

## 7. 落ちふた式U形側溝

### 11. 落ちふた式U形側溝（防音）3種 135° コーナー用

（旧呼び名 道路用鉄筋コンクリート側溝）

#### 特 長

- ・コーナー部や電柱などの障害物の迂回、隅切り部用です。

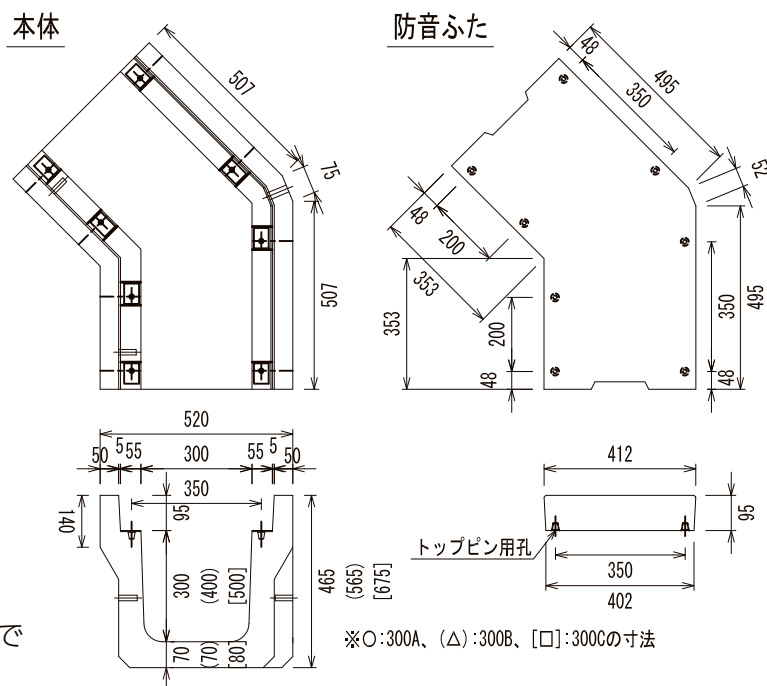
本体（3種）135° コーナー用

| 呼び名  | 参考質量<br>(kg) | 価 格<br>(円) |
|------|--------------|------------|
| 300A | 177          |            |
| 300B | 199          |            |
| 300C | 248          |            |

防音ふた（3種）135° コーナー用

| 呼び名    | 参考質量<br>(kg) | 価 格<br>(円) |
|--------|--------------|------------|
| TP-300 | 79           |            |

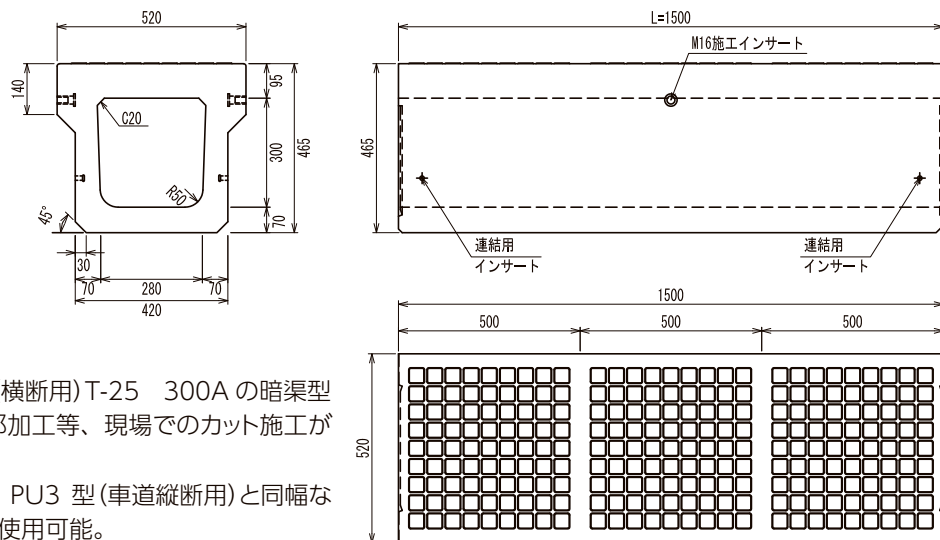
※グレーチングも対応できますので  
お問い合わせください。



【図面集DVD掲載】

### 12. 落ちふた式U形暗渠側溝（横断用）現場調整型 T-25

300A L=1500  
参考質量 403kg



#### 特 長

- ・落ちふた式 U 形側溝（横断用）T-25 300A の暗渠型
- ・延長調整・コーナー部加工等、現場でのカット施工が可能となりました。
- ・落ちふた式 U 形側溝 PU3 型（車道縦断用）と同幅なので、縦断用としても使用可能。

## 13. 落ちふた式U形側溝（横断用）T-25（受注生産品）

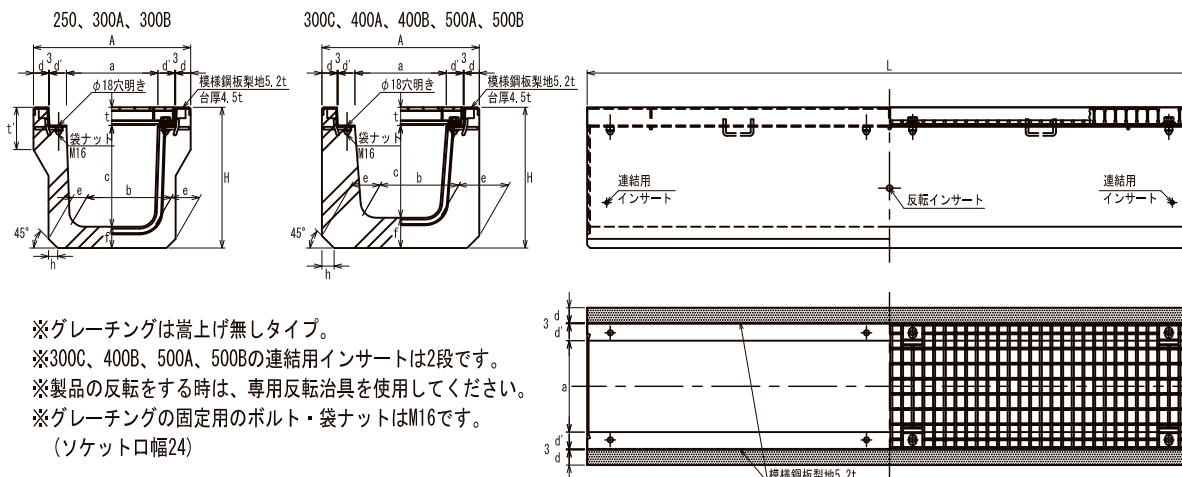
オリジナル製品

山口県認定リサイクル製品 認定マーク



## 特 長

- ・JIS A 5372規格を準用しております。
- ・ボルト固定グレーチングで横断部のくり返し荷重に完全対応。
- ・プレキャスト製品なので施工の簡易化がはかれます。
- ・プレキャスト化が工期の短縮となりすみやかな道路復旧が可能となりました。
- ・基礎版（重圧管用兼用）を使用すると工期短縮できます。



| 呼び名  | 寸 法 (mm) |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |     | L=1,000      |            | L=2,000      |            |
|------|----------|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|--------------|------------|--------------|------------|
|      |          |     |     |    |    |     |     |    |    |     |     |     | 参考質量<br>(kg) | 価 格<br>(円) | 参考質量<br>(kg) | 価 格<br>(円) |
| 250  | 252      | 230 | 285 | 45 | 56 | 65  | 65  | 30 | 55 | 120 | 460 | 405 | 179          |            | 358          |            |
| 300A | 302      | 280 | 335 | 50 | 56 | 70  | 70  | 30 | 60 | 140 | 520 | 465 | 223          |            | 446          |            |
| 300B | 302      | 270 | 435 | 50 | 56 | 70  | 70  | 40 | 60 | 140 | 520 | 565 | 250          |            | 500          |            |
| 300C | 302      | 260 | 535 | 50 | 56 | 130 | 100 | 40 | 60 | —   | 520 | 695 | 454          |            | 907          |            |
| 400A | 402      | 370 | 440 | 55 | 56 | 130 | 100 | 40 | 70 | —   | 630 | 610 | 435          |            | 869          |            |
| 400B | 402      | 360 | 540 | 55 | 56 | 135 | 110 | 40 | 70 | —   | 630 | 720 | 516          |            | 1,032        |            |
| 500A | 502      | 460 | 545 | 60 | 61 | 145 | 110 | 40 | 80 | —   | 750 | 735 | 583          |            | 1,165        |            |
| 500B | 502      | 450 | 645 | 60 | 61 | 150 | 110 | 40 | 80 | —   | 750 | 835 | 656          |            | 1,312        |            |

※1m以上の短尺物も製造可能です(受注生産品)。価格は別途見積致します。

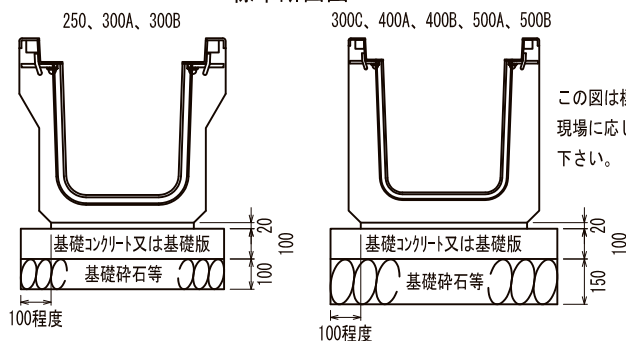
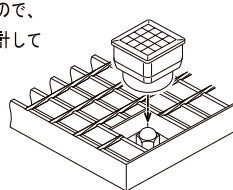
## 基礎版寸法表

| 名 称  | 寸 法 (mm) |      | L=1,000   |         | L=2,000   |         | 対応する<br>呼 び 名 |
|------|----------|------|-----------|---------|-----------|---------|---------------|
|      | 幅 B      | 厚さ t | 参考質量 (kg) | 価 格 (円) | 参考質量 (kg) | 価 格 (円) |               |
| 500型 | 500      | 100  | 123       |         | 245       |         | 250           |
| 600型 | 600      | 100  | 147       |         | 294       |         | 300A・300B     |
| 700型 | 700      | 100  | 172       |         | 343       |         | 300C          |
| 800型 | 800      | 100  | 196       |         | 392       |         | 400A・400B     |
| 900型 | 900      | 100  | 221       |         | 441       |         | 500A・500B     |

グレーチング  
(ボルト固定、T-25、スベリ止めタイプ)

| 呼び名 | 寸 法 (mm)           | 参考質量 (kg) | 価 格 (円) |
|-----|--------------------|-----------|---------|
| 普通目 | 250 995×360×50/ 55 | 27.5      |         |
|     | 300 995×410×55/ 60 | 33.2      |         |
|     | 400 995×510×65/ 70 | 46.1      |         |
|     | 500 995×620×75/ 80 | 62.6      |         |
| 細目  | 250 995×360×38/ 53 | 31.6      |         |
|     | 300 995×410×44/ 59 | 42.0      |         |
|     | 400 995×510×50/ 70 | 75.6      |         |
|     | 500 995×620×50/ 80 | 91.5      |         |

## 標準断面図

この図は標準図ですので、  
現場に応じて適宜設計して  
下さい。ボックスカバー12.5ピッチ  
ボックスカバー15ピッチ

7. 落ちふた式U形側溝

【図面集DVD掲載】

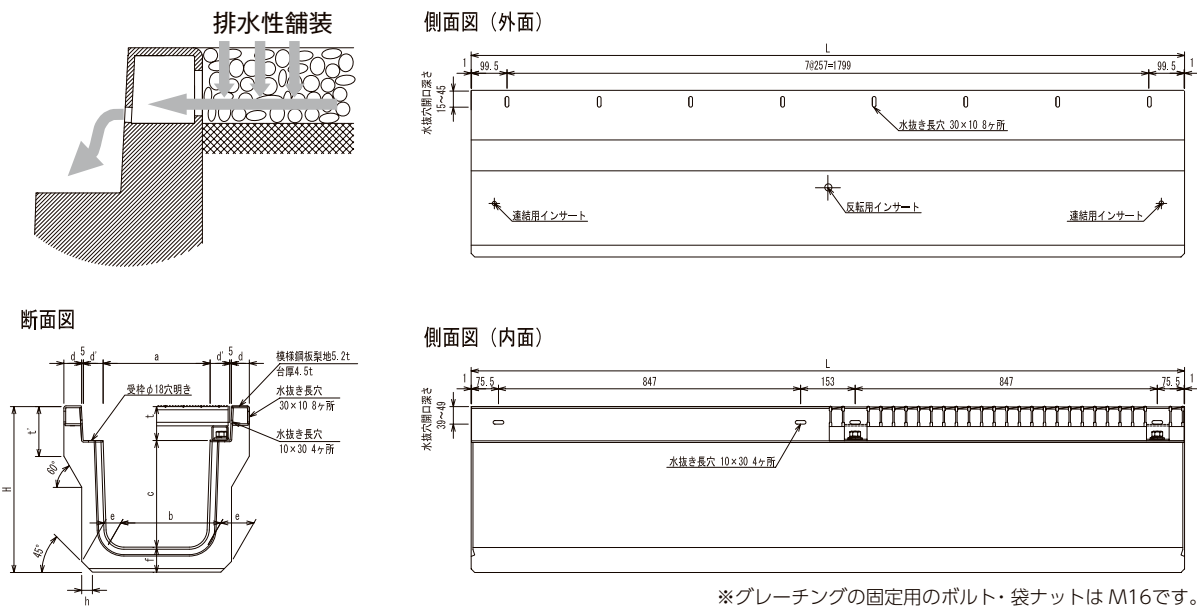
14. 落ちふた式U形側溝（横断用）路面排水型 T-25

オリジナル製品



特長

- ・JIS A 5372規格を準用しております。
- ・排水性舗装と組み合わせることで、路面水を側溝内に取り込むことができます。
- ・ボルト固定グレーチングで横断部のくり返し荷重に完全対応。
- ・プレキャスト製品なので施工の簡易化がはかれます。
- ・プレキャスト化が工期の短縮となりすみやかな道路復旧が可能となりました。
- ・基礎版（重圧管用兼用）を使用すると工期短縮できます。



※グレーチングの固定用のボルト・袋ナットはM16です。

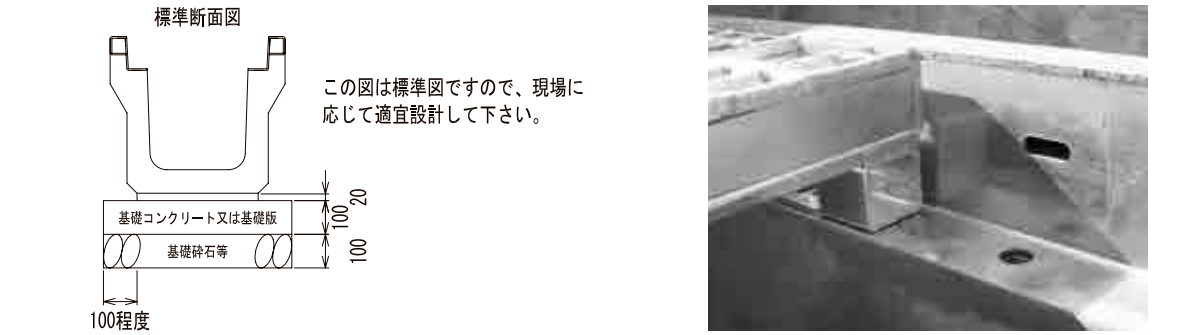
| 呼び名  | 寸 法 (mm) |     |     |    |    |    |    |    |    |     |     | L=1,000   |         | L=2,000   |         |
|------|----------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----------|---------|-----------|---------|
|      | a        | b   | c   | d  | d' | e  | f  | h  | t  | t'  | H   | 参考質量 (kg) | 価 格 (円) | 参考質量 (kg) | 価 格 (円) |
| 300A | 300      | 280 | 300 | 50 | 55 | 70 | 70 | 30 | 95 | 140 | 465 | 210       |         | 420       |         |

グレーチング（ボルト固定、T-25、スベリ止めタイプ）

|     | 呼び名 | 寸 法 (mm)      | 参考質量 (kg) | 価 格 (円) |
|-----|-----|---------------|-----------|---------|
| 普通目 | 300 | 995×410×55／95 | 38.5      |         |
| 細 目 | 300 | 995×410×44／95 | 48.5      |         |

基礎版寸法表

| 名 称  | 寸 法 (mm) |      | L=1,000   |         | L=2,000   |         | 対応する 呼 び 名 |
|------|----------|------|-----------|---------|-----------|---------|------------|
|      | 幅 B      | 厚さ t | 参考質量 (kg) | 価 格 (円) | 参考質量 (kg) | 価 格 (円) |            |
| 600型 | 600      | 100  | 147       |         | 294       |         | 300A       |



この図は標準図ですので、現場に応じて適宜設計して下さい。