

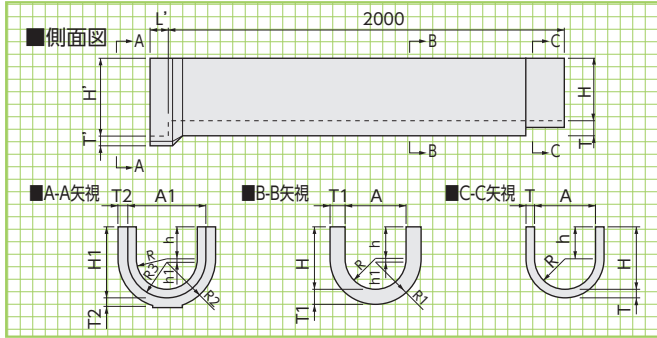
暗渠フリーム・取水柵

暗渠フリーム〈鉄筋コンクリートフリームに接続〉

基本形状図

形状・寸法
重量

本体



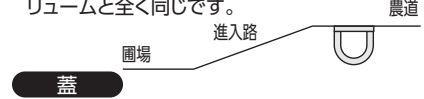
■本体 寸法・重量表

| 呼称 | 寸法(mm) | | | | | | | | | | | | | | | 参考重量(kg) |
|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| | A | A1 | B | H | H1 | h | h1 | T | T1 | T2 | L1 | R | R1 | R2 | R3 | |
| 200 | 210 | 279 | 170 | 200 | 234 | 100 | - | 28 | 60 | 60 | 100 | 100 | 160 | 194 | 134 | 187 |
| 250 | 260 | 332 | 200 | 240 | 276 | 115 | - | 30 | 65 | 65 | 100 | 125 | 190 | 226 | 161 | 240 |
| 300 | 310 | 390 | 230 | 275 | 315 | 125 | - | 32 | 70 | 70 | 100 | 150 | 220 | 260 | 190 | 298 |
| 350 | 360 | 446 | 270 | 315 | 358 | 140 | 5 | 35 | 70 | 75 | 120 | 175 | 245 | 288 | 218 | 354 |
| 400 | 425 | 517 | 310 | 350 | 396 | 150 | 5 | 38 | 80 | 85 | 120 | 200 | 280 | 326 | 246 | 456 |
| 450 | 480 | 590 | 340 | 390 | 445 | 165 | 10 | 45 | 85 | 95 | 140 | 225 | 310 | 365 | 280 | 551 |
| 500 | 530 | 654 | 380 | 425 | 487 | 175 | 15 | 52 | 90 | 105 | 140 | 250 | 340 | 402 | 312 | 659 |
| 560 | 600 | 736 | 420 | 480 | 548 | 200 | 15 | 58 | 100 | 115 | 140 | 280 | 380 | 448 | 348 | 810 |
| 600 | 640 | 780 | 470 | 500 | 570 | 200 | 20 | 60 | 110 | 130 | 140 | 300 | 410 | 480 | 370 | 964 |

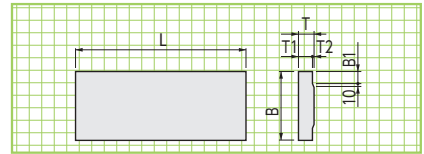
※施工歩掛りは鉄筋コンクリートフリームと同等です。

基本水路→鉄筋コンクリートフリーム

- 1.農道から圃場への進入路の下への暗渠水路として使用します。
- 2.T-10の設計なので、トラクター、コンバイン等が上を通過しても安全です。
- 3.流水断面は鉄筋コンクリートフリームと全く同じです。



蓋



■蓋版 寸法・重量表

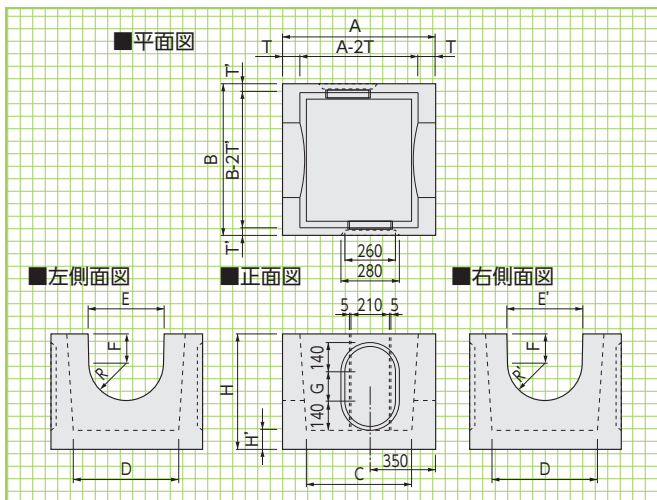
| 呼称 | 寸法(mm) | | | | | | 参考重量(kg) |
|-----|--------|-----|-----|-----|----|-----|----------|
| | L | B | T | T1 | T2 | B1 | |
| 200 | 995 | 330 | 75 | 65 | 10 | 65 | 54 |
| 250 | 995 | 390 | 75 | 65 | 10 | 70 | 66 |
| 300 | 995 | 450 | 80 | 70 | 10 | 75 | 82 |
| 350 | 995 | 500 | 90 | 80 | 10 | 75 | 103 |
| 400 | 995 | 585 | 90 | 80 | 10 | 85 | 122 |
| 450 | 995 | 650 | 100 | 90 | 10 | 90 | 151 |
| 500 | 995 | 710 | 110 | 100 | 10 | 95 | 181 |
| 560 | 995 | 800 | 115 | 105 | 10 | 105 | 214 |
| 600 | 995 | 860 | 120 | 110 | 10 | 115 | 240 |

※蓋は本体1本につき2枚の使用です。

取水柵

基本形状図

形状・寸法
重量



■寸法・重量表

| 呼称 | 寸法(mm) | | | | | | | | | | | | | 参考重量(kg) | |
|-----|--------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----------|-----|
| | A | B | C | D | H | H' | E | F | R | E' | R' | G | T | | T' |
| 250 | 760 | 650 | 540 | 490 | 470 | 70 | 336 | 145 | 161 | 406 | 197 | 65 | 80 | 50 | 205 |
| 300 | 760 | 710 | 540 | 550 | 530 | 70 | 390 | 125 | 190 | 470 | 230 | 143 | 80 | 50 | 240 |
| 350 | 760 | 780 | 540 | 620 | 570 | 70 | 446 | 140 | 218 | 532 | 261 | 143 | 80 | 50 | 270 |
| 400 | 860 | 850 | 640 | 670 | 610 | 70 | 518 | 150 | 246 | 610 | 292 | 148 | 80 | 60 | 340 |
| 450 | 860 | 940 | 640 | 740 | 680 | 80 | 590 | 165 | 280 | 800 | 335 | 168 | 80 | 70 | 420 |

基本水路→鉄筋コンクリートフリーム

- 1.用水路(鉄筋コンクリートフリーム)から圃場への取水に使用します。
- 2.柵の中で流水が渦を巻き、流速を落とすため、環板を用いなくても鉄筋コンクリートフリーム両口分水より効率の良い取水が出来ます。
- 3.取水口はノックアウトになっているためハンマー等で容易に穴が開けられます。

標準施工図

