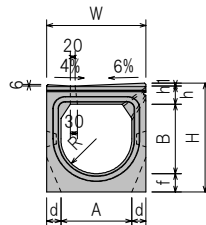
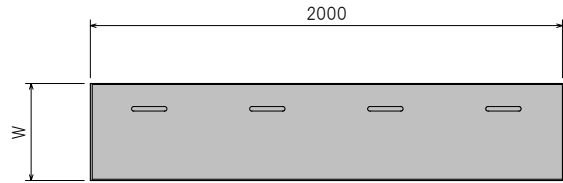
側溝カルバート

輸荷重 T-25  
縦・横断

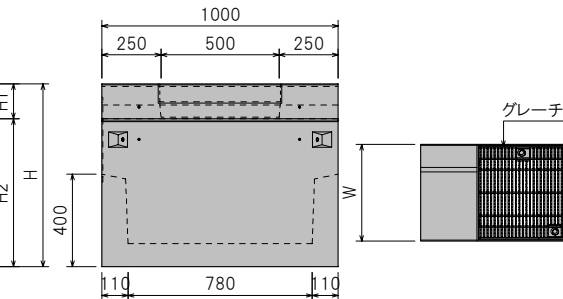
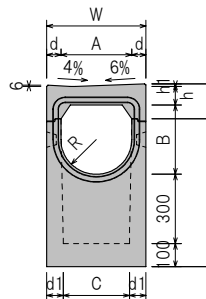
【片勾配タイプ】



○標準



○管理樹



グレーチング

○標準

| 呼び名     | 寸法 (mm) |     |     |     |    |    |    |    |     | 参考重量 (kg) |
|---------|---------|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----------|
|         | W       | H   | A   | B   | d  | f  | h  | h1 | R   |           |
| 300×300 | 420     | 472 | 300 | 300 | 60 | 80 | 80 | 12 | 150 | 520       |
| 300×400 | 420     | 572 | 300 | 400 | 60 | 80 | 80 | 12 | 150 | 576       |
| 300×500 | 420     | 672 | 300 | 500 | 60 | 80 | 80 | 12 | 150 | 632       |

※表記以外のサイズは、各営業所にお問い合わせください。

○管理樹

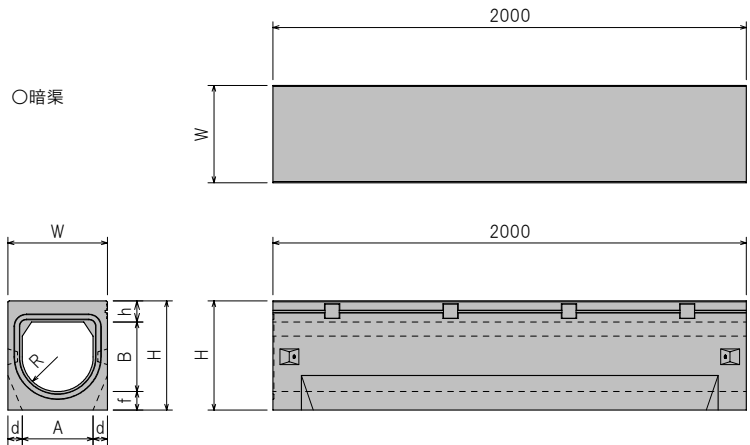
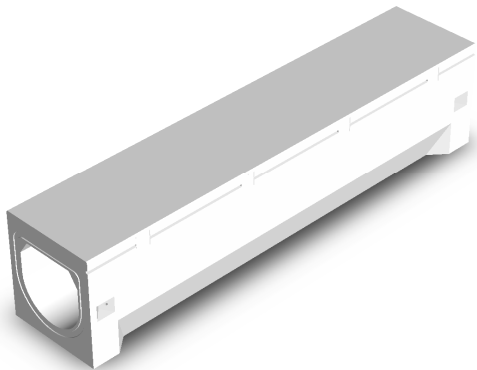
| 呼び名     | 寸法 (mm) |     |     |     |     |    |    |     |     |    |    |     | 参考重量 (kg) |
|---------|---------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|-----|-----------|
|         | W       | H   | A   | B   | C   | d  | d1 | H1  | H2  | h  | h1 | R   |           |
| 300×300 | 420     | 792 | 300 | 300 | 280 | 60 | 70 | 152 | 640 | 80 | 12 | 150 | 376       |
| 300×400 | 420     | 892 | 300 | 400 | 280 | 60 | 70 | 152 | 740 | 80 | 12 | 150 | 404       |
| 300×500 | 420     | 992 | 300 | 500 | 280 | 60 | 70 | 152 | 840 | 80 | 12 | 150 | 432       |



側溝カルバート

輪荷重 T-25  
縦・横断

【暗渠タイプ】



○標準

| 呼び名     | 寸 法 (mm) |     |     |     |    |     |     |     | 参考重量 (kg) |
|---------|----------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----------|
|         | W        | H   | A   | B   | d  | f   | h   | R   |           |
| 300×300 | 420      | 472 | 300 | 300 | 60 | 80  | 92  | 150 | 539       |
| 300×400 | 420      | 572 | 300 | 400 | 60 | 80  | 92  | 150 | 595       |
| 300×500 | 420      | 672 | 300 | 500 | 60 | 80  | 92  | 150 | 651       |
| 400×400 | 540      | 616 | 400 | 400 | 70 | 100 | 116 | 200 | 863       |
| 400×500 | 540      | 716 | 400 | 500 | 70 | 100 | 116 | 200 | 929       |
| 400×600 | 540      | 816 | 400 | 600 | 70 | 100 | 116 | 200 | 995       |

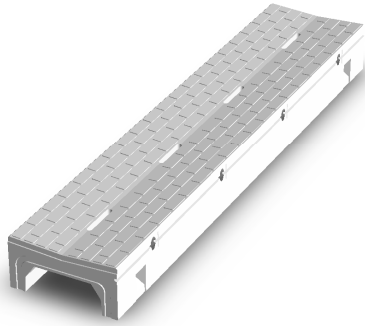
※表記以外のサイズは、各営業所にお問い合わせください。



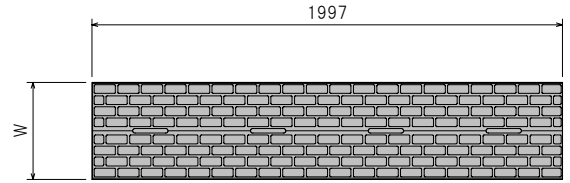
組合せ式可変側溝(上ブロック)

輪荷重 T-25  
縦・横断

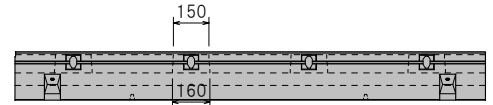
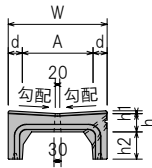
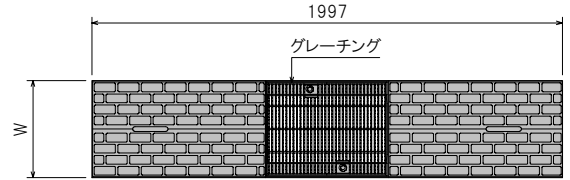
【Vタイプ】



○標準



○集水



○標準・集水

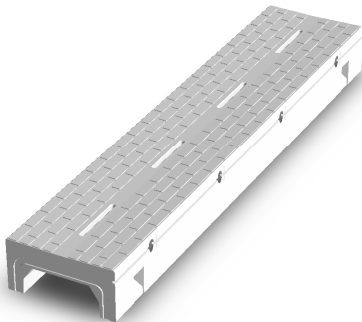
| 呼び名  | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |    |     |    |     | 参考重量(kg) |     |
|------|--------|---------|-----|----|-----|----|-----|----------|-----|
|      |        | W       | A   | d  | h   | h1 | h2  | 標準       | 集水  |
| 300用 | 6.0    | 420     | 300 | 60 | 80  | 12 | 118 | 251      | 206 |
| 400用 | 6.0    | 540     | 400 | 70 | 100 | 16 | 118 | 369      | 299 |
| 500用 | 3.0    | 660     | 500 | 80 | 110 | 10 | 198 | 548      | 451 |
| 600用 | 3.0    | 780     | 600 | 90 | 120 | 12 | 148 | 627      | 502 |



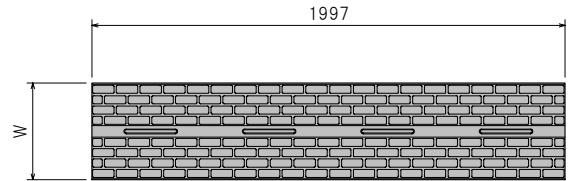
組合せ式可変側溝Ⅱ(上ブロック)

輪荷重 T-25  
縦・横断

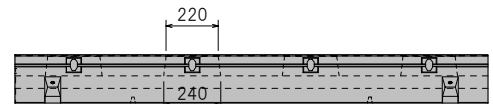
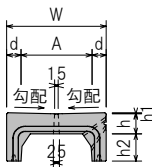
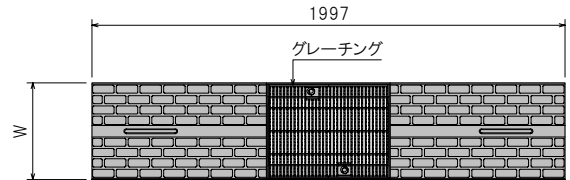
【Vタイプ】



○標準



○集水



○標準・集水

| 呼び名  | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |    |     |    |     | 参考重量(kg) |     |
|------|--------|---------|-----|----|-----|----|-----|----------|-----|
|      |        | W       | A   | d  | h   | h1 | h2  | 標準       | 集水  |
| 300用 | 2.0    | 420     | 300 | 60 | 88  | 4  | 118 | 252      | 208 |
| 400用 | 2.0    | 540     | 400 | 70 | 111 | 5  | 118 | 377      | 305 |

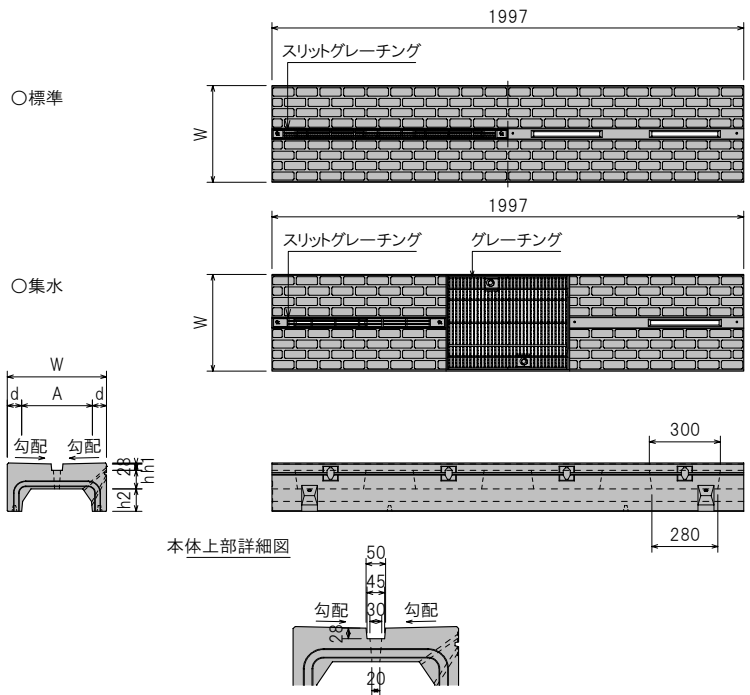
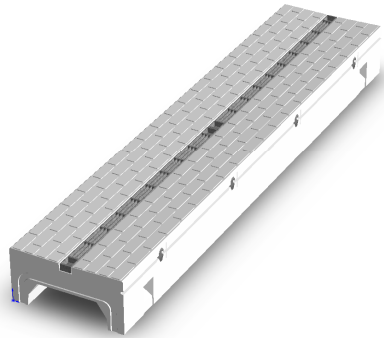
※上記以外のサイズは、各営業所にお問い合わせください。  
※模様なし(滑面タイプ)も製造可能です。各営業所にお問い合わせください。



組合せ式可変側溝Ⅱ(上ブロック)

輪荷重 T-25  
縦・横断

【V-SGタイプ】(スリットグレーチングタイプ)



○標準・集水

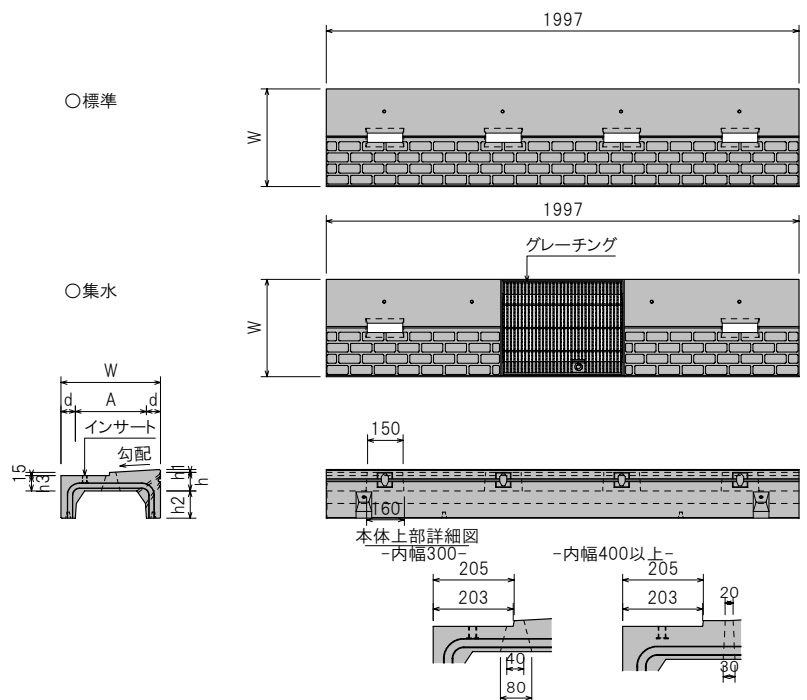
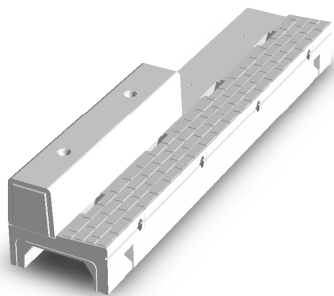
| 呼び名  | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |    |     |    |    | 参考重量(kg) |     |
|------|--------|---------|-----|----|-----|----|----|----------|-----|
|      |        | W       | A   | d  | h   | h1 | h2 | 標準       | 集水  |
| 300用 | 2.0    | 420     | 300 | 60 | 80  | 4  | 98 | 274      | 230 |
| 400用 | 2.0    | 540     | 400 | 70 | 103 | 5  | 98 | 405      | 336 |

※上記以外のサイズは、各営業所にお問い合わせください。  
※模様なし(滑面タイプ)も製造可能です。各営業所にお問い合わせください。

組合せ式可変側溝(上ブロック)

輪荷重 T-25  
縦断

【Lタイプ】

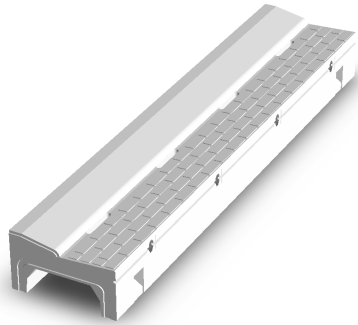


○標準・集水

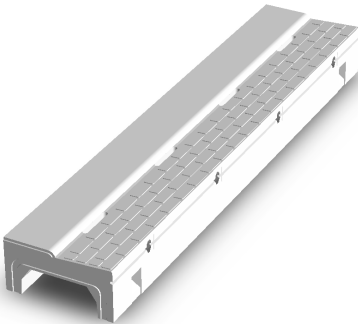
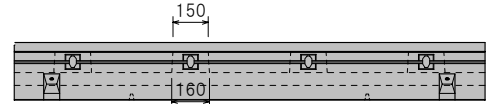
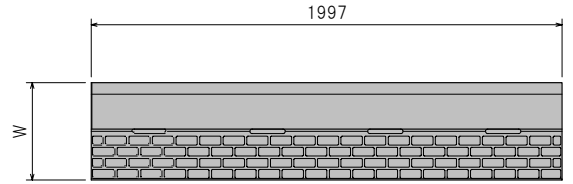
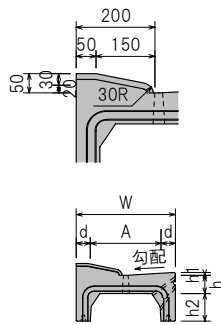
| 呼び名  | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |    |     |    |     |     | 参考重量(kg) |     |
|------|--------|---------|-----|----|-----|----|-----|-----|----------|-----|
|      |        | W       | A   | d  | h   | h1 | h2  | h3  | 標準       | 集水  |
| 300用 | 6.0    | 420     | 300 | 60 | 80  | 12 | 118 | 65  | 229      | 190 |
| 400用 | 6.0    | 540     | 400 | 70 | 100 | 16 | 118 | 86  | 343      | 279 |
| 500用 | 3.0    | 660     | 500 | 80 | 110 | 10 | 198 | 95  | 525      | 434 |
| 600用 | 3.0    | 780     | 600 | 90 | 120 | 12 | 148 | 105 | 602      | 484 |



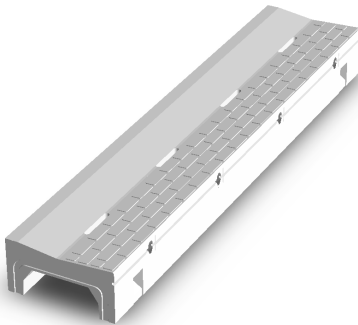
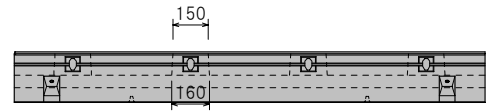
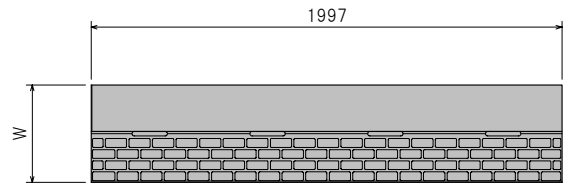
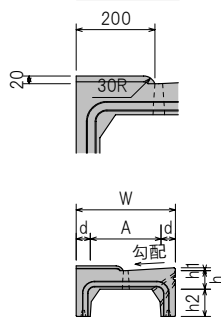
【Lタイプ】



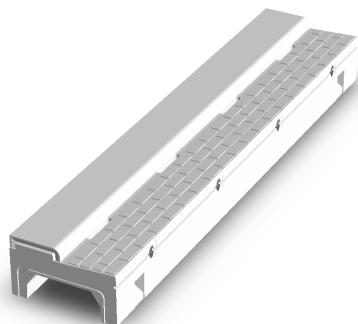
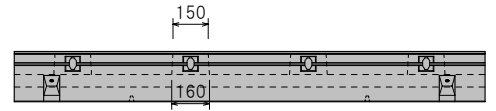
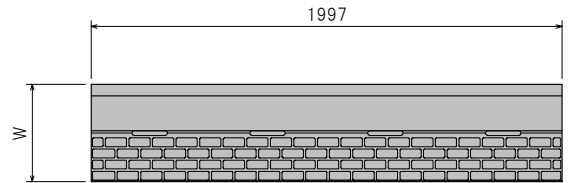
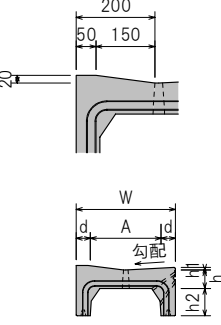
○乗入れA(50/20)  
本体上部詳細図



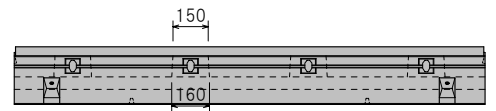
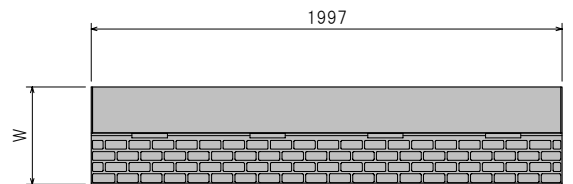
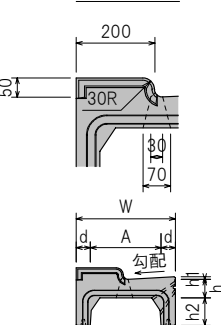
○乗入れB(20/20)  
本体上部詳細図



○乗入れC(20/0)  
本体上部詳細図



○乗入れD(50/50)  
本体上部詳細図



○乗入れA・乗入れB・乗入れC

| 呼び名  | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |    |     |    |     | 参考重量(kg) |      |      |
|------|--------|---------|-----|----|-----|----|-----|----------|------|------|
|      |        | W       | A   | d  | h   | h1 | h2  | 乗入れA     | 乗入れB | 乗入れC |
| 300用 | 6.0    | 420     | 300 | 60 | 80  | 12 | 118 | 281      | 263  | 256  |
| 400用 | 6.0    | 540     | 400 | 70 | 100 | 16 | 118 | 395      | 377  | 370  |
| 500用 | 3.0    | 660     | 500 | 80 | 110 | 10 | 198 | 577      | 559  | 552  |
| 600用 | 3.0    | 780     | 600 | 90 | 120 | 12 | 148 | 654      | 636  | 629  |

○乗入れD

| 呼び名  | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |    |    |    | 参考重量(kg) |      |
|------|--------|---------|-----|----|----|----|----------|------|
|      |        | W       | A   | d  | h  | h1 | h2       | 乗入れD |
| 300用 | 6.0    | 420     | 300 | 60 | 80 | 12 | 118      | 291  |

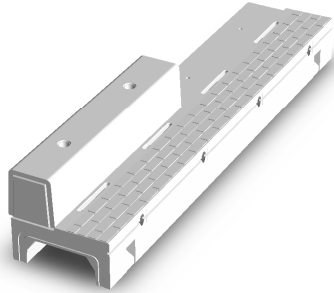
※上記以外のサイズは、各営業所にお問い合わせください。

組合せ式可変側溝Ⅱ(上ブロック)

【Lタイプ】

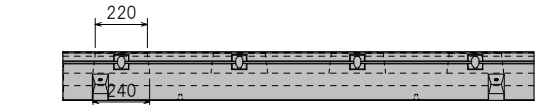
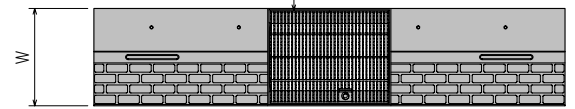
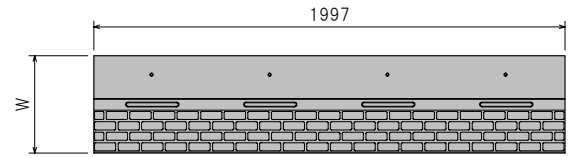
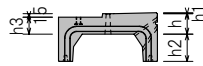
|     |         |
|-----|---------|
| 輪荷重 | T-25    |
| 縦断  | (標準・集水) |

|      |           |
|------|-----------|
| 輪荷重  | T-25      |
| 縦・横断 | (乗入れA, B) |



○標準

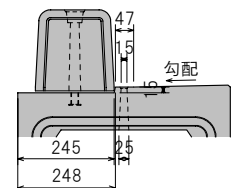
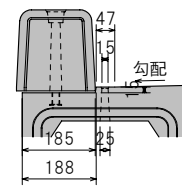
○集水



本体上部詳細図

—内幅300—

—内幅400以上—



※模様なし(滑面タイプ)も製造可能です。各営業所にお問い合わせください。

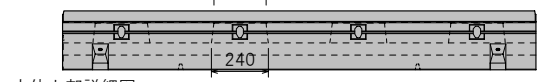
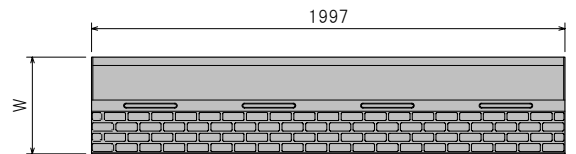
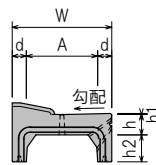
○標準・集水

| 呼び名  | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |    |     |    |     |    | 参考重量(kg) |     |
|------|--------|---------|-----|----|-----|----|-----|----|----------|-----|
|      |        | W       | A   | d  | h   | h1 | h2  | h3 | 標準       | 集水  |
| 300用 | 2.0    | 420     | 300 | 60 | 88  | 4  | 118 | 73 | 237      | 197 |
| 400用 | 2.0    | 540     | 400 | 70 | 111 | 5  | 118 | 96 | 356      | 320 |

※表記以外のサイズは、各営業所にお問い合わせください。



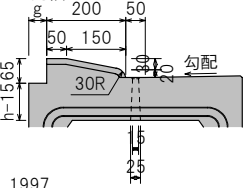
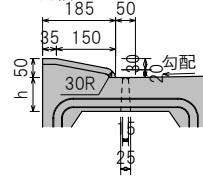
○乗入れA(50/20)



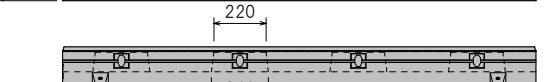
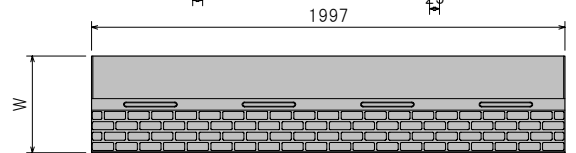
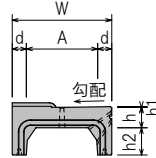
本体上部詳細図

—内幅300—

—内幅400以上—



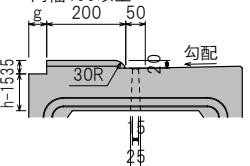
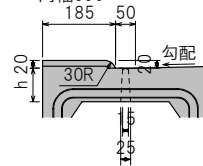
○乗入れB(20/20)



本体上部詳細図

—内幅300—

—内幅400以上—



※模様なし(滑面タイプ)も製造可能です。各営業所にお問い合わせください。

○乗入れA・乗入れB

| 呼び名  | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |    |     |    |     |      | 参考重量(kg) |  |
|------|--------|---------|-----|----|-----|----|-----|------|----------|--|
|      |        | W       | A   | d  | h   | h1 | h2  | 乗入れA | 乗入れB     |  |
| 300用 | 2.0    | 420     | 300 | 60 | 88  | 4  | 118 | 286  | 270      |  |
| 400用 | 2.0    | 540     | 400 | 70 | 111 | 5  | 118 | 407  | 389      |  |

※表記以外のサイズは、各営業所にお問い合わせください。

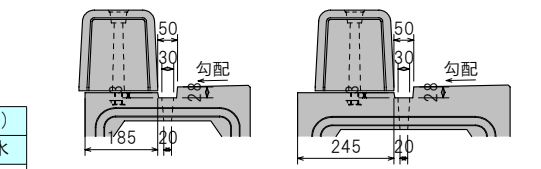
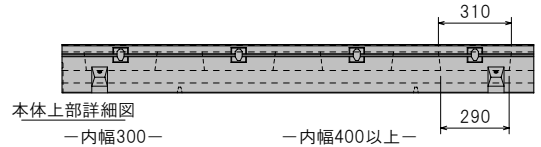
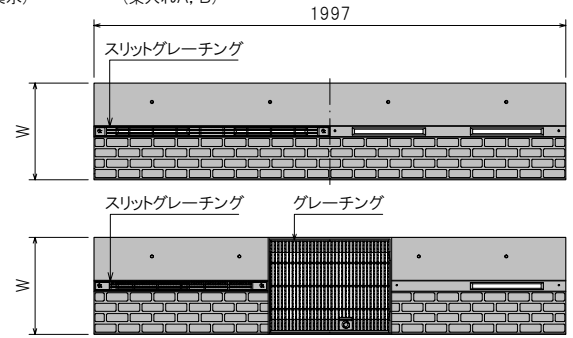
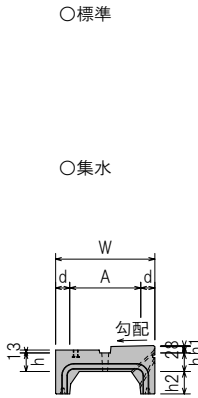
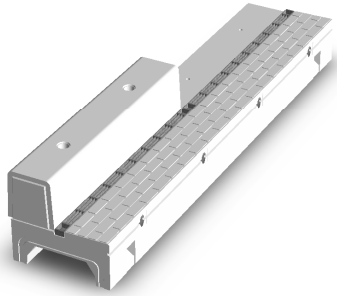


組合せ式可変側溝Ⅱ(上ブロック)

【L-SGタイプ】(スリットグレーチングタイプ)

|     |         |
|-----|---------|
| 輪荷重 | T-25    |
| 縦断  | (標準・集水) |

|      |           |
|------|-----------|
| 輪荷重  | T-25      |
| 縦・横断 | (乗入れA, B) |

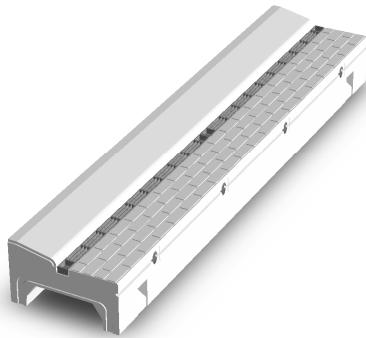


※模様なし(滑面タイプ)も製造可能です。各営業所にお問い合わせください。

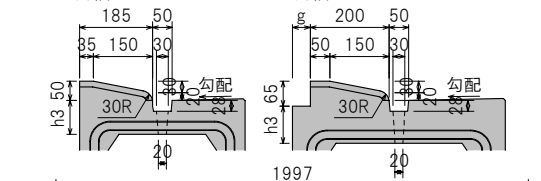
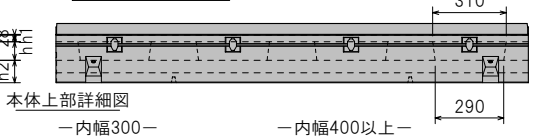
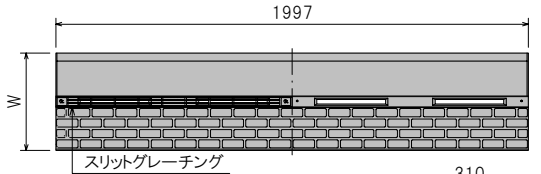
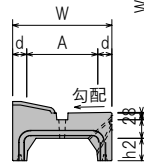
○標準・集水

| 呼び名  | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |    |     |    |    | 参考重量(kg) |     |
|------|--------|---------|-----|----|-----|----|----|----------|-----|
|      |        | W       | A   | d  | h   | h1 | h2 | 標準       | 集水  |
| 300用 | 2.0    | 420     | 300 | 60 | 80  | 4  | 98 | 230      | 190 |
| 400用 | 2.0    | 540     | 400 | 70 | 103 | 5  | 98 | 385      | 352 |

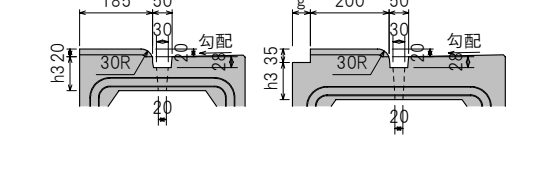
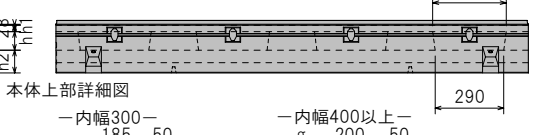
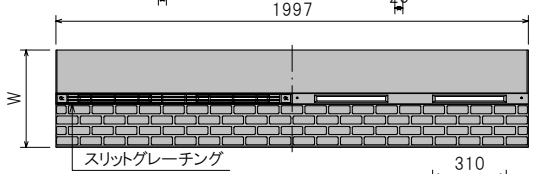
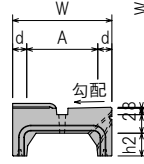
※上記以外のサイズは、各営業所にお問い合わせください。



○乗入れA(50・20)



○乗入れB(20/20)



※模様なし(滑面タイプ)も製造可能です。各営業所にお問い合わせください。

○乗入れA・乗入れB

| 呼び名  | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |    |     |    |    |     |    | 参考重量(kg) |      |
|------|--------|---------|-----|----|-----|----|----|-----|----|----------|------|
|      |        | W       | A   | d  | h   | h1 | h2 | h3  | g  | 乗入れA     | 乗入れB |
| 300用 | 2.0    | 420     | 300 | 60 | 80  | 4  | 98 | 108 | —  | 269      | 253  |
| 400用 | 2.0    | 540     | 400 | 70 | 103 | 5  | 98 | 116 | 45 | 436      | 418  |

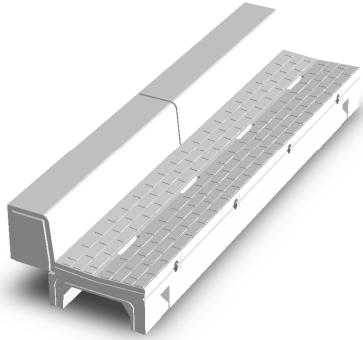
※上記以外のサイズは、各営業所にお問い合わせください。



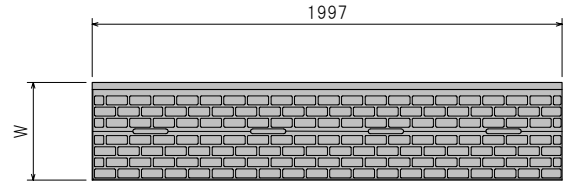
組合せ式可変側溝(上ブロック)

輪荷重 T-25  
縦断

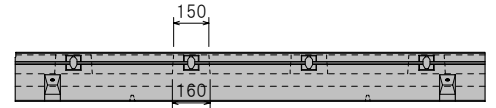
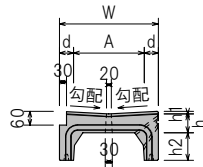
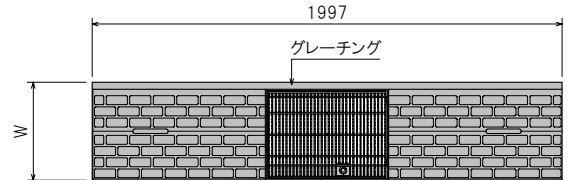
【Vタイプ 切欠】



○標準



○集水



○標準・集水

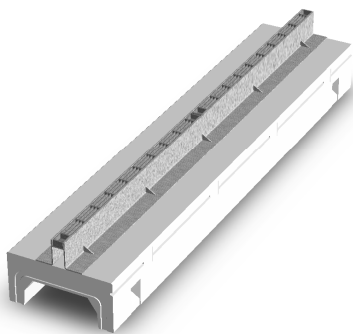
| 呼び名  | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |    |    |    |     | 参考重量(kg) |     |
|------|--------|---------|-----|----|----|----|-----|----------|-----|
|      |        | W       | A   | d  | h  | h1 | h2  | 標準       | 集水  |
| 300用 | 6.0    | 420     | 300 | 60 | 80 | 12 | 118 | 243      | 198 |

※上記以外のサイズは、各営業所にお問い合わせください。

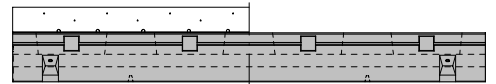
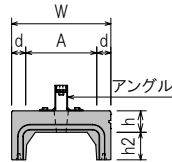
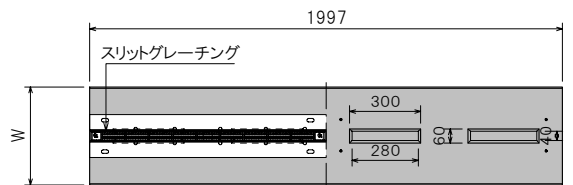
組合せ式可変側溝(上ブロック)

輪荷重 T-25  
縦・横断

【アングル付スリットグレーチングタイプ】



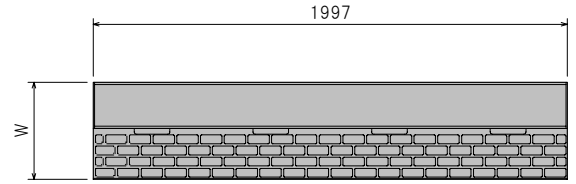
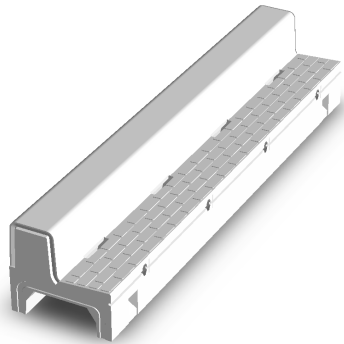
○標準



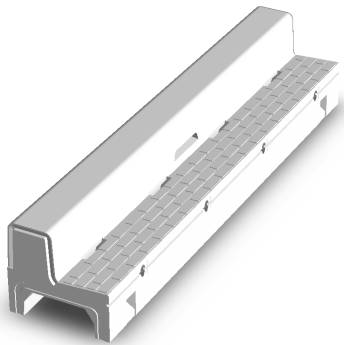
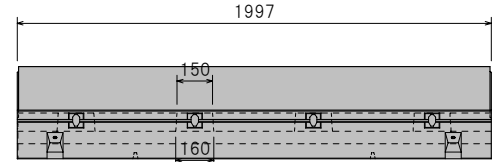
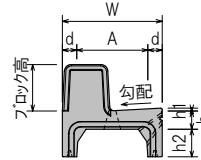
○標準

| 呼び名  | 寸法 (mm) |     |    |    |     | 参考重量 (kg) |
|------|---------|-----|----|----|-----|-----------|
|      | W       | A   | d  | h  | h2  |           |
| 300用 | 420     | 300 | 60 | 92 | 118 | 252       |

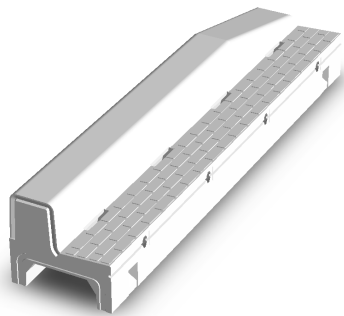
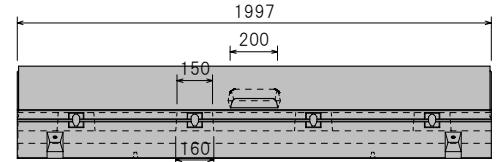
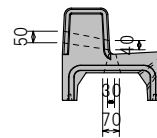
※上記以外のサイズは、各営業所にお問い合わせください。



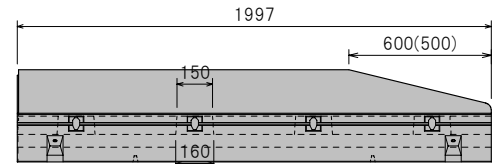
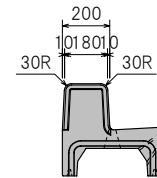
○標準



○水抜 セミフラットタイプ



○斜



○標準

| 呼び名  | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |     |    |    |    |     | 参考重量 (kg) |
|------|--------|---------|-----|-----|----|----|----|-----|-----------|
|      |        | ブロック高   | W   | A   | d  | h  | h1 | h2  |           |
| 300用 | 2.0    | 150     | 420 | 300 | 60 | 80 | 12 | 118 | 376       |
| 300用 | 2.0    | 200     | 420 | 300 | 60 | 80 | 12 | 118 | 421       |

※上記以外のサイズは、各営業所にお問い合わせください。

○水抜 セミフラットタイプ

| 呼び名  | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |     |    |    |    |     | 参考重量 (kg) |
|------|--------|---------|-----|-----|----|----|----|-----|-----------|
|      |        | ブロック高   | W   | A   | d  | h  | h1 | h2  |           |
| 300用 | 2.0    | 150     | 420 | 300 | 60 | 80 | 12 | 118 | 372       |
| 300用 | 2.0    | 200     | 420 | 300 | 60 | 80 | 12 | 118 | 417       |

※上記以外のサイズは、各営業所にお問い合わせください。

○斜

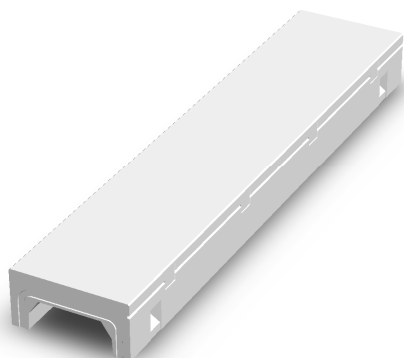
| 呼び名  | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |     |    |    |    |     | 参考重量 (kg) |
|------|--------|---------|-----|-----|----|----|----|-----|-----------|
|      |        | ブロック高   | W   | A   | d  | h  | h1 | h2  |           |
| 300用 | 2.0    | 150     | 420 | 300 | 60 | 80 | 12 | 118 | 365       |
| 300用 | 2.0    | 200     | 420 | 300 | 60 | 80 | 12 | 118 | 405       |

※上記以外のサイズは、各営業所にお問い合わせください。

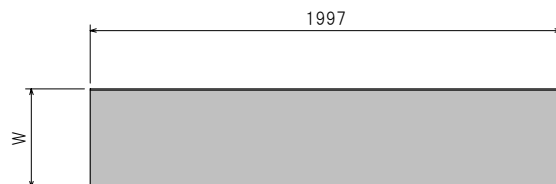
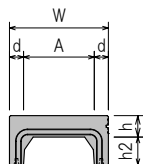
組合せ式可変側溝(上ブロック)

輪荷重 T-25  
縦・横断

【暗渠タイプ】



○暗渠



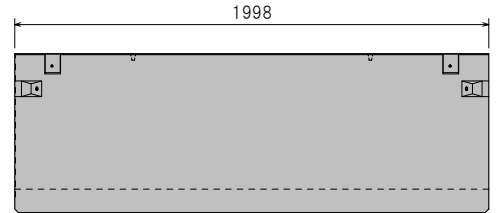
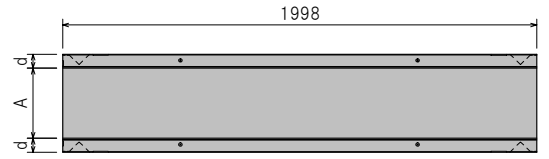
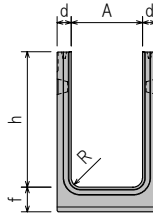
○暗渠タイプ

| 呼び名  | 寸法 (mm) |     |    |     |     | 参考重量 (kg) |
|------|---------|-----|----|-----|-----|-----------|
|      | W       | A   | d  | h   | h2  |           |
| 300用 | 420     | 300 | 60 | 92  | 118 | 264       |
| 400用 | 540     | 400 | 70 | 116 | 118 | 390       |

※上記以外のサイズは、各営業所にお問い合わせください。



組合せ式可変側溝(下ブロック)



○300サイズ

| 呼び名          | 寸法 (mm) |      |     |     |    | 参考重量 (kg) |
|--------------|---------|------|-----|-----|----|-----------|
|              | A       | h    | d   | f   | R  |           |
| 300 × 300 用  | 300     | 180  | 60  | 105 | 40 | 318       |
| 300 × 400 用  | 300     | 280  | 60  | 105 | 40 | 376       |
| 300 × 500 用  | 300     | 380  | 60  | 105 | 40 | 434       |
| 300 × 600 用  | 300     | 480  | 60  | 105 | 40 | 492       |
| 300 × 700 用  | 300     | 580  | 60  | 105 | 40 | 549       |
| 300 × 800 用  | 300     | 680  | 80  | 105 | 40 | 758       |
| 300 × 900 用  | 300     | 780  | 80  | 105 | 40 | 834       |
| 300 × 1000 用 | 300     | 880  | 80  | 105 | 40 | 911       |
| 300 × 1100 用 | 300     | 980  | 95  | 110 | 40 | 1156      |
| 300 × 1200 用 | 300     | 1080 | 95  | 110 | 40 | 1248      |
| 300 × 1300 用 | 300     | 1180 | 95  | 110 | 40 | 1339      |
| 300 × 1400 用 | 300     | 1280 | 115 | 130 | 40 | 1750      |
| 300 × 1500 用 | 300     | 1380 | 115 | 130 | 40 | 1860      |
| 300 × 1600 用 | 300     | 1480 | 115 | 130 | 40 | 1970      |
| 300 × 1700 用 | 300     | 1580 | 140 | 160 | 40 | 2548      |
| 300 × 1800 用 | 300     | 1680 | 140 | 160 | 40 | 2683      |
| 300 × 1900 用 | 300     | 1780 | 140 | 160 | 40 | 2817      |
| 300 × 2000 用 | 300     | 1880 | 140 | 160 | 40 | 2952      |

○400サイズ

| 呼び名          | 寸法 (mm) |      |     |     |    | 参考重量 (kg) |
|--------------|---------|------|-----|-----|----|-----------|
|              | A       | h    | d   | f   | R  |           |
| 400 × 400 用  | 400     | 280  | 70  | 105 | 40 | 467       |
| 400 × 500 用  | 400     | 380  | 70  | 105 | 40 | 534       |
| 400 × 600 用  | 400     | 480  | 70  | 105 | 40 | 601       |
| 400 × 700 用  | 400     | 580  | 70  | 105 | 40 | 668       |
| 400 × 800 用  | 400     | 680  | 70  | 105 | 40 | 735       |
| 400 × 900 用  | 400     | 780  | 95  | 105 | 40 | 1015      |
| 400 × 1000 用 | 400     | 880  | 95  | 105 | 40 | 1106      |
| 400 × 1100 用 | 400     | 980  | 95  | 105 | 40 | 1197      |
| 400 × 1200 用 | 400     | 1080 | 95  | 105 | 40 | 1288      |
| 400 × 1300 用 | 400     | 1180 | 115 | 130 | 40 | 1705      |
| 400 × 1400 用 | 400     | 1280 | 115 | 130 | 40 | 1816      |
| 400 × 1500 用 | 400     | 1380 | 115 | 130 | 40 | 1926      |
| 400 × 1600 用 | 400     | 1480 | 115 | 130 | 40 | 2036      |
| 400 × 1700 用 | 400     | 1580 | 145 | 160 | 40 | 2743      |
| 400 × 1800 用 | 400     | 1680 | 145 | 160 | 40 | 2882      |
| 400 × 1900 用 | 400     | 1780 | 145 | 160 | 40 | 3021      |
| 400 × 2000 用 | 400     | 1880 | 145 | 160 | 40 | 3160      |

○500サイズ

| 呼び名          | 寸法 (mm) |      |     |     |    | 参考重量 (kg) |
|--------------|---------|------|-----|-----|----|-----------|
|              | A       | h    | d   | f   | R  |           |
| 500 × 500 用  | 500     | 300  | 80  | 110 | 40 | 580       |
| 500 × 600 用  | 500     | 400  | 80  | 110 | 40 | 656       |
| 500 × 700 用  | 500     | 500  | 80  | 110 | 40 | 732       |
| 500 × 800 用  | 500     | 600  | 80  | 110 | 40 | 809       |
| 500 × 900 用  | 500     | 700  | 80  | 110 | 40 | 886       |
| 500 × 1000 用 | 500     | 800  | 80  | 110 | 40 | 963       |
| 500 × 1100 用 | 500     | 900  | 100 | 110 | 40 | 1234      |
| 500 × 1200 用 | 500     | 1000 | 100 | 110 | 40 | 1330      |
| 500 × 1300 用 | 500     | 1100 | 100 | 110 | 40 | 1426      |
| 500 × 1400 用 | 500     | 1200 | 100 | 110 | 40 | 1522      |
| 500 × 1500 用 | 500     | 1300 | 120 | 130 | 40 | 1964      |
| 500 × 1600 用 | 500     | 1400 | 120 | 130 | 40 | 2079      |
| 500 × 1700 用 | 500     | 1500 | 140 | 150 | 40 | 2579      |
| 500 × 1800 用 | 500     | 1600 | 140 | 150 | 40 | 2713      |
| 500 × 1900 用 | 500     | 1700 | 140 | 150 | 40 | 2849      |
| 500 × 2000 用 | 500     | 1800 | 140 | 150 | 40 | 2983      |

○600サイズ

| 呼び名          | 寸法 (mm) |      |     |     |    | 参考重量 (kg) |
|--------------|---------|------|-----|-----|----|-----------|
|              | A       | h    | d   | f   | R  |           |
| 600 × 600 用  | 600     | 450  | 90  | 115 | 40 | 832       |
| 600 × 700 用  | 600     | 550  | 90  | 115 | 40 | 918       |
| 600 × 800 用  | 600     | 650  | 90  | 115 | 40 | 1004      |
| 600 × 900 用  | 600     | 750  | 90  | 115 | 40 | 1090      |
| 600 × 1000 用 | 600     | 850  | 90  | 115 | 40 | 1177      |
| 600 × 1100 用 | 600     | 950  | 90  | 115 | 40 | 1263      |
| 600 × 1200 用 | 600     | 1050 | 90  | 115 | 40 | 1350      |
| 600 × 1300 用 | 600     | 1150 | 115 | 130 | 40 | 1803      |
| 600 × 1400 用 | 600     | 1250 | 115 | 130 | 40 | 1913      |
| 600 × 1500 用 | 600     | 1350 | 115 | 130 | 40 | 2023      |
| 600 × 1600 用 | 600     | 1450 | 115 | 130 | 40 | 2134      |
| 600 × 1700 用 | 600     | 1550 | 140 | 160 | 40 | 2782      |
| 600 × 1800 用 | 600     | 1650 | 140 | 160 | 40 | 2916      |
| 600 × 1900 用 | 600     | 1750 | 140 | 160 | 40 | 3051      |
| 600 × 2000 用 | 600     | 1850 | 140 | 160 | 40 | 3185      |

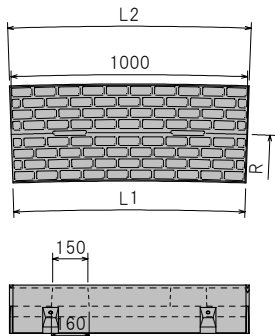
組合せ式可変側溝(R物)

輪荷重 T-25  
縦断 (Lタイプ標準)

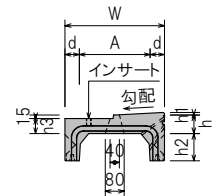
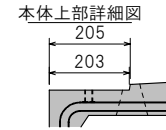
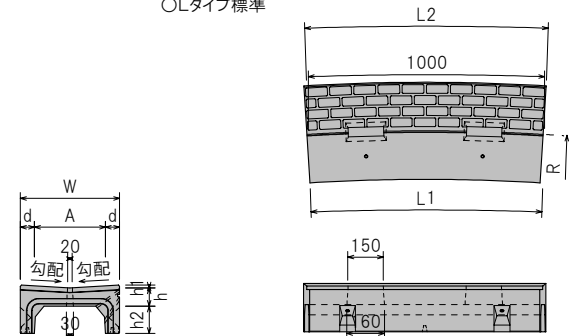
輪荷重 T-25  
縦・横断 (Vタイプ標準, 乗入れC)

【上ブロック】

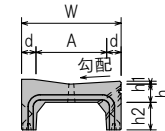
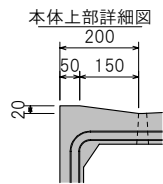
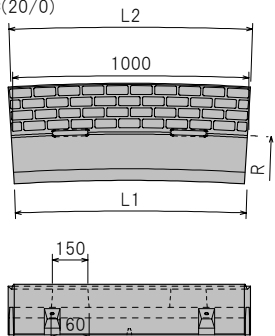
OVタイプ標準



OLタイプ標準



OLタイプ乗入れC(20/0)



OVタイプ標準

| 呼び名       | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |     |      |    |    |    |     | 参考重量 (kg) |
|-----------|--------|---------|-----|-----|------|----|----|----|-----|-----------|
|           |        | W       | A   | L1  | L2   | d  | h  | h1 | h2  |           |
| 300用 8mR  | 6.0    | 420     | 300 | 974 | 1026 | 60 | 80 | 12 | 118 | 126       |
| 300用 15mR | 6.0    | 420     | 300 | 986 | 1014 | 60 | 80 | 12 | 118 | 126       |

OLタイプ標準

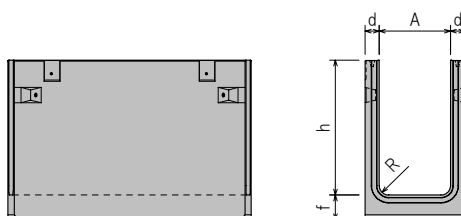
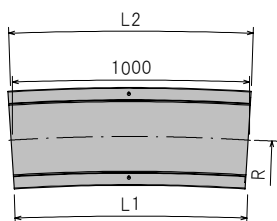
| 呼び名       | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |     |      |    |    |    |     | 参考重量 (kg) |
|-----------|--------|---------|-----|-----|------|----|----|----|-----|-----------|
|           |        | W       | A   | L1  | L2   | d  | h  | h1 | h2  |           |
| 300用 8mR  | 6.0    | 420     | 300 | 974 | 1026 | 60 | 80 | 12 | 118 | 115       |
| 300用 15mR | 6.0    | 420     | 300 | 986 | 1014 | 60 | 80 | 12 | 118 | 115       |

OLタイプ乗入れC

| 呼び名       | 勾配 (%) | 寸法 (mm) |     |     |      |    |    |    |     | 参考重量 (kg) |
|-----------|--------|---------|-----|-----|------|----|----|----|-----|-----------|
|           |        | W       | A   | L1  | L2   | d  | h  | h1 | h2  |           |
| 300用 8mR  | 6.0    | 420     | 300 | 974 | 1026 | 60 | 80 | 12 | 118 | 128       |
| 300用 15mR | 6.0    | 420     | 300 | 986 | 1014 | 60 | 80 | 12 | 118 | 128       |

組合せ式可変側溝(R物)

【下ブロック】



○300サイズ

| 呼び名         | 寸法 (mm) |     |     |      |     |    |     | 参考重量 (kg) |     |
|-------------|---------|-----|-----|------|-----|----|-----|-----------|-----|
|             | A       | L1  | L2  | h    | d   | f  | R   |           |     |
| 300 × 300 用 | 8mR     | 300 | 974 | 1026 | 180 | 60 | 105 | 40        | 159 |
| 300 × 400 用 |         | 300 | 974 | 1026 | 280 | 60 | 105 | 40        | 188 |
| 300 × 500 用 |         | 300 | 974 | 1026 | 380 | 60 | 105 | 40        | 217 |
| 300 × 600 用 |         | 300 | 974 | 1026 | 480 | 60 | 105 | 40        | 246 |
| 300 × 700 用 |         | 300 | 974 | 1026 | 580 | 60 | 105 | 40        | 275 |

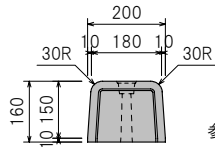
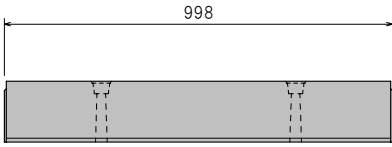
○300サイズ

| 呼び名         | 寸法 (mm) |     |     |      |     |    |     | 参考重量 (kg) |     |
|-------------|---------|-----|-----|------|-----|----|-----|-----------|-----|
|             | A       | L1  | L2  | h    | d   | f  | R   |           |     |
| 300 × 300 用 | 15mR    | 300 | 986 | 1014 | 180 | 60 | 105 | 40        | 159 |
| 300 × 400 用 |         | 300 | 986 | 1014 | 280 | 60 | 105 | 40        | 188 |
| 300 × 500 用 |         | 300 | 986 | 1014 | 380 | 60 | 105 | 40        | 217 |
| 300 × 600 用 |         | 300 | 986 | 1014 | 480 | 60 | 105 | 40        | 246 |
| 300 × 700 用 |         | 300 | 986 | 1014 | 580 | 60 | 105 | 40        | 275 |



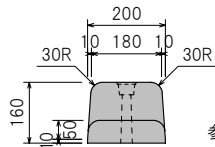
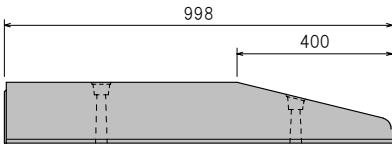
【両面R H=150】

○標準



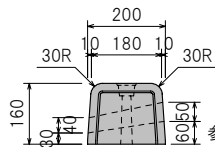
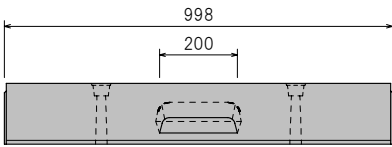
参考重量:70kg

○斜



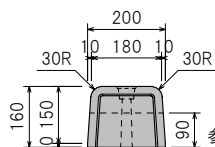
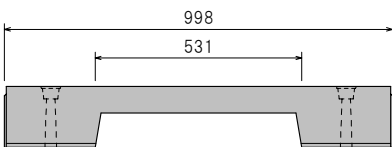
参考重量:61kg

○水抜 セミフラットタイプ



参考重量:66kg

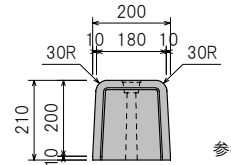
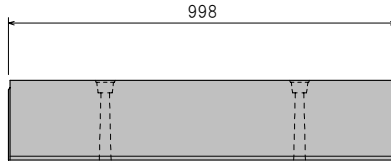
○集水・管理柵用



参考重量:49kg

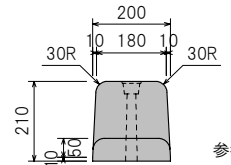
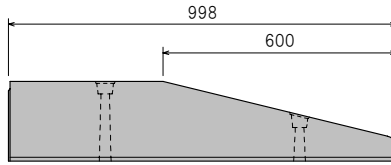
【両面R H=200】

○標準



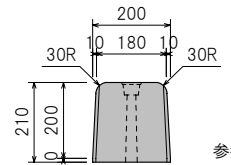
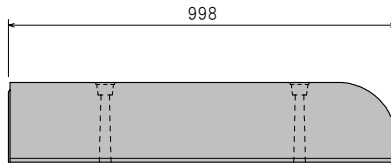
参考重量:92kg

○斜



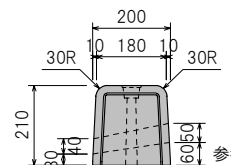
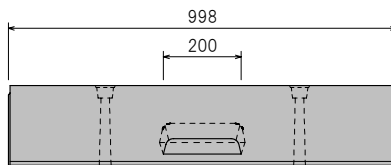
参考重量:73kg

○端末



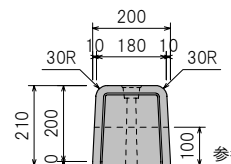
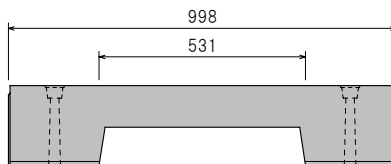
参考重量:90kg

○水抜 セミフラットタイプ



参考重量:88kg

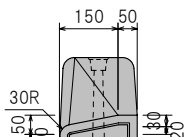
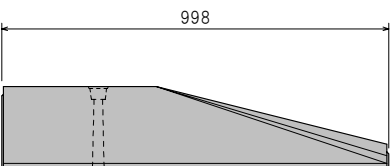
○集水・管理柵用



参考重量:68kg

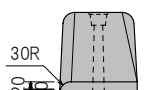
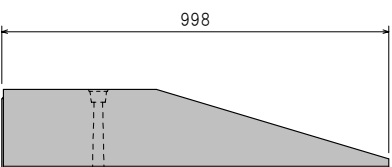
【切下げ】

○切下げA



参考重量:70kg

○切下げB



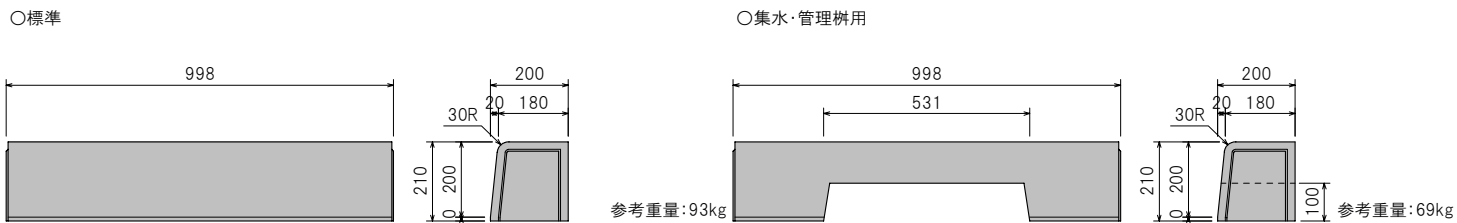
参考重量:67kg



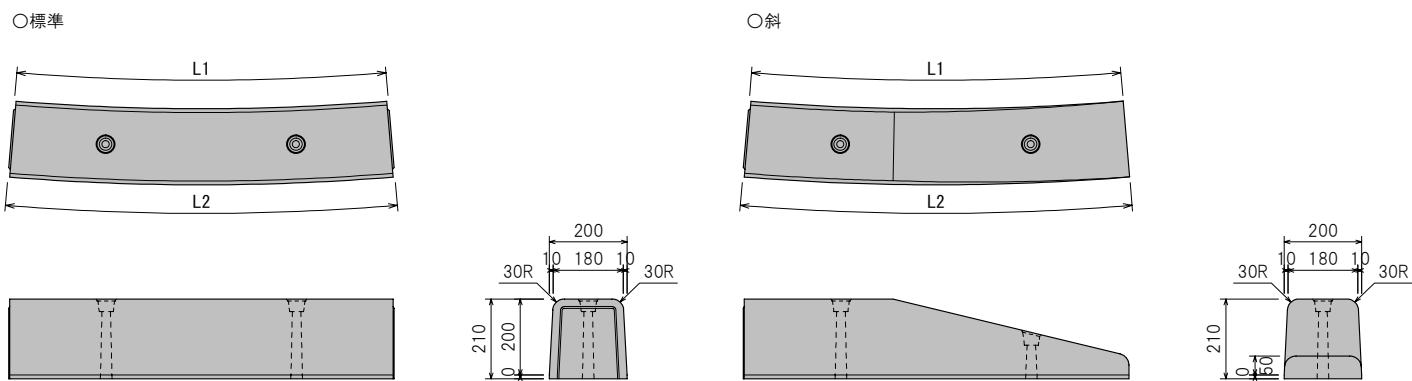


境界ブロック(Lタイプ用)

【片面R H=200】

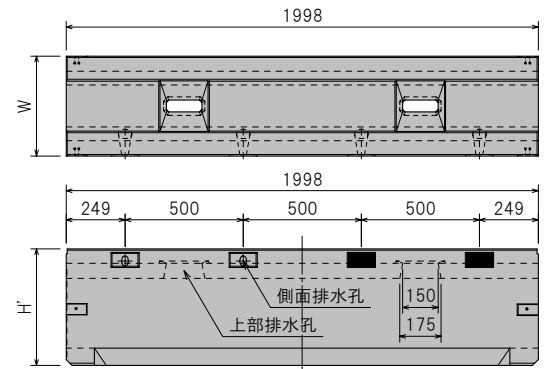
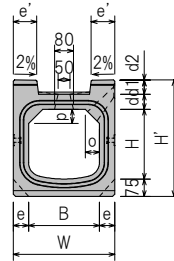
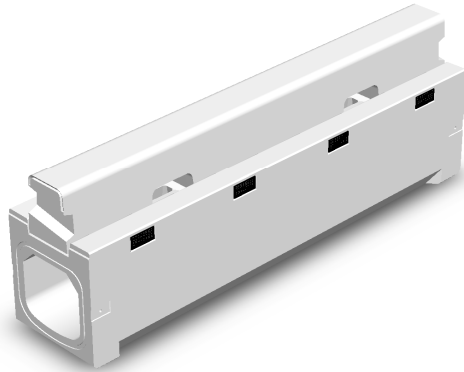


【両面R H=200 R物】



| 呼び名  | 寸法 (mm) |     | 参考重量 (kg) |
|------|---------|-----|-----------|
|      | L1      | L2  |           |
| 6mR  | 965     | 998 | 92        |
| 8mR  | 974     | 999 | 92        |
| 15mR | 986     | 999 | 92        |
| 18mR | 988     | 999 | 92        |

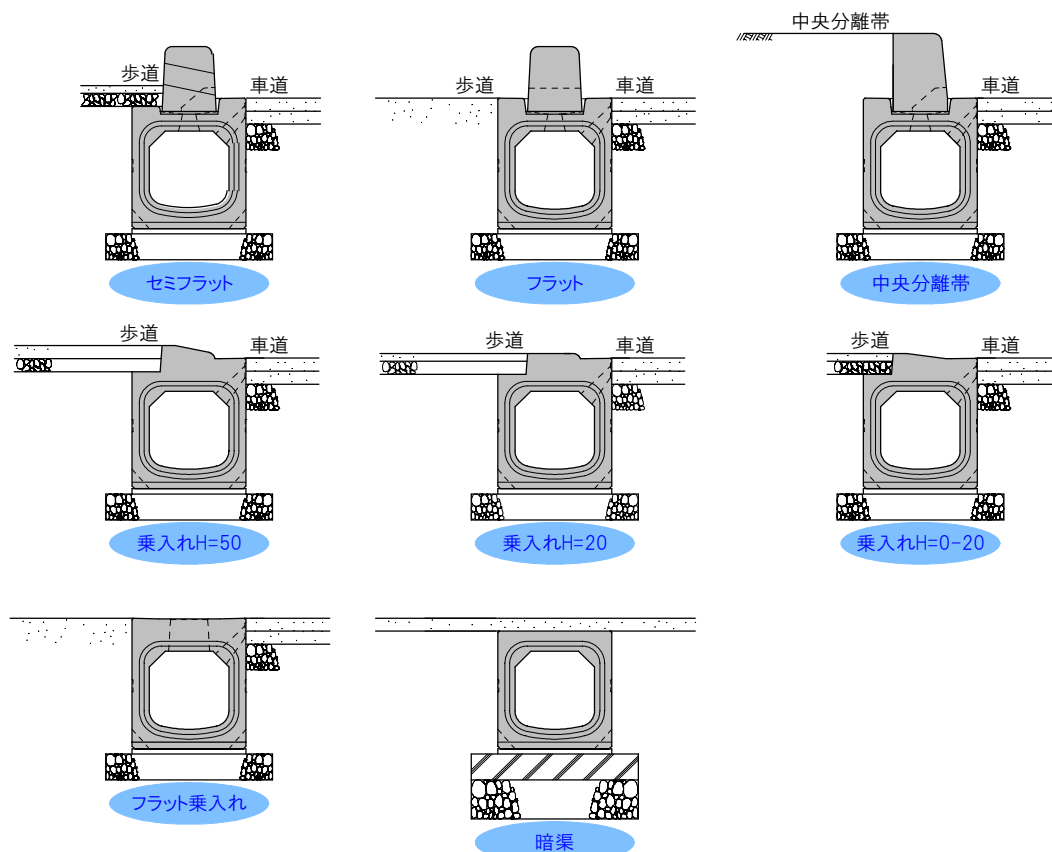
| 呼び名  | 寸法 (mm) |     | 参考重量 (kg) |
|------|---------|-----|-----------|
|      | L1      | L2  |           |
| 6mR  | 965     | 998 | 73        |
| 8mR  | 974     | 999 | 73        |
| 15mR | 986     | 999 | 73        |
| 18mR | 988     | 999 | 73        |



| 呼び名     | 寸法 (mm) |     |     |     |    |    |    |    |     |    |    |    | 参考重量 (kg) |
|---------|---------|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|----|----|----|-----------|
|         | B       | H   | W   | H'  | d  | d1 | d2 | e  | e'  | f  | o  | p  |           |
| 300×300 | 300     | 300 | 430 | 502 | 65 | 60 | 2  | 65 | 100 | 75 | 60 | 60 | 542       |
| 300×400 | 300     | 400 | 430 | 602 | 65 | 60 | 2  | 65 | 100 | 75 | 60 | 60 | 602       |
| 300×500 | 300     | 500 | 430 | 702 | 65 | 60 | 2  | 65 | 100 | 75 | 60 | 60 | 664       |
| 300×600 | 300     | 600 | 430 | 802 | 65 | 60 | 2  | 65 | 100 | 75 | 60 | 60 | 725       |
| 300×700 | 300     | 700 | 430 | 902 | 65 | 60 | 2  | 65 | 100 | 75 | 60 | 60 | 786       |

※上記以外のサイズは、各営業所にお問い合わせ下さい。

【施工概要図例】

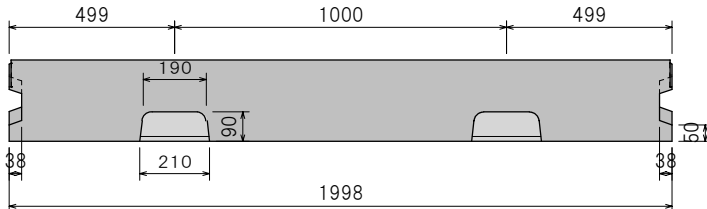
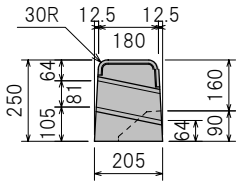


※乗入れには、基本と歩車道境界ブロックを組み合わせるタイプもあります。

IBC排水側溝

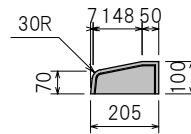
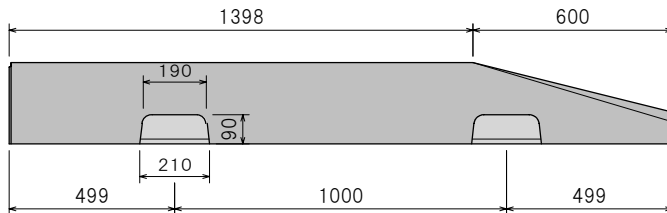
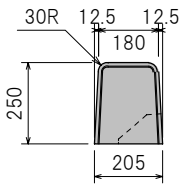
【歩車道境界ブロック】セミフラットB

B 基本



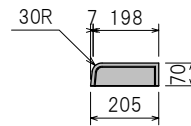
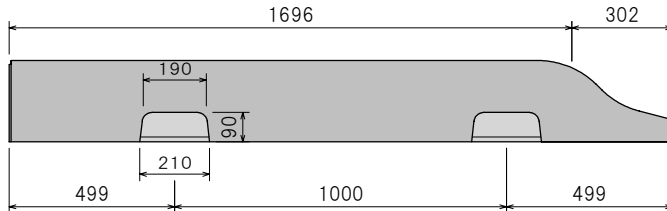
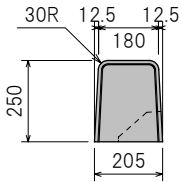
参考質量:211kg

B 斜 H=50



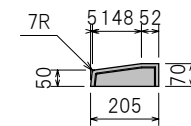
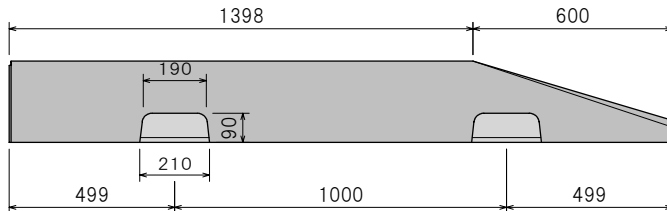
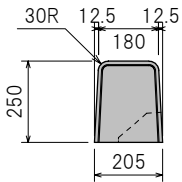
参考質量:191kg

B 斜 H=20



参考質量:200kg

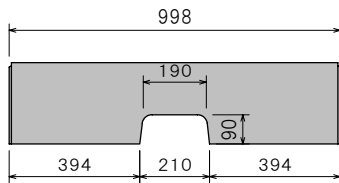
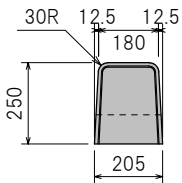
B 斜 H=0-20



参考質量:188kg

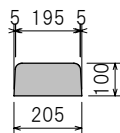
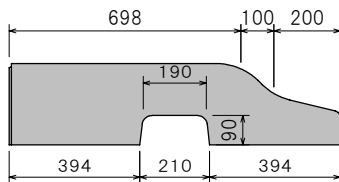
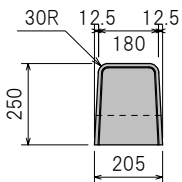
※歩車道境界ブロックには、他にブロック高150のセミフラットAがあります。

フラット 基本



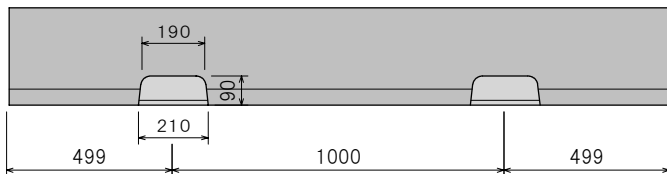
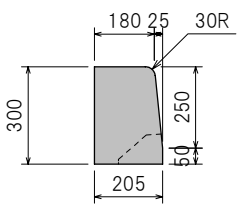
参考質量:103kg

フラット 斜



参考質量:91kg

中央分離帯用 C



参考質量:259kg



アーバンU-V(スリットグレーチングタイプ)



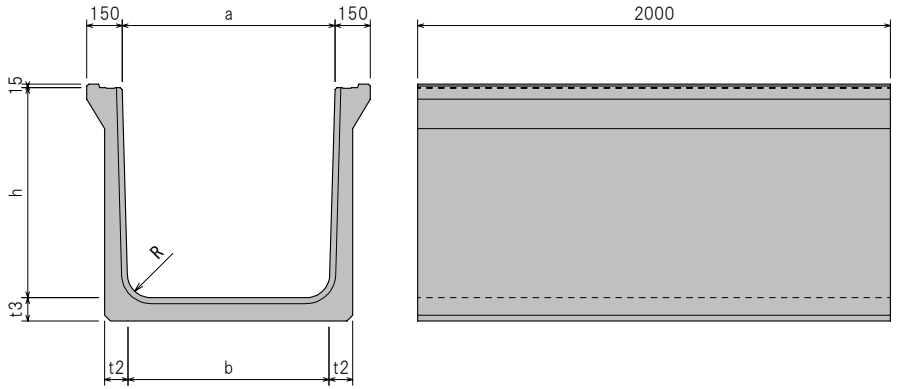
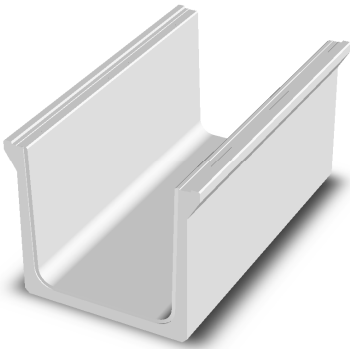
アーバンU-V(スリットグレーチングタイプ)



アーバンU-V

縦断 側圧 T-25

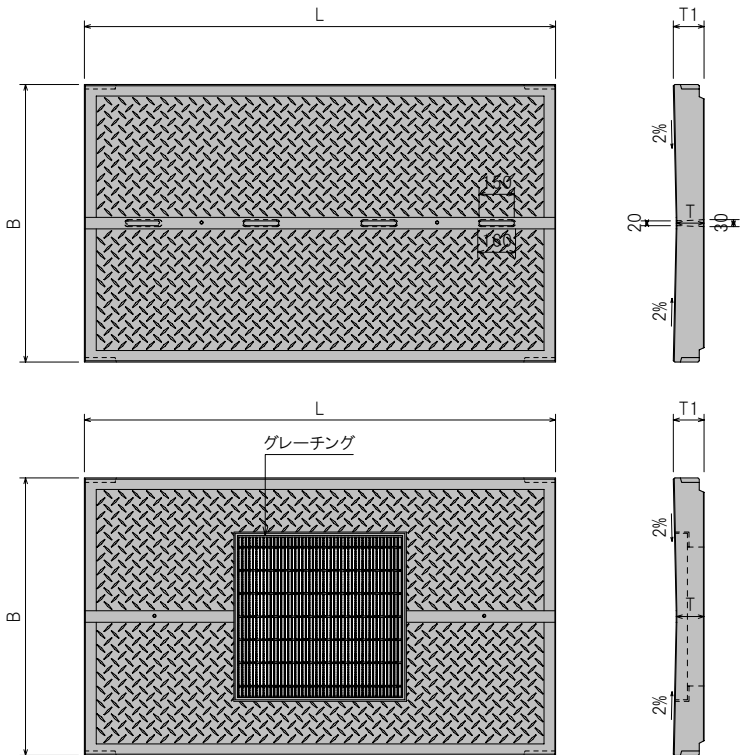
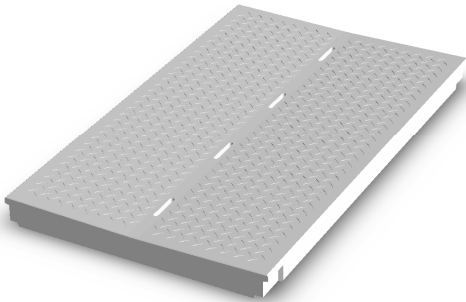
横断 直裁 T-6



| 呼び名       | 寸法 (mm) |      |      |     |     |     | 参考重量 (kg) |
|-----------|---------|------|------|-----|-----|-----|-----------|
|           | a       | h    | b    | t2  | t3  | R   |           |
| 700×700   | 700     | 700  | 650  | 95  | 95  | 100 | 1049      |
| 700×800   | 700     | 800  | 650  | 95  | 95  | 100 | 1127      |
| 800×800   | 800     | 800  | 750  | 95  | 95  | 100 | 1174      |
| 800×900   | 800     | 900  | 750  | 100 | 100 | 100 | 1315      |
| 900×900   | 900     | 900  | 850  | 100 | 100 | 100 | 1363      |
| 1000×1000 | 1000    | 1000 | 930  | 110 | 110 | 150 | 1622      |
| 1200×1500 | 1200    | 1500 | 1100 | 160 | 160 | 250 | 3201      |

アーバンU-V 蓋

横断 直裁 T-6



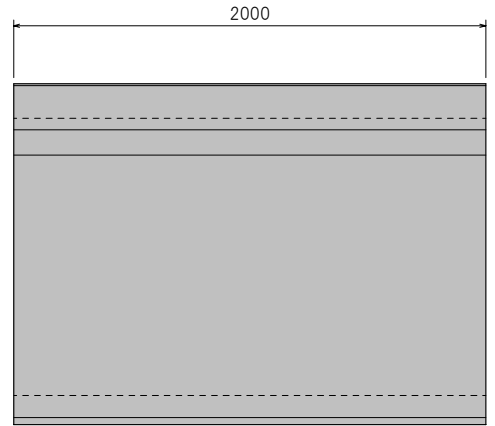
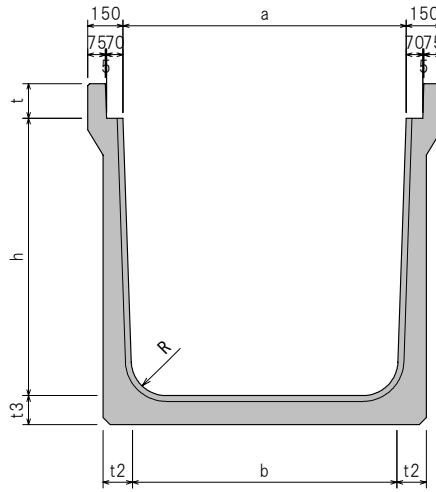
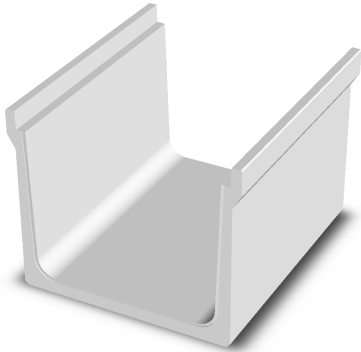
| 呼び名   | 寸法 (mm) |      |     |     | 参考重量(kg) |           |
|-------|---------|------|-----|-----|----------|-----------|
|       | B       | L    | T   | T1  | 標準       | グレーチングタイプ |
| 700用  | 1000    | 2000 | 119 | 130 | 578      | —         |
| 800用  | 1100    | 2000 | 119 | 130 | 640      | —         |
| 900用  | 1200    | 2000 | 118 | 130 | 720      | —         |
| 1000用 | 1300    | 2000 | 117 | 130 | 758      | —         |
| 1200用 | 1500    | 2000 | 115 | 130 | 868      | —         |

※スリットグレーチングタイプも製造可能です。



縦断  
側圧 T-25

横断  
直裁 T-6



H=600

| 呼び名      | 寸法 (mm) |     |      |     |    |    |    | 参考重量 (kg) |
|----------|---------|-----|------|-----|----|----|----|-----------|
|          | a       | h   | b    | t   | t2 | t3 | R  |           |
| 400×600  | 400     | 600 | 360  | 120 | 90 | 90 | 70 | 881       |
| 500×600  | 500     | 600 | 460  | 120 | 90 | 90 | 70 | 924       |
| 600×600  | 600     | 600 | 560  | 120 | 90 | 90 | 70 | 967       |
| 700×600  | 700     | 600 | 660  | 120 | 90 | 90 | 70 | 1010      |
| 800×600  | 800     | 600 | 760  | 120 | 90 | 90 | 70 | 1053      |
| 900×600  | 900     | 600 | 860  | 120 | 90 | 90 | 70 | 1096      |
| 1000×600 | 1000    | 600 | 960  | 150 | 90 | 90 | 70 | 1162      |
| 1100×600 | 1100    | 600 | 1060 | 150 | 90 | 90 | 70 | 1205      |
| 1200×600 | 1200    | 600 | 1160 | 150 | 90 | 90 | 70 | 1248      |

H=700

| 呼び名      | 寸法 (mm) |     |      |     |    |    |     | 参考重量 (kg) |
|----------|---------|-----|------|-----|----|----|-----|-----------|
|          | a       | h   | b    | t   | t2 | t3 | R   |           |
| 500×700  | 500     | 700 | 450  | 120 | 95 | 95 | 100 | 1040      |
| 600×700  | 600     | 700 | 550  | 120 | 95 | 95 | 100 | 1086      |
| 700×700  | 700     | 700 | 650  | 120 | 95 | 95 | 100 | 1132      |
| 800×700  | 800     | 700 | 750  | 120 | 95 | 95 | 100 | 1178      |
| 900×700  | 900     | 700 | 850  | 120 | 95 | 95 | 100 | 1224      |
| 1000×700 | 1000    | 700 | 950  | 150 | 95 | 95 | 100 | 1290      |
| 1100×700 | 1100    | 700 | 1050 | 150 | 95 | 95 | 100 | 1336      |
| 1200×700 | 1200    | 700 | 1150 | 150 | 95 | 95 | 100 | 1382      |
| 1300×700 | 1300    | 700 | 1250 | 150 | 95 | 95 | 100 | 1428      |
| 1400×700 | 1400    | 700 | 1350 | 150 | 95 | 95 | 100 | 1474      |
| 1500×700 | 1500    | 700 | 1450 | 150 | 95 | 95 | 100 | 1520      |
| 1600×700 | 1600    | 700 | 1550 | 150 | 95 | 95 | 100 | 1566      |
| 1700×700 | 1700    | 700 | 1650 | 150 | 95 | 95 | 100 | 1612      |
| 1800×700 | 1800    | 700 | 1750 | 150 | 95 | 95 | 100 | 1658      |
| 1900×700 | 1900    | 700 | 1850 | 150 | 95 | 95 | 100 | 1704      |
| 2000×700 | 2000    | 700 | 1950 | 150 | 95 | 95 | 100 | 1750      |

H=800

| 呼び名      | 寸法 (mm) |     |      |     |    |    |     | 参考重量 (kg) |
|----------|---------|-----|------|-----|----|----|-----|-----------|
|          | a       | h   | b    | t   | t2 | t3 | R   |           |
| 600×800  | 600     | 800 | 550  | 120 | 95 | 95 | 100 | 1165      |
| 700×800  | 700     | 800 | 650  | 120 | 95 | 95 | 100 | 1211      |
| 800×800  | 800     | 800 | 750  | 120 | 95 | 95 | 100 | 1257      |
| 900×800  | 900     | 800 | 850  | 120 | 95 | 95 | 100 | 1303      |
| 1000×800 | 1000    | 800 | 950  | 150 | 95 | 95 | 100 | 1369      |
| 1100×800 | 1100    | 800 | 1050 | 150 | 95 | 95 | 100 | 1415      |
| 1200×800 | 1200    | 800 | 1150 | 150 | 95 | 95 | 100 | 1461      |
| 1300×800 | 1300    | 800 | 1250 | 150 | 95 | 95 | 100 | 1507      |
| 1400×800 | 1400    | 800 | 1350 | 150 | 95 | 95 | 100 | 1553      |
| 1500×800 | 1500    | 800 | 1450 | 150 | 95 | 95 | 100 | 1599      |
| 1600×800 | 1600    | 800 | 1550 | 150 | 95 | 95 | 100 | 1645      |
| 1700×800 | 1700    | 800 | 1650 | 150 | 95 | 95 | 100 | 1691      |
| 1800×800 | 1800    | 800 | 1750 | 150 | 95 | 95 | 100 | 1737      |
| 1900×800 | 1900    | 800 | 1850 | 150 | 95 | 95 | 100 | 1783      |
| 2000×800 | 2000    | 800 | 1950 | 150 | 95 | 95 | 100 | 1829      |

H=900

| 呼び名      | 寸法 (mm) |     |      |     |     |     |     | 参考重量 (kg) |
|----------|---------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----------|
|          | a       | h   | b    | t   | t2  | t3  | R   |           |
| 600×900  | 600     | 900 | 550  | 120 | 100 | 100 | 100 | 1301      |
| 700×900  | 700     | 900 | 650  | 120 | 100 | 100 | 100 | 1349      |
| 800×900  | 800     | 900 | 750  | 120 | 100 | 100 | 100 | 1397      |
| 900×900  | 900     | 900 | 850  | 120 | 100 | 100 | 100 | 1445      |
| 1000×900 | 1000    | 900 | 950  | 150 | 100 | 100 | 100 | 1516      |
| 1100×900 | 1100    | 900 | 1050 | 150 | 100 | 100 | 100 | 1564      |
| 1200×900 | 1200    | 900 | 1150 | 150 | 100 | 100 | 100 | 1612      |
| 1300×900 | 1300    | 900 | 1250 | 150 | 100 | 100 | 100 | 1660      |
| 1400×900 | 1400    | 900 | 1350 | 150 | 100 | 100 | 100 | 1708      |
| 1500×900 | 1500    | 900 | 1450 | 150 | 100 | 100 | 100 | 1756      |
| 1600×900 | 1600    | 900 | 1550 | 150 | 100 | 100 | 100 | 1804      |
| 1700×900 | 1700    | 900 | 1650 | 150 | 100 | 100 | 100 | 1852      |
| 1800×900 | 1800    | 900 | 1750 | 150 | 100 | 100 | 100 | 1900      |
| 1900×900 | 1900    | 900 | 1850 | 150 | 100 | 100 | 100 | 1948      |
| 2000×900 | 2000    | 900 | 1950 | 150 | 100 | 100 | 100 | 1996      |



アーバンU

H=1000

| 呼び名       | 寸法 (mm) |      |      |     |     |     |     | 参考重量 (kg) |
|-----------|---------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----------|
|           | a       | h    | b    | t   | t2  | t3  | R   |           |
| 700×1000  | 700     | 1000 | 630  | 120 | 110 | 110 | 150 | 1545      |
| 800×1000  | 800     | 1000 | 730  | 120 | 110 | 110 | 150 | 1598      |
| 900×1000  | 900     | 1000 | 830  | 120 | 110 | 110 | 150 | 1651      |
| 1000×1000 | 1000    | 1000 | 930  | 150 | 110 | 110 | 150 | 1726      |
| 1100×1000 | 1100    | 1000 | 1030 | 150 | 110 | 110 | 150 | 1779      |
| 1200×1000 | 1200    | 1000 | 1130 | 150 | 110 | 110 | 150 | 1832      |
| 1300×1000 | 1300    | 1000 | 1230 | 150 | 110 | 110 | 150 | 1885      |
| 1400×1000 | 1400    | 1000 | 1330 | 150 | 110 | 110 | 150 | 1938      |
| 1500×1000 | 1500    | 1000 | 1430 | 150 | 110 | 110 | 150 | 1991      |
| 1600×1000 | 1600    | 1000 | 1530 | 150 | 110 | 110 | 150 | 2044      |
| 1700×1000 | 1700    | 1000 | 1630 | 150 | 110 | 110 | 150 | 2097      |
| 1800×1000 | 1800    | 1000 | 1730 | 150 | 110 | 110 | 150 | 2150      |
| 1900×1000 | 1900    | 1000 | 1830 | 150 | 110 | 110 | 150 | 2203      |
| 2000×1000 | 2000    | 1000 | 1930 | 150 | 110 | 110 | 150 | 2256      |

H=1100

| 呼び名       | 寸法 (mm) |      |      |     |     |     |     | 参考重量 (kg) |
|-----------|---------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----------|
|           | a       | h    | b    | t   | t2  | t3  | R   |           |
| 800×1100  | 800     | 1100 | 730  | 120 | 115 | 115 | 150 | 1760      |
| 900×1100  | 900     | 1100 | 830  | 120 | 115 | 115 | 150 | 1815      |
| 1000×1100 | 1000    | 1100 | 930  | 150 | 115 | 115 | 150 | 1893      |
| 1100×1100 | 1100    | 1100 | 1030 | 150 | 115 | 115 | 150 | 1948      |
| 1200×1100 | 1200    | 1100 | 1130 | 150 | 115 | 115 | 150 | 2003      |
| 1300×1100 | 1300    | 1100 | 1230 | 150 | 115 | 115 | 150 | 2058      |
| 1400×1100 | 1400    | 1100 | 1330 | 150 | 115 | 115 | 150 | 2113      |
| 1500×1100 | 1500    | 1100 | 1430 | 150 | 115 | 115 | 150 | 2168      |
| 1600×1100 | 1600    | 1100 | 1530 | 150 | 115 | 115 | 150 | 2223      |
| 1700×1100 | 1700    | 1100 | 1630 | 150 | 115 | 115 | 150 | 2278      |
| 1800×1100 | 1800    | 1100 | 1730 | 150 | 115 | 115 | 150 | 2333      |
| 1900×1100 | 1900    | 1100 | 1830 | 150 | 115 | 115 | 150 | 2388      |
| 2000×1100 | 2000    | 1100 | 1930 | 150 | 115 | 115 | 150 | 2443      |

H=1200

| 呼び名       | 寸法 (mm) |      |      |     |     |     |     | 参考重量 (kg) |
|-----------|---------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----------|
|           | a       | h    | b    | t   | t2  | t3  | R   |           |
| 800×1200  | 800     | 1200 | 720  | 120 | 125 | 125 | 150 | 1985      |
| 900×1200  | 900     | 1200 | 820  | 120 | 125 | 125 | 150 | 2045      |
| 1000×1200 | 1000    | 1200 | 920  | 150 | 125 | 125 | 150 | 2127      |
| 1100×1200 | 1100    | 1200 | 1020 | 150 | 125 | 125 | 150 | 2187      |
| 1200×1200 | 1200    | 1200 | 1120 | 150 | 125 | 125 | 150 | 2247      |
| 1300×1200 | 1300    | 1200 | 1220 | 150 | 125 | 125 | 150 | 2307      |
| 1400×1200 | 1400    | 1200 | 1320 | 150 | 125 | 125 | 150 | 2367      |
| 1500×1200 | 1500    | 1200 | 1420 | 150 | 125 | 125 | 150 | 2427      |
| 1600×1200 | 1600    | 1200 | 1520 | 150 | 125 | 125 | 150 | 2487      |
| 1700×1200 | 1700    | 1200 | 1620 | 150 | 125 | 125 | 150 | 2547      |
| 1800×1200 | 1800    | 1200 | 1720 | 150 | 125 | 125 | 150 | 2607      |
| 1900×1200 | 1900    | 1200 | 1820 | 150 | 125 | 125 | 150 | 2667      |
| 2000×1200 | 2000    | 1200 | 1920 | 150 | 125 | 125 | 150 | 2727      |
| 2100×1200 | 2100    | 1200 | 2020 | 180 | 125 | 125 | 150 | 2809      |
| 2200×1200 | 2200    | 1200 | 2120 | 180 | 125 | 125 | 150 | 2869      |

H=1300

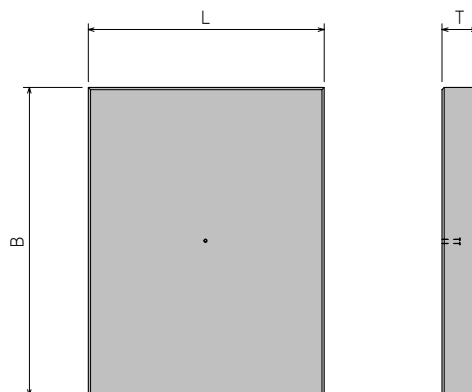
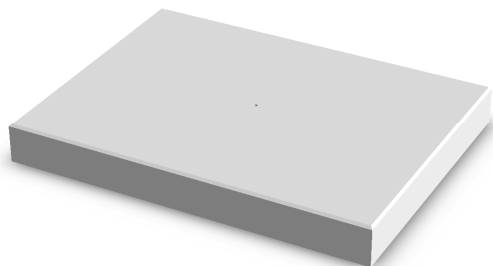
| 呼び名       | 寸法 (mm) |      |      |     |     |     |     | 参考重量 (kg) |
|-----------|---------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----------|
|           | a       | h    | b    | t   | t2  | t3  | R   |           |
| 900×1300  | 900     | 1300 | 810  | 120 | 140 | 140 | 150 | 2383      |
| 1000×1300 | 1000    | 1300 | 910  | 150 | 140 | 140 | 150 | 2473      |
| 1100×1300 | 1100    | 1300 | 1010 | 150 | 140 | 140 | 150 | 2540      |
| 1200×1300 | 1200    | 1300 | 1110 | 150 | 140 | 140 | 150 | 2607      |
| 1300×1300 | 1300    | 1300 | 1210 | 150 | 140 | 140 | 150 | 2674      |
| 1400×1300 | 1400    | 1300 | 1310 | 150 | 140 | 140 | 150 | 2741      |
| 1500×1300 | 1500    | 1300 | 1410 | 150 | 140 | 140 | 150 | 2808      |
| 1600×1300 | 1600    | 1300 | 1510 | 150 | 140 | 140 | 150 | 2875      |
| 1700×1300 | 1700    | 1300 | 1610 | 150 | 140 | 140 | 150 | 2942      |
| 1800×1300 | 1800    | 1300 | 1710 | 150 | 140 | 140 | 150 | 3009      |
| 1900×1300 | 1900    | 1300 | 1810 | 150 | 140 | 140 | 150 | 3076      |
| 2000×1300 | 2000    | 1300 | 1910 | 150 | 140 | 140 | 150 | 3143      |
| 2100×1300 | 2100    | 1300 | 2010 | 180 | 140 | 140 | 150 | 3234      |
| 2200×1300 | 2200    | 1300 | 2110 | 180 | 140 | 140 | 150 | 3301      |
| 2300×1300 | 2300    | 1300 | 2210 | 180 | 140 | 140 | 150 | 3368      |

H=1400

| 呼び名       | 寸法 (mm) |      |      |     |     |     |     | 参考重量 (kg) |
|-----------|---------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----------|
|           | a       | h    | b    | t   | t2  | t3  | R   |           |
| 1000×1400 | 1000    | 1400 | 910  | 150 | 150 | 150 | 150 | 2783      |
| 1100×1400 | 1100    | 1400 | 1010 | 150 | 150 | 150 | 150 | 2855      |
| 1200×1400 | 1200    | 1400 | 1110 | 150 | 150 | 150 | 150 | 2927      |
| 1300×1400 | 1300    | 1400 | 1210 | 150 | 150 | 150 | 150 | 2999      |
| 1400×1400 | 1400    | 1400 | 1310 | 150 | 150 | 150 | 150 | 3071      |
| 1500×1400 | 1500    | 1400 | 1410 | 150 | 150 | 150 | 150 | 3143      |
| 1600×1400 | 1600    | 1400 | 1510 | 150 | 150 | 150 | 150 | 3215      |
| 1700×1400 | 1700    | 1400 | 1610 | 150 | 150 | 150 | 150 | 3287      |
| 1800×1400 | 1800    | 1400 | 1710 | 150 | 150 | 150 | 150 | 3359      |
| 1900×1400 | 1900    | 1400 | 1810 | 150 | 150 | 150 | 150 | 3431      |
| 2000×1400 | 2000    | 1400 | 1910 | 150 | 150 | 150 | 150 | 3503      |
| 2100×1400 | 2100    | 1400 | 2010 | 180 | 150 | 150 | 150 | 3598      |
| 2200×1400 | 2200    | 1400 | 2110 | 180 | 150 | 150 | 150 | 3670      |
| 2300×1400 | 2300    | 1400 | 2210 | 180 | 150 | 150 | 150 | 3742      |
| 2400×1400 | 2400    | 1400 | 2310 | 180 | 150 | 150 | 150 | 3814      |

H=1500

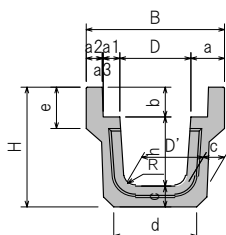
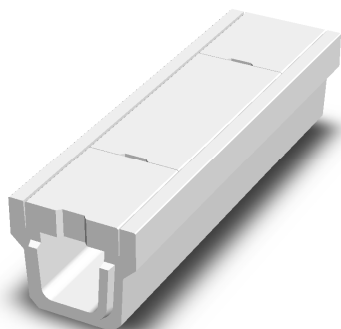
| 呼び名       | 寸法 (mm) |      |      |     |     |     |     | 参考重量 (kg) |
|-----------|---------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----------|
|           | a       | h    | b    | t   | t2  | t3  | R   |           |
| 1000×1500 | 1000    | 1500 | 900  | 150 | 160 | 160 | 250 | 3152      |
| 1100×1500 | 1100    | 1500 | 1000 | 150 | 160 | 160 | 250 | 3229      |
| 1200×1500 | 1200    | 1500 | 1100 | 150 | 160 | 160 | 250 | 3306      |
| 1300×1500 | 1300    | 1500 | 1200 | 150 | 160 | 160 | 250 | 3383      |
| 1400×1500 | 1400    | 1500 | 1300 | 150 | 160 | 160 | 250 | 3460      |
| 1500×1500 | 1500    | 1500 | 1400 | 150 | 160 | 160 | 250 | 3537      |
| 1600×1500 | 1600    | 1500 | 1500 | 150 | 160 | 160 | 250 | 3614      |
| 1700×1500 | 1700    | 1500 | 1600 | 150 | 160 | 160 | 250 | 3691      |
| 1800×1500 | 1800    | 1500 | 1700 | 150 | 160 | 160 | 250 | 3768      |
| 1900×1500 | 1900    | 1500 | 1800 | 150 | 160 | 160 | 250 | 3845      |
| 2000×1500 | 2000    | 1500 | 1900 | 150 | 160 | 160 | 250 | 3922      |
| 2100×1500 | 2100    | 1500 | 2000 | 180 | 160 | 160 | 250 | 4019      |
| 2200×1500 | 2200    | 1500 | 2100 | 180 | 160 | 160 | 250 | 4096      |
| 2300×1500 | 2300    | 1500 | 2200 | 180 | 160 | 160 | 250 | 4173      |
| 2400×1500 | 2400    | 1500 | 2300 | 180 | 160 | 160 | 250 | 4250      |
| 2500×1500 | 2500    | 1500 | 2400 | 180 | 160 | 160 | 250 | 4327      |
| 2600×1500 | 2600    | 1500 | 2500 | 180 | 160 | 160 | 250 | 4404      |
| 2700×1500 | 2700    | 1500 | 2600 | 180 | 160 | 160 | 250 | 4481      |



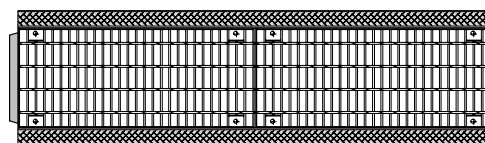
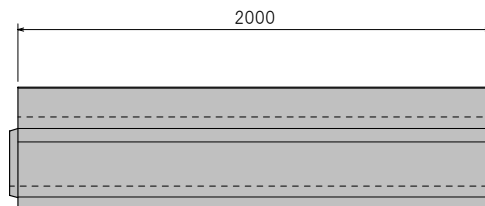
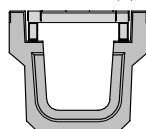
| 呼び名    | 寸 法 (mm) |      |     | 参考重量<br>(kg) |
|--------|----------|------|-----|--------------|
|        | B        | L    | T   |              |
| 600 用  | 730      | 1000 | 120 | 210          |
| 700 用  | 830      | 1000 | 120 | 239          |
| 800 用  | 930      | 1000 | 120 | 268          |
| 900 用  | 1030     | 1000 | 120 | 297          |
| 1000 用 | 1130     | 1000 | 150 | 406          |
| 1100 用 | 1230     | 1000 | 150 | 443          |
| 1200 用 | 1330     | 1000 | 150 | 479          |
| 1300 用 | 1430     | 1000 | 150 | 515          |
| 1400 用 | 1530     | 1000 | 150 | 551          |
| 1500 用 | 1630     | 1000 | 150 | 587          |
| 1600 用 | 1730     | 1000 | 150 | 623          |
| 1700 用 | 1830     | 1000 | 150 | 659          |
| 1800 用 | 1930     | 1000 | 150 | 695          |
| 1900 用 | 2030     | 1000 | 150 | 731          |
| 2000 用 | 2130     | 1000 | 150 | 767          |
| 2100 用 | 2230     | 1000 | 180 | 963          |
| 2200 用 | 2330     | 1000 | 180 | 1007         |
| 2300 用 | 2430     | 1000 | 180 | 1050         |
| 2400 用 | 2530     | 1000 | 180 | 1093         |
| 2500 用 | 2630     | 1000 | 180 | 1136         |
| 2600 用 | 2730     | 1000 | 180 | 1179         |
| 2700 用 | 2830     | 1000 | 180 | 1223         |



長尺U字溝 KUS・KUR



○グレーチングボルト固定タイプ

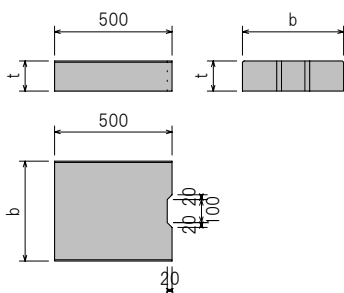


| 呼び名     | 寸法 (mm) |     |     |     |     |     |       |      |    |     |     |     |     |     | 参考重量 (kg) |     |
|---------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|
|         | B       | H   | D   | D'  | h   | a   | a1    | a2   | a3 | b   | c   | d   | e   | R   |           |     |
| 250×250 | 480     | 405 | 250 | 230 | 250 | 115 | 62    | 50   | 3  | 100 | 55  | 270 | 130 | 50  | 297       |     |
| K       | 300×300 | 545 | 460 | 300 | 260 | 300 | 122.5 | 67.5 | 5  | 100 | 60  | 300 | 130 | 50  | 356       |     |
|         | 300×400 | 565 | 570 | 300 | 250 | 400 | 132.5 | 67.5 | 60 | 5   | 100 | 70  | 300 | 134 | 50        | 479 |
| U       | 350×350 | 605 | 515 | 350 | 305 | 350 | 127.5 | 67.5 | 55 | 5   | 100 | 65  | 350 | 132 | 50        | 430 |
|         | 350×400 | 615 | 570 | 350 | 300 | 400 | 132.5 | 67.5 | 60 | 5   | 100 | 70  | 350 | 134 | 50        | 496 |
| S       | 400×400 | 665 | 570 | 400 | 350 | 400 | 132.5 | 67.5 | 60 | 5   | 100 | 70  | 400 | 134 | 70        | 516 |
|         | 400×500 | 675 | 675 | 400 | 335 | 500 | 137.5 | 67.5 | 65 | 5   | 100 | 75  | 400 | 136 | 70        | 626 |
| K       | 300×300 | 585 | 520 | 300 | 260 | 300 | 142.5 | 67.5 | 70 | 5   | 130 | 90  | 350 | 180 | 50        | 556 |
|         | 300×400 | 605 | 630 | 300 | 250 | 400 | 152.5 | 67.5 | 80 | 5   | 130 | 100 | 350 | 184 | 50        | 715 |
| U       | 350×350 | 645 | 575 | 350 | 305 | 350 | 147.5 | 67.5 | 75 | 5   | 130 | 95  | 400 | 182 | 50        | 655 |
|         | 350×400 | 655 | 630 | 350 | 300 | 400 | 152.5 | 67.5 | 80 | 5   | 130 | 100 | 400 | 184 | 50        | 738 |
| R       | 400×400 | 705 | 630 | 400 | 350 | 400 | 152.5 | 67.5 | 80 | 5   | 130 | 100 | 450 | 184 | 70        | 766 |
|         | 400×500 | 725 | 740 | 400 | 335 | 500 | 162.5 | 67.5 | 90 | 5   | 130 | 110 | 450 | 189 | 70        | 951 |

※グレーチングボルト固定タイプは受注生産となります。



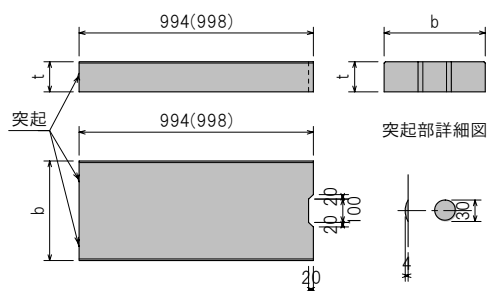
長尺U字溝用蓋 IS・IR



| 呼び名    | 寸法 (mm) |     | 参考重量 (kg) |
|--------|---------|-----|-----------|
|        | b       | t   |           |
| 250用   | 370     | 100 | 43        |
| IS 300 | 430     | 100 | 51        |
| IS 350 | 480     | 100 | 57        |
| IS 400 | 530     | 100 | 63        |
| IS 450 | 580     | 120 | 83        |
| IS 500 | 630     | 120 | 90        |
| IR 300 | 430     | 130 | 67        |
| IR 350 | 480     | 130 | 75        |
| IR 400 | 530     | 130 | 83        |
| IR 450 | 580     | 150 | 104       |
| IR 500 | 630     | 150 | 113       |



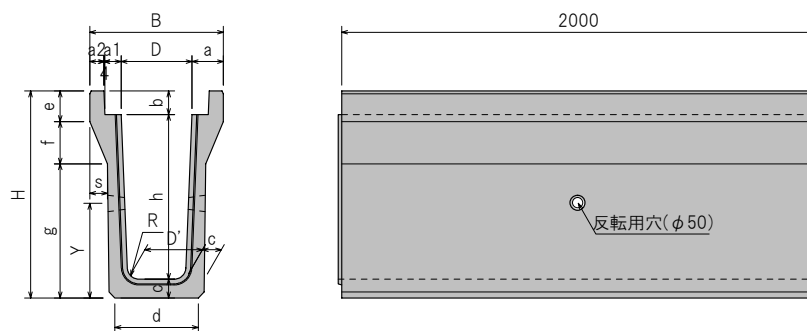
長尺U字溝用蓋 ISL・IRL



| 呼び名     | 寸法 (mm) |     | 参考重量 (kg) |
|---------|---------|-----|-----------|
|         | b       | t   |           |
| 250用    | 370     | 100 | 87        |
| ISL 300 | 430     | 100 | 101       |
| ISL 350 | 480     | 100 | 113       |
| ISL 400 | 530     | 100 | 125       |
| ISL 450 | 580     | 120 | 163       |
| ISL 500 | 630     | 120 | 177       |
| IRL 300 | 430     | 130 | 132       |
| IRL 350 | 480     | 130 | 148       |
| IRL 400 | 530     | 130 | 163       |
| IRL 450 | 580     | 150 | 205       |
| IRL 500 | 630     | 150 | 222       |



深溝U字溝 KDS・KDR

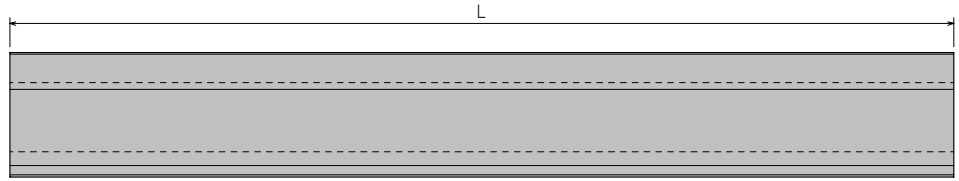
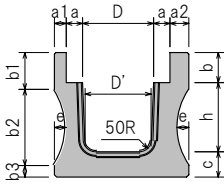


| 呼び名      | 寸法 (mm)  |          |         |      |      |      |       |       |       |       |      |     |     |     |     |     |     | 参考重量 (kg) |      |      |
|----------|----------|----------|---------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|------|------|
|          | B        | H        | D       | D'   | h    | d    | a     | a1    | a2    | b     | c    | e   | f   | g   | s   | R   | Y   |           |      |      |
| K        | 300×500  | 565      | 675     | 300  | 260  | 500  | 359   | 132.5 | 68.5  | 60    | 100  | 75  | 130 | 180 | 365 | 75  | 50  | 304       | 598  |      |
|          | 300×600  | 565      | 775     | 300  | 252  | 600  | 350   | 132.5 | 68.5  | 60    | 100  | 75  | 130 | 180 | 465 | 75  | 50  | 355       | 663  |      |
|          | 300×700  | 565      | 880     | 300  | 244  | 700  | 352   | 132.5 | 68.5  | 60    | 100  | 80  | 130 | 180 | 570 | 75  | 50  | 402       | 755  |      |
|          | 300×800  | 565      | 985     | 300  | 236  | 800  | 355   | 132.5 | 68.5  | 60    | 100  | 85  | 130 | 180 | 675 | 75  | 50  | 448       | 852  |      |
|          | 300×900  | 565      | 1090    | 300  | 228  | 900  | 357   | 132.5 | 68.5  | 60    | 100  | 90  | 130 | 180 | 780 | 75  | 50  | 492       | 951  |      |
|          | D        | 300×1000 | 565     | 1195 | 300  | 220  | 1000  | 359   | 132.5 | 68.5  | 60   | 100 | 95  | 130 | 180 | 885 | 75  | 50        | 536  | 1057 |
|          |          | S        | 400×600 | 675  | 775  | 400  | 352   | 600   | 448   | 137.5 | 68.5 | 65  | 100 | 75  | 130 | 180 | 465 | 75        | 70   | 343  |
|          | 400×700  |          | 675     | 880  | 400  | 344  | 700   | 451   | 137.5 | 68.5  | 65   | 100 | 80  | 130 | 180 | 570 | 75  | 70        | 390  | 822  |
|          | 400×800  |          | 675     | 985  | 400  | 336  | 800   | 453   | 137.5 | 68.5  | 65   | 100 | 85  | 130 | 180 | 675 | 75  | 70        | 435  | 923  |
|          | 400×900  |          | 675     | 1090 | 400  | 328  | 900   | 456   | 137.5 | 68.5  | 65   | 100 | 90  | 130 | 180 | 780 | 75  | 70        | 479  | 1027 |
| K        | 400×1000 | 675      | 1195    | 400  | 320  | 1000 | 458   | 137.5 | 68.5  | 65    | 100  | 95  | 130 | 180 | 885 | 75  | 70  | 523       | 1139 |      |
|          | K        | 300×500  | 605     | 740  | 300  | 260  | 500   | 428   | 152.5 | 68.5  | 80   | 130 | 110 | 170 | 170 | 400 | 65  | 50        | 321  | 892  |
|          |          | 300×600  | 605     | 840  | 300  | 252  | 600   | 421   | 152.5 | 68.5  | 80   | 130 | 110 | 170 | 170 | 500 | 65  | 50        | 370  | 979  |
|          |          | 300×700  | 605     | 940  | 300  | 244  | 700   | 412   | 152.5 | 68.5  | 80   | 130 | 110 | 170 | 170 | 600 | 65  | 50        | 420  | 1073 |
|          |          | 300×800  | 605     | 1040 | 300  | 236  | 800   | 402   | 152.5 | 68.5  | 80   | 130 | 110 | 170 | 170 | 700 | 65  | 50        | 470  | 1172 |
|          | D        | 300×900  | 605     | 1145 | 300  | 228  | 900   | 405   | 152.5 | 68.5  | 80   | 130 | 115 | 170 | 170 | 805 | 65  | 50        | 517  | 1304 |
|          |          | 300×1000 | 605     | 1250 | 300  | 220  | 1000  | 419   | 152.5 | 68.5  | 80   | 130 | 120 | 170 | 170 | 915 | 65  | 50        | 559  | 1470 |
|          | R        | 400×600  | 725     | 840  | 400  | 352  | 600   | 516   | 162.5 | 68.5  | 90   | 130 | 110 | 170 | 170 | 500 | 65  | 70        | 363  | 1082 |
|          |          | 400×700  | 725     | 940  | 400  | 344  | 700   | 507   | 162.5 | 68.5  | 90   | 130 | 110 | 170 | 170 | 600 | 65  | 70        | 413  | 1182 |
|          |          | 400×800  | 725     | 1040 | 400  | 336  | 800   | 499   | 162.5 | 68.5  | 90   | 130 | 110 | 170 | 170 | 700 | 65  | 70        | 462  | 1285 |
| 400×900  |          | 725      | 1145    | 400  | 328  | 900  | 502   | 162.5 | 68.5  | 90    | 130  | 115 | 170 | 170 | 805 | 65  | 70  | 509       | 1425 |      |
| 400×1000 | 725      | 1250     | 400     | 320  | 1000 | 516  | 162.5 | 68.5  | 90    | 130   | 120  | 170 | 170 | 915 | 65  | 70  | 552 | 1600      |      |      |

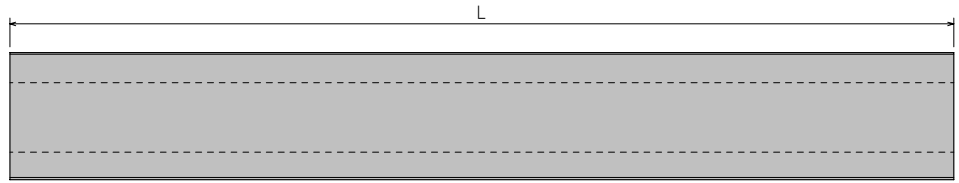
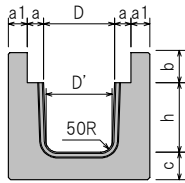
※グレーチングボルト固定タイプも製造可能です。(受注生産)

ロングU字溝

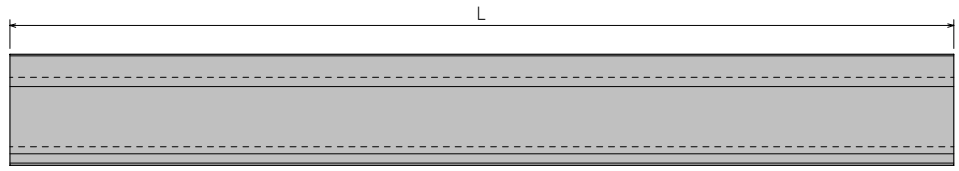
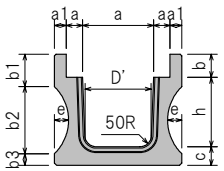
○4型



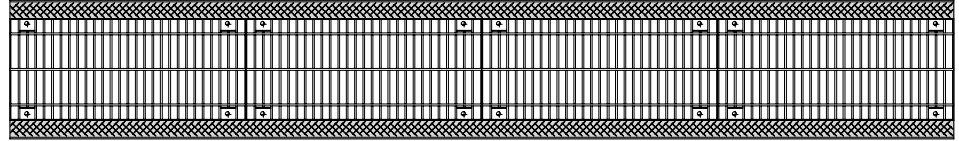
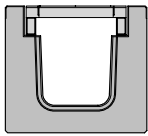
○5型



○12型



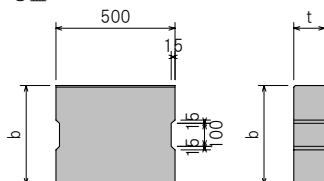
○グレーチングボルト固定タイプ



| 呼び名 |         | 寸法 (mm) |     |     |    |    |    |     |     |     |    |     |    |      | 参考重量 (kg) |
|-----|---------|---------|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|------|-----------|
|     |         | D       | D'  | h   | a  | a1 | a2 | b   | b1  | b2  | b3 | c   | e  | L    |           |
| 4型  | 300×300 | 300     | 280 | 300 | 70 | 50 | 80 | 130 | 160 | 330 | 50 | 110 | 50 | 4000 | 1320      |
|     | 300×400 | 300     | 280 | 400 | 70 | 50 | 80 | 130 | 170 | 420 | 50 | 110 | 50 | 4000 | 1520      |
|     | 300×500 | 300     | 280 | 500 | 70 | 50 | 80 | 130 | 190 | 500 | 50 | 110 | 50 | 4000 | 1730      |
|     | 400×400 | 400     | 380 | 400 | 70 | 50 | 80 | 130 | 170 | 420 | 50 | 110 | 50 | 4000 | 1620      |
|     | 400×500 | 400     | 380 | 500 | 70 | 50 | 80 | 130 | 180 | 510 | 50 | 110 | 50 | 4000 | 1830      |
|     | 500×500 | 500     | 480 | 500 | 70 | 50 | 80 | 150 | 190 | 520 | 50 | 120 | 50 | 4000 | 2020      |
|     | 500×600 | 500     | 470 | 600 | 70 | 50 | 80 | 150 | 190 | 640 | 50 | 130 | 50 | 3000 | 1750      |
| 5型  | 300×300 | 300     | 280 | 300 | 70 | 80 | —  | 130 | —   | —   | —  | 120 | —  | 4000 | 1780      |
|     | 300×400 | 300     | 280 | 400 | 70 | 80 | —  | 130 | —   | —   | —  | 120 | —  | 4000 | 2073      |
|     | 300×500 | 300     | 280 | 500 | 70 | 80 | —  | 130 | —   | —   | —  | 120 | —  | 4000 | 2370      |
|     | 400×400 | 400     | 380 | 400 | 70 | 80 | —  | 130 | —   | —   | —  | 120 | —  | 3000 | 2188      |
|     | 400×500 | 400     | 380 | 500 | 70 | 80 | —  | 130 | —   | —   | —  | 120 | —  | 4000 | 1860      |
|     | 500×500 | 500     | 480 | 500 | 70 | 80 | —  | 150 | —   | —   | —  | 120 | —  | 3000 | 1970      |
|     | 500×600 | 500     | 470 | 600 | 70 | 80 | —  | 150 | —   | —   | —  | 150 | —  | 3000 | 2363      |
| 12型 | 300×300 | 300     | 280 | 300 | 70 | 50 | —  | 100 | 140 | 290 | 50 | 80  | 60 | 4000 | 943       |
|     | 300×400 | 300     | 280 | 400 | 70 | 50 | —  | 100 | 140 | 390 | 50 | 80  | 60 | 4000 | 1120      |
|     | 300×500 | 300     | 280 | 500 | 70 | 50 | —  | 100 | 140 | 490 | 70 | 100 | 50 | 4000 | 1440      |
|     | 400×400 | 400     | 380 | 400 | 70 | 50 | —  | 100 | 140 | 390 | 70 | 100 | 60 | 4000 | 1310      |
|     | 400×500 | 400     | 380 | 500 | 70 | 50 | —  | 100 | 140 | 490 | 70 | 100 | 50 | 4000 | 1530      |
|     | 500×500 | 500     | 480 | 500 | 70 | 50 | —  | 120 | 160 | 490 | 70 | 100 | 50 | 4000 | 1640      |
|     | 500×600 | 500     | 470 | 600 | 70 | 80 | —  | 120 | 120 | 630 | 90 | 120 | 60 | 3000 | 1750      |

※グレーチングボルト固定タイプは受注生産となります。

○蓋

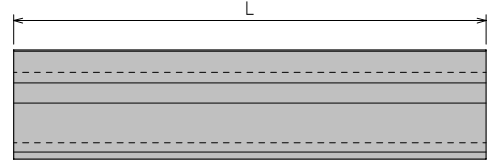
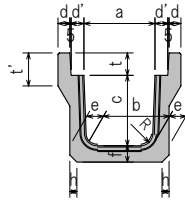


| 呼び名                      | 寸法 (mm) |     | 参考重量 (kg) |
|--------------------------|---------|-----|-----------|
|                          | b       | t   |           |
| 歩道用 C <sub>7</sub> B-300 | 430     | 100 | 51        |
| C <sub>7</sub> B-350     | 480     | 100 | 55        |
| C <sub>7</sub> B-400     | 530     | 100 | 62        |
| C <sub>7</sub> B-450     | 580     | 120 | 81        |
| C <sub>7</sub> B-500     | 630     | 120 | 88        |

| 呼び名                      | 寸法 (mm) |     | 参考重量 (kg) |
|--------------------------|---------|-----|-----------|
|                          | b       | t   |           |
| 車道用 C <sub>3</sub> B-300 | 430     | 130 | 65        |
| C <sub>3</sub> B-350     | 480     | 130 | 73        |
| C <sub>3</sub> B-400     | 530     | 130 | 81        |
| C <sub>3</sub> B-450     | 580     | 150 | 102       |
| C <sub>3</sub> B-500     | 630     | 150 | 111       |

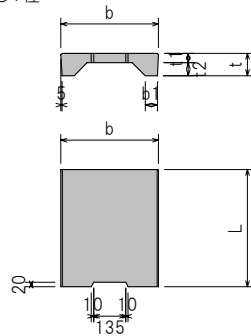


落ちふた式U形側溝(PU, PC)

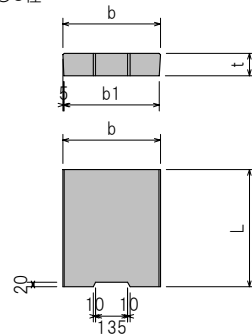


| 種類   | 呼び名  | 寸法 (mm) |     |     |    |    |    |    |     |     |     |      | 参考重量 (kg) |     |
|------|------|---------|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|-----------|-----|
|      |      | a       | b   | c   | d  | d' | e  | f  | h   | t   | t'  | R    |           | L   |
| 1種   | 300A | 300     | 280 | 300 | 40 | 55 | 60 | 60 | 20  | 95  | 120 | 50   | 2000      | 346 |
|      | 300B | 300     | 270 | 400 | 40 | 55 | 65 | 65 | 20  | 95  | 120 | 50   | 2000      | 416 |
|      | 300C | 300     | 260 | 500 | 40 | 55 | 70 | 70 | 20  | 95  | 120 | 50   | 2000      | 496 |
|      | 400A | 400     | 370 | 400 | 40 | 55 | 65 | 65 | 20  | 110 | 135 | 50   | 2000      | 451 |
|      | 400B | 400     | 360 | 500 | 40 | 55 | 70 | 70 | 20  | 110 | 135 | 50   | 2000      | 531 |
|      | 400C | 400     | 350 | 600 | 40 | 55 | 75 | 75 | 20  | 110 | 135 | 50   | 2000      | 598 |
|      | 500A | 500     | 460 | 500 | 45 | 60 | 70 | 70 | 20  | 125 | 150 | 50   | 2000      | 576 |
|      | 500B | 500     | 450 | 600 | 45 | 60 | 75 | 75 | 20  | 125 | 150 | 50   | 2000      | 666 |
| 3種   | 300A | 300     | 280 | 300 | 50 | 55 | 70 | 70 | 30  | 95  | 140 | 50   | 2000      | 416 |
|      | 300B | 300     | 270 | 400 | 50 | 55 | 70 | 70 | 40  | 95  | 140 | 50   | 2000      | 468 |
|      | 300C | 300     | 260 | 500 | 50 | 55 | 80 | 80 | 40  | 95  | 140 | 50   | 2000      | 581 |
|      | 400A | 400     | 370 | 400 | 55 | 55 | 70 | 70 | 40  | 110 | 140 | 50   | 2000      | 505 |
|      | 400B | 400     | 360 | 500 | 55 | 55 | 80 | 80 | 40  | 110 | 140 | 50   | 2000      | 626 |
|      | 400C | 400     | 350 | 600 | 55 | 55 | 90 | 90 | 40  | 110 | 140 | 50   | 2000      | 747 |
|      | 500A | 500     | 460 | 500 | 60 | 60 | 80 | 80 | 40  | 125 | 155 | 50   | 2000      | 685 |
|      | 500B | 500     | 450 | 600 | 60 | 60 | 90 | 90 | 40  | 125 | 175 | 50   | 2000      | 835 |
| 500C | 500  | 450     | 700 | 60  | 60 | 90 | 90 | 40 | 125 | 175 | 50  | 2000 | 902       |     |

○1種



○3種

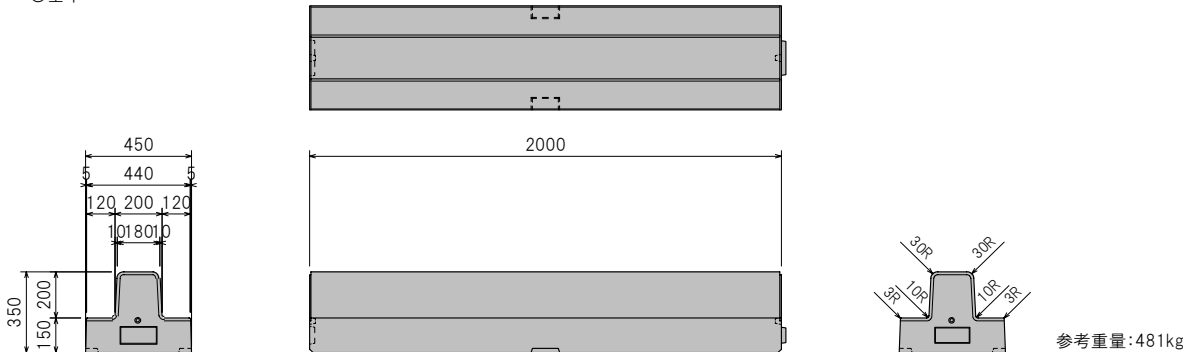


| 種類 | 呼び名 | 寸法 (mm) |     |     |    |    | 参考重量 (kg) |    |
|----|-----|---------|-----|-----|----|----|-----------|----|
|    |     | b       | b1  | t   | t1 | t2 |           | L  |
| 1種 | 300 | 412     | 51  | 95  | 55 | 40 | 500       | 33 |
|    | 400 | 512     | 51  | 110 | 65 | 45 | 500       | 47 |
|    | 500 | 622     | 56  | 125 | 75 | 50 | 500       | 65 |
| 3種 | 300 | 412     | 402 | 95  | —  | —  | 500       | 45 |
|    | 400 | 512     | 502 | 110 | —  | —  | 500       | 65 |
|    | 500 | 622     | 612 | 125 | —  | —  | 500       | 91 |

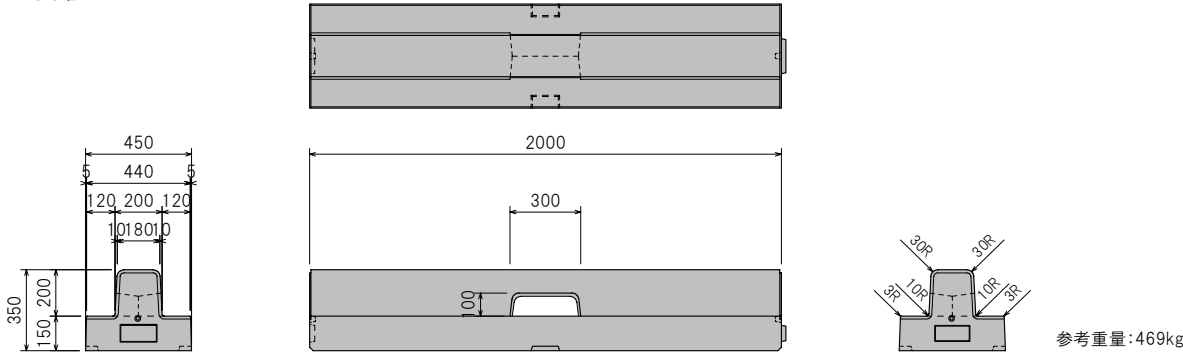


基礎付歩車道境界ブロックLB

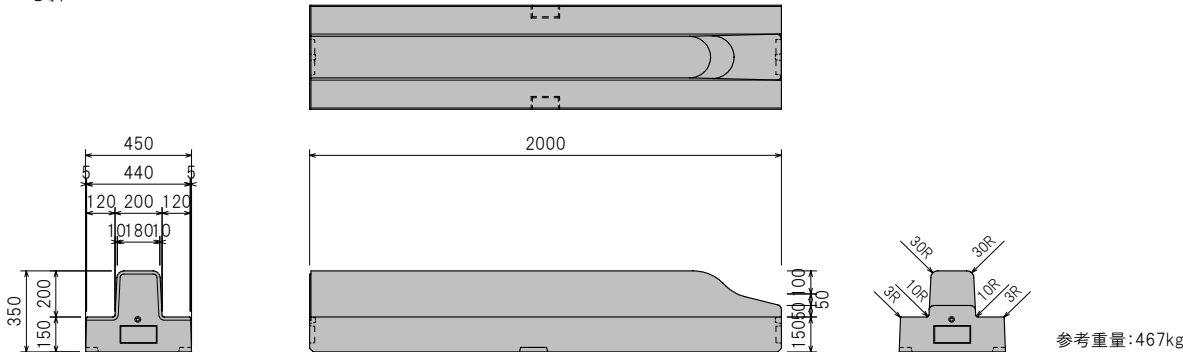
○基本



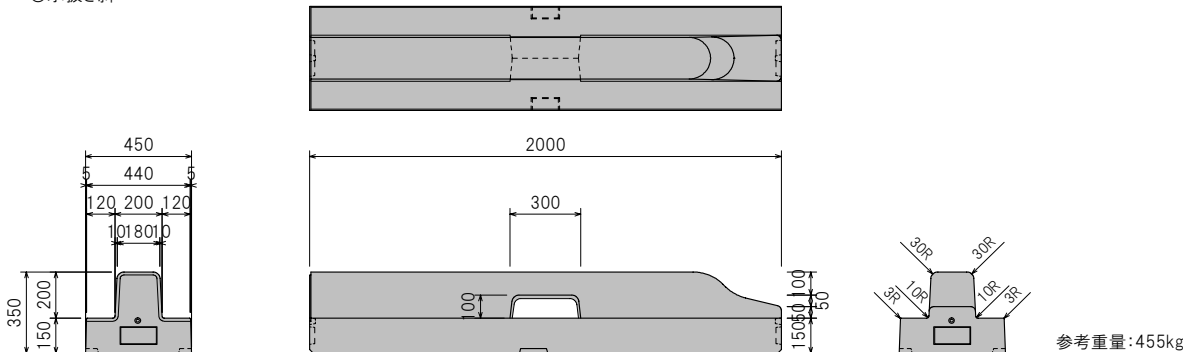
○水抜き



○斜

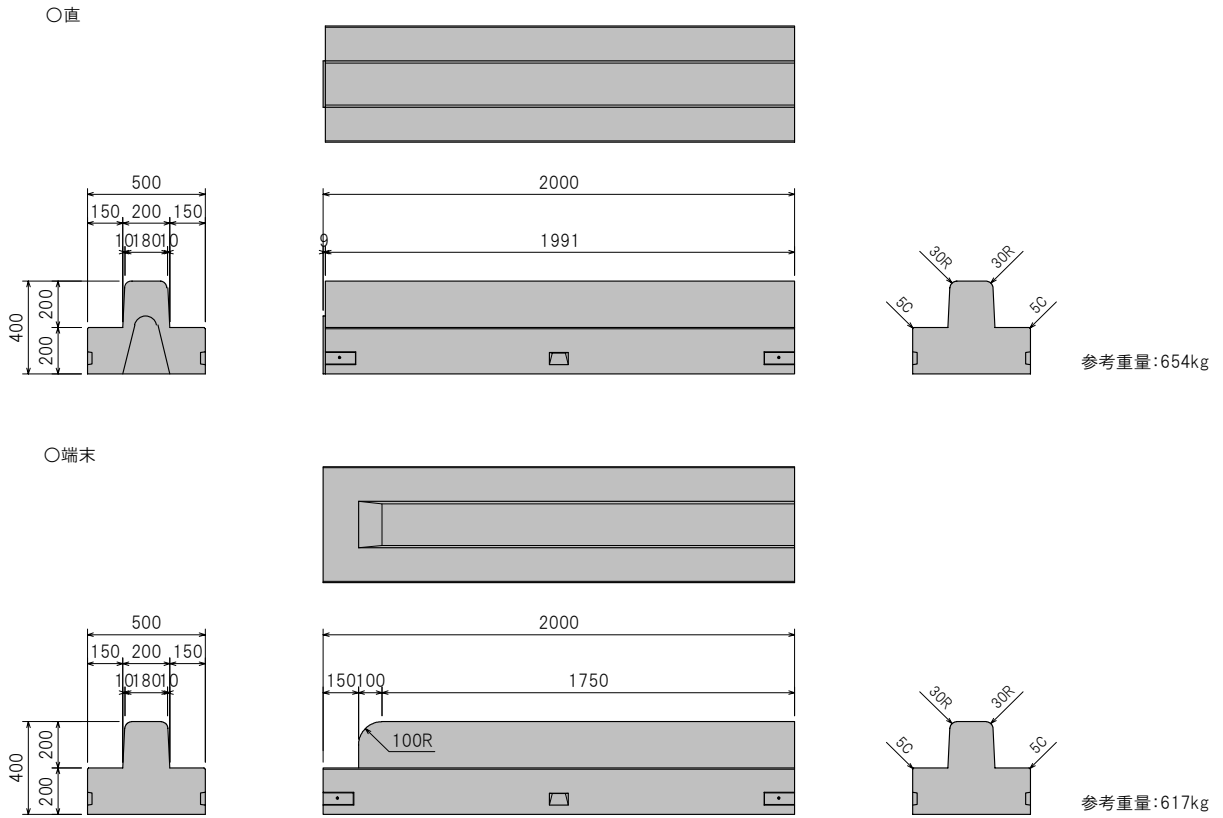


○水抜き斜

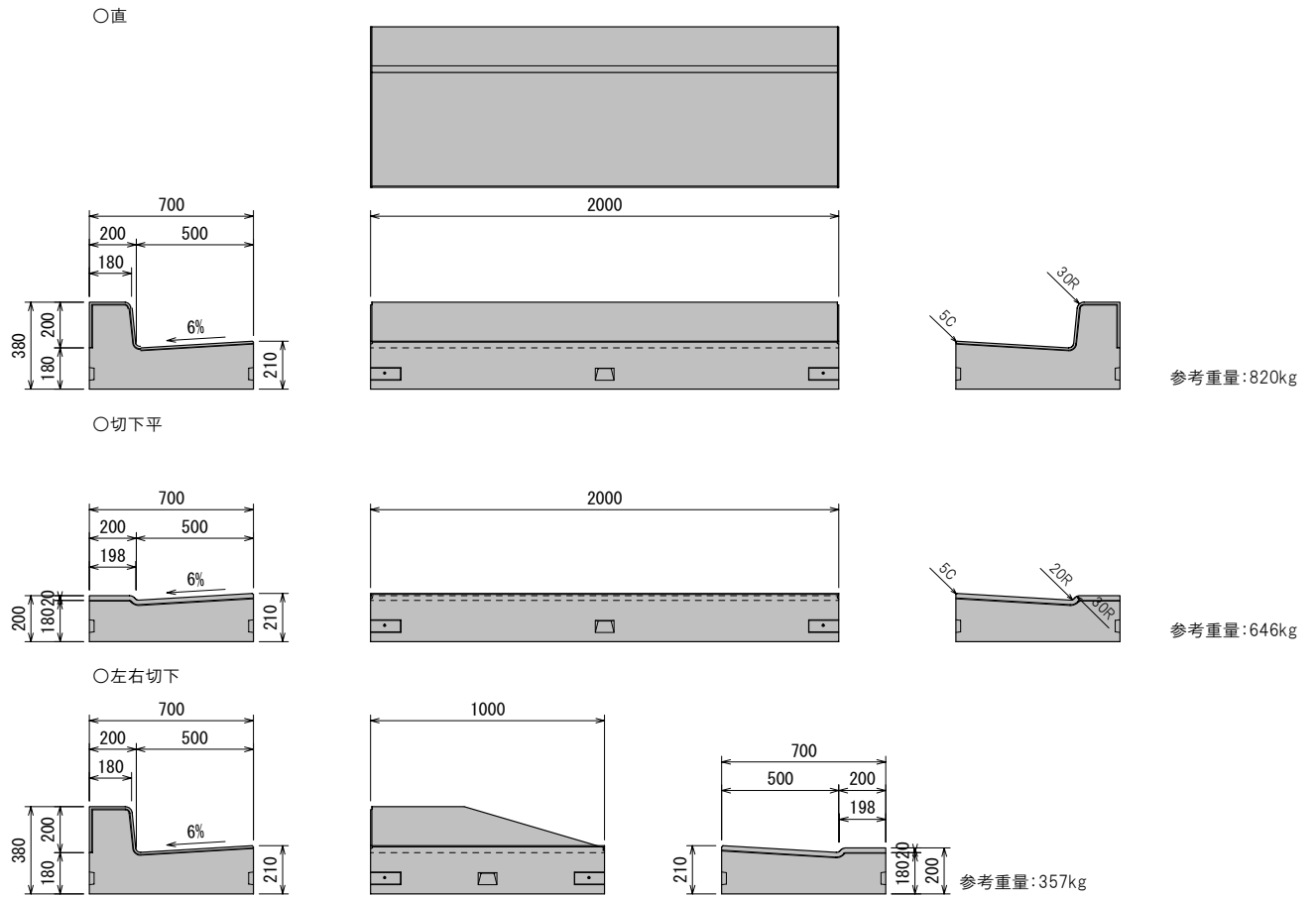




C型エプロン両面R

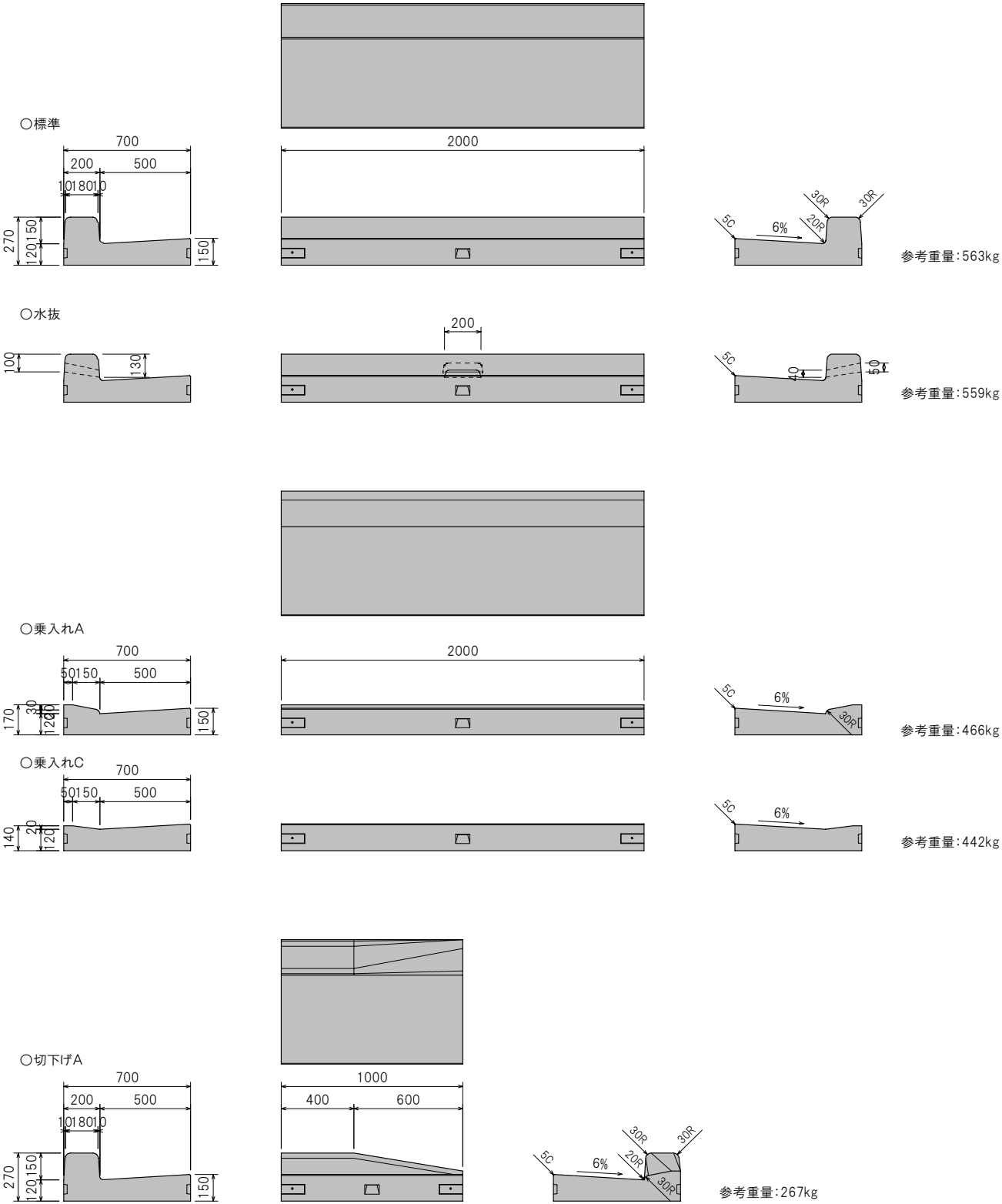


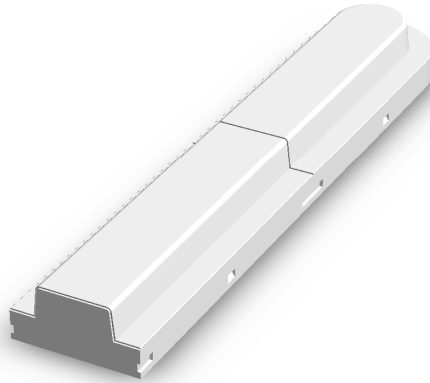
C型エプロンマウンドアップ



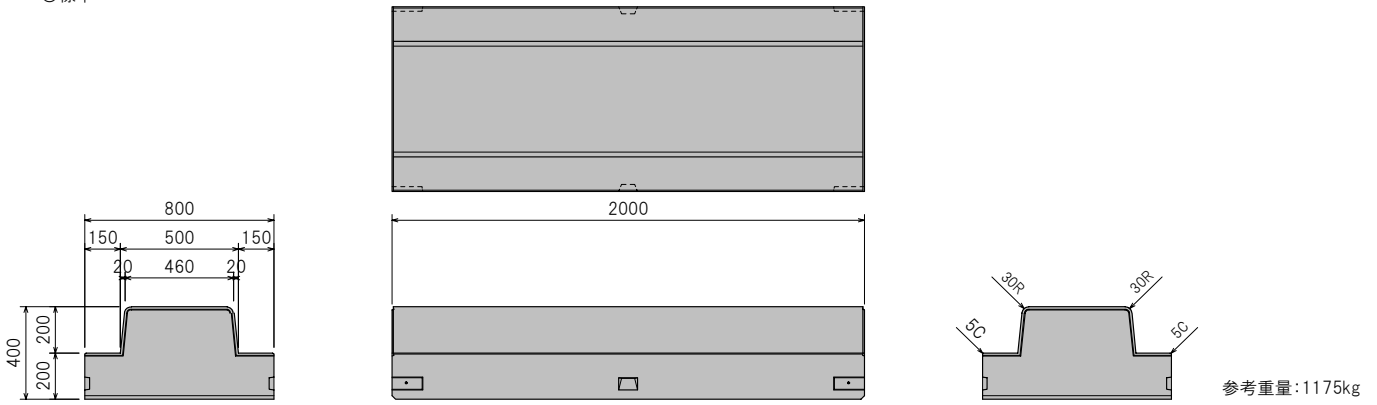
※水抜きタイプ、セミフラット水抜きタイプ、ブロック両面Rタイプも製造可能です。

L型街渠ブロック

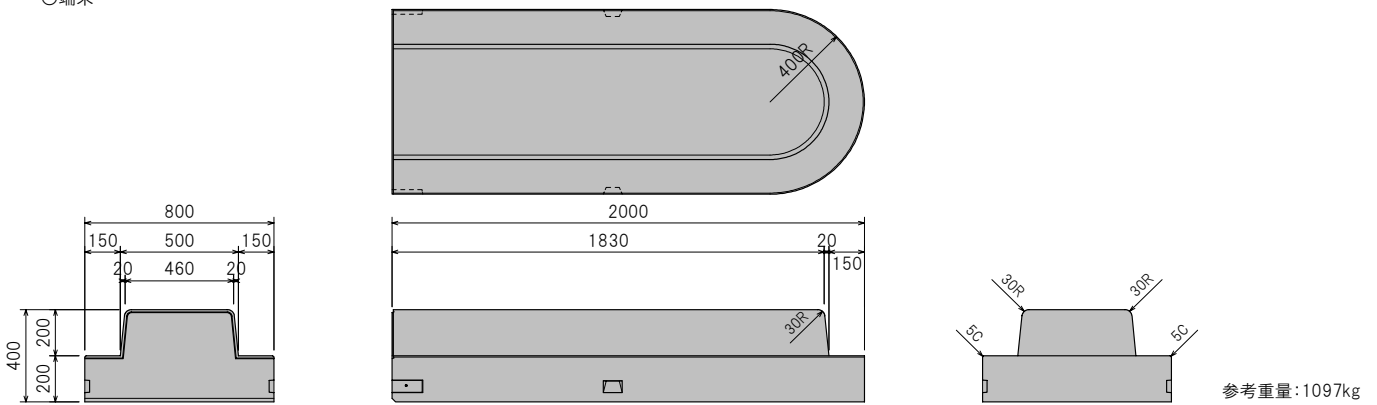




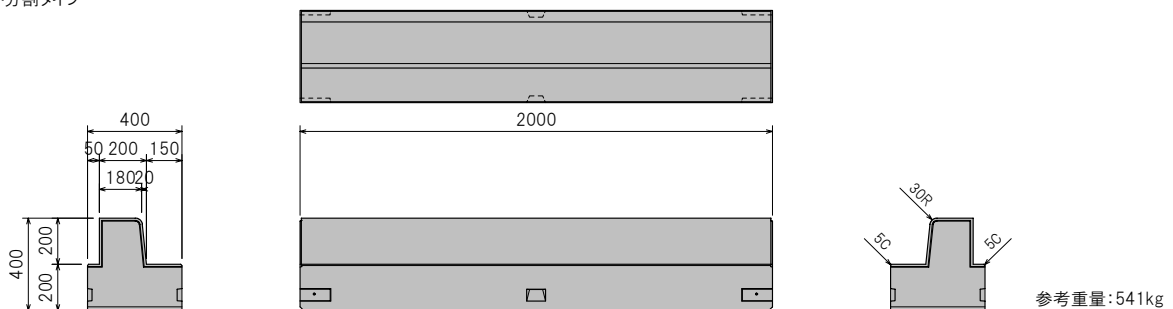
○標準



○端末

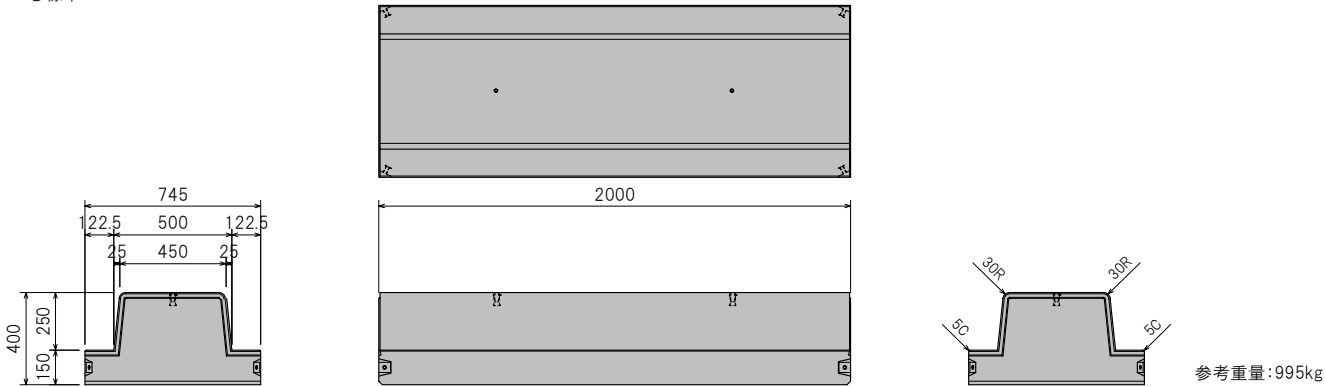


○シフト分割タイプ

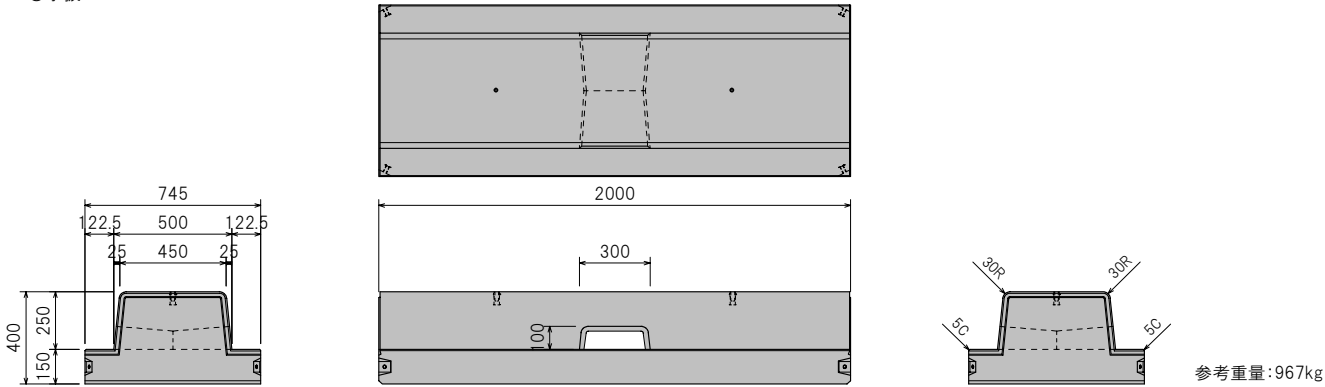


基礎付センターブロック(ブロック高250)

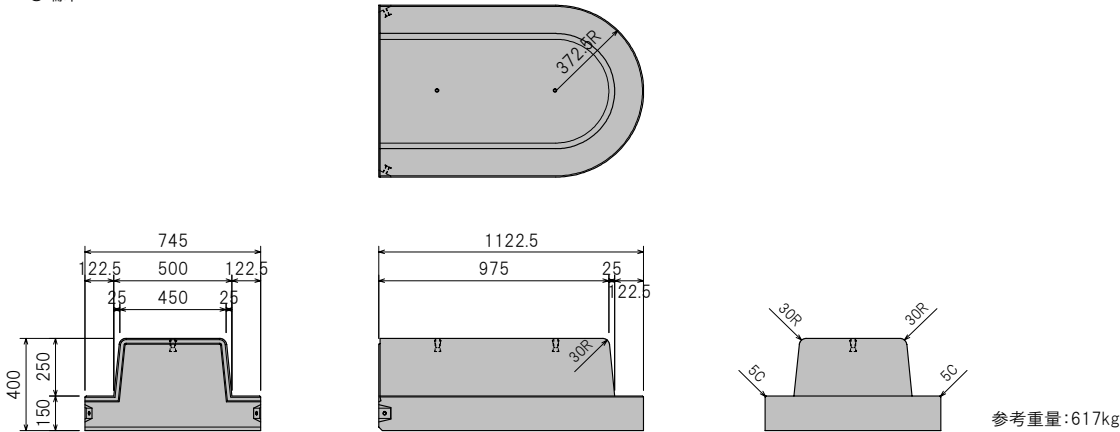
○標準



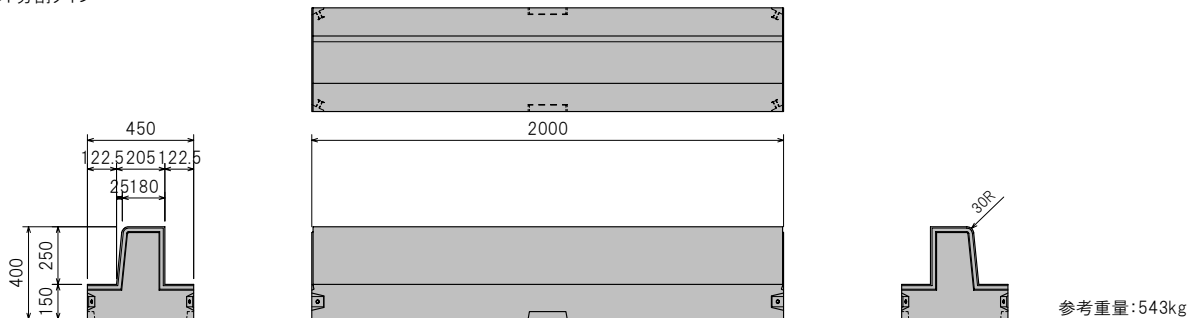
○水抜



○端末

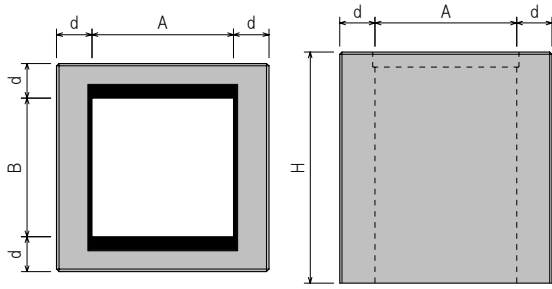


○シフト分割タイプ





集水柵

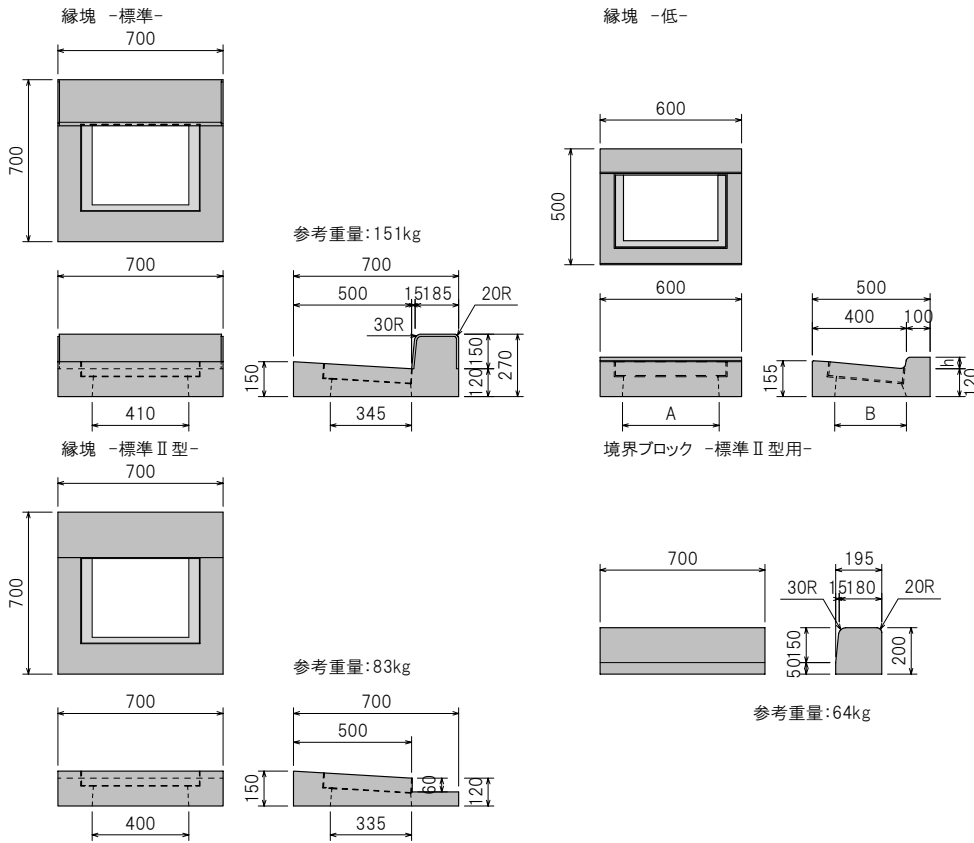


| 呼び名       | 寸法 (mm) |      |     |           |
|-----------|---------|------|-----|-----------|
|           | A       | B    | d   | H         |
| 400×400   | 400     | 400  | 150 | 400~1000  |
| 500×500   | 500     | 500  | 150 | 500~1500  |
| 600×600   | 600     | 600  | 150 | 600~1500  |
| 800×800   | 800     | 800  | 200 | 800~1500  |
| 1000×1000 | 1000    | 1000 | 200 | 1000~1500 |

※グレーチングに関しては、各種対応が可能です。

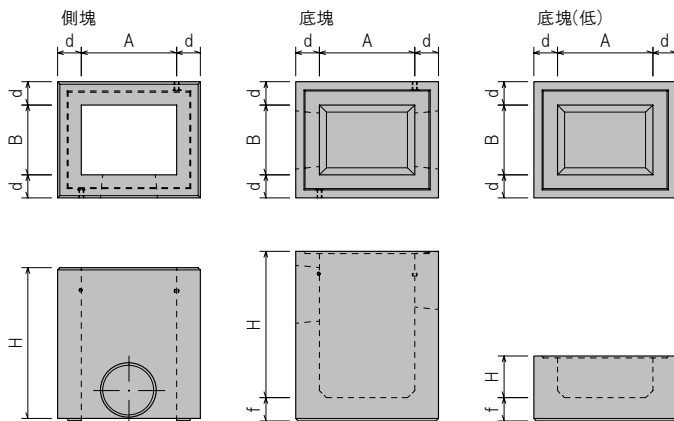


街渠柵



| 呼び名           | 寸法 (mm) |     | 参考重量 (kg) |
|---------------|---------|-----|-----------|
|               | A       | B   |           |
| 縁塊-低-<br>h=20 | 410     | 300 | 56        |
| 縁塊-低-<br>h=50 | 410     | 305 | 60        |

※グレーチングに関しては、各種対応が可能です。



| 呼び名              | 寸法 (mm) |     |     |     |     | 参考重量 (kg) |
|------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----------|
|                  | A       | B   | H   | d   | f   |           |
| 側塊<br>400×300    | 400     | 300 | 650 | 100 | —   | 302       |
| 側塊<br>400×400    | 400     | 400 | 650 | 150 | —   | 503       |
| 底塊<br>400×300    | 400     | 300 | 730 | 100 | 100 | 300       |
| 底塊<br>400×400    | 400     | 400 | 780 | 150 | 150 | 649       |
| 底塊(低)<br>400×300 | 400     | 300 | 180 | 100 | 100 | 133       |
| 底塊(低)<br>400×400 | 400     | 400 | 115 | 150 | 150 | 265       |

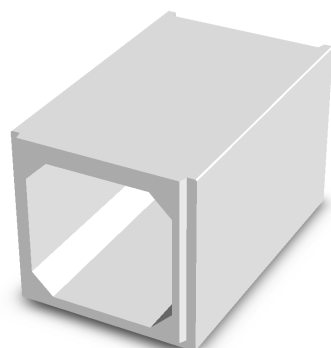




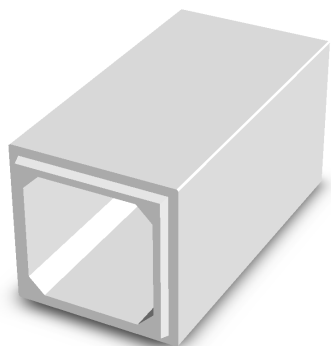
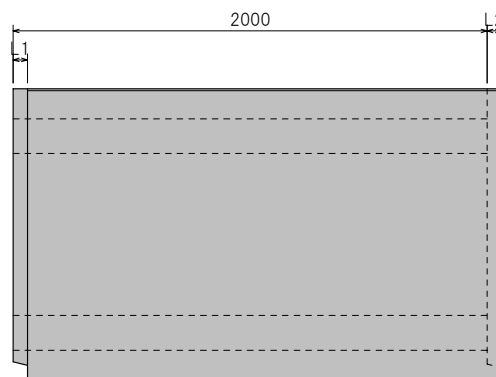
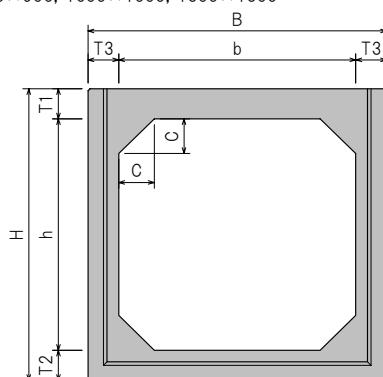
ボックスカルバート

輪荷重  
横断 T-25

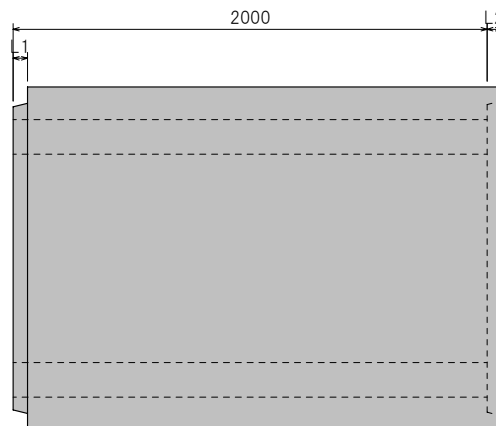
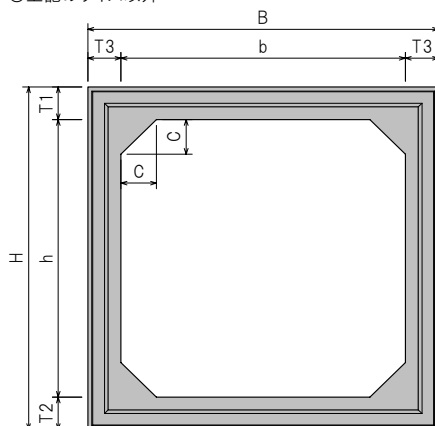
土被り  
0.2~  
3.0m



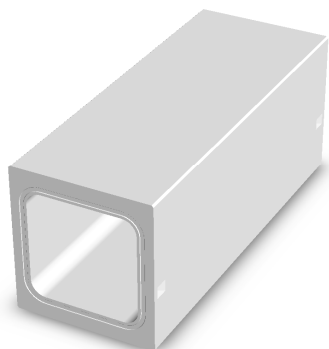
○900×900, 1000×1000, 1500×1500



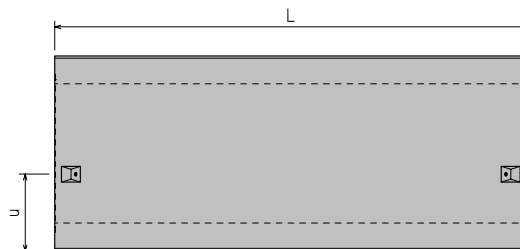
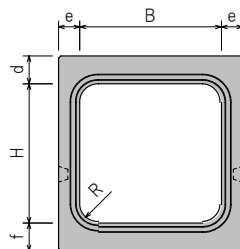
○上記のサイズ以外



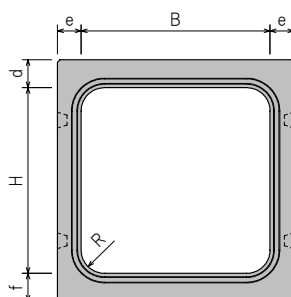
| 呼び名       | 寸法 (mm) |      |      |      |     |     |     |     |    |    | 参考重量<br>(kg) |
|-----------|---------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|----|--------------|
|           | B       | H    | b    | h    | T1  | T2  | T3  | C   | L1 | L2 |              |
| 600×600   | 840     | 840  | 600  | 600  | 120 | 120 | 120 | 100 | 60 | 60 | 1830         |
| 600×800   | 840     | 1040 | 600  | 800  | 120 | 120 | 120 | 100 | 60 | 60 | 2070         |
| 600×900   | 840     | 1140 | 600  | 900  | 120 | 120 | 120 | 100 | 60 | 60 | 2190         |
| 700×700   | 940     | 940  | 700  | 700  | 120 | 120 | 120 | 100 | 60 | 60 | 2070         |
| 800×600   | 1040    | 840  | 800  | 600  | 120 | 120 | 120 | 100 | 60 | 60 | 2070         |
| 800×800   | 1040    | 1040 | 800  | 800  | 120 | 120 | 120 | 100 | 60 | 60 | 2310         |
| 800×1000  | 1040    | 1240 | 800  | 1000 | 120 | 120 | 120 | 150 | 60 | 60 | 2674         |
| 800×1200  | 1080    | 1480 | 800  | 1200 | 140 | 140 | 140 | 150 | 60 | 60 | 3420         |
| 900×600   | 1140    | 840  | 900  | 600  | 120 | 120 | 120 | 100 | 60 | 60 | 2190         |
| 900×900   | 1160    | 1160 | 900  | 900  | 130 | 130 | 130 | 100 | 60 | 40 | 2666         |
| 1000×800  | 1240    | 1040 | 1000 | 800  | 120 | 120 | 120 | 150 | 60 | 60 | 2670         |
| 1000×1000 | 1260    | 1260 | 1000 | 1000 | 130 | 130 | 130 | 150 | 60 | 60 | 3036         |
| 1200×800  | 1480    | 1080 | 1200 | 800  | 140 | 140 | 140 | 150 | 60 | 60 | 3420         |
| 1200×1000 | 1480    | 1280 | 1200 | 1000 | 140 | 140 | 140 | 150 | 60 | 60 | 3700         |
| 1200×1200 | 1480    | 1480 | 1200 | 1200 | 140 | 140 | 140 | 150 | 60 | 60 | 3980         |
| 1200×1500 | 1520    | 1780 | 1200 | 1500 | 140 | 140 | 160 | 150 | 60 | 60 | 4750         |
| 1300×1300 | 1560    | 1580 | 1300 | 1300 | 140 | 140 | 130 | 150 | 60 | 60 | 4100         |
| 1400×1400 | 1660    | 1700 | 1400 | 1400 | 150 | 150 | 130 | 150 | 60 | 60 | 4540         |
| 1500×1000 | 1780    | 1320 | 1500 | 1000 | 160 | 160 | 140 | 150 | 60 | 60 | 4470         |
| 1500×1200 | 1780    | 1520 | 1500 | 1200 | 160 | 160 | 140 | 150 | 60 | 60 | 4750         |
| 1500×1500 | 1780    | 1820 | 1500 | 1500 | 160 | 160 | 140 | 150 | 60 | 60 | 5170         |



○内幅250~600



○内幅700~1000



| 呼び名       | 寸法 (mm) |      |      |     |     |     |     |     | 参考重量 (kg) |
|-----------|---------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|
|           | B       | H    | L    | d   | e   | f   | R   | u   |           |
| 250×250   | 250     | 250  | 2000 | 70  | 50  | 70  | 50  | 150 | 365       |
| 300×300   | 300     | 300  | 2000 | 80  | 60  | 80  | 60  | 180 | 510       |
| 300×400   | 300     | 400  | 2000 | 80  | 60  | 80  | 60  | 220 | 568       |
| 350×350   | 350     | 350  | 2000 | 95  | 65  | 95  | 60  | 210 | 671       |
| 400×400   | 400     | 400  | 2000 | 100 | 70  | 100 | 70  | 240 | 802       |
| 400×230   | 400     | 230  | 2000 | 100 | 60  | 100 | 60  | 170 | 647       |
| 400×500   | 400     | 500  | 2000 | 100 | 70  | 100 | 70  | 280 | 875       |
| 450×450   | 450     | 450  | 2000 | 105 | 75  | 105 | 70  | 260 | 949       |
| 500×500   | 500     | 500  | 2000 | 110 | 80  | 110 | 80  | 280 | 1101      |
| 600×600   | 600     | 600  | 2000 | 120 | 90  | 120 | 80  | 330 | 1437      |
| 700×700   | 700     | 700  | 2000 | 120 | 100 | 120 | 100 | 235 | 1749      |
| 800×800   | 800     | 800  | 2000 | 120 | 100 | 120 | 100 | 260 | 1960      |
| 900×900   | 900     | 900  | 2000 | 130 | 110 | 130 | 100 | 290 | 2388      |
| 1000×1000 | 1000    | 1000 | 2000 | 130 | 110 | 130 | 100 | 315 | 2619      |



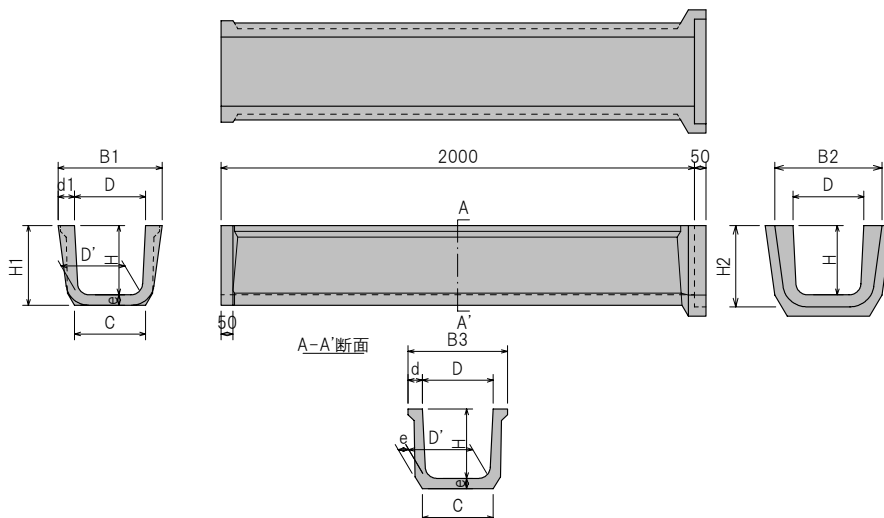
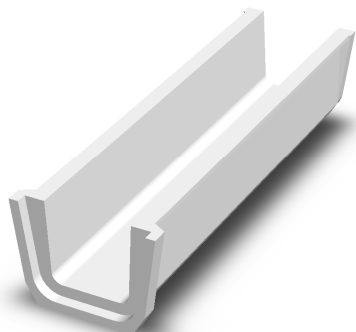
## ボックス敷き板



| 呼び名   | 寸法 (mm) |      |     | 参考重量 (kg) |
|-------|---------|------|-----|-----------|
|       | B       | L    | T   |           |
| 250用  | 550     | 2000 | 100 | 264       |
| 300用  | 620     | 2000 | 100 | 298       |
| 350用  | 680     | 2000 | 100 | 326       |
| 400用  | 740     | 2000 | 100 | 355       |
| 450用  | 800     | 2000 | 100 | 384       |
| 500用  | 860     | 2000 | 100 | 413       |
| 600用  | 1040    | 2000 | 100 | 499       |
| 700用  | 1140    | 2000 | 100 | 547       |
| 800用  | 1240    | 2000 | 100 | 595       |
| 900用  | 1360    | 2000 | 100 | 653       |
| 1000用 | 1460    | 2000 | 150 | 1051      |



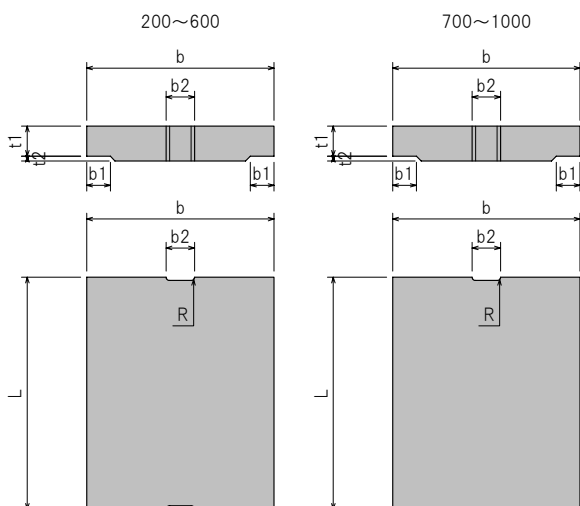
N-U型水路



| 呼び名       | 寸法 (mm) |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     | 参考重量 (kg) |
|-----------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----------|
|           | D       | H    | B1   | B2   | B3   | C    | D'   | H1   | H2   | d   | d1  | e   |           |
| 200×200   | 200     | 200  | 320  | 334  | 300  | 210  | 180  | 240  | 247  | 50  | 60  | 40  | 128       |
| 250×250   | 250     | 250  | 370  | 384  | 350  | 255  | 225  | 290  | 297  | 50  | 60  | 40  | 156       |
| 300×300   | 300     | 300  | 440  | 454  | 420  | 300  | 270  | 345  | 352  | 60  | 70  | 45  | 207       |
| 400×400   | 400     | 400  | 570  | 584  | 550  | 390  | 360  | 450  | 457  | 75  | 85  | 50  | 303       |
| 450×450   | 450     | 450  | 630  | 644  | 600  | 435  | 405  | 500  | 507  | 75  | 90  | 50  | 342       |
| 500×500   | 500     | 500  | 690  | 704  | 660  | 480  | 450  | 555  | 562  | 80  | 95  | 55  | 406       |
| 550×550   | 550     | 550  | 750  | 764  | 720  | 525  | 495  | 605  | 612  | 85  | 100 | 55  | 444       |
| 600×600   | 600     | 600  | 820  | 834  | 790  | 580  | 540  | 660  | 667  | 95  | 110 | 60  | 524       |
| 700×600   | 700     | 600  | 890  | 904  | 860  | 695  | 640  | 665  | 672  | 80  | 95  | 65  | 590       |
| 800×600   | 800     | 600  | 990  | 1004 | 960  | 795  | 740  | 665  | 672  | 80  | 95  | 65  | 630       |
| 700×700   | 700     | 700  | 910  | 924  | 880  | 689  | 630  | 770  | 777  | 90  | 105 | 70  | 707       |
| 800×700   | 800     | 700  | 1010 | 1024 | 980  | 789  | 730  | 770  | 777  | 90  | 105 | 70  | 742       |
| 900×700   | 900     | 700  | 1110 | 1124 | 1080 | 889  | 830  | 770  | 777  | 90  | 105 | 70  | 777       |
| 800×800   | 800     | 800  | 1040 | 1054 | 1000 | 788  | 720  | 880  | 887  | 100 | 120 | 80  | 897       |
| 900×800   | 900     | 800  | 1140 | 1154 | 1100 | 888  | 820  | 880  | 887  | 100 | 120 | 80  | 937       |
| 1000×800  | 1000    | 800  | 1240 | 1254 | 1200 | 988  | 920  | 880  | 887  | 100 | 120 | 80  | 977       |
| 1200×800  | 1200    | 800  | 1440 | 1454 | 1400 | 1188 | 1120 | 880  | 887  | 100 | 120 | 80  | 1057      |
| 1300×900  | 1300    | 900  | 1570 | 1584 | 1520 | 1286 | 1210 | 990  | 997  | 110 | 135 | 90  | 1355      |
| 1000×1000 | 1000    | 1000 | 1300 | 1314 | 1240 | 985  | 900  | 1100 | 1107 | 120 | 150 | 100 | 1347      |



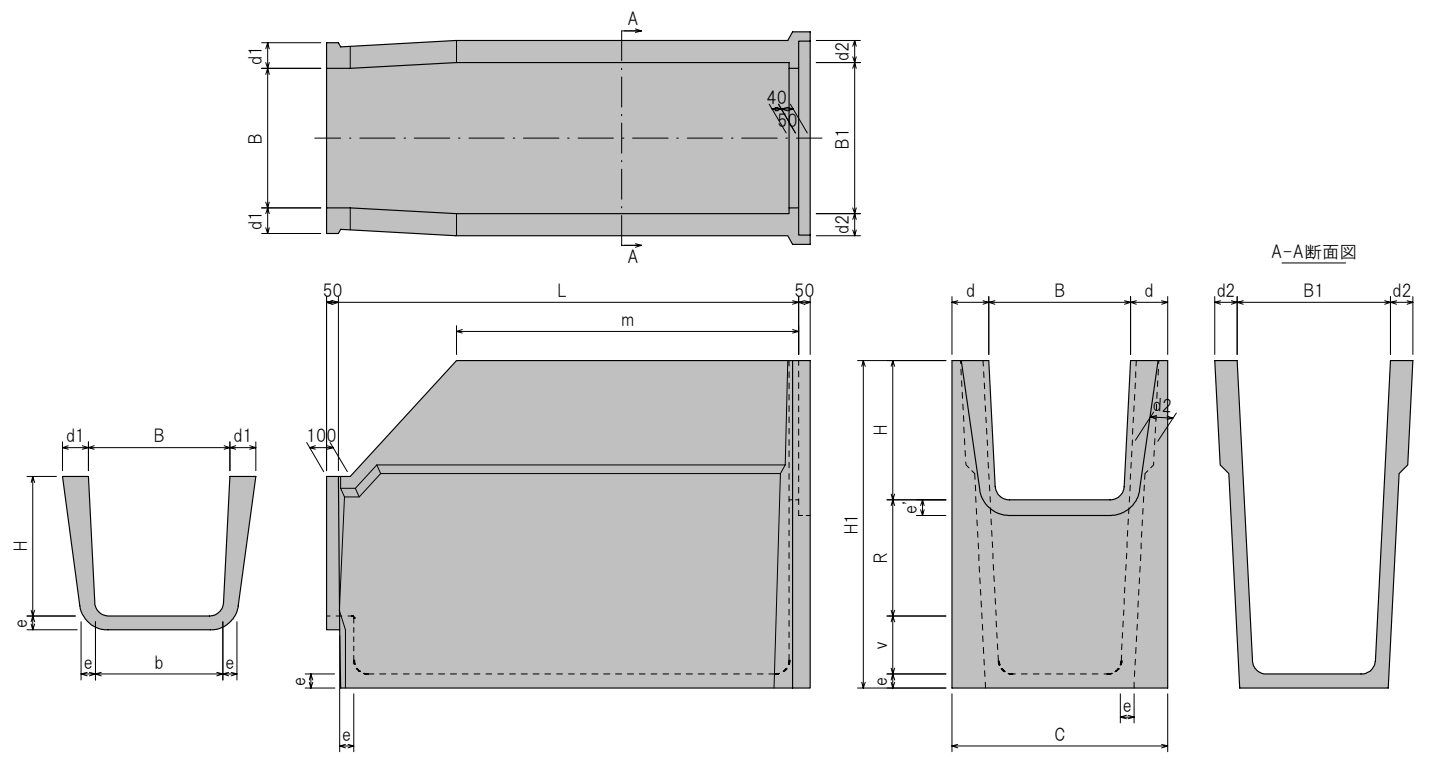
N-U型水路 蓋



| 呼び名   | 寸法 (mm) |     |     |     |    |    |      | L  | R   | 参考重量 (kg) |
|-------|---------|-----|-----|-----|----|----|------|----|-----|-----------|
|       | b       | b1  | b2  | t   | t1 | t2 |      |    |     |           |
| 200用  | 300     | 55  | 120 | 55  | 45 | 10 | 1000 | 15 | 36  |           |
| 250用  | 350     | 55  | 120 | 60  | 50 | 10 | 1000 | 15 | 46  |           |
| 300用  | 420     | 65  | 120 | 65  | 55 | 10 | 1000 | 15 | 61  |           |
| 400用  | 550     | 80  | 120 | 75  | 65 | 10 | 1000 | 15 | 92  |           |
| 450用  | 600     | 80  | 120 | 75  | 65 | 10 | 1000 | 15 | 101 |           |
| 500用  | 660     | 85  | 120 | 80  | 70 | 10 | 1000 | 15 | 120 |           |
| 600用  | 790     | 100 | 120 | 85  | 75 | 10 | 1000 | 15 | 153 |           |
| 700用  | 860     | 85  | 120 | 90  | 80 | 10 | 1000 | 15 | 178 |           |
| 800用  | 960     | 85  | 120 | 95  | 85 | 10 | 1000 | 15 | 210 |           |
| 900用  | 1080    | 95  | 120 | 100 | 90 | 10 | 1000 | 15 | 249 |           |
| 1000用 | 1200    | 105 | 120 | 105 | 95 | 10 | 1000 | 15 | 291 |           |



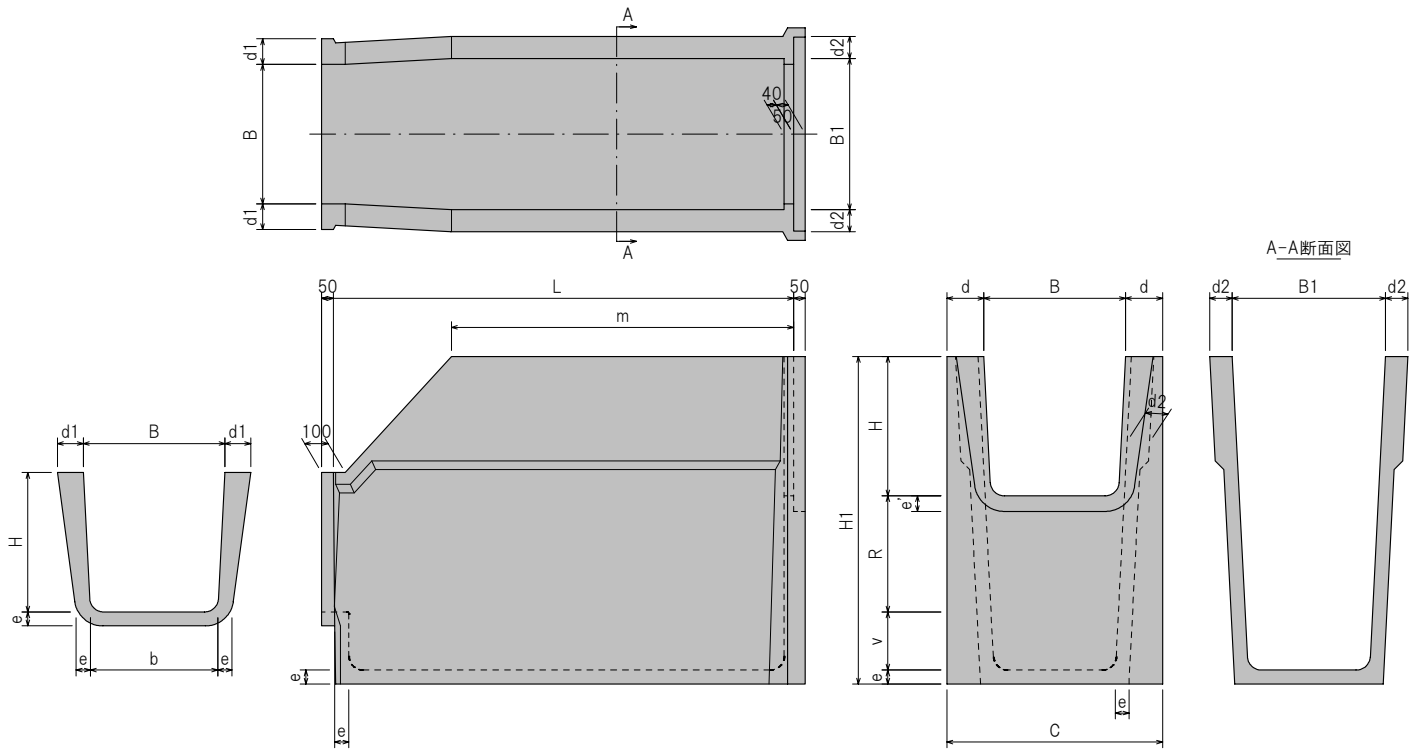
N-U型水路落差工



| 呼び名         | 寸法 (mm) |     |     |     |     |      |      |     |     |     |    |    |    |      |     | 参考重量 (kg) |
|-------------|---------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|----|----|----|------|-----|-----------|
|             | B       | H   | R   | B1  | C   | H1   | L    | b   | d   | d1  | d2 | e  | e' | m    | v   |           |
| 300×300-100 | 300     | 300 | 100 | 310 | 534 | 645  | 2000 | 270 | 117 | 70  | 60 | 45 | 52 | 1700 | 200 | 400       |
| 300×300-200 | 300     | 300 | 200 | 320 | 534 | 745  | 2000 | 270 | 117 | 70  | 60 | 45 | 52 | 1500 | 200 | 458       |
| 300×300-300 | 300     | 300 | 300 | 330 | 534 | 845  | 2000 | 270 | 117 | 70  | 60 | 45 | 52 | 1300 | 200 | 512       |
| 300×300-400 | 300     | 300 | 400 | 340 | 534 | 945  | 2000 | 270 | 117 | 70  | 60 | 45 | 52 | 1100 | 200 | 576       |
| 300×300-500 | 300     | 300 | 500 | 350 | 534 | 1045 | 2000 | 270 | 117 | 70  | 60 | 45 | 52 | 900  | 200 | 600       |
| 400×400-100 | 400     | 400 | 100 | 410 | 664 | 750  | 2000 | 360 | 132 | 85  | 75 | 50 | 57 | 1740 | 200 | 531       |
| 400×400-200 | 400     | 400 | 200 | 420 | 664 | 850  | 2000 | 360 | 132 | 85  | 75 | 50 | 57 | 1580 | 200 | 608       |
| 400×400-300 | 400     | 400 | 300 | 430 | 664 | 950  | 2000 | 360 | 132 | 85  | 75 | 50 | 57 | 1420 | 200 | 676       |
| 400×400-400 | 400     | 400 | 400 | 440 | 664 | 1050 | 2000 | 360 | 132 | 85  | 75 | 50 | 57 | 1260 | 200 | 740       |
| 400×400-500 | 400     | 400 | 500 | 450 | 664 | 1150 | 2000 | 360 | 132 | 85  | 75 | 50 | 57 | 1100 | 200 | 797       |
| 500×500-100 | 500     | 500 | 100 | 510 | 784 | 905  | 2000 | 450 | 142 | 95  | 80 | 55 | 62 | 1780 | 250 | 711       |
| 500×500-200 | 500     | 500 | 200 | 520 | 784 | 1005 | 2000 | 450 | 142 | 95  | 80 | 55 | 62 | 1660 | 250 | 794       |
| 500×500-300 | 500     | 500 | 300 | 530 | 784 | 1105 | 2000 | 450 | 142 | 95  | 80 | 55 | 62 | 1540 | 250 | 879       |
| 500×500-400 | 500     | 500 | 400 | 540 | 784 | 1205 | 2000 | 450 | 142 | 95  | 80 | 55 | 62 | 1420 | 250 | 954       |
| 500×500-500 | 500     | 500 | 500 | 550 | 784 | 1305 | 2000 | 450 | 142 | 95  | 80 | 55 | 62 | 1300 | 250 | 1020      |
| 600×600-100 | 600     | 600 | 100 | 610 | 914 | 1010 | 2000 | 540 | 157 | 110 | 95 | 60 | 67 | 1810 | 250 | 875       |
| 600×600-200 | 600     | 600 | 200 | 620 | 914 | 1110 | 2000 | 540 | 157 | 110 | 95 | 60 | 67 | 1720 | 250 | 953       |
| 600×600-300 | 600     | 600 | 300 | 630 | 914 | 1210 | 2000 | 540 | 157 | 110 | 95 | 60 | 67 | 1630 | 250 | 1082      |
| 600×600-400 | 600     | 600 | 400 | 640 | 914 | 1310 | 2000 | 540 | 157 | 110 | 95 | 60 | 67 | 1540 | 250 | 1174      |
| 600×600-500 | 600     | 600 | 500 | 650 | 914 | 1410 | 2000 | 540 | 157 | 110 | 95 | 60 | 67 | 1450 | 250 | 1261      |
| 700×600-100 | 700     | 600 | 100 | 710 | 994 | 1015 | 2000 | 640 | 147 | 95  | 80 | 65 | 72 | 1750 | 250 | 961       |
| 700×600-200 | 700     | 600 | 200 | 720 | 994 | 1115 | 2000 | 640 | 147 | 95  | 80 | 65 | 72 | 1600 | 250 | 1046      |
| 700×600-300 | 700     | 600 | 300 | 730 | 994 | 1215 | 2000 | 640 | 147 | 95  | 80 | 65 | 72 | 1450 | 250 | 1136      |
| 700×600-400 | 700     | 600 | 400 | 740 | 994 | 1315 | 2000 | 640 | 147 | 95  | 80 | 65 | 72 | 1300 | 250 | 1208      |
| 700×600-500 | 700     | 600 | 500 | 750 | 994 | 1415 | 2000 | 640 | 147 | 95  | 80 | 65 | 72 | 1150 | 250 | 1275      |

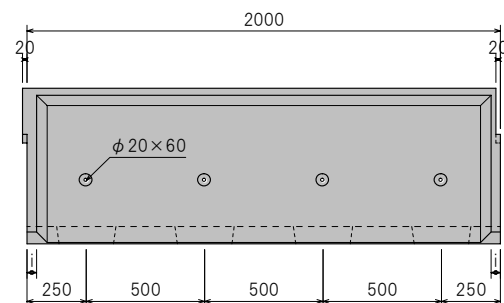
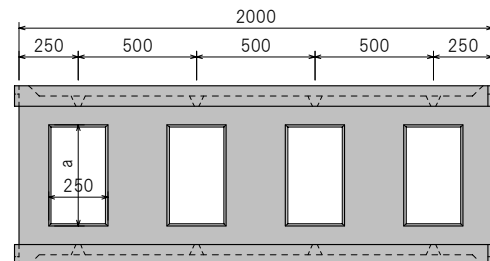
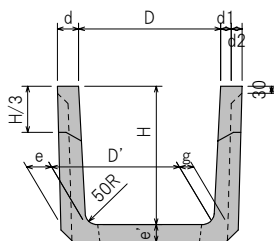
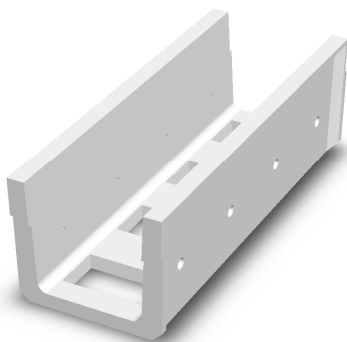


N-U型水路落差工



| 呼び名         | 寸法 (mm) |     |     |     |      |      |      |     |     |     |     |    |    |      |     | 参考重量 (kg) |
|-------------|---------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|----|------|-----|-----------|
|             | B       | H   | R   | B1  | C    | H1   | L    | b   | d   | d1  | d2  | e  | e' | m    | v   |           |
| 800×600-100 | 800     | 600 | 100 | 810 | 1094 | 1015 | 2000 | 740 | 147 | 95  | 80  | 65 | 72 | 1750 | 250 | 1008      |
| 800×600-200 | 800     | 600 | 200 | 820 | 1094 | 1115 | 2000 | 740 | 147 | 95  | 80  | 65 | 72 | 1600 | 250 | 1095      |
| 800×600-300 | 800     | 600 | 300 | 830 | 1094 | 1215 | 2000 | 740 | 147 | 95  | 80  | 65 | 72 | 1450 | 250 | 1190      |
| 800×600-400 | 800     | 600 | 400 | 840 | 1094 | 1315 | 2000 | 740 | 147 | 95  | 80  | 65 | 72 | 1300 | 250 | 1265      |
| 800×600-500 | 800     | 600 | 500 | 850 | 1094 | 1415 | 2000 | 740 | 147 | 95  | 80  | 65 | 72 | 1150 | 250 | 1334      |
| 700×700-100 | 700     | 700 | 100 | 710 | 1024 | 1170 | 2000 | 630 | 162 | 105 | 80  | 70 | 77 | 1750 | 300 | 1155      |
| 700×700-200 | 700     | 700 | 200 | 720 | 1024 | 1270 | 2000 | 630 | 162 | 105 | 80  | 70 | 77 | 1600 | 300 | 1247      |
| 700×700-300 | 700     | 700 | 300 | 730 | 1024 | 1370 | 2000 | 630 | 162 | 105 | 80  | 70 | 77 | 1450 | 300 | 1347      |
| 700×700-400 | 700     | 700 | 400 | 740 | 1024 | 1470 | 2000 | 630 | 162 | 105 | 80  | 70 | 77 | 1300 | 300 | 1427      |
| 700×700-500 | 700     | 700 | 500 | 750 | 1024 | 1570 | 2000 | 630 | 162 | 105 | 80  | 70 | 77 | 1150 | 300 | 1501      |
| 800×700-100 | 800     | 700 | 100 | 810 | 1124 | 1170 | 2000 | 730 | 162 | 105 | 90  | 70 | 77 | 1750 | 300 | 1203      |
| 800×700-200 | 800     | 700 | 200 | 820 | 1124 | 1270 | 2000 | 730 | 162 | 105 | 90  | 70 | 77 | 1600 | 300 | 1298      |
| 800×700-300 | 800     | 700 | 300 | 830 | 1124 | 1370 | 2000 | 730 | 162 | 105 | 90  | 70 | 77 | 1450 | 300 | 1401      |
| 800×700-400 | 800     | 700 | 400 | 840 | 1124 | 1470 | 2000 | 730 | 162 | 105 | 90  | 70 | 77 | 1300 | 300 | 1483      |
| 800×700-500 | 800     | 700 | 500 | 850 | 1124 | 1570 | 2000 | 730 | 162 | 105 | 90  | 70 | 77 | 1150 | 300 | 1570      |
| 900×700-100 | 900     | 700 | 100 | 910 | 1224 | 1170 | 2000 | 830 | 162 | 105 | 90  | 70 | 77 | 1750 | 300 | 1251      |
| 900×700-200 | 900     | 700 | 200 | 920 | 1224 | 1270 | 2000 | 830 | 162 | 105 | 90  | 70 | 77 | 1600 | 300 | 1348      |
| 900×700-300 | 900     | 700 | 300 | 930 | 1224 | 1370 | 2000 | 830 | 162 | 105 | 90  | 70 | 77 | 1450 | 300 | 1453      |
| 900×700-400 | 900     | 700 | 400 | 940 | 1224 | 1470 | 2000 | 830 | 162 | 105 | 90  | 70 | 77 | 1300 | 300 | 1537      |
| 900×700-500 | 900     | 700 | 500 | 950 | 1224 | 1570 | 2000 | 830 | 162 | 105 | 90  | 70 | 77 | 1150 | 300 | 1616      |
| 800×800-100 | 800     | 800 | 100 | 810 | 1164 | 1280 | 2000 | 720 | 182 | 120 | 100 | 80 | 87 | 1750 | 300 | 1451      |
| 800×800-200 | 800     | 800 | 200 | 820 | 1164 | 1380 | 2000 | 720 | 182 | 120 | 100 | 80 | 87 | 1600 | 300 | 1556      |
| 800×800-300 | 800     | 800 | 300 | 830 | 1164 | 1480 | 2000 | 720 | 182 | 120 | 100 | 80 | 87 | 1450 | 300 | 1664      |
| 800×800-400 | 800     | 800 | 400 | 840 | 1164 | 1580 | 2000 | 720 | 182 | 120 | 100 | 80 | 87 | 1300 | 300 | 1752      |
| 800×800-500 | 800     | 800 | 500 | 850 | 1164 | 1680 | 2000 | 720 | 182 | 120 | 100 | 80 | 87 | 1150 | 300 | 1835      |

排水フリューム 【2面】

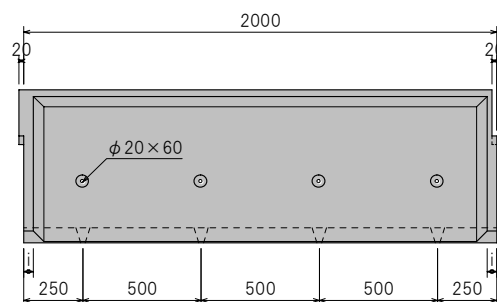
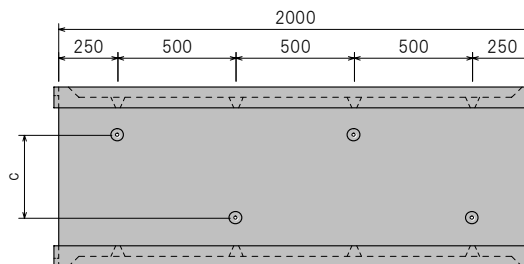
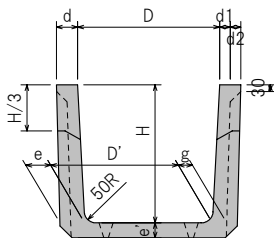
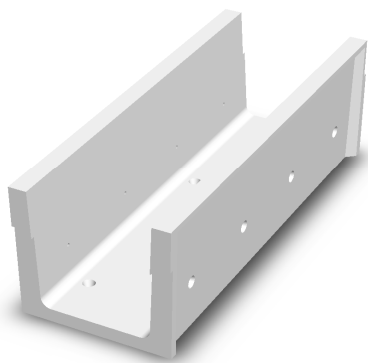


| 呼び名      | 寸法 (mm) |      |     |     |    |    |     |     |    |    |      | 参考重量 (kg) |
|----------|---------|------|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|------|-----------|
|          | D       | D'   | H   | d   | d1 | d2 | e   | e'  | g  | i  | a    |           |
| 400×400  | 400     | 360  | 400 | 75  | 40 | 35 | 85  | 65  | 50 | 40 | 240  | 286       |
| 500×500  | 500     | 450  | 500 | 80  | 45 | 35 | 90  | 70  | 55 | 40 | 340  | 378       |
| 600×600  | 600     | 540  | 600 | 90  | 45 | 45 | 105 | 75  | 60 | 40 | 440  | 468       |
| 700×600  | 700     | 640  | 600 | 90  | 45 | 45 | 105 | 75  | 60 | 40 | 540  | 486       |
| 800×600  | 800     | 740  | 600 | 90  | 45 | 45 | 105 | 75  | 60 | 40 | 640  | 504       |
| 900×600  | 900     | 840  | 600 | 90  | 45 | 45 | 105 | 75  | 60 | 40 | 740  | 522       |
| 1000×600 | 1000    | 940  | 600 | 90  | 45 | 45 | 105 | 85  | 60 | 40 | 840  | 570       |
| 1200×600 | 1200    | 1140 | 600 | 90  | 55 | 35 | 120 | 95  | 75 | 40 | 1040 | 742       |
| 600×900  | 600     | 510  | 900 | 100 | 50 | 50 | 130 | 100 | 80 | 70 | 410  | 835       |
| 700×900  | 700     | 610  | 900 | 100 | 50 | 50 | 130 | 100 | 80 | 70 | 510  | 859       |
| 800×900  | 800     | 710  | 900 | 100 | 50 | 50 | 130 | 100 | 80 | 70 | 610  | 883       |
| 900×900  | 900     | 810  | 900 | 100 | 50 | 50 | 130 | 100 | 80 | 70 | 710  | 907       |
| 1000×900 | 1000    | 910  | 900 | 100 | 50 | 50 | 130 | 100 | 80 | 70 | 810  | 931       |





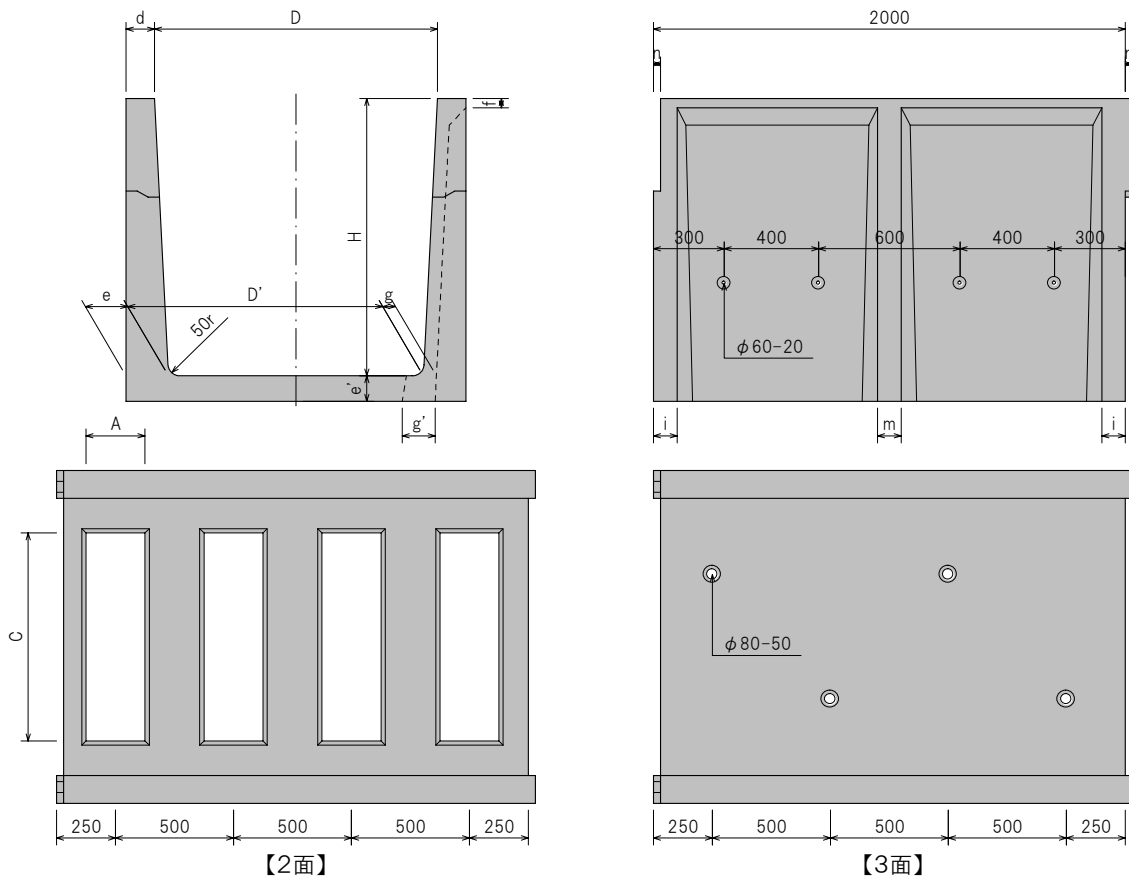
排水フリューム【3面】



| 呼び名      | 寸法 (mm) |      |     |     |    |    |     |    |    |    |     | 参考重量 (kg) |
|----------|---------|------|-----|-----|----|----|-----|----|----|----|-----|-----------|
|          | D       | D'   | H   | d   | d1 | d2 | e   | e' | g  | i  | C   |           |
| 300×300  | 300     | 270  | 300 | 55  | 35 | 20 | 70  | 45 | 45 | 40 | 90  | 202       |
| 400×400  | 400     | 360  | 400 | 75  | 40 | 35 | 85  | 55 | 50 | 40 | 180 | 300       |
| 500×500  | 500     | 450  | 500 | 80  | 45 | 35 | 90  | 60 | 55 | 40 | 270 | 407       |
| 600×600  | 600     | 540  | 600 | 90  | 45 | 45 | 105 | 65 | 60 | 40 | 360 | 513       |
| 700×600  | 700     | 640  | 600 | 90  | 45 | 45 | 105 | 65 | 60 | 40 | 460 | 544       |
| 800×600  | 800     | 740  | 600 | 90  | 45 | 45 | 105 | 65 | 60 | 40 | 560 | 575       |
| 900×600  | 900     | 840  | 600 | 90  | 45 | 45 | 105 | 65 | 60 | 40 | 660 | 606       |
| 1000×600 | 1000    | 940  | 600 | 90  | 45 | 45 | 105 | 70 | 60 | 40 | 760 | 662       |
| 1200×600 | 1200    | 1140 | 600 | 90  | 55 | 35 | 120 | 75 | 75 | 40 | 900 | 852       |
| 600×900  | 600     | 510  | 900 | 100 | 50 | 50 | 130 | 80 | 80 | 70 | 330 | 868       |
| 700×900  | 700     | 610  | 900 | 100 | 50 | 50 | 130 | 80 | 80 | 70 | 430 | 906       |
| 800×900  | 800     | 710  | 900 | 100 | 50 | 50 | 130 | 80 | 80 | 70 | 530 | 944       |
| 900×900  | 900     | 810  | 900 | 100 | 50 | 50 | 130 | 80 | 80 | 70 | 630 | 982       |
| 1000×900 | 1000    | 910  | 900 | 100 | 50 | 50 | 130 | 80 | 80 | 70 | 730 | 1020      |



排水フリューム【DU型】



【2面】

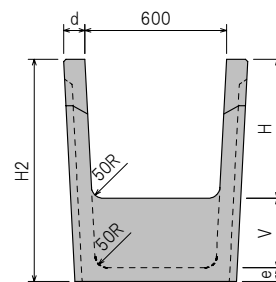
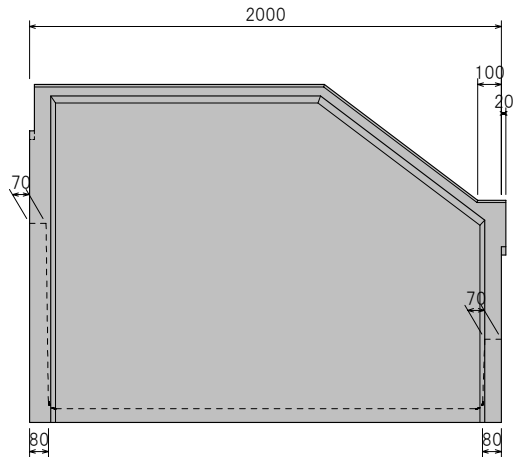
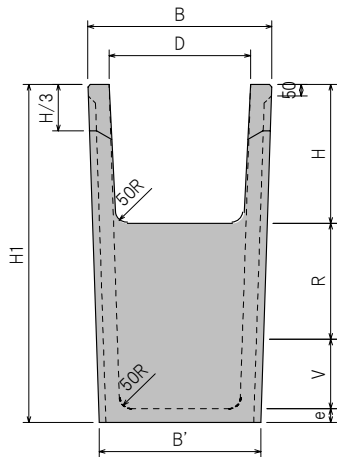
| 呼び名       | 寸法 (mm) |      |      |     |     |     |    |    |     |     |     |    |     |      | 参考重量 (kg) |
|-----------|---------|------|------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|------|-----------|
|           | D       | H    | D'   | d   | e   | e'  | f  | g  | g'  | i   | m   | n  | A   | C    |           |
| 1200×900  | 1200    | 900  | 1110 | 100 | 150 | 150 | 30 | 50 | 149 | 70  | 100 | 15 | 250 | 900  | 1022      |
| 1500×900  | 1500    | 900  | 1410 | 100 | 150 | 150 | 30 | 50 | 149 | 70  | 100 | 15 | 250 | 1200 | 1113      |
| 2000×900  | 2000    | 900  | 1910 | 100 | 150 | 150 | 30 | 50 | 174 | 70  | 100 | 15 | 250 | 1650 | 1300      |
| 800×1200  | 800     | 1200 | 680  | 120 | 180 | 180 | 40 | 55 | 117 | 100 | 100 | 30 | 250 | 540  | 1293      |
| 900×1200  | 900     | 1200 | 780  | 120 | 180 | 180 | 40 | 55 | 117 | 100 | 100 | 30 | 250 | 640  | 1332      |
| 1000×1200 | 1000    | 1200 | 880  | 120 | 180 | 180 | 40 | 55 | 117 | 100 | 100 | 30 | 250 | 740  | 1371      |
| 1200×1200 | 1200    | 1200 | 1080 | 120 | 180 | 180 | 40 | 55 | 137 | 100 | 100 | 30 | 250 | 900  | 1468      |
| 1500×1200 | 1500    | 1200 | 1380 | 120 | 180 | 180 | 40 | 55 | 137 | 100 | 100 | 30 | 250 | 1200 | 1586      |
| 2000×1200 | 2000    | 1200 | 1880 | 120 | 180 | 180 | 40 | 55 | 162 | 100 | 100 | 30 | 250 | 1650 | 1804      |

【3面】

| 呼び名       | 寸法 (mm) |      |      |     |     |     |    |    |    |     |     |    |   |   | 参考重量 (kg) |
|-----------|---------|------|------|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|----|---|---|-----------|
|           | D       | H    | D'   | d   | e   | e'  | f  | g  | g' | i   | m   | n  | A | C |           |
| 1200×900  | 1200    | 900  | 1110 | 100 | 150 | 80  | 30 | 50 | —  | 70  | 100 | 15 | — | — | 974       |
| 1500×900  | 1500    | 900  | 1410 | 100 | 150 | 100 | 30 | 50 | —  | 70  | 100 | 15 | — | — | 1149      |
| 2000×900  | 2000    | 900  | 1910 | 100 | 150 | 110 | 30 | 50 | —  | 70  | 100 | 15 | — | — | 1551      |
| 800×1200  | 800     | 1200 | 680  | 120 | 180 | 110 | 40 | 55 | —  | 100 | 100 | 30 | — | — | 1218      |
| 900×1200  | 900     | 1200 | 780  | 120 | 180 | 110 | 40 | 55 | —  | 100 | 100 | 30 | — | — | 1269      |
| 1000×1200 | 1000    | 1200 | 880  | 120 | 180 | 110 | 40 | 55 | —  | 100 | 100 | 30 | — | — | 1321      |
| 1200×1200 | 1200    | 1200 | 1080 | 120 | 180 | 110 | 40 | 55 | —  | 100 | 100 | 30 | — | — | 1424      |
| 1500×1200 | 1500    | 1200 | 1380 | 120 | 180 | 110 | 40 | 55 | —  | 100 | 100 | 30 | — | — | 1579      |
| 2000×1200 | 2000    | 1200 | 1880 | 120 | 180 | 110 | 40 | 55 | —  | 100 | 100 | 30 | — | — | 1838      |



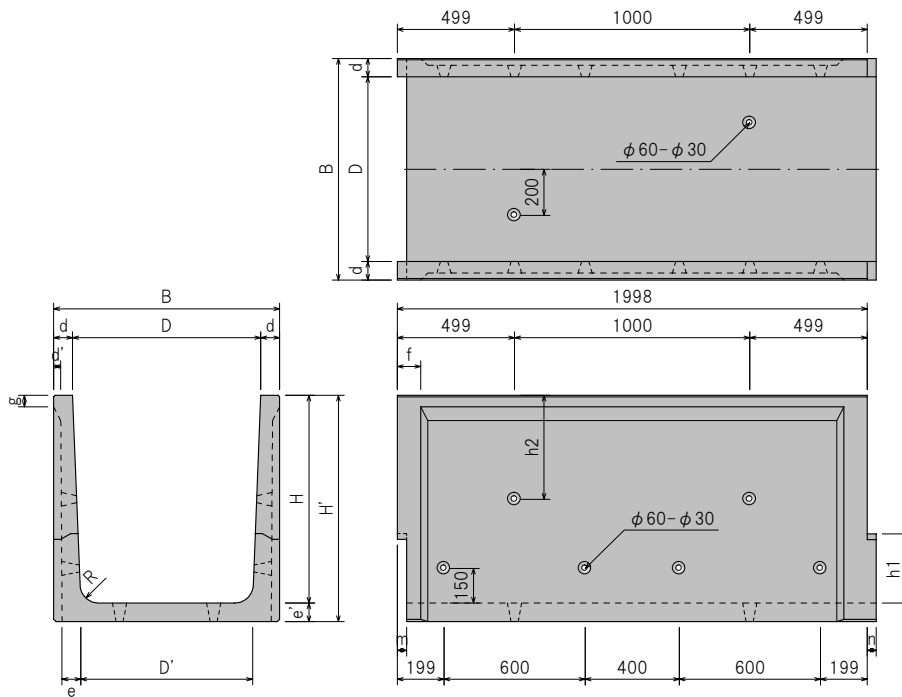
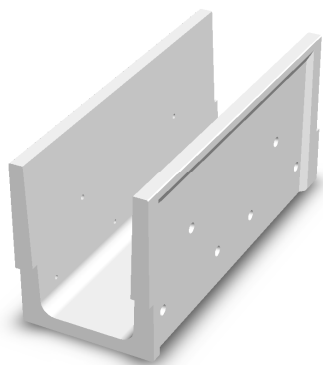
排水フリューム落差工



| 呼び名          | 寸法 (mm) |     |     |      |      |      |      |     |     |    | 参考重量<br>(kg) |
|--------------|---------|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|----|--------------|
|              | D       | H   | R   | B    | B'   | H1   | H2   | V   | d   | e  |              |
| 400×400-300  | 400     | 400 | 300 | 550  | 490  | 950  | 650  | 200 | 75  | 50 | 474          |
| 500×500-300  | 500     | 500 | 300 | 660  | 590  | 1055 | 755  | 200 | 80  | 55 | 559          |
| 400×600-300  | 400     | 600 | 300 | 580  | 490  | 1260 | 960  | 300 | 90  | 60 | 893          |
| 600×600-300  | 600     | 600 | 300 | 780  | 690  | 1260 | 960  | 300 | 90  | 60 | 993          |
| 800×600-300  | 800     | 600 | 300 | 980  | 890  | 1260 | 960  | 300 | 90  | 60 | 1093         |
| 900×600-300  | 900     | 600 | 300 | 1080 | 990  | 1260 | 960  | 300 | 90  | 60 | 1143         |
| 1000×600-300 | 1000    | 600 | 300 | 1180 | 1090 | 1260 | 960  | 300 | 90  | 60 | 1193         |
| 1200×600-300 | 1200    | 600 | 300 | 1380 | 1290 | 1260 | 960  | 300 | 90  | 60 | 1293         |
| 600×900-300  | 600     | 900 | 300 | 800  | 680  | 1580 | 1280 | 300 | 100 | 80 | 1193         |
| 800×900-300  | 800     | 900 | 300 | 1000 | 880  | 1580 | 1280 | 300 | 100 | 80 | 1313         |
| 900×900-300  | 900     | 900 | 300 | 1100 | 980  | 1580 | 1280 | 300 | 100 | 80 | 1373         |
| 1000×900-300 | 1000    | 900 | 300 | 1200 | 1080 | 1580 | 1280 | 300 | 100 | 80 | 1433         |
| 1200×900-300 | 1200    | 900 | 300 | 1400 | 1280 | 1580 | 1280 | 300 | 100 | 80 | 1553         |
| 1500×900-300 | 1500    | 900 | 300 | 1700 | 1580 | 1580 | 1280 | 300 | 100 | 80 | 1733         |
| 2000×900-300 | 2000    | 900 | 300 | 2200 | 2080 | 1580 | 1280 | 300 | 100 | 80 | 2033         |
| 400×400-500  | 400     | 400 | 500 | 550  | 490  | 1150 | 650  | 200 | 75  | 50 | 621          |
| 500×500-500  | 500     | 500 | 500 | 660  | 590  | 1255 | 755  | 200 | 80  | 55 | 700          |
| 400×600-500  | 400     | 600 | 500 | 580  | 490  | 1460 | 960  | 300 | 90  | 60 | 1000         |
| 600×600-500  | 600     | 600 | 500 | 780  | 690  | 1460 | 960  | 300 | 90  | 60 | 1114         |
| 800×600-500  | 800     | 600 | 500 | 980  | 890  | 1460 | 960  | 300 | 90  | 60 | 1228         |
| 900×600-500  | 900     | 600 | 500 | 1080 | 990  | 1460 | 960  | 300 | 90  | 60 | 1285         |
| 1000×600-500 | 1000    | 600 | 500 | 1180 | 1090 | 1460 | 960  | 300 | 90  | 60 | 1342         |
| 1200×600-500 | 1200    | 600 | 500 | 1380 | 1290 | 1460 | 960  | 300 | 90  | 60 | 1456         |
| 600×900-500  | 600     | 900 | 500 | 800  | 680  | 1780 | 1280 | 300 | 100 | 80 | 1621         |
| 800×900-500  | 800     | 900 | 500 | 1000 | 880  | 1780 | 1280 | 300 | 100 | 80 | 1753         |
| 900×900-500  | 900     | 900 | 500 | 1100 | 980  | 1780 | 1280 | 300 | 100 | 80 | 1819         |
| 1000×900-500 | 1000    | 900 | 500 | 1200 | 1080 | 1780 | 1280 | 300 | 100 | 80 | 1885         |
| 1200×900-500 | 1200    | 900 | 500 | 1400 | 1280 | 1780 | 1280 | 300 | 100 | 80 | 2017         |
| 1500×900-500 | 1500    | 900 | 500 | 1700 | 1580 | 1780 | 1280 | 300 | 100 | 80 | 2215         |
| 2000×900-500 | 2000    | 900 | 500 | 2200 | 2080 | 1780 | 1280 | 300 | 100 | 80 | 2545         |



排水フリューム【茨城型】

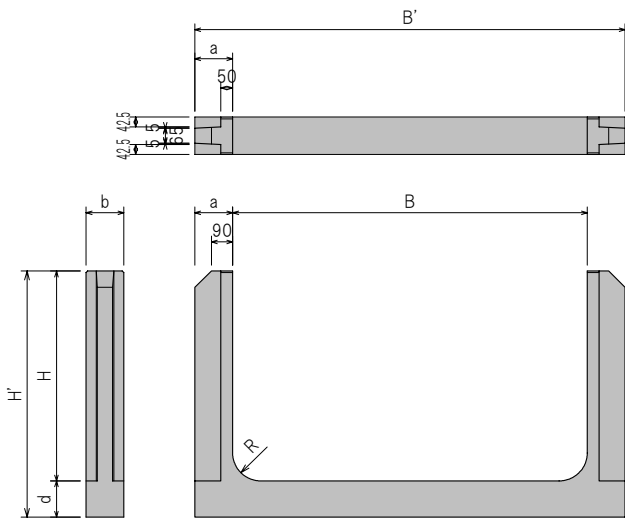
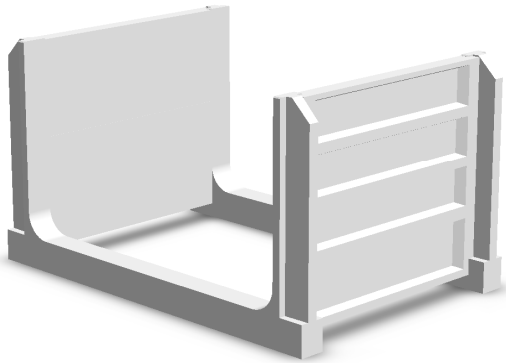


| 呼び名      | 寸法 (mm) |      |      |     |      |     |    |    |    |     |     |    |     |     |    |    |    |      | 参考重量 (kg) |
|----------|---------|------|------|-----|------|-----|----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|----|------|-----------|
|          | D       | H    | B    | D'  | H'   | c   | d  | d' | e  | e'  | f   | g  | h1  | h2  | m  | n  | R  |      |           |
| 400×400  | 400     | 400  | 520  | 370 | 450  | 80  | 60 | 20 | 50 | 50  | 70  | 40 | 150 | —   | 30 | 28 | 50 | 298  |           |
| 400×600  | 400     | 600  | 540  | 360 | 600  | 80  | 70 | 20 | 60 | 60  | 70  | 50 | 200 | —   | 30 | 28 | 60 | 471  |           |
| 600×600  | 600     | 600  | 740  | 560 | 600  | 150 | 70 | 20 | 60 | 60  | 70  | 50 | 200 | —   | 30 | 28 | 60 | 528  |           |
| 800×600  | 800     | 600  | 940  | 760 | 600  | 200 | 70 | 20 | 60 | 60  | 70  | 50 | 200 | —   | 30 | 28 | 60 | 586  |           |
| 600×900  | 600     | 900  | 760  | 530 | 980  | 150 | 80 | 30 | 80 | 80  | 100 | 50 | 300 | 450 | 40 | 38 | 80 | 867  |           |
| 800×900  | 800     | 900  | 960  | 730 | 980  | 200 | 80 | 30 | 80 | 80  | 100 | 50 | 300 | 450 | 40 | 38 | 80 | 942  |           |
| 1000×900 | 1000    | 900  | 1160 | 930 | 980  | 250 | 80 | 30 | 80 | 80  | 100 | 50 | 300 | 540 | 40 | 38 | 80 | 1017 |           |
| 600×1200 | 600     | 1200 | 760  | 506 | 1310 | 120 | 80 | 30 | 92 | 110 | 100 | 50 | 600 | 450 | 40 | 38 | 80 | 1334 |           |

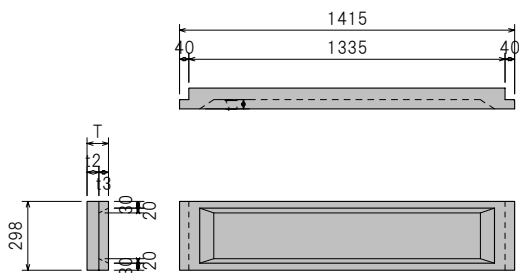
※印の規格は当社オリジナル。



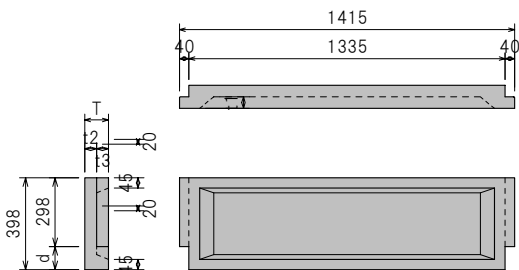
溝型柵渠(B型)・U型柵渠(B形)



| 呼び名       | 寸法 (mm) |      |      |      |     |     |     |     | 参考重量 (kg) |
|-----------|---------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----------|
|           | B       | H    | B'   | H'   | a   | b   | d   | R   |           |
| 400×600   | 400     | 600  | 600  | 700  | 100 | 160 | 100 | 70  | 58        |
| 600×600   | 600     | 600  | 800  | 700  | 100 | 160 | 100 | 70  | 65        |
| 800×600   | 800     | 600  | 1000 | 700  | 100 | 160 | 100 | 70  | 72        |
| 1000×600  | 1000    | 600  | 1200 | 700  | 100 | 160 | 100 | 70  | 80        |
| 1200×600  | 1200    | 600  | 1400 | 700  | 100 | 160 | 100 | 70  | 88        |
| 600×900   | 600     | 900  | 920  | 1055 | 160 | 160 | 155 | 120 | 127       |
| 800×900   | 800     | 900  | 1120 | 1055 | 160 | 160 | 155 | 120 | 139       |
| 1000×900  | 1000    | 900  | 1320 | 1055 | 160 | 160 | 155 | 120 | 151       |
| 1200×900  | 1200    | 900  | 1520 | 1055 | 160 | 160 | 155 | 120 | 163       |
| 1500×900  | 1500    | 900  | 1820 | 1055 | 160 | 160 | 155 | 120 | 182       |
| 2000×900  | 2000    | 900  | 2320 | 1055 | 160 | 160 | 155 | 120 | 212       |
| 2500×900  | 2500    | 900  | 2820 | 1055 | 160 | 160 | 155 | 120 | 242       |
| 3000×900  | 3000    | 900  | 3320 | 1055 | 160 | 160 | 155 | 120 | 273       |
| 3500×900  | 3500    | 900  | 3820 | 1055 | 160 | 160 | 155 | 120 | 303       |
| 4000×900  | 4000    | 900  | 4320 | 1055 | 160 | 160 | 155 | 120 | 333       |
| 800×1200  | 8000    | 1200 | 8420 | 1390 | 210 | 160 | 190 | 150 | 205       |
| 1000×1200 | 1000    | 1200 | 1420 | 1390 | 210 | 160 | 190 | 150 | 220       |
| 1200×1200 | 1200    | 1200 | 1620 | 1390 | 210 | 160 | 190 | 150 | 235       |
| 1500×1200 | 1500    | 1200 | 1920 | 1390 | 210 | 160 | 190 | 150 | 257       |
| 2000×1200 | 2000    | 1200 | 2420 | 1390 | 210 | 160 | 190 | 150 | 295       |
| 2500×1200 | 2500    | 1200 | 2920 | 1390 | 210 | 160 | 190 | 150 | 332       |
| 3000×1200 | 3000    | 1200 | 3420 | 1390 | 210 | 160 | 190 | 150 | 369       |
| 3500×1200 | 3500    | 1200 | 3920 | 1390 | 210 | 160 | 190 | 150 | 406       |
| 4000×1200 | 4000    | 1200 | 4420 | 1390 | 210 | 160 | 190 | 150 | 443       |
| 1000×1500 | 1000    | 1500 | 1540 | 1740 | 270 | 160 | 240 | 180 | 317       |
| 1200×1500 | 1200    | 1500 | 1740 | 1740 | 270 | 160 | 240 | 180 | 336       |
| 1500×1500 | 1500    | 1500 | 2040 | 1740 | 270 | 160 | 240 | 180 | 364       |
| 2000×1500 | 2000    | 1500 | 2540 | 1740 | 270 | 160 | 240 | 180 | 411       |
| 2500×1500 | 2500    | 1500 | 3040 | 1740 | 270 | 160 | 240 | 180 | 458       |
| 3000×1500 | 3000    | 1500 | 3540 | 1740 | 270 | 160 | 240 | 180 | 505       |
| 3500×1500 | 3500    | 1500 | 4040 | 1740 | 270 | 160 | 240 | 180 | 552       |
| 4000×1500 | 4000    | 1500 | 4540 | 1740 | 270 | 160 | 240 | 180 | 599       |
| 4500×1500 | 4500    | 1500 | 5040 | 1740 | 270 | 160 | 240 | 180 | 646       |
| 5000×1500 | 5000    | 1500 | 5540 | 1740 | 270 | 160 | 240 | 180 | 693       |



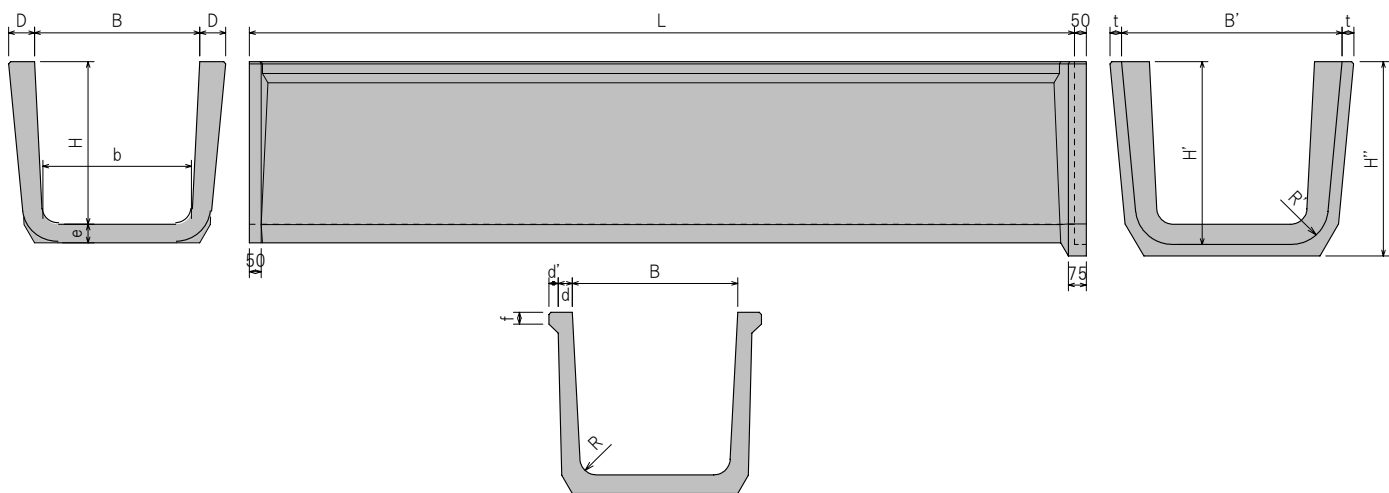
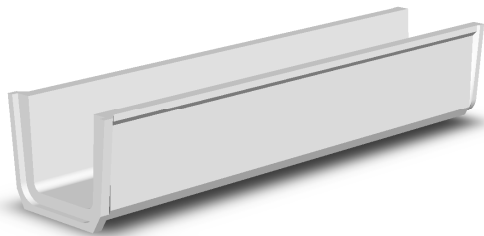
| 呼び名     | 寸法 (mm) |    |    |    | 参考重量 (kg) |
|---------|---------|----|----|----|-----------|
|         | T       | t1 | t2 | t3 |           |
| 300-90  | 90      | 40 | 50 | 40 | 62        |
| 300-100 | 100     | 50 | 50 | 50 | 66        |



| 呼び名     | 寸法 (mm) |    |    |    |     | 参考重量 (kg) |
|---------|---------|----|----|----|-----|-----------|
|         | T       | t1 | t2 | t3 | d   |           |
| 400-100 | 100     | 50 | 50 | 50 | 100 | 83        |
| 455-100 | 100     | 50 | 50 | 50 | 155 | 100       |
| 490-100 | 100     | 50 | 50 | 50 | 190 | 111       |

※印のサイズは受注生産です。

U型フリューム



| 呼び名     | 寸法 (mm) |     |     |     |      |    |    |    |    |    |     |     |     |    |     | 参考重量 (kg) |
|---------|---------|-----|-----|-----|------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----------|
|         | B       | b   | D   | H   | L    | d  | d' | e  | f  | R  | B'  | H'  | H'' | t  | R'  |           |
| 300×300 | 300     | 270 | 70  | 300 | 3995 | 45 | 15 | 60 | 40 | 50 | 454 | 367 | 407 | 40 | 117 | 500       |
| 350×350 | 350     | 315 | 75  | 350 | 3995 | 45 | 20 | 60 | 40 | 50 | 514 | 417 | 457 | 40 | 117 | 574       |
| 400×400 | 400     | 360 | 85  | 400 | 3995 | 50 | 25 | 65 | 40 | 50 | 584 | 472 | 517 | 45 | 122 | 692       |
| 450×450 | 450     | 405 | 90  | 450 | 3995 | 50 | 25 | 65 | 40 | 50 | 644 | 522 | 567 | 45 | 107 | 766       |
| 500×500 | 500     | 405 | 90  | 500 | 3995 | 50 | 30 | 70 | 40 | 50 | 694 | 577 | 622 | 45 | 127 | 908       |
| 550×550 | 550     | 495 | 100 | 550 | 3995 | 50 | 40 | 70 | 40 | 50 | 764 | 627 | 672 | 45 | 127 | 995       |
| 700×700 | 700     | 630 | 110 | 700 | 3995 | 60 | 40 | 80 | 50 | 70 | 934 | 787 | 837 | 50 | 157 | 1636      |

※上記以外のサイズは、各営業所にお問い合わせ下さい。





スロープ型一体落差工



柵渠 魚道タイプ



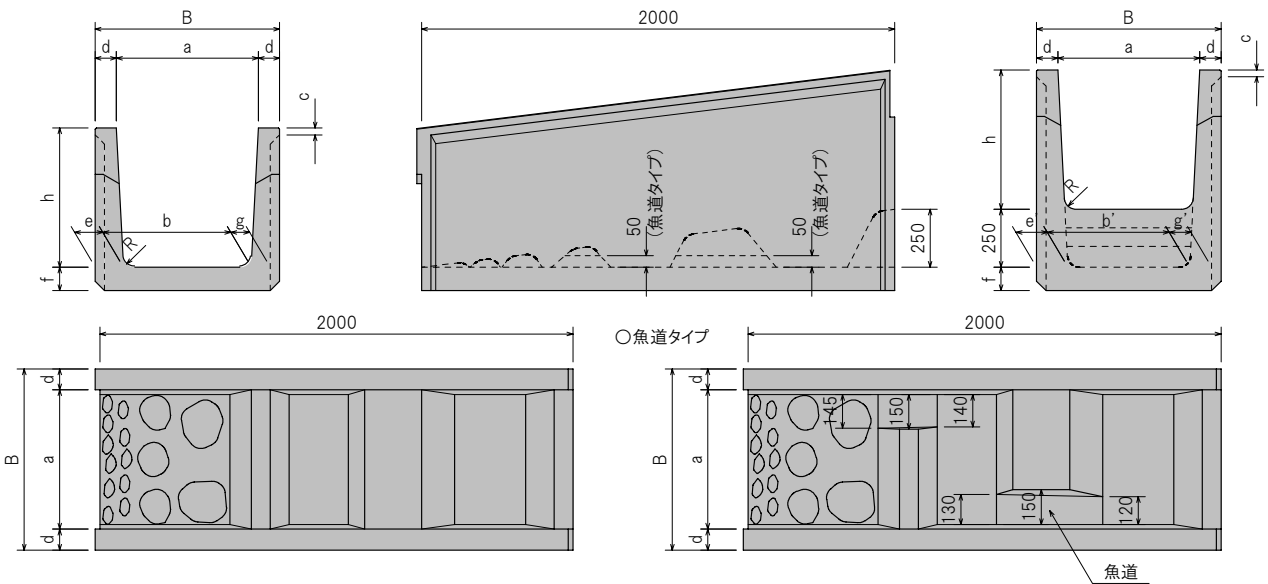
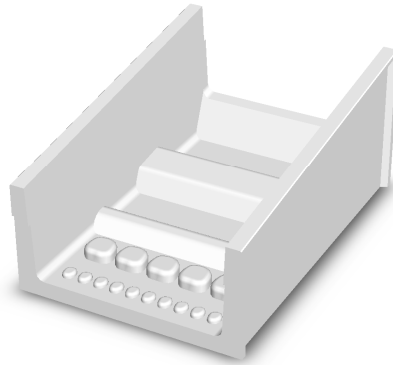
柵渠 魚巣タイプ







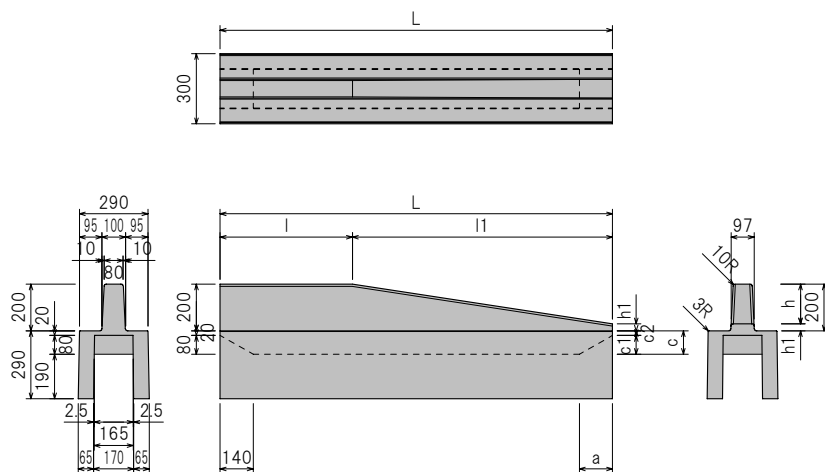
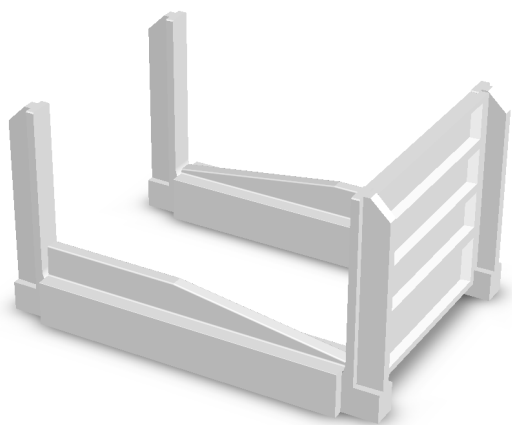
スロープ型一体落差工



| 呼び名      | 寸法 (mm) |      |      |    |     |     |       |     |    |       |     |      |    | 参考重量 (kg) |
|----------|---------|------|------|----|-----|-----|-------|-----|----|-------|-----|------|----|-----------|
|          | a       | b    | b'   | c  | d   | e   | e'    | f   | g  | g'    | h   | B    | R  |           |
| 400×600  | 400     | 340  | 315  | 30 | 90  | 120 | 132.5 | 100 | 80 | 92.5  | 600 | 580  | 50 | 716       |
| 600×600  | 600     | 540  | 515  | 30 | 90  | 120 | 132.5 | 100 | 80 | 92.5  | 600 | 780  | 50 | 860       |
| 700×600  | 700     | 640  | 615  | 30 | 90  | 120 | 132.5 | 100 | 80 | 92.5  | 600 | 880  | 50 | 932       |
| 800×600  | 800     | 740  | 715  | 30 | 90  | 120 | 132.5 | 100 | 80 | 92.5  | 600 | 980  | 50 | 1004      |
| 900×600  | 900     | 840  | 815  | 30 | 90  | 120 | 132.5 | 100 | 80 | 92.5  | 600 | 1080 | 50 | 1076      |
| 1000×600 | 1000    | 940  | 915  | 30 | 90  | 120 | 132.5 | 100 | 80 | 92.5  | 600 | 1180 | 50 | 1148      |
| 1200×600 | 1200    | 1140 | 1115 | 30 | 90  | 120 | 132.5 | 100 | 80 | 92.5  | 600 | 1380 | 50 | 1220      |
| 600×900  | 600     | 510  | 485  | 30 | 100 | 135 | 147.5 | 100 | 95 | 107.5 | 900 | 800  | 50 | 1004      |
| 800×900  | 800     | 710  | 685  | 30 | 100 | 135 | 147.5 | 100 | 95 | 107.5 | 900 | 1000 | 50 | 1148      |
| 900×900  | 900     | 810  | 785  | 30 | 100 | 135 | 147.5 | 100 | 95 | 107.5 | 900 | 1100 | 50 | 1220      |
| 1000×900 | 1000    | 910  | 885  | 30 | 100 | 135 | 147.5 | 100 | 95 | 107.5 | 900 | 1200 | 50 | 1292      |
| 1200×900 | 1200    | 1110 | 1085 | 30 | 100 | 135 | 147.5 | 100 | 95 | 107.5 | 900 | 1400 | 50 | 1436      |
| 1500×900 | 1500    | 1410 | 1385 | 30 | 100 | 135 | 147.5 | 100 | 95 | 107.5 | 900 | 1700 | 50 | 1652      |
| 2000×900 | 2000    | 1910 | 1885 | 30 | 100 | 135 | 147.5 | 100 | 95 | 107.5 | 900 | 2200 | 50 | 2012      |

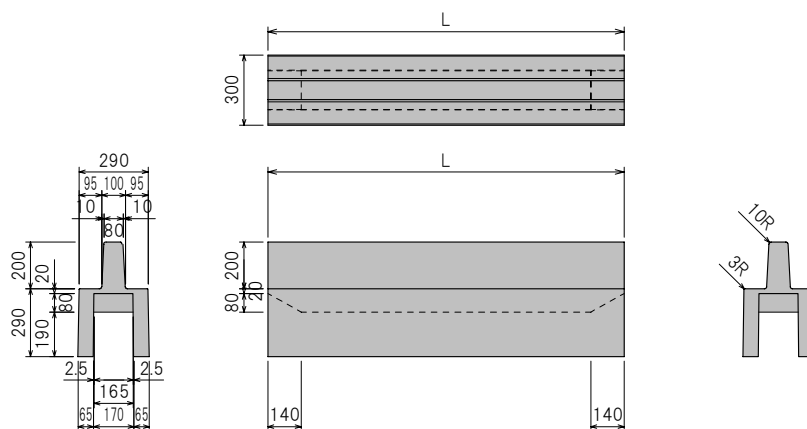
○魚道タイプ

| 呼び名      | 寸法 (mm) |      |      |    |    |     |       |     |    |      |     |      |    | 参考重量 (kg) |
|----------|---------|------|------|----|----|-----|-------|-----|----|------|-----|------|----|-----------|
|          | a       | b    | b'   | c  | d  | e   | e'    | f   | g  | g'   | h   | B    | R  |           |
| 400×600  | 400     | 340  | 315  | 30 | 90 | 120 | 132.5 | 100 | 80 | 92.5 | 600 | 580  | 50 | 703       |
| 600×600  | 600     | 540  | 515  | 30 | 90 | 120 | 132.5 | 100 | 80 | 92.5 | 600 | 780  | 50 | 847       |
| 700×600  | 700     | 640  | 615  | 30 | 90 | 120 | 132.5 | 100 | 80 | 92.5 | 600 | 880  | 50 | 919       |
| 800×600  | 800     | 740  | 715  | 30 | 90 | 120 | 132.5 | 100 | 80 | 92.5 | 600 | 980  | 50 | 991       |
| 900×600  | 900     | 840  | 815  | 30 | 90 | 120 | 132.5 | 100 | 80 | 92.5 | 600 | 1080 | 50 | 1063      |
| 1000×600 | 1000    | 940  | 915  | 30 | 90 | 120 | 132.5 | 100 | 80 | 92.5 | 600 | 1180 | 50 | 1135      |
| 1200×600 | 1200    | 1140 | 1115 | 30 | 90 | 120 | 132.5 | 100 | 80 | 92.5 | 600 | 1380 | 50 | 1207      |



| 呼び名   | 寸法 (mm) |     |    |    |       |      |     |      |      | 参考重量 (kg) |
|-------|---------|-----|----|----|-------|------|-----|------|------|-----------|
|       | a       | c   | c1 | c2 | h     | h1   | l   | l1   | L    |           |
| 1000用 | —       | 100 | —  | —  | 123.6 | 76.4 | 60  | 800  | 860  | 134       |
| 1200用 | 140     | 100 | 80 | 20 | 170   | 30   | 60  | 1100 | 1160 | 174       |
| 1500用 | 140     | 100 | 80 | 20 | 170   | 30   | 560 | 1100 | 1660 | 225       |
| 2000用 | 140     | 100 | 80 | 20 | 170   | 30   | 860 | 1100 | 1960 | 310       |

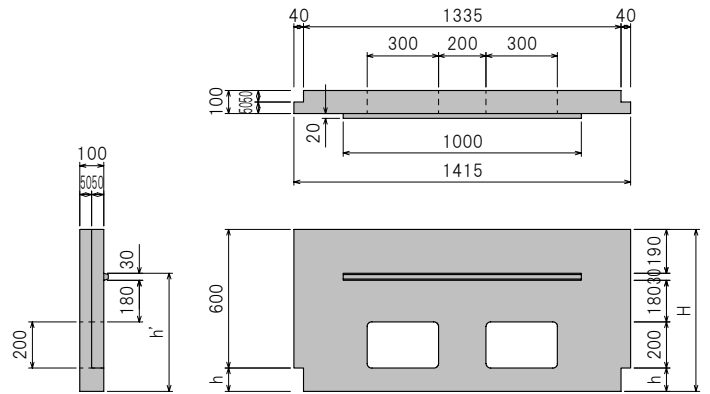
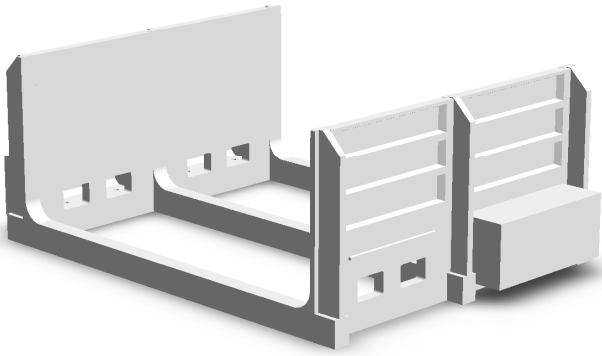
○調整用



| 呼び名   | 寸法(mm) | 参考重量 (kg) |
|-------|--------|-----------|
| 1000用 | L      | 170       |
| 1500用 | L      | 255       |

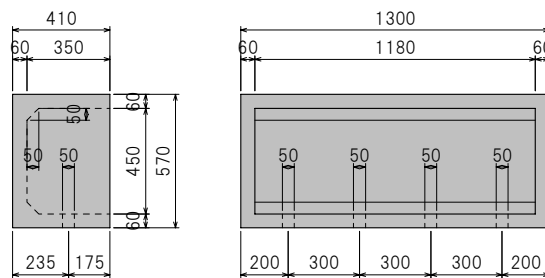


柵渠 魚巢タイプ



| 呼び名 | 寸法 (mm) |     |     | 参考重量 (kg) |
|-----|---------|-----|-----|-----------|
|     | h       | h'  | H   |           |
| 2段用 | 100     | 510 | 700 | 203       |
| 3段用 | 155     | 565 | 755 | 221       |
| 4段用 | 190     | 600 | 790 | 232       |
| 5段用 | 240     | 650 | 840 | 248       |

○魚巢ブロック



重量:272kg



スペースウォール

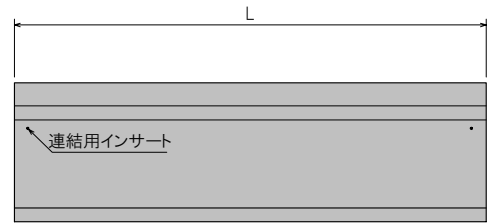
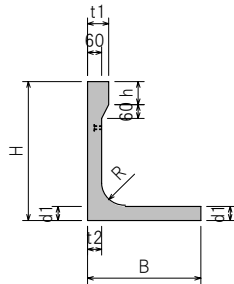
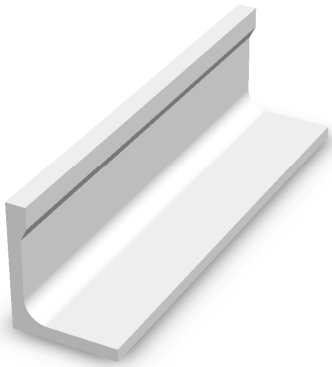


スペースウォール

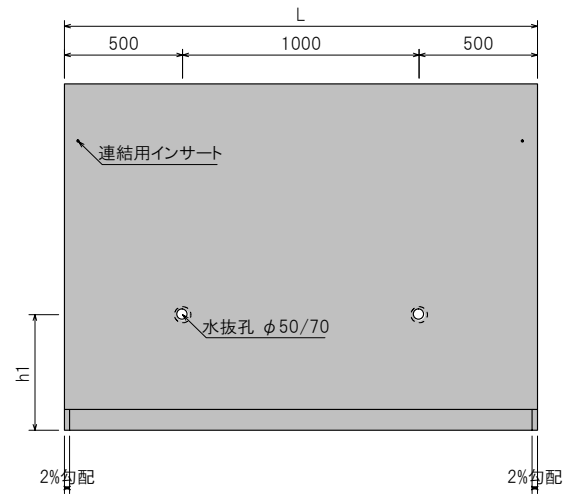
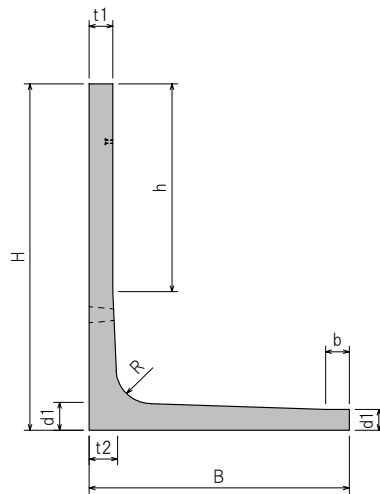
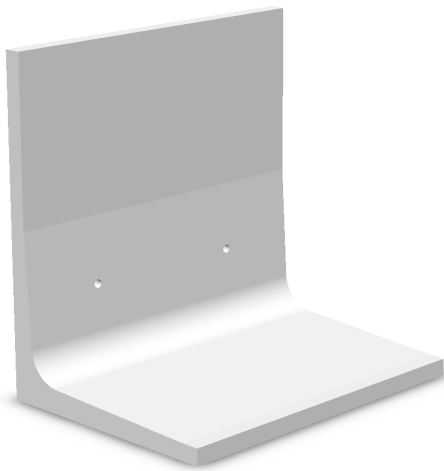




スペースウォール



| 呼び名 | 寸法 (mm) |     |      |    |    |    |     |     | 参考重量 (kg) |
|-----|---------|-----|------|----|----|----|-----|-----|-----------|
|     | H       | B   | L    | t1 | t2 | d1 | h   | R   |           |
| 450 | 450     | 360 | 2000 | 90 | 60 | 60 | 100 | 100 | 245       |
| 600 | 600     | 480 | 2000 | 90 | 60 | 60 | 100 | 100 | 323       |



※H=2250以上は上下2カ所連結。

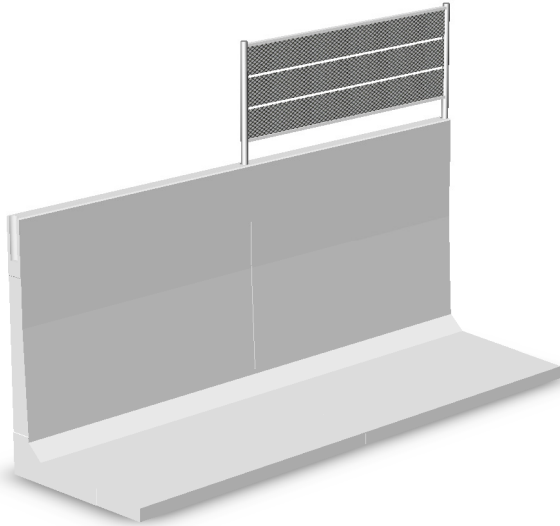
| 呼び名  | 寸法 (mm) |      |      |     |     |     |     |     |      |     |     | 参考重量 (kg) |
|------|---------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----------|
|      | H       | B    | L    | t1  | t2  | d1  | d2  | b   | h    | h1  | R   |           |
| 750  | 750     | 600  | 2000 | 100 | 100 | 92  | 100 | —   | —    | 400 | 100 | 599       |
| 1000 | 1000    | 750  | 2000 | 100 | 100 | 90  | 100 | 50  | —    | 400 | 100 | 785       |
| 1250 | 1250    | 900  | 2000 | 100 | 120 | 93  | 120 | —   | 650  | 500 | 150 | 1056      |
| 1500 | 1500    | 1100 | 2000 | 100 | 120 | 90  | 120 | 100 | 900  | 500 | 150 | 1264      |
| 1750 | 1750    | 1250 | 2000 | 100 | 150 | 102 | 150 | —   | 750  | 600 | 200 | 1687      |
| 2000 | 2000    | 1400 | 2000 | 100 | 150 | 100 | 150 | 100 | 1000 | 600 | 200 | 1878      |
| 2250 | 2250    | 1600 | 2000 | 100 | 180 | 100 | 180 | —   | 750  | 700 | 250 | 2423      |
| 2500 | 2500    | 1750 | 2000 | 100 | 180 | 100 | 180 | 150 | 1000 | 700 | 250 | 2613      |
| 2750 | 2750    | 1950 | 2000 | 100 | 220 | 100 | 220 | 50  | 750  | 800 | 300 | 3373      |
| 3000 | 3000    | 2100 | 2000 | 100 | 220 | 100 | 220 | 200 | 1000 | 800 | 300 | 3558      |

擁 壁

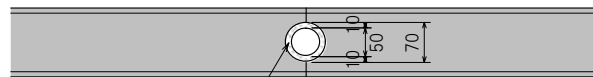
【L型擁壁】



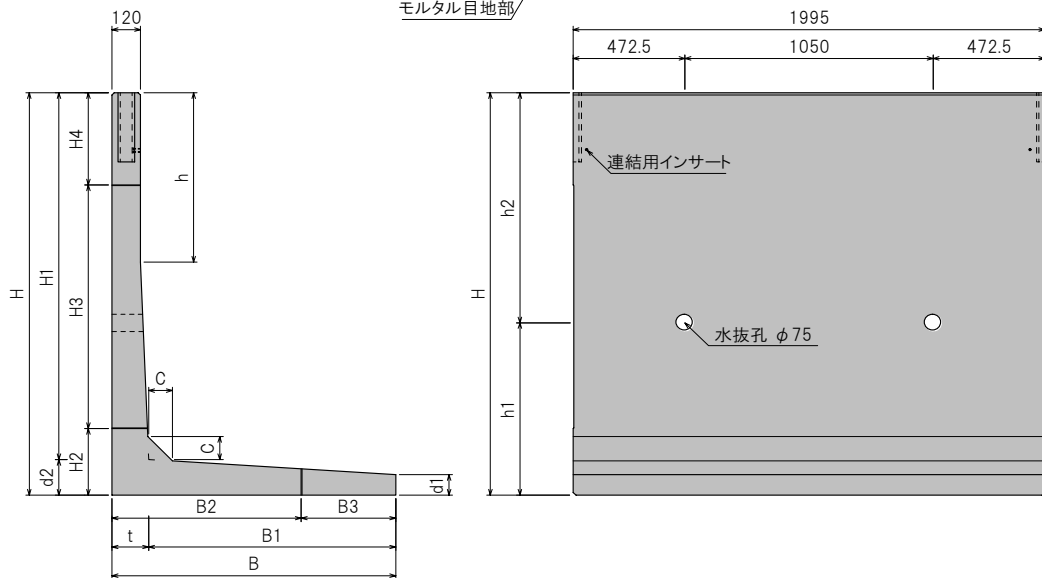
フェンスウォール



壁上部詳細図



モルタル目地部

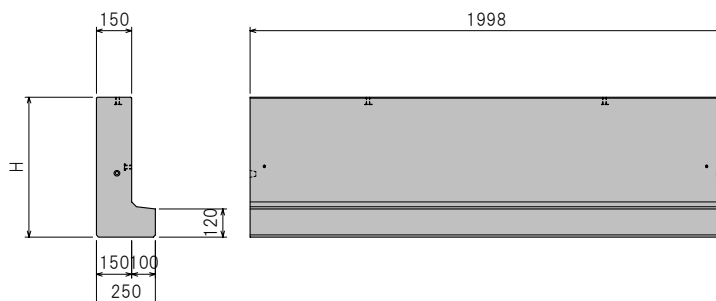
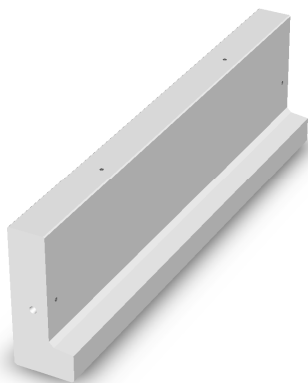


| 呼び名  | 寸 法 (mm) |     |     |     |      |     |      |     |     |     |      |     |      |     |     | 参考重量 (kg) |
|------|----------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----------|
|      | B        | C   | d1  | d2  | H1   | H2  | H3   | H4  | h   | h1  | h2   | t   | B1   | B2  | B3  |           |
| 750  | 550      | 50  | 90  | 125 | 625  | 250 | 100  | 400 | —   | 500 | 250  | 120 | 430  | 500 | 50  | 660       |
| 1000 | 750      | 50  | 90  | 125 | 875  | 250 | 350  | 400 | —   | 600 | 400  | 120 | 630  | 500 | 250 | 910       |
| 1250 | 900      | 80  | 90  | 135 | 115  | 250 | 600  | 400 | 743 | 700 | 550  | 135 | 765  | 550 | 350 | 1170      |
| 1500 | 1050     | 100 | 90  | 145 | 1355 | 280 | 820  | 400 | 739 | 750 | 750  | 145 | 905  | 650 | 400 | 1450      |
| 1750 | 1200     | 100 | 90  | 155 | 1595 | 290 | 1060 | 400 | 736 | 750 | 1000 | 155 | 1045 | 800 | 400 | 1740      |
| 2000 | 1350     | 100 | 100 | 175 | 1825 | 310 | 1290 | 400 | 487 | 750 | 1250 | 175 | 1175 | 900 | 450 | 2170      |



## 宅地境界壁

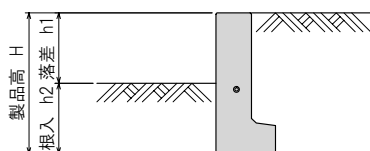
意匠登録 第1362516号



| 呼び名   | 寸法(mm) | 参考重量<br>(kg) |
|-------|--------|--------------|
|       | H      |              |
| H=500 | 500    | 421          |
| H=600 | 600    | 492          |
| H=700 | 700    | 563          |
| H=800 | 800    | 634          |

※規格外についてもご相談下さい。

## 【施工標準図】



〈条件〉

○土の単位重量 : 1800kg/m<sup>3</sup>

○土圧係数 : 0.333

(コンクリート製品・設計施工要覧による。)

| 呼び名   | 許容落差<br>h1 (mm) | 根入<br>h2 (mm) |
|-------|-----------------|---------------|
| H=500 | 250             | 250           |
| H=600 | 300             | 300           |
| H=700 | 350             | 350           |
| H=800 | 400             | 400           |



※フェンス仕様の設定、ブロック等の基礎ブロックとしての仕様設定についてはご相談下さい。





ラダホール(1号・0号・楕円)



ラダホール(1号)

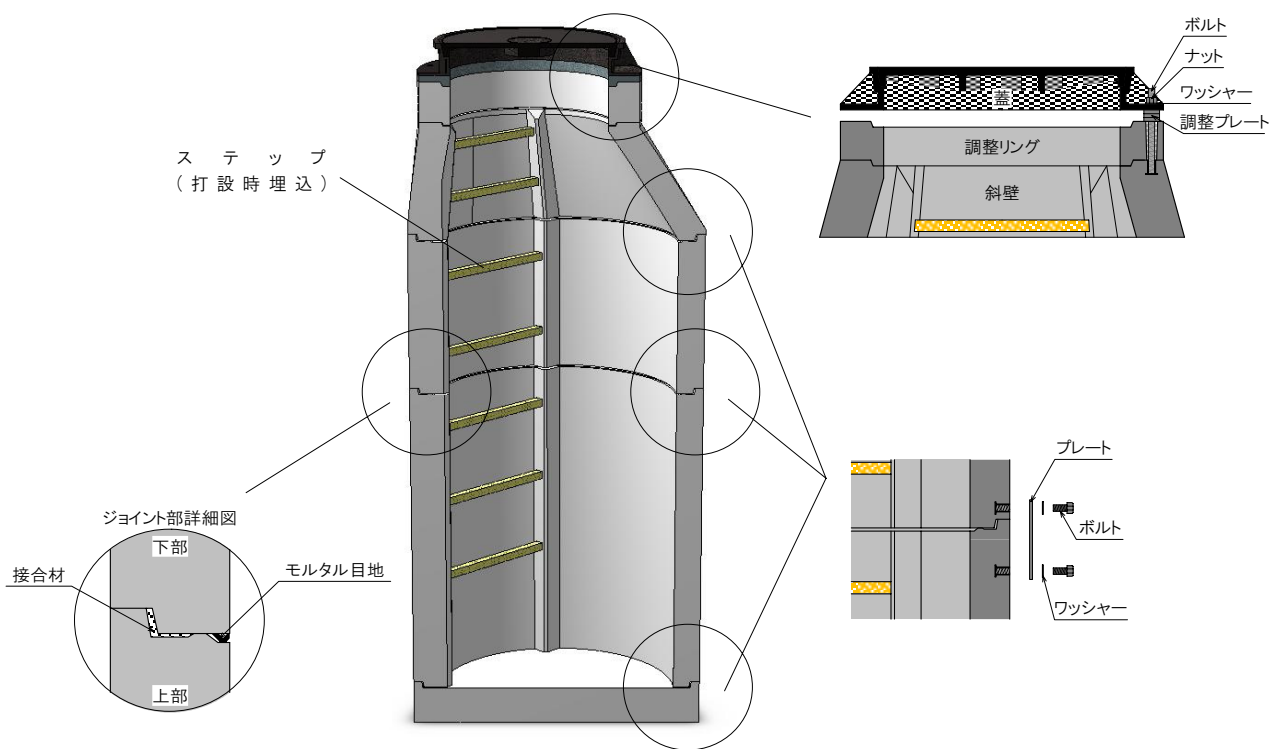


ラダホールの組立図

○主要部材名称



○断面図とジョイント部詳細図

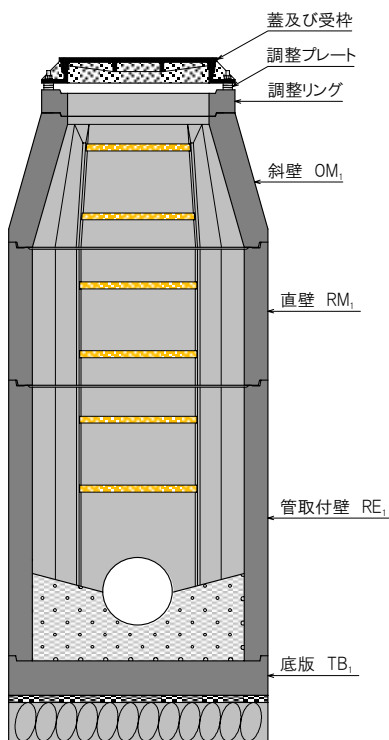
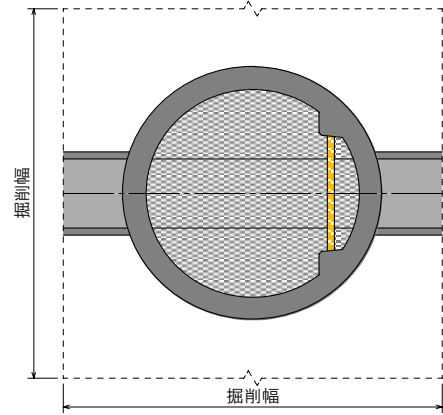
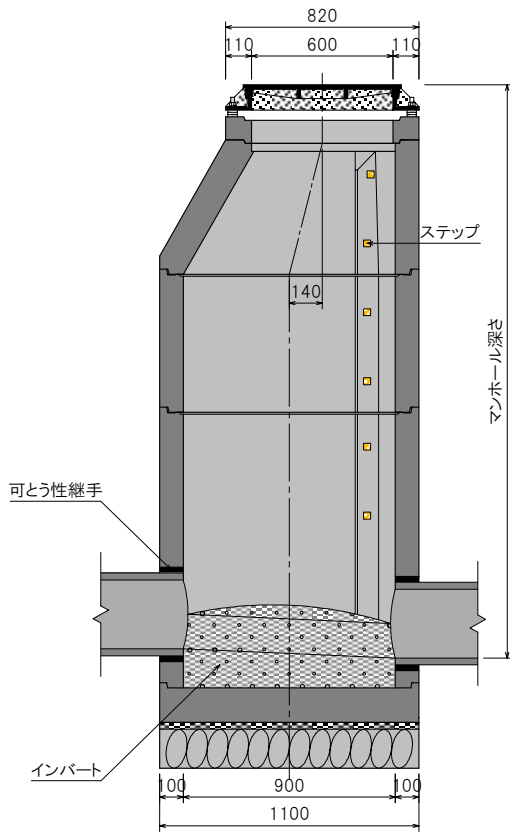




ラダホール<1号>の標準構造図

(I種・II種)

(社)日本下水道協会認定  
認定番号第120904号



○主要部材の種類と呼び名

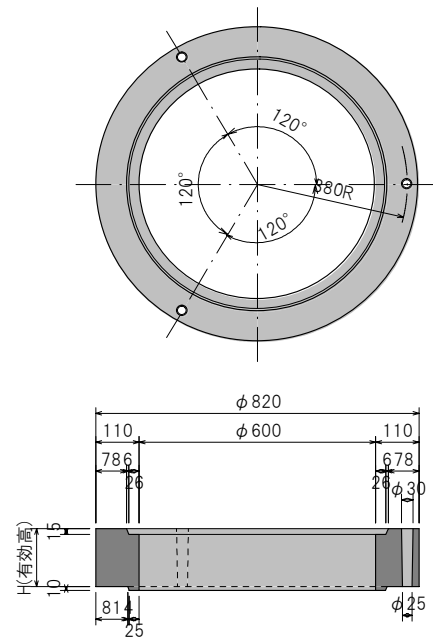
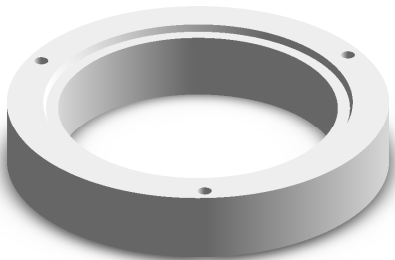
| 種類    | 呼び名             |                      |
|-------|-----------------|----------------------|
|       | 記号              | 高さ(cm)               |
| 蓋     | —               | —                    |
| 受枠    | —               | —                    |
| 調整リング | AR              | 5,10,15,20           |
| 斜壁    | OM <sub>1</sub> | 30,45,60             |
| 直壁    | RM <sub>1</sub> | 30,60,90,120,150,180 |
| 管取付壁  | RE <sub>1</sub> | 60,90,120,150,180    |
| 底版    | TB <sub>1</sub> | 15                   |
| 床版斜壁  | —               | 15                   |

○使用部品名

| 使用箇所    | 部品名                       |
|---------|---------------------------|
| 蓋及び受枠   | 緊結ボルト                     |
|         | ナット                       |
|         | ワッシャー                     |
|         | 調整プレート                    |
| 各部材の接合部 | プレート                      |
|         | ワッシャー                     |
|         | ボルト                       |
|         | 接合材(ラダシール)<br>補助材(ブチルテープ) |



ラダホール(共通) 調整リング



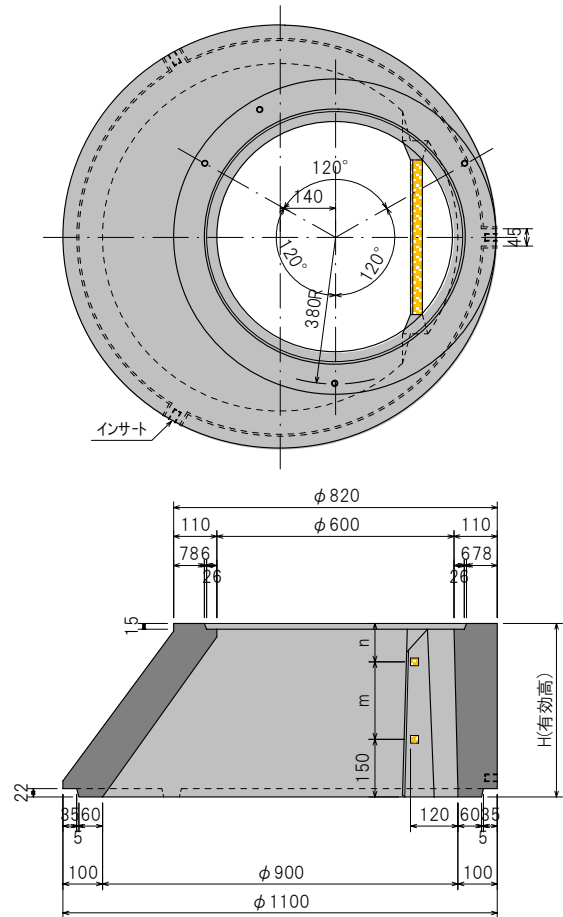
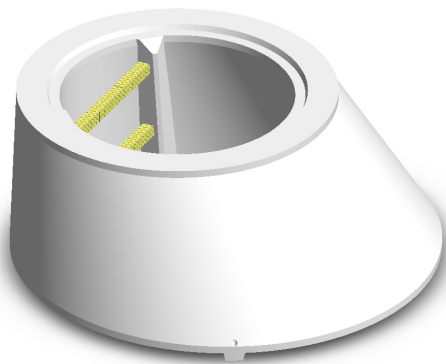
| 呼び名   | 寸法 (mm) | 参考重量 (kg) |
|-------|---------|-----------|
|       | H(有効高)  |           |
| AR-5  | 50      | 29        |
| AR-10 | 100     | 59        |
| AR-15 | 150     | 88        |
| AR-20 | 200     | 118       |

マンホール

【ラダホール】



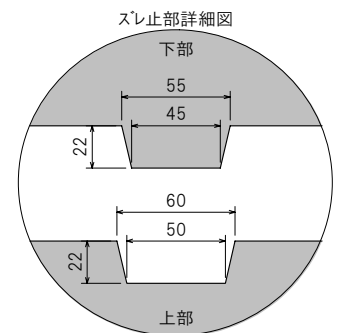
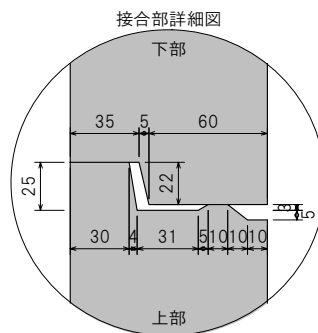
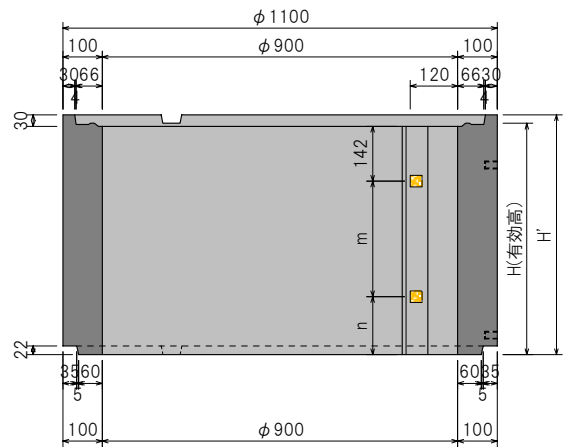
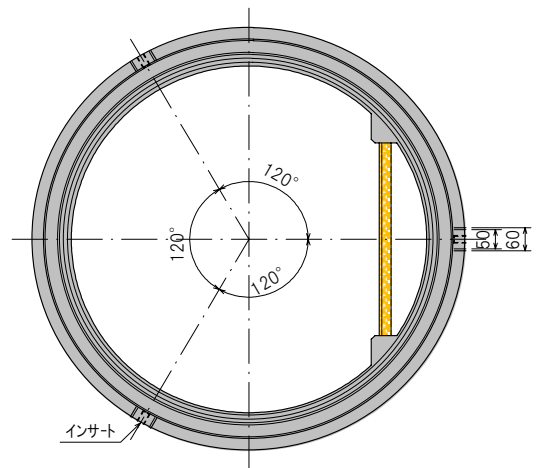
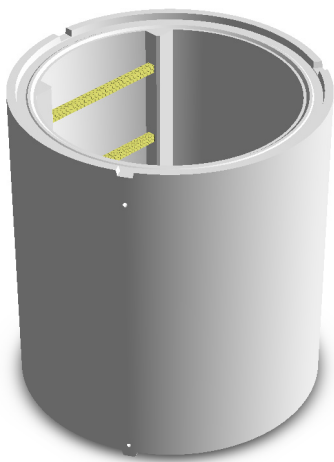
ラダホール<1号> 斜壁



| 呼び名                 | 寸法 (mm) |     |     | 参考重量 (kg) |
|---------------------|---------|-----|-----|-----------|
|                     | H(有効高)  | m   | n   |           |
| OM <sub>1</sub> -30 | 300     | —   | 150 | 182       |
| OM <sub>1</sub> -45 | 450     | 200 | 200 | 312       |
| OM <sub>1</sub> -60 | 600     | 300 | 100 | 413       |



## ラダホール&lt;1号&gt; 直壁・管取付壁



| 呼び名  | 寸法 (mm)              |      |      | ステップ数<br>(本) | 参考重量<br>(kg) |
|------|----------------------|------|------|--------------|--------------|
|      | H(有効高)               | H'   | m    |              |              |
| 直壁   | RM <sub>1</sub> -30  | 300  | 322  | —            | 230          |
|      | RM <sub>1</sub> -60  | 600  | 622  | 300          | 460          |
|      | RM <sub>1</sub> -90  | 900  | 922  | 300          | 690          |
|      | RM <sub>1</sub> -120 | 1200 | 1222 | 300          | 920          |
|      | RM <sub>1</sub> -150 | 1500 | 1522 | 300          | 1150         |
|      | RM <sub>1</sub> -180 | 1800 | 1822 | 300          | 1380         |
| 管取付壁 | RE <sub>1</sub> -60  | 600  | 622  | 300          | 460          |
|      | RE <sub>1</sub> -90  | 900  | 922  | 300          | 690          |
|      | RE <sub>1</sub> -120 | 1200 | 1222 | 300          | 920          |
|      | RE <sub>1</sub> -150 | 1500 | 1522 | 300          | 1150         |
|      | RE <sub>1</sub> -180 | 1800 | 1822 | 300          | 1380         |

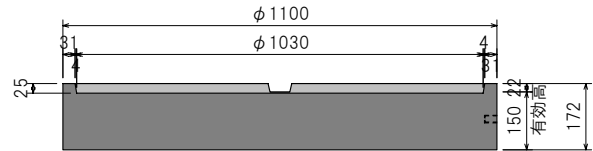
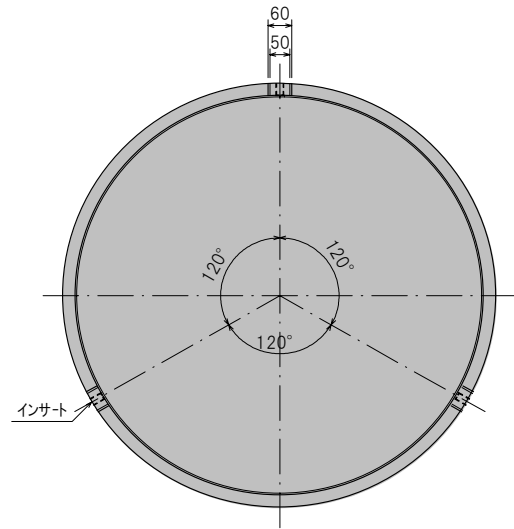
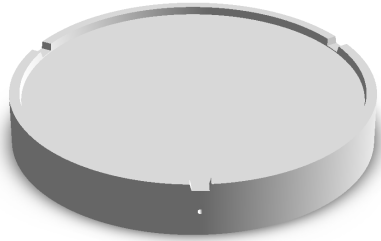
※管取付壁の重量は、参考重量より管箱抜重量を差し引いた重量とする。

マンホール

【ラダホール】



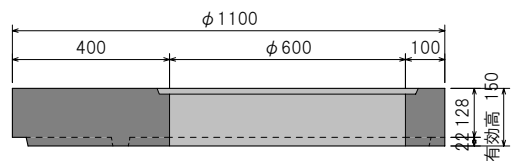
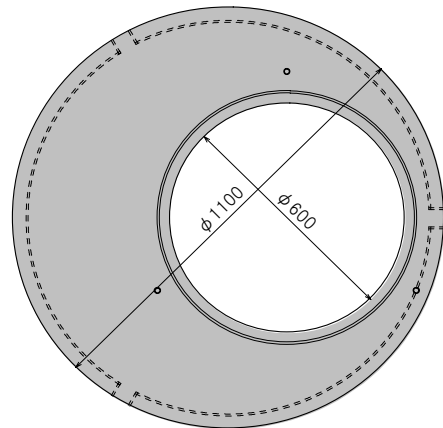
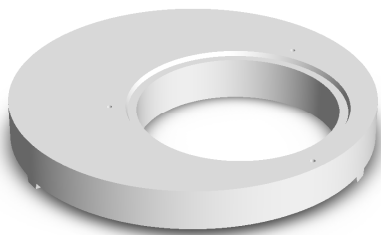
ラダホール〈1号〉 底版



| 呼び名             | 参考重量<br>(kg) |
|-----------------|--------------|
| TB <sub>1</sub> | 353          |



ラダホール〈1号〉 床版斜壁



| 呼び名  | 参考重量<br>(kg) |
|------|--------------|
| 床版斜壁 | 241          |

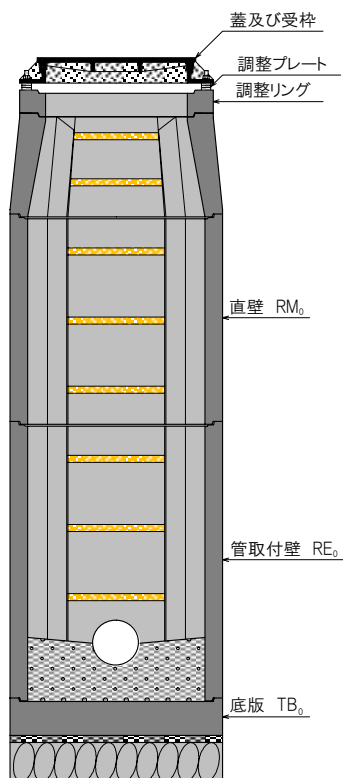
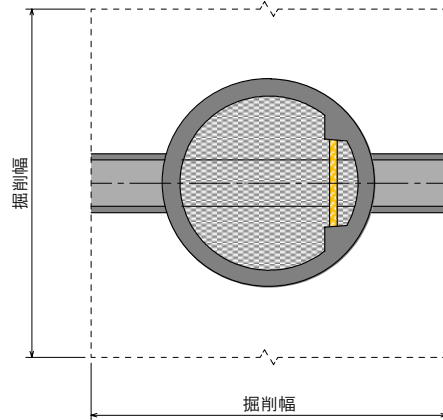
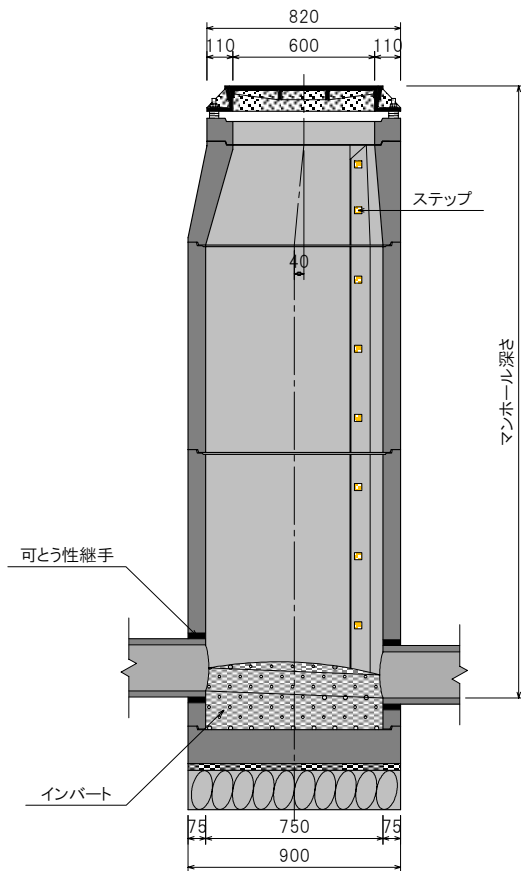




ラダホール<0号>の標準構造図

(I種)

(社)日本下水道協会認定  
認定番号第120904号



○主要部材の種類と呼び名

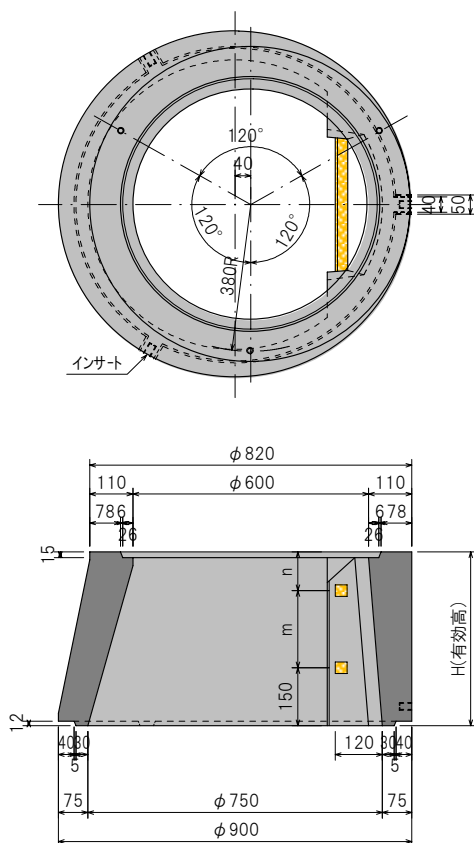
| 種類    | 呼び名             |                  |
|-------|-----------------|------------------|
|       | 記号              | 高さ(cm)           |
| 蓋     | —               | —                |
| 受枠    | —               | —                |
| 調整リング | AR              | 5,10,15,20       |
| 斜壁    | OM <sub>0</sub> | 30,45,60         |
| 直壁    | RM <sub>0</sub> | 30,60,90,120,150 |
| 管取付壁  | RE <sub>0</sub> | 60,90,120,150    |
| 底版    | TB <sub>0</sub> | 15               |

○使用部品名

| 使用箇所    | 部品名                       |
|---------|---------------------------|
| 蓋及び受枠   | 緊結ボルト                     |
|         | ナット                       |
|         | ワッシャー                     |
|         | 調整プレート                    |
| 各部材の接合部 | プレート                      |
|         | ワッシャー                     |
|         | ボルト                       |
|         | 接合材(ラダシール)<br>補助材(ブチルテープ) |



ラダホール<0号> 斜壁

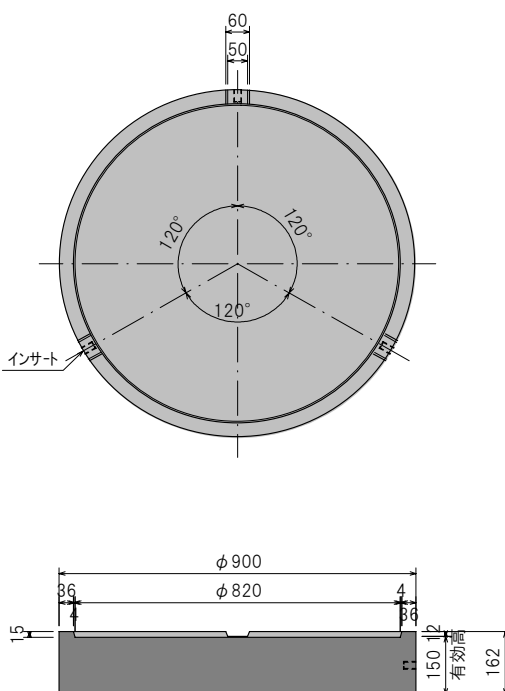


| 呼び名                 | 寸法 (mm) |     |     | 参考重量 (kg) |
|---------------------|---------|-----|-----|-----------|
|                     | H(有効高)  | m   | n   |           |
| OM <sub>0</sub> -30 | 300     | —   | 150 | 176       |
| OM <sub>0</sub> -45 | 450     | 200 | 200 | 273       |
| OM <sub>0</sub> -60 | 600     | 300 | 100 | 361       |

※OM<sub>0</sub>-30の型枠は現在所有していません。



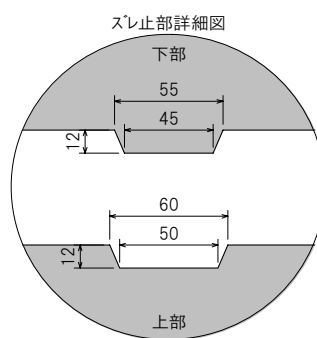
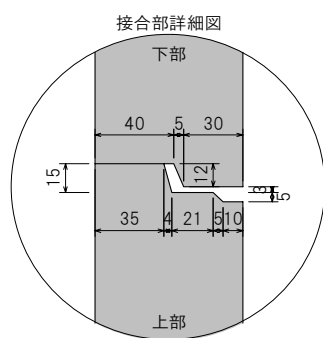
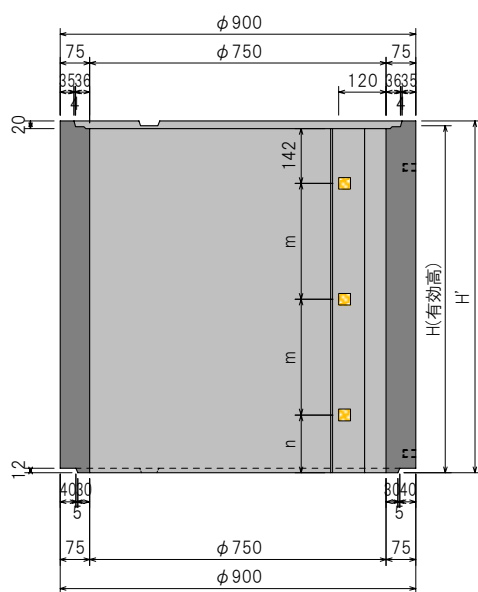
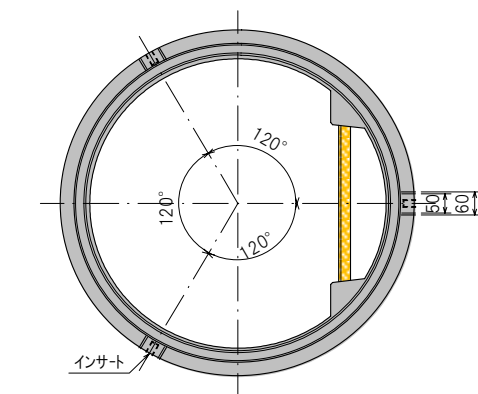
ラダホール<0号> 底版



| 呼び名             | 参考重量 (kg) |
|-----------------|-----------|
| TB <sub>0</sub> | 230       |



ラダホール<0号> 直壁・管取付壁



|      | 呼び名                  | 寸法 (mm) |      |     | ステップ数 (本) | 参考重量 (kg) |
|------|----------------------|---------|------|-----|-----------|-----------|
|      |                      | H(有効高)  | H'   | m   |           |           |
| 直壁   | RM <sub>0</sub> -30  | 300     | 312  | —   | 1         | 149       |
|      | RM <sub>0</sub> -60  | 600     | 612  | 300 | 2         | 298       |
|      | RM <sub>0</sub> -90  | 900     | 912  | 300 | 3         | 447       |
|      | RM <sub>0</sub> -120 | 1200    | 1212 | 300 | 4         | 596       |
|      | RM <sub>0</sub> -150 | 1500    | 1512 | 300 | 5         | 745       |
| 管取付壁 | RE <sub>0</sub> -60  | 600     | 612  | 300 | 1         | 298       |
|      | RE <sub>0</sub> -90  | 900     | 912  | 300 | 2         | 447       |
|      | RE <sub>0</sub> -120 | 1200    | 1212 | 300 | 3         | 596       |
|      | RE <sub>0</sub> -150 | 1500    | 1512 | 300 | 4         | 745       |

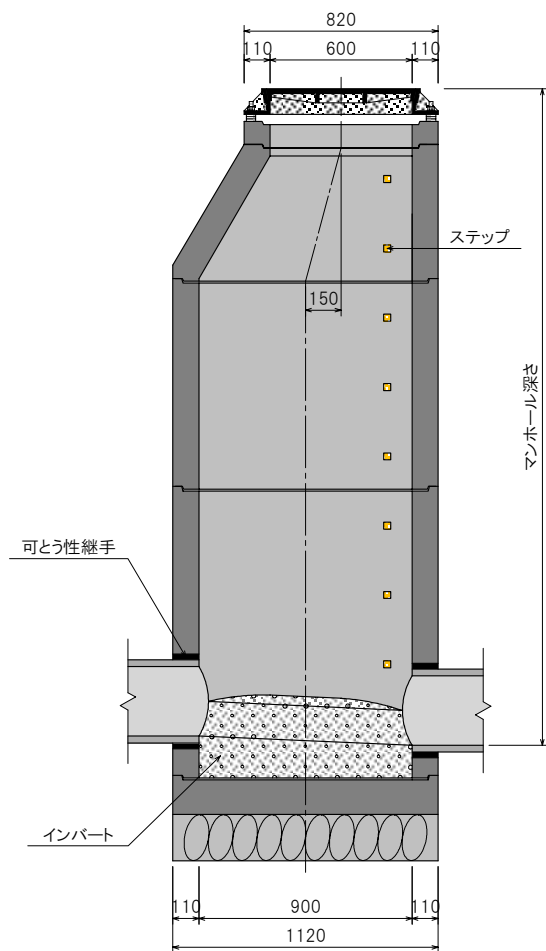
※管取付壁の重量は、参考重量より管箱抜重量を差し引いた重量とする。



ラダホール〈楕円〉は狭小な場所での施工には、最適な製品です。

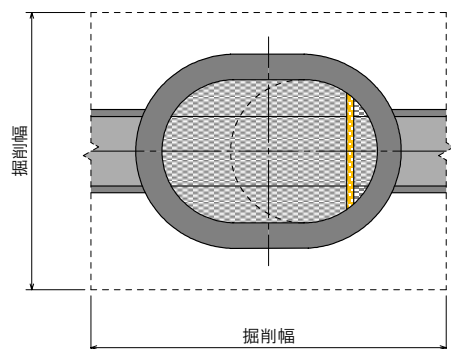
その楕円構造がラダホールの持つ性能をそのままに最小限の掘削幅を可能にし、

しかも良好な施工性を維持します。



○主要部材の種類と呼び名

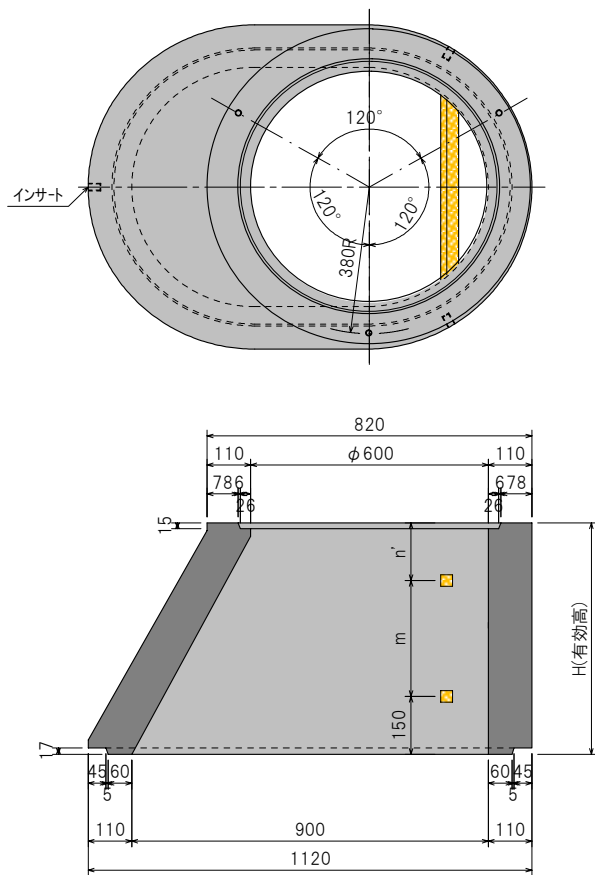
| 種類    | 呼び名 |                  |
|-------|-----|------------------|
|       | 記号  | 高さ(cm)           |
| 蓋     | —   | —                |
| 受枠    | —   | —                |
| 調整リング | AR  | 5,10,15,20       |
| 斜壁    | OM  | 30,45,60         |
| 直壁    | RM  | 30,60,90,120,150 |
| 管取付壁  | RE  | 60,90,120,150    |
| 底版    | TB  | 15               |



○使用部品名

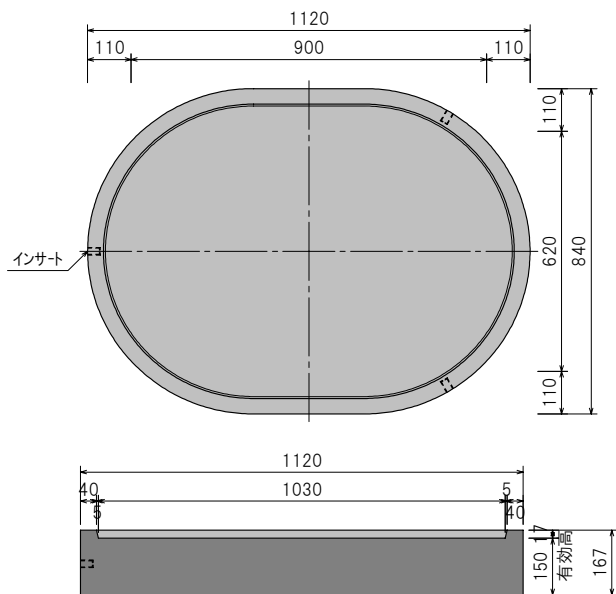
| 使用箇所    | 部品名         |
|---------|-------------|
| 蓋及び受枠   | 緊結ボルト       |
|         | ナット         |
|         | ワッシャー       |
|         | 調整プレート      |
| 各部材の接合部 | プレート        |
|         | ワッシャー       |
|         | ボルト         |
|         | 補助材(プチルテープ) |

ラダホール(楕円) 斜壁

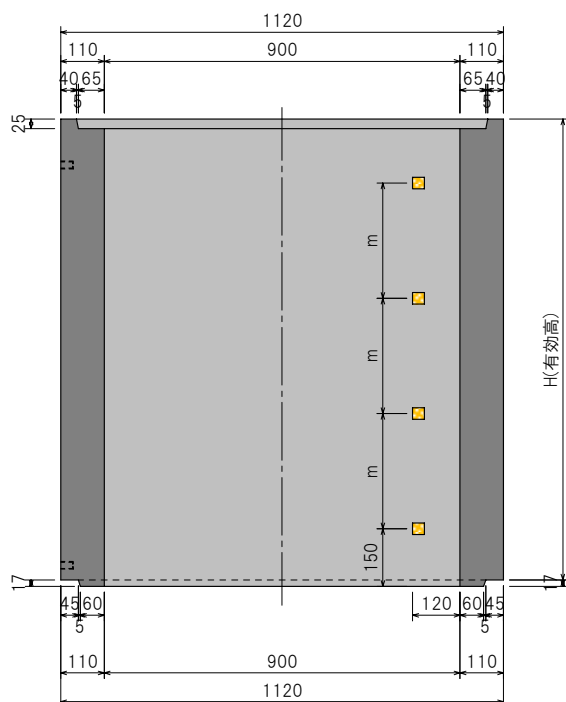
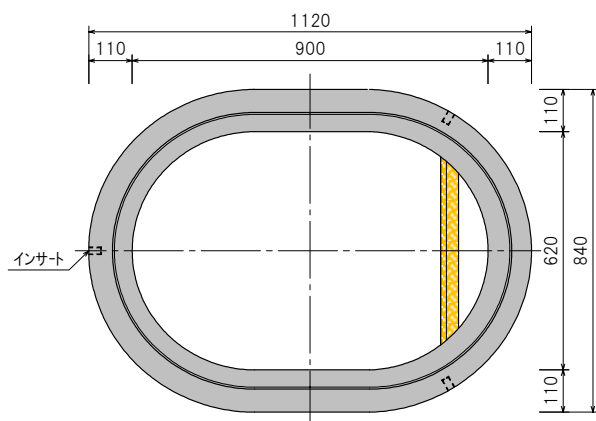


| 呼び名   | 寸法 (mm) |     |     | 参考重量 (kg) |
|-------|---------|-----|-----|-----------|
|       | H(有効高)  | m   | n   |           |
| OM-30 | 300     | -   | 150 | 196       |
| OM-45 | 450     | 200 | 100 | 294       |
| OM-60 | 600     | 300 | 150 | 393       |

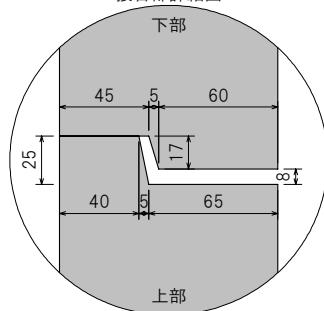
ラダホール(楕円) 底版



| 呼び名  | 参考重量 (kg) |
|------|-----------|
| TB-M | 270       |



接合部詳細図



|      | 呼び名    | 寸法 (mm) |     | ステップ数<br>(本) | 参考重量<br>(kg) |
|------|--------|---------|-----|--------------|--------------|
|      |        | H(有効高)  | m   |              |              |
| 直壁   | RM-30  | 300     | —   | 1            | 220          |
|      | RM-60  | 600     | 300 | 2            | 440          |
|      | RM-90  | 900     | 300 | 3            | 660          |
|      | RM-120 | 1200    | 300 | 4            | 880          |
|      | RM-150 | 1500    | 300 | 5            | 1100         |
| 管取付壁 | RE-60  | 600     | 300 | 1            | 440          |
|      | RE-90  | 900     | 300 | 2            | 660          |
|      | RE-120 | 1200    | 300 | 3            | 880          |
|      | RE-150 | 1500    | 300 | 4            | 1100         |

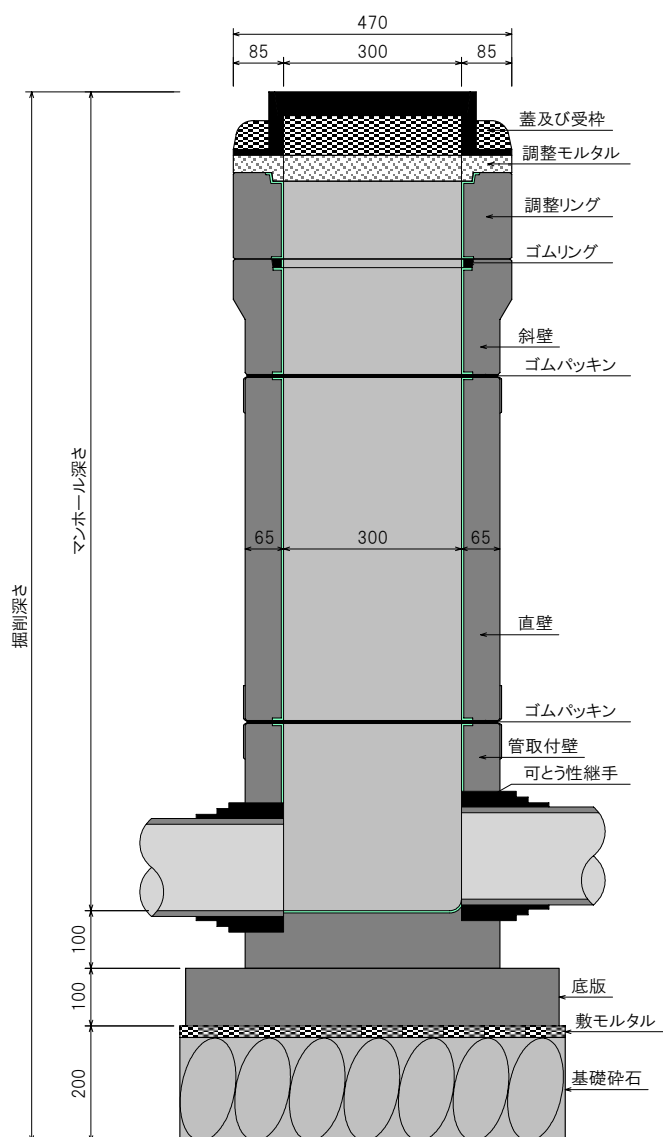
※管取付壁の重量は、参考重量より管箱抜重量を差し引いた重量とする。



## スレンダハイブリッドホールの標準構造図

(社)日本下水道協会認定  
認定番号第P00901号

- マンホールの内面をすべて樹脂化した構造  
マンホールを長寿命かつ高性能な構造にしました。
- 躯体の接合にはゴム製パッキンをナットで締め付ける構造  
確実な止水性を有します。
- 接合剤等は使用しません  
天候に左右されずに作業ができます。
- 本管接続部にはスパーサージョイントキラストを使用  
レベル2地震動に対応しています。



○主要部材の種類と呼び名

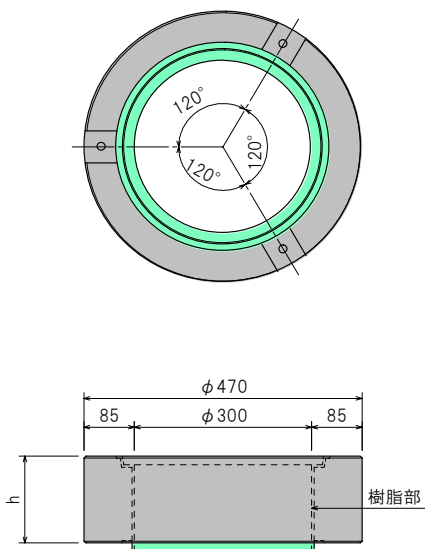
| 種類    | 呼び名     |                |
|-------|---------|----------------|
|       | 記号      | 高さ(cm)         |
| 蓋     | —       | —              |
| 受枠    | —       | —              |
| 調整リング | SHB30-R | 10,15          |
| 斜壁    | SHB30-T | 15,20          |
| 直壁    | SHB30-S | 20,30,40,60,90 |
| 管取付壁  | SHB30-B | 40,60,80       |
| 底版    | SHB30-P | 10             |

○使用部品名

| 使用箇所    | 部品名     |
|---------|---------|
| 各部材の接合部 | ナット     |
|         | ワッシャー   |
|         | 緊結ボルト   |
|         | ゴムワッシャー |
|         | ゴムリング   |
|         | ゴムパッキン  |

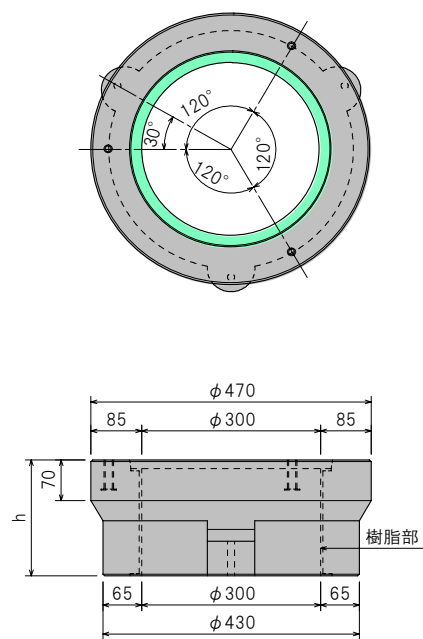


〈調整リング〉



| 呼び名       | 寸法(mm) | 参考重量<br>(kg) |
|-----------|--------|--------------|
|           | h      |              |
| SHB30-R10 | 100    | 26           |
| SHB30-R15 | 150    | 37           |

〈斜壁〉

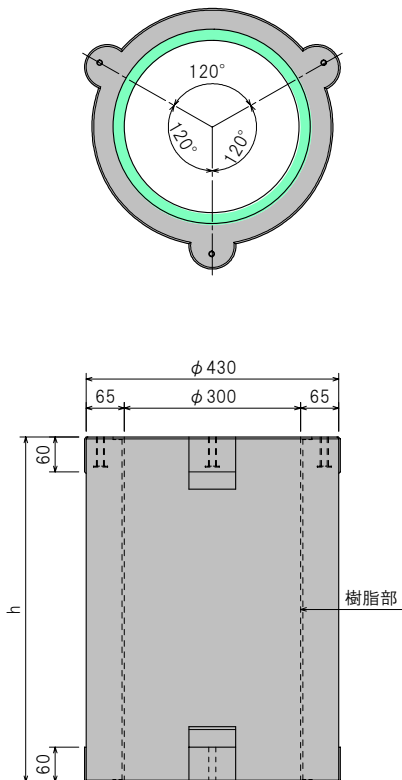


| 呼び名       | 寸法(mm) | 参考重量<br>(kg) |
|-----------|--------|--------------|
|           | h      |              |
| SHB30-T15 | 150    | 31           |
| SHB30-T20 | 200    | 40           |



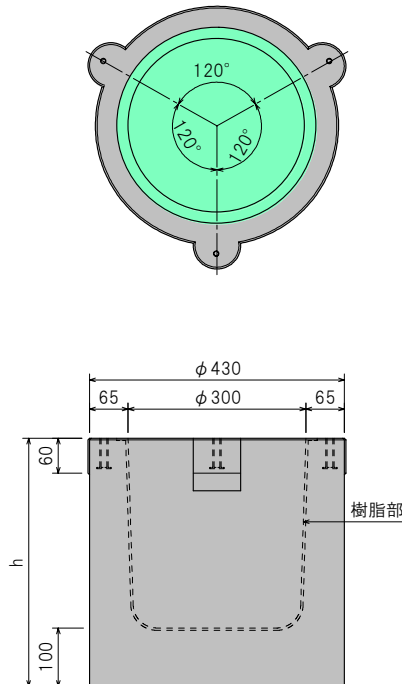
スレンダハイブリッドホール

〈直壁〉



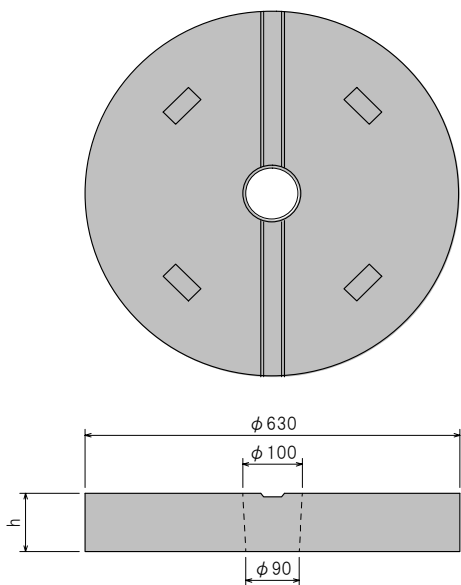
| 呼び名       | 寸法(mm) | 参考重量<br>(kg) |
|-----------|--------|--------------|
|           | h      |              |
| SHB30-S20 | 195    | 36           |
| SHB30-S30 | 295    | 53           |
| SHB30-S40 | 395    | 69           |
| SHB30-S60 | 595    | 105          |
| SHB30-S90 | 895    | 159          |

〈管取付壁〉



| 呼び名       | 寸法(mm) | 参考重量<br>(kg) |
|-----------|--------|--------------|
|           | h      |              |
| SHB30-B40 | 425    | 85           |
| SHB30-B60 | 625    | 119          |
| SHB30-B80 | 825    | 159          |

〈底版〉



| 呼び名     | 寸法(mm) | 参考重量<br>(kg) |
|---------|--------|--------------|
|         | h      |              |
| SHB30-P | 100    | 76           |

## 貯水槽

【防火水槽】 【耐震性貯水槽】



## 防火水槽・耐震性貯水槽

耐震性貯水槽（I型）



耐震性貯水槽（I型 組立状況）

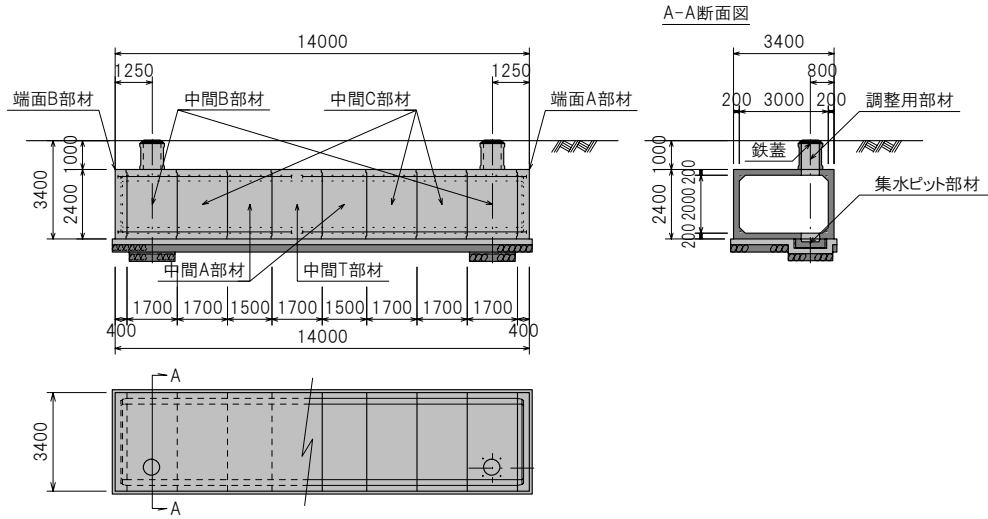




防火水槽・耐震性貯水槽

HC式防火水槽・耐震性貯水槽は、  
(財)日本消防設備安全センターの認定製品です。

〈組立例〉耐震性貯水槽 80m<sup>3</sup> Aタイプ 中間T部材使用



● HC式防火水槽・耐震性貯水槽は、(財)日本消防設備安全センターの認定製品です。

HC式防火水槽・耐震性貯水槽に使用される部材は、二次製品防火水槽、耐震性貯水槽関係基準に準拠して設計され、(財)日本消防設備安全センターの指定する工場で製造した認定製品です。

| 種類                 | 認定番号                | 型式記号               | 水槽容量 (m <sup>3</sup> ) | 適用土被り (m) |
|--------------------|---------------------|--------------------|------------------------|-----------|
| 防火水槽               | 防-93170号            | ST40-I-A-1.0       | 40.16                  | 0.00~1.00 |
|                    | 防-93171号            | ST40-I-A-1.5       | 40.16                  | 0.00~1.50 |
| 耐震性貯水槽             | 耐-01072号            | ST40-II-A-1.0      | 40.16                  | 0.00~1.00 |
|                    | 耐-01073号            | ST40-I-A-0.0/1.0   | 40.16                  | 0.00~1.00 |
|                    |                     | ST40-I-A-1.0/1.5   | 40.16                  | 1.00~1.50 |
|                    |                     | ST40-II-A-0.0/1.0  | 40.16                  | 0.00~1.00 |
|                    | 耐-98116号            | ST40-III-A-0.0/1.0 | 40.16                  | 0.00~1.00 |
|                    |                     | ST60-I-A-1.0/1.5   | 60.29                  | 1.00~1.50 |
|                    |                     | ST80-I-A-1.0/1.5   | 80.42                  | 1.00~1.50 |
|                    |                     | ST60-II-A-0.0/1.0  | 60.29                  | 0.00~1.00 |
|                    |                     | ST80-II-A-0.0/1.0  | 80.42                  | 0.00~1.00 |
|                    |                     | ST60-III-A-0.0/1.0 | 60.29                  | 0.00~1.00 |
|                    | 耐-98117号            | ST80-III-A-0.0/1.0 | 80.42                  | 0.00~1.00 |
|                    |                     | ST60-II-A-1.0/1.5  | 60.29                  | 1.00~1.50 |
|                    |                     | ST80-II-A-1.0/1.5  | 80.42                  | 1.00~1.50 |
|                    |                     | ST60-III-A-1.0/1.5 | 60.29                  | 1.00~1.50 |
|                    | 耐-98118号            | ST80-III-A-1.0/1.5 | 80.42                  | 1.00~1.50 |
|                    |                     | ST60-I-A-0.0/1.0   | 60.29                  | 0.00~1.00 |
|                    | 耐-04147号            | ST80-I-A-0.0/1.0   | 80.42                  | 0.00~1.00 |
| ST100-I-A-1.0/1.5  |                     | 100.55             | 1.00~1.50              |           |
| ST100-II-A-0.0/1.0 |                     | 100.55             | 0.00~1.00              |           |
| 耐-04148号           | ST100-III-A-0.0/1.0 | 100.55             | 0.00~1.00              |           |
|                    | ST100-II-A-1.0/1.5  | 100.55             | 1.00~1.50              |           |
| 耐-04149号           | ST100-III-A-1.0/1.5 | 100.55             | 1.00~1.50              |           |
|                    | 耐-04149号            | ST100-I-A-0.0/1.0  | 100.55                 | 0.00~1.00 |

※ I 型:公園、宅地等自動車の進入するおそれがない場所の地下に使用するもの。

II 型:20tfの自動車荷重が載荷される場所に使用するもの。

III 型:25tfの自動車荷重が載荷される場所に使用するもの。

※Bタイプ(内幅3.5m×内高2.38m)はHCグループの認定取得工場からお取り寄せ致します。



ソルコマット



ソルコマット







# ソルコマット

NETIS(国土交通省新技術情報提供システム)  
登録No.QS-080013-A

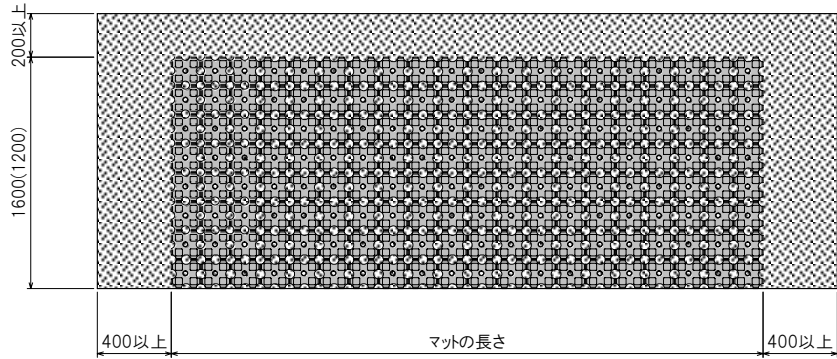
**ソルコマットは、土壌保護・浸食防止用の画期的な土木資材です。**  
ソルコマットは、旭化成が昭和47年から開発を進めてきた土木資材で、当社はそのライセンスを受け製造販売を行っています。

**ソルコマットは、耐久性に優れています。**  
ソルコマットは、強くて耐久性のある合成繊維から作られたフィルタークロスの上に、独特な形をしたコンクリートブロックを接着剤にて接着固定したものです。

**ソルコマットは、施工が簡単・迅速にできます。**  
ソルコマットは、工場ですべての長さの製品ができるので、運搬・施工が大幅に合理化・機械化されます。

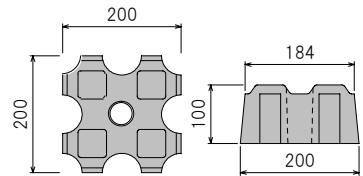
**ソルコマットは、植物が再生できて自然の美観を維持します。**  
ソルコマットは、斜面安定化、施工の省力化に優れているとともに、フィルタークロスとブロックの開孔部を通じて植物が再生し、自然の保護に最適な土木資材です。

〈マットの寸法〉



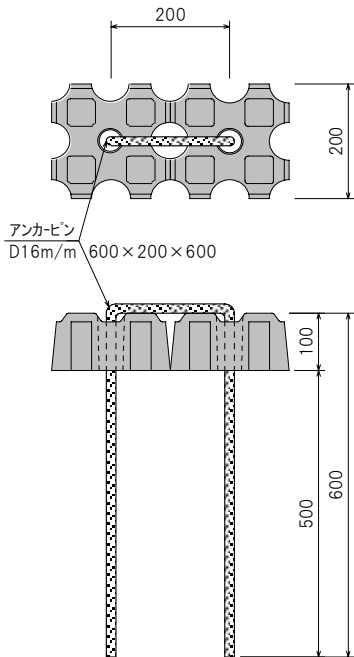
※マット長さは、ご設計に応じて2m～8m(7m)の間で調整できますのでご相談下さい。

〈ブロックの寸法〉



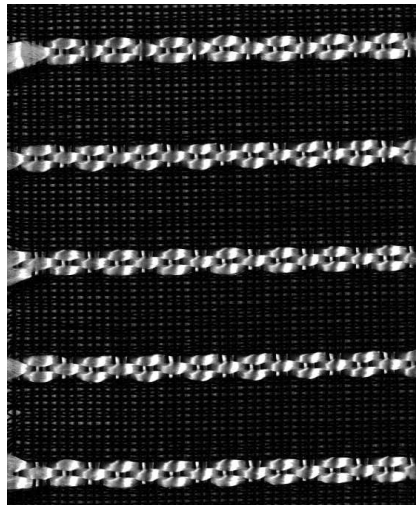
寸法 : 200×200×100  
重量 : 125kg以上/m<sup>2</sup>  
ブロック個数 : 25個/m<sup>2</sup>  
有孔率 : 30%

〈アンカーピンの寸法〉



※アンカーピンでソルコマットを連結します。

〈フィルタークロス〉



フィルタークロスは、ポリエチレン・ポリエステル繊維から出来ています。  
網目の大きさは約0.2mmです。

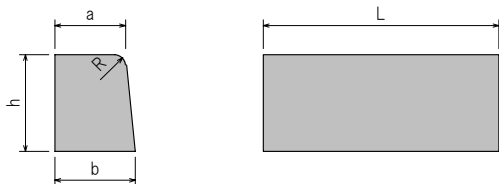
〈接着剤〉

接着剤は、エポキシ樹脂系接着剤を使用しています。

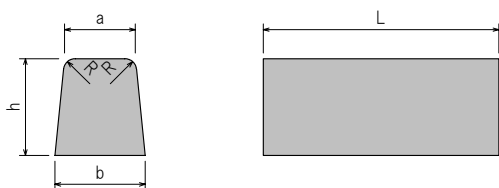


境界ブロック

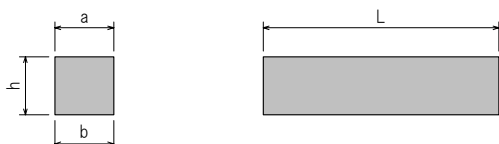
片面歩車道境界ブロック



両面歩車道境界ブロック



地先境界ブロック

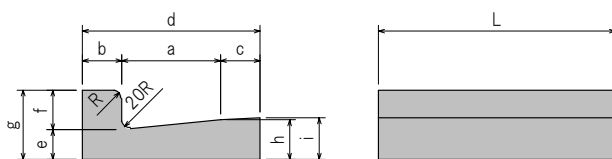


単位:mm

| 種類              | 略号 | 呼び | 上面の幅 | 底面の幅 | 高さ  | R  | 長さ  | 参考重量<br>(kg) |
|-----------------|----|----|------|------|-----|----|-----|--------------|
|                 |    |    | a    | b    | h   |    | L   |              |
| 片面歩車道<br>境界ブロック | 片  | A  | 150  | 170  | 200 | 20 | 600 | 44           |
|                 |    | B  | 180  | 205  | 250 | 30 | 600 | 66           |
|                 |    | C  | 180  | 210  | 300 | 30 | 600 | 81           |
| 両面歩車道<br>境界ブロック | 両  | A  | 150  | 190  | 200 | 20 | 600 | 47           |
|                 |    | B  | 180  | 230  | 250 | 30 | 600 | 71           |
|                 |    | C  | 180  | 240  | 300 | 30 | 600 | 87           |
| 地先<br>境界ブロック    | 地  | A  | 120  | 120  | 120 | —  | 600 | 20           |
|                 |    | B  | 150  | 150  | 120 | —  | 600 | 25           |
|                 |    | C  | 150  | 150  | 150 | —  | 600 | 31           |



L形側溝

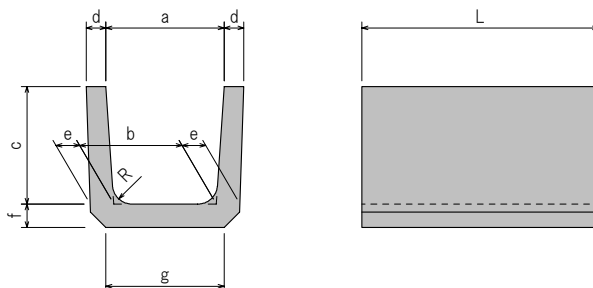


| 種類   | 呼び   | 寸法 (mm) |     |     |     |     |     |     |     |     |    |      | 参考重量<br>(kg) |    |
|------|------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|--------------|----|
|      |      | a       | b   | c   | d   | e   | f   | g   | h   | i   | R  | L    |              |    |
| L形側溝 | 1種   | 250A    | 250 | 100 | —   | 350 | 55  | 100 | 155 | 80  | —  | 20   | 600          | 45 |
|      |      | 250B    | 250 | 100 | 100 | 450 | 55  | 100 | 155 | 80  | 85 | 20   | 600          | 57 |
|      |      | 300     | 300 | 100 | 100 | 500 | 55  | 100 | 155 | 85  | 90 | 20   | 600          | 63 |
|      | 350  | 350     | 100 | 100 | 550 | 55  | 100 | 155 | 90  | 95  | 20 | 600  | 70           |    |
| 2種   | 500A | 500     | 150 | —   | 665 | 120 | 150 | 270 | —   | 150 | 20 | 2000 | 527          |    |
|      | 500B | 500     | 180 | —   | 700 | 120 | 200 | 320 | —   | 150 | 30 | 2000 | 614          |    |
|      | 500C | 500     | 180 | —   | 705 | 120 | 250 | 370 | —   | 150 | 30 | 2000 | 664          |    |



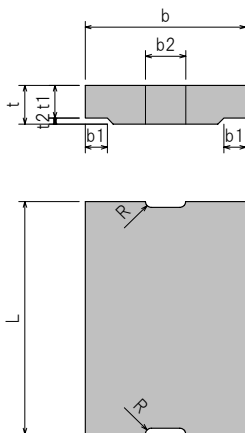
# 上ぶた式U形側溝

〈本体〉

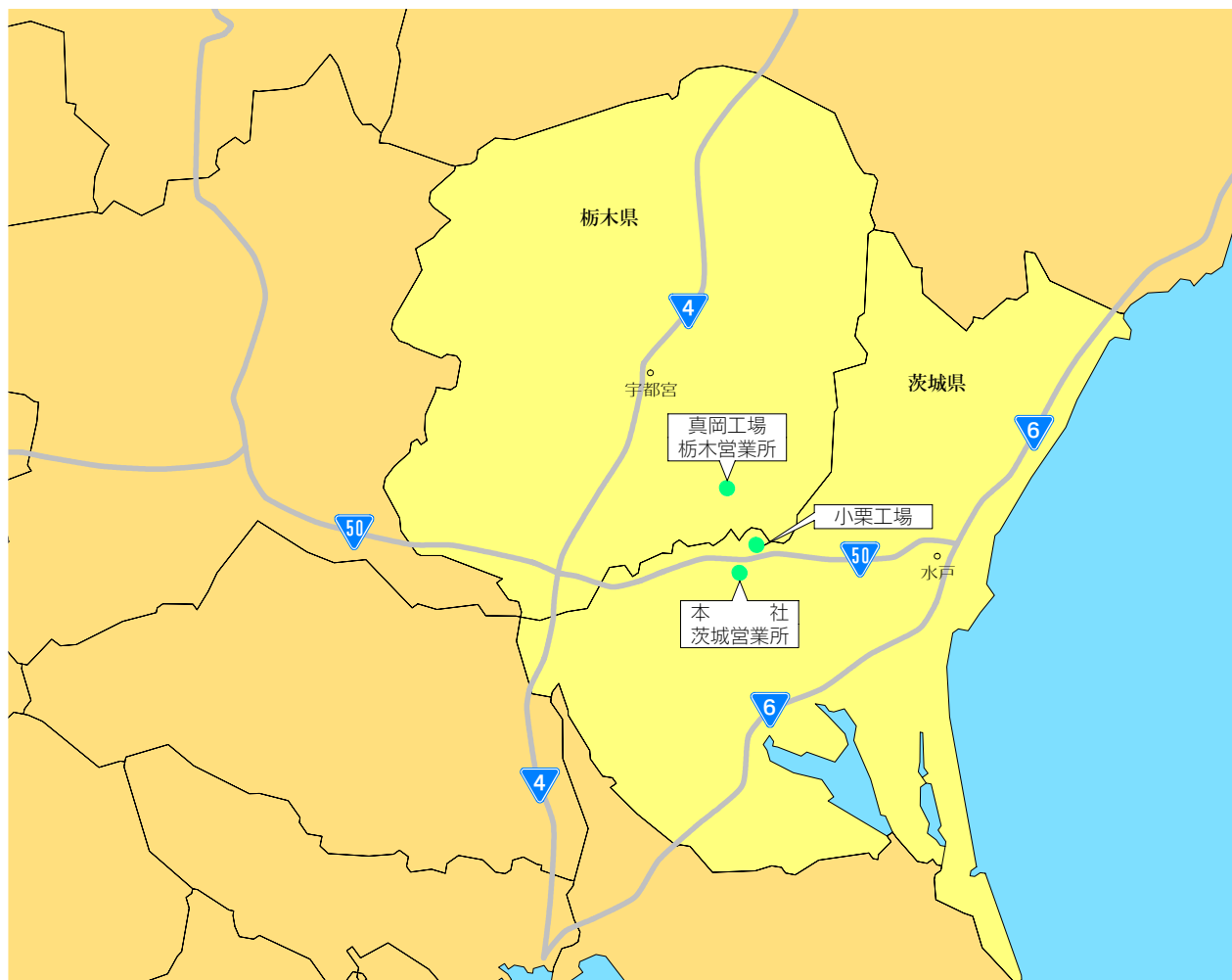


| 種類    | 寸法 (mm) |     |     |     |    |    |     |     |     |     | 参考重量 (kg) |
|-------|---------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----------|
|       | 呼び      | a   | b   | c   | d  | e  | f   | g   | R   | L   |           |
| 1種・2種 | 150     | 150 | 140 | 150 | 30 | 35 | 35  | 160 | 30  | 600 | 25        |
|       | 180     | 180 | 170 | 180 | 35 | 40 | 40  | 190 | 50  | 600 | 34        |
|       | 240     | 240 | 220 | 240 | 45 | 50 | 50  | 240 | 50  | 600 | 55        |
|       | 300A    | 300 | 260 | 240 | 50 | 60 | 60  | 300 | 50  | 600 | 70        |
|       | 300B    | 300 | 260 | 300 | 50 | 60 | 60  | 300 | 50  | 600 | 79        |
|       | 300C    | 300 | 260 | 360 | 50 | 60 | 65  | 300 | 50  | 600 | 92        |
|       | 360A    | 360 | 310 | 300 | 50 | 65 | 65  | 360 | 50  | 600 | 90        |
|       | 360B    | 360 | 310 | 360 | 50 | 65 | 65  | 360 | 50  | 600 | 100       |
|       | 450     | 450 | 400 | 450 | 55 | 70 | 70  | 430 | 70  | 600 | 134       |
| 600   | 600     | 540 | 600 | 70  | 80 | 80 | 600 | 70  | 600 | 209 |           |

〈ふた〉



| 種類 | 寸法 (mm) |     |    |     |     |    |     |    |     | 参考重量 (kg) |
|----|---------|-----|----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----------|
|    | 呼び      | b   | b1 | t   | t1  | t2 | L   | R  | b2  |           |
| 1種 | 150     | 210 | 35 | 35  | 30  | 5  | 600 | 15 | 75  | 10        |
|    | 180     | 250 | 40 | 40  | 35  | 5  | 600 | 15 | 75  | 14        |
|    | 240     | 330 | 50 | 45  | 40  | 5  | 600 | 15 | 90  | 20        |
|    | 300     | 400 | 55 | 60  | 50  | 10 | 600 | 15 | 100 | 32        |
|    | 360     | 460 | 55 | 65  | 55  | 10 | 600 | 18 | 120 | 41        |
|    | 450     | 560 | 60 | 70  | 60  | 10 | 600 | 18 | 120 | 54        |
|    | 600     | 740 | 75 | 75  | 65  | 10 | 600 | 18 | 150 | 77        |
| 2種 | 150     | 210 | 35 | 90  | 80  | 10 | 600 | 15 | 75  | 26        |
|    | 180     | 250 | 40 | 90  | 80  | 10 | 600 | 15 | 75  | 31        |
|    | 240     | 330 | 50 | 100 | 85  | 15 | 600 | 15 | 90  | 44        |
|    | 300     | 400 | 55 | 100 | 85  | 15 | 600 | 15 | 100 | 54        |
|    | 360     | 460 | 55 | 100 | 85  | 15 | 600 | 18 | 120 | 63        |
|    | 450     | 560 | 60 | 120 | 100 | 20 | 600 | 18 | 120 | 92        |
|    | 600     | 740 | 75 | 150 | 130 | 20 | 600 | 18 | 150 | 153       |



 製品につきましては、どうぞお気軽にお問い合わせ下さい。

□本社  
〒308-0052  
茨城県筑西市菅谷1624番地  
TEL (0296)24-4567(代) FAX (0296)24-2901  
E-mail ibaraki@tomicon.net

□茨城営業所  
〒308-0052  
茨城県筑西市菅谷1624番地  
TEL (0296)24-4567(代) FAX (0296)24-2901  
E-mail ibaraki@tomicon.net

□真岡工場  
〒321-4415  
栃木県真岡市下籠谷4339番地  
TEL (0285)82-9191(代) FAX (0285)83-0027  
E-mail moka@tomicon.co.jp

□栃木営業所  
〒321-4415  
栃木県真岡市下籠谷4339番地  
TEL (0285)82-9191(代) FAX (0285)83-0027  
E-mail tochigi@tomicon.co.jp



【QRコード】



【QRコード】

□小栗工場  
〒309-1101  
茨城県筑西市小栗字宮本13番地の1  
TEL (0296)57-3651 FAX (0296)57-9904  
E-mail oguri@tomicon.co.jp

□技術検査室  
〒309-1101  
茨城県筑西市小栗字宮本13番地の1  
TEL (0296)57-5381 FAX (0296)57-5454  
E-mail kensa@tomicon.co.jp

※QRコードは、対応している携帯電話でバーコードリーダーで読み取ると、各営業所のメールアドレスが読み取れます。

※バーコードリーダーの起動方法は機種により異なります。取扱説明書をご覧ください。

※お客さまからいただきました情報は、弊社の商品・サービス向上のために活用させていただく場合がございます。またそれ以外の目的で使用することはありません。





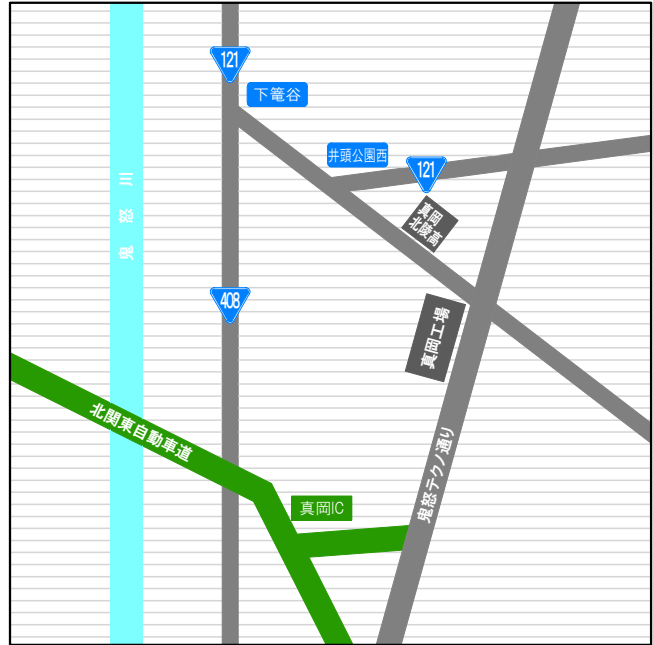
工場案内図

真岡工場



[(社)日本下水道協会認定製品]

- ・ラダホール 1号
- ・ラダホール 0号
- ・ラダホール 楕円
- ・スレンダハイブリットホール

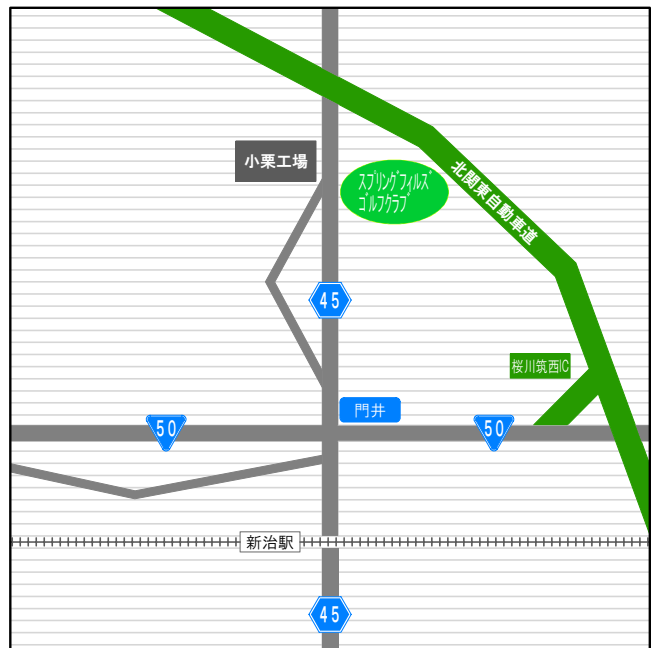


小栗工場



[JISマーク表示製品 認証製品]

- ・落ちふた式U形側溝
- [(財)日本消防設備安全センター認定製品]
- ・二次製品防火水槽(40m<sup>3</sup>)
- ・二次製品耐震性貯水槽(40, 60, 80, 100m<sup>3</sup>)





富山コンクリート工業株式会社

<http://www.tomicon.net/>