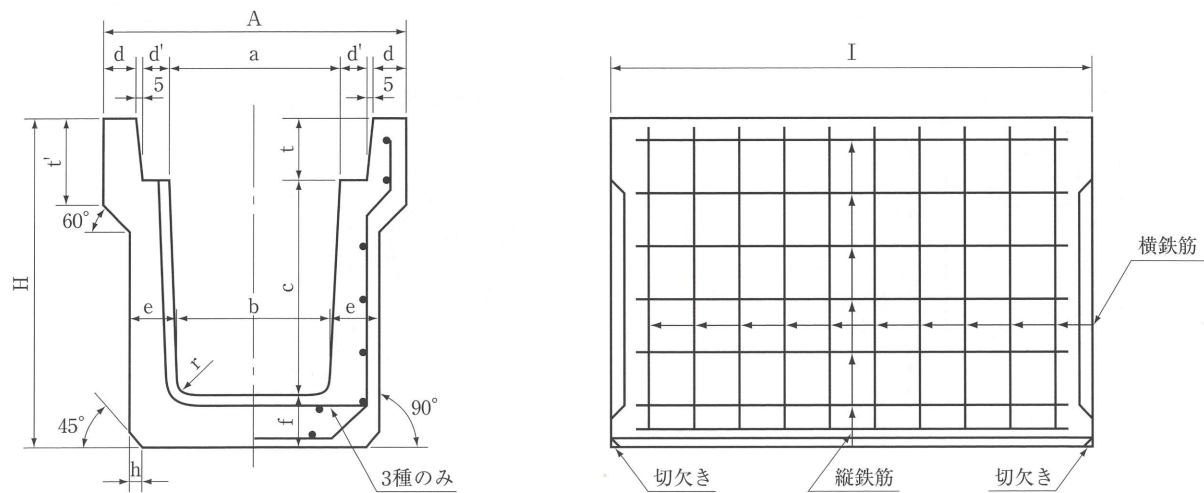


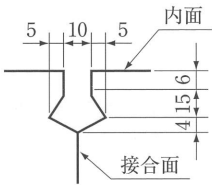
落ちふた式U形側溝 JIS A 5372

形状・寸法及び配筋 〈1種及び3種〉



| 種 別 | 用 途                                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1 種 | 主として歩道に設置するもの                                                               |
| 3 種 | 車両（後輪一輪50kN以下）が隣接して走行することはまれで、走行することがあっても一時退避などで低速で走行するような場所に、車道に平行して設置するもの |

目地部詳細図  
1種・3種



落ちふた式U形側溝

(単位 m/m)

| 種 類 | 呼び名  | 寸 法 |     |     |     |     |    |    |    |    |    |     |     |    |                  | 鉄 筋   |    |       |    | 質 量<br>(kg) |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|------------------|-------|----|-------|----|-------------|
|     |      |     |     |     |     |     |    |    |    |    |    |     |     |    |                  | 横 鉄 筋 |    | 縦 鉄 筋 |    |             |
|     |      | a   | b   | c   | A   | H   | d  | d' | e  | f  | h  | t   | t'  | r  | I <sup>(1)</sup> | 径     | 本数 | 径     | 本数 |             |
| 1 類 | 250  | 250 | 230 | 250 | 450 | 395 | 40 | 55 | 55 | 55 | 20 | 90  | 120 | 50 | 2000             | 4     | 10 | 4     | 11 | 263         |
|     | 300A | 300 | 280 | 300 | 500 | 455 | 40 | 55 | 60 | 60 | 20 | 95  | 120 | 50 | 2000             | 4     | 10 | 4     | 11 | 310         |
|     | 300B | 300 | 270 | 400 | 500 | 560 | 40 | 55 | 65 | 65 | 20 | 95  | 120 | 50 | 2000             | 4     | 10 | 4     | 13 | 379         |
|     | 300C | 300 | 260 | 500 | 500 | 665 | 40 | 55 | 70 | 70 | 20 | 95  | 120 | 50 | 2000             | 5     | 10 | 4     | 15 | 454         |
|     | 400A | 400 | 370 | 400 | 600 | 575 | 40 | 55 | 65 | 65 | 20 | 110 | 135 | 50 | 2000             | 5     | 10 | 4     | 14 | 411         |
|     | 400B | 400 | 360 | 500 | 600 | 680 | 40 | 55 | 70 | 70 | 20 | 110 | 135 | 50 | 2000             | 5     | 10 | 4     | 16 | 482         |
|     | 500A | 500 | 460 | 500 | 720 | 695 | 45 | 60 | 70 | 70 | 20 | 125 | 150 | 50 | 2000             | 5     | 10 | 4     | 17 | 535         |
|     | 500B | 500 | 450 | 600 | 720 | 800 | 45 | 60 | 75 | 75 | 20 | 125 | 150 | 50 | 2000             | 6     | 10 | 4     | 21 | 620         |
| 3 種 | 250  | 250 | 230 | 250 | 460 | 405 | 45 | 55 | 65 | 65 | 30 | 90  | 120 | 50 | 2000             | 5     | 20 | 4     | 11 | 306         |
|     | 300A | 300 | 280 | 300 | 520 | 465 | 50 | 55 | 70 | 70 | 30 | 95  | 140 | 50 | 2000             | D6    | 20 | 4     | 11 | 390         |
|     | 300B | 300 | 270 | 400 | 520 | 565 | 50 | 55 | 70 | 70 | 40 | 95  | 140 | 50 | 2000             | D6    | 20 | 4     | 13 | 451         |
|     | 300C | 300 | 260 | 500 | 520 | 675 | 50 | 55 | 80 | 80 | 40 | 95  | 140 | 50 | 2000             | D6    | 20 | 4     | 15 | 555         |
|     | 400A | 400 | 370 | 400 | 630 | 580 | 55 | 55 | 70 | 70 | 40 | 110 | 140 | 50 | 2000             | D6    | 20 | 4     | 14 | 503         |
|     | 400B | 400 | 360 | 500 | 630 | 690 | 55 | 55 | 80 | 80 | 40 | 110 | 140 | 50 | 2000             | D6    | 20 | 4     | 16 | 610         |
|     | 500A | 500 | 460 | 500 | 750 | 705 | 60 | 60 | 80 | 80 | 40 | 125 | 155 | 50 | 2000             | D6    | 26 | 4     | 17 | 684         |
|     | 500B | 500 | 450 | 600 | 750 | 815 | 60 | 60 | 90 | 90 | 40 | 125 | 175 | 50 | 2000             | D6    | 20 | 4     | 21 | 835         |

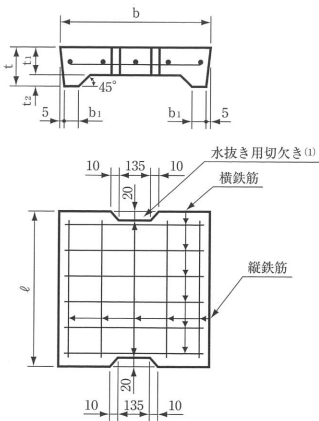
注(1) 寸法 I は、1000mmとすることができる。なお、この場合の横鉄筋の数量は次ぎのとおりとする。

| 呼 び 名   | 250 |     | 300A |     | 300B |     | 300C |     | 400A |     | 400B |     | 500A |     | 500B |     |
|---------|-----|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 種 類     | 1 種 | 3 種 | 1 種  | 3 種 | 1 種  | 3 種 | 1 種  | 3 種 | 1 種  | 3 種 | 1 種  | 3 種 | 1 種  | 3 種 | 1 種  | 3 種 |
| 数 量 (本) | 6   | 10  | 6    | 10  | 6    | 10  | 6    | 10  | 6    | 10  | 6    | 10  | 6    | 10  | 6    | 10  |

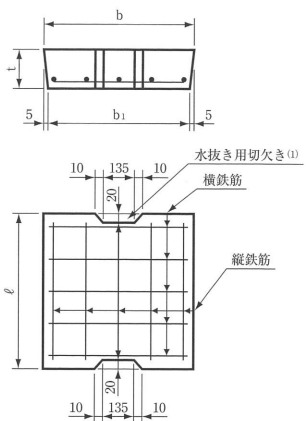
注(5) 鉄筋の径6mmは、JIS G3112(鉄筋コンクリート用棒鋼)に規定された呼び名D6を使用してもよい。

# 落ちふた式U形側溝ふた JIS A 5372

1 種



3 種



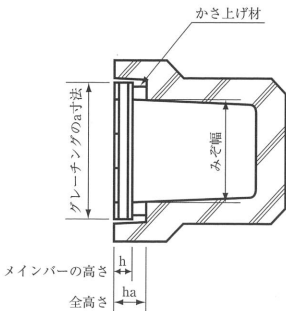
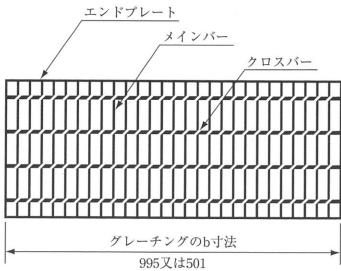
注(1) 水抜き用切欠きは省くことができる。

落ちふた式U形側溝ふた

(単位 m/m)

| 種 類   | 呼 び 名 | 寸 法 |                |     |                |                |     | 鉄     |     | 筋     |     |
|-------|-------|-----|----------------|-----|----------------|----------------|-----|-------|-----|-------|-----|
|       |       |     |                |     |                |                |     | 横 鉄 筋 |     | 縦 鉄 筋 |     |
|       |       | b   | b <sub>1</sub> | t   | t <sub>1</sub> | t <sub>2</sub> | ℓ   | 径     | 本 数 | 径     | 本 数 |
| 1 種   | 250   | 362 | 50             | 90  | 55             | 35             | 500 | 4     | 6   | 4     | 3   |
|       | 300   | 412 | 51             | 95  | 55             | 40             | 500 | 4     | 6   | 4     | 4   |
|       | 400   | 512 | 51             | 110 | 65             | 45             | 500 | 4     | 6   | 4     | 5   |
|       | 500   | 622 | 56             | 125 | 75             | 50             | 500 | 4     | 6   | 4     | 6   |
| 3 種   | 250   | 362 | 352            | 90  | —              | —              | 500 | D10   | 6   | 6     | 3   |
|       | 300   | 412 | 402            | 95  | —              | —              | 500 | D13   | 5   | 6     | 4   |
|       | 400   | 512 | 502            | 110 | —              | —              | 500 | D13   | 5   | 6     | 5   |
|       | 500   | 622 | 612            | 125 | —              | —              | 500 | D13   | 6   | 6     | 6   |
| 許 容 差 |       | ± 3 | —              | ± 3 | —              | —              | ± 3 | —     |     |       |     |

グレーチング



グレーチングふた

(単位 m/m)

| み ぞ 幅 | 型 式 記 号        | 製 品 寸 法 |     |    |     | 質 量<br>(kg) | 荷 重<br>(ton) |
|-------|----------------|---------|-----|----|-----|-------------|--------------|
|       |                | b       | a   | h  | ha  |             |              |
| 250   | YJ 936 h44-90  | 995     | 362 | 44 | 90  | 26.7        | T-20         |
|       | YJ 936 h38-90  | 〃       | 〃   | 38 | 〃   | 25.8        | T-14・6       |
|       | YJ 936 h25-90  | 〃       | 〃   | 25 | 〃   | 22.4        | T-2          |
| 300   | YJ 941 h50-95  | 〃       | 412 | 50 | 95  | 36.1        | T-20         |
|       | YJ 941 h44-95  | 〃       | 〃   | 44 | 〃   | 30.8        | T-14・6       |
|       | YJ 941 h25-95  | 〃       | 〃   | 25 | 〃   | 24.8        | T-2          |
| 400   | YJ 951 h60-110 | 〃       | 512 | 60 | 110 | 50.8        | T-20         |
|       | YJ 951 h50-110 | 〃       | 〃   | 50 | 〃   | 44.1        | T-14・6       |
|       | YJ 951 h32-110 | 〃       | 〃   | 32 | 〃   | 30.7        | T-2          |
| 500   | YJ 962 h75-125 | 〃       | 622 | 75 | 125 | 70.3        | T-20         |
|       | YJ 962 h60-125 | 〃       | 〃   | 60 | 〃   | 59.6        | T-14・6       |
|       | YJ 962 h32-125 | 〃       | 〃   | 32 | 〃   | 37.8        | T-2          |