



バリアフリー型可変側溝 FL側溝



施工前



施工後



多彩な使用パターン

この形状
だからこそ



バリアフリー歩道にも

路側帯の確保にも

官民境界

路側線

- ・段差がない
- ・有効幅の確保
- ・境界にぴったり

転落防止柵
設置にも

土留施工にも

排水性舗装にも

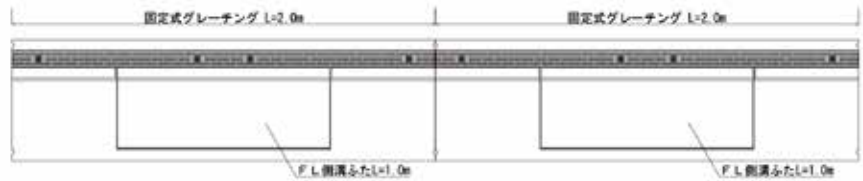
官民境界

官民境界

- 施工後の露出部は、わずか180mm ならず、大サイズ(500.600)でも違和感なし。
- 固定式グレーチングにより全線集水可能、路面の排水効果アップ。
- 側面フラットにより官民境界部への施工も可能、また、十分な転圧も出来るため転圧不足による沈下も防げます。

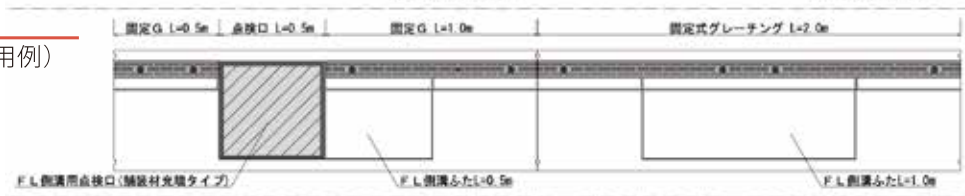
固定式グレーチング取付及び点検口設置例

■ 標準部



■ 点検口部

(舗装材充填タイプ使用例)

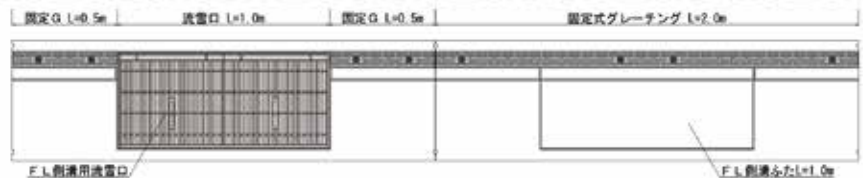


■ 点検口部

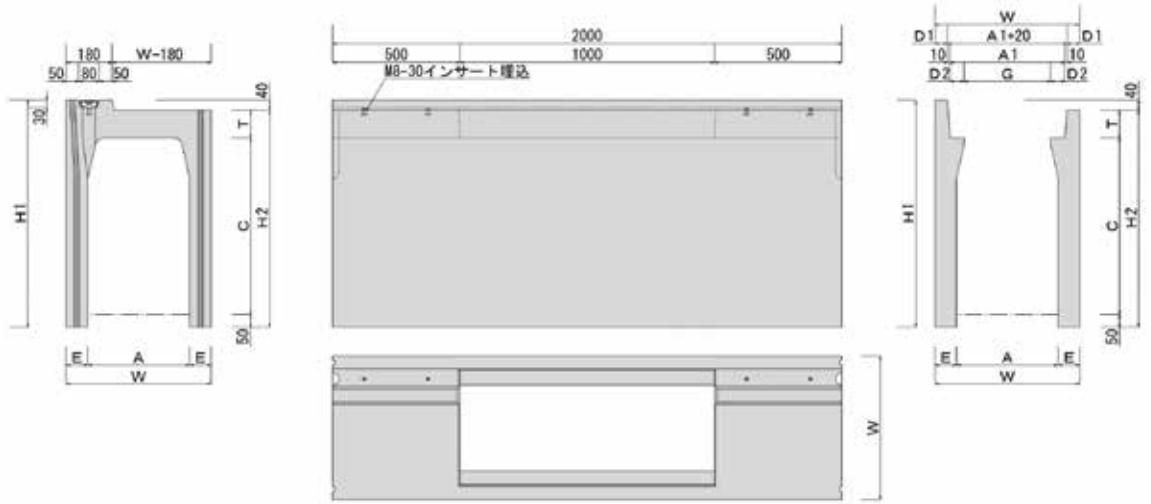
(0%又は2%使用例)



■ 流雪口部



FL側溝本体



300

■規格表 [T-25/ 縦断用](車道に平行して設置するもの)

| 呼び名 | 寸法(mm) | | | | | | | | | | 参考重量(kg) | |
|----------|--------|------|-----|------|------|----|----|----|----|-----|----------|-----|
| | A | C | W | H1 | H2 | T | D1 | D2 | E | G | | A1 |
| 300×300 | | 300 | | 485 | 445 | | | | | | | 407 |
| 300×400 | | 400 | | 585 | 545 | | | | | | | 478 |
| 300×500 | | 500 | | 685 | 645 | | | | | | | 548 |
| 300×600 | 300 | 600 | 450 | 785 | 745 | 95 | 50 | 45 | 75 | 250 | 340 | 619 |
| 300×700 | | 700 | | 885 | 845 | | | | | | | 689 |
| 300×800 | | 800 | | 985 | 945 | | | | | | | 760 |
| 300×900 | | 900 | | 1085 | 1045 | | | | | | | 830 |
| 300×1000 | | 1000 | | 1185 | 1145 | | | | | | | 901 |

400

■規格表 [T-25/ 縦断用](車道に平行して設置するもの)

| 呼び名 | 寸法(mm) | | | | | | | | | | 参考重量(kg) | |
|----------|--------|------|-----|------|------|-----|----|----|----|-----|----------|------|
| | A | C | W | H1 | H2 | T | D1 | D2 | E | G | | A1 |
| 400×400 | | 400 | | 600 | 560 | | | | | | | 578 |
| 400×500 | | 500 | | 700 | 660 | | | | | | | 658 |
| 400×600 | | 600 | | 800 | 760 | | | | | | | 738 |
| 400×700 | | 700 | | 900 | 860 | | | | | | | 817 |
| 400×800 | 400 | 800 | 570 | 1000 | 960 | 110 | 50 | 55 | 85 | 340 | 450 | 897 |
| 400×900 | | 900 | | 1100 | 1060 | | | | | | | 977 |
| 400×1000 | | 1000 | | 1200 | 1160 | | | | | | | 1057 |
| 400×1100 | | 1100 | | 1300 | 1260 | | | | | | | 1137 |
| 400×1200 | | 1200 | | 1400 | 1360 | | | | | | | 1217 |

500

■規格表 [T-25/ 縦断用](車道に平行して設置するもの)

| 呼び名 | 寸法(mm) | | | | | | | | | | 参考重量(kg) | |
|----------|--------|------|-----|------|------|-----|----|----|----|-----|----------|------|
| | A | C | W | H1 | H2 | T | D1 | D2 | E | G | | A1 |
| 500×500 | | 500 | | 715 | 675 | | | | | | | 711 |
| 500×600 | | 600 | | 815 | 775 | | | | | | | 791 |
| 500×700 | | 700 | | 915 | 875 | | | | | | | 871 |
| 500×800 | 500 | 800 | 670 | 1015 | 975 | 125 | 50 | 55 | 85 | 440 | 550 | 951 |
| 500×900 | | 900 | | 1115 | 1075 | | | | | | | 1031 |
| 500×1000 | | 1000 | | 1215 | 1175 | | | | | | | 1111 |
| 500×1100 | | 1100 | | 1315 | 1275 | | | | | | | 1190 |
| 500×1200 | | 1200 | | 1415 | 1375 | | | | | | | 1270 |

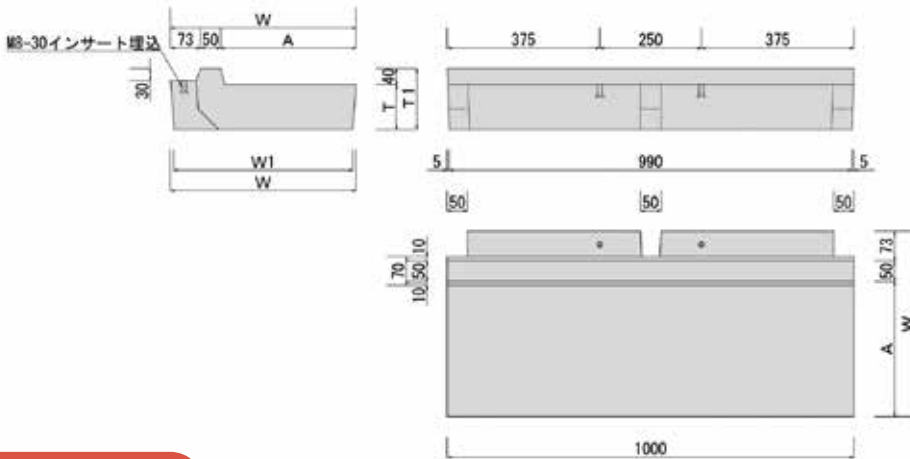
600

■規格表 [T-25/ 縦断用](車道に平行して設置するもの)

| 呼び名 | 寸法(mm) | | | | | | | | | | 参考重量(kg) | |
|----------|--------|------|-----|------|------|-----|----|----|----|-----|----------|------|
| | A | C | W | H1 | H2 | T | D1 | D2 | E | G | | A1 |
| 600×600 | | 600 | | 835 | 795 | | | | | | | 896 |
| 600×700 | | 700 | | 935 | 895 | | | | | | | 980 |
| 600×800 | | 800 | | 1035 | 995 | | | | | | | 1065 |
| 600×900 | 600 | 900 | 780 | 1135 | 1095 | 145 | 50 | 60 | 90 | 540 | 660 | 1149 |
| 600×1000 | | 1000 | | 1235 | 1195 | | | | | | | 1234 |
| 600×1100 | | 1100 | | 1335 | 1295 | | | | | | | 1319 |
| 600×1200 | | 1200 | | 1435 | 1395 | | | | | | | 1403 |

※仕様・詳細については改良のため予告なく変更する場合があります。

FL側溝ふた

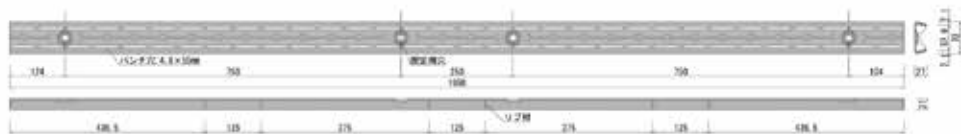


■規格表 [T-25/ 縦断用](車道に平行して設置するもの)

| 呼び名 | 寸法(mm) | | | | | 参考重量(kg) |
|----------|--------|-----|-----|-----|-----|----------|
| | A | T | T1 | W | W1 | |
| 300用×1.0 | 214 | 95 | 135 | 337 | 330 | 79 |
| 400用×1.0 | 332 | 110 | 150 | 455 | 440 | 120 |
| 500用×1.0 | 433 | 125 | 165 | 556 | 540 | 165 |
| 600用×1.0 | 543 | 145 | 185 | 666 | 650 | 228 |

固定式グレーチング

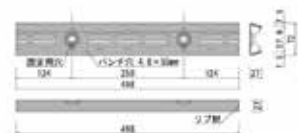
L=2.0m : H27×W72×1998 参考重量:6.7kg



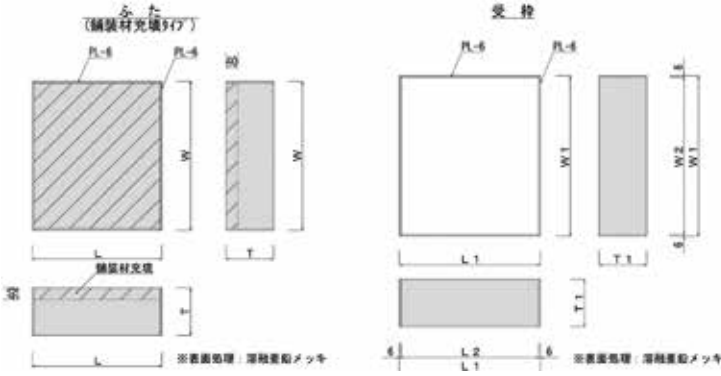
L=1.0m : H27×W72×998 参考重量:3.4kg



L=0.5m : H27×W72×498 参考重量:1.8kg



■ 舗装材充填タイプ T-25 縦断



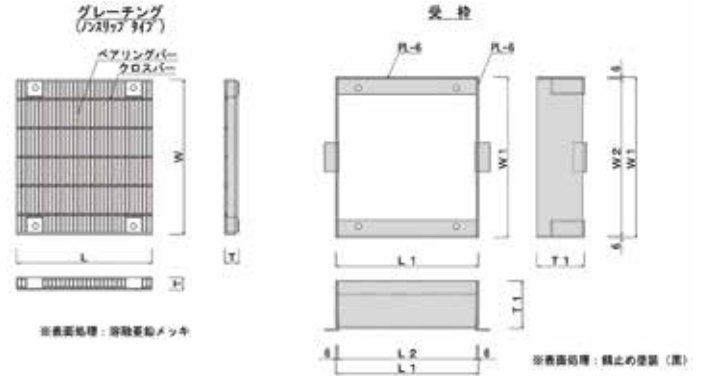
■ 規格表

| 溝幅 | ふた寸法表(mm) | | | 受枠寸法表(mm) | | | | 参考重量(kg) | | |
|----------|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|----------|-----|------|
| | W | T | L | W1 | W2 | T1 | L1 | L2 | ふた | 受枠 |
| 300用×0.5 | 315 | 135 | 470 | 335 | 323 | 135 | 490 | 478 | 41 | 10.5 |
| 400用×0.5 | 425 | 150 | | 445 | 433 | 150 | | | 61 | 13.2 |
| 500用×0.5 | 525 | 165 | | 545 | 533 | 165 | | | 81 | 15.8 |
| 600用×0.5 | 635 | 185 | | 655 | 643 | 185 | | | 113 | 19.6 |

※ふたの重量には舗装材は含まれておりません。
※舗装材については、現場で充填してください。

■ グレーチング(0%) T-25 縦断

(細目・ノンスリップ・4点ボルト固定)

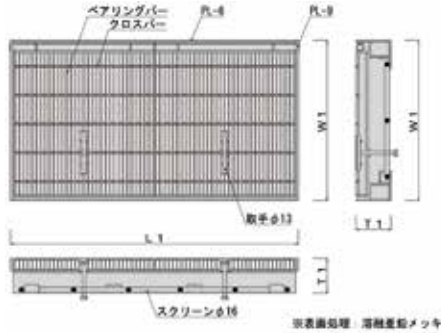


■ 規格表

| 溝幅 | グレーチング寸法表(mm) | | | 受枠寸法表(mm) | | | | 参考重量(kg) | | |
|----------|---------------|----|-----|-----------|-----|-----|-----|----------|--------|------|
| | W | T | L | W1 | W2 | T1 | L1 | L2 | グレーチング | 受枠 |
| 300用×0.5 | 315 | 37 | 470 | 335 | 323 | 135 | 490 | 478 | 12.0 | 18.5 |
| 400用×0.5 | 425 | 37 | 470 | 445 | 433 | 150 | | | 15.7 | 22.6 |
| 500用×0.5 | 525 | 43 | 470 | 545 | 533 | 165 | | | 22.2 | 26.0 |
| 600用×0.5 | 635 | 55 | 469 | 655 | 643 | 185 | | | 43.8 | 30.7 |

■ 流雪口ふた T-25 縦断

(細目・ノンスリップ・開閉式・取手付・スクリーン付)

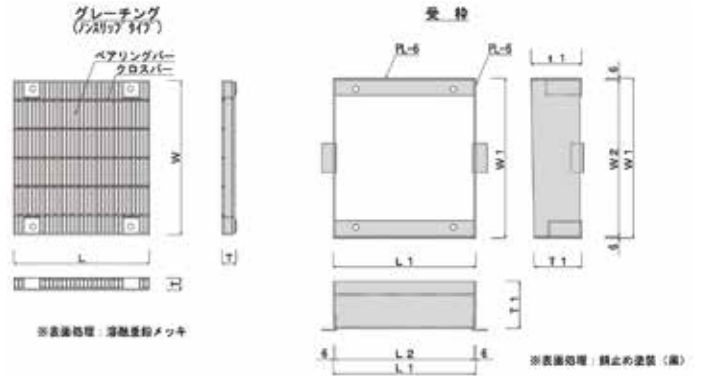


■ 規格表

| 溝幅 | 寸法表(mm) | | | 参考重量(kg) |
|----------|---------|-----|-----|----------|
| | W1 | T1 | L1 | |
| 300用×1.0 | 335 | 135 | 995 | 57.7 |
| 400用×1.0 | 445 | 150 | | 71.0 |
| 500用×1.0 | 545 | 165 | | 108.0 |
| 600用×1.0 | 655 | 185 | | 136.2 |

■ グレーチング(2%) T-25 縦断

(細目・ノンスリップ・4点ボルト固定)



■ 規格表

| 溝幅 | グレーチング寸法表(mm) | | | 受枠寸法表(mm) | | | | 参考重量(kg) | | | |
|----------|---------------|----|-----|-----------|-----|-----|-----|----------|-----|--------|------|
| | W | T | L | W1 | W2 | T1 | t1 | L1 | L2 | グレーチング | 受枠 |
| 300用×0.5 | 315 | 37 | 470 | 335 | 323 | 135 | 142 | 490 | 478 | 12.0 | 18.8 |
| 400用×0.5 | 425 | 37 | 470 | 445 | 433 | 150 | 159 | | | 15.7 | 23.3 |
| 500用×0.5 | 525 | 43 | 470 | 545 | 533 | 165 | 176 | | | 22.2 | 26.9 |
| 600用×0.5 | 635 | 55 | 469 | 655 | 643 | 185 | 198 | | | 43.8 | 31.8 |

参考歩掛表

FL側溝本体設置工 10mあたり

| 費目・工種・種別・細目 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----------------------|--------|----|----|----|----|
| FL側溝:本体 L=2.000 | 5.000 | 本 | | | |
| 自由勾配側溝[手間のみ] L=2.000 | 10.000 | m | | | |

1mあたり(10除)

FL側溝ふた設置工 10枚あたり

| 費目・工種・種別・細目 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|------------------------------------|--------|----|----|----|----|
| FL側溝:ふた | 10.000 | 枚 | | | |
| 蓋板据付[手間のみ] 40kgを超え170kg/枚以下に準ずる | 10.000 | 枚 | | | |

1枚あたり(10除)



シンコー通商株式会社

- 本社 〒984-0042 宮城県仙台市若林区大和町5丁目26-1
TEL:022-232-3888(代) FAX:022-232-2813
- 盛岡営業所 〒020-0834 岩手県盛岡市永井21地割1-1
TEL:019-601-7931(代) FAX:019-601-7932
- 秋田営業所 〒011-0945 秋田県秋田市土崎港西5丁目11-21
TEL:018-838-4785(代) FAX:018-838-4788
- 北秋田出張所 〒018-5334 秋田県鹿角市十和田毛馬内字城ノ下57-2
TEL:0186-25-8114(代) FAX:0186-35-2240
- 山形工場 〒992-0864 山形県西置賜郡白鷹町大字佐野原638-2
TEL:0238-87-2009(代) FAX:0238-87-2014
- 岩手工場 〒029-4201 岩手県奥州市前沢区古城字野中前66
TEL:0197-56-0555(代) FAX:0197-56-0577

■ 代理店 ■