

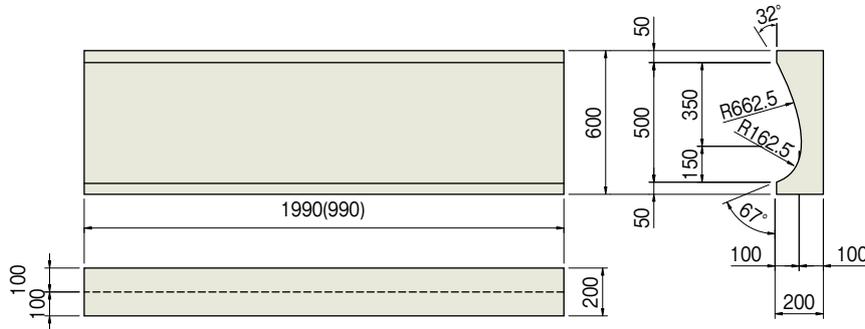
ロードガッター

寸法図

(単位:mm)

ロードガッター Ds-RG 0.50・0.10

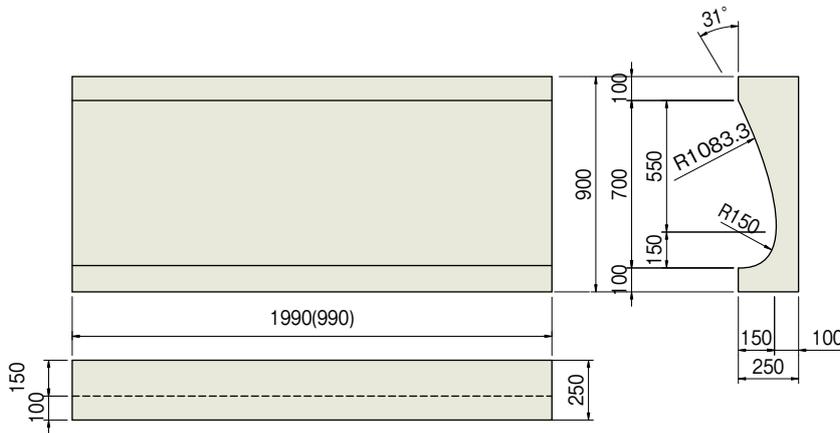
参考重量 403kg(201kg)



()内はL=990の場合の値

ロードガッター Ds-RG 0.70・0.15

参考重量 716 kg(359kg)



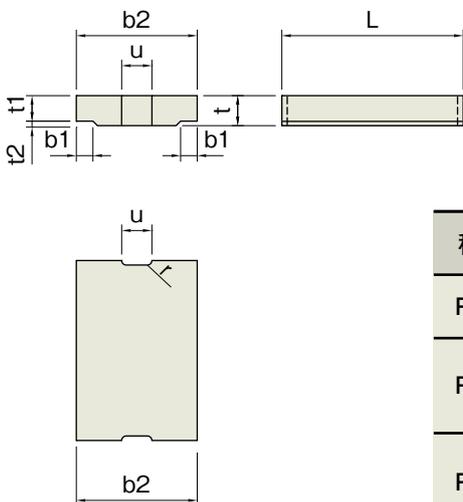
()内はL=990の場合の値



PCV

寸法図

(単位:mm)



| 種類 | 呼び名 | 寸法 (mm) | | | | | | | | 参考重量 (kg) |
|--------|-----|---------|----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----------|
| | | b2 | b1 | t | t1 | t2 | r | u | L | |
| PCV(1) | 240 | 330 | 50 | 45 | 40 | 5 | 15 | 90 | 600 | 20.4 |
| | 300 | 400 | 55 | 60 | 50 | 10 | 15 | 100 | 600 | 32.4 |
| PCV(2) | 300 | 400 | 55 | 60 | 50 | 10 | 15 | 100 | 500 | 27.0 |
| | 450 | 560 | 60 | 70 | 60 | 10 | 18 | 120 | 500 | 44.9 |
| PCV(3) | 600 | 740 | 75 | 75 | 65 | 10 | 18 | 150 | 500 | 63.9 |
| | 300 | 400 | 55 | 100 | 85 | 15 | 15 | 100 | 500 | 45.2 |
| | 450 | 560 | 60 | 120 | 100 | 20 | 18 | 120 | 500 | 76.3 |
| | 600 | 700 | 75 | 150 | 130 | 20 | 18 | 150 | 500 | 127.6 |

取扱地域 北海道 東北 関東 中部 北陸 近畿 中国 四国 九州 沖縄

Di-M-Pu (BA) ちりとり PCC-B₂ (縁石水抜タイプ)

カルバート・
下水道

擁壁・
法面保護工

道路

高速道路

水路関連

河川・海洋・
環境

貯留・
防災システム

通信関連

建築・宅造

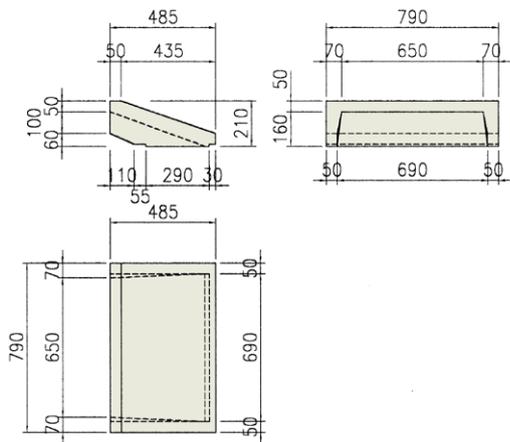
特殊工法・
新素材

参考資料

寸法図

(単位:mm)

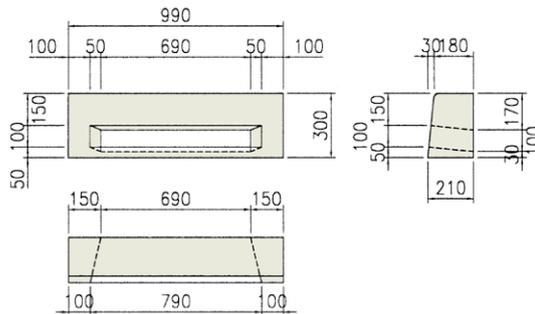
参考重量 72kg



寸法図

(単位:mm)

参考重量 108kg



※排水性舗装対応タイプもあります。

マウンタブル縁石

寸法図

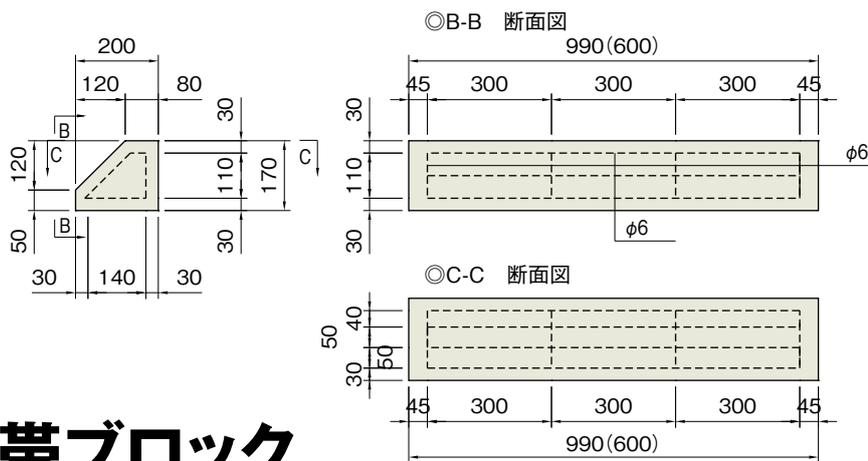
(単位:mm)

高速道路の舗装止め用ブロック

80/200×170×990(600)

※アンカー付も有ります

参考重量 64kg(39kg)



中央分離帯ブロック

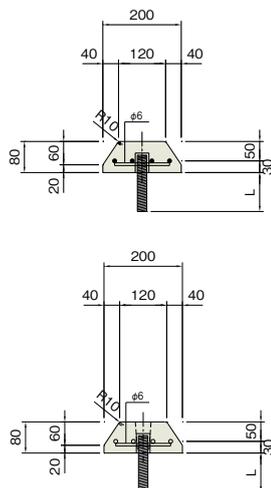
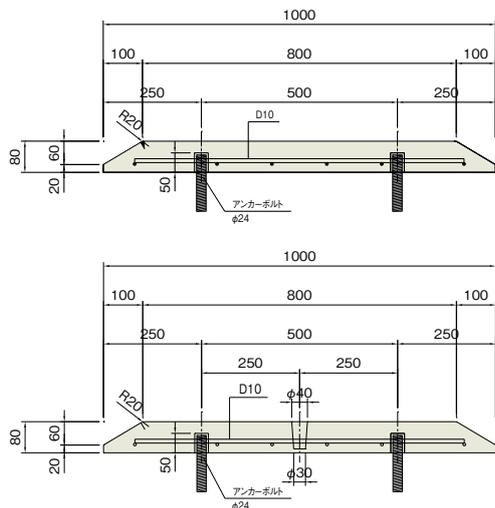
寸法図

(単位:mm)

中央分離帯ブロック

120/200×80×1000

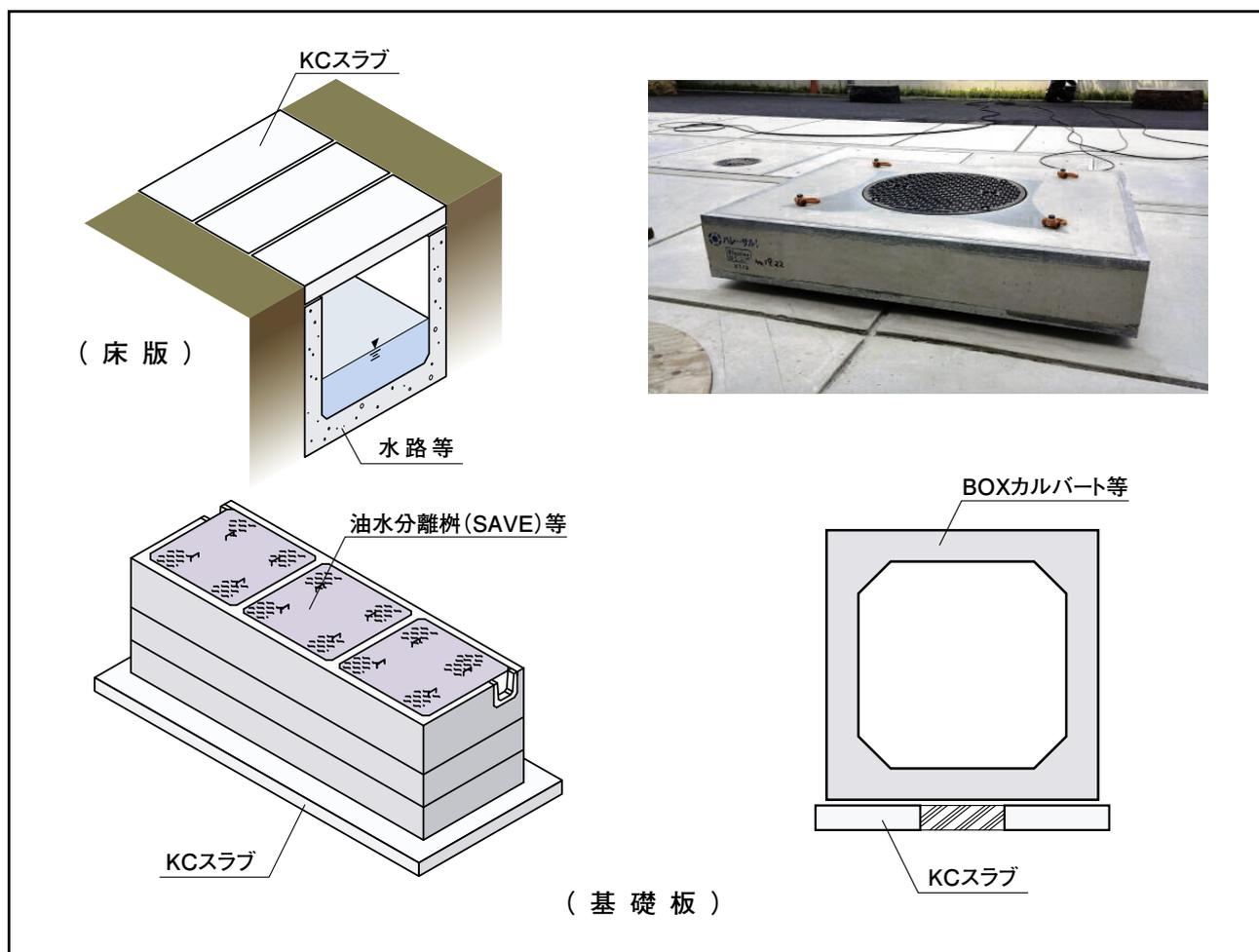
参考重量 33kg



参考重量 33kg

| アンカーボルト長 | 使用用途(場所) |
|----------|----------|
| L=100mm | 土工部用 |
| L=70mm | 橋梁部用 |
| L=50mm | 〃 |

KCスラブ



床版・基礎板・土留板 等様々な用途に対応 サイズも自由なフリースラブ

特長

- 1 床版は7種の荷重条件からお選びいただけるので経済的です。
- 2 役物(短寸・斜切)、特殊物(差し筋・グレーチング受枠・ズレ止め)等対応可能です。
- 3 床版の表面模様も製造可能です。(サイズによっては滑面のみに対応となる場合もあります。)
- 4 床版・基礎板以外の用途にもご使用いただけます。営業担当者にご相談ください。

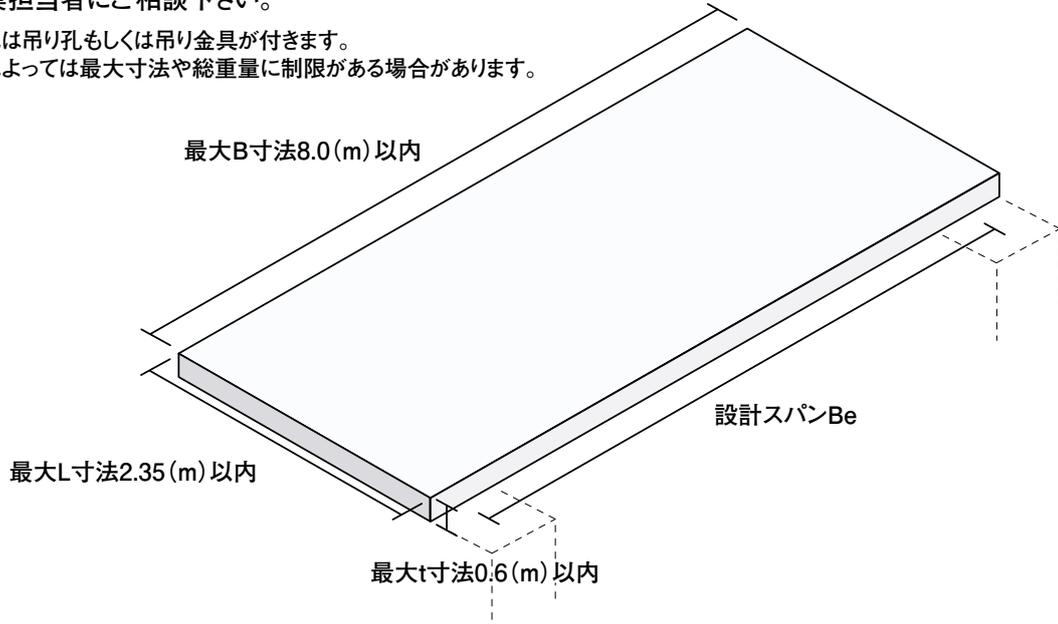
⚠ 床版でご使用の場合は下部構造物の安全をご確認ください。条件によっては独立基礎等が必要な場合があります。

対応寸法について

最大寸法B8.0(m)×L2.35(m)×t0.6(m)以内(総重量20ton以内)で対応可能です。

詳しくは営業担当者にご相談下さい。

- 注) 1) 表面には吊り孔もしくは吊り金具が付きます。
2) 地域によっては最大寸法や総重量に制限がある場合があります。



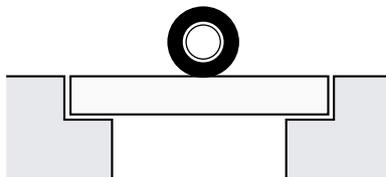
床版の荷重条件

(後輪設置幅は各荷重とも20cmとする。又、衝撃係数は $i=0.3$ とする。)

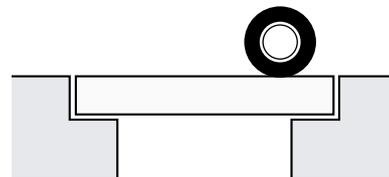
| 活荷重 | 後輪荷重 | |
|------|----------------------|-------------------------------|
| T-25 | 100kN | 設計スパン Be が 1.3m未満の時は50kN |
| T-20 | 80kN | |
| T-14 | 56kN | |
| T-10 | | 40kN |
| T-6 | | 24kN |
| T-2 | | 8kN |
| 群集荷重 | 5.0kN/m ² | |

注) 荷重条件について、上表と異なる場合は別途ご指示ください。

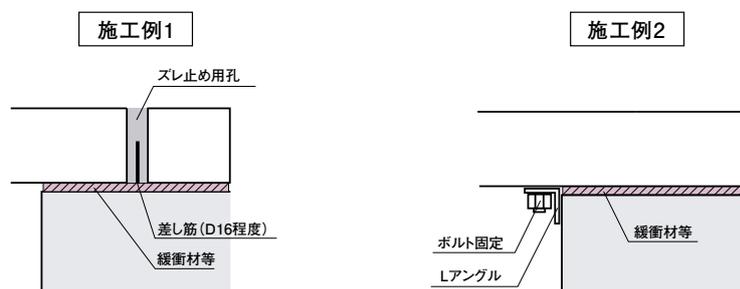
【曲げモーメント算出時】



【せん断力算出時】

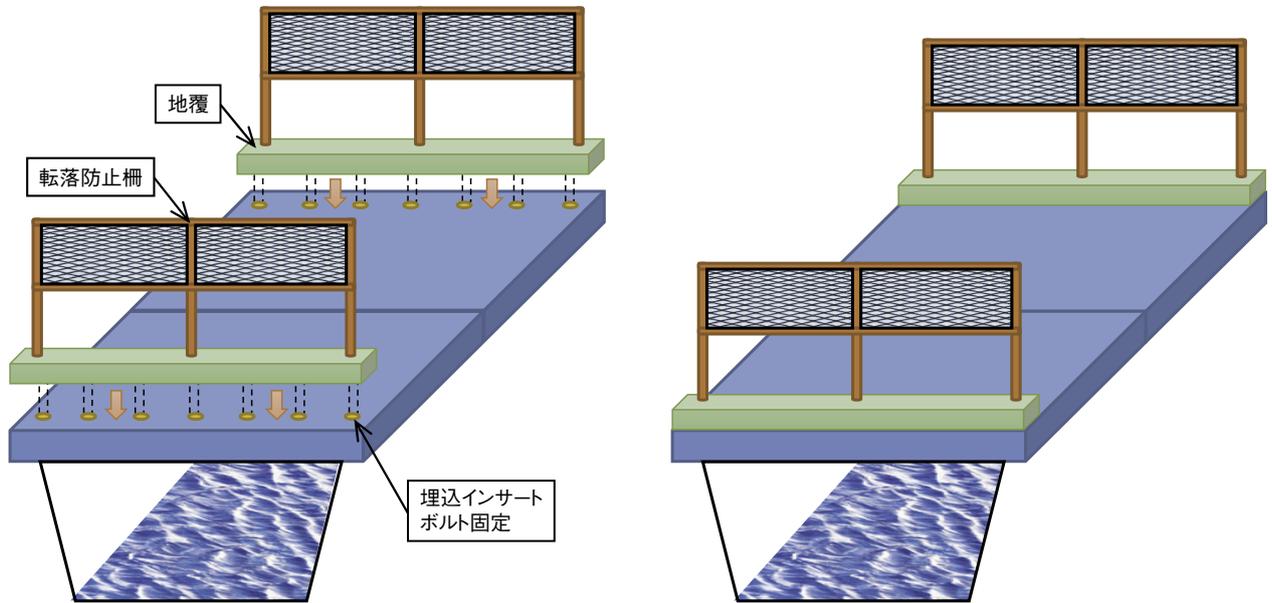


ズレ止め例

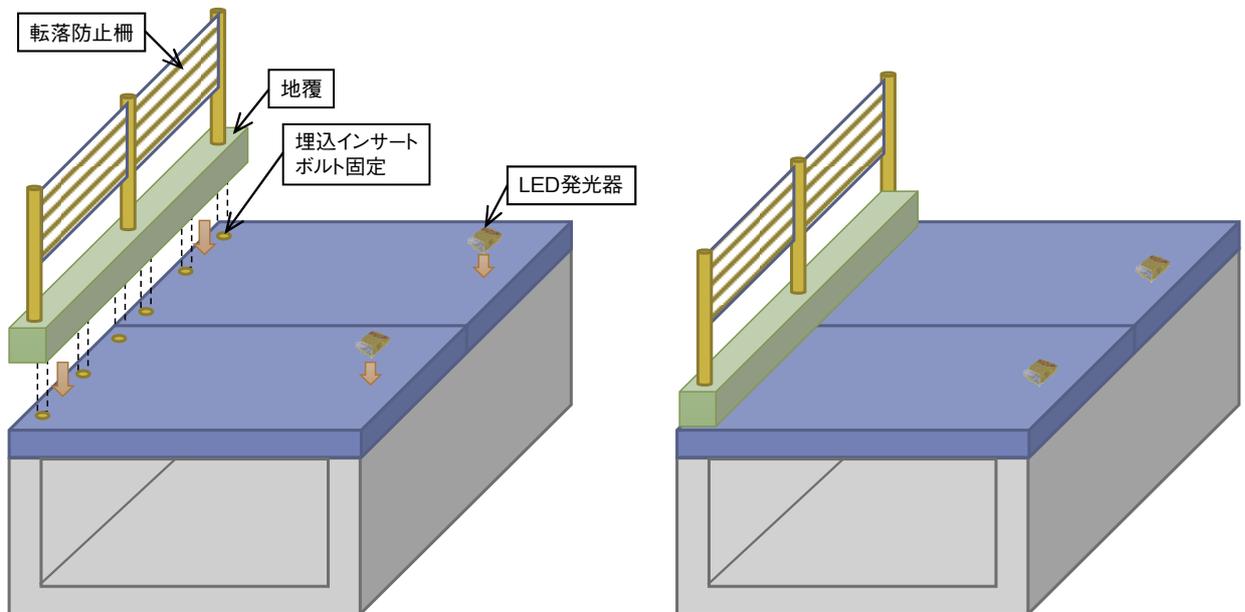


活用例

① 車両横断用スラブとして使用



② 歩道用スラブとして水路に使用



各種付属物の取り付けにも対応可能です。
担当営業所までお問い合わせください。

取扱地域 北海道 東北 関東 中部 北陸 近畿 中国 四国 九州 沖縄

※取扱地域が記載されていない地域については、担当営業所(P488)にお問い合わせください。

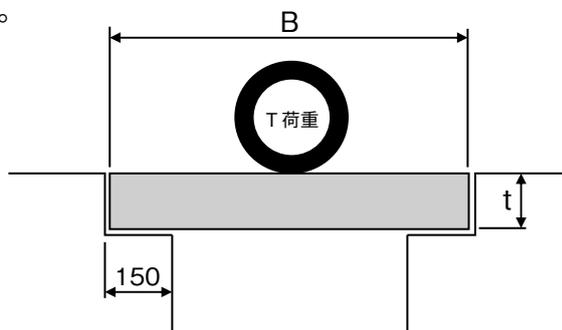
参考寸法

掛かり代を150mmとして検討した参考寸法です。
詳しくは営業担当者までご相談ください。

設計条件

コンクリート

- ・設計基準強度：40N/mm²



T-25横断

| 床版幅 B (mm) | 床版厚 t (mm) | 参考重量 (kg/m) |
|------------|------------|-------------|
| 800 | 140 | 280 |
| 900 | 140 | 315 |
| 1000 | 150 | 375 |
| 1100 | 150 | 413 |
| 1200 | 150 | 450 |
| 1300 | 150 | 488 |
| 1400 | 150 | 525 |
| 1500 | 260 | 975 |
| 1600 | 270 | 1080 |
| 1700 | 270 | 1148 |
| 1800 | 270 | 1215 |
| 1900 | 270 | 1283 |
| 2000 | 270 | 1350 |
| 2100 | 270 | 1418 |
| 2200 | 270 | 1485 |
| 2300 | 280 | 1610 |
| 2400 | 280 | 1680 |
| 2500 | 280 | 1750 |
| 2600 | 280 | 1820 |
| 2700 | 280 | 1890 |
| 2800 | 280 | 1960 |
| 2900 | 280 | 2030 |
| 3000 | 280 | 2100 |
| 3100 | 280 | 2170 |
| 3200 | 280 | 2240 |
| 3300 | 280 | 2310 |
| 3400 | 290 | 2465 |
| 3500 | 290 | 2538 |
| 3600 | 290 | 2610 |
| 3700 | 290 | 2683 |
| 3800 | 290 | 2755 |
| 3900 | 290 | 2828 |
| 4000 | 300 | 3000 |
| 4100 | 300 | 3075 |
| 4200 | 310 | 3255 |
| 4300 | 310 | 3333 |
| 4400 | 310 | 3410 |
| 4500 | 310 | 3488 |
| 4600 | 310 | 3565 |
| 4700 | 310 | 3643 |
| 4800 | 310 | 3720 |
| 4900 | 310 | 3798 |
| 5000 | 310 | 3875 |

T-14横断

| 床版幅 B (mm) | 床版厚 t (mm) | 参考重量 (kg/m) |
|------------|------------|-------------|
| 800 | 140 | 280 |
| 900 | 140 | 315 |
| 1000 | 140 | 350 |
| 1100 | 140 | 385 |
| 1200 | 150 | 450 |
| 1300 | 150 | 488 |
| 1400 | 150 | 525 |
| 1500 | 160 | 600 |
| 1600 | 160 | 640 |
| 1700 | 170 | 723 |
| 1800 | 170 | 765 |
| 1900 | 170 | 808 |
| 2000 | 170 | 850 |
| 2100 | 170 | 893 |
| 2200 | 170 | 935 |
| 2300 | 180 | 1035 |
| 2400 | 180 | 1080 |
| 2500 | 190 | 1188 |
| 2600 | 200 | 1300 |
| 2700 | 200 | 1350 |
| 2800 | 200 | 1400 |
| 2900 | 200 | 1450 |
| 3000 | 200 | 1500 |
| 3100 | 200 | 1550 |
| 3200 | 200 | 1600 |
| 3300 | 200 | 1650 |
| 3400 | 200 | 1700 |
| 3500 | 210 | 1838 |
| 3600 | 210 | 1890 |
| 3700 | 220 | 2035 |
| 3800 | 220 | 2090 |
| 3900 | 230 | 2243 |
| 4000 | 230 | 2300 |
| 4100 | 240 | 2460 |
| 4200 | 250 | 2625 |
| 4300 | 250 | 2688 |
| 4400 | 250 | 2750 |
| 4500 | 250 | 2813 |
| 4600 | 250 | 2875 |
| 4700 | 250 | 2938 |
| 4800 | 250 | 3000 |
| 4900 | 250 | 3063 |
| 5000 | 250 | 3125 |

T-6横断

| 床版幅 B (mm) | 床版厚 t (mm) | 参考重量 (kg/m) |
|------------|------------|-------------|
| 800 | 90 | 180 |
| 900 | 90 | 203 |
| 1000 | 90 | 225 |
| 1100 | 90 | 248 |
| 1200 | 90 | 270 |
| 1300 | 100 | 325 |
| 1400 | 110 | 385 |
| 1500 | 110 | 413 |
| 1600 | 120 | 480 |
| 1700 | 120 | 510 |
| 1800 | 120 | 540 |
| 1900 | 120 | 570 |
| 2000 | 120 | 600 |
| 2100 | 120 | 630 |
| 2200 | 120 | 660 |
| 2300 | 120 | 690 |
| 2400 | 130 | 780 |
| 2500 | 130 | 813 |
| 2600 | 140 | 910 |
| 2700 | 140 | 945 |
| 2800 | 150 | 1050 |
| 2900 | 150 | 1088 |
| 3000 | 160 | 1200 |
| 3100 | 160 | 1240 |
| 3200 | 160 | 1280 |
| 3300 | 160 | 1320 |
| 3400 | 160 | 1360 |
| 3500 | 160 | 1400 |
| 3600 | 160 | 1440 |
| 3700 | 160 | 1480 |
| 3800 | 160 | 1520 |
| 3900 | 160 | 1560 |
| 4000 | 170 | 1700 |
| 4100 | 170 | 1743 |
| 4200 | 170 | 1785 |
| 4300 | 180 | 1935 |
| 4400 | 180 | 1980 |
| 4500 | 190 | 2138 |
| 4600 | 190 | 2185 |
| 4700 | 200 | 2350 |
| 4800 | 200 | 2400 |
| 4900 | 200 | 2450 |
| 5000 | 200 | 2500 |

※上表の床版厚は、掛かり代を水路幅によらず150mmとして検討した場合の参考値です。

カルバート・
下水道

擁壁・
法面保護工

道路

高速道路

水路関連

河川・海洋・
環境

貯留・
防災システム

通信関連

建築・宅造

特殊工法・
新素材

参考資料