

## 自由勾配側溝 (T-25)



勾配自在な側溝としてあらゆる目的に使用できます。

門形構造をした製品で、開放底部に現場打ちコンクリートを打設するのみで、通常のU形側溝、深型の側溝又は勾配自在な側溝としてあらゆる目的に使用できる画期的で合理的な側溝です。

### ●特長

#### 水路幅250～600

##### 1. 確実な騒音の解消

構造的要因（蓋受け部を曲面）により、確実に騒音が解消できます。

##### 2. 容易な側溝清掃

本体の受け部が曲面のため側溝清掃が容易で、異物もたまりません。

##### 3. メンテナンスが容易

曲面のために蓋の取り外しが容易です。

##### 4. 便利なロックアウト孔

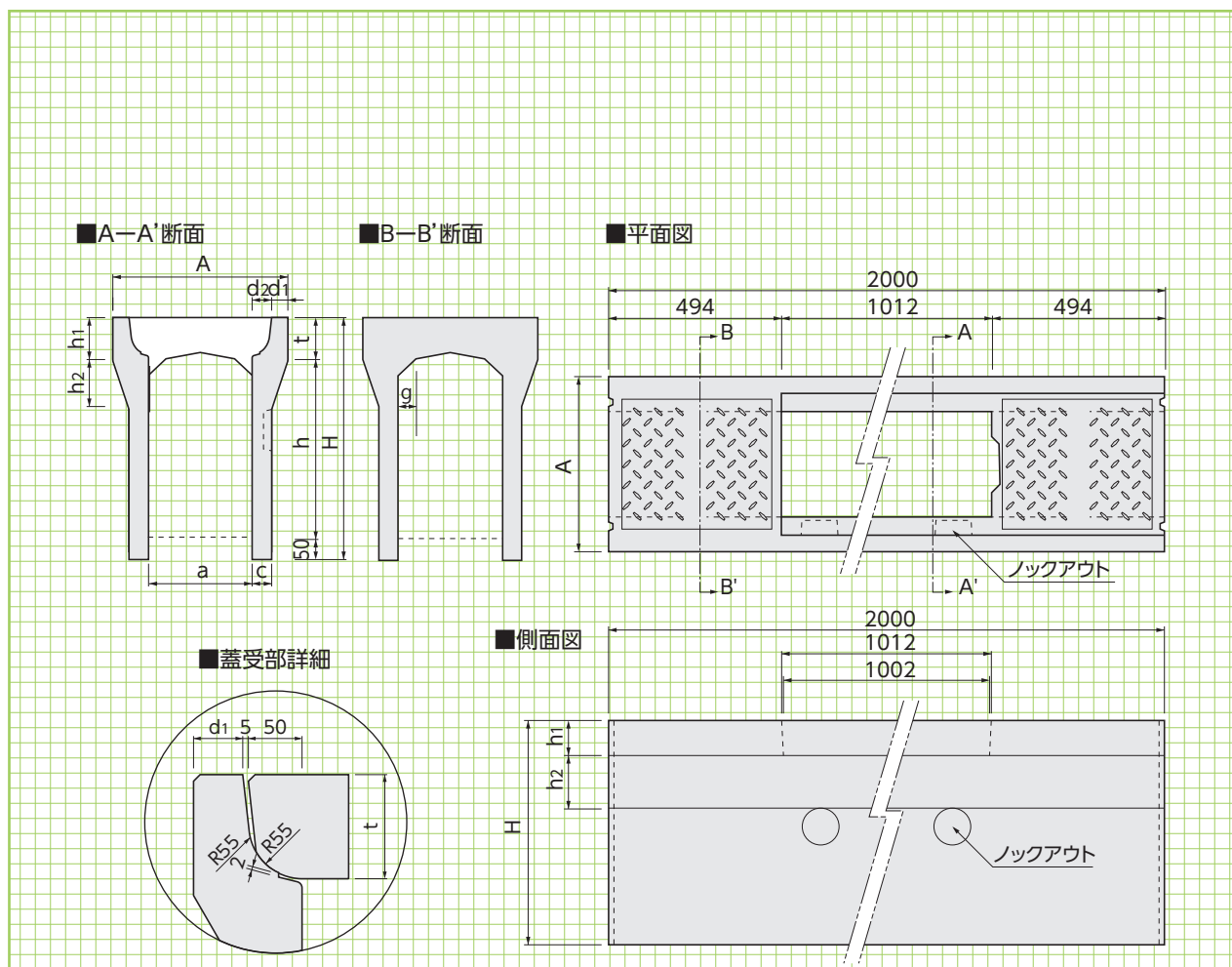
側溝側面部に「ロックアウト孔」を2箇所設けていますので、鉄筋を破損することなく水の引き込みパイプが取り付けられます。

##### 5. T-25対応製品



縦断用  
水路幅  
250～600

形状・寸法  
重量表



■寸法・重量表

| 呼称<br>a×h | 寸法(mm) |      |     |    |    |     |     |     |    | 参考重量<br>(kg/本) |
|-----------|--------|------|-----|----|----|-----|-----|-----|----|----------------|
|           | A      | H    | t   | d1 | d2 | h1  | h2  | c   | g  |                |
| 250× 250  | 450    | 390  | 90  | 45 | 55 | 95  | 145 | 50  | 30 | 310            |
| 250× 300  | 450    | 440  | 90  | 45 | 55 | 95  | 145 | 50  | 30 | 330            |
| 250× 400  | 450    | 540  | 90  | 45 | 55 | 95  | 145 | 50  | 30 | 380            |
| 250× 500  | 450    | 640  | 90  | 45 | 55 | 95  | 145 | 50  | 30 | 430            |
| 250× 600  | 450    | 740  | 90  | 45 | 55 | 95  | 145 | 50  | 30 | 480            |
| 300× 300  | 500    | 445  | 95  | 45 | 55 | 95  | 150 | 55  | 50 | 360            |
| 300× 400  | 500    | 545  | 95  | 45 | 55 | 95  | 150 | 55  | 50 | 410            |
| 300× 500  | 500    | 645  | 95  | 45 | 55 | 95  | 150 | 55  | 50 | 460            |
| 300× 600  | 500    | 745  | 95  | 45 | 55 | 95  | 160 | 65  | 50 | 570            |
| 300× 700  | 500    | 845  | 95  | 45 | 55 | 95  | 160 | 65  | 50 | 630            |
| 300× 800  | 500    | 945  | 95  | 45 | 55 | 95  | 160 | 65  | 50 | 690            |
| 300× 900  | 500    | 1045 | 95  | 45 | 55 | 95  | 170 | 75  | 50 | 835            |
| 300×1000  | 500    | 1145 | 95  | 45 | 55 | 95  | 170 | 75  | 50 | 905            |
| 300×1100  | 500    | 1245 | 95  | 45 | 55 | 95  | 170 | 75  | 50 | 975            |
| 300×1200  | 500    | 1345 | 95  | 45 | 55 | 95  | 170 | 75  | 50 | 1045           |
| 400× 400  | 610    | 560  | 110 | 50 | 55 | 110 | 160 | 60  | 50 | 490            |
| 400× 500  | 610    | 660  | 110 | 50 | 55 | 110 | 160 | 60  | 50 | 545            |
| 400× 600  | 610    | 760  | 110 | 50 | 55 | 110 | 160 | 60  | 50 | 600            |
| 400× 700  | 610    | 860  | 110 | 50 | 55 | 110 | 170 | 70  | 50 | 725            |
| 400× 800  | 610    | 960  | 110 | 50 | 55 | 110 | 170 | 70  | 50 | 790            |
| 400× 900  | 610    | 1060 | 110 | 50 | 55 | 110 | 170 | 70  | 50 | 855            |
| 400×1000  | 610    | 1160 | 110 | 50 | 55 | 110 | 180 | 80  | 50 | 1015           |
| 400×1100  | 610    | 1260 | 110 | 50 | 55 | 110 | 180 | 80  | 50 | 1090           |
| 400×1200  | 610    | 1360 | 110 | 50 | 55 | 110 | 180 | 80  | 50 | 1165           |
| 500× 500  | 720    | 675  | 125 | 55 | 55 | 125 | 170 | 70  | 50 | 660            |
| 500× 600  | 720    | 775  | 125 | 55 | 55 | 125 | 170 | 70  | 50 | 725            |
| 500× 700  | 720    | 875  | 125 | 55 | 55 | 125 | 170 | 70  | 50 | 790            |
| 500× 800  | 720    | 975  | 125 | 55 | 55 | 125 | 170 | 70  | 50 | 855            |
| 500× 900  | 720    | 1075 | 125 | 55 | 55 | 125 | 180 | 85  | 50 | 1045           |
| 500×1000  | 720    | 1175 | 125 | 55 | 55 | 125 | 180 | 85  | 50 | 1125           |
| 500×1100  | 720    | 1275 | 125 | 55 | 55 | 125 | 180 | 85  | 50 | 1205           |
| 500×1200  | 720    | 1375 | 125 | 55 | 55 | 125 | 190 | 95  | 50 | 1400           |
| 500×1300  | 720    | 1475 | 125 | 55 | 55 | 125 | 190 | 95  | 50 | 1490           |
| 500×1400  | 720    | 1575 | 125 | 55 | 55 | 125 | 190 | 95  | 50 | 1580           |
| 600× 600  | 830    | 790  | 140 | 60 | 55 | 140 | 180 | 75  | 50 | 830            |
| 600× 700  | 830    | 890  | 140 | 60 | 55 | 140 | 180 | 75  | 50 | 900            |
| 600× 800  | 830    | 990  | 140 | 60 | 55 | 140 | 180 | 75  | 50 | 970            |
| 600× 900  | 830    | 1090 | 140 | 60 | 55 | 140 | 180 | 75  | 50 | 1040           |
| 600×1000  | 830    | 1190 | 140 | 60 | 55 | 140 | 190 | 90  | 50 | 1250           |
| 600×1100  | 830    | 1290 | 140 | 60 | 55 | 140 | 190 | 90  | 50 | 1335           |
| 600×1200  | 830    | 1390 | 140 | 60 | 55 | 140 | 190 | 90  | 50 | 1420           |
| 600×1300  | 830    | 1490 | 140 | 60 | 55 | 140 | 200 | 100 | 50 | 1625           |
| 600×1400  | 830    | 1590 | 140 | 60 | 55 | 140 | 200 | 100 | 50 | 1720           |
| 600×1500  | 830    | 1690 | 140 | 60 | 55 | 140 | 200 | 100 | 50 | 1815           |

縦断用  
水路幅  
250~600形状・寸法  
重量表

擁壁類

河川関連

道路関連

管渠類

側溝類

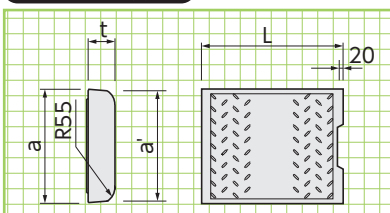
貯水槽関連

組合製品

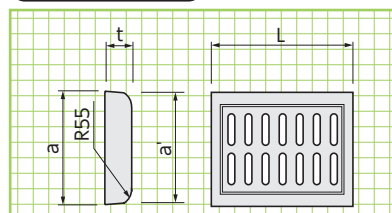
景観関連

基礎類・その他

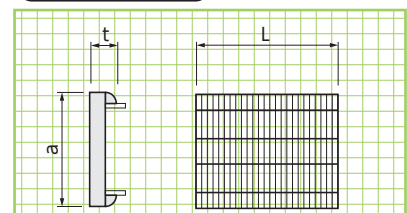
蓋 版



集水版(FRC)



グレーチング

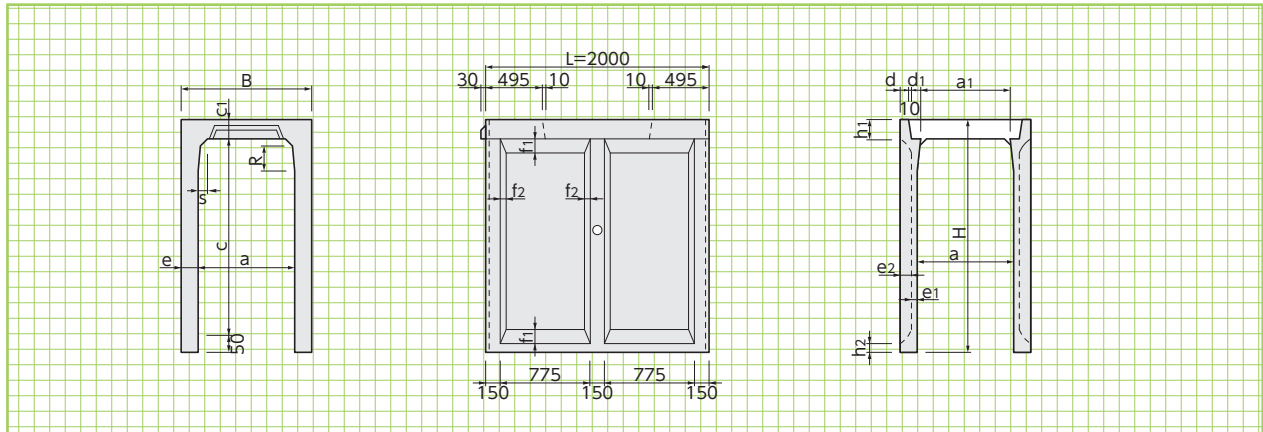
縦断用蓋版  
水路幅  
250~600形状・寸法  
重量表

■寸法・重量表

| 呼称<br>a×h | a<br>(mm) | a'<br>(mm) | t<br>(mm) | L<br>(mm) | 重量(kg) |        |          |        |
|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|--------|--------|----------|--------|
|           |           |            |           |           | 蓋版     | FRC集水版 | FRC集水版細目 | グレーチング |
| 250用      | 350       | 336        | 90        | 498       | 36     | —      | 25       | 13.0   |
| 300用      | 400       | 385        | 95        | 498       | 43     | 35     | 32       | 21.0   |
| 400用      | 500       | 485        | 110       | 498       | 63     | 51     | 47       | 26.4   |
| 500用      | 600       | 585        | 125       | 498       | 86     | 61     | —        | 37.5   |
| 600用      | 700       | 685        | 140       | 498       | 110    | 78     | —        | 43.3   |

縦断用  
水路幅  
700~  
1000

形状・寸法  
重量表



#### ■寸法・重量表

| 呼 称<br>a×c | 寸 法(mm) |      |      |     |      |     |    |    |     |    |    |     |    |     |    |     |     | 参考重量<br>(kg) |
|------------|---------|------|------|-----|------|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|--------------|
|            | B       | H    | a    | a1  | c    | c1  | d  | d1 | e   | e1 | e2 | f1  | f2 | h1  | h2 | R   | s   |              |
| 700× 700   | 970     | 900  | 700  | 670 | 700  | 150 | 70 | 70 | 135 | 65 | 70 | 120 | 40 | 150 | 80 | 100 | 70  | 1087         |
| 700× 800   | 970     | 1000 | 700  | 670 | 800  | 150 | 70 | 70 | 135 | 65 | 70 | 120 | 40 | 150 | 80 | 100 | 70  | 1164         |
| 700× 900   | 970     | 1100 | 700  | 670 | 900  | 150 | 70 | 70 | 135 | 65 | 70 | 120 | 40 | 150 | 80 | 100 | 70  | 1242         |
| 700×1000   | 970     | 1200 | 700  | 670 | 1000 | 150 | 70 | 70 | 135 | 65 | 70 | 120 | 40 | 150 | 80 | 100 | 70  | 1320         |
| 700×1100   | 970     | 1300 | 700  | 670 | 1100 | 150 | 70 | 70 | 135 | 65 | 70 | 120 | 40 | 150 | 80 | 100 | 70  | 1397         |
| 700×1200   | 970     | 1400 | 700  | 670 | 1200 | 150 | 70 | 70 | 135 | 65 | 70 | 120 | 40 | 150 | 80 | 100 | 70  | 1475         |
| 700×1300   | 970     | 1500 | 700  | 666 | 1300 | 150 | 70 | 72 | 135 | 65 | 70 | 120 | 40 | 150 | 80 | 150 | 70  | 1557         |
| 700×1400   | 970     | 1600 | 700  | 666 | 1400 | 150 | 70 | 72 | 135 | 65 | 70 | 120 | 40 | 150 | 80 | 150 | 70  | 1635         |
| 700×1500   | 970     | 1700 | 700  | 666 | 1500 | 150 | 70 | 72 | 135 | 65 | 70 | 120 | 40 | 150 | 80 | 150 | 70  | 1713         |
| 700×1600   | 970     | 1800 | 700  | 666 | 1600 | 150 | 70 | 72 | 135 | 65 | 70 | 120 | 40 | 150 | 80 | 150 | 70  | 1790         |
| 700×1700   | 970     | 1900 | 700  | 666 | 1700 | 150 | 70 | 72 | 135 | 65 | 70 | 120 | 40 | 150 | 80 | 150 | 70  | 1868         |
| 800× 800   | 1080    | 1010 | 800  | 768 | 800  | 160 | 75 | 71 | 140 | 70 | 70 | 120 | 40 | 160 | 80 | 100 | 80  | 1279         |
| 800× 900   | 1080    | 1110 | 800  | 768 | 900  | 160 | 75 | 71 | 140 | 70 | 70 | 120 | 40 | 160 | 80 | 100 | 80  | 1361         |
| 800×1000   | 1080    | 1210 | 800  | 768 | 1000 | 160 | 75 | 71 | 140 | 70 | 70 | 120 | 40 | 160 | 80 | 100 | 80  | 1444         |
| 800×1100   | 1080    | 1310 | 800  | 768 | 1100 | 160 | 75 | 71 | 140 | 70 | 70 | 120 | 40 | 160 | 80 | 100 | 80  | 1526         |
| 800×1200   | 1080    | 1410 | 800  | 768 | 1200 | 160 | 75 | 71 | 140 | 70 | 70 | 120 | 40 | 160 | 80 | 100 | 80  | 1608         |
| 800×1300   | 1080    | 1510 | 800  | 768 | 1300 | 160 | 75 | 71 | 140 | 70 | 70 | 120 | 40 | 160 | 80 | 100 | 80  | 1691         |
| 800×1400   | 1080    | 1610 | 800  | 764 | 1400 | 160 | 75 | 73 | 140 | 70 | 70 | 120 | 40 | 160 | 80 | 150 | 80  | 1778         |
| 800×1500   | 1080    | 1710 | 800  | 764 | 1500 | 160 | 75 | 73 | 140 | 70 | 70 | 120 | 40 | 160 | 80 | 150 | 80  | 1860         |
| 800×1600   | 1080    | 1810 | 800  | 764 | 1600 | 160 | 75 | 73 | 140 | 70 | 70 | 120 | 40 | 160 | 80 | 150 | 80  | 1942         |
| 800×1700   | 1080    | 1910 | 800  | 764 | 1700 | 160 | 75 | 73 | 140 | 70 | 70 | 120 | 40 | 160 | 80 | 150 | 80  | 2025         |
| 800×1800   | 1080    | 2010 | 800  | 764 | 1800 | 160 | 75 | 73 | 140 | 70 | 70 | 120 | 40 | 160 | 80 | 150 | 80  | 2107         |
| 900× 900   | 1190    | 1120 | 900  | 866 | 900  | 170 | 75 | 77 | 145 | 75 | 70 | 120 | 40 | 170 | 80 | 100 | 90  | 1483         |
| 900×1000   | 1190    | 1220 | 900  | 866 | 1000 | 170 | 75 | 77 | 145 | 75 | 70 | 120 | 40 | 170 | 80 | 100 | 90  | 1570         |
| 900×1100   | 1190    | 1320 | 900  | 866 | 1100 | 170 | 75 | 77 | 145 | 75 | 70 | 120 | 40 | 170 | 80 | 100 | 90  | 1657         |
| 900×1200   | 1190    | 1420 | 900  | 866 | 1200 | 170 | 75 | 77 | 145 | 75 | 70 | 120 | 40 | 170 | 80 | 100 | 90  | 1744         |
| 900×1300   | 1190    | 1520 | 900  | 866 | 1300 | 170 | 75 | 77 | 145 | 75 | 70 | 120 | 40 | 170 | 80 | 100 | 90  | 1831         |
| 900×1400   | 1190    | 1620 | 900  | 866 | 1400 | 170 | 75 | 77 | 145 | 75 | 70 | 120 | 40 | 170 | 80 | 100 | 90  | 1918         |
| 900×1500   | 1190    | 1720 | 900  | 862 | 1500 | 170 | 75 | 79 | 145 | 75 | 70 | 120 | 40 | 170 | 80 | 150 | 90  | 2010         |
| 900×1600   | 1190    | 1820 | 900  | 862 | 1600 | 170 | 75 | 79 | 145 | 75 | 70 | 120 | 40 | 170 | 80 | 150 | 90  | 2097         |
| 900×1700   | 1190    | 1920 | 900  | 862 | 1700 | 170 | 75 | 79 | 145 | 75 | 70 | 120 | 40 | 170 | 80 | 150 | 90  | 2184         |
| 900×1800   | 1190    | 2020 | 900  | 862 | 1800 | 170 | 75 | 79 | 145 | 75 | 70 | 120 | 40 | 170 | 80 | 150 | 90  | 2271         |
| 900×1900   | 1190    | 2120 | 900  | 862 | 1900 | 170 | 75 | 79 | 145 | 75 | 70 | 120 | 40 | 170 | 80 | 150 | 90  | 2358         |
| 1000×1000  | 1300    | 1230 | 1000 | 964 | 1000 | 180 | 80 | 78 | 150 | 80 | 70 | 120 | 40 | 180 | 80 | 100 | 100 | 1705         |
| 1000×1100  | 1300    | 1330 | 1000 | 964 | 1100 | 180 | 80 | 78 | 150 | 80 | 70 | 120 | 40 | 180 | 80 | 100 | 100 | 1797         |
| 1000×1200  | 1300    | 1430 | 1000 | 964 | 1200 | 180 | 80 | 78 | 150 | 80 | 70 | 120 | 40 | 180 | 80 | 100 | 100 | 1889         |
| 1000×1300  | 1300    | 1530 | 1000 | 964 | 1300 | 180 | 80 | 78 | 150 | 80 | 70 | 120 | 40 | 180 | 80 | 100 | 100 | 1980         |
| 1000×1400  | 1300    | 1630 | 1000 | 964 | 1400 | 180 | 80 | 78 | 150 | 80 | 70 | 120 | 40 | 180 | 80 | 100 | 100 | 2072         |
| 1000×1500  | 1300    | 1730 | 1000 | 964 | 1500 | 180 | 80 | 78 | 150 | 80 | 70 | 120 | 40 | 180 | 80 | 100 | 100 | 2164         |
| 1000×1600  | 1300    | 1830 | 1000 | 960 | 1600 | 180 | 80 | 80 | 150 | 80 | 70 | 120 | 40 | 180 | 80 | 150 | 100 | 2261         |
| 1000×1700  | 1300    | 1930 | 1000 | 960 | 1700 | 180 | 80 | 80 | 150 | 80 | 70 | 120 | 40 | 180 | 80 | 150 | 100 | 2352         |
| 1000×1800  | 1300    | 2030 | 1000 | 960 | 1800 | 180 | 80 | 80 | 150 | 80 | 70 | 120 | 40 | 180 | 80 | 150 | 100 | 2444         |
| 1000×1900  | 1300    | 2130 | 1000 | 960 | 1900 | 180 | 80 | 80 | 150 | 80 | 70 | 120 | 40 | 180 | 80 | 150 | 100 | 2536         |
| 1000×2000  | 1300    | 2230 | 1000 | 960 | 2000 | 180 | 80 | 80 | 150 | 80 | 70 | 120 | 40 | 180 | 80 | 150 | 100 | 2627         |

※L=1000の製品も製作致します。(この場合は暗渠になります。)

横断用  
水路幅  
350~600形状・寸法  
重量表

擁壁類

河川関連

道路関連

管渠類

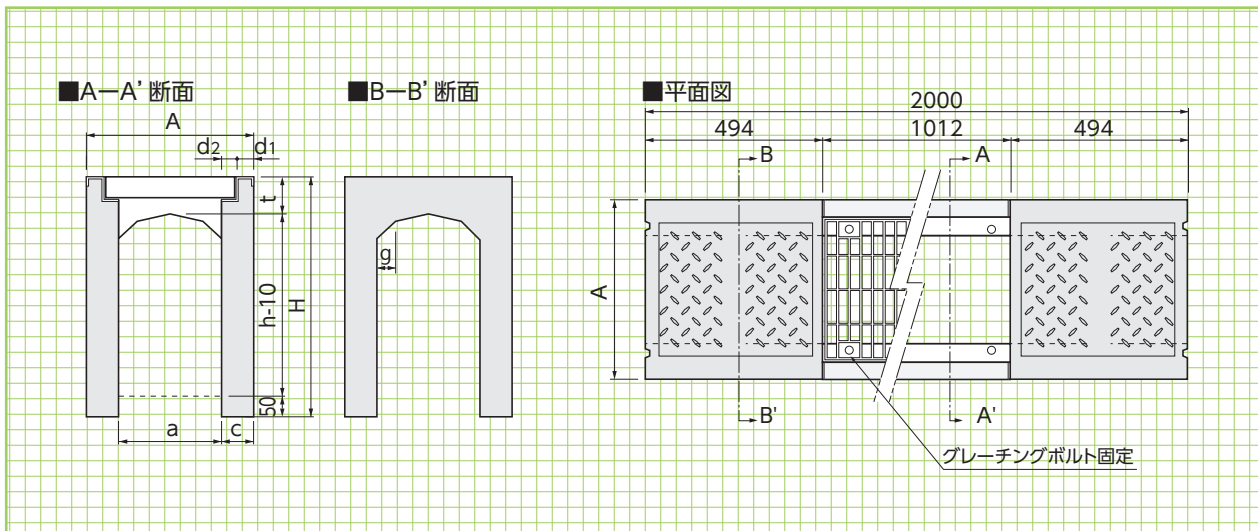
側溝類

貯水槽関連

組合製品

景観関連

基礎類・その他



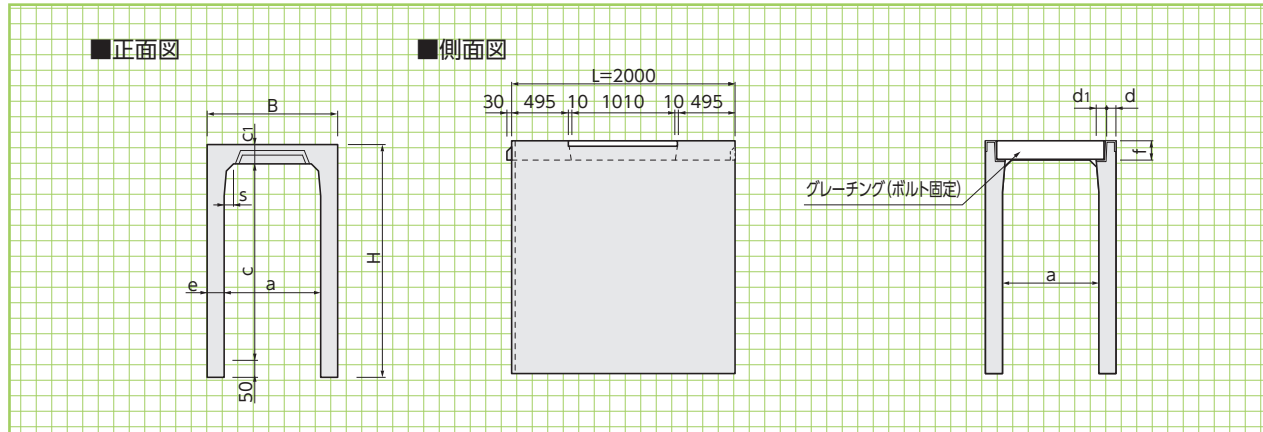
■寸法・重量表

| 呼称<br>a×h | 寸法(mm) |      |     |    |    |     |    | 参考重量<br>(kg) |
|-----------|--------|------|-----|----|----|-----|----|--------------|
|           | A      | H    | t   | d1 | d2 | c   | g  |              |
| 300× 300  | 500    | 445  | 105 | 45 | 55 | 100 | 50 | 510          |
| 300× 400  | 500    | 545  | 105 | 45 | 55 | 100 | 50 | 610          |
| 300× 500  | 500    | 645  | 105 | 45 | 55 | 100 | 50 | 700          |
| 300× 600  | 500    | 745  | 105 | 45 | 55 | 100 | 50 | 800          |
| 300× 700  | 500    | 845  | 105 | 45 | 55 | 100 | 50 | 890          |
| 300× 800  | 500    | 945  | 105 | 45 | 55 | 100 | 50 | 990          |
| 300× 900  | 500    | 1045 | 105 | 45 | 55 | 100 | 50 | 1090         |
| 300×1000  | 500    | 1145 | 105 | 45 | 55 | 100 | 50 | 1180         |
| 300×1100  | 500    | 1245 | 105 | 45 | 55 | 100 | 50 | 1280         |
| 300×1200  | 500    | 1345 | 105 | 45 | 55 | 100 | 50 | 1380         |
| 400× 400  | 610    | 560  | 120 | 50 | 55 | 105 | 50 | 680          |
| 400× 500  | 610    | 660  | 120 | 50 | 55 | 105 | 50 | 780          |
| 400× 600  | 610    | 760  | 120 | 50 | 55 | 105 | 50 | 880          |
| 400× 700  | 610    | 860  | 120 | 50 | 55 | 105 | 50 | 990          |
| 400× 800  | 610    | 960  | 120 | 50 | 55 | 105 | 50 | 1090         |
| 400× 900  | 610    | 1060 | 120 | 50 | 55 | 105 | 50 | 1190         |
| 400×1000  | 610    | 1160 | 120 | 50 | 55 | 105 | 50 | 1290         |
| 400×1100  | 610    | 1260 | 120 | 50 | 55 | 105 | 50 | 1390         |
| 400×1200  | 610    | 1360 | 120 | 50 | 55 | 105 | 50 | 1490         |
| 500× 500  | 720    | 675  | 135 | 55 | 55 | 110 | 50 | 1000         |
| 500× 600  | 720    | 775  | 135 | 55 | 55 | 110 | 50 | 1100         |
| 500× 700  | 720    | 875  | 135 | 55 | 55 | 110 | 50 | 1200         |
| 500× 800  | 720    | 975  | 135 | 55 | 55 | 110 | 50 | 1310         |
| 500× 900  | 720    | 1075 | 135 | 55 | 55 | 110 | 50 | 1410         |
| 500×1000  | 720    | 1175 | 135 | 55 | 55 | 110 | 50 | 1520         |
| 500×1100  | 720    | 1275 | 135 | 55 | 55 | 110 | 50 | 1630         |
| 500×1200  | 720    | 1375 | 135 | 55 | 55 | 110 | 50 | 1730         |
| 500×1300  | 720    | 1475 | 135 | 55 | 55 | 110 | 50 | 1840         |
| 500×1400  | 720    | 1575 | 135 | 55 | 55 | 110 | 50 | 1940         |
| 600× 600  | 830    | 790  | 150 | 60 | 55 | 115 | 50 | 1220         |
| 600× 700  | 830    | 890  | 150 | 60 | 55 | 115 | 50 | 1330         |
| 600× 800  | 830    | 990  | 150 | 60 | 55 | 115 | 50 | 1440         |
| 600× 900  | 830    | 1090 | 150 | 60 | 55 | 115 | 50 | 1550         |
| 600×1000  | 830    | 1190 | 150 | 60 | 55 | 115 | 50 | 1660         |
| 600×1100  | 830    | 1290 | 150 | 60 | 55 | 115 | 50 | 1770         |
| 600×1200  | 830    | 1390 | 150 | 60 | 55 | 115 | 50 | 1880         |
| 600×1300  | 830    | 1490 | 150 | 60 | 55 | 115 | 50 | 1990         |
| 600×1400  | 830    | 1590 | 150 | 60 | 55 | 115 | 50 | 2100         |
| 600×1500  | 830    | 1690 | 150 | 60 | 55 | 115 | 50 | 2210         |

※L=1000の製品も製作致します。(この場合は暗渠になります。)

横断用  
水路幅  
700～  
1000

形状・寸法  
重量表



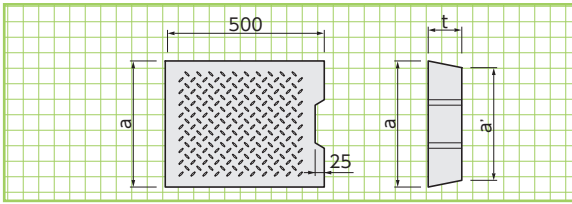
#### ■寸法・重量表

| 呼 称<br>a×c | 寸 法 (mm) |      |     |    |      |     |     |     | 参考重量<br>(kg) |
|------------|----------|------|-----|----|------|-----|-----|-----|--------------|
|            | B        | H    | c1  | d  | d1   | e   | f   | s   |              |
| 700× 700   | 970      | 900  | 150 | 79 | 73.7 | 135 | 142 | 70  | 1370         |
| 700× 800   | 970      | 1000 | 150 | 79 | 73.7 | 135 | 142 | 70  | 1500         |
| 700× 900   | 970      | 1100 | 150 | 79 | 73.7 | 135 | 142 | 70  | 1630         |
| 700×1000   | 970      | 1200 | 150 | 79 | 73.7 | 135 | 142 | 70  | 1750         |
| 700×1100   | 970      | 1300 | 150 | 79 | 73.7 | 135 | 142 | 70  | 1880         |
| 700×1200   | 970      | 1400 | 150 | 79 | 73.7 | 135 | 142 | 70  | 2010         |
| 700×1300   | 970      | 1500 | 150 | 79 | 73.7 | 135 | 142 | 70  | 2130         |
| 700×1400   | 970      | 1600 | 150 | 79 | 73.7 | 135 | 142 | 70  | 2260         |
| 700×1500   | 970      | 1700 | 150 | 79 | 73.7 | 135 | 142 | 70  | 2390         |
| 700×1600   | 970      | 1800 | 150 | 79 | 73.7 | 135 | 142 | 70  | 2520         |
| 700×1700   | 970      | 1900 | 150 | 79 | 73.7 | 135 | 142 | 70  | 2640         |
| 800× 800   | 1080     | 1010 | 160 | 84 | 75.5 | 140 | 142 | 80  | 1620         |
| 800× 900   | 1080     | 1110 | 160 | 84 | 75.5 | 140 | 142 | 80  | 1750         |
| 800×1000   | 1080     | 1210 | 160 | 84 | 75.5 | 140 | 142 | 80  | 1890         |
| 800×1100   | 1080     | 1310 | 160 | 84 | 75.5 | 140 | 142 | 80  | 2020         |
| 800×1200   | 1080     | 1410 | 160 | 84 | 75.5 | 140 | 142 | 80  | 2150         |
| 800×1300   | 1080     | 1510 | 160 | 84 | 75.5 | 140 | 142 | 80  | 2280         |
| 800×1400   | 1080     | 1610 | 160 | 84 | 75.5 | 140 | 142 | 80  | 2410         |
| 800×1500   | 1080     | 1710 | 160 | 84 | 75.5 | 140 | 142 | 80  | 2540         |
| 800×1600   | 1080     | 1810 | 160 | 84 | 75.5 | 140 | 142 | 80  | 2680         |
| 800×1700   | 1080     | 1910 | 160 | 84 | 75.5 | 140 | 142 | 80  | 2810         |
| 800×1800   | 1080     | 2010 | 160 | 84 | 75.5 | 140 | 142 | 80  | 2940         |
| 900× 900   | 1190     | 1120 | 170 | 89 | 74.0 | 145 | 162 | 90  | 1870         |
| 900×1000   | 1190     | 1220 | 170 | 89 | 74.0 | 145 | 162 | 90  | 2010         |
| 900×1100   | 1190     | 1320 | 170 | 89 | 74.0 | 145 | 162 | 90  | 2150         |
| 900×1200   | 1190     | 1420 | 170 | 89 | 74.0 | 145 | 162 | 90  | 2280         |
| 900×1300   | 1190     | 1520 | 170 | 89 | 74.0 | 145 | 162 | 90  | 2420         |
| 900×1400   | 1190     | 1620 | 170 | 89 | 74.0 | 145 | 162 | 90  | 2550         |
| 900×1500   | 1190     | 1720 | 170 | 89 | 74.0 | 145 | 162 | 90  | 2690         |
| 900×1600   | 1190     | 1820 | 170 | 89 | 74.0 | 145 | 162 | 90  | 2830         |
| 900×1700   | 1190     | 1920 | 170 | 89 | 74.0 | 145 | 162 | 90  | 2960         |
| 900×1800   | 1190     | 2020 | 170 | 89 | 74.0 | 145 | 162 | 90  | 3100         |
| 900×1900   | 1190     | 2120 | 170 | 89 | 74.0 | 145 | 162 | 90  | 3240         |
| 1000×1000  | 1300     | 1230 | 180 | 94 | 79.7 | 150 | 162 | 100 | 2150         |
| 1000×1100  | 1300     | 1330 | 180 | 94 | 79.7 | 150 | 162 | 100 | 2290         |
| 1000×1200  | 1300     | 1430 | 180 | 94 | 79.7 | 150 | 162 | 100 | 2430         |
| 1000×1300  | 1300     | 1530 | 180 | 94 | 79.7 | 150 | 162 | 100 | 2580         |
| 1000×1400  | 1300     | 1630 | 180 | 94 | 79.7 | 150 | 162 | 100 | 2720         |
| 1000×1500  | 1300     | 1730 | 180 | 94 | 79.7 | 150 | 162 | 100 | 2860         |
| 1000×1600  | 1300     | 1830 | 180 | 94 | 79.7 | 150 | 162 | 100 | 3000         |
| 1000×1700  | 1300     | 1930 | 180 | 94 | 79.7 | 150 | 162 | 100 | 3140         |
| 1000×1800  | 1300     | 2030 | 180 | 94 | 79.7 | 150 | 162 | 100 | 3280         |
| 1000×1900  | 1300     | 2130 | 180 | 94 | 79.7 | 150 | 162 | 100 | 3420         |
| 1000×2000  | 1300     | 2230 | 180 | 94 | 79.7 | 150 | 162 | 100 | 3560         |

※L=1000の製品も製作致します。(この場合は暗渠になります。)

※L=2000の暗渠タイプ製品も製作致します。

## 蓋版(車道用)

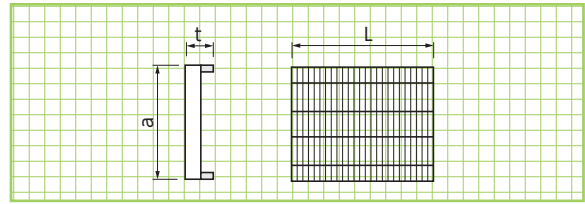


■寸法・重量表

| 呼 称  | 寸 法(mm) |      |     | 参考重量<br>(kg) |
|------|---------|------|-----|--------------|
|      | a       | a'   | t   |              |
| 700  | 820     | 800  | 150 | 137          |
| 800  | 920     | 900  | 160 | 165          |
| 900  | 1030    | 1010 | 170 | 196          |
| 1000 | 1130    | 1110 | 180 | 228          |

車道用

## グレーチング



■寸法・重量表

| 呼 称  | 寸 法(mm) |     | 参考重量(kg) |       |
|------|---------|-----|----------|-------|
|      | a       | t   | L=495    | L=995 |
| 700  | 810     | 150 | 46.0     | 84.0  |
| 800  | 910     | 160 | 51.0     | 94.0  |
| 900  | 1020    | 170 | 62.0     | 112.0 |
| 1000 | 1120    | 180 | 68.0     | 124.0 |

蓋版  
グレーチング  
水路幅  
700~1000  
形状・寸法  
重量表

擁壁類

河川関連

道路関連

管渠類

側溝類

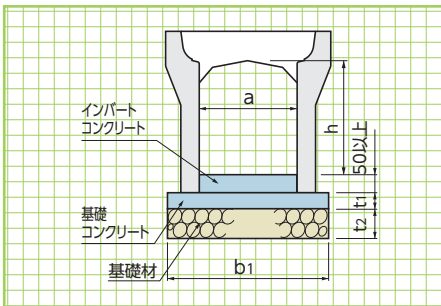
貯水槽関連

組合製品

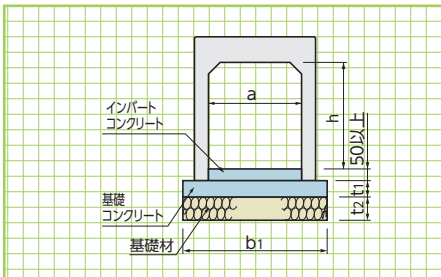
景観関連

基礎類・その他

## 縦断用水路幅:250~600



## 縦断用水路幅:700~1000

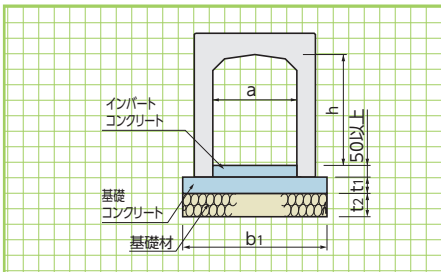


■標準敷設材料表(縦断用)

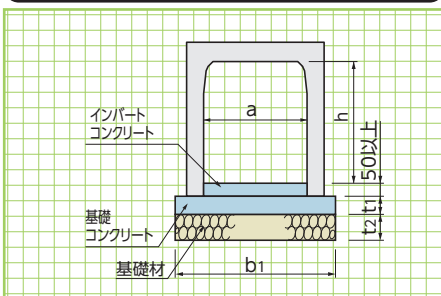
(10m当り)

| 呼 称<br>a×h    | 寸 法(mm)        |                |                | 基礎材<br>(m <sup>2</sup> ) | 基礎コンクリート<br>(m <sup>3</sup> ) | 基礎型枠<br>(m <sup>2</sup> ) |
|---------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|
|               | b <sub>1</sub> | t <sub>1</sub> | t <sub>2</sub> |                          |                               |                           |
| 250× 250~ 600 | 450            | 50             | 100            | 4.50                     | 0.225                         | 1.00                      |
| 300× 300~ 500 | 510            | 50             | 100            | 5.10                     | 0.255                         | 1.00                      |
| 600~ 800      | 530            | 50             | 100            | 5.30                     | 0.265                         | 1.00                      |
| 900~1200      | 550            | 50             | 100            | 5.50                     | 0.275                         | 1.00                      |
| 400× 400~ 600 | 620            | 70             | 100            | 6.20                     | 0.434                         | 1.40                      |
| 700~ 900      | 640            | 70             | 100            | 6.40                     | 0.448                         | 1.40                      |
| 1000~1200     | 660            | 70             | 100            | 6.60                     | 0.462                         | 1.40                      |
| 500× 500~ 800 | 740            | 90             | 100            | 7.40                     | 0.666                         | 1.80                      |
| 900~1100      | 770            | 90             | 100            | 7.70                     | 0.693                         | 1.80                      |
| 1200~1400     | 790            | 90             | 100            | 7.90                     | 0.711                         | 1.80                      |
| 600× 600~ 900 | 850            | 120            | 100            | 8.50                     | 1.020                         | 2.40                      |
| 1000~1200     | 880            | 120            | 100            | 8.80                     | 1.056                         | 2.40                      |
| 1300~1500     | 900            | 120            | 100            | 9.00                     | 1.080                         | 2.40                      |
| 700× 700      | 1070           | 120            | 150            | 10.70                    | 1.284                         | 2.40                      |
| 800× 800      | 1180           | 140            | 150            | 11.80                    | 1.652                         | 2.80                      |
| 900× 900      | 1290           | 160            | 150            | 12.90                    | 2.064                         | 3.20                      |
| 1000×1000     | 1400           | 180            | 150            | 14.00                    | 2.520                         | 3.60                      |

## 横断用水路幅:300~600



## 横断用水路幅:700~1000



■標準敷設材料表(横断用)

(10m当り)

| 呼 称<br>a×h     | 寸 法(mm)        |                |                | 基礎材<br>(m <sup>2</sup> ) | 基礎コンクリート<br>(m <sup>3</sup> ) | 基礎型枠<br>(m <sup>2</sup> ) |
|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|
|                | b <sub>1</sub> | t <sub>1</sub> | t <sub>2</sub> |                          |                               |                           |
| 300× 300~1200  | 600            | 100            | 100            | 6.00                     | 0.600                         | 2.00                      |
| 400× 400~1200  | 710            | 100            | 100            | 7.10                     | 0.710                         | 2.00                      |
| 500× 500~1400  | 820            | 150            | 150            | 8.20                     | 1.230                         | 3.00                      |
| 600× 600~1500  | 930            | 150            | 150            | 9.30                     | 1.395                         | 3.00                      |
| 700× 700~1700  | 1070           | 150            | 150            | 10.70                    | 1.610                         | 3.00                      |
| 800× 800~1800  | 1180           | 150            | 150            | 11.80                    | 1.770                         | 3.00                      |
| 900× 900~1900  | 1290           | 200            | 150            | 12.90                    | 2.580                         | 4.00                      |
| 1000×1000~2000 | 1400           | 200            | 150            | 14.00                    | 2.800                         | 4.00                      |

横断用  
標準敷設  
材料表

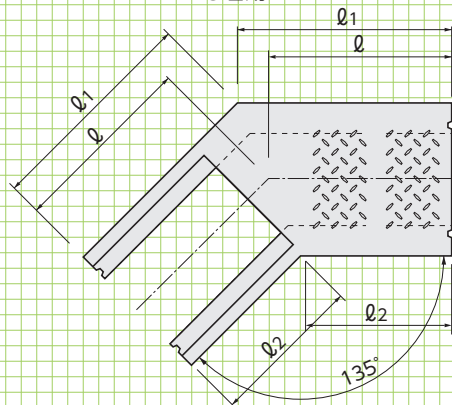
## 電柱廻り・コーナ一部

基本形状図

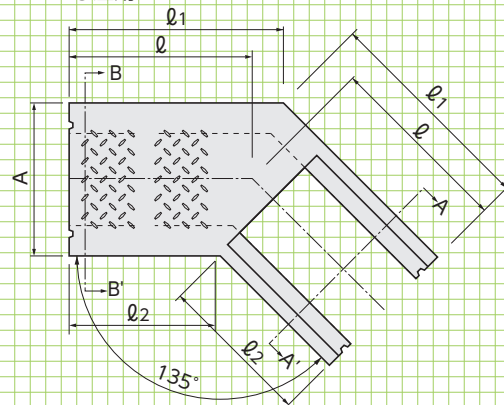
形状・寸法  
重量表

■平面図

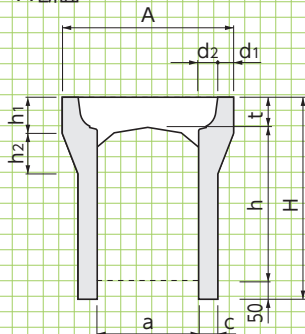
●右用



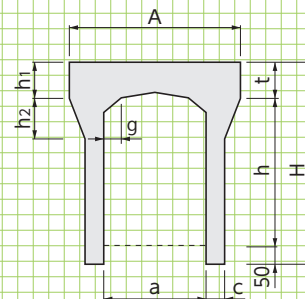
●左用



■A-A'断面



■B-B'断面

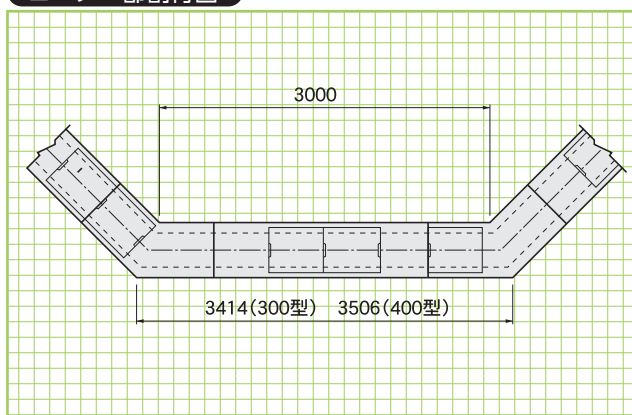


■寸法・重量表

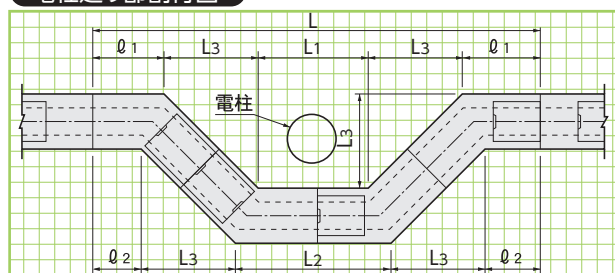
| 呼 称<br>a×h | 寸 法(mm) |      |     |    |    |     |     |    |    |        |          |          | 参考重量<br>(kg) |
|------------|---------|------|-----|----|----|-----|-----|----|----|--------|----------|----------|--------------|
|            | A       | H    | t   | d1 | d2 | h1  | h2  | c  | g  | $\phi$ | $\phi_1$ | $\phi_2$ |              |
| 300×300    | 500     | 445  | 95  | 45 | 55 | 95  | 160 | 65 | 50 | 604    | 707      | 500      | 245          |
| 300×400    | 500     | 545  | 95  | 45 | 55 | 95  | 160 | 65 | 50 | 604    | 707      | 500      | 280          |
| 300×500    | 500     | 645  | 95  | 45 | 55 | 95  | 160 | 65 | 50 | 604    | 707      | 500      | 320          |
| 300×600    | 500     | 745  | 95  | 45 | 55 | 95  | 160 | 65 | 50 | 604    | 707      | 500      | 355          |
| 300×700    | 500     | 845  | 95  | 45 | 55 | 95  | 160 | 65 | 50 | 604    | 707      | 500      | 390          |
| 300×800    | 500     | 945  | 95  | 45 | 55 | 95  | 160 | 65 | 50 | 604    | 707      | 500      | 430          |
| 400×400    | 610     | 560  | 110 | 50 | 55 | 110 | 170 | 70 | 50 | 626    | 753      | 500      | 350          |
| 400×500    | 610     | 660  | 110 | 50 | 55 | 110 | 170 | 70 | 50 | 626    | 753      | 500      | 390          |
| 400×600    | 610     | 760  | 110 | 50 | 55 | 110 | 170 | 70 | 50 | 626    | 753      | 500      | 430          |
| 400×700    | 610     | 860  | 110 | 50 | 55 | 110 | 170 | 70 | 50 | 626    | 753      | 500      | 470          |
| 400×800    | 610     | 960  | 110 | 50 | 55 | 110 | 170 | 70 | 50 | 626    | 753      | 500      | 510          |
| 400×900    | 610     | 1060 | 110 | 50 | 55 | 110 | 170 | 70 | 50 | 626    | 753      | 500      | 555          |

割付図

コーナー部割付図



電柱廻り部割付図



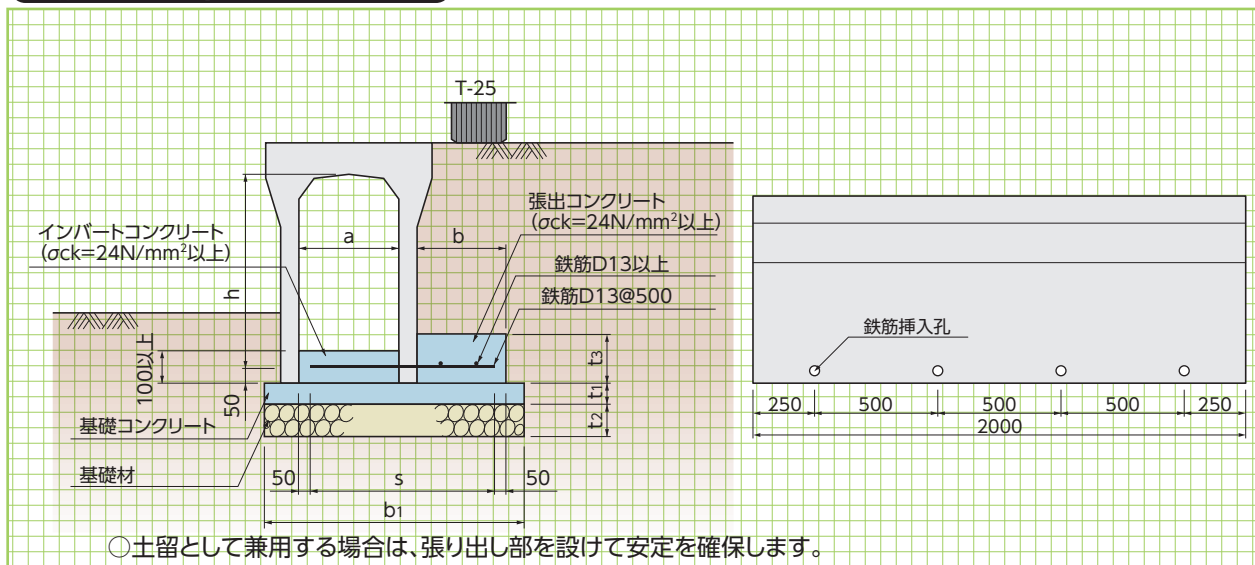
■寸法表

| 呼 称  | L    | L1   | L2   | L3  | $\phi_1$ | $\phi_2$ |
|------|------|------|------|-----|----------|----------|
| 300用 | 4122 | 1000 | 1414 | 854 | 707      | 500      |
| 400用 | 4276 | 1000 | 1506 | 885 | 753      | 500      |

## 片土圧による土留工法

※水止め一体型は、幅300タイプのみです。  
※基礎コンクリート厚は標準と同じです。

標準敷設図 水路幅:300~600



## ■張り出し部の寸法表

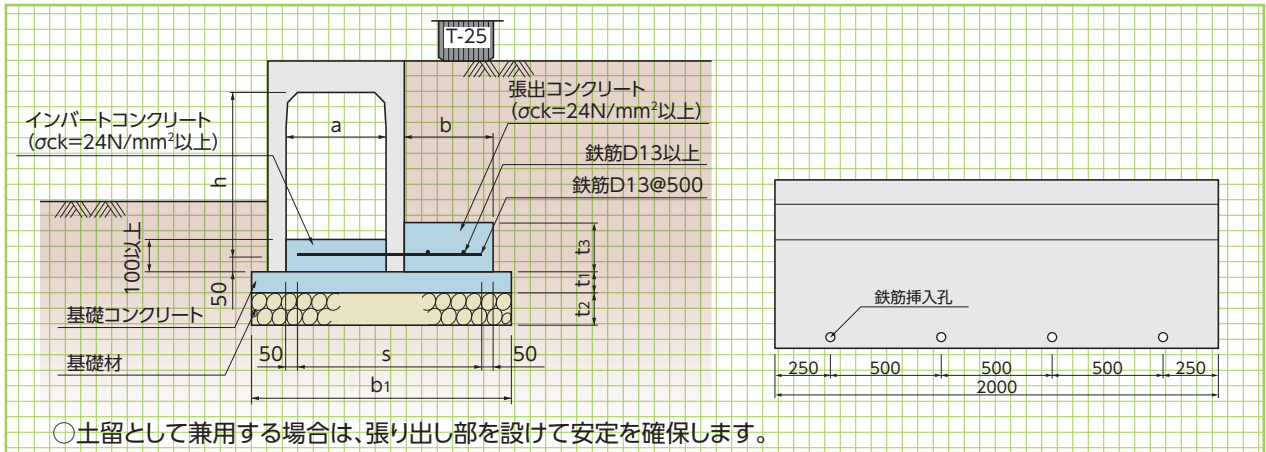
(10m当り)

| 呼 称<br>a×h | 寸 法 (mm) |     |                |                |                |                | 基礎材<br>(m <sup>2</sup> ) | 基礎コンクリート<br>(m <sup>3</sup> ) | 同左型枠<br>(m <sup>2</sup> ) | 張出コンクリート<br>(m <sup>3</sup> ) | 同左型枠<br>(m <sup>2</sup> ) |
|------------|----------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|
|            | s        | b   | b <sub>1</sub> | t <sub>1</sub> | t <sub>2</sub> | t <sub>3</sub> |                          |                               |                           |                               |                           |
| 300× 300   | 655      | 400 | 910            | 50             | 100            | 150            | 9.10                     | 0.455                         | 1.00                      | 0.600                         | 1.50                      |
| 300× 400   | 655      | 400 | 910            | 50             | 100            | 150            | 9.10                     | 0.455                         | 1.00                      | 0.600                         | 1.50                      |
| 300× 500   | 755      | 500 | 1010           | 50             | 100            | 150            | 10.10                    | 0.505                         | 1.00                      | 0.750                         | 1.50                      |
| 300× 600   | 765      | 500 | 1030           | 50             | 100            | 150            | 10.30                    | 0.515                         | 1.00                      | 0.750                         | 1.50                      |
| 300× 700   | 865      | 600 | 1130           | 50             | 100            | 150            | 11.30                    | 0.565                         | 1.00                      | 0.900                         | 1.50                      |
| 300× 800   | 865      | 600 | 1130           | 50             | 100            | 150            | 11.30                    | 0.565                         | 1.00                      | 0.900                         | 1.50                      |
| 300× 900   | 925      | 650 | 1200           | 50             | 100            | 150            | 12.00                    | 0.600                         | 1.00                      | 0.975                         | 1.50                      |
| 300×1000   | 925      | 650 | 1200           | 50             | 100            | 150            | 12.00                    | 0.600                         | 1.00                      | 0.975                         | 1.50                      |
| 300×1100   | 975      | 700 | 1250           | 50             | 100            | 150            | 12.50                    | 0.625                         | 1.00                      | 1.050                         | 1.50                      |
| 300×1200   | 1075     | 800 | 1350           | 50             | 100            | 150            | 13.50                    | 0.675                         | 1.00                      | 1.200                         | 1.50                      |
| 400× 400   | 810      | 450 | 1070           | 70             | 100            | 150            | 10.70                    | 0.749                         | 1.40                      | 0.675                         | 1.50                      |
| 400× 500   | 810      | 450 | 1070           | 70             | 100            | 150            | 10.70                    | 0.749                         | 1.40                      | 0.675                         | 1.50                      |
| 400× 600   | 910      | 550 | 1170           | 70             | 100            | 150            | 11.70                    | 0.819                         | 1.40                      | 0.825                         | 1.50                      |
| 400× 700   | 920      | 550 | 1190           | 70             | 100            | 150            | 11.90                    | 0.833                         | 1.40                      | 0.825                         | 1.50                      |
| 400× 800   | 970      | 600 | 1240           | 70             | 100            | 150            | 12.40                    | 0.900                         | 1.40                      | 0.900                         | 1.50                      |
| 400× 900   | 970      | 600 | 1240           | 70             | 100            | 150            | 12.40                    | 0.868                         | 1.40                      | 0.900                         | 1.50                      |
| 400×1000   | 1080     | 700 | 1360           | 70             | 100            | 150            | 13.60                    | 0.952                         | 1.40                      | 1.050                         | 1.50                      |
| 400×1100   | 1080     | 700 | 1360           | 70             | 100            | 150            | 13.60                    | 0.952                         | 1.40                      | 1.050                         | 1.50                      |
| 400×1200   | 1130     | 750 | 1410           | 70             | 100            | 150            | 14.10                    | 0.987                         | 1.40                      | 1.125                         | 1.50                      |
| 500× 500   | 870      | 400 | 1140           | 90             | 100            | 150            | 11.40                    | 1.026                         | 1.80                      | 0.600                         | 1.50                      |
| 500× 600   | 970      | 500 | 1240           | 90             | 100            | 150            | 12.40                    | 1.116                         | 1.80                      | 0.750                         | 1.50                      |
| 500× 700   | 970      | 500 | 1240           | 90             | 100            | 150            | 12.40                    | 1.116                         | 1.80                      | 0.750                         | 1.50                      |
| 500× 800   | 1070     | 600 | 1340           | 90             | 100            | 150            | 13.40                    | 1.206                         | 1.80                      | 0.900                         | 1.50                      |
| 500× 900   | 1370     | 600 | 1370           | 90             | 100            | 150            | 13.70                    | 1.233                         | 1.80                      | 0.900                         | 1.50                      |
| 500×1000   | 1185     | 700 | 1470           | 90             | 100            | 150            | 14.70                    | 1.323                         | 1.80                      | 1.050                         | 1.50                      |
| 500×1100   | 1185     | 700 | 1470           | 90             | 100            | 150            | 14.70                    | 1.323                         | 1.80                      | 1.050                         | 1.50                      |
| 500×1200   | 1245     | 750 | 1540           | 90             | 100            | 150            | 15.40                    | 1.386                         | 1.80                      | 1.125                         | 1.50                      |
| 500×1300   | 1245     | 750 | 1540           | 90             | 100            | 150            | 15.40                    | 1.386                         | 1.80                      | 1.125                         | 1.50                      |
| 500×1400   | 1295     | 800 | 1590           | 90             | 100            | 150            | 15.90                    | 1.431                         | 1.80                      | 1.200                         | 1.50                      |
| 600× 600   | 975      | 400 | 1250           | 120            | 100            | 150            | 12.50                    | 1.500                         | 2.40                      | 0.600                         | 1.50                      |
| 600× 700   | 1125     | 550 | 1400           | 120            | 100            | 150            | 14.00                    | 1.680                         | 2.40                      | 0.825                         | 1.50                      |
| 600× 800   | 1125     | 550 | 1400           | 120            | 100            | 150            | 14.00                    | 1.680                         | 2.40                      | 0.825                         | 1.50                      |
| 600× 900   | 1175     | 600 | 1450           | 120            | 100            | 150            | 14.50                    | 1.740                         | 2.40                      | 0.900                         | 1.50                      |
| 600×1000   | 1190     | 600 | 1480           | 120            | 100            | 150            | 14.80                    | 1.778                         | 2.40                      | 0.900                         | 1.50                      |
| 600×1100   | 1290     | 700 | 1580           | 120            | 100            | 150            | 15.80                    | 1.896                         | 2.40                      | 1.050                         | 1.50                      |
| 600×1200   | 1290     | 700 | 1580           | 120            | 100            | 150            | 15.80                    | 1.896                         | 2.40                      | 1.050                         | 1.50                      |
| 600×1300   | 1400     | 800 | 1700           | 120            | 100            | 150            | 17.00                    | 2.040                         | 2.40                      | 1.200                         | 1.50                      |
| 600×1400   | 1400     | 800 | 1700           | 120            | 100            | 150            | 17.00                    | 2.040                         | 2.40                      | 1.200                         | 1.50                      |
| 600×1500   | 1450     | 850 | 1750           | 120            | 100            | 150            | 17.50                    | 2.100                         | 2.40                      | 1.275                         | 1.50                      |

# 片土圧による土留工法

※基礎コンクリート厚は標準と同じです。

## 標準敷設図 水路幅:700~1000



## ■張り出し部の寸法表

(10m当り)

| 呼 称<br>a×c | 寸 法 (mm) |      |      |     |     |     | 基礎材<br>(m³) | 基礎コンクリート<br>(m³) | 同左型枠<br>(m²) | 張出コンクリート<br>(m³) | 同左型枠<br>(m²) |
|------------|----------|------|------|-----|-----|-----|-------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
|            | s        | b    | b1   | t1  | t2  | t3  |             |                  |              |                  |              |
| 700× 700   | 1135     | 400  | 1470 | 120 | 150 | 150 | 14.70       | 1.764            | 2.40         | 0.600            | 1.50         |
| 700× 800   | 1185     | 450  | 1520 | 120 | 150 | 150 | 15.20       | 1.824            | 2.40         | 0.675            | 1.50         |
| 700× 900   | 1335     | 600  | 1670 | 120 | 150 | 150 | 16.70       | 2.004            | 2.40         | 0.900            | 1.50         |
| 700×1000   | 1335     | 600  | 1670 | 120 | 150 | 150 | 16.70       | 2.004            | 2.40         | 0.900            | 1.50         |
| 700×1100   | 1435     | 700  | 1770 | 120 | 150 | 150 | 17.70       | 2.124            | 2.40         | 1.050            | 1.50         |
| 700×1200   | 1435     | 700  | 1770 | 120 | 150 | 150 | 17.70       | 2.124            | 2.40         | 1.050            | 1.50         |
| 700×1300   | 1535     | 800  | 1870 | 120 | 150 | 150 | 18.70       | 2.244            | 2.40         | 1.200            | 1.50         |
| 700×1400   | 1535     | 800  | 1870 | 120 | 150 | 150 | 18.70       | 2.244            | 2.40         | 1.200            | 1.50         |
| 700×1500   | 1635     | 900  | 1970 | 120 | 150 | 150 | 19.70       | 2.364            | 2.40         | 1.350            | 1.50         |
| 700×1600   | 1635     | 900  | 1970 | 120 | 150 | 200 | 19.70       | 2.364            | 2.40         | 1.800            | 2.00         |
| 700×1700   | 1685     | 950  | 2020 | 120 | 150 | 200 | 20.20       | 2.424            | 2.40         | 1.900            | 2.00         |
| 800× 800   | 1340     | 500  | 1680 | 140 | 150 | 150 | 16.80       | 2.352            | 2.80         | 0.750            | 1.50         |
| 800× 900   | 1340     | 500  | 1680 | 140 | 150 | 150 | 16.80       | 2.352            | 2.80         | 0.750            | 1.50         |
| 800×1000   | 1440     | 600  | 1780 | 140 | 150 | 150 | 17.80       | 2.492            | 2.80         | 0.900            | 1.50         |
| 800×1100   | 1440     | 600  | 1780 | 140 | 150 | 150 | 17.80       | 2.492            | 2.80         | 0.900            | 1.50         |
| 800×1200   | 1540     | 700  | 1880 | 140 | 150 | 150 | 18.80       | 2.632            | 2.80         | 1.050            | 1.50         |
| 800×1300   | 1540     | 700  | 1880 | 140 | 150 | 150 | 18.80       | 2.632            | 2.80         | 1.050            | 1.50         |
| 800×1400   | 1640     | 800  | 1980 | 140 | 150 | 150 | 19.80       | 2.772            | 2.80         | 1.200            | 1.50         |
| 800×1500   | 1640     | 800  | 1980 | 140 | 150 | 150 | 19.80       | 2.772            | 2.80         | 1.200            | 1.50         |
| 800×1600   | 1740     | 900  | 2080 | 140 | 150 | 200 | 20.80       | 2.912            | 2.80         | 1.800            | 2.00         |
| 800×1700   | 1740     | 900  | 2080 | 140 | 150 | 200 | 20.80       | 2.912            | 2.80         | 1.800            | 2.00         |
| 800×1800   | 1790     | 950  | 2130 | 140 | 150 | 200 | 21.30       | 2.982            | 2.80         | 1.900            | 2.00         |
| 900× 900   | 1395     | 450  | 1470 | 160 | 150 | 150 | 17.40       | 2.784            | 3.20         | 0.680            | 1.50         |
| 900×1000   | 1445     | 500  | 1790 | 160 | 150 | 150 | 17.90       | 2.864            | 3.20         | 0.750            | 1.50         |
| 900×1100   | 1545     | 600  | 1890 | 160 | 150 | 150 | 18.90       | 3.024            | 3.20         | 0.900            | 1.50         |
| 900×1200   | 1645     | 700  | 1990 | 160 | 150 | 150 | 19.90       | 3.184            | 3.20         | 1.050            | 1.50         |
| 900×1300   | 1645     | 700  | 1990 | 160 | 150 | 150 | 19.90       | 3.184            | 3.20         | 1.050            | 1.50         |
| 900×1400   | 1745     | 800  | 2090 | 160 | 150 | 150 | 20.90       | 3.344            | 3.20         | 1.200            | 1.50         |
| 900×1500   | 1745     | 800  | 2090 | 160 | 150 | 150 | 20.90       | 3.344            | 3.20         | 1.200            | 1.50         |
| 900×1600   | 1845     | 900  | 2190 | 160 | 150 | 200 | 21.90       | 3.504            | 3.20         | 1.800            | 2.00         |
| 900×1700   | 1845     | 900  | 2190 | 160 | 150 | 200 | 21.90       | 3.504            | 3.20         | 1.800            | 2.00         |
| 900×1800   | 1945     | 1000 | 2290 | 160 | 150 | 200 | 22.90       | 3.664            | 3.20         | 2.000            | 2.00         |
| 900×1900   | 1945     | 1000 | 2290 | 160 | 150 | 200 | 22.90       | 3.664            | 3.20         | 2.000            | 2.00         |
| 1000×1000  | 1550     | 500  | 1900 | 180 | 150 | 150 | 19.00       | 3.420            | 3.60         | 0.750            | 1.50         |
| 1000×1100  | 1650     | 600  | 2000 | 180 | 150 | 150 | 20.00       | 3.600            | 3.60         | 0.900            | 1.50         |
| 1000×1200  | 1650     | 600  | 2000 | 180 | 150 | 150 | 20.00       | 3.600            | 3.60         | 0.900            | 1.50         |
| 1000×1300  | 1750     | 700  | 2100 | 180 | 150 | 150 | 21.00       | 3.780            | 3.60         | 1.050            | 1.50         |
| 1000×1400  | 1750     | 700  | 2100 | 180 | 150 | 150 | 21.00       | 3.780            | 3.60         | 1.050            | 1.50         |
| 1000×1500  | 1850     | 800  | 2200 | 180 | 150 | 150 | 22.00       | 3.960            | 3.60         | 1.200            | 1.50         |
| 1000×1600  | 1850     | 800  | 2200 | 180 | 150 | 200 | 22.00       | 3.960            | 3.60         | 1.600            | 2.00         |
| 1000×1700  | 1950     | 900  | 2300 | 180 | 150 | 200 | 23.00       | 4.140            | 3.60         | 1.800            | 2.00         |
| 1000×1800  | 1950     | 900  | 2300 | 180 | 150 | 200 | 23.00       | 4.140            | 3.60         | 1.800            | 2.00         |
| 1000×1900  | 2050     | 1000 | 2400 | 180 | 150 | 200 | 24.00       | 4.320            | 3.60         | 2.000            | 2.00         |
| 1000×2000  | 2050     | 1000 | 2400 | 180 | 150 | 200 | 24.00       | 4.320            | 3.60         | 2.000            | 2.00         |



■片土圧による土留工法

土留工  
施工事例

擁壁類

河川関連

道路関連

## 側溝の暗渠化が簡単にでき、騒音問題を一挙に解決しました。(水路幅:700~1000)

暗渠化工法

管渠類

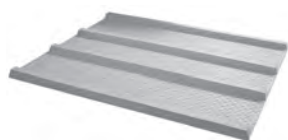
側溝類

貯水槽関連

組合製品

景観関連

基礎類・その他



■JSフォーム



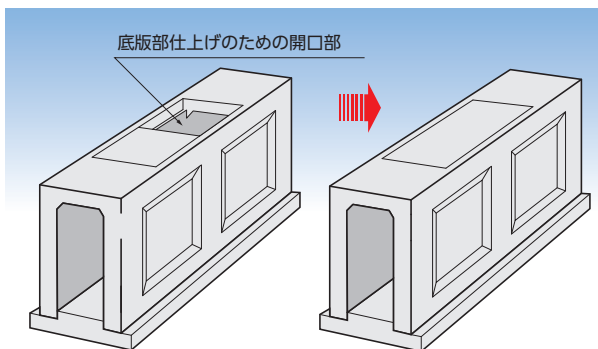
### 暗渠式自由勾配側溝 (JSフォームを利用した暗渠化工法)

従来よりコンクリート蓋かぶせ式の側溝は永年経過すると、蓋の欠け、ガタツキ等が発生し交通量の多い箇所等では騒音として問題になっているようです。

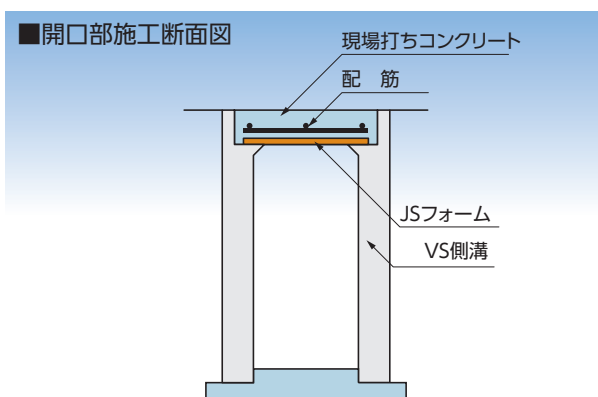
自由勾配側溝の底版部施工後に当社製品のJSフォームを利用して開口部を簡単に暗渠化できますので、この騒音問題を一挙に解決しました。近年、清掃維持管理におきましても高圧洗浄車を備えた自治体も増えたことにより、音の発生しない暗渠化した側溝の形態がますます重要視されています。

水路幅:300~600の自由勾配側溝の暗渠化についてはSW可変深溝側溝をご参照ください。

### ■JSフォームを利用した暗渠化工法



### ■開口部施工断面図



### ■特長

1. 頂版部に開口があるため、現場で自由に底版部のコンクリートを水路勾配に合わせて施工できます。
2. 底版部施工終了後は、頂版部の開口部に専用GRC捨型版(JSフォーム)をセットし、配筋、生コン投入で、簡単に暗渠化が可能です。

水路勾配と道路勾配が違って、  
底版部あと仕上げのため、  
自由に設定できます。

開口部を暗渠化すれば車が走行してもガタツキ騒音は一切ありません。

自由勾配

