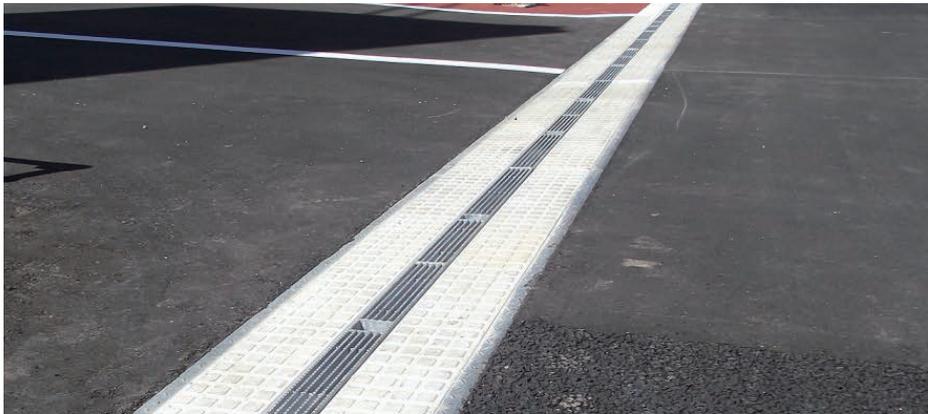


横断用 センターグレーチング

みぞ巾

| | | | |
|-----|-----|-----|------|
| 300 | 400 | 500 | 600 |
| 700 | 800 | 900 | 1000 |

インポートコンクリートにより、任意の方向に排水可能な横断側溝



特長

1. 経済性向上

グレーチング面積が小さいため、従来側溝と比較して、経済性に優れています。

2. 優れた集水能力

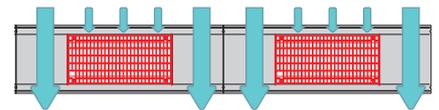
従来側溝はコンクリート部から越水が生じてしまいますが、マルチUはグレーチングを一直線に配置しているため、雨水を逃さず集水します。

3. 蓋のガタツキ抑制

完全ボルト固定のため、不快なガタツキを抑制します。

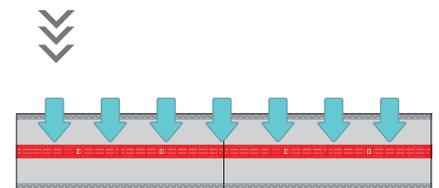
■ 従来側溝

コンクリート部からの越水やグレーチングのガタツキが生じやすい。

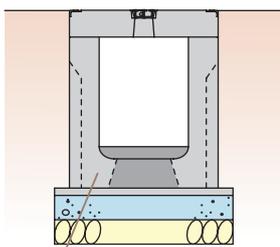


■ センターグレーチング

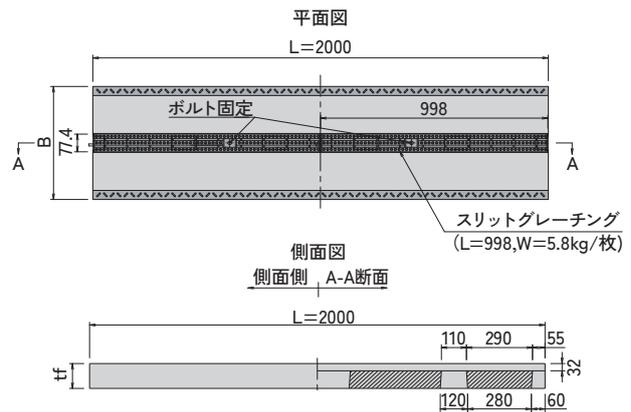
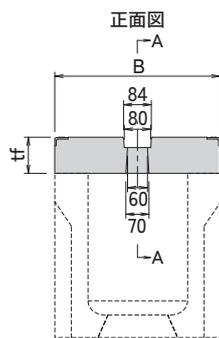
確実な集水が可能！
ボルト固定でガタツキなし！
経済的！



規格寸法図



本体規格は
P94 へ！



■ 規格寸法表

単位 mm

| 呼び名 W | B | tf | 参考質量(kg) |
|----------|------|-----|----------|
| 300 | 500 | 110 | 237 |
| 400 | 600 | 120 | 318 |
| 500 | 700 | 125 | 391 |
| 600 | 800 | 130 | 470 |
| 700 | 900 | 140 | 578 |
| 800 | 1000 | 150 | 697 |
| 900 | 1100 | 150 | 764 |
| 1000 | 1200 | 150 | 836 |



横断用 全面グレーチング

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|------|
| みぞ巾 | 300 | 400 | 500 | 600 |
| | 700 | 800 | 900 | 1000 |

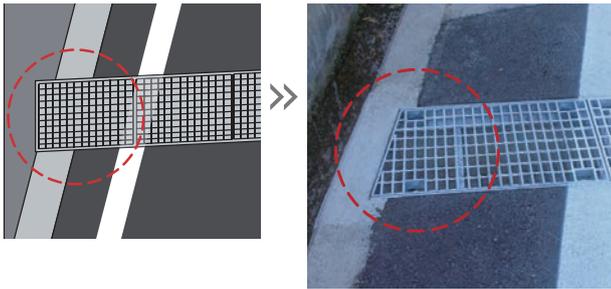
インバートコンクリートにより、任意の方向に排水可能な横断側溝



特長

1. 端部の加工が可能です

従来品では難しかった端部の斜角加工が可能です。



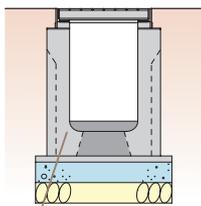
2. スロープ対応可能

道路縦断勾配に合わせた設置が可能。段差の発生を防ぎます。



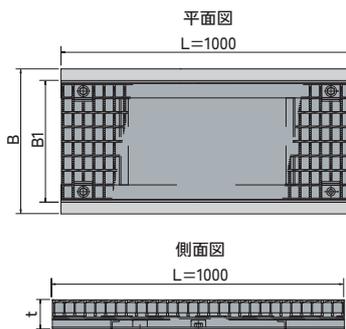
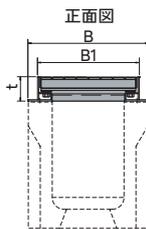
※スロープ型のグレーチング形状についてはお問い合わせください。

グレーチング蓋 規格寸法図



本体規格は
P94 へ!

■ W300~600

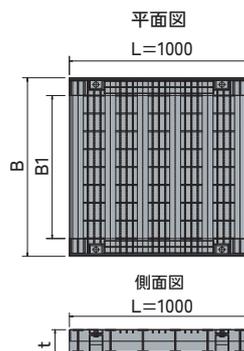
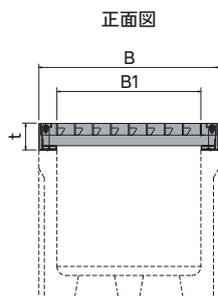


■ 規格寸法表

| 呼び名 W | 寸法値(mm) | | | 参考質量(kg) | |
|----------|---------|-----|-----|-------------|--------------|
| | B | B1 | t | 受枠1m あたり | パネル1枚 あたり |
| 300 | 500 | 450 | 100 | 27 | 36 |
| 400 | 600 | 550 | 110 | 27 | 49 |
| 500 | 700 | 650 | 120 | 28 | 65 |
| 600 | 800 | 750 | 130 | 30 | 88 |

※上記は並目タイプです。(細目もございます。)
※ボルト固定です。

■ W700~1000



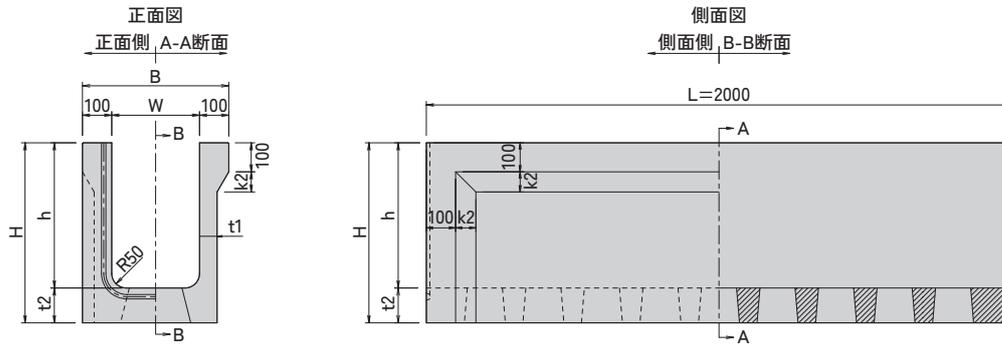
■ 規格寸法表

| 呼び名 W | 寸法値(mm) | | | 参考質量(kg) | |
|----------|---------|------|-----|-------------|--------------|
| | B | B1 | t | 受枠2m あたり | パネル1枚 あたり |
| 700 | 900 | 700 | 140 | 60 | 116 |
| 800 | 1000 | 800 | 150 | 71 | 138 |
| 900 | 1100 | 900 | 150 | 71 | 151 |
| 1000 | 1200 | 1000 | 150 | 71 | 165 |

※上記は並目タイプです。(細目もございます。)
※ボルト固定です。

横断用 側溝本体 横断・固定蓋用 W300～W1000

※固定蓋タイプ本体には底部に開孔を設けた自由勾配側溝と開孔の無いU型側溝の2種類があります。



■ 規格寸法表

単位 mm

| 呼び名 W×h | B | H | t1 | t2 | k2 | 自由勾配側溝 | | | U型側溝 | |
|------------|------|------|-----|-----|------|----------|--------------|------------------------------------|--------------|-----|
| | | | | | | 開孔数 n | 参考質量 (kg) | インバートコンクリート (m ³ /本) | 参考質量 (kg) | |
| 300× 300 | 500 | 420 | 60 | 120 | 69.3 | 9 | 419 | 0.0574 | 490 | |
| 300× 350 | | 470 | 60 | 120 | 69.3 | 9 | 452 | 0.0574 | 523 | |
| 300× 400 | | 520 | 60 | 120 | 69.3 | 9 | 484 | 0.0574 | 555 | |
| 300× 500 | | 620 | 60 | 120 | 69.3 | 9 | 548 | 0.0574 | 619 | |
| 300× 600 | | 720 | 80 | 120 | 34.6 | 9 | 718 | 0.0574 | 789 | |
| 300× 700 | | 820 | 80 | 120 | 34.6 | 9 | 801 | 0.0574 | 872 | |
| 300× 800 | | 920 | 80 | 120 | 34.6 | 9 | 884 | 0.0574 | 955 | |
| 300× 900 | | 1020 | 80 | 120 | 34.6 | 9 | 966 | 0.0574 | 1037 | |
| 300× 1000 | | 1120 | 80 | 120 | 34.6 | 9 | 1049 | 0.0574 | 1120 | |
| 300× 1100 | | 1220 | 80 | 120 | 34.6 | 9 | 1132 | 0.0574 | 1202 | |
| 400× 400 | | 600 | 520 | 60 | 120 | 69.3 | 9 | 508 | 0.0815 | 612 |
| 400× 500 | | | 620 | 60 | 120 | 69.3 | 9 | 572 | 0.0815 | 677 |
| 400× 600 | 720 | | 60 | 120 | 69.3 | 9 | 636 | 0.0815 | 741 | |
| 400× 700 | 820 | | 80 | 120 | 34.6 | 9 | 809 | 0.0815 | 914 | |
| 400× 800 | 920 | | 80 | 120 | 34.6 | 9 | 890 | 0.0815 | 994 | |
| 400× 900 | 1020 | | 80 | 120 | 34.6 | 9 | 970 | 0.0815 | 1075 | |
| 400× 1000 | 1120 | | 80 | 120 | 34.6 | 9 | 1050 | 0.0815 | 1155 | |
| 400× 1100 | 1220 | | 100 | 120 | — | 9 | 1318 | 0.0815 | 1423 | |
| 400× 1200 | 1320 | 100 | 120 | — | 9 | 1415 | 0.0815 | 1520 | | |
| 500× 400 | 700 | 520 | 60 | 120 | 69.3 | 18 | 555 | 0.0957 | 670 | |
| 500× 500 | | 620 | 60 | 120 | 69.3 | 18 | 619 | 0.0957 | 734 | |
| 500× 600 | | 720 | 60 | 120 | 69.3 | 18 | 683 | 0.0957 | 798 | |
| 500× 700 | | 820 | 100 | 120 | — | 18 | 976 | 0.0957 | 1090 | |
| 500× 800 | | 920 | 100 | 120 | — | 18 | 1073 | 0.0957 | 1188 | |
| 500× 900 | | 1040 | 100 | 140 | — | 18 | 1218 | 0.1037 | 1353 | |
| 500× 1000 | | 1140 | 100 | 140 | — | 18 | 1315 | 0.1037 | 1450 | |
| 500× 1100 | | 1240 | 100 | 140 | — | 18 | 1413 | 0.1037 | 1547 | |
| 500× 1200 | | 1340 | 100 | 140 | — | 18 | 1510 | 0.1037 | 1645 | |
| 500× 1300 | | 1440 | 100 | 140 | — | 18 | 1608 | 0.1037 | 1742 | |
| 500× 1400 | 1540 | 100 | 140 | — | 18 | 1706 | 0.1037 | 1840 | | |
| 600× 400 | 800 | 520 | 60 | 120 | 69.3 | 18 | 579 | 0.1198 | 728 | |
| 600× 500 | | 620 | 60 | 120 | 69.3 | 18 | 643 | 0.1198 | 792 | |
| 600× 600 | | 720 | 60 | 120 | 69.3 | 18 | 707 | 0.1198 | 856 | |
| 600× 700 | | 820 | 60 | 120 | 69.3 | 18 | 772 | 0.1198 | 920 | |
| 600× 800 | | 920 | 80 | 120 | 34.6 | 18 | 961 | 0.1198 | 1109 | |
| 600× 900 | | 1020 | 80 | 120 | 34.6 | 18 | 1041 | 0.1198 | 1190 | |
| 600× 1000 | | 1120 | 80 | 120 | 34.6 | 18 | 1122 | 0.1198 | 1270 | |
| 600× 1100 | | 1220 | 80 | 120 | 34.6 | 18 | 1202 | 0.1198 | 1351 | |
| 600× 1200 | | 1340 | 100 | 140 | — | 8 | 1635 | 0.0900 | 1712 | |
| 600× 1300 | | 1440 | 100 | 140 | — | 8 | 1732 | 0.0900 | 1809 | |
| 600× 1400 | | 1540 | 100 | 140 | — | 8 | 1830 | 0.0900 | 1907 | |

横断用 側溝本体 横断・固定蓋用 W300 ~ W1000

単位 mm

| 呼び名 W×h | B | H | t1 | t2 | k2 | 自由勾配側溝 | | | U型側溝 |
|------------|------|------|-----|-----|------|----------|--------------|------------------------------------|--------------|
| | | | | | | 開孔数 n | 参考質量 (kg) | インバートコンクリート (m ³ /本) | 参考質量 (kg) |
| 700× 600 | 900 | 720 | 70 | 120 | 52.0 | 6 | 909 | 0.0896 | 959 |
| 700× 700 | | 820 | 70 | 120 | 52.0 | 6 | 981 | 0.0896 | 1031 |
| 700× 800 | | 920 | 70 | 120 | 52.0 | 6 | 1054 | 0.0896 | 1103 |
| 700× 900 | | 1020 | 70 | 120 | 52.0 | 6 | 1126 | 0.0896 | 1175 |
| 700× 1000 | | 1120 | 100 | 120 | — | 6 | 1448 | 0.0896 | 1498 |
| 700× 1100 | | 1220 | 100 | 120 | — | 6 | 1546 | 0.0896 | 1595 |
| 700× 1200 | | 1320 | 100 | 120 | — | 6 | 1643 | 0.0896 | 1693 |
| 700× 1300 | | 1420 | 100 | 120 | — | 6 | 1741 | 0.0896 | 1790 |
| 700× 1400 | | 1520 | 100 | 120 | — | 6 | 1838 | 0.0896 | 1888 |
| 700× 1500 | | 1620 | 100 | 120 | — | 6 | 1936 | 0.0896 | 1985 |
| 700× 1600 | | 1720 | 100 | 120 | — | 6 | 2033 | 0.0896 | 2083 |
| 700× 1700 | | 1820 | 100 | 120 | — | 6 | 2130 | 0.0896 | 2180 |
| 800× 600 | | 1000 | 720 | 70 | 120 | 52.0 | 6 | 967 | 0.0986 |
| 800× 700 | 820 | | 70 | 120 | 52.0 | 6 | 1039 | 0.0986 | 1088 |
| 800× 800 | 920 | | 70 | 120 | 52.0 | 6 | 1111 | 0.0986 | 1161 |
| 800× 900 | 1020 | | 70 | 120 | 52.0 | 6 | 1183 | 0.0986 | 1233 |
| 800× 1000 | 1120 | | 100 | 120 | — | 6 | 1506 | 0.0986 | 1556 |
| 800× 1100 | 1220 | | 100 | 120 | — | 6 | 1603 | 0.0986 | 1653 |
| 800× 1200 | 1320 | | 100 | 120 | — | 6 | 1701 | 0.0986 | 1750 |
| 800× 1300 | 1420 | | 100 | 120 | — | 6 | 1798 | 0.0986 | 1848 |
| 800× 1400 | 1520 | | 100 | 120 | — | 6 | 1896 | 0.0986 | 1945 |
| 800× 1500 | 1620 | | 100 | 120 | — | 6 | 1993 | 0.0986 | 2043 |
| 800× 1600 | 1720 | | 100 | 120 | — | 6 | 2091 | 0.0986 | 2140 |
| 800× 1700 | 1820 | | 100 | 120 | — | 6 | 2188 | 0.0986 | 2238 |
| 900× 600 | 1100 | | 720 | 70 | 120 | 52.0 | 6 | 1024 | 0.1086 |
| 900× 700 | | 820 | 70 | 120 | 52.0 | 6 | 1097 | 0.1086 | 1146 |
| 900× 800 | | 920 | 70 | 120 | 52.0 | 6 | 1169 | 0.1086 | 1218 |
| 900× 900 | | 1020 | 70 | 120 | 52.0 | 6 | 1241 | 0.1086 | 1291 |
| 900× 1000 | | 1120 | 100 | 120 | — | 6 | 1564 | 0.1086 | 1613 |
| 900× 1100 | | 1220 | 100 | 120 | — | 6 | 1661 | 0.1086 | 1711 |
| 900× 1200 | | 1320 | 100 | 120 | — | 6 | 1758 | 0.1086 | 1808 |
| 900× 1300 | | 1420 | 100 | 120 | — | 6 | 1856 | 0.1086 | 1905 |
| 900× 1400 | | 1520 | 100 | 120 | — | 6 | 1953 | 0.1086 | 2003 |
| 900× 1500 | | 1620 | 100 | 120 | — | 6 | 2051 | 0.1086 | 2100 |
| 900× 1600 | | 1720 | 100 | 120 | — | 6 | 2148 | 0.1086 | 2198 |
| 900× 1700 | | 1820 | 100 | 120 | — | 6 | 2246 | 0.1086 | 2295 |
| 1000× 600 | | 1200 | 720 | 70 | 120 | 52.0 | 6 | 1082 | 0.1186 |
| 1000× 700 | 820 | | 70 | 120 | 52.0 | 6 | 1154 | 0.1186 | 1204 |
| 1000× 800 | 920 | | 70 | 120 | 52.0 | 6 | 1226 | 0.1186 | 1276 |
| 1000× 900 | 1020 | | 70 | 120 | 52.0 | 6 | 1299 | 0.1186 | 1348 |
| 1000× 1000 | 1120 | | 100 | 120 | — | 6 | 1621 | 0.1186 | 1671 |
| 1000× 1100 | 1220 | | 100 | 120 | — | 6 | 1719 | 0.1186 | 1768 |
| 1000× 1200 | 1320 | | 100 | 120 | — | 6 | 1816 | 0.1186 | 1866 |
| 1000× 1300 | 1420 | | 100 | 120 | — | 6 | 1914 | 0.1186 | 1963 |
| 1000× 1400 | 1520 | | 100 | 120 | — | 6 | 2011 | 0.1186 | 2061 |
| 1000× 1500 | 1620 | | 100 | 120 | — | 6 | 2108 | 0.1186 | 2158 |
| 1000× 1600 | 1720 | | 100 | 120 | — | 6 | 2206 | 0.1186 | 2255 |
| 1000× 1700 | 1820 | | 100 | 120 | — | 6 | 2303 | 0.1186 | 2353 |

※インバートコンクリートは本体底部+インバート厚5cm分を記載しています。