

# 稲沢市工事標準構造図

令和2年5月

改定

| No. | 構造物               | No. | 構造物            |
|-----|-------------------|-----|----------------|
| 1   | L形側溝              | 11  | ベース付き歩車道境界ブロック |
| 2   | U形側溝(PU1)         | 12  | 地先境界ブロック       |
| 3   | 落ちふた式U形側溝1種(PU2)  | 13  | 長尺化地先境界ブロック    |
| 4   | 落ちふた式U形側溝3種(PU3)  | 14  | 板柵             |
| 5   | 電柱よけ(落ちふた式U形側溝3種) | 15  |                |
| 6   | 車道用側溝180型         | 16  |                |
| 7   | 横断暗渠              | 17  |                |
| 8   | 横断側溝              |     |                |
| 9   | 集水柵               |     |                |
| 10  | 歩車道境界ブロック         |     |                |

## ＜稲沢市工事標準構造図の利用にあたって＞

本構造図は、稲沢市が施工する土木工事により整備する構造物のうち、代表的な構造物について標準的な構造を示したものである。

稲沢市が発注した工事並びに稲沢市が管理する道路における工事において上表に記載の構造物を整備する場合は、設計図書等に定めのある場合を除き、本構造図に基づき施工すること。

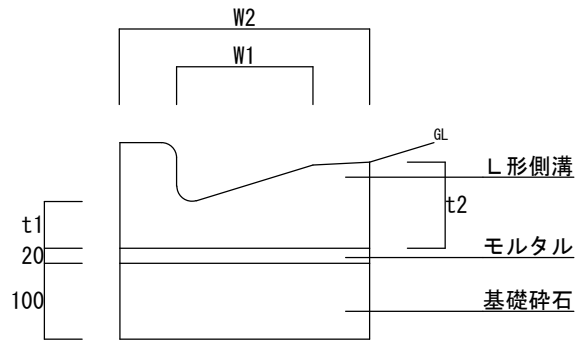
また、JIS準拠と記載のある構造物の仕様については、当該JIS規格(使用時において最新のもの)に準拠した製品を使用し、非JIS製品の仕様にあたっては承認図によるものとする。

なお、現場条件、施工条件等により、施工内容が本構造図によりがたい場合は、別途適切な構造を検討の上、発注者又は道路管理者の了解を得られた製品・構造にて施工すること。

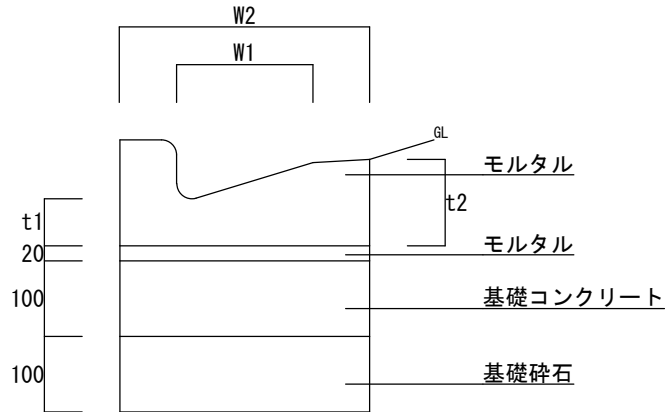
※本市発注工事において、施工の都合により「仕様等」欄に記載の2次製品を使用して施工する場合、原則として設計変更対象としない。ただし、現場条件等により、当初の内容で施工ができない、若しくは合理的でないと言明する場合は、この限りでない。

## L形側溝

構造図  
(一般部)



(乗入部)



寸法表

単位：mm

| 呼び名  | W1  | W2  | t1 | t2  | 備考 |  |              |
|------|-----|-----|----|-----|----|--|--------------|
| 180  | 180 | 330 | 55 | 114 |    |  |              |
| 250B | 250 | 450 | 55 | 85  |    |  | JIS A 5372準拠 |
|      |     |     |    |     |    |  |              |
|      |     |     |    |     |    |  |              |
|      |     |     |    |     |    |  |              |
|      |     |     |    |     |    |  |              |
|      |     |     |    |     |    |  |              |
|      |     |     |    |     |    |  |              |
|      |     |     |    |     |    |  |              |
|      |     |     |    |     |    |  |              |
|      |     |     |    |     |    |  |              |
|      |     |     |    |     |    |  |              |

材料表

10m当たり

| 材料名      | 規格・寸法           | 単位 | 180  | 250B |  |  |  |
|----------|-----------------|----|------|------|--|--|--|
| L形側溝     | L=0.6m          | 個  | 16.5 |      |  |  |  |
| 基礎碎石     | RC-40           | m3 | 0.33 | 0.45 |  |  |  |
| モルタル     | 1:3             | m3 | 0.07 | 0.09 |  |  |  |
| 基礎コンクリート | 18-8(又は12)-25BB | m3 | 0.33 | 0.45 |  |  |  |
| 型枠       | 均しCo            | m2 | 2.0  |      |  |  |  |
| 材料名      | 規格・寸法           | 単位 |      |      |  |  |  |
|          |                 |    |      |      |  |  |  |
|          |                 |    |      |      |  |  |  |
|          |                 |    |      |      |  |  |  |
|          |                 |    |      |      |  |  |  |
|          |                 |    |      |      |  |  |  |
|          |                 |    |      |      |  |  |  |

**仕様等**

・乗入部においては、基礎コンクリートを施工すること。なお、基礎コンクリートについては、同等寸法以上のコンクリート2次製品（基礎板）での施工も可とする。

また、乗入部におけるL形側溝については、切り下げタイプ・乗り入れタイプの使用も可とする。

-----

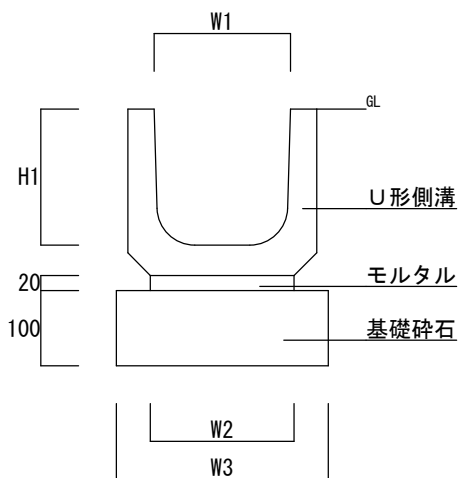
-----

-----

-----

## U形側溝 ( P U 1 )

構造図



寸法表

単位：mm

| 呼び名  | W1  | H1  | W2  | W3  | 備考           |  |
|------|-----|-----|-----|-----|--------------|--|
| 180  | 180 | 180 | 190 | 250 | JIS A 5372準拠 |  |
| 240  | 240 | 240 | 240 | 330 | JIS A 5372準拠 |  |
| 300B | 300 | 300 | 300 | 400 | JIS A 5372準拠 |  |
| 300C |     | 360 |     |     | JIS A 5372準拠 |  |
|      |     |     |     |     |              |  |
|      |     |     |     |     |              |  |
|      |     |     |     |     |              |  |
|      |     |     |     |     |              |  |
|      |     |     |     |     |              |  |
|      |     |     |     |     |              |  |
|      |     |     |     |     |              |  |
|      |     |     |     |     |              |  |

材料表

10m当たり

| 材料名  | 規格・寸法  | 単位             | 180  | 240  | 300B | 300C |  |  |
|------|--------|----------------|------|------|------|------|--|--|
| U形側溝 | L=0.6m | 個              | 16.5 |      |      |      |  |  |
| 基礎砕石 | RC-40  | m <sup>3</sup> | 0.25 | 0.33 | 0.40 | 0.40 |  |  |
| モルタル | 1:3    | m <sup>3</sup> | 0.04 | 0.05 | 0.06 | 0.06 |  |  |
|      |        |                |      |      |      |      |  |  |
|      |        |                |      |      |      |      |  |  |
|      |        |                |      |      |      |      |  |  |
|      |        |                |      |      |      |      |  |  |
|      |        |                |      |      |      |      |  |  |
|      |        |                |      |      |      |      |  |  |
|      |        |                |      |      |      |      |  |  |
|      |        |                |      |      |      |      |  |  |

仕様等

-----

-----

-----

-----

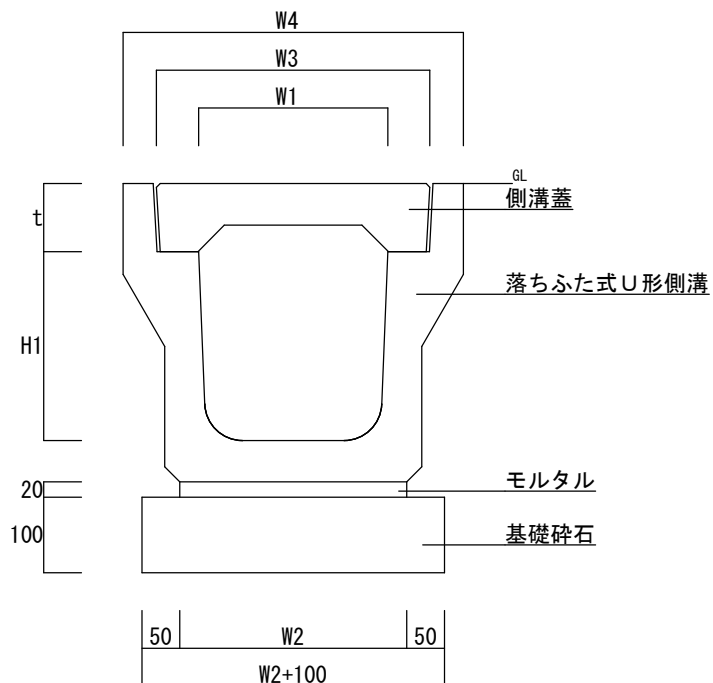
-----

-----

-----

## 落ちふた式U形側溝 1種(P U 2)

### 構造図



### 寸法表

単位：mm

| 呼び名  | W1  | H1  | W2  | W3  | t  | W4  | 備考           |
|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|--------------|
| 250  | 250 | 250 | 300 | 362 | 90 | 450 | JIS A 5372準拠 |
| 300A | 300 | 300 | 360 | 412 | 95 | 520 | JIS A 5372準拠 |
| 300B |     | 400 |     |     |    |     | JIS A 5372準拠 |
| 300C |     | 500 |     |     |    |     | JIS A 5372準拠 |
|      |     |     |     |     |    |     |              |
|      |     |     |     |     |    |     |              |
|      |     |     |     |     |    |     |              |
|      |     |     |     |     |    |     |              |
|      |     |     |     |     |    |     |              |
|      |     |     |     |     |    |     |              |

### 材料表

10m当たり

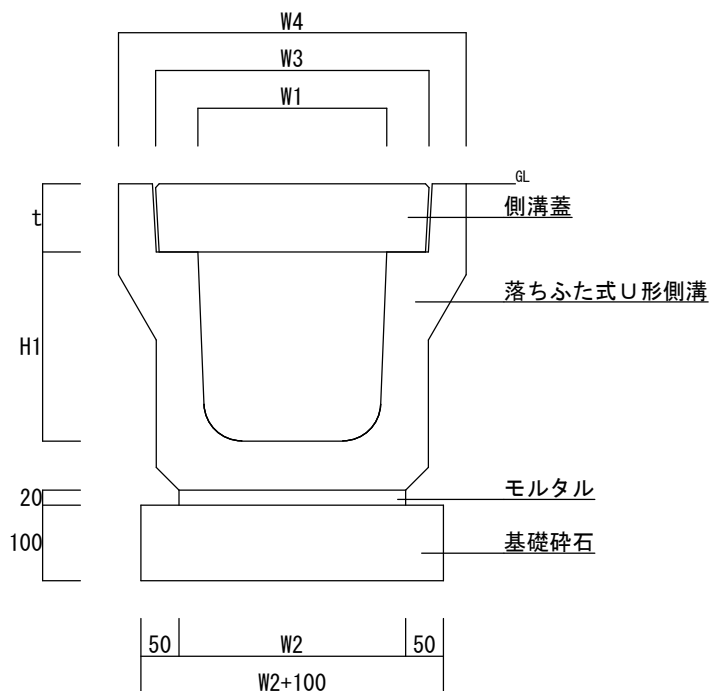
| 材料名       | 規格・寸法               | 単位             | 250  | 300A | 300B | 300C |  |
|-----------|---------------------|----------------|------|------|------|------|--|
| 落ちふた式U形側溝 | 1種, L=2m            | 個              | 5.0  |      |      |      |  |
| 側溝蓋       | 1種, コンクリート製, L=0.5m | 枚              | 18.8 |      |      |      |  |
|           | 鋼製, L=0.5m          | 枚              | 1.0  |      |      |      |  |
| 基礎砕石      | RC-40               | m <sup>3</sup> | 0.40 | 0.46 | 0.46 | 0.46 |  |
| モルタル      | 1:3                 | m <sup>3</sup> | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.07 |  |
| 材料名       | 規格・寸法               | 単位             |      |      |      |      |  |
|           |                     |                |      |      |      |      |  |
|           |                     |                |      |      |      |      |  |
|           |                     |                |      |      |      |      |  |
|           |                     |                |      |      |      |      |  |

### 仕様等

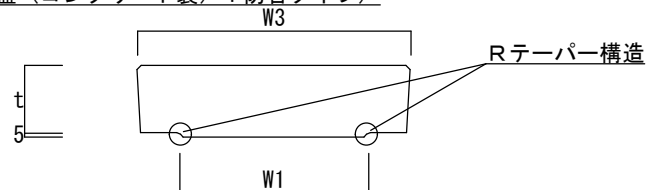
- ・落ちふた式U形側溝は、L=1mの製品の使用も可とする（その場合の使用数量は10.0個とする）。
- ・側溝蓋（コンクリート製）はJIS A 5372準拠を標準とし、片側手掛けタイプを使用する場合は、手掛けが下流側になるよう設置すること。
- ・側溝蓋（鋼製）は、施工延長10m当たり1枚以上となるよう設置するものとし、耐荷重はT-2、網目は細目を標準とする。
- ・各種側溝の整備にあたっては、排水勾配1.5%以上を確保するよう努めること。

## 落ちふた式U形側溝3種(P U 3)

### 構造図



### 参考図(側溝蓋(コンクリート製):防音タイプ)



### 仕様等

- ・落ちふた式U形側溝は、L=1mの製品の使用も可とする(その場合の使用数量は10m当たり10.0個とする)。
- ・側溝蓋(コンクリート製)はJIS A 5372準拠を標準とするが、防音タイプ(参考図参照)の使用も可とする。  
ただし、防音タイプの側溝蓋の仕様は、NETIS登録製品(CB-060013等)と同等級以上とする。
- また、片側手掛けタイプを使用する場合は、手掛けが下流側になるよう設置すること。
- ・側溝蓋(鋼製)は、施工延長10m当たり1枚以上となるよう設置するものとし、耐荷重はT-25、  
網目は市街化区域内においては細目、市街化調整区域内においては普通目を標準とする。
- ・各種側溝の整備にあたっては、排水勾配1.5%以上を確保するよう努めること。

### 寸法表

単位: mm

| 呼び名  | W1  | H1  | W2  | W3  | t   | W4  | 備考           |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|
| 250  | 250 | 250 | 300 | 362 | 90  | 460 | JIS A 5372準拠 |
| 250B |     | 300 |     |     |     |     |              |
| 250C |     | 350 |     |     |     |     |              |
| 250D |     | 400 |     |     |     |     |              |
| 250E |     | 450 |     |     |     |     |              |
| 250F |     | 500 |     |     |     |     |              |
| 300A | 300 | 300 | 360 | 412 | 95  | 520 | JIS A 5372準拠 |
| 300B |     | 400 | 330 |     |     |     | JIS A 5372準拠 |
| 300C |     | 500 | 340 |     |     |     | JIS A 5372準拠 |
| 400A | 400 | 400 | 430 | 512 | 110 | 630 | JIS A 5372準拠 |
| 400B |     | 500 | 440 |     |     |     | JIS A 5372準拠 |

### 材料表

10m当たり

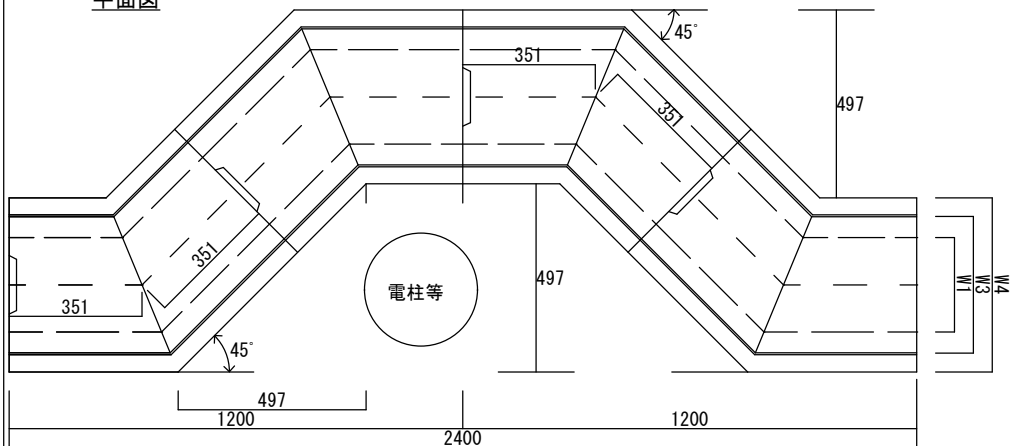
| 材料名       | 規格・寸法               | 単位             | 250<br>250B~250F |      |      |      | 300A | 300B | 300C |
|-----------|---------------------|----------------|------------------|------|------|------|------|------|------|
|           |                     |                | 5.0              |      |      |      |      |      |      |
| 落ちふた式U形側溝 | 3種, L=2m            | 個              | 5.0              |      |      |      |      |      |      |
|           | 3種, コンクリート製, L=0.5m | 枚              | 18.8             |      |      |      |      |      |      |
| 側溝蓋       | 鋼製, L=0.5m          | 枚              | 1.0              |      |      |      |      |      |      |
|           |                     |                |                  |      |      |      |      |      |      |
| 基礎砕石      | RC-40               | m <sup>3</sup> | 0.40             |      | 0.46 | 0.43 | 0.44 |      |      |
| モルタル      | 1:3                 | m <sup>3</sup> | 0.06             |      | 0.07 | 0.07 | 0.07 |      |      |
| 材料名       | 規格・寸法               | 単位             | 400A             | 400B |      |      |      |      |      |
| 落ちふた式U形側溝 | 3種, L=2m            | 個              | 5.0              |      |      |      |      |      |      |
| 側溝蓋       | 3種, コンクリート製, L=0.5m | 枚              | 18.8             |      |      |      |      |      |      |
|           | 鋼製, L=0.5m          | 枚              | 1.0              |      |      |      |      |      |      |
| 基礎砕石      | RC-40               | m <sup>3</sup> | 0.53             | 0.54 |      |      |      |      |      |
| モルタル      | 1:3                 | m <sup>3</sup> | 0.09             | 0.09 |      |      |      |      |      |

稲沢市工事標準構造図 (R2.5改定)

|     |                    |
|-----|--------------------|
| No. | 4                  |
| 構造物 | 落ちふた式U形側溝3種(P U 3) |

# 電柱よけ(落ちふた式U形側溝3種)

平面図

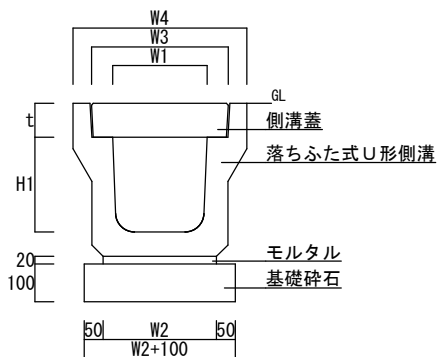


寸法表

単位: mm

| 呼び名  | W1  | H1  | W2  | W3  | t   | W4  | 備考 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 250  | 250 | 250 | 300 | 362 | 90  | 460 |    |
| 250B |     | 300 |     |     |     |     |    |
| 250C |     | 350 |     |     |     |     |    |
| 250D |     | 400 |     |     |     |     |    |
| 250E |     | 450 |     |     |     |     |    |
| 250F |     | 500 |     |     |     |     |    |
| 300A | 300 | 300 | 360 | 412 | 95  | 520 |    |
| 300B |     | 400 | 330 |     |     |     |    |
| 300C |     | 500 | 340 |     |     |     |    |
| 400A | 400 | 400 | 430 | 512 | 110 | 630 |    |
| 400B |     | 500 | 440 |     |     |     |    |

構造図



材料表

1箇所(L=2.8m)当たり

| 材料名       | 規格・寸法                 | 単位             | 250<br>250B~250F      |  |      |  | 300A | 300B | 300C |
|-----------|-----------------------|----------------|-----------------------|--|------|--|------|------|------|
|           |                       |                | 4.0                   |  |      |  |      |      |      |
| 落ちふた式U形側溝 | 3種, 電柱よけ用             | 個              | 4.0                   |  |      |  |      |      |      |
| 側溝蓋       | 3種, コンクリート製,<br>電柱よけ用 | 枚              | 8.0(うち手掛タイプ4.0以上)     |  |      |  |      |      |      |
| 基礎砕石      | RC-40                 | m <sup>3</sup> | 0.11                  |  | 0.13 |  | 0.12 | 0.12 |      |
| モルタル      | 1:3                   | m <sup>3</sup> | 0.02                  |  | 0.02 |  | 0.02 | 0.02 |      |
| 材料名       | 規格・寸法                 | 単位             | 400A                  |  | 400B |  |      |      |      |
| 落ちふた式U形側溝 | 3種, 電柱よけ用             | 個              | 4.0                   |  |      |  |      |      |      |
| 側溝蓋       | 3種, コンクリート製,<br>電柱よけ用 | 枚              | 8.0(うち手掛タイプ<br>4.0以上) |  |      |  |      |      |      |
| 基礎砕石      | RC-40                 | m <sup>3</sup> | 0.15                  |  | 0.15 |  |      |      |      |
| モルタル      | 1:3                   | m <sup>3</sup> | 0.02                  |  | 0.02 |  |      |      |      |

仕様等

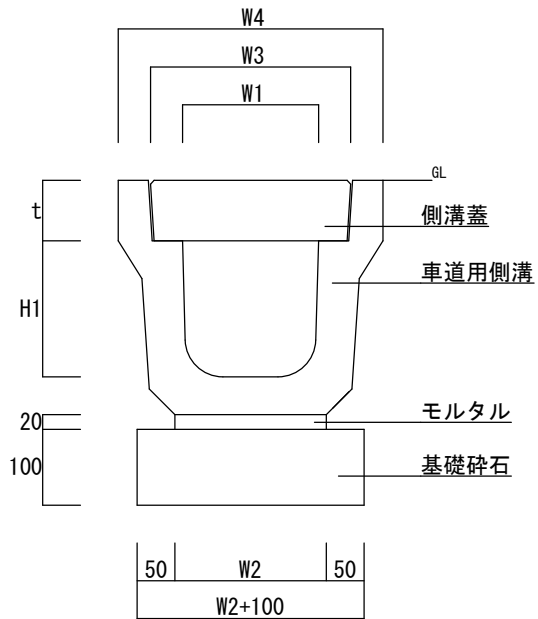
・側溝蓋(片側手掛けタイプ)を使用する際は、手掛が下流側になるよう設置すること。

稲沢市工事標準構造図 (R2.5改定)

|     |                   |
|-----|-------------------|
| No. | 5                 |
| 構造物 | 電柱よけ(落ちふた式U形側溝3種) |

# 車道用側溝 180型

構造図



寸法表

単位：mm

| 呼び名 | W1  | H1  | W2  | W3  | t  | W4  | 備考 |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|
| 180 | 180 | 180 | 200 | 265 | 80 | 370 |    |
|     |     |     |     |     |    |     |    |
|     |     |     |     |     |    |     |    |
|     |     |     |     |     |    |     |    |
|     |     |     |     |     |    |     |    |
|     |     |     |     |     |    |     |    |
|     |     |     |     |     |    |     |    |
|     |     |     |     |     |    |     |    |
|     |     |     |     |     |    |     |    |
|     |     |     |     |     |    |     |    |

材料表

10m当たり

| 材料名   | 規格・寸法                 | 単位 | 180  |  |  |  |  |
|-------|-----------------------|----|------|--|--|--|--|
| 車道用側溝 | 180型, L=1m            | 個  | 10.0 |  |  |  |  |
| 側溝蓋   | 180型, コンクリート製, L=0.5m | 枚  | 18.8 |  |  |  |  |
|       | 鋼製, T-14, L=0.5m      | 枚  | 1.0  |  |  |  |  |
| 基礎砕石  | RC-40                 | m3 | 0.30 |  |  |  |  |
| モルタル  | 1:3                   | m3 | 0.04 |  |  |  |  |
| 材料名   | 規格・寸法                 | 単位 |      |  |  |  |  |
|       |                       |    |      |  |  |  |  |
|       |                       |    |      |  |  |  |  |
|       |                       |    |      |  |  |  |  |
|       |                       |    |      |  |  |  |  |

仕様等

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

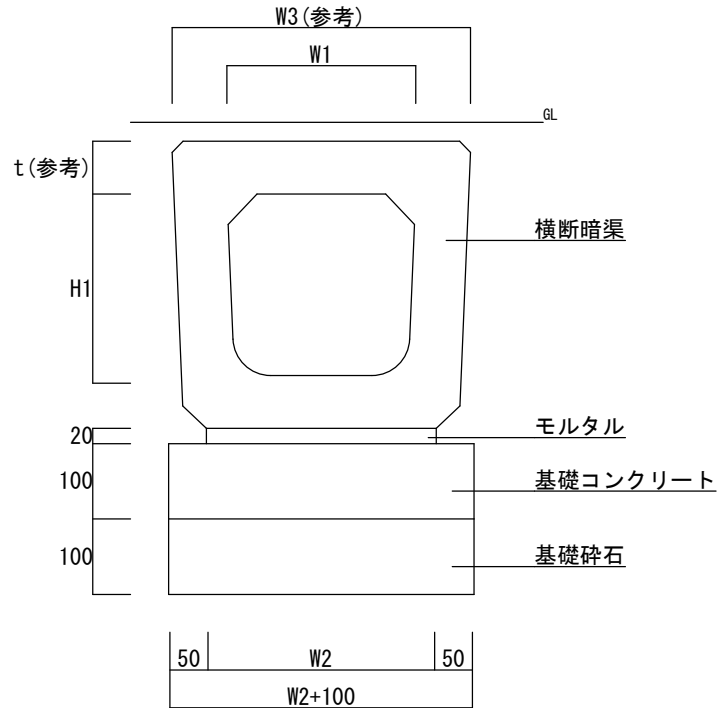
-----

-----

-----

## 横断暗渠

### 構造図



### 寸法表

単位：mm

| 呼び名  | W1  | H1  | W2  | W3(参考) | t(参考) | 備考 |
|------|-----|-----|-----|--------|-------|----|
| 250A | 250 | 250 | 300 | 390    | 70    |    |
| 250B |     | 300 | 300 |        |       |    |
| 250C |     | 400 | 290 |        |       |    |
| 250D |     | 500 | 280 |        |       |    |
| 300A | 300 | 300 | 350 | 440    | 70    |    |
| 300B |     | 400 | 340 |        | 75    |    |
| 300C |     | 500 | 330 |        |       |    |
| 400A | 400 | 400 | 440 | 560    | 90    |    |
| 400B |     | 500 | 430 |        |       |    |
|      |     |     |     |        |       |    |
|      |     |     |     |        |       |    |

### 材料表

10m当たり

| 材料名      | 規格・寸法           | 単位             | 250A | 250B | 250C | 250D |      |
|----------|-----------------|----------------|------|------|------|------|------|
| 横断暗渠     | L=1m            | 個              | 10.0 |      |      |      |      |
| 基礎碎石     | RC-40           | m <sup>2</sup> | 4.0  |      | 3.9  | 3.8  |      |
| モルタル     | 1:3             | m <sup>3</sup> | 0.06 |      |      |      |      |
| 基礎コンクリート | 18-8(又は12)-25BB | m <sup>3</sup> | 0.40 |      | 0.39 | 0.38 |      |
| 型枠       | 均しCo            | m <sup>2</sup> | 2.0  |      |      |      |      |
| 材料名      | 規格・寸法           | 単位             | 300A | 300B | 300C | 400A | 400B |
| 横断暗渠     | L=1m            | 個              | 10.0 |      |      |      |      |
| 基礎碎石     | RC-40           | m <sup>2</sup> | 4.5  | 4.4  | 4.3  | 5.4  | 5.3  |
| モルタル     | 1:3             | m <sup>3</sup> | 0.07 |      |      |      | 0.09 |
| 基礎コンクリート | 18-8(又は12)-25BB | m <sup>3</sup> | 0.45 | 0.44 | 0.43 | 0.54 | 0.53 |
| 型枠       | 均しCo            | m <sup>2</sup> | 2.0  |      |      |      |      |

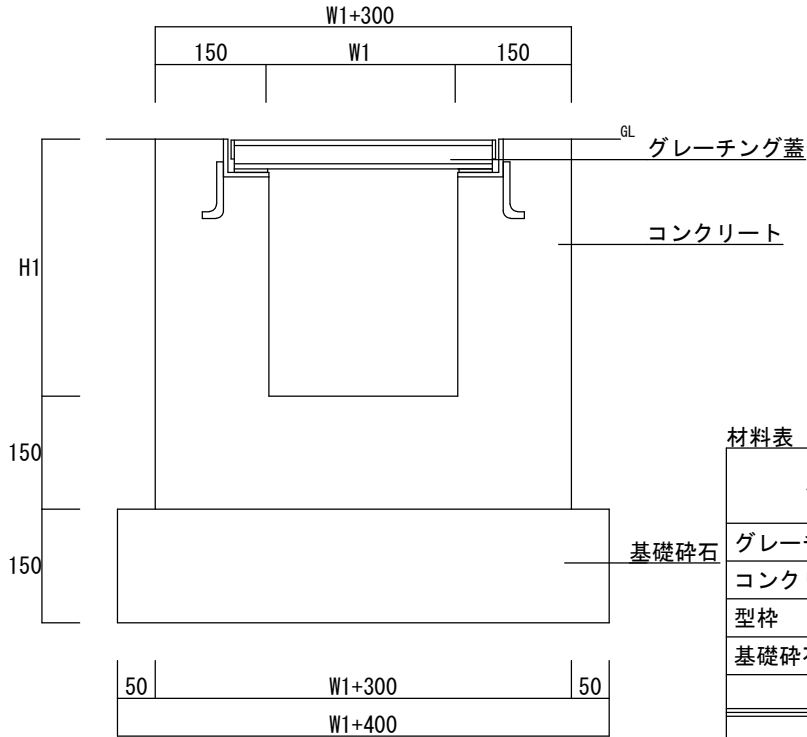
### 仕様等

- ・横断暗渠は、接続する上流側の側溝等以上の内空断面を有するものを使用すること。
- ・横断暗渠の耐荷重はT-25を標準とし、歩道部等の車両の通行がない場所にあつては、T-2以上とする。
- ・基礎コンクリートについては、同等寸法以上のコンクリート2次製品（基礎板）での施工も可とする。
- ・H1については、寸法表記載の数量-10までを許容範囲とする。



## 横断側溝

構造図



寸法表

単位：mm

| 呼び名  | W1  | H1  |  |  |  |  | 備考 |
|------|-----|-----|--|--|--|--|----|
| 180  | 180 | 180 |  |  |  |  |    |
| 240  | 240 | 240 |  |  |  |  |    |
| 250A | 250 | 340 |  |  |  |  |    |
| 250B |     | 390 |  |  |  |  |    |
| 250C |     | 440 |  |  |  |  |    |
| 250D |     | 490 |  |  |  |  |    |
| 300A | 300 | 300 |  |  |  |  |    |
| 300B |     | 395 |  |  |  |  |    |
| 300C |     | 495 |  |  |  |  |    |
| 400A | 400 | 510 |  |  |  |  |    |
| 400B |     | 610 |  |  |  |  |    |

材料表

10m当たり

| 材料名     | 規格・寸法          | 単位 | 180  | 240  | 250A | 250B | 250C | 250D |  |
|---------|----------------|----|------|------|------|------|------|------|--|
| グレーチング蓋 | ボルト固定式, L=1.0m | 枚  | 10.0 |      |      |      |      |      |  |
| コンクリート  | 18-8(又は12)-25  | m3 | 1.26 | 1.53 | 1.85 | 2.00 | 2.15 | 2.30 |  |
| 型枠      | 小型構造物          | m2 | 10.2 | 12.6 | 16.6 | 18.6 | 20.6 | 22.6 |  |
| 基礎砕石    | RC-40          | m2 | 5.8  | 6.4  | 6.5  |      |      |      |  |
|         |                |    |      |      |      |      |      |      |  |
| 材料名     | 規格・寸法          | 単位 | 300A | 300B | 300C | 400A | 400B |      |  |
| グレーチング蓋 | ボルト固定式, L=1.0m | 枚  | 10.0 |      |      |      |      |      |  |
| コンクリート  | 18-8(又は12)-25  | m3 | 1.80 | 2.09 | 2.39 | 2.58 | 2.88 |      |  |
| 型枠      | 小型構造物          | m2 | 15.0 | 18.8 | 22.8 | 23.4 | 27.4 |      |  |
| 基礎砕石    | RC-40          | m2 | 7.0  |      |      | 8.0  |      |      |  |

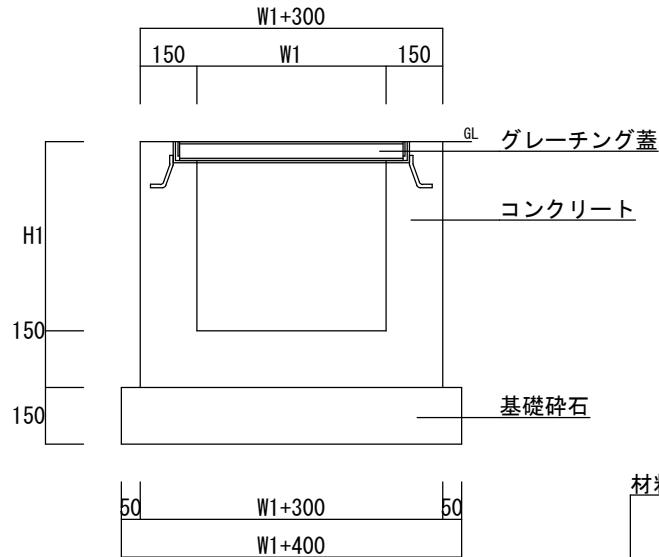
仕様等

- ・横断側溝は、接続する上流側の側溝等以上の内空断面とすること。
- ・グレーチング蓋の耐荷重はT-25を標準とし、歩道部等の車両の通行がない場所にあつてはT-2以上とする。
- また、網目は市街化区域内においては細目、市街化調整区域内においては普通目を標準とする。
- ・横断側溝の本体部のコンクリートは、同等内空断面のコンクリート2次製品での施工も可とする。
- ・H1については、平均寸法とする。

|                     |      |
|---------------------|------|
| 稲沢市工事標準構造図 (R2.5改定) |      |
| No.                 | 8    |
| 構造物                 | 横断側溝 |

# 集水桝

## 構造図



## 寸法表

単位：mm

| 呼び名      | W1  | H1  |  |  |  |  | 備考 |
|----------|-----|-----|--|--|--|--|----|
| □400-400 | 400 | 400 |  |  |  |  |    |
| □400-450 |     | 450 |  |  |  |  |    |
| □400-500 |     | 500 |  |  |  |  |    |
| □500-500 | 500 | 500 |  |  |  |  |    |
| □500-550 |     | 550 |  |  |  |  |    |
| □500-600 |     | 600 |  |  |  |  |    |
| □500-650 |     | 650 |  |  |  |  |    |
| □500-700 |     | 700 |  |  |  |  |    |
| □500-750 |     | 750 |  |  |  |  |    |

## 材料表

1ヶ所当たり

| 材料名     | 規格・寸法           | 単位 | 1ヶ所当たり   |          |          |          |          |          |  |
|---------|-----------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
|         |                 |    | □400-400 | □400-450 | □400-500 |          |          |          |  |
| グレーチング蓋 | ボルトヒンジ 110° 開閉式 | 枚  | 1.0      |          |          |          |          |          |  |
| コンクリート  | 18-8(又は12)-25   | m3 | 0.21     | 0.22     | 0.24     |          |          |          |  |
| 型枠      | 小型構造物           | m2 | 2.2      | 2.4      | 2.6      |          |          |          |  |
| 基礎碎石    | RC-40           | m2 | 0.64     |          |          |          |          |          |  |
|         |                 |    |          |          |          |          |          |          |  |
| 材料名     | 規格・寸法           | 単位 | □500-500 | □500-550 | □500-600 | □500-650 | □500-700 | □500-750 |  |
| グレーチング蓋 | ボルト固定式, L=1.0m  | 枚  | 1.0      |          |          |          |          |          |  |
| コンクリート  | 18-8(又は12)-25   | m3 | 0.29     | 0.31     | 0.33     | 0.35     | 0.37     | 0.39     |  |
| 型枠      | 小型構造物           | m2 | 3.1      | 3.3      | 3.6      | 3.9      | 4.1      | 4.5      |  |
| 基礎碎石    | RC-40           | m2 | 0.81     |          |          |          |          |          |  |

## 仕様等

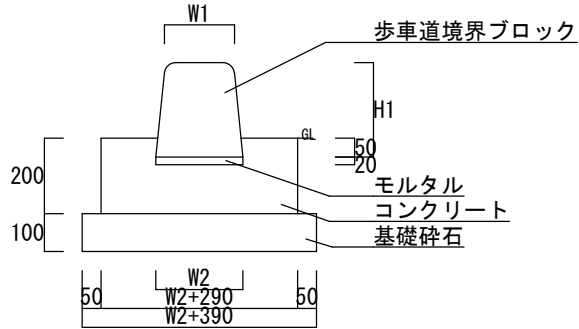
- ・集水桝は、接続する側溝の最大内空幅+200以上を標準とし、接続する側溝敷高の最下点から15cm以上の深さの泥溜めを設置することを標準とする。
- ・グレーチング蓋の耐荷重はT-25を標準とし、歩道部等の車両の通行がない場所にあつてはT-2以上とする。また、網目は市街化区域内においては細目、市街化調整区域内においては普通目を標準とする。
- ・グレーチング蓋の開閉方向については、車両の通過方向に対して手前側の面にヒンジ部がくるように設置することを標準とし、交通の状況に応じてボルト固定型を使用することも可とする。
- ・集水桝の本体部のコンクリートは、同等内空断面のコンクリート2次製品での施工も可とする。

稲沢市工事標準構造図 (R2.5改定)

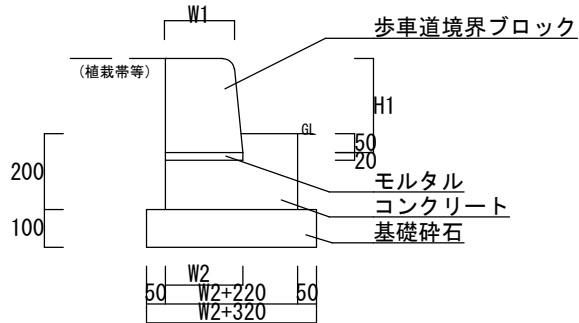
|     |     |
|-----|-----|
| No. | 9   |
| 構造物 | 集水桝 |

## 歩車道境界ブロック

構造図  
(両面)



(片面)



寸法表

単位：mm

| 呼び名 | W1  | W2  | H1  |  |  |  | 備考           |
|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--------------|
| 両面A | 150 | 190 | 200 |  |  |  | JIS A 5371準拠 |
| 両面B | 180 | 230 | 250 |  |  |  | JIS A 5371準拠 |
| 両面C |     | 240 | 300 |  |  |  | JIS A 5371準拠 |
| 片面A | 150 | 170 | 200 |  |  |  | JIS A 5371準拠 |
| 片面B | 180 | 205 | 250 |  |  |  | JIS A 5371準拠 |
| 片面C |     | 210 | 300 |  |  |  | JIS A 5371準拠 |
|     |     |     |     |  |  |  |              |
|     |     |     |     |  |  |  |              |
|     |     |     |     |  |  |  |              |
|     |     |     |     |  |  |  |              |

材料表

10m当たり

| 材料名       | 規格・寸法       | 単位             | 両面A  | 両面B  | 両面C  |  |  |
|-----------|-------------|----------------|------|------|------|--|--|
| 歩車道境界ブロック | L=0.6m      | 個              | 16.5 |      |      |  |  |
| コンクリート    | 18-8又は12-25 | m <sup>3</sup> | 0.83 | 0.88 | 0.89 |  |  |
| 型枠        | 小型構造物       | m <sup>2</sup> | 4.0  |      |      |  |  |
| モルタル      | 1:3         | m <sup>3</sup> | 0.04 | 0.05 | 0.05 |  |  |
| 基礎砕石      | RC-40       | m <sup>3</sup> | 0.58 | 0.62 | 0.63 |  |  |
| 材料名       | 規格・寸法       | 単位             | 片面A  | 片面B  | 片面C  |  |  |
| 歩車道境界ブロック | L=0.6m      | 個              | 16.5 |      |      |  |  |
| コンクリート    | 18-8又は12-25 | m <sup>3</sup> | 0.66 | 0.71 | 0.71 |  |  |
| 型枠        | 小型構造物       | m <sup>2</sup> | 4.0  |      |      |  |  |
| モルタル      | 1:3         | m <sup>3</sup> | 0.03 | 0.04 | 0.04 |  |  |
| 基礎砕石      | RC-40       | m <sup>3</sup> | 0.49 | 0.53 | 0.53 |  |  |

**仕様等**

- ・現場条件等の制約がある場合を除き、両面・片面とも、B種の使用を標準とする。
  - ・両面タイプを使用する場合は、5mに1ヶ所以上、水抜き穴を設けること。
  - ・乗入部においては、切り下げタイプ・乗り入れタイプの使用も可とする。
- なお、その場合において、H1については上記寸法表によらないことができるものとする。







