

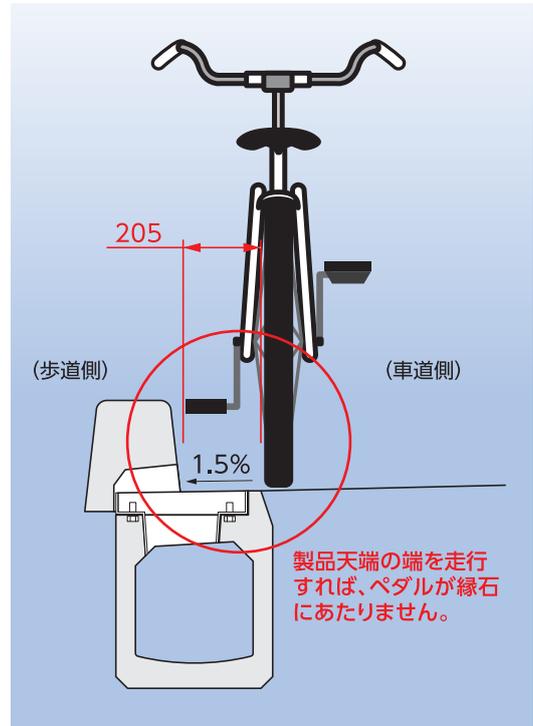
サイクルレーン側溝

DL 排水 NETIS登録
QS-180021-A

サイクルレーン側溝を利用して頂くことで今までより安全・快適に利用出来る自転車レーンになります。

●特長

1. 縁石と自転車のペダルが最接近する状態で、タイヤが製品頂版に乗らないように設計してあるため、通常の側溝と比較して自転車レーンをより有効に活用できます。
2. 集水部分が孔となっており、スリットと異なり連続しないためタイヤがはまり込む心配がありません。
3. 集水孔を縁石の側面に設けているため、自転車のタイヤが集水孔にとられることもなく、縁石の際に水たまりが発生することも極力防止できます。
4. グレーチングの一部が縁石の下に収まるため集水能力は従来製品とかわりません。またグレーチング部分が天端のラインからはみ出すことはありません。
5. 縁石が本体と分離しており、車両乗入れ部などの隣接地の状況に柔軟に対応します。



集水孔構造

集水孔を縁石にぴったりと寄せて、自転車走行への影響を極力抑えています。また水溜まりも発生しにくくなっています。

グレーチング部構造

グレーチングの一部を専用縁石の下に収める構造のため、グレーチング部分が天端からはみ出しません。

集水孔による排水

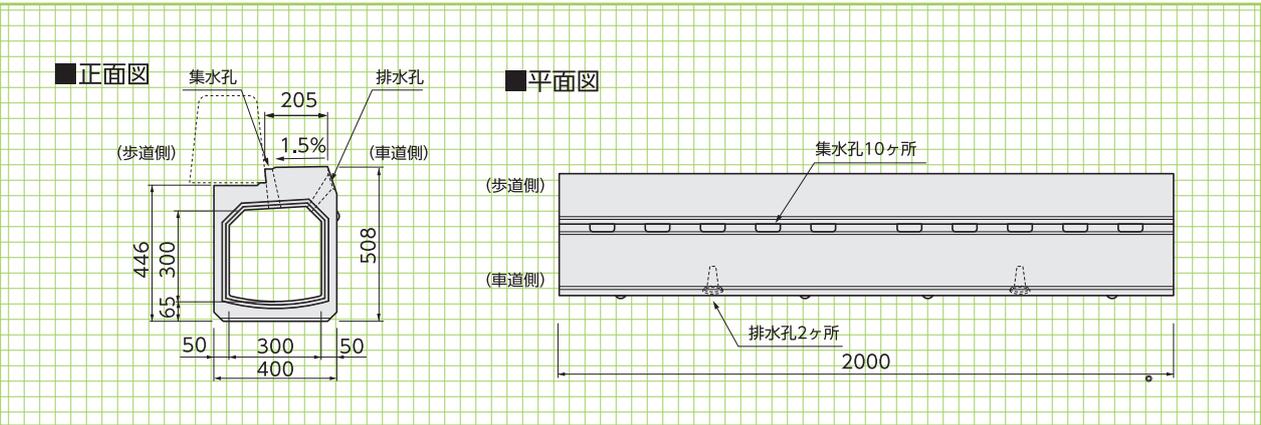
スリットと異なり連続していないためタイヤがはまり込む心配がありません。



管渠タイプ300

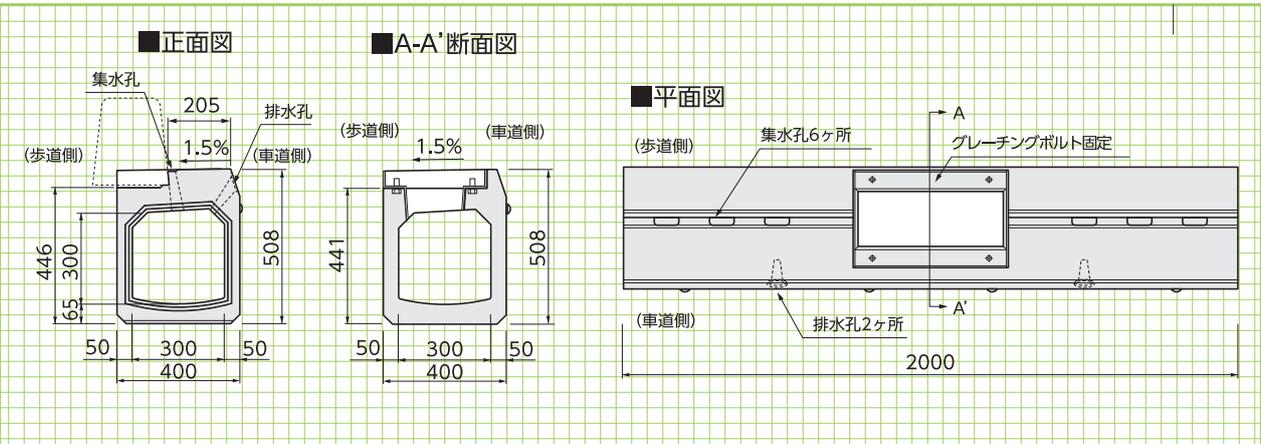
参考重量:492kg

縦断タイプ
300



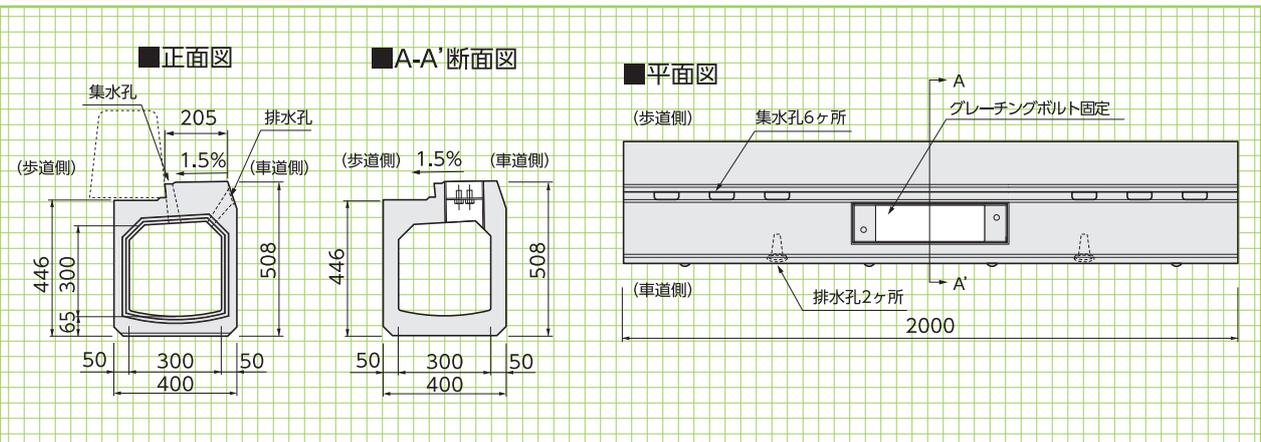
グレーチングタイプ300

参考重量:461kg

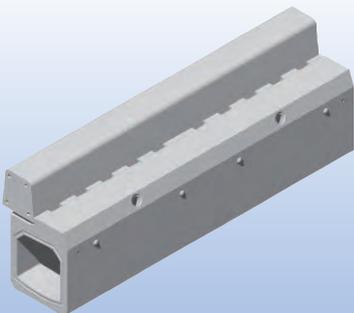


S-グレーチングタイプ300

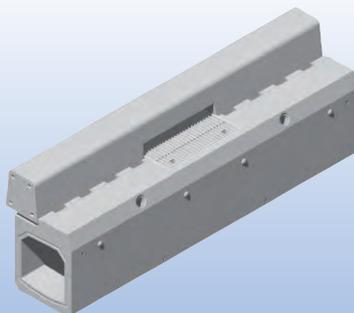
参考重量:473kg



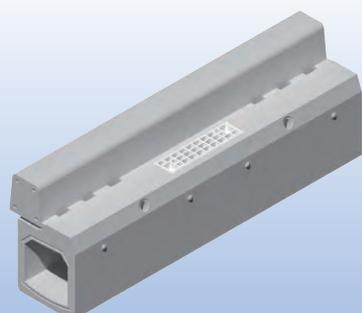
■管渠タイプ300



■グレーチングタイプ300



■S-グレーチングタイプ300



擁壁類

河川関連

道路関連

管渠類

側溝類

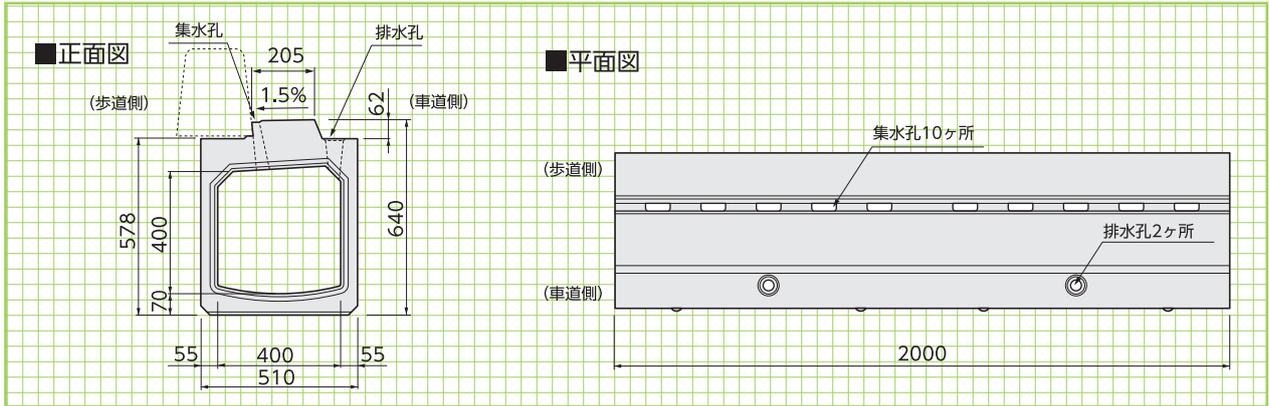
貯水槽関連

景観関連・その他

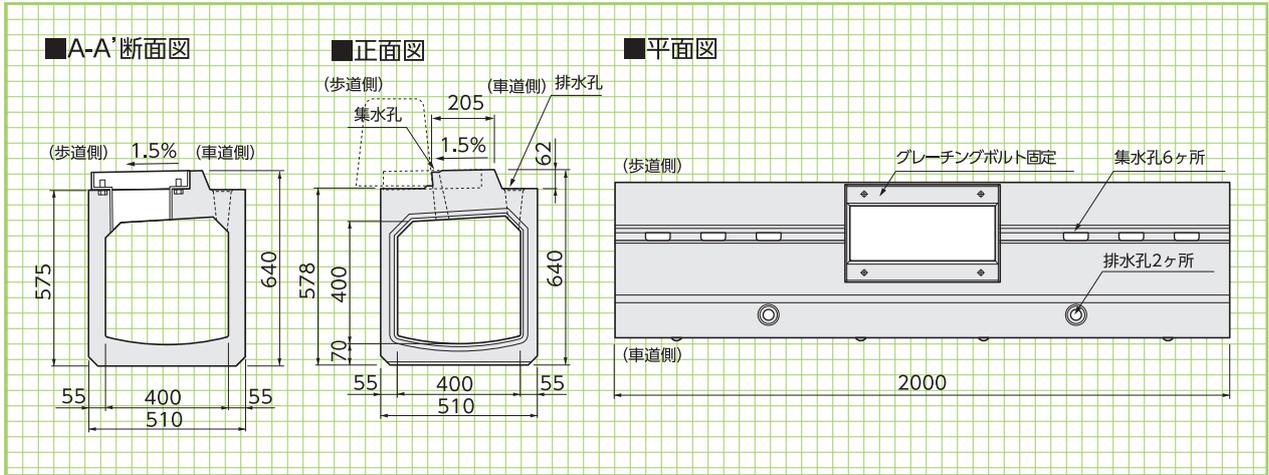
縦断タイプ
400

形状・寸法
重量

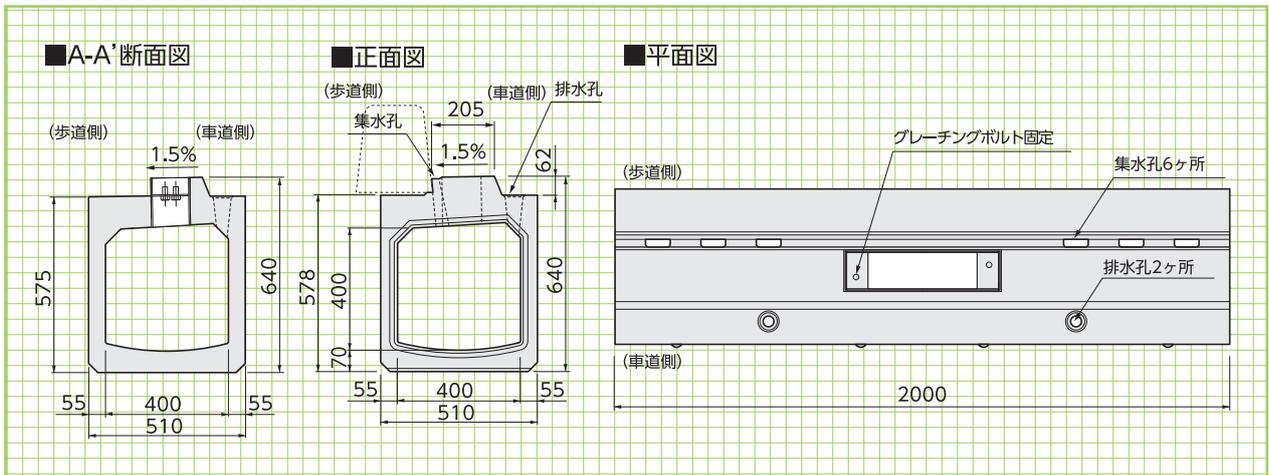
暗渠タイプ400 参考重量:708kg



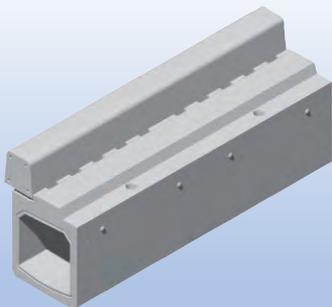
グレーチングタイプ400 参考重量:674kg



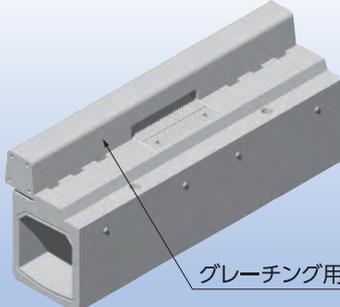
S-グレーチングタイプ400 参考重量:686kg



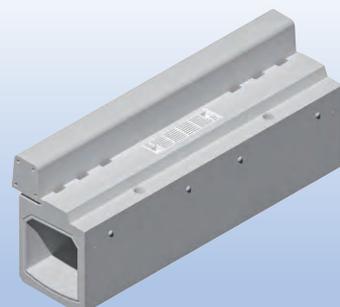
■管渠タイプ400



■グレーチングタイプ400

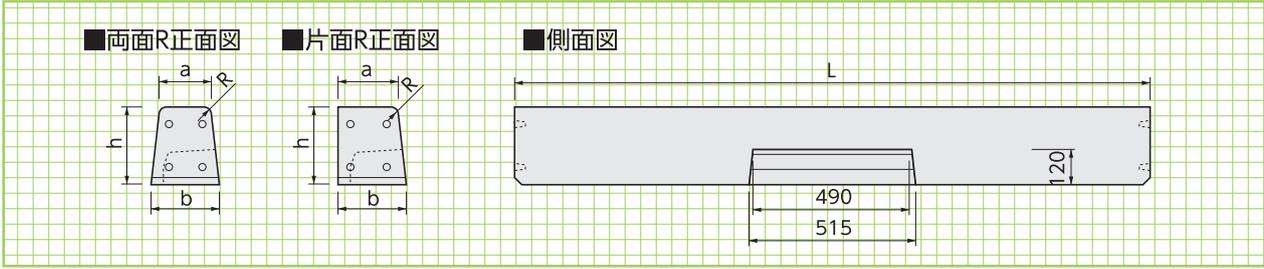


■S-グレーチングタイプ400



グレーチング用縁石

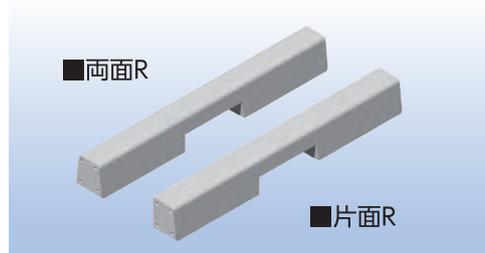
グレーチング用縁石



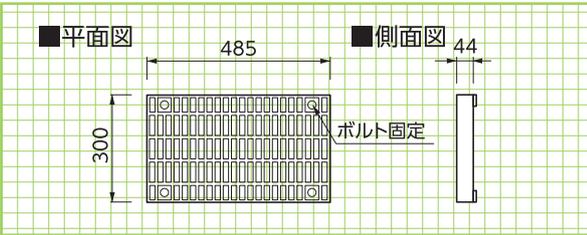
縦断用縁石
形状・寸法
重量表

寸法・重量表

| 呼 称 | 寸 法(mm) | | | | 参考重量 (kg) |
|--------------------|---------|-----|-----|-----------|--------------|
| | a | b | h | L | |
| 両面R A型L=2000(1000) | 150 | 190 | 200 | 1990(990) | 133(55) |
| 両面R B型L=2000(1000) | 180 | 230 | 250 | 1990(990) | 211(94) |
| 片面R B型L=2000(1000) | 180 | 205 | 250 | 1990(990) | 197(87) |
| 両面R C型L=2000(1000) | 180 | 240 | 300 | 1990(990) | 264(119) |
| 片面R C型L=2000(1000) | 180 | 210 | 300 | 1990(990) | 244(111) |

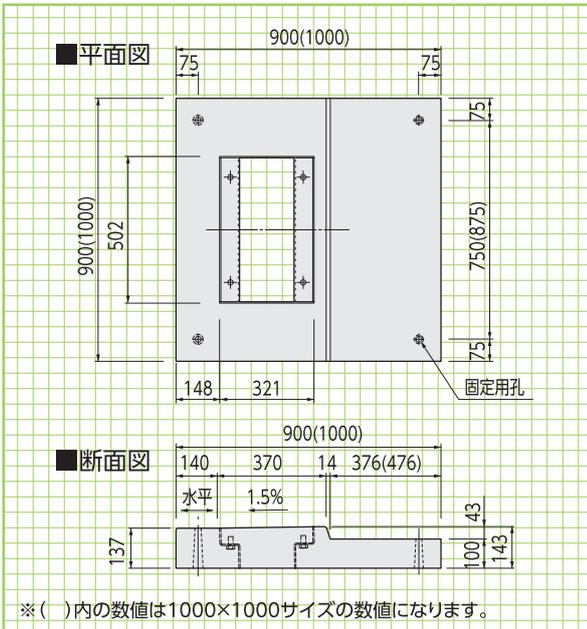


縦断用グレーチング 参考重量:9.9kg(並目)、15kg(細目)

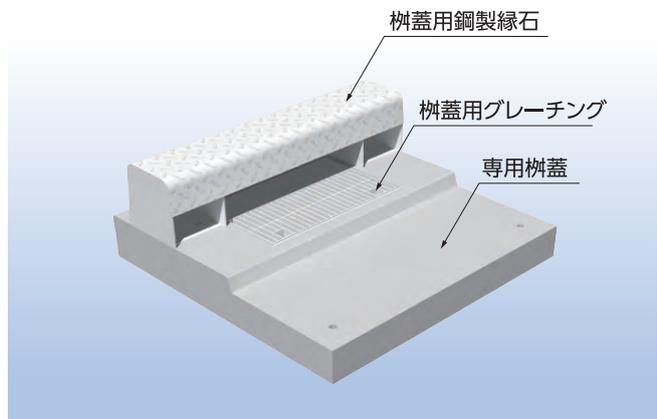


縦断用
グレーチング
形状・寸法
重量表

柵用蓋版 900× 900参考重量:197kg
1000×1000参考重量:248kg

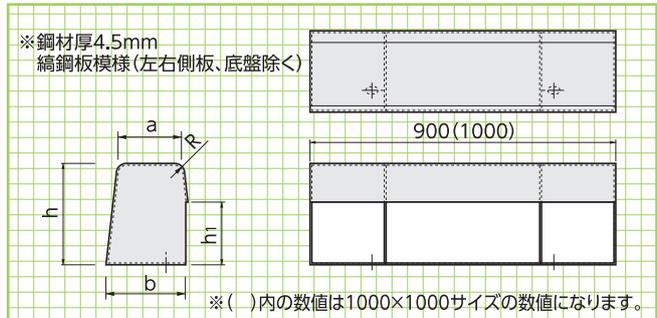


※()内の数値は1000×1000サイズの数値になります。



専用柵蓋
形状・寸法
重量表

柵蓋用鋼製縁石 ※車両の衝突は考慮していません。



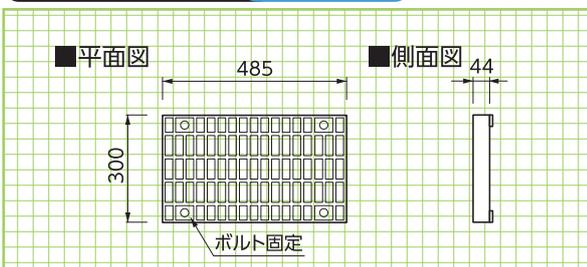
※鋼材厚4.5mm
縞鋼板模様(左右側板、底盤除く)

※()内の数値は1000×1000サイズの数値になります。

寸法表

| 呼 称 | 寸 法(mm) | | | |
|-----|---------|-----|-----|----------------|
| | a | b | h | h ₁ |
| A型 | 150 | 165 | 150 | 100 |
| B型 | 180 | 205 | 200 | 100 |
| C型 | 180 | 210 | 250 | 150 |

柵蓋用グレーチング 参考重量:9.9kg



擁壁類

河川関連

道路関連

管渠類

側溝類

貯水槽関連

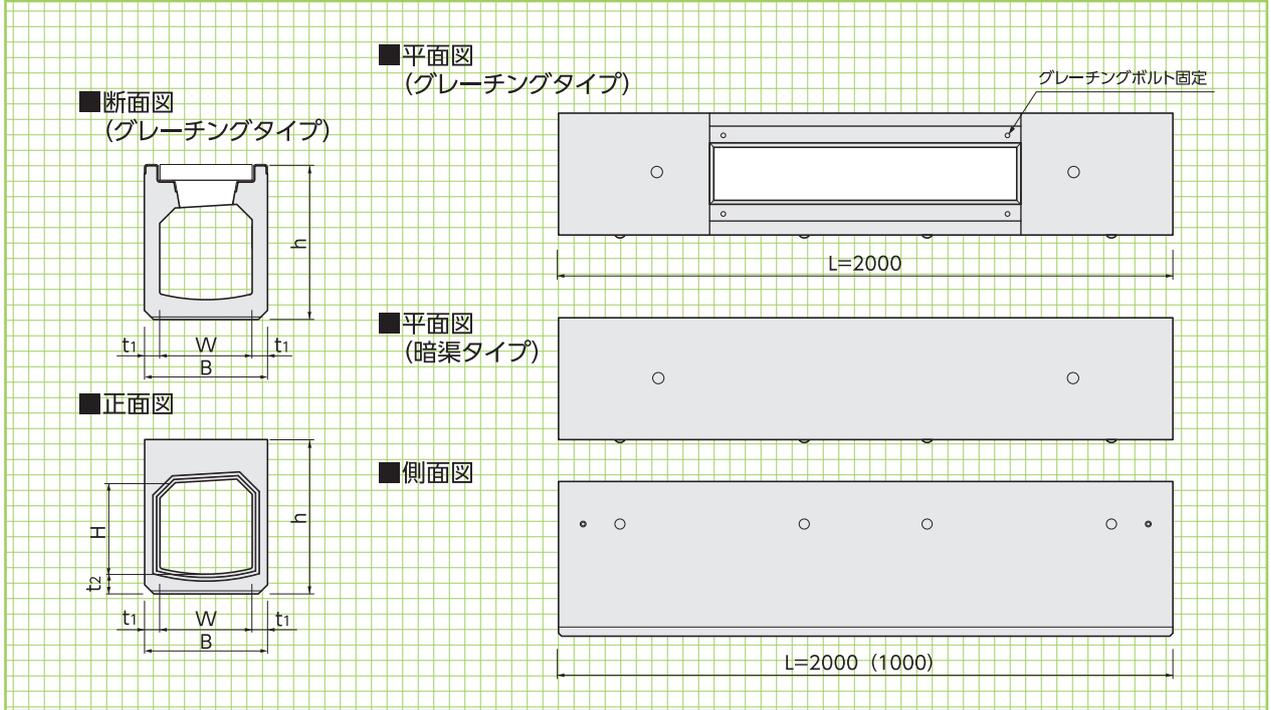
景観関連・その他

横断
タイプ

形状・寸法
重量表

横断暗渠タイプ 参考重量:552kg

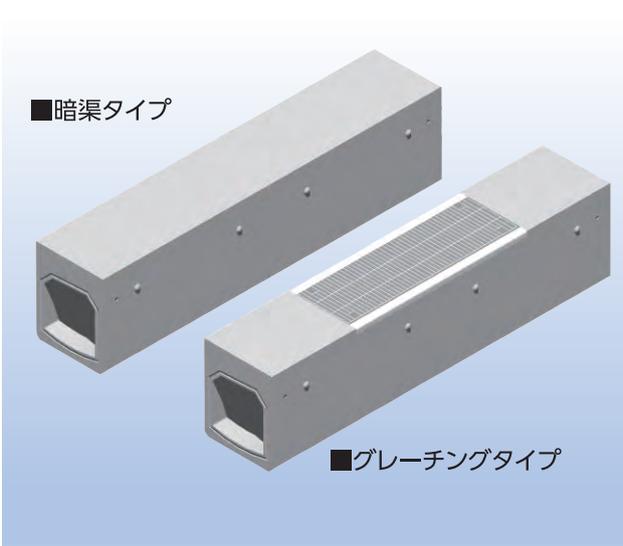
横断グレーチングタイプ 参考重量:470kg



■寸法表

※ ()内の数値はL=1000サイズの数値になります。
※ グレーチングタイプはL=2000のみとなります。

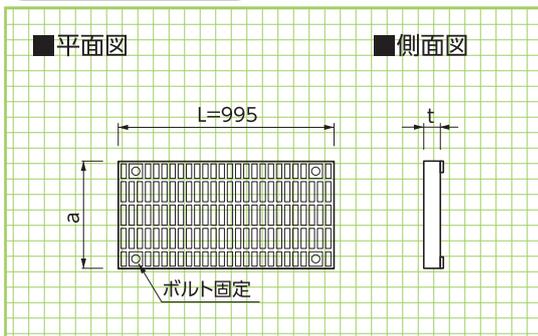
| 呼称 (H×W) | 寸法(mm) | | | | | | 参考重量(kg) | |
|-------------|--------|-----|-----|-----|----|----|----------|-----------|
| | H | W | h | B | t1 | t2 | 暗渠タイプ | グレーチングタイプ |
| 300×300 | 300 | 300 | 508 | 400 | 50 | 65 | 552(276) | 470 |
| 400×400 | 400 | 400 | 640 | 510 | 55 | 70 | 806(403) | 672 |



横断用
グレーチング

形状・寸法
重量表

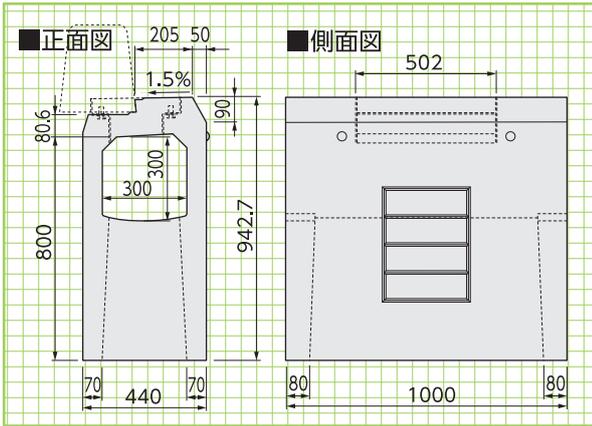
横断用グレーチング



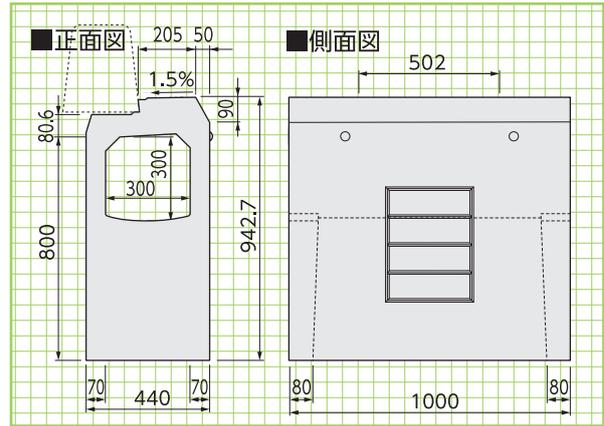
■寸法・重量

| 呼称 | 寸法(mm) | | | 参考重量(kg) | |
|------|--------|----|-----|----------|----|
| | a | t | L | 並目 | 細目 |
| 300用 | 300 | 44 | 995 | 19.9 | 31 |
| 400用 | 400 | 55 | 995 | 33.5 | 48 |

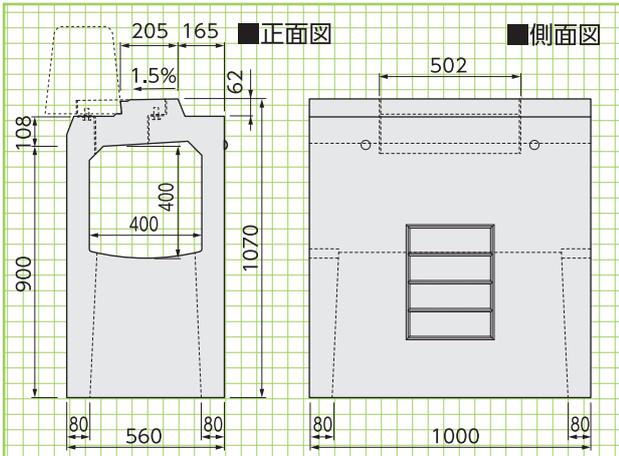
300×300用専用柵 参考重量:458kg



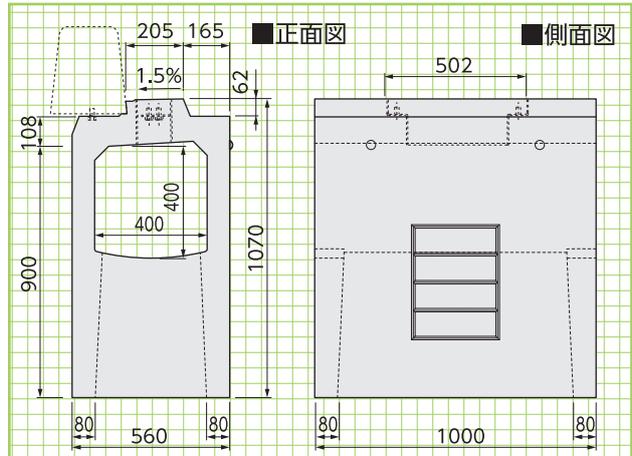
300×300用専用柵(S-グレーチング) 参考重量:470kg



400×400用専用柵 参考重量:564kg

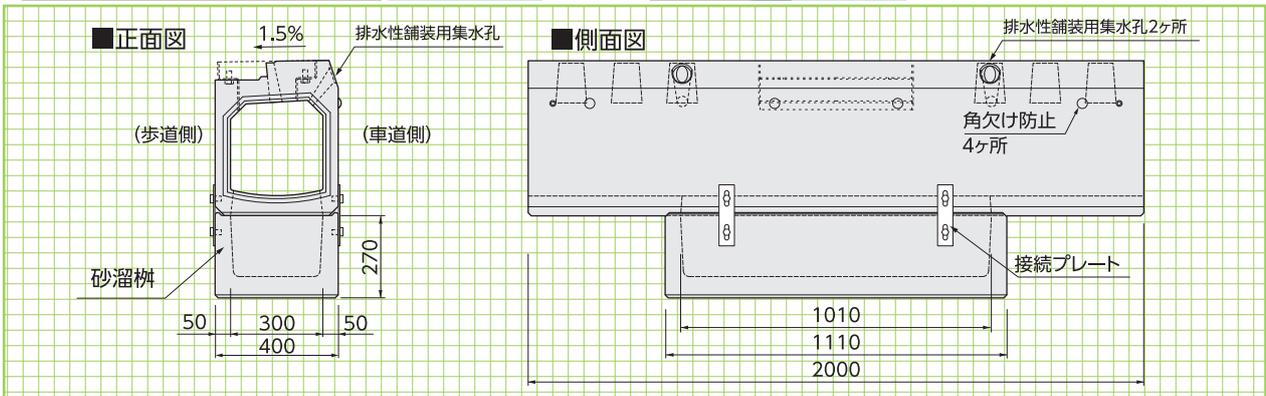


400×400用専用柵(S-グレーチング) 参考重量:576kg



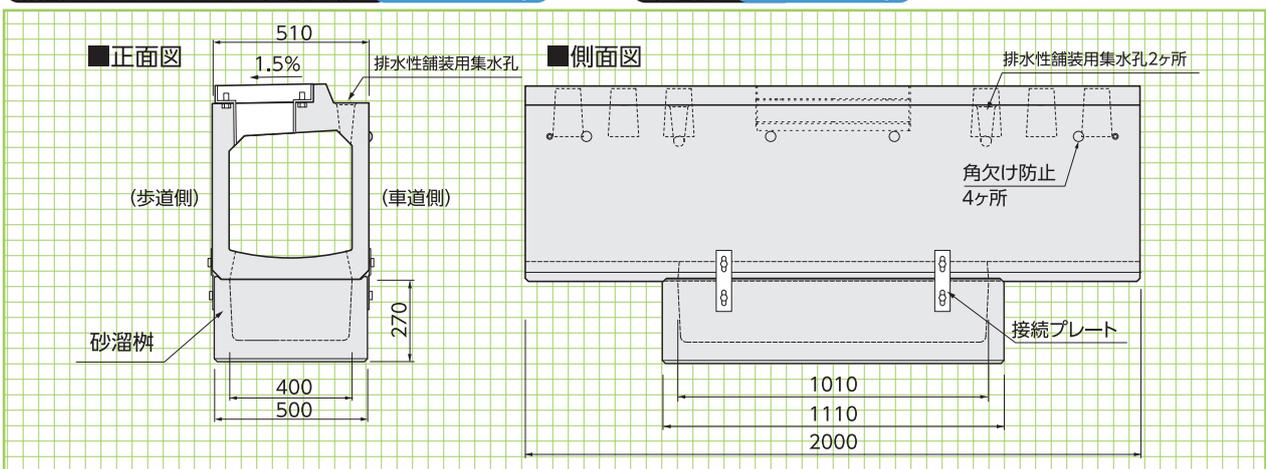
縦断300グレーチング砂溜柵用 参考重量:410kg

砂溜柵 参考重量:149kg



縦断400グレーチング砂溜柵用 参考重量:600kg

砂溜柵 参考重量:170kg



専用柵
300用
400用

形状・寸法
重量表

擁壁類

河川関連

道路関連

管渠類

側溝類

砂溜柵
300用

形状・寸法
重量表

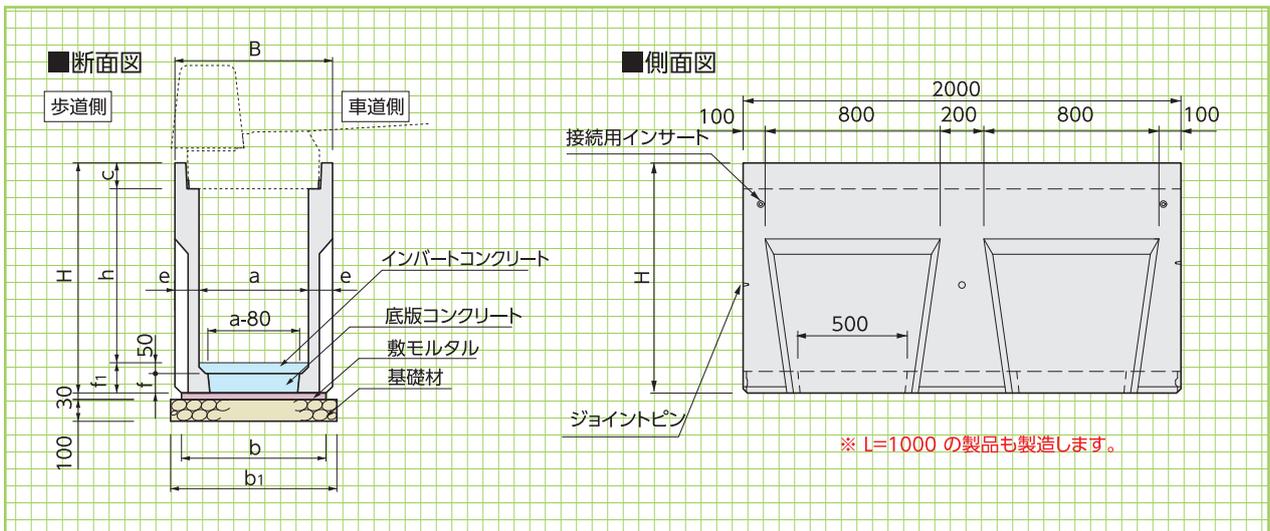
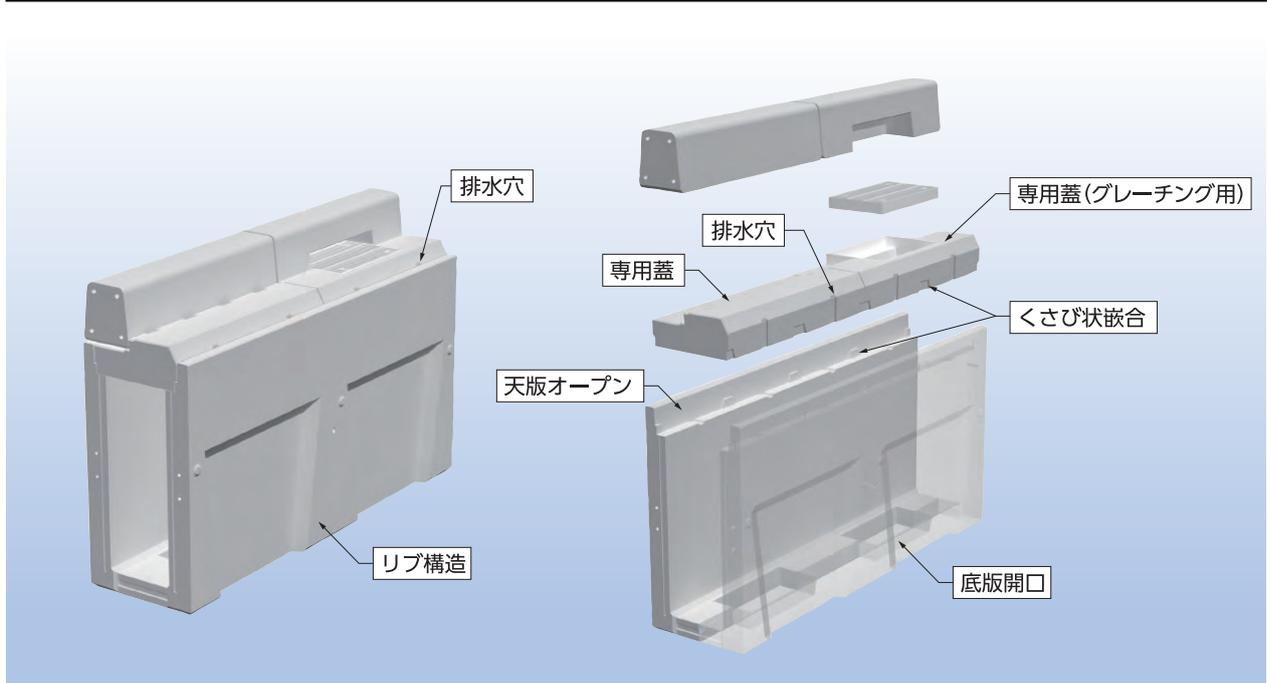
貯水槽関連
景観関連・その他

砂溜柵
400用

形状・寸法
重量表

可変タイプ
基本形状図

寸法・重量及び
標準敷設材料表



寸法・重量及び標準敷設材料表

(10m当り)

| 呼称 a × h | 寸法(mm) | | | | | | | | | | 基礎工 | | | 参考重量 (kg) |
|-------------|--------|-----|-----|----------------|-----|------|------|-----|-----|----------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|
| | B | a | b | b ₁ | c | h | H | e | f | f ₁ | 基礎材 (m ²) | 敷モルタル (m ³) | 底板コンクリート (m ³) | |
| 300× 300 | 520 | 300 | 460 | 660 | 120 | 300 | 540 | 110 | 70 | 120 | 6.60 | 0.138 | 0.072 | 415 |
| 300× 400 | 520 | 300 | 460 | 660 | 120 | 400 | 640 | 110 | 70 | 120 | 6.60 | 0.138 | 0.072 | 520 |
| 300× 500 | 520 | 300 | 460 | 660 | 120 | 500 | 740 | 110 | 70 | 120 | 6.60 | 0.138 | 0.072 | 620 |
| 300× 600 | 520 | 300 | 460 | 660 | 120 | 600 | 860 | 110 | 90 | 140 | 6.60 | 0.138 | 0.093 | 655 |
| 300× 700 | 520 | 300 | 460 | 660 | 120 | 700 | 960 | 110 | 90 | 140 | 6.60 | 0.138 | 0.093 | 760 |
| 300× 800 | 520 | 300 | 460 | 660 | 120 | 800 | 1060 | 110 | 90 | 140 | 6.60 | 0.138 | 0.093 | 860 |
| 300× 900 | 520 | 300 | 460 | 660 | 120 | 900 | 1170 | 110 | 100 | 150 | 6.60 | 0.138 | 0.103 | 925 |
| 300×1000 | 520 | 300 | 460 | 660 | 120 | 1000 | 1270 | 110 | 100 | 150 | 6.60 | 0.138 | 0.103 | 1025 |
| 300×1100 | 520 | 300 | 460 | 660 | 120 | 1100 | 1370 | 110 | 100 | 150 | 6.60 | 0.138 | 0.103 | 1130 |
| 400× 400 | 630 | 400 | 550 | 750 | 120 | 400 | 650 | 115 | 80 | 130 | 7.50 | 0.165 | 0.122 | 525 |
| 400× 500 | 630 | 400 | 550 | 750 | 120 | 500 | 750 | 115 | 80 | 130 | 7.50 | 0.165 | 0.122 | 635 |
| 400× 600 | 630 | 400 | 550 | 750 | 120 | 600 | 850 | 115 | 80 | 130 | 7.50 | 0.165 | 0.122 | 735 |
| 400× 700 | 630 | 400 | 550 | 750 | 120 | 700 | 960 | 115 | 90 | 140 | 7.50 | 0.165 | 0.137 | 790 |
| 400× 800 | 630 | 400 | 550 | 750 | 120 | 800 | 1060 | 115 | 90 | 140 | 7.50 | 0.165 | 0.137 | 900 |
| 400× 900 | 630 | 400 | 550 | 750 | 120 | 900 | 1160 | 115 | 90 | 140 | 7.50 | 0.165 | 0.137 | 1000 |
| 400×1000 | 630 | 400 | 550 | 750 | 120 | 1000 | 1270 | 115 | 100 | 150 | 7.50 | 0.165 | 0.152 | 1060 |
| 400×1100 | 630 | 400 | 550 | 750 | 120 | 1100 | 1370 | 115 | 100 | 150 | 7.50 | 0.165 | 0.152 | 1165 |
| 400×1200 | 630 | 400 | 550 | 750 | 120 | 1200 | 1470 | 115 | 100 | 150 | 7.50 | 0.165 | 0.152 | 1275 |

可変タイプ用
蓋
形状・寸法
重量表

擁壁類

河川
関連

道路
関連

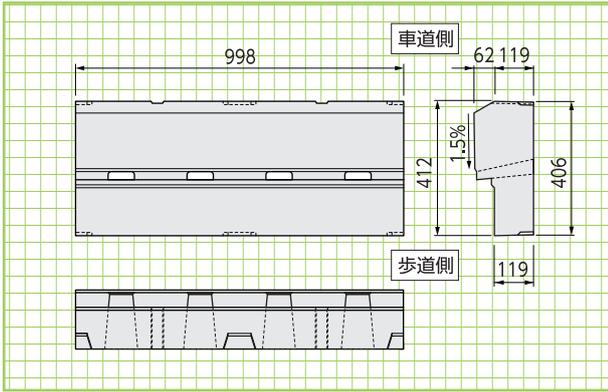
管渠
類

側溝
類

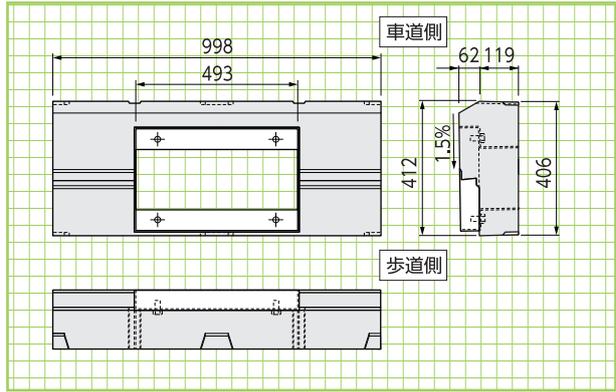
貯水
槽関連

景観
関連・その他

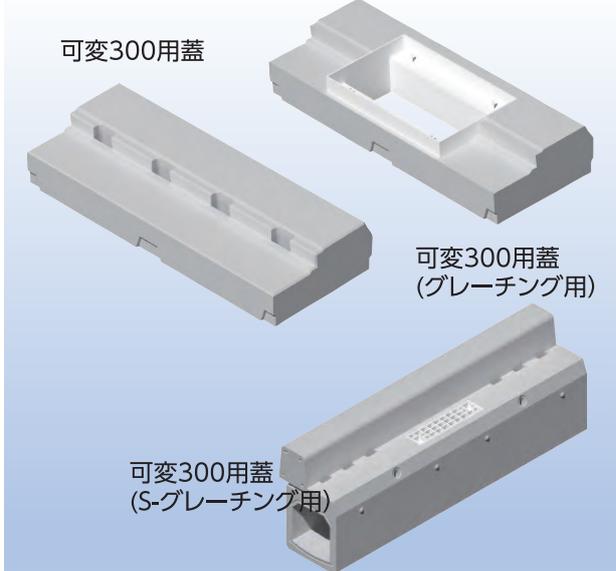
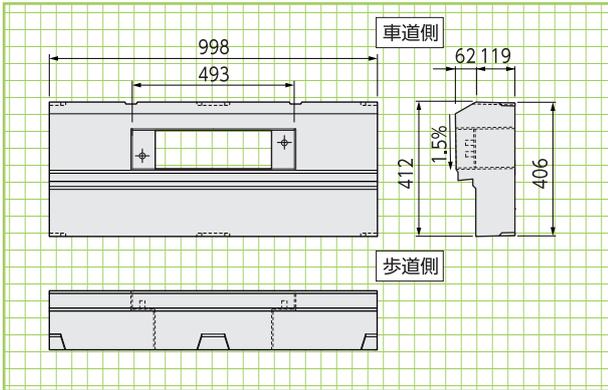
可変300用蓋 参考重量:144kg



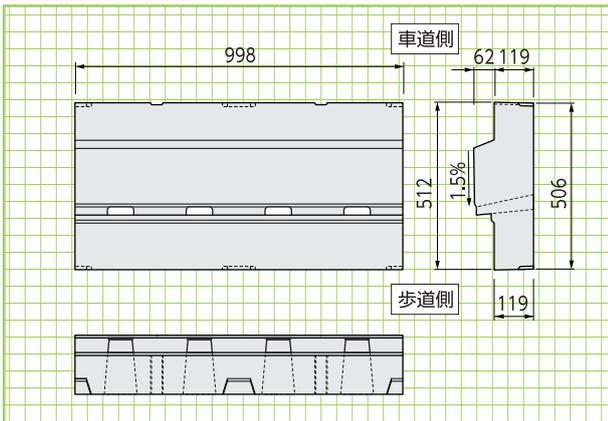
可変300用蓋(グレーチング用) 参考重量:110kg



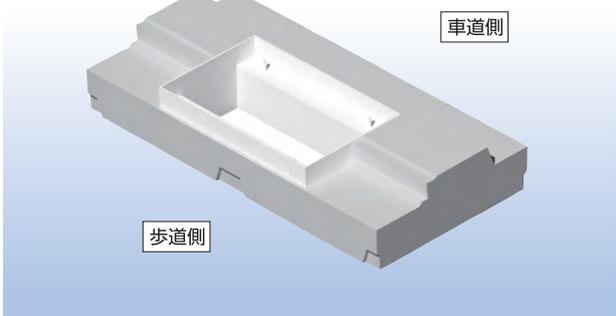
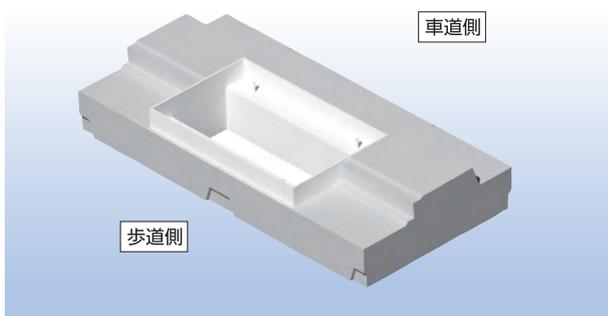
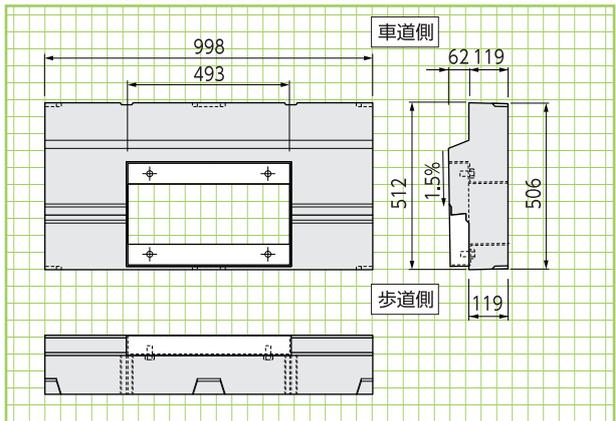
可変300用蓋(S-グレーチング用) 参考重量:105kg



可変400用蓋 参考重量:173kg



可変400用蓋(グレーチング用) 参考重量:137kg



※可変タイプ用の縁石、グレーチングはP183を参照ください。

SW可変深溝側溝〈可変深溝側溝〉(T-25)

DL NETIS掲載終了
QS-130006-A 排水

特許登録第4344340号

●特長

1.施工性に優れています

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

2.優れた性能

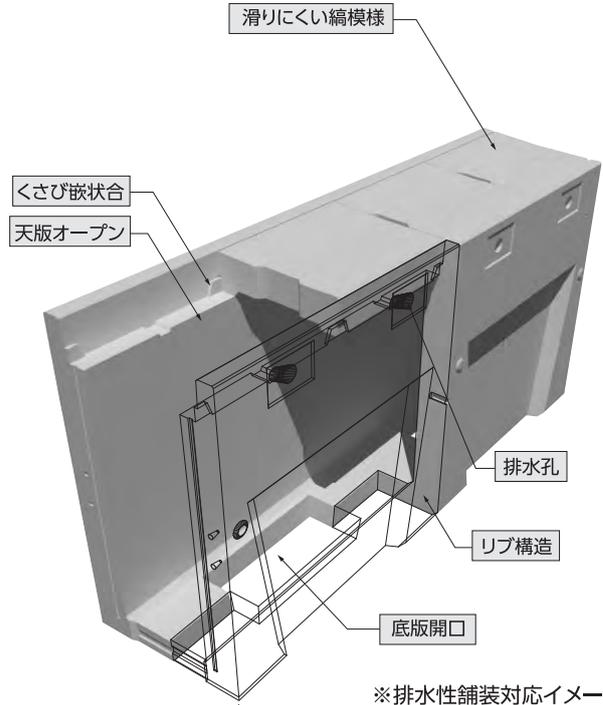
底版に開口を設けることによりインパットコンクリートの剥離を軽減しました。排水性舗装対応用の集水穴を設けてあります

3.蓋版の位置ずれ、ガタツキ防止

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

4.たわみ防止のためリブ構造を採用しました

5.蓋版がすべて取り外し可能で維持管理が容易です



※排水性舗装対応イメージ



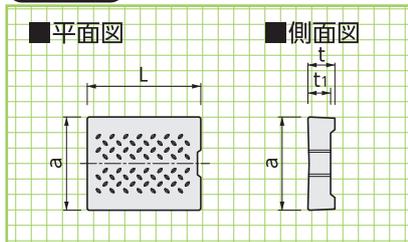
縦断用
専用蓋版
グレーチング

形状・寸法
重量表

蓋版

■平面図

■側面図

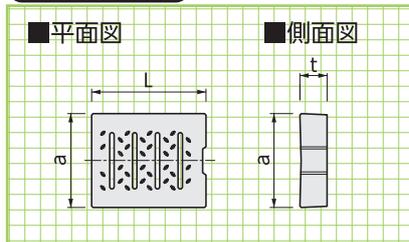


| 呼称 | 寸法(mm) | | | | 参考重量(kg) |
|------|--------|-----|----------------|-----|----------|
| | a | t | t ₁ | L | |
| 300用 | 412 | 118 | 100 | 498 | 49 |
| 400用 | 512 | 118 | — | 498 | 68 |
| 500用 | 622 | 128 | — | 498 | 90 |
| 600用 | 722 | 138 | — | 498 | 112 |

RC集水蓋版

■平面図

■側面図

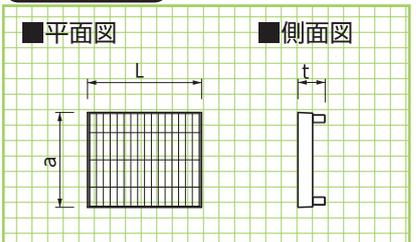


| 呼称 | 寸法(mm) | | | 参考重量(kg) |
|------|--------|-----|-----|----------|
| | a | t | L | |
| 300用 | 412 | 118 | 498 | 48 |
| 400用 | 512 | 118 | 498 | 62 |
| 500用 | 622 | 128 | 498 | 83 |
| 600用 | 722 | 138 | 498 | 103 |

グレーチング

■平面図

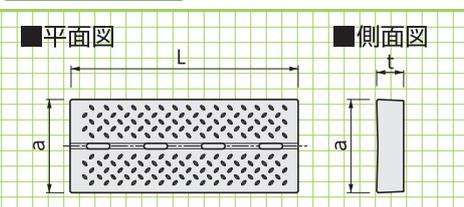
■側面図



| 呼称 | 寸法(mm) | | | 参考重量(kg) |
|------|--------|-----|-----|----------|
| | a | t | L | |
| 300用 | 410 | 120 | 495 | 19.5 |
| 400用 | 510 | 120 | 495 | 24.2 |
| 500用 | 620 | 130 | 495 | 32.1 |
| 600用 | 720 | 140 | 495 | 40.4 |

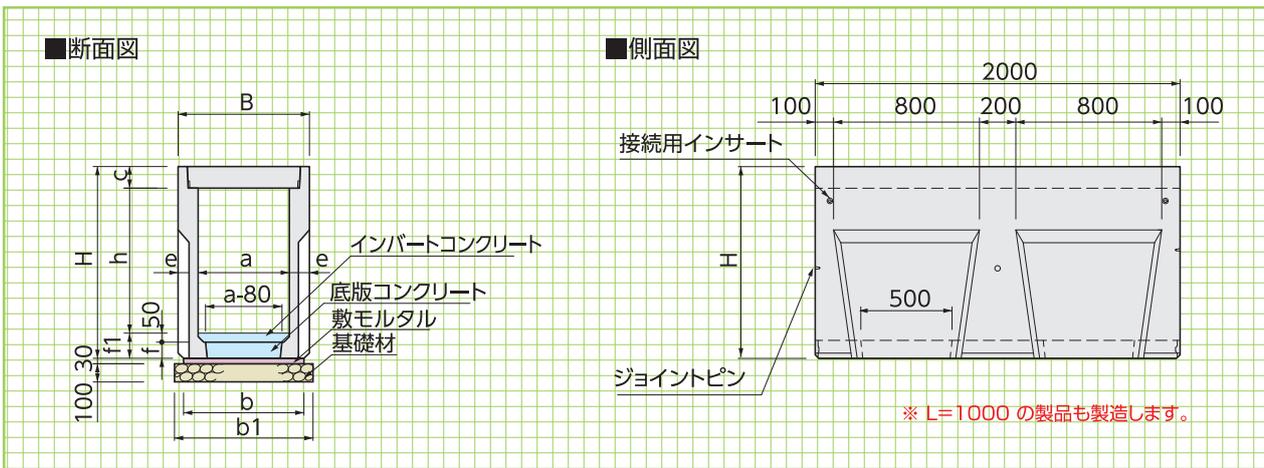
スリット集水蓋版

※特注品となりますので、ご検討の際には営業担当にご相談ください。



| 呼称 | 寸法(mm) | | | 参考重量(kg) |
|------|--------|-----|-----|----------|
| | a | t | L | |
| 300用 | 412 | 118 | 998 | 113 |
| 400用 | 512 | 118 | 998 | 142 |
| 500用 | 622 | 128 | 998 | 187 |
| 600用 | 722 | 138 | 998 | 235 |

〈縦断用〉



縦断用
基本形状図

寸法・重量及び
標準敷設材料表

■寸法・重量及び標準敷設材料表

(10m当り)

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

擁壁類

河川関連

道路関連

管渠類

側溝類

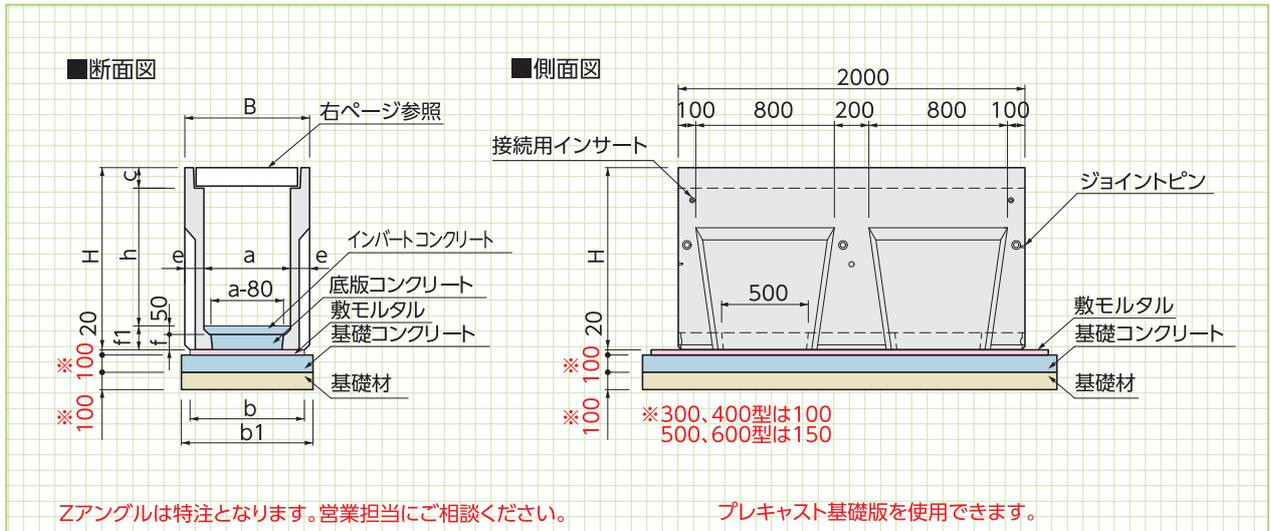
貯水槽関連

景観関連・その他

〈横断用〉

横断用
基本形状図

寸法・重量及び
標準敷設材料表

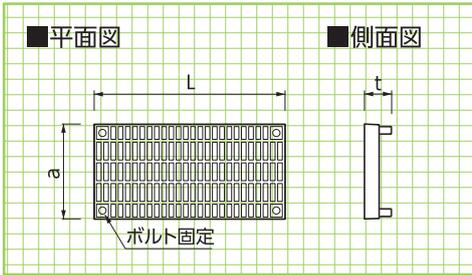


■寸法・重量及び標準敷設材料表

(10m当り)

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

横断用グレーチング



■寸法・重量

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

横断用
グレーチング

寸法・重量

擁壁類

河川
関連

道路
関連

横断用
構造図

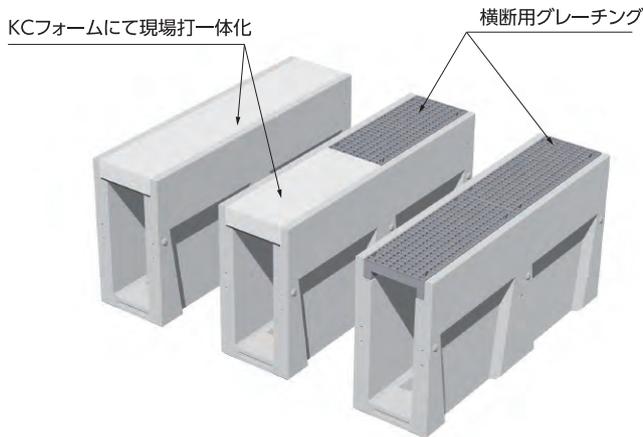
管渠類

側溝類

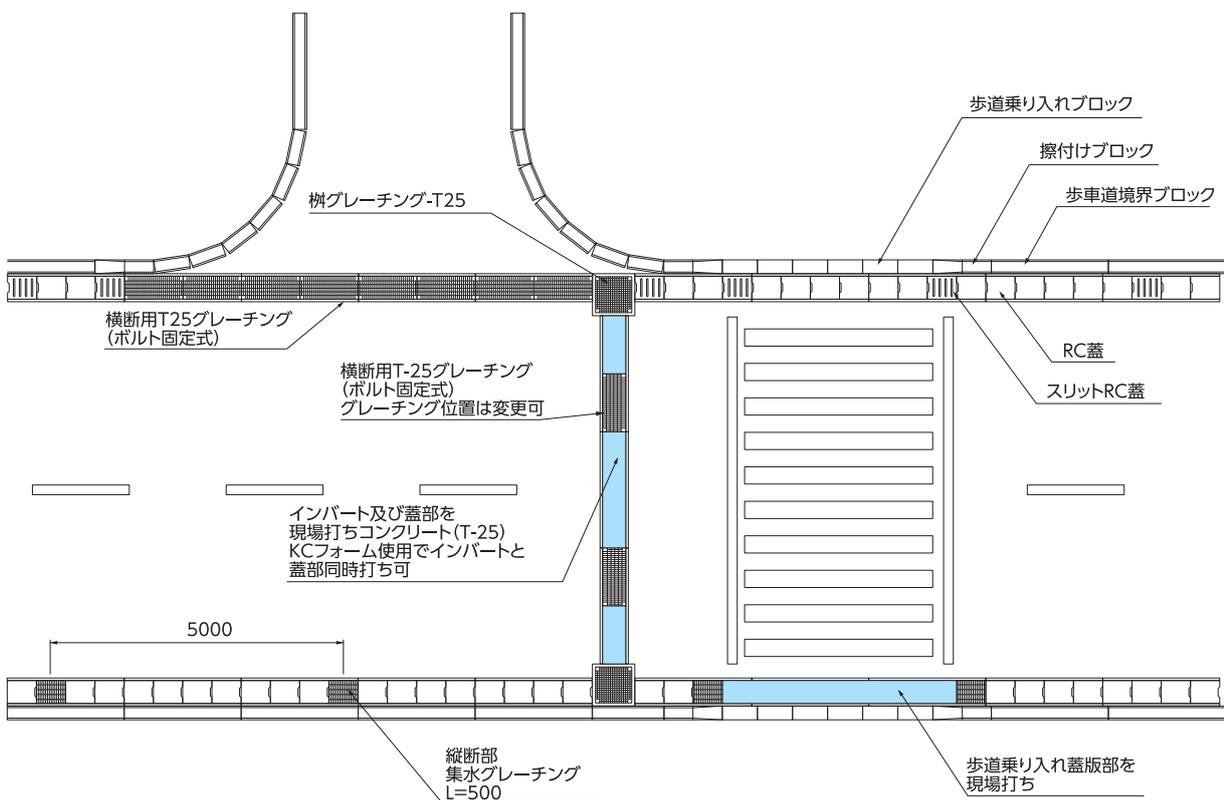
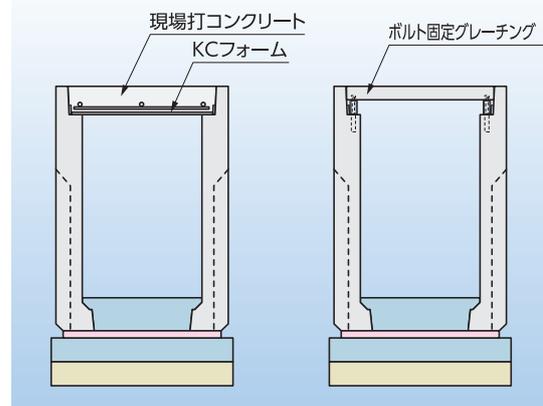
貯水
槽関連

景観
関連・その他

使用例



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



GRU可変深溝側溝〈可変深溝側溝〉

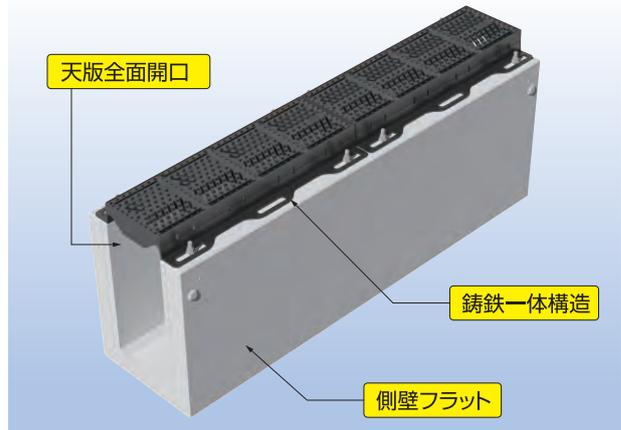
NETIS掲載終了
QS-110016-A

耐荷重は、T-25横断、空港(LTK-0)、防衛輸送機(KC-46)に対応しており、重車両や航空機が頻繁に通行する過酷な交通環境においても、破損や変形を起こさない「耐久性」と、ガタツキやスリップに対する「安全性」を兼ね備えています。

- 鋳鉄一体構造によりガタツキ・飛散を防止します。
- 側溝本体は梁のないオープン構造で、天版が全面開口となっており、インバートコンクリートの打設が容易です。
- 側壁がフラットで転圧が容易です。
- 側溝高が深い現場に適しています。

NETIS登録終了技術(QS-110016-A) ※グレーチング部分

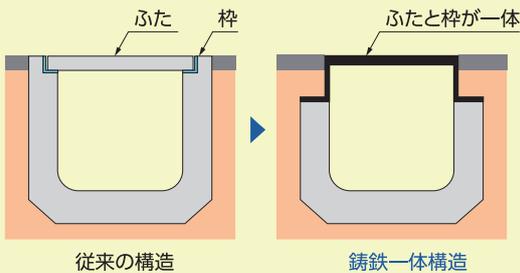
T-25横断対応イメージ



●特長

1. 鋳鉄一体構造によるガタツキ・飛散防止

横断側溝用ダクトイル鋳鉄製グレーチングはふたと枠を一体化にした鋳鉄一体構造であるため、ガタツキや飛散を起こしません。



2. スリップ防止 (T-25/LTKのみ)

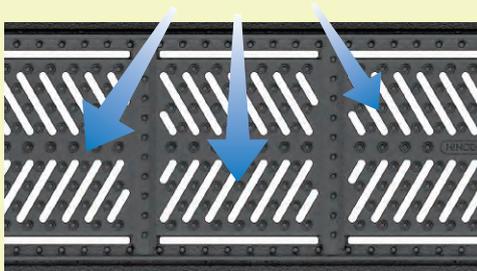
耐スリップ構造は濡れたアスファルト路面と同等の耐スリップ性能を実現しています。



3. 安定した集水性能

角度の異なる2方向の集水孔は、設置する向きや道路勾配によって変化する雨水の流入方向に対し、安定した集水性能を発揮します。

従来の自由勾配側溝と比較すると、グレーチングの連続性により排水能力が向上します。



●特長

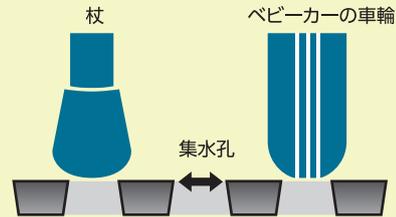
4. 塩害対策

塩害対策として、溶融亜鉛アルミ合金メッキ処理のグレーチングも用意しております。



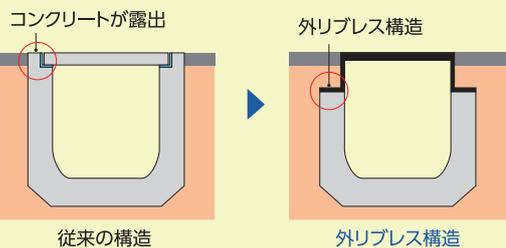
5. はまり込み防止 (T-25/LTKのみ)

集水孔は、杖やベビーカーの車輪がはまり込まない幅に設計しており、歩行者の通行にも配慮しています。



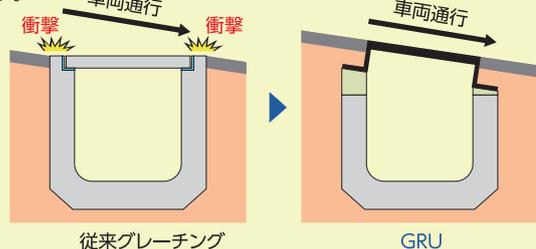
6. 本体破損防止

コンクリートが道路表面に露出していないため、転圧作業時や車両通行等によるコンクリート表面の破損の心配がありません。また外リブレス構造のため、転圧性に優れています。

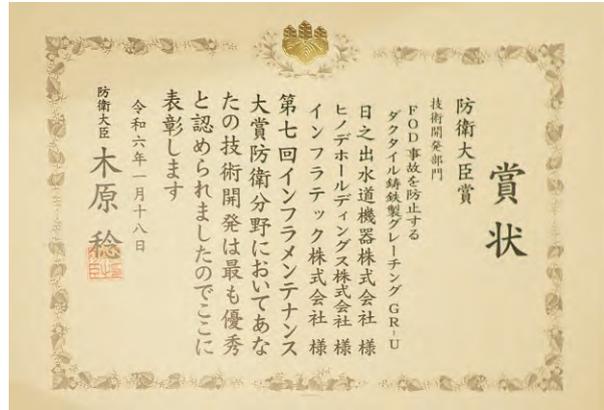


7. 本体破損防止

ボルトによる高さ調整が可能のため、周囲の勾配に合わせて段差のない施工が可能で、車両通行時の衝撃を抑制できます。

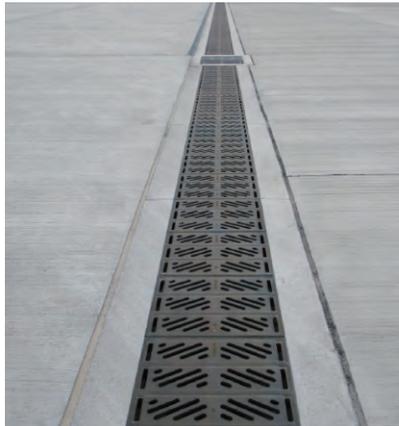


FOD事故を防止するダクティル鋳鉄製グレーチング「GR-U」 インフラメンテナンス大賞防衛大臣賞受賞



取組概要

自衛隊施設の側溝には、一般的に蓋と枠をボルトで連結する鋼製グレーチングが用いられていますが、車両や航空機通行の振動によりグレーチングの固定ナットが緩み、がたつきによる破損や跳ね上げ事故、さらには外れたナットやコンクリート片が航空機のエンジンに吸い込まれるFOD(Foreign Object Damage)による重大な航空機事故が発生するおそれがあります。その対策として、ナットの緩みや脱落を防止し、強度面も向上させた蓋枠一体構造の「鋳鉄製グレーチングGR-U」を開発・使用することにより、施設の安全性や航空機事故等の未然防止を図ったものです。



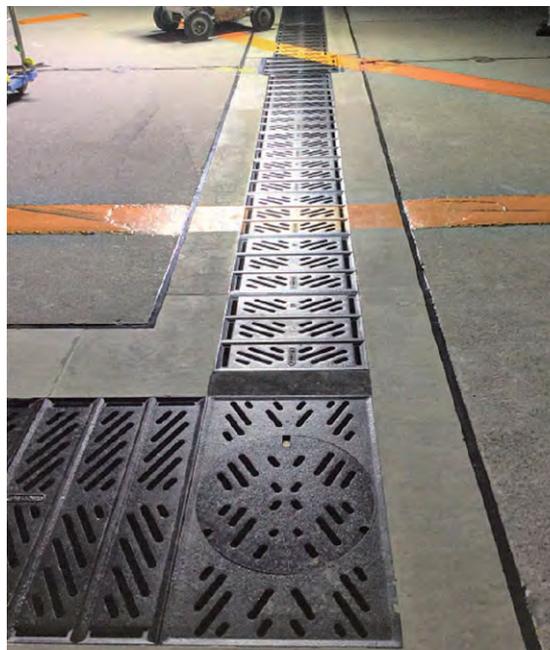
受賞理由

ボルトの点検や増し締めが不要となり、側溝の補修頻度が低減されるなど隊員の負担軽減に寄与するほか、遺物の吸い込みによる航空機事故等の発生を未然に防止できること、蓋の設置高さや勾配を簡単に調整できる構造であることが評価されました。

取組のポイント

GR-Uは、蓋枠一体構造の鋳鉄製グレーチングをコンクリート側溝躯体に埋め込む構造で、ボルトナット緊結部が露出しないため、ナットの緩みが発生せず、蓋の跳ね上げ等による車両・航空機の事故や、FODによる重大な航空機事故の発生を未然に防止することができます。このほか、ボルトナット緊結部が露出しないことにより、断続的なナットの増し締め等のメンテナンスが不要となることから、広大な飛行場地区や駐屯地・基地内の施設を日常的に管理する自衛隊員の負担軽減に寄与するものです。

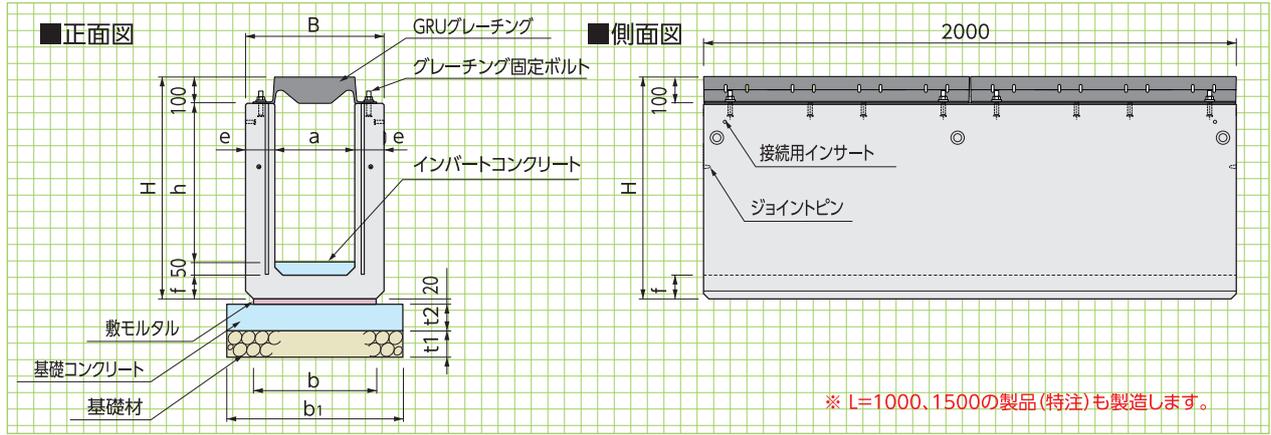
▼那覇空港



(道路【T-25】)

基本形状図

形状・寸法
重量表

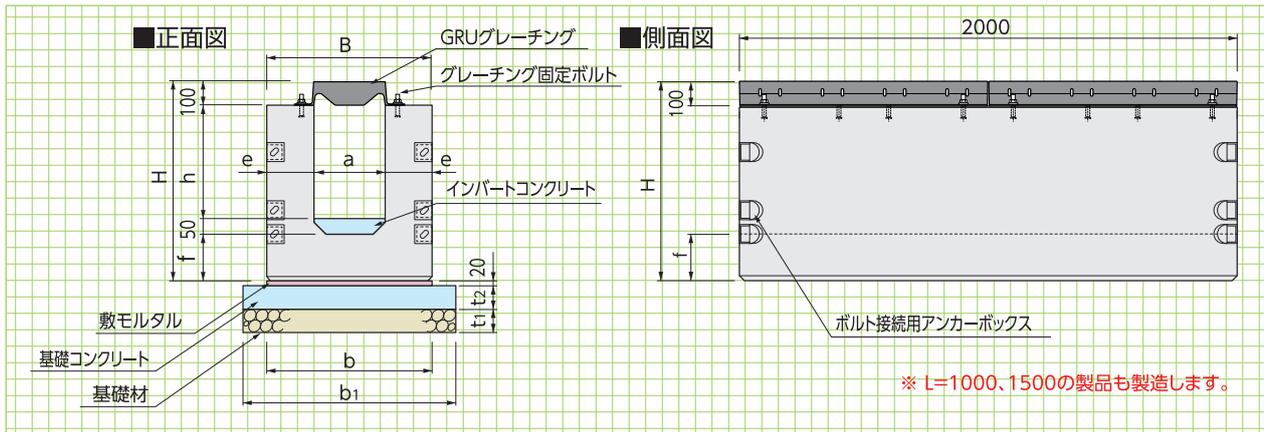


■寸法・重量及び標準敷設材料表

※参考重量は本体のみ(グレーチング除く)の数量です。

| 呼称 a×h | 寸法(mm) | | | | | | | | | | 基礎工(10m当り) | | | | ※ 参考重量 (kg) | | |
|-----------|----------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------|------|------|
| | B | a | b | b1 | h | H | e | f | t1 | t2 | 基礎材 (m ²) | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m ²) | 敷モルタル (m ³) | | | |
| 300× 300 | 300 | 520 | 300 | 460 | 660 | 300 | 520 | 110 | 70 | 100 | 100 | 6.60 | 0.66 | 2.00 | 0.09 | 540 | |
| | 400 | 520 | 300 | 460 | 660 | 400 | 620 | 110 | 70 | 100 | 100 | 6.60 | 0.66 | 2.00 | 0.09 | 650 | |
| | 500 | 520 | 300 | 460 | 660 | 500 | 720 | 110 | 70 | 100 | 100 | 6.60 | 0.66 | 2.00 | 0.09 | 760 | |
| | 600 | 520 | 300 | 460 | 660 | 600 | 840 | 110 | 90 | 100 | 100 | 6.60 | 0.66 | 2.00 | 0.09 | 910 | |
| | 700 | 520 | 300 | 460 | 660 | 700 | 940 | 110 | 90 | 100 | 100 | 6.60 | 0.66 | 2.00 | 0.09 | 1020 | |
| | 800 | 520 | 300 | 460 | 660 | 800 | 1040 | 110 | 90 | 100 | 100 | 6.60 | 0.66 | 2.00 | 0.09 | 1120 | |
| | 900 | 520 | 300 | 460 | 660 | 900 | 1150 | 110 | 100 | 100 | 100 | 6.60 | 0.66 | 2.00 | 0.09 | 1250 | |
| | 1000 | 520 | 300 | 460 | 660 | 1000 | 1250 | 110 | 100 | 100 | 100 | 6.60 | 0.66 | 2.00 | 0.09 | 1360 | |
| | 1100 | 520 | 300 | 460 | 660 | 1100 | 1350 | 110 | 100 | 100 | 100 | 6.60 | 0.66 | 2.00 | 0.09 | 1460 | |
| | 1200 | 520 | 300 | 460 | 660 | 1200 | 1450 | 110 | 100 | 100 | 100 | 6.60 | 0.66 | 2.00 | 0.09 | 1570 | |
| | 400× 400 | 400 | 630 | 400 | 550 | 750 | 400 | 630 | 115 | 80 | 100 | 100 | 7.50 | 0.75 | 2.00 | 0.11 | 740 |
| | | 500 | 630 | 400 | 550 | 750 | 500 | 730 | 115 | 80 | 100 | 100 | 7.50 | 0.75 | 2.00 | 0.11 | 850 |
| 600 | | 630 | 400 | 550 | 750 | 600 | 830 | 115 | 80 | 100 | 100 | 7.50 | 0.75 | 2.00 | 0.11 | 960 | |
| 700 | | 630 | 400 | 550 | 750 | 700 | 940 | 115 | 90 | 100 | 100 | 7.50 | 0.75 | 2.00 | 0.11 | 1100 | |
| 800 | | 630 | 400 | 550 | 750 | 800 | 1040 | 115 | 90 | 100 | 100 | 7.50 | 0.75 | 2.00 | 0.11 | 1210 | |
| 900 | | 630 | 400 | 550 | 750 | 900 | 1140 | 115 | 90 | 100 | 100 | 7.50 | 0.75 | 2.00 | 0.11 | 1320 | |
| 1000 | | 630 | 400 | 550 | 750 | 1000 | 1250 | 115 | 100 | 100 | 100 | 7.50 | 0.75 | 2.00 | 0.11 | 1460 | |
| 1100 | | 630 | 400 | 550 | 750 | 1100 | 1350 | 115 | 100 | 100 | 100 | 7.50 | 0.75 | 2.00 | 0.11 | 1570 | |
| 1200 | | 630 | 400 | 550 | 750 | 1200 | 1450 | 115 | 100 | 100 | 100 | 7.50 | 0.75 | 2.00 | 0.11 | 1680 | |
| 1300 | | 630 | 400 | 550 | 750 | 1300 | 1550 | 115 | 100 | 100 | 100 | 7.50 | 0.75 | 2.00 | 0.11 | 1790 | |
| 500× 500 | | 500 | 750 | 500 | 650 | 850 | 500 | 740 | 125 | 90 | 150 | 150 | 8.50 | 1.28 | 3.00 | 0.13 | 980 |
| | | 600 | 750 | 500 | 650 | 850 | 600 | 840 | 125 | 90 | 150 | 150 | 8.50 | 1.28 | 3.00 | 0.13 | 1100 |
| | 700 | 750 | 500 | 650 | 850 | 700 | 940 | 125 | 90 | 150 | 150 | 8.50 | 1.28 | 3.00 | 0.13 | 1220 | |
| | 800 | 750 | 500 | 650 | 850 | 800 | 1050 | 125 | 100 | 150 | 150 | 8.50 | 1.28 | 3.00 | 0.13 | 1370 | |
| | 900 | 750 | 500 | 650 | 850 | 900 | 1150 | 125 | 100 | 150 | 150 | 8.50 | 1.28 | 3.00 | 0.13 | 1490 | |
| | 1000 | 750 | 500 | 650 | 850 | 1000 | 1250 | 125 | 100 | 150 | 150 | 8.50 | 1.28 | 3.00 | 0.13 | 1610 | |
| | 1100 | 750 | 500 | 650 | 850 | 1100 | 1350 | 125 | 100 | 150 | 150 | 8.50 | 1.28 | 3.00 | 0.13 | 1730 | |
| | 1200 | 750 | 500 | 650 | 850 | 1200 | 1450 | 125 | 100 | 150 | 150 | 8.50 | 1.28 | 3.00 | 0.13 | 1850 | |
| | 1300 | 750 | 500 | 650 | 850 | 1300 | 1550 | 125 | 100 | 150 | 150 | 8.50 | 1.28 | 3.00 | 0.13 | 1970 | |
| | 1400 | 750 | 500 | 650 | 850 | 1400 | 1650 | 125 | 100 | 150 | 150 | 8.50 | 1.28 | 3.00 | 0.13 | 2090 | |
| | 600× 600 | 600 | 860 | 600 | 760 | 960 | 600 | 850 | 130 | 100 | 150 | 150 | 9.60 | 1.44 | 3.00 | 0.15 | 1220 |
| | | 700 | 860 | 600 | 760 | 960 | 700 | 950 | 130 | 100 | 150 | 150 | 9.60 | 1.44 | 3.00 | 0.15 | 1340 |
| 800 | | 860 | 600 | 760 | 960 | 800 | 1050 | 130 | 100 | 150 | 150 | 9.60 | 1.44 | 3.00 | 0.15 | 1470 | |
| 900 | | 860 | 600 | 760 | 960 | 900 | 1150 | 130 | 100 | 150 | 150 | 9.60 | 1.44 | 3.00 | 0.15 | 1590 | |
| 1000 | | 860 | 600 | 760 | 960 | 1000 | 1250 | 130 | 100 | 150 | 150 | 9.60 | 1.44 | 3.00 | 0.15 | 1720 | |
| 1100 | | 860 | 600 | 760 | 960 | 1100 | 1350 | 130 | 100 | 150 | 150 | 9.60 | 1.44 | 3.00 | 0.15 | 1840 | |
| 1200 | | 860 | 600 | 760 | 960 | 1200 | 1460 | 130 | 110 | 150 | 150 | 9.60 | 1.44 | 3.00 | 0.15 | 2010 | |
| 1300 | | 860 | 600 | 760 | 960 | 1300 | 1560 | 130 | 110 | 150 | 150 | 9.60 | 1.44 | 3.00 | 0.15 | 2130 | |
| 1400 | | 860 | 600 | 760 | 960 | 1400 | 1660 | 130 | 110 | 150 | 150 | 9.60 | 1.44 | 3.00 | 0.15 | 2260 | |
| 1500 | | 860 | 600 | 760 | 960 | 1500 | 1760 | 130 | 110 | 150 | 150 | 9.60 | 1.44 | 3.00 | 0.15 | 2380 | |

(空港[T-25/LTK-0])



基本形状図

形状・寸法
重量表

擁壁類

河川関連

道路関連

管渠類

側溝類

貯水槽関連

景観関連・その他

■寸法・重量及び標準敷設材料表

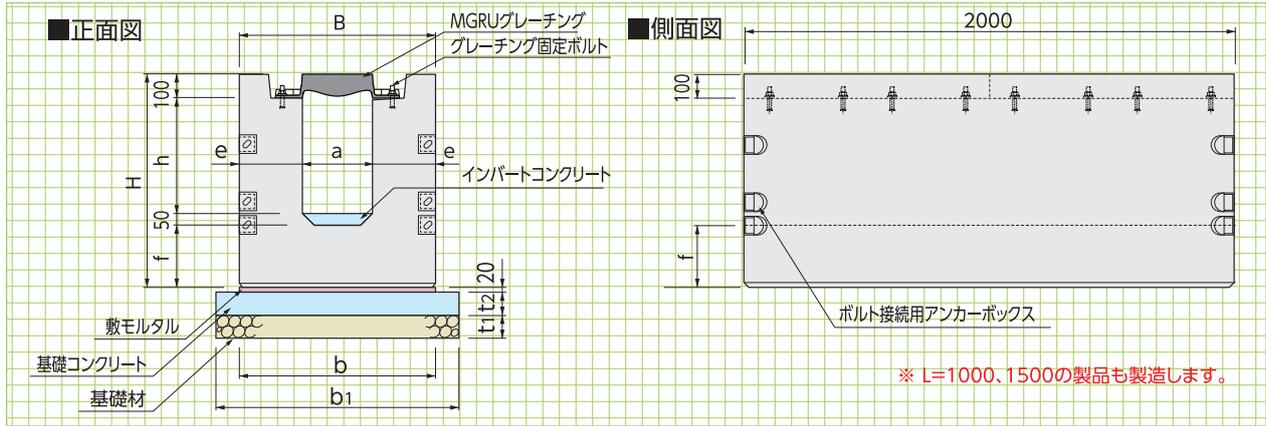
※参考重量は本体のみ(グレーチング除く)の数量です。

| 呼称 a×h | 寸法(mm) | | | | | | | | | | 基礎工(10m当り) | | | | ※ 参考重量 (kg) | | |
|-----------|--------|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------|------|------|
| | B | a | b | b1 | h | H | e | f | t1 | t2 | 基礎材 (m ²) | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m ²) | 敷モルタル (m ³) | | | |
| 300× | 300 | 700 | 300 | 700 | 900 | 300 | 650 | 200 | 200 | 100 | 100 | 9.00 | 0.90 | 2.00 | 0.14 | 1350 | |
| | 400 | 700 | 300 | 700 | 900 | 400 | 750 | 200 | 200 | 100 | 100 | 9.00 | 0.90 | 2.00 | 0.14 | 1540 | |
| | 500 | 700 | 300 | 700 | 900 | 500 | 850 | 200 | 200 | 100 | 100 | 9.00 | 0.90 | 2.00 | 0.14 | 1740 | |
| | 600 | 700 | 300 | 700 | 900 | 600 | 950 | 200 | 200 | 100 | 100 | 9.00 | 0.90 | 2.00 | 0.14 | 1930 | |
| | 700 | 700 | 300 | 700 | 900 | 700 | 1050 | 200 | 200 | 100 | 100 | 9.00 | 0.90 | 2.00 | 0.14 | 2120 | |
| | 800 | 700 | 300 | 700 | 900 | 800 | 1150 | 200 | 200 | 100 | 100 | 9.00 | 0.90 | 2.00 | 0.14 | 2310 | |
| | 900 | 700 | 300 | 700 | 900 | 900 | 1250 | 200 | 200 | 100 | 100 | 9.00 | 0.90 | 2.00 | 0.14 | 2500 | |
| | 1000 | 700 | 300 | 700 | 900 | 1000 | 1350 | 200 | 200 | 100 | 100 | 9.00 | 0.90 | 2.00 | 0.14 | 2700 | |
| | 1100 | 700 | 300 | 700 | 900 | 1100 | 1450 | 200 | 200 | 100 | 100 | 9.00 | 0.90 | 2.00 | 0.14 | 2890 | |
| | 400× | 400 | 800 | 400 | 800 | 1000 | 400 | 750 | 200 | 200 | 100 | 100 | 10.00 | 1.00 | 2.00 | 0.16 | 1640 |
| | | 500 | 800 | 400 | 800 | 1000 | 500 | 850 | 200 | 200 | 100 | 100 | 10.00 | 1.00 | 2.00 | 0.16 | 1830 |
| 600 | | 800 | 400 | 800 | 1000 | 600 | 950 | 200 | 200 | 100 | 100 | 10.00 | 1.00 | 2.00 | 0.16 | 2020 | |
| 700 | | 800 | 400 | 800 | 1000 | 700 | 1050 | 200 | 200 | 100 | 100 | 10.00 | 1.00 | 2.00 | 0.16 | 2220 | |
| 800 | | 800 | 400 | 800 | 1000 | 800 | 1150 | 200 | 200 | 100 | 100 | 10.00 | 1.00 | 2.00 | 0.16 | 2410 | |
| 900 | | 800 | 400 | 800 | 1000 | 900 | 1250 | 200 | 200 | 100 | 100 | 10.00 | 1.00 | 2.00 | 0.16 | 2600 | |
| 1000 | | 800 | 400 | 800 | 1000 | 1000 | 1350 | 200 | 200 | 100 | 100 | 10.00 | 1.00 | 2.00 | 0.16 | 2790 | |
| 1100 | | 800 | 400 | 800 | 1000 | 1100 | 1450 | 200 | 200 | 100 | 100 | 10.00 | 1.00 | 2.00 | 0.16 | 2980 | |
| 1200 | | 800 | 400 | 800 | 1000 | 1200 | 1550 | 200 | 200 | 100 | 100 | 10.00 | 1.00 | 2.00 | 0.16 | 3180 | |
| 500× | | 500 | 900 | 500 | 900 | 1100 | 500 | 850 | 200 | 200 | 150 | 100 | 11.00 | 1.10 | 2.00 | 0.18 | 1930 |
| | 600 | 900 | 500 | 900 | 1100 | 600 | 950 | 200 | 200 | 150 | 100 | 11.00 | 1.10 | 2.00 | 0.18 | 2120 | |
| | 700 | 900 | 500 | 900 | 1100 | 700 | 1050 | 200 | 200 | 150 | 100 | 11.00 | 1.10 | 2.00 | 0.18 | 2310 | |
| | 800 | 900 | 500 | 900 | 1100 | 800 | 1150 | 200 | 200 | 150 | 100 | 11.00 | 1.10 | 2.00 | 0.18 | 2500 | |
| | 900 | 900 | 500 | 900 | 1100 | 900 | 1250 | 200 | 200 | 150 | 100 | 11.00 | 1.10 | 2.00 | 0.18 | 2700 | |
| | 1000 | 900 | 500 | 900 | 1100 | 1000 | 1350 | 200 | 200 | 150 | 100 | 11.00 | 1.10 | 2.00 | 0.18 | 2890 | |
| | 1100 | 900 | 500 | 900 | 1100 | 1100 | 1450 | 200 | 200 | 150 | 100 | 11.00 | 1.10 | 2.00 | 0.18 | 3080 | |
| | 1200 | 900 | 500 | 900 | 1100 | 1200 | 1550 | 200 | 200 | 150 | 100 | 11.00 | 1.10 | 2.00 | 0.18 | 3270 | |
| | 1300 | 900 | 500 | 900 | 1100 | 1300 | 1650 | 200 | 200 | 150 | 100 | 11.00 | 1.10 | 2.00 | 0.18 | 3460 | |
| | 1400 | 900 | 500 | 900 | 1100 | 1400 | 1750 | 200 | 200 | 150 | 100 | 11.00 | 1.10 | 2.00 | 0.18 | 3660 | |
| 600× | 600 | 1000 | 600 | 1000 | 1200 | 600 | 950 | 200 | 200 | 150 | 100 | 12.00 | 1.20 | 2.00 | 0.20 | 2250 | |
| | 700 | 1000 | 600 | 1000 | 1200 | 700 | 1050 | 200 | 200 | 150 | 100 | 12.00 | 1.20 | 2.00 | 0.20 | 2440 | |
| | 800 | 1000 | 600 | 1000 | 1200 | 800 | 1150 | 200 | 200 | 150 | 100 | 12.00 | 1.20 | 2.00 | 0.20 | 2640 | |
| | 900 | 1000 | 600 | 1000 | 1200 | 900 | 1250 | 200 | 200 | 150 | 100 | 12.00 | 1.20 | 2.00 | 0.20 | 2830 | |
| | 1000 | 1000 | 600 | 1000 | 1200 | 1000 | 1350 | 200 | 200 | 150 | 100 | 12.00 | 1.20 | 2.00 | 0.20 | 3020 | |
| | 1100 | 1000 | 600 | 1000 | 1200 | 1100 | 1450 | 200 | 200 | 150 | 100 | 12.00 | 1.20 | 2.00 | 0.20 | 3210 | |
| | 1200 | 1000 | 600 | 1000 | 1200 | 1200 | 1550 | 200 | 200 | 150 | 100 | 12.00 | 1.20 | 2.00 | 0.20 | 3400 | |
| | 1300 | 1000 | 600 | 1000 | 1200 | 1300 | 1650 | 200 | 200 | 150 | 100 | 12.00 | 1.20 | 2.00 | 0.20 | 3600 | |
| | 1400 | 1000 | 600 | 1000 | 1200 | 1400 | 1750 | 200 | 200 | 150 | 100 | 12.00 | 1.20 | 2.00 | 0.20 | 3790 | |
| | 1500 | 1000 | 600 | 1000 | 1200 | 1500 | 1850 | 200 | 200 | 150 | 100 | 12.00 | 1.20 | 2.00 | 0.20 | 3980 | |

(防衛【KC-46】)

基本形状図

形状・寸法
重量表



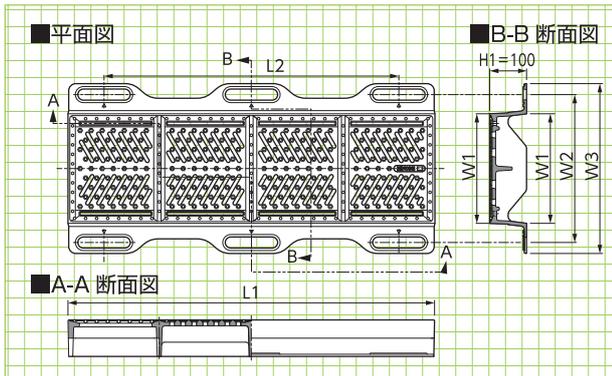
■寸法・重量及び標準敷設材料表

※参考重量は本体のみ(グレーチング除く)の数量です。

| 呼称 a × h | 寸法(mm) | | | | | | | | | | 基礎工(10m当り) | | | | ※ 参考重量 (kg) | | |
|-------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------|------|------|
| | B | a | b | b1 | h | H | e | f | t1 | t2 | 基礎材 (m ²) | 基礎コンクリート (m ³) | 基礎型枠 (m ²) | 敷モルタル (m ³) | | | |
| 300× | 300 | 840 | 300 | 840 | 1040 | 300 | 720 | 270 | 270 | 100 | 100 | 10.40 | 1.04 | 2.00 | 0.17 | 2130 | |
| | 400 | 840 | 300 | 840 | 1040 | 400 | 820 | 270 | 270 | 100 | 100 | 10.40 | 1.04 | 2.00 | 0.17 | 2390 | |
| | 500 | 840 | 300 | 840 | 1040 | 500 | 920 | 270 | 270 | 100 | 100 | 10.40 | 1.04 | 2.00 | 0.17 | 2650 | |
| | 600 | 840 | 300 | 840 | 1040 | 600 | 1020 | 270 | 270 | 100 | 100 | 10.40 | 1.04 | 2.00 | 0.17 | 2910 | |
| | 700 | 840 | 300 | 840 | 1040 | 700 | 1120 | 270 | 270 | 100 | 100 | 10.40 | 1.04 | 2.00 | 0.17 | 3170 | |
| | 800 | 840 | 300 | 840 | 1040 | 800 | 1220 | 270 | 270 | 100 | 100 | 10.40 | 1.04 | 2.00 | 0.17 | 3420 | |
| | 900 | 840 | 300 | 840 | 1040 | 900 | 1320 | 270 | 270 | 100 | 100 | 10.40 | 1.04 | 2.00 | 0.17 | 3680 | |
| | 1000 | 840 | 300 | 840 | 1040 | 1000 | 1420 | 270 | 270 | 100 | 100 | 10.40 | 1.04 | 2.00 | 0.17 | 3940 | |
| | 1100 | 840 | 300 | 840 | 1040 | 1100 | 1520 | 270 | 270 | 100 | 100 | 10.40 | 1.04 | 2.00 | 0.17 | 4200 | |
| | 400× | 400 | 940 | 400 | 940 | 1140 | 400 | 820 | 270 | 270 | 100 | 100 | 11.40 | 1.14 | 2.00 | 0.19 | 2520 |
| | | 500 | 940 | 400 | 940 | 1140 | 500 | 920 | 270 | 270 | 100 | 100 | 11.40 | 1.14 | 2.00 | 0.19 | 2780 |
| 600 | | 940 | 400 | 940 | 1140 | 600 | 1020 | 270 | 270 | 100 | 100 | 11.40 | 1.14 | 2.00 | 0.19 | 3040 | |
| 700 | | 940 | 400 | 940 | 1140 | 700 | 1120 | 270 | 270 | 100 | 100 | 11.40 | 1.14 | 2.00 | 0.19 | 3300 | |
| 800 | | 940 | 400 | 940 | 1140 | 800 | 1220 | 270 | 270 | 100 | 100 | 11.40 | 1.14 | 2.00 | 0.19 | 3550 | |
| 900 | | 940 | 400 | 940 | 1140 | 900 | 1320 | 270 | 270 | 100 | 100 | 11.40 | 1.14 | 2.00 | 0.19 | 3810 | |
| 1000 | | 940 | 400 | 940 | 1140 | 1000 | 1420 | 270 | 270 | 100 | 100 | 11.40 | 1.14 | 2.00 | 0.19 | 4070 | |
| 1100 | | 940 | 400 | 940 | 1140 | 1100 | 1520 | 270 | 270 | 100 | 100 | 11.40 | 1.14 | 2.00 | 0.19 | 4330 | |
| 1200 | | 940 | 400 | 940 | 1140 | 1200 | 1620 | 270 | 270 | 100 | 100 | 11.40 | 1.14 | 2.00 | 0.19 | 4590 | |
| 500× | | 500 | 1040 | 500 | 1040 | 1240 | 500 | 920 | 270 | 270 | 150 | 100 | 12.40 | 1.24 | 2.00 | 0.21 | 2910 |
| | | 600 | 1040 | 500 | 1040 | 1240 | 600 | 1020 | 270 | 270 | 150 | 100 | 12.40 | 1.24 | 2.00 | 0.21 | 3170 |
| | 700 | 1040 | 500 | 1040 | 1240 | 700 | 1120 | 270 | 270 | 150 | 100 | 12.40 | 1.24 | 2.00 | 0.21 | 3420 | |
| | 800 | 1040 | 500 | 1040 | 1240 | 800 | 1220 | 270 | 270 | 150 | 100 | 12.40 | 1.24 | 2.00 | 0.21 | 3680 | |
| | 900 | 1040 | 500 | 1040 | 1240 | 900 | 1320 | 270 | 270 | 150 | 100 | 12.40 | 1.24 | 2.00 | 0.21 | 3940 | |
| | 1000 | 1040 | 500 | 1040 | 1240 | 1000 | 1420 | 270 | 270 | 150 | 100 | 12.40 | 1.24 | 2.00 | 0.21 | 4200 | |
| | 1100 | 1040 | 500 | 1040 | 1240 | 1100 | 1520 | 270 | 270 | 150 | 100 | 12.40 | 1.24 | 2.00 | 0.21 | 4460 | |
| | 1200 | 1040 | 500 | 1040 | 1240 | 1200 | 1620 | 270 | 270 | 150 | 100 | 12.40 | 1.24 | 2.00 | 0.21 | 4720 | |
| | 1300 | 1040 | 500 | 1040 | 1240 | 1300 | 1720 | 270 | 270 | 150 | 100 | 12.40 | 1.24 | 2.00 | 0.21 | 4980 | |
| | 1400 | 1040 | 500 | 1040 | 1240 | 1400 | 1820 | 270 | 270 | 150 | 100 | 12.40 | 1.24 | 2.00 | 0.21 | 5240 | |
| | 600× | 600 | 1140 | 600 | 1140 | 1340 | 600 | 1020 | 270 | 270 | 150 | 100 | 13.40 | 1.34 | 2.00 | 0.23 | 3330 |
| 700 | | 1140 | 600 | 1140 | 1340 | 700 | 1120 | 270 | 270 | 150 | 100 | 13.40 | 1.34 | 2.00 | 0.23 | 3590 | |
| 800 | | 1140 | 600 | 1140 | 1340 | 800 | 1220 | 270 | 270 | 150 | 100 | 13.40 | 1.34 | 2.00 | 0.23 | 3850 | |
| 900 | | 1140 | 600 | 1140 | 1340 | 900 | 1320 | 270 | 270 | 150 | 100 | 13.40 | 1.34 | 2.00 | 0.23 | 4110 | |
| 1000 | | 1140 | 600 | 1140 | 1340 | 1000 | 1420 | 270 | 270 | 150 | 100 | 13.40 | 1.34 | 2.00 | 0.23 | 4370 | |
| 1100 | | 1140 | 600 | 1140 | 1340 | 1100 | 1520 | 270 | 270 | 150 | 100 | 13.40 | 1.34 | 2.00 | 0.23 | 4630 | |
| 1200 | | 1140 | 600 | 1140 | 1340 | 1200 | 1620 | 270 | 270 | 150 | 100 | 13.40 | 1.34 | 2.00 | 0.23 | 4890 | |
| 1300 | | 1140 | 600 | 1140 | 1340 | 1300 | 1720 | 270 | 270 | 150 | 100 | 13.40 | 1.34 | 2.00 | 0.23 | 5150 | |
| 1400 | | 1140 | 600 | 1140 | 1340 | 1400 | 1820 | 270 | 270 | 150 | 100 | 13.40 | 1.34 | 2.00 | 0.23 | 5400 | |
| 1500 | | 1140 | 600 | 1140 | 1340 | 1500 | 1920 | 270 | 270 | 150 | 100 | 13.40 | 1.34 | 2.00 | 0.23 | 5660 | |

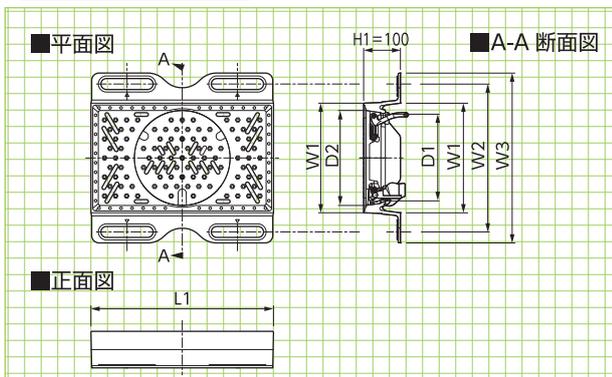
グレーチング諸元

T-25/LKT-0(一体型)



| 呼称 | 寸法(mm) | | | | | 参考質量(kg) |
|---------|--------|-----|-----|-----|-----|----------|
| | L1 | L2 | W1 | W2 | W3 | |
| 300×500 | 496 | 300 | 300 | 405 | 465 | 48.4 |
| | 750 | 550 | 300 | 405 | 465 | |
| | 996 | 800 | 300 | 405 | 465 | |
| 400×500 | 496 | 300 | 400 | 505 | 565 | 61.9 |
| | 750 | 550 | 400 | 505 | 565 | |
| | 996 | 800 | 400 | 505 | 565 | |
| 500×500 | 496 | 300 | 500 | 605 | 665 | 78.4 |
| | 750 | 550 | 500 | 605 | 665 | |
| | 996 | 800 | 500 | 605 | 665 | |
| 600×500 | 496 | 300 | 600 | 705 | 765 | 50.9 |

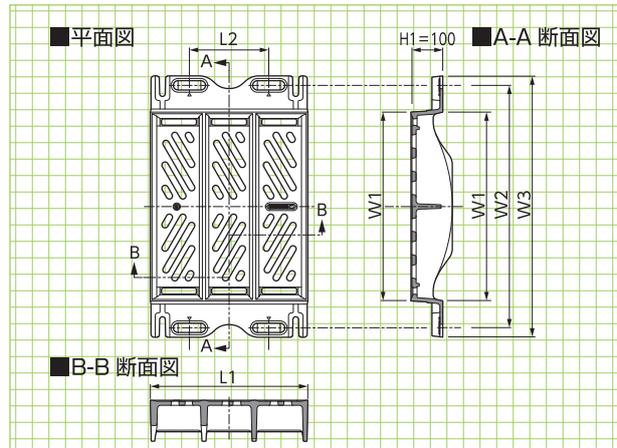
T-25/LKT-0(開口型)



| 呼称 | 寸法(mm) | | | | | | | 参考質量(kg) |
|---------|--------|-----|-----|-----|-----|------|------|----------|
| | L1 | L2 | W1 | W2 | W3 | D1 | D2 | |
| 300×500 | 496 | 300 | 300 | 405 | 465 | φ235 | φ260 | 32.1 |
| 400×500 | 496 | 300 | 400 | 505 | 565 | φ325 | φ350 | 39.4 |
| 500×500 | 496 | 300 | 500 | 605 | 665 | φ425 | φ450 | 50.3 |
| 600×500 | 496 | 300 | 600 | 705 | 765 | φ425 | φ450 | 60.9 |

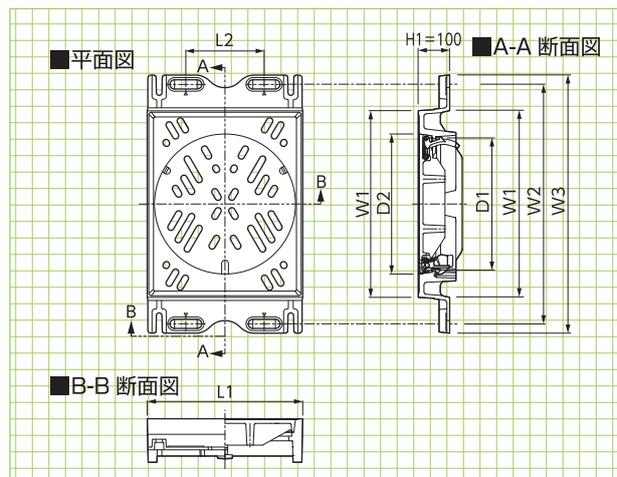
※開口型の質量は「蓋・枠」合計の数値です。

KC-46(一体型)



| 呼称 | 寸法(mm) | | | | | 参考質量(kg) |
|---------|--------|-----|-----|-----|-----|----------|
| | L1 | L2 | W1 | W2 | W3 | |
| 300×500 | 496 | 250 | 300 | 470 | 530 | 31.5 |
| 400×500 | 496 | 250 | 400 | 570 | 630 | 41.5 |
| 500×500 | 496 | 250 | 500 | 670 | 730 | 54.2 |
| 600×500 | 496 | 250 | 600 | 770 | 830 | 66.1 |

KC-46(開口型)



| 呼称 | 寸法(mm) | | | | | | | 参考質量(kg) |
|---------|--------|-----|-----|-----|-----|------|------|----------|
| | L1 | L2 | W1 | W2 | W3 | D1 | D2 | |
| 300×500 | 496 | 250 | 300 | 470 | 530 | φ235 | φ260 | 44.3 |
| 400×500 | 496 | 250 | 400 | 570 | 630 | φ235 | φ260 | 57.7 |
| 500×500 | 496 | 250 | 500 | 670 | 730 | φ425 | φ450 | 79.1 |
| 600×500 | 496 | 250 | 600 | 770 | 830 | φ425 | φ450 | 101.9 |

※開口型の質量は「蓋・枠」合計の数値です。

GR-Uグレーチングの塩害対策

- ①材質の優位性**
ダクタイル鋳鉄は塩害に対して、スチールの約2倍耐久性があります。
- ②構造の優位性**
製品の肉厚が約2倍で、目つ弱点となる溶接点がありません。
- ③最適な表面処理**
溶融亜鉛メッキの約5倍の塩害耐久性を発揮する溶融亜鉛アルミ合金メッキを適用しています。

一般的なグレーチング



鋳鉄製 塩害対策品



表面処理のイメージ

基本形状図

形状・寸法
重量表

擁壁類

河川関連

道路関連

管渠類

側溝類

貯水槽関連

景観関連・その他

ライン導水ブロック (小型水路内蔵型歩車道境界ブロック)

排水 NETIS掲載終了
KK-020004-VE

ライン導水ブロックは、全延長にわたって集水口をそなえ、内蔵管路で排水するため、エプロンが不要になります。この構造によって縁石まで車道横断勾配を一定とすることが可能であり、路側部の有効幅員が広がります。車道を通行する二輪車にとって、通行の安全性を確保することができます。

●特長

1. 有効幅員の拡大

街渠エプロンが不要となるので、路肩の有効幅員が拡がり、横断勾配折れが解消できます。また、舗装と街渠エプロンの境界で段差が発生しないため、自転車通行者、車両ともに安全に通行できます。

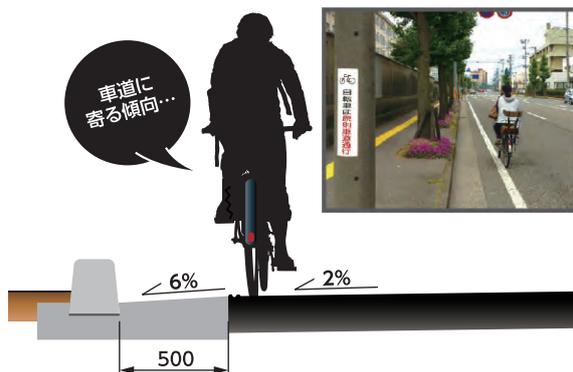
2. バリアフリー

ライン導水ブロックは、集水スリットによる連続集水により、路面より速やかに雨水を排除するため、水溜りを解消、水はねを防止できます。

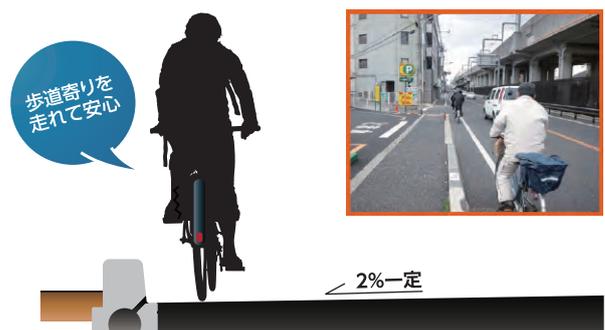


自転車走行空間を拡大し、安全な走行を実現

▼L型街渠

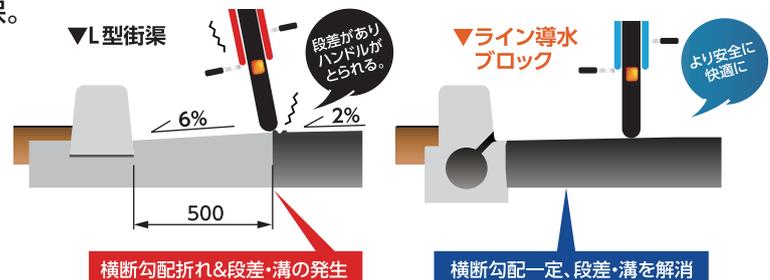


▼ライン導水ブロック



平坦性の確保、段差・溝の解消

- 横断勾配折れがなくなり、**平坦性**を確保。
- 通行の妨げとなる**段差や溝**が解消。



滑りにくい構造

- 雨天時**エプロン部**での滑りを解消。
- 雨天時、**グレーチング**での滑りの問題を解消。

(「縁石柵」は車道に突出しない構造のため)



▼L型街渠+街渠柵



▼ライン導水ブロック+縁石柵



交差点部の水溜り解消

連続する集水スリットにより路面水を速やかに集水し、水溜りを解消します。



歩行者への水ハネ抑制

水溜りがなくなることで、水ハネを抑制します。

▼L型街渠



▼ライン導水ブロック



施工性向上

縁石と水路が一体型でコンパクトなため、施工性が向上します。

●工期短縮

工種が少なく工期短縮ができるため、沿道住民への負担(騒音・振動)を軽減し、現道交通への影響(渋滞、事故の可能性)も軽減できます。

▼L型街渠



【工 程】(基礎砕石工)

- ①型枠工(縁石基礎)
- ②コンクリート工(縁石基礎)
- ③養生→型枠脱型
- ④コンクリート工(エプロン)
- ⑥養生→型枠脱型

▼ライン導水ブロック



【工 程】(基礎砕石工)

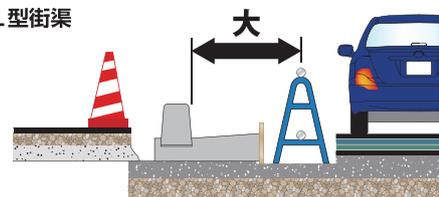
- ①路側工

1工程で縁石と水路の設置が可能

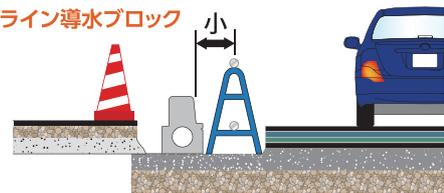
●交通規制範囲の縮小

交通規制範囲を縮小し、現道交通への影響(渋滞、事故の可能性)を低減します。

▼L型街渠

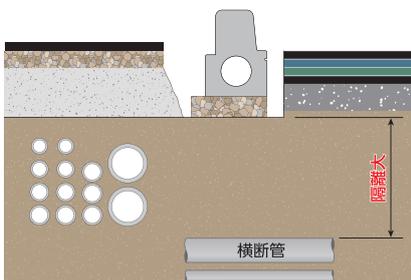


▼ライン導水ブロック



●地下埋設物との干渉リスク低減

断面がコンパクトなので地下埋設物との干渉リスクを低減できます。

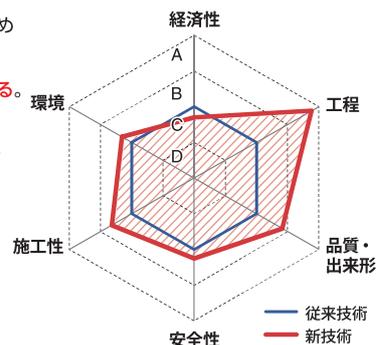


●総合評価

- 工 程** 現場施工時の工種が少ないため極めて優れる。
- 品質・出来高** 二次製品を使用するため優れる。
- 施工性** 現場施工の減少により優れる。

- 経済性**
- 環 境** 従来技術と同等。
- 安全性**

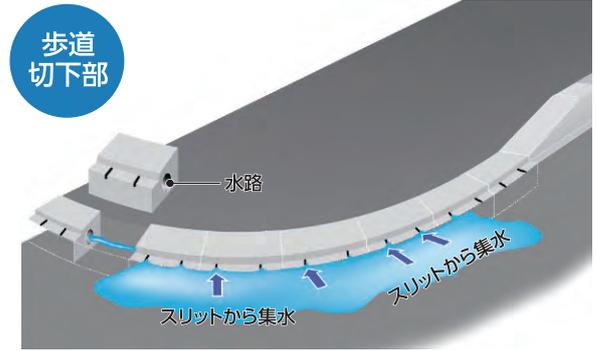
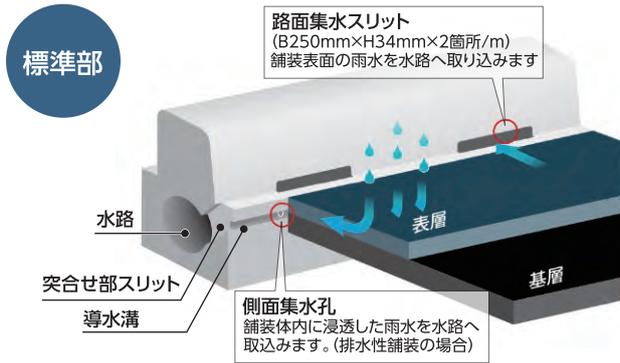
総合評価 従来技術より優れる。



※従来技術：現場打ちL型街渠
 ※NETIS「活用促進技術」の指定内容(2015.2)

対応例

対応例



標準部



歩道切下部



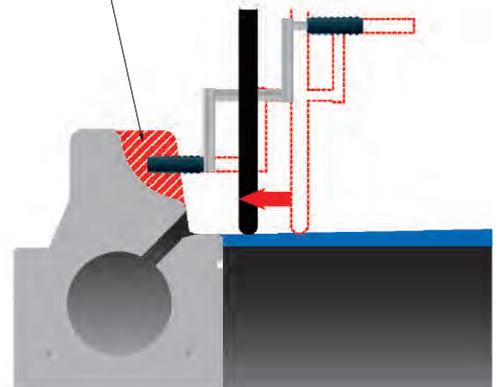
ペダループ

路肩走行の安全性向上

「ライン導水ブロック ペダループ」はペダルの退避スペースを設けた水路一体型の歩車道境界ブロックです。ペダルが縁石に接触しづらく、接触しても転倒しにくい構造です。

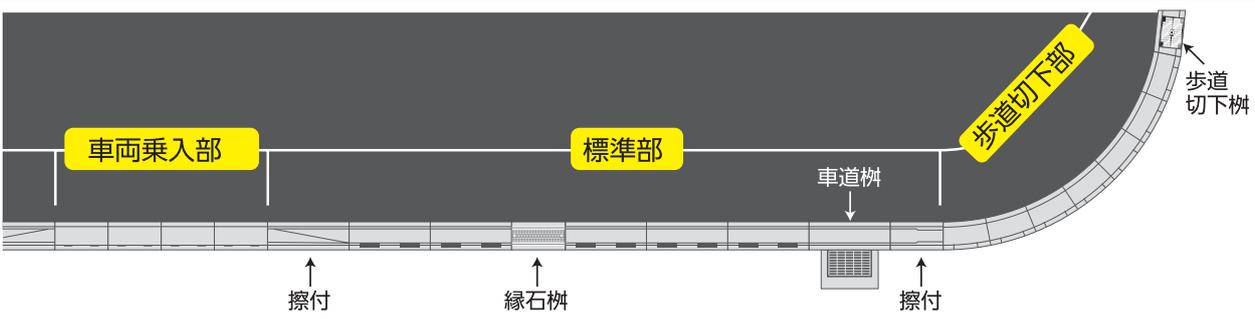


ペダルの退避スペース



主要品目

主要品目



■標準 A・B φ150・φ200相当 L=1000 A:A種(緑石高さ15cm)、B:B種(緑石高さ20cm)

※点検口はL=600

標準B φ150 標準φ200 標準A φ150 点検口

■歩車両面集水タイプ

車道側 歩道側

■車両乗入 (T-25) φ150 L=600mm テーパー1~5cm段差 フラット5cm段差

※φ200については別途ご相談ください。

フラット5cm段差 テーパー1~5cm段差 点検口

■擦付(車両乗入) φ150 L=1000mm

※φ200については別途ご相談ください。

標準B⇔ テーパー1~5cm段差(左)

■擦付(歩道切下) φ150 L=1000mm

※φ200については別途ご相談ください。

標準B⇔ フラット2cm段差(右)

■歩道切下 (T-25) φ125 L=600mm バリアフリー1cm・2cm段差 テーパー0~2cm段差 バリアフリー0~2cm段差(R1.5を除く)

切下部用ブロックは集水口にプラスチック部品を使用して集水機能低下を防止しています。

R1.5 | R2.5 | R3.5 | R4.5 | R6.0 | R12.0 | 直線 ※φ150あり(直線のみ)

奥へ行くほど広がる形状

バリアフリー0~2cm段差 フラット2cm段差 点検口(直線のみ)

■アダプターブロック (T-25) φ125 L=600mm

※既設柵への接続が可能です。

フラット2cm段差(右)

ライン導水ブロック-F型 歩道切下(R・直線)

スリットから集水 スリットから集水

アダプターブロック 歩道切下:フラット1cm・2cmに対応

バイコン製法の特性上、製品表面が粗面となり滑りにくくスリップ転倒事故の危険性を低減します。

▼滑り抵抗値(BPN値)比較…湿潤時

| | |
|-----------|---------|
| 一般的な製品 | 55程度 |
| ライン導水ブロック | 65~90程度 |

※アスファルト舗装: 60~80
マンホール蓋: 20~40

■緑石樹 (A・B) φ150・φ200 L=600mm

緑石樹 φ150

↑蓋の開閉時

■車道樹 (A・B) φ150・φ200 (T-25)

車道樹B φ150

■車両乗入樹 φ150 L=600mm (T-25)

テーパー1~5cm段差 フラット5cm段差

※φ200については別途ご相談ください。

テーパー1~5cm段差

■歩道切下柵 φ125 L=600mm (T-25)

フラット1cm・2cm段差 テーパー0~2cm段差 バリアフリー0~2cm段差

フラット2cm段差

擁壁類
河川関連
道路関連
管渠類
側溝類
貯水槽関連
景観関連・その他

浸透ポラコン製品

雨水浸透・貯留工法は降雨水を自然なサイクルにて可能な限り復元し、河川の総合的治水対策や下水道の流出抑制対策から環境共生型の都市づくりに優位的である手法として多くの実績を積み重ねてきております。

●特長

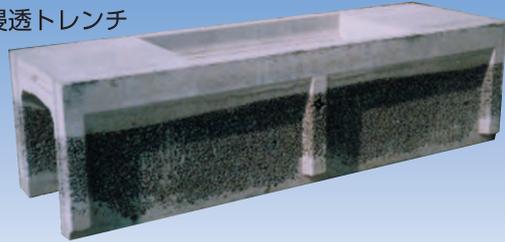
従来の排水施設の「雨水を速やかに下流に排出する」構造と異なり、通常の排水機能と貯留部をあわせもち、底部及び側面部から自然な形で雨水を浸透させます。

1. 均一な連続空隙を形成したポーラスコンクリート
2. 浸透量が大きく、貯留量も確保できる
3. 置換材によって閉塞されない
4. 目詰まりが少ない

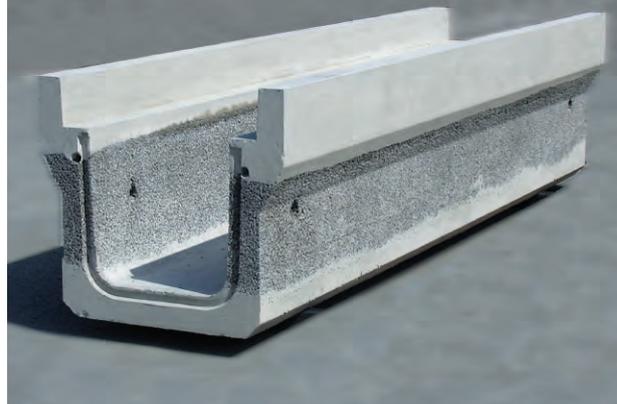
●用途

1. 地下水の涵養と水資源の確保
2. 浸水地区の解消及び河川の汚濁防止
3. 用地、敷地内の水処理施設規模の拡大防止
4. 平常時の河川流量の減少防止及び汚濁防止
5. 地盤沈下の防止
6. 植生枯渇防止
7. 用地、敷地内の水処理施設規模の拡大防止
8. 海水の逆浸透による塩水化防止

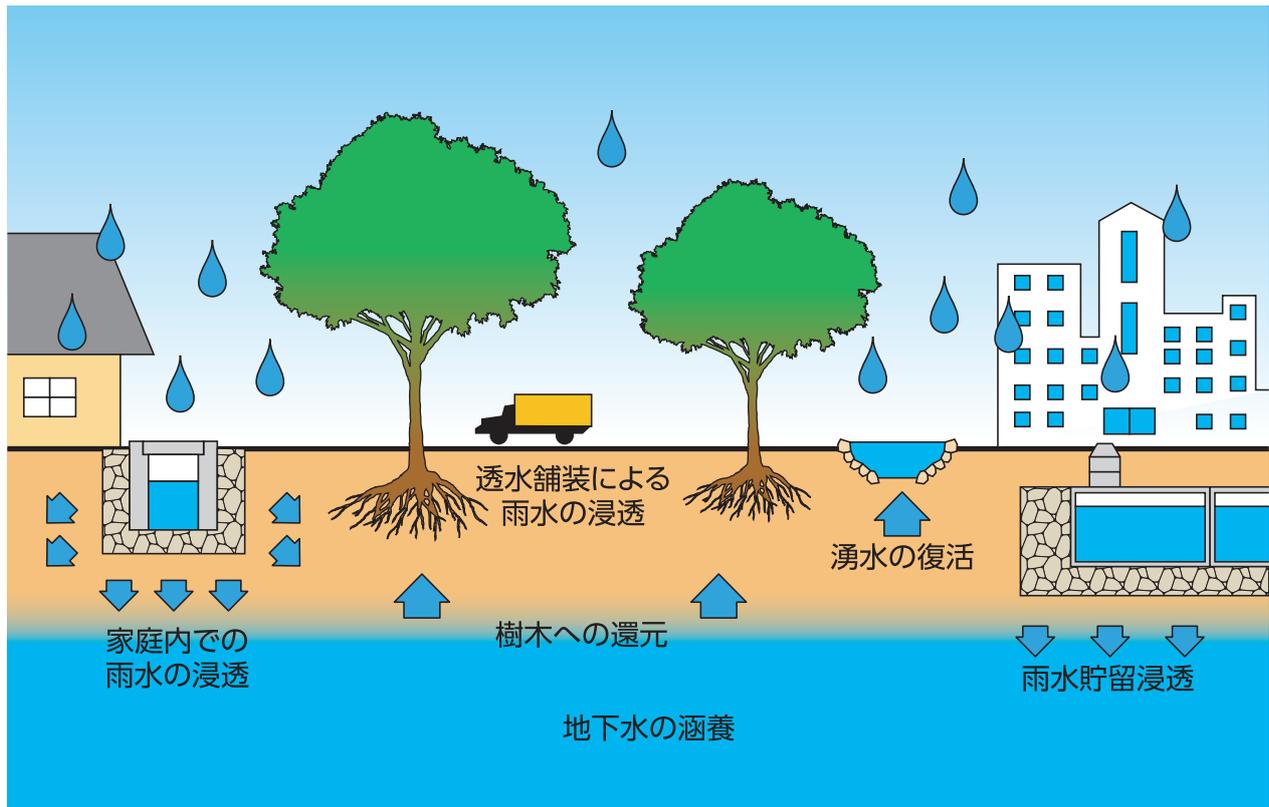
■浸透トレンチ



■浸透U型溝



| 項目 | 数値 |
|------|-------------------------------------|
| 比重 | 1.8~2.0 |
| 空隙率 | 20~32% |
| 透水係数 | $3 \times 10^{-1} \text{cm/sec}$ 以上 |
| 曲げ強度 | 2.0N/mm^2 以上 |



浸透型可変勾配側溝



基本形状図

形状・寸法
重量表

擁壁類

河川
関連

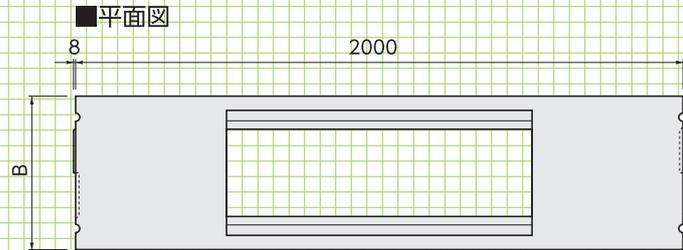
道路
関連

管渠類

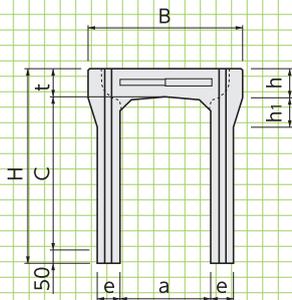
側溝類

貯水
槽関連

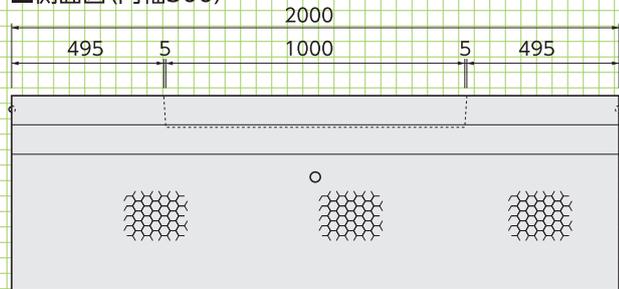
景観
関連・その他



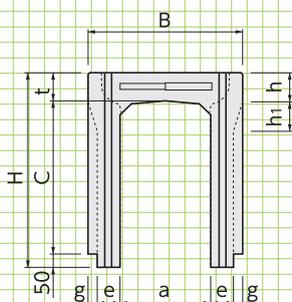
■正面図(内幅300)



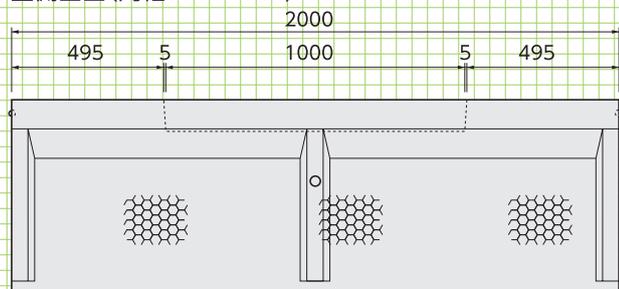
■側面図(内幅300)



■正面図(内幅400~500)



■側面図(内幅400~500)



■寸法・重量表

| 呼 称 | 寸 法(mm) | | | | | | | | | 参考重量 (kg) |
|---------|---------|------|-----|-----|----|----|-----|----------------|-----|--------------|
| | B | H | a | c | e | g | h | h ₁ | t | |
| 300×300 | 510 | 445 | 300 | 300 | 75 | — | 95 | 100 | 95 | 386 |
| 300×400 | 510 | 545 | 300 | 400 | 75 | — | 95 | 100 | 95 | 446 |
| 300×500 | 510 | 645 | 300 | 500 | 75 | — | 95 | 100 | 95 | 506 |
| 300×600 | 510 | 745 | 300 | 600 | 85 | — | 95 | 100 | 95 | 613 |
| 300×700 | 510 | 845 | 300 | 700 | 85 | — | 95 | 100 | 95 | 681 |
| 300×800 | 510 | 945 | 300 | 800 | 85 | — | 95 | 100 | 95 | 749 |
| 400×400 | 630 | 560 | 400 | 400 | 75 | 40 | 110 | 120 | 110 | 538 |
| 400×500 | 630 | 660 | 400 | 500 | 75 | 40 | 110 | 120 | 110 | 620 |
| 400×600 | 630 | 760 | 400 | 600 | 75 | 40 | 110 | 120 | 110 | 712 |
| 400×700 | 630 | 860 | 400 | 700 | 85 | 30 | 110 | 120 | 110 | 830 |
| 400×800 | 630 | 960 | 400 | 800 | 85 | 30 | 110 | 120 | 110 | 900 |
| 400×900 | 630 | 1060 | 400 | 900 | 85 | 30 | 110 | 120 | 110 | 970 |
| 500×500 | 730 | 675 | 500 | 500 | 85 | 30 | 125 | 120 | 125 | 703 |
| 500×600 | 730 | 775 | 500 | 600 | 85 | 30 | 125 | 120 | 125 | 774 |
| 500×700 | 730 | 875 | 500 | 700 | 85 | 30 | 125 | 120 | 125 | 845 |

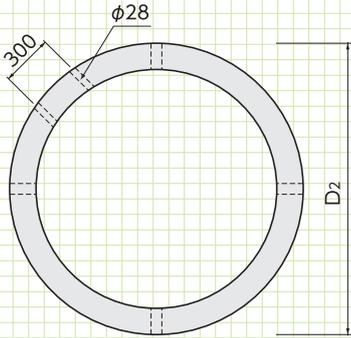
ポラコン井戸 (EW)

基本形状図

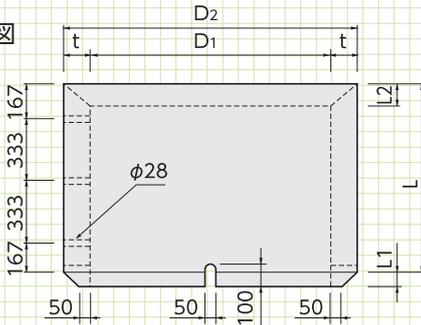
形状・寸法
重量表

浸透ポラコン井戸

■平面図



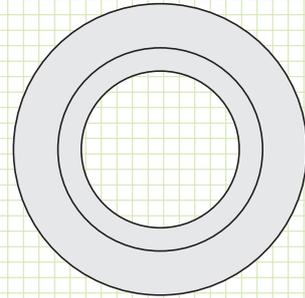
■正面図



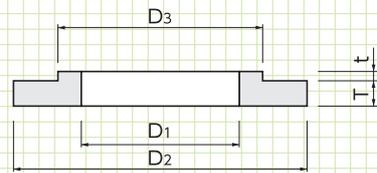
※ステップは注文取付けです

底塊リング

■平面図



■断面図



■寸法・重量表

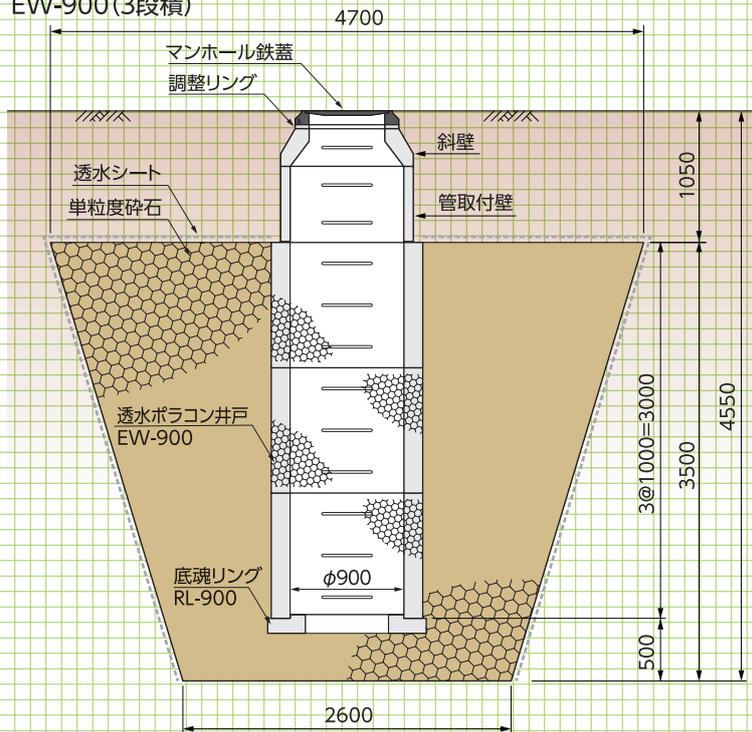
| 呼称 | 寸法(mm) | | | | | | 参考重量(kg) |
|---------|--------|------|-----|----|----|------|----------|
| | D1 | D2 | T | L1 | L2 | L | |
| EW-900 | 900 | 1200 | 150 | 26 | 40 | 1000 | 947 |
| EW-1200 | 1200 | 1500 | 150 | 26 | 40 | 1000 | 1219 |
| EW-1500 | 1500 | 1800 | 150 | 26 | 40 | 1000 | 1491 |
| EW-2000 | 2000 | 2500 | 250 | 40 | 67 | 1000 | 3390 |

■寸法・重量表

| 呼称 | 寸法(mm) | | | | | 参考重量(kg) |
|---------|--------|------|------|-----|----|----------|
| | D1 | D2 | D3 | T | t | |
| RL-900 | 650 | 1250 | 880 | 120 | 30 | 277 |
| RL-1200 | 950 | 1550 | 1180 | 120 | 30 | 366 |
| RL-1500 | 1250 | 1850 | 1480 | 120 | 30 | 456 |
| RL-2000 | 1650 | 2500 | 1970 | 200 | 50 | 1598 |

■標準施工断面図

EW-900(3段積)



イメージ図

浸透ポリコン角枡 (EMBX)

●特長

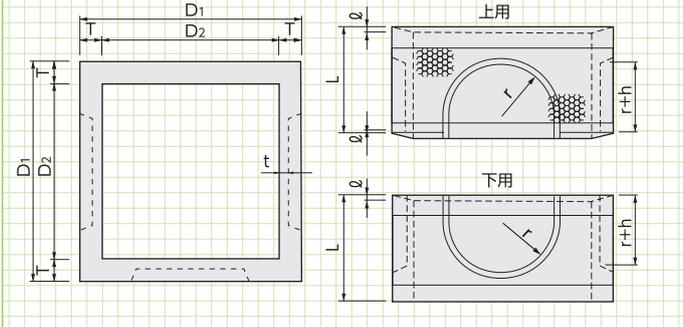
公共用としては、側溝、路面からの雨水を枡へ接続し、浸透させます。
 これからの都市計画における下水道や河川などの水処理をいかにするかという大きなテーマから生まれたもので、雨上がり後の家の周りのぬかるみ、河川の氾濫や浸水、さらには地盤の沈下を防ぎ、しかも、施工が簡単です。



基本形状図

形状・寸法
重量表

■浸透角枡



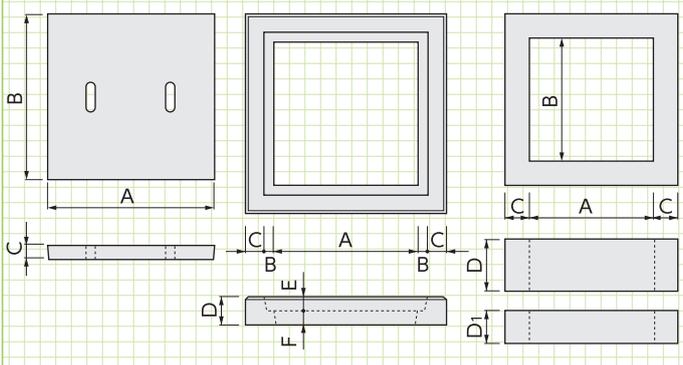
■寸法・重量表

| 呼称 | 寸法(mm) | | | | | | | | 参考重量 上下(kg) |
|----------|--------|-----|----|-----|----|----|----|-----|----------------|
| | D1 | D2 | T | r | h | l | t | L | |
| EMBX-450 | 570 | 450 | 60 | 120 | 50 | - | 40 | 300 | 144 |
| EMBX-500 | 620 | 500 | 60 | 150 | 50 | 15 | 25 | 300 | 156 |
| EMBX-600 | 780 | 600 | 90 | 210 | 50 | 15 | 50 | 400 | 322 |

■ふた

■縁塊

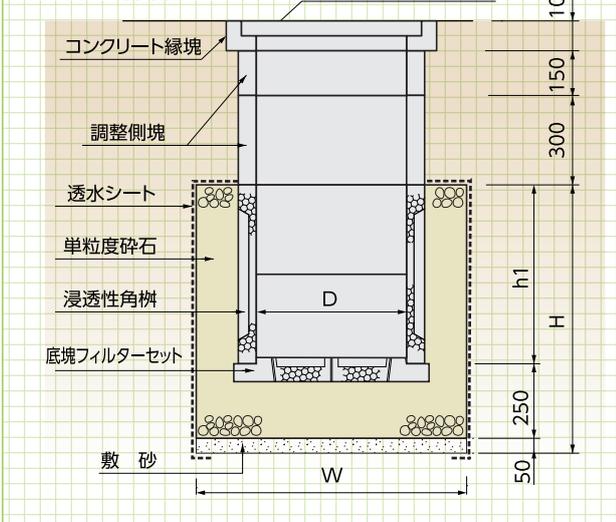
■側塊



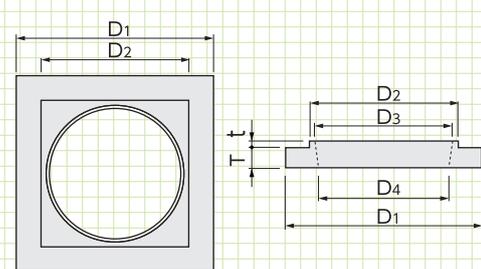
■寸法・重量表

| 呼称 | 寸法(mm) | | | | | | | 参考重量 (kg) | |
|----|--------|-----|-----|----|-----|-----|----|--------------|-----|
| | A | B | C | D | D1 | E | F | | |
| ふた | 450 | 520 | 50 | - | - | - | - | 33 | |
| | 500 | 570 | 60 | - | - | - | - | 40 | |
| | 600 | 670 | 60 | - | - | - | - | 63 | |
| 縁塊 | 450 | 450 | 40 | 60 | 100 | - | 53 | 47 | 42 |
| | 500 | 500 | 40 | 60 | 100 | - | 53 | 47 | 47 |
| | 600 | 600 | 40 | 60 | 100 | - | 63 | 37 | 55 |
| 側塊 | 450 | 450 | 450 | 60 | 300 | 150 | - | - | 85 |
| | 500 | 500 | 500 | 60 | 300 | 150 | - | - | 94 |
| | 600 | 600 | 600 | 60 | 300 | 150 | - | - | 120 |

■浸透角枡構造図



■底塊リング



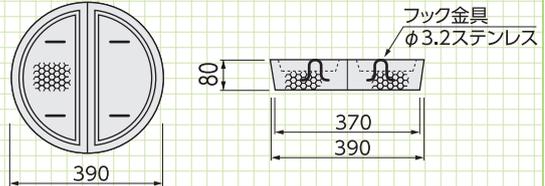
■寸法・重量表

| 呼称 | 寸法(mm) | | | | | | 参考重量 (kg) |
|-----|--------|-----|-----|-----|----|----|--------------|
| | D1 | D2 | D3 | D4 | T | t | |
| 450 | 570 | 430 | 400 | 380 | 60 | 20 | 39 |
| 500 | 650 | 480 | 400 | 380 | 60 | 20 | 49 |
| 600 | 800 | 580 | 400 | 380 | 90 | 20 | 137 |

■寸法表

| 呼称 | 寸法(mm) | | | |
|----------|--------|------|------|-----|
| | D | W | H | h1 |
| EMBX-450 | 450 | 850 | 900 | 600 |
| EMBX-500 | 500 | 900 | 900 | 600 |
| EMBX-600 | 600 | 1100 | 1000 | 800 |

■ゴミ受け



※印は特注扱いになりますので、営業担当にお問い合わせください。

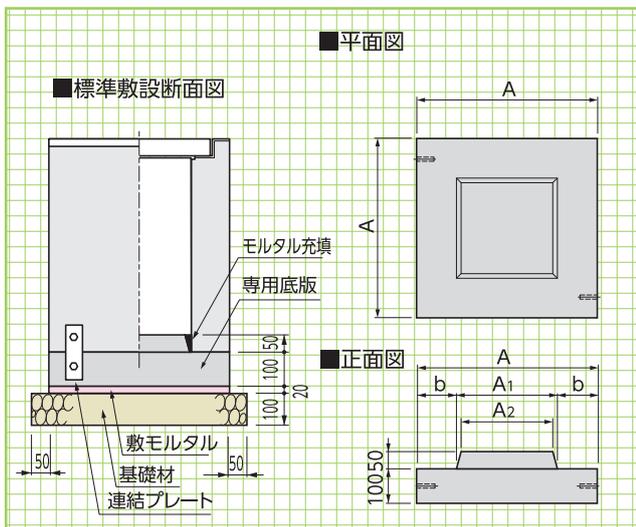
■寸法・重量表(PU型柵)

正方形 長方形

●重量は本体プラス受け枠(グレーチングは含まません)

| 呼称 | 寸法(mm) | | | | | | | | | | | 基礎工(1箇所当り) | | | | 参考重量(kg) | |
|-----------|--------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|------|------------|----------------------|---------------------------|-----------------------|----------|------------------------------|
| | A1 | A2 | B1 | B2 | d1 | e1 | d2 | e2 | T | T1 | H1 | H | 基礎材(m ²) | 基礎コンクリート(m ³) | 基礎型枠(m ²) | | インポートコンクリート(m ³) |
| ○250×250A | 250 | 460 | 250 | 460 | 45 | 45 | 60 | 60 | 54 | 110 | 446 | 550 | 0.31 | 0.03 | 0.22 | 0.01 | 130 |
| ○250×250B | 250 | 460 | 250 | 460 | 45 | 45 | 60 | 60 | 54 | 110 | 596 | 700 | 0.31 | 0.03 | 0.22 | 0.01 | 161 |
| ○250×250C | 250 | 460 | 250 | 460 | 45 | 45 | 60 | 60 | 54 | 110 | 696 | 800 | 0.31 | 0.03 | 0.22 | 0.01 | 181 |
| ※250×250D | 250 | 460 | 250 | 460 | 45 | 45 | 60 | 60 | 54 | 149 | 796 | 900 | 0.31 | 0.03 | 0.22 | 0.01 | 232 |
| ※250×250E | 250 | 460 | 250 | 460 | 45 | 45 | 60 | 60 | 54 | 149 | 996 | 1100 | 0.31 | 0.03 | 0.22 | 0.01 | 277 |
| ※250×500A | 250 | 460 | 500 | 710 | 45 | 45 | 60 | 60 | 55 | 130 | 445 | 550 | 0.45 | 0.05 | 0.27 | 0.01 | 159 |
| ※250×500B | 250 | 460 | 500 | 710 | 45 | 45 | 60 | 60 | 55 | 130 | 595 | 700 | 0.45 | 0.05 | 0.27 | 0.01 | 196 |
| ※250×500C | 250 | 460 | 500 | 710 | 45 | 45 | 60 | 60 | 55 | 130 | 695 | 800 | 0.45 | 0.05 | 0.27 | 0.01 | 221 |
| ※250×500D | 250 | 460 | 500 | 710 | 45 | 45 | 60 | 60 | 55 | 150 | 795 | 900 | 0.45 | 0.05 | 0.27 | 0.01 | 301 |
| ※250×500E | 250 | 460 | 500 | 710 | 45 | 45 | 60 | 60 | 55 | 150 | 995 | 1100 | 0.45 | 0.05 | 0.27 | 0.01 | 358 |
| ○300×300A | 300 | 520 | 300 | 520 | 50 | 50 | 60 | 60 | 60 | 115 | 490 | 600 | 0.38 | 0.04 | 0.25 | 0.01 | 164 |
| ○300×300B | 300 | 520 | 300 | 520 | 50 | 50 | 60 | 60 | 60 | 115 | 590 | 700 | 0.38 | 0.04 | 0.25 | 0.01 | 187 |
| ○300×300C | 300 | 520 | 300 | 520 | 50 | 50 | 60 | 60 | 60 | 115 | 690 | 800 | 0.38 | 0.04 | 0.25 | 0.01 | 211 |
| ※300×300D | 300 | 520 | 300 | 520 | 50 | 50 | 60 | 60 | 60 | 155 | 890 | 1000 | 0.38 | 0.04 | 0.25 | 0.01 | 308 |
| ※300×300E | 300 | 520 | 300 | 520 | 50 | 50 | 60 | 60 | 60 | 155 | 1090 | 1200 | 0.38 | 0.04 | 0.25 | 0.01 | 360 |
| ※300×300F | 300 | 520 | 300 | 520 | 50 | 50 | 60 | 60 | 60 | 155 | 1290 | 1400 | 0.38 | 0.04 | 0.25 | 0.01 | 411 |
| 300×600A | 300 | 520 | 600 | 820 | 50 | 50 | 60 | 60 | 60 | 135 | 490 | 600 | 0.57 | 0.06 | 0.31 | 0.02 | 205 |
| 300×600B | 300 | 520 | 600 | 820 | 50 | 50 | 60 | 60 | 60 | 135 | 590 | 700 | 0.57 | 0.06 | 0.31 | 0.02 | 234 |
| 300×600C | 300 | 520 | 600 | 820 | 50 | 50 | 60 | 60 | 60 | 135 | 690 | 800 | 0.57 | 0.06 | 0.31 | 0.02 | 262 |
| ※300×600D | 300 | 520 | 600 | 820 | 50 | 50 | 60 | 60 | 60 | 155 | 890 | 1000 | 0.57 | 0.06 | 0.31 | 0.02 | 406 |
| ※300×600E | 300 | 520 | 600 | 820 | 50 | 50 | 60 | 60 | 60 | 155 | 1090 | 1200 | 0.57 | 0.06 | 0.31 | 0.02 | 472 |
| ※300×600F | 300 | 520 | 600 | 820 | 50 | 50 | 60 | 60 | 60 | 155 | 1290 | 1400 | 0.57 | 0.06 | 0.31 | 0.02 | 539 |
| ○400×400A | 400 | 630 | 400 | 630 | 55 | 55 | 60 | 60 | 75 | 130 | 585 | 710 | 0.53 | 0.05 | 0.29 | 0.01 | 236 |
| ○400×400B | 400 | 630 | 400 | 630 | 55 | 55 | 60 | 60 | 75 | 130 | 685 | 810 | 0.53 | 0.05 | 0.29 | 0.01 | 264 |
| ※400×400C | 400 | 630 | 400 | 630 | 55 | 55 | 60 | 60 | 75 | 170 | 785 | 910 | 0.53 | 0.05 | 0.29 | 0.01 | 358 |
| ※400×400D | 400 | 630 | 400 | 630 | 55 | 55 | 60 | 60 | 75 | 170 | 985 | 1110 | 0.53 | 0.05 | 0.29 | 0.01 | 424 |
| ※400×400E | 400 | 630 | 400 | 630 | 55 | 55 | 60 | 60 | 75 | 170 | 1185 | 1310 | 0.53 | 0.05 | 0.29 | 0.01 | 489 |
| ※400×400F | 400 | 630 | 400 | 630 | 55 | 55 | 60 | 60 | 75 | 170 | 1385 | 1510 | 0.53 | 0.05 | 0.29 | 0.01 | 552 |
| ○500×500A | 500 | 750 | 500 | 750 | 60 | 60 | 65 | 65 | 90 | 145 | 690 | 830 | 0.72 | 0.07 | 0.34 | 0.02 | 338 |
| ○500×500B | 500 | 750 | 500 | 750 | 60 | 60 | 65 | 65 | 90 | 145 | 790 | 930 | 0.72 | 0.07 | 0.34 | 0.02 | 373 |
| ※500×500C | 500 | 750 | 500 | 750 | 60 | 60 | 65 | 65 | 90 | 165 | 990 | 1130 | 0.72 | 0.07 | 0.34 | 0.02 | 515 |
| ※500×500D | 500 | 750 | 500 | 750 | 60 | 60 | 65 | 65 | 90 | 165 | 1190 | 1330 | 0.72 | 0.07 | 0.34 | 0.02 | 594 |
| ※500×500E | 500 | 750 | 500 | 750 | 60 | 60 | 65 | 65 | 90 | 165 | 1390 | 1530 | 0.72 | 0.07 | 0.34 | 0.02 | 676 |
| ※500×500F | 500 | 750 | 500 | 750 | 60 | 60 | 65 | 65 | 90 | 165 | 1590 | 1730 | 0.72 | 0.07 | 0.34 | 0.02 | 750 |

AS型柵・PU型柵専用底版



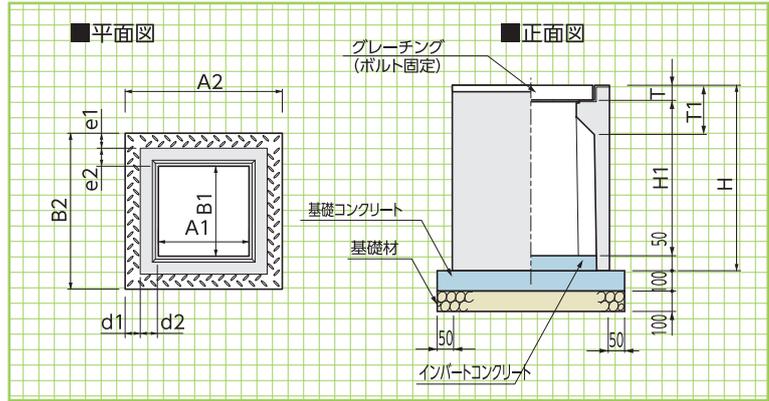
■寸法・重量表

| 呼称 | 寸法(mm) | | | | 参考重量(kg) |
|-----------|--------|-----|-----|-----|----------|
| | A | A1 | A2 | b | |
| 250× 250 | 460 | 240 | 220 | 110 | 55 |
| 300× 300 | 520 | 290 | 270 | 115 | 71 |
| 400× 400 | 630 | 390 | 370 | 120 | 108 |
| 500× 500 | 750 | 490 | 470 | 130 | 156 |
| 600× 600 | 830 | 590 | 570 | 120 | 206 |
| 700× 700 | 970 | 690 | 670 | 140 | 281 |
| 800× 800 | 1080 | 790 | 770 | 145 | 353 |
| 1000×1000 | 1300 | 990 | 970 | 155 | 521 |

底版ブロック

形状・寸法重量表

AS型柵 (外フラット式) (自由勾配側溝用) (T-25対応)



■寸法・重量表

※印は特注扱いになりますので、営業担当にお問い合わせください。

●印は(株)沖坤社の製品になります。

参考重量はグレーチング受枠込みの重量です。

基本形状図

形状・寸法
重量表

| 呼称 | 寸法(mm) | | | | | | | | | | 基礎工(1箇所当り) | | | | 参考重量(kg) | | |
|-----------------|--------|------|------|------|----|----|----|----|-----|-----|------------|------|----------------------|---------------------------|----------|-----------------------|------------------------------|
| | A1 | A2 | B1 | B2 | d1 | e1 | d2 | e2 | T | T1 | H1 | H | 基礎材(m ²) | 基礎コンクリート(m ²) | | 基礎型枠(m ²) | インパットコンクリート(m ²) |
| 300× 300× 600 | 300 | 500 | 300 | 500 | 50 | 50 | 50 | 50 | 60 | 140 | 550 | 660 | 0.36 | 0.04 | 0.24 | 0.01 | 196 |
| 300× 300× 800 | 300 | 500 | 300 | 500 | 50 | 50 | 50 | 50 | 60 | 140 | 750 | 860 | 0.36 | 0.04 | 0.24 | 0.01 | 245 |
| 300× 300×1000 | 300 | 500 | 300 | 500 | 50 | 50 | 50 | 50 | 60 | 140 | 950 | 1060 | 0.36 | 0.04 | 0.24 | 0.01 | 293 |
| ※ 300× 300×1200 | 300 | 500 | 300 | 500 | 50 | 50 | 50 | 50 | 60 | 140 | 1150 | 1260 | 0.36 | 0.04 | 0.24 | 0.01 | 343 |
| ※ 300× 300×1400 | 300 | 500 | 300 | 500 | 50 | 50 | 50 | 50 | 60 | 140 | 1350 | 1460 | 0.36 | 0.04 | 0.24 | 0.01 | 396 |
| 300× 600× 600 | 300 | 500 | 600 | 830 | 50 | 60 | 50 | 55 | 60 | 150 | 550 | 660 | 0.56 | 0.06 | 0.31 | 0.02 | 247 |
| 300× 600× 800 | 300 | 500 | 600 | 830 | 50 | 60 | 50 | 55 | 60 | 150 | 750 | 860 | 0.56 | 0.06 | 0.31 | 0.02 | 304 |
| 300× 600×1000 | 300 | 500 | 600 | 830 | 50 | 60 | 50 | 55 | 60 | 150 | 950 | 1060 | 0.56 | 0.06 | 0.31 | 0.02 | 360 |
| ※ 300× 600×1200 | 300 | 500 | 600 | 830 | 50 | 60 | 50 | 55 | 60 | 150 | 1150 | 1260 | 0.56 | 0.06 | 0.31 | 0.01 | 402 |
| ※ 300× 600×1400 | 300 | 500 | 600 | 830 | 50 | 60 | 50 | 55 | 60 | 150 | 1350 | 1460 | 0.56 | 0.06 | 0.31 | 0.01 | 451 |
| ● 400× 400× 500 | 400 | 610 | 400 | 610 | 55 | 55 | 50 | 50 | 65 | 150 | 450 | 565 | 0.50 | 0.05 | 0.28 | 0.01 | 208 |
| ● 400× 400× 600 | 400 | 610 | 400 | 610 | 55 | 55 | 50 | 50 | 65 | 150 | 550 | 665 | 0.50 | 0.05 | 0.28 | 0.01 | 250 |
| ● 400× 400× 800 | 400 | 610 | 400 | 610 | 55 | 55 | 50 | 50 | 65 | 150 | 750 | 865 | 0.50 | 0.05 | 0.28 | 0.01 | 312 |
| ● 400× 400×1000 | 400 | 610 | 400 | 610 | 55 | 55 | 50 | 50 | 65 | 150 | 950 | 1065 | 0.50 | 0.05 | 0.28 | 0.01 | 371 |
| ● 400× 400×1200 | 400 | 610 | 400 | 610 | 55 | 55 | 50 | 50 | 65 | 150 | 1150 | 1265 | 0.50 | 0.05 | 0.28 | 0.01 | 445 |
| ※ 400× 400×1500 | 400 | 610 | 400 | 610 | 55 | 55 | 50 | 50 | 65 | 150 | 1450 | 1565 | 0.50 | 0.05 | 0.28 | 0.01 | 535 |
| ※ 400× 500× 600 | 400 | 610 | 500 | 720 | 55 | 55 | 50 | 55 | 65 | 150 | 550 | 665 | 0.58 | 0.06 | 0.31 | 0.01 | 279 |
| ※ 400× 500× 800 | 400 | 610 | 500 | 720 | 55 | 55 | 50 | 55 | 65 | 150 | 750 | 865 | 0.58 | 0.06 | 0.31 | 0.01 | 348 |
| ※ 400× 500×1000 | 400 | 610 | 500 | 720 | 55 | 55 | 50 | 55 | 65 | 150 | 950 | 1065 | 0.58 | 0.06 | 0.31 | 0.01 | 415 |
| ※ 400× 500×1200 | 400 | 610 | 500 | 720 | 55 | 55 | 50 | 55 | 65 | 150 | 1150 | 1265 | 0.58 | 0.06 | 0.31 | 0.02 | 492 |
| ※ 400× 500×1500 | 400 | 610 | 500 | 720 | 55 | 55 | 50 | 55 | 65 | 150 | 1450 | 1565 | 0.58 | 0.06 | 0.31 | 0.02 | 590 |
| ※ 400× 600× 600 | 400 | 610 | 600 | 830 | 55 | 60 | 50 | 55 | 65 | 150 | 550 | 665 | 0.66 | 0.07 | 0.33 | 0.02 | 308 |
| ※ 400× 600× 800 | 400 | 610 | 600 | 830 | 55 | 60 | 50 | 55 | 65 | 150 | 750 | 865 | 0.66 | 0.07 | 0.33 | 0.02 | 386 |
| ※ 400× 600×1000 | 400 | 610 | 600 | 830 | 55 | 60 | 50 | 55 | 65 | 150 | 950 | 1065 | 0.66 | 0.07 | 0.33 | 0.02 | 464 |
| ※ 400× 600×1200 | 400 | 610 | 600 | 830 | 55 | 60 | 50 | 55 | 65 | 150 | 1150 | 1265 | 0.66 | 0.07 | 0.33 | 0.02 | 539 |
| ※ 400× 600×1500 | 400 | 610 | 600 | 830 | 55 | 60 | 50 | 55 | 75 | 150 | 1450 | 1565 | 0.66 | 0.07 | 0.33 | 0.02 | 646 |
| ● 500× 500× 600 | 500 | 720 | 500 | 720 | 55 | 55 | 55 | 55 | 75 | 175 | 550 | 675 | 0.67 | 0.07 | 0.33 | 0.02 | 314 |
| ● 500× 500× 800 | 500 | 720 | 500 | 720 | 55 | 55 | 55 | 55 | 75 | 175 | 750 | 875 | 0.67 | 0.07 | 0.33 | 0.02 | 405 |
| ● 500× 500×1000 | 500 | 720 | 500 | 720 | 55 | 55 | 55 | 55 | 75 | 175 | 950 | 1075 | 0.67 | 0.07 | 0.33 | 0.02 | 484 |
| ● 500× 500×1200 | 500 | 720 | 500 | 720 | 55 | 55 | 55 | 55 | 75 | 175 | 1150 | 1275 | 0.67 | 0.07 | 0.33 | 0.02 | 556 |
| 500× 500×1400 | 500 | 720 | 500 | 720 | 55 | 55 | 55 | 55 | 75 | 175 | 1350 | 1475 | 0.67 | 0.07 | 0.33 | 0.02 | 628 |
| ※ 500× 500×1700 | 500 | 720 | 500 | 720 | 55 | 55 | 55 | 55 | 75 | 175 | 1650 | 1775 | 0.67 | 0.07 | 0.33 | 0.02 | 733 |
| ※ 500× 600× 800 | 500 | 720 | 600 | 830 | 55 | 60 | 55 | 55 | 75 | 175 | 750 | 875 | 0.76 | 0.08 | 0.35 | 0.02 | 432 |
| ※ 500× 600×1000 | 500 | 720 | 600 | 830 | 55 | 60 | 55 | 55 | 75 | 175 | 950 | 1075 | 0.76 | 0.08 | 0.35 | 0.02 | 521 |
| ※ 500× 600×1200 | 500 | 720 | 600 | 830 | 55 | 60 | 55 | 55 | 75 | 175 | 1150 | 1275 | 0.76 | 0.08 | 0.35 | 0.02 | 604 |
| ※ 500× 600×1400 | 500 | 720 | 600 | 830 | 55 | 60 | 55 | 55 | 75 | 175 | 1350 | 1475 | 0.76 | 0.08 | 0.35 | 0.02 | 684 |
| ※ 500× 600×1700 | 500 | 720 | 600 | 830 | 55 | 60 | 55 | 55 | 75 | 175 | 1650 | 1775 | 0.76 | 0.08 | 0.35 | 0.02 | 798 |
| ● 600× 600× 800 | 600 | 830 | 600 | 830 | 60 | 60 | 55 | 55 | 85 | 200 | 750 | 885 | 0.86 | 0.09 | 0.37 | 0.03 | 491 |
| ● 600× 600×1000 | 600 | 830 | 600 | 830 | 60 | 60 | 55 | 55 | 85 | 200 | 950 | 1085 | 0.86 | 0.09 | 0.37 | 0.03 | 583 |
| ● 600× 600×1200 | 600 | 830 | 600 | 830 | 60 | 60 | 55 | 55 | 85 | 200 | 1150 | 1285 | 0.86 | 0.09 | 0.37 | 0.03 | 669 |
| 600× 600×1400 | 600 | 830 | 600 | 830 | 60 | 60 | 55 | 55 | 85 | 200 | 1350 | 1485 | 0.86 | 0.09 | 0.37 | 0.03 | 765 |
| 600× 600×1600 | 600 | 830 | 600 | 830 | 60 | 60 | 55 | 55 | 85 | 200 | 1550 | 1685 | 0.86 | 0.09 | 0.37 | 0.03 | 850 |
| ※ 600× 600×1800 | 600 | 830 | 600 | 830 | 60 | 60 | 55 | 55 | 85 | 200 | 1750 | 1885 | 0.86 | 0.09 | 0.37 | 0.03 | 932 |
| ※ 600× 700× 800 | 600 | 830 | 700 | 970 | 60 | 70 | 55 | 65 | 85 | 255 | 750 | 885 | 1.00 | 0.10 | 0.40 | 0.03 | 613 |
| ※ 600× 700×1000 | 600 | 830 | 700 | 970 | 60 | 70 | 55 | 65 | 85 | 255 | 950 | 1085 | 1.00 | 0.10 | 0.40 | 0.03 | 730 |
| ※ 600× 700×1200 | 600 | 830 | 700 | 970 | 60 | 70 | 55 | 65 | 85 | 255 | 1150 | 1285 | 1.00 | 0.10 | 0.40 | 0.03 | 840 |
| ※ 600× 700×1400 | 600 | 830 | 700 | 970 | 60 | 70 | 55 | 65 | 85 | 255 | 1350 | 1485 | 1.00 | 0.10 | 0.40 | 0.03 | 950 |
| ※ 600× 700×1600 | 600 | 830 | 700 | 970 | 60 | 70 | 55 | 65 | 85 | 255 | 1550 | 1685 | 1.00 | 0.10 | 0.40 | 0.03 | 1051 |
| ※ 600× 700×1800 | 600 | 830 | 700 | 970 | 60 | 70 | 55 | 65 | 85 | 255 | 1750 | 1885 | 1.00 | 0.10 | 0.40 | 0.03 | 1154 |
| 700× 700×1000 | 700 | 970 | 700 | 970 | 70 | 70 | 65 | 65 | 85 | 255 | 950 | 1085 | 1.14 | 0.11 | 0.43 | 0.03 | 946 |
| 700× 700×1500 | 700 | 970 | 700 | 970 | 70 | 70 | 65 | 65 | 85 | 255 | 1450 | 1585 | 1.14 | 0.11 | 0.43 | 0.03 | 1324 |
| 700× 700×2000 | 700 | 970 | 700 | 970 | 70 | 70 | 65 | 65 | 85 | 255 | 1950 | 2085 | 1.14 | 0.11 | 0.43 | 0.03 | 1685 |
| 800× 800×1000 | 800 | 1080 | 800 | 1080 | 75 | 75 | 65 | 65 | 100 | 270 | 950 | 1100 | 1.39 | 0.14 | 0.47 | 0.04 | 1125 |
| 800× 800×1500 | 800 | 1080 | 800 | 1080 | 75 | 75 | 65 | 65 | 100 | 270 | 1450 | 1600 | 1.39 | 0.14 | 0.47 | 0.04 | 1580 |
| 800× 800×2000 | 800 | 1080 | 800 | 1080 | 75 | 75 | 65 | 65 | 100 | 270 | 1950 | 2100 | 1.39 | 0.14 | 0.47 | 0.04 | 2001 |
| 800× 800×2200 | 800 | 1080 | 800 | 1080 | 75 | 75 | 65 | 65 | 100 | 270 | 2150 | 2300 | 1.39 | 0.14 | 0.47 | 0.04 | 2076 |
| 1000×1000×1000 | 1000 | 1300 | 1000 | 1300 | 80 | 80 | 70 | 70 | 135 | 330 | 950 | 1135 | 1.96 | 0.20 | 0.56 | 0.06 | 1514 |
| 1000×1000×1500 | 1000 | 1300 | 1000 | 1300 | 80 | 80 | 70 | 70 | 135 | 330 | 1450 | 1635 | 1.96 | 0.20 | 0.56 | 0.06 | 2095 |
| 1000×1000×2000 | 1000 | 1300 | 1000 | 1300 | 80 | 80 | 70 | 70 | 135 | 330 | 1950 | 2135 | 1.96 | 0.20 | 0.56 | 0.06 | 2646 |
| 1000×1000×2400 | 1000 | 1300 | 1000 | 1300 | 80 | 80 | 70 | 70 | 135 | 330 | 2350 | 2535 | 1.96 | 0.20 | 0.56 | 0.06 | 3059 |

注1

注1:ステップ取付対応の為、側壁の1面のみ壁が厚くなっていますのでご注意ください。

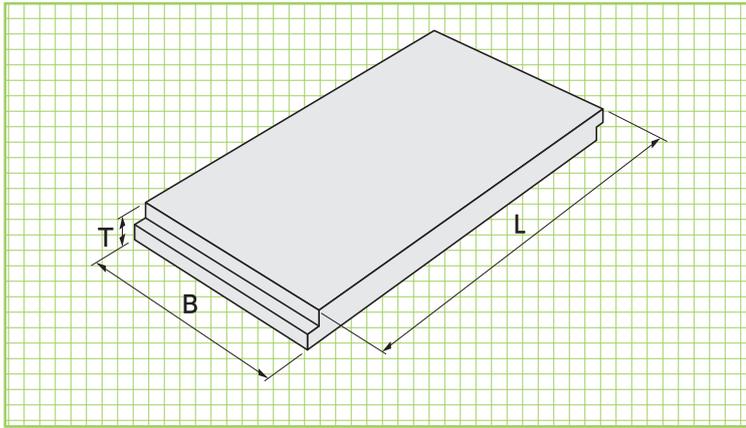
プレキャスト基礎版

施工が簡単で路面復旧が早い。

●特長

工事のスピード化、省力化に最適

工事のスピード化、省力化、基礎の不等沈下防止など時代の要請に答えてプレキャストの基礎版を規格しました。それぞれの製品規格(全幅)に応じて選定してください。



※使用にあたってはプレキャスト基礎版の目地と上に載せる製品の目地をずらしてください。

■形状・寸法・重量表

| 対象となる製品 | 呼称 | 寸法(mm) | | | 参考重量(kg) |
|---|------|--------|-----|------|----------|
| | | B | T | L | |
| <ul style="list-style-type: none"> ●重圧管 ●横断暗渠 ●ボックスカルバート ●自由勾配側溝 <p>※その他製品にも使用出来ます。</p> | B- 1 | 400 | 100 | 2000 | 190 |
| | B- 2 | 500 | 100 | 2000 | 240 |
| | B- 3 | 600 | 100 | 2000 | 290 |
| | B- 4 | 700 | 100 | 2000 | 335 |
| | B- 5 | 800 | 100 | 2000 | 385 |
| | B- 6 | 900 | 100 | 2000 | 430 |
| | B- 7 | 1000 | 100 | 2000 | 480 |
| | B- 8 | 1100 | 100 | 2000 | 530 |
| | B- 9 | 1200 | 100 | 2000 | 575 |
| | B-10 | 1300 | 100 | 2000 | 625 |
| | B-11 | 1400 | 100 | 2000 | 670 |
| | B-12 | 1450 | 100 | 2000 | 695 |
| | B-13 | 1500 | 100 | 2000 | 720 |
| | B-14 | 1550 | 100 | 2000 | 745 |
| | B-15 | 1600 | 100 | 2000 | 770 |
| | B-16 | 1700 | 100 | 2000 | 815 |
| | B-17 | 1800 | 100 | 2000 | 865 |
| | B-18 | 1850 | 100 | 2000 | 890 |
| | B-19 | 1900 | 100 | 2000 | 910 |
| | B-20 | 2000 | 150 | 1500 | 1080 |
| | B-21 | 2100 | 150 | 1500 | 1135 |
| | B-22 | 2200 | 150 | 1500 | 1190 |
| | B-23 | 2400 | 150 | 1500 | 1295 |
| | B-24 | 2500 | 150 | 1500 | 1350 |
| | B-25 | 2600 | 150 | 1500 | 1405 |
| | B-26 | 2700 | 150 | 1500 | 1460 |
| | B-27 | 2900 | 150 | 1500 | 1565 |
| | B-28 | 3000 | 150 | 1500 | 1620 |
| | B-29 | 3200 | 150 | 1500 | 1730 |
| | B-30 | 3300 | 150 | 1500 | 1780 |
| | B-31 | 3500 | 150 | 1500 | 1890 |



基本形状図