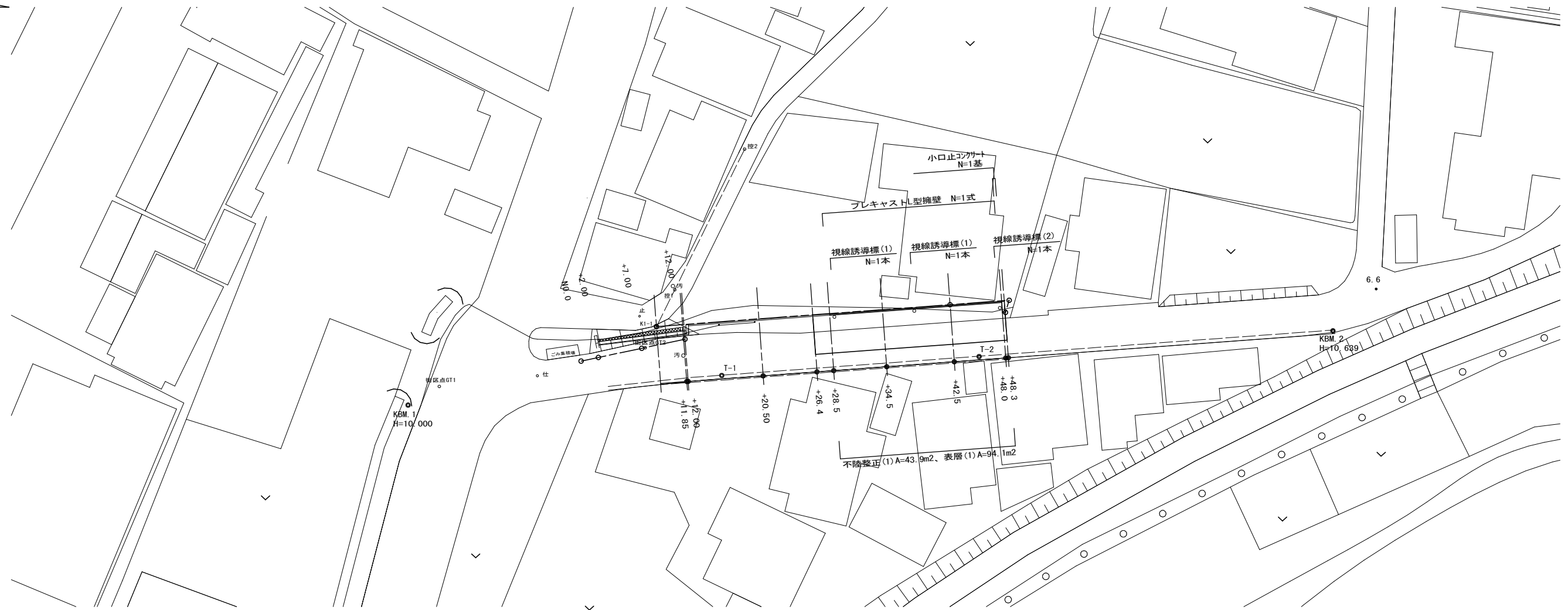


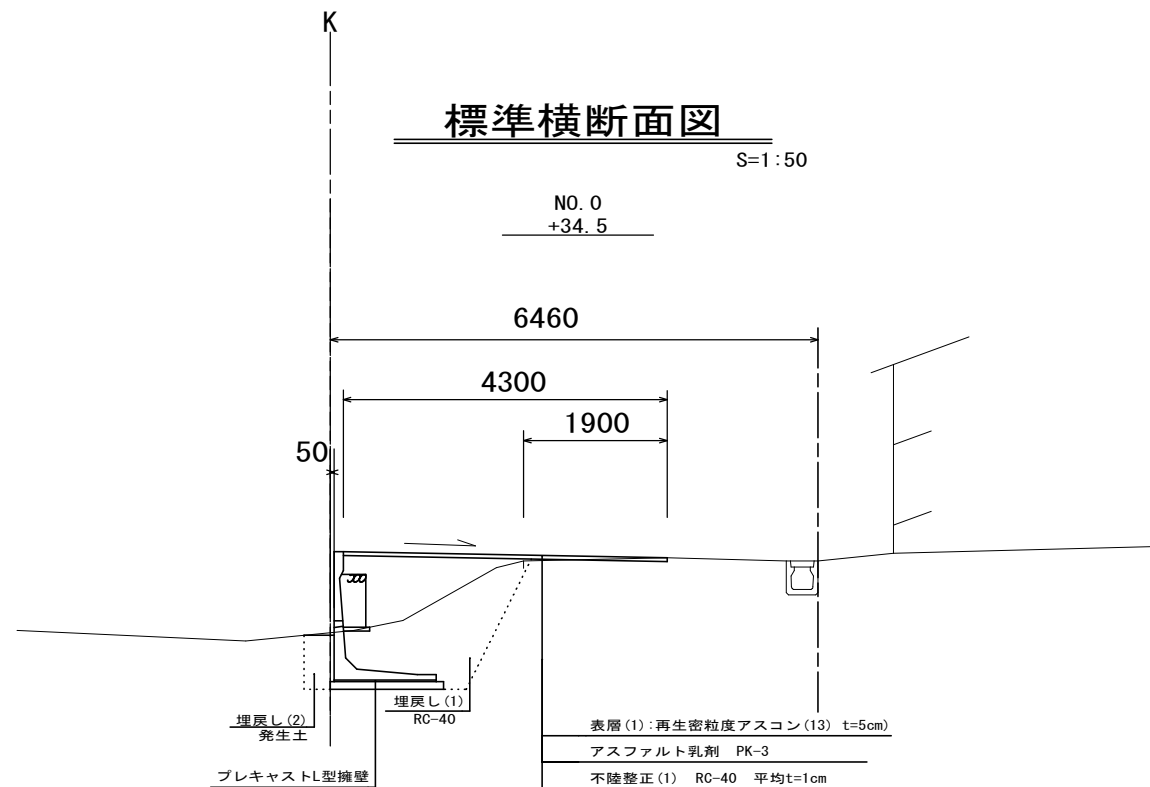
# 平面図

S=1:250



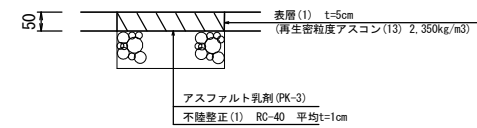
## 標準横断面図

S=1:50



## 舗装工断面図

S=1:10



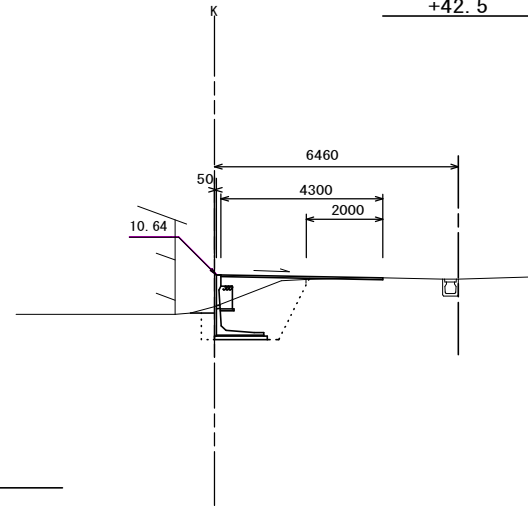
1号工事箇所  
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|       |                                      |      |        |
|-------|--------------------------------------|------|--------|
| 工事名   | 令和3年度北狭道補第11号<br>神納町ほか3町地内<br>道路改修工事 |      |        |
| 施工箇所名 | 津市 神納町ほか3町 地内                        |      |        |
| 図面の種類 | 平面図・標準横断面図・舗装工断面図                    | 図面番号 | 1 / 10 |
| 縮尺    | 図示                                   | 図面番号 | 1 / 10 |
| 事業所名  | 津市建設部津北工事事務所                         |      |        |

# 横断面図

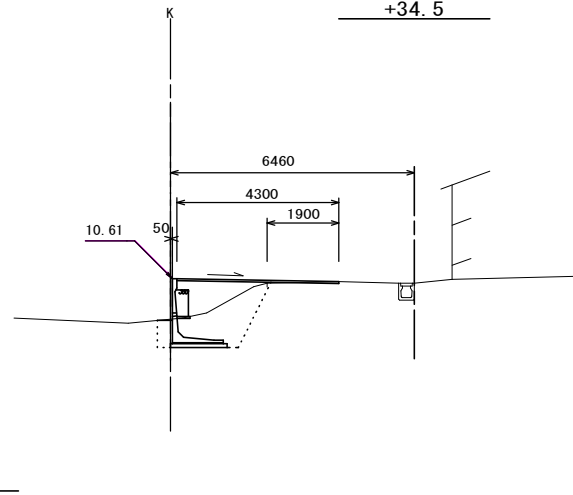
S=1:100

NO. 0  
+42.5



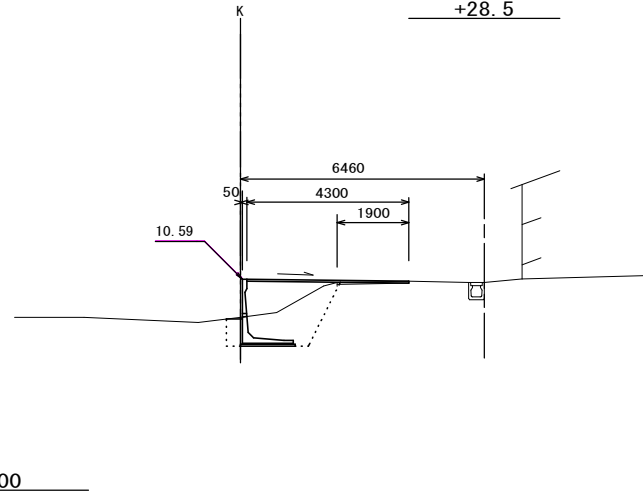
|          |    |      |
|----------|----|------|
| 掘削       | m2 | 1.4  |
| 床掘り      | m2 | 1.6  |
| 埋戻し(1)   | m2 | 3.0  |
| 埋戻し(2)   | m2 | 0.28 |
| 舗装版破砕(1) | m  | 2.00 |
| 表層(1)    | m  | 4.30 |
| 不陸修正(1)  | m  | 2.00 |

NO. 0  
+34.5



|          |    |      |
|----------|----|------|
| 掘削       | m2 | 0.94 |
| 床掘り      | m2 | 1.7  |
| 埋戻し(1)   | m2 | 3.3  |
| 埋戻し(2)   | m2 | 0.28 |
| 舗装版破砕(1) | m  | 1.90 |
| 表層(1)    | m  | 4.30 |
| 不陸修正(1)  | m  | 1.90 |

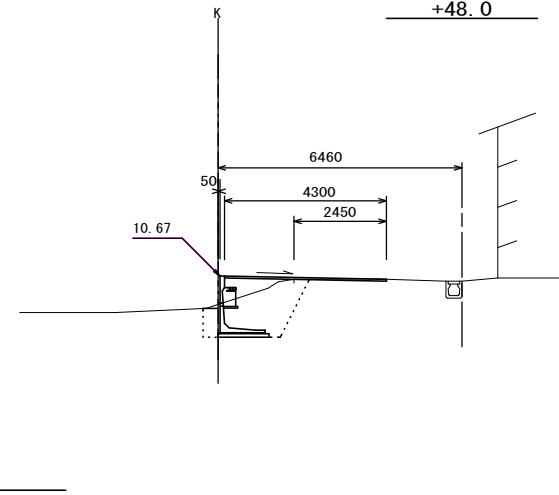
NO. 0  
+28.5



|          |    |      |
|----------|----|------|
| 掘削       | m2 | 0.94 |
| 床掘り      | m2 | 1.7  |
| 埋戻し(1)   | m2 | 3.3  |
| 埋戻し(2)   | m2 | 0.30 |
| 舗装版破砕(1) | m  | 1.90 |
| 表層(1)    | m  | 4.30 |
| 不陸修正(1)  | m  | 1.90 |

No. 0+26.4~  
No. 0+26.4~  
No. 0+26.4~

NO. 0  
+48.0



|          |    |      |
|----------|----|------|
| 掘削       | m2 | 1.1  |
| 床掘り      | m2 | 1.7  |
| 埋戻し(1)   | m2 | 2.7  |
| 埋戻し(2)   | m2 | 0.34 |
| 舗装版破砕(1) | m  | 2.45 |
| 表層(1)    | m  | 4.30 |
| 不陸修正(1)  | m  | 2.45 |

~No. 0+48.3  
~No. 0+48.3  
~No. 0+48.3  
~No. 0+48.3  
~No. 0+48.3  
~No. 0+48.3  
~No. 0+48.3

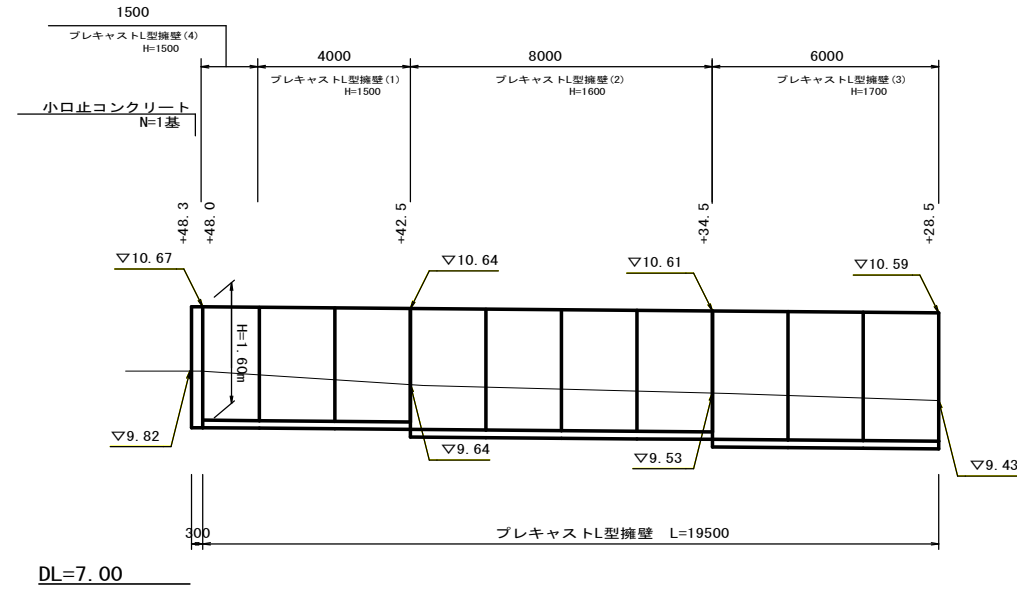
1号工事箇所  
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|       |                                      |      |        |
|-------|--------------------------------------|------|--------|
| 工事名   | 令和3年度北狭道補第11号<br>神納町ほか3町地内<br>道路改修工事 |      |        |
| 施工箇所名 | 津市 神納町ほか3町地内                         |      |        |
| 図面の種類 | 横断面図                                 |      |        |
| 縮尺    | S=1:100                              | 図面番号 | 2 / 10 |
| 事業所名  | 津市建設部津北工事事務所                         |      |        |

# 工法図

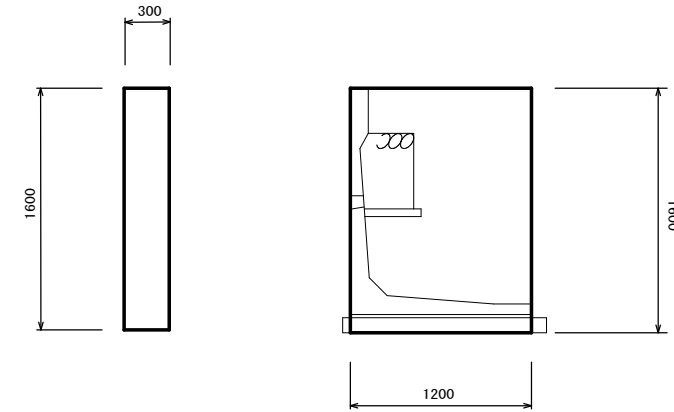
## 1号工事箇所 プレキャストL型擁壁 展開図

V=1:50  
H=1:100



## 小口止コンクリート

S=1:25

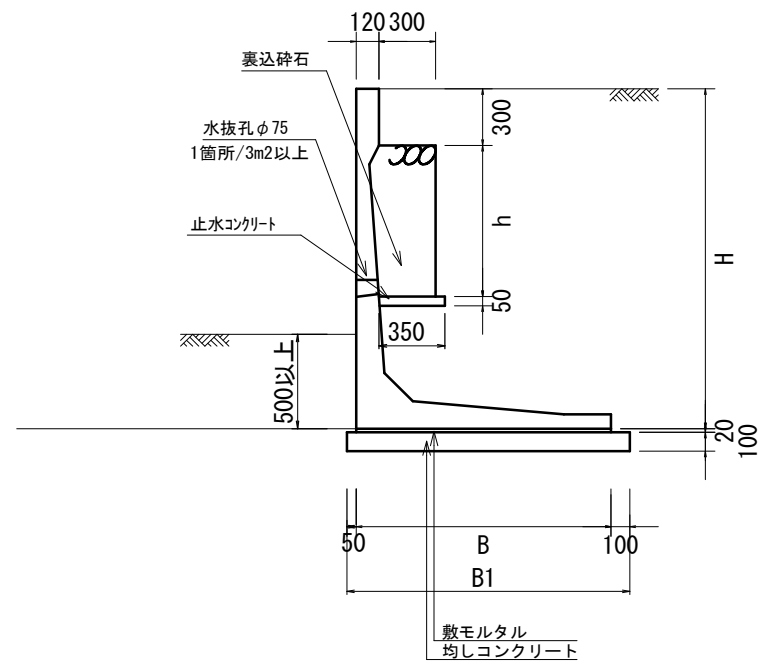


| 名称     | 規格        | 単位             | 数量   | 摘要 |
|--------|-----------|----------------|------|----|
| コンクリート | 18-8-40BB | m <sup>3</sup> | 0.58 |    |
| 型枠     |           | m <sup>2</sup> | 4.80 |    |
| 基面整正   |           | m <sup>2</sup> | 0.36 |    |

1基当り

## プレキャストL型擁壁標準断面図

S=1/20



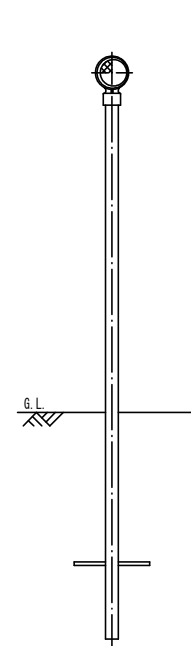
| 呼称   | 寸法 (mm) |      | 裏込砕石   | 敷モルタル               | 均しコンクリート            | 必要地耐力                  | 備考     |
|------|---------|------|--------|---------------------|---------------------|------------------------|--------|
| H    | B       | B1   | h (mm) | (m <sup>3</sup> /m) | (m <sup>3</sup> /m) | (kN/m <sup>2</sup> )   |        |
| 1500 | 1200    | 1350 | 500    | 0.15                | 0.02                | 63.25kN/m <sup>2</sup> | L=2.0m |
| 1600 | 1250    | 1400 | 600    | 0.18                | 0.03                | 67.60kN/m <sup>2</sup> | L=2.0m |
| 1700 | 1350    | 1500 | 700    | 0.21                | 0.03                | 70.30kN/m <sup>2</sup> | L=2.0m |

| 名称             | 規格         | 単位             | 数量   | 摘要     |
|----------------|------------|----------------|------|--------|
| プレキャストL型擁壁 (1) | H=1500     | 本              | 2.0  | L=4.0m |
| プレキャストL型擁壁 (2) | H=1600     | 本              | 4.0  | L=8.0m |
| プレキャストL型擁壁 (3) | H=1700     | 本              | 3.0  | L=6.0m |
| プレキャストL型擁壁 (4) | H=1500     | 本              | 1.0  | L=1.5m |
| 裏込砕石           | RC-40      | m <sup>3</sup> | 3.53 |        |
| 止水コンクリート       | 18-8-25BB  | m <sup>3</sup> | 0.34 |        |
| 同上型枠           |            | m <sup>2</sup> | 1.01 |        |
| 吸出防止材          | 300×300×30 | m <sup>2</sup> | 0.72 | 参考値    |
| 敷モルタル          | 1:3モルタル    | m <sup>3</sup> | 0.53 | 参考値    |
| 均しコンクリート       | 18-8-40BB  | m <sup>3</sup> | 2.79 | 参考値    |
| 同上型枠           |            | m <sup>2</sup> | 4.24 | 参考値    |

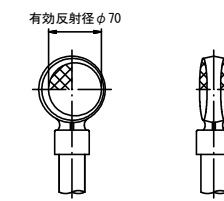
一式当り

## 視線誘導標 (1)

S=1:10

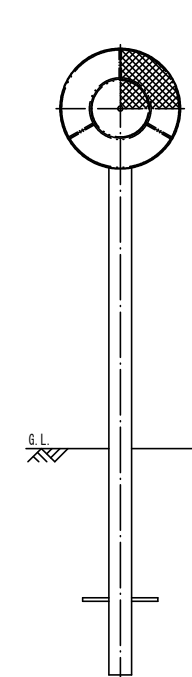


S=1:5



## 視線誘導標 (2)

S=1:10

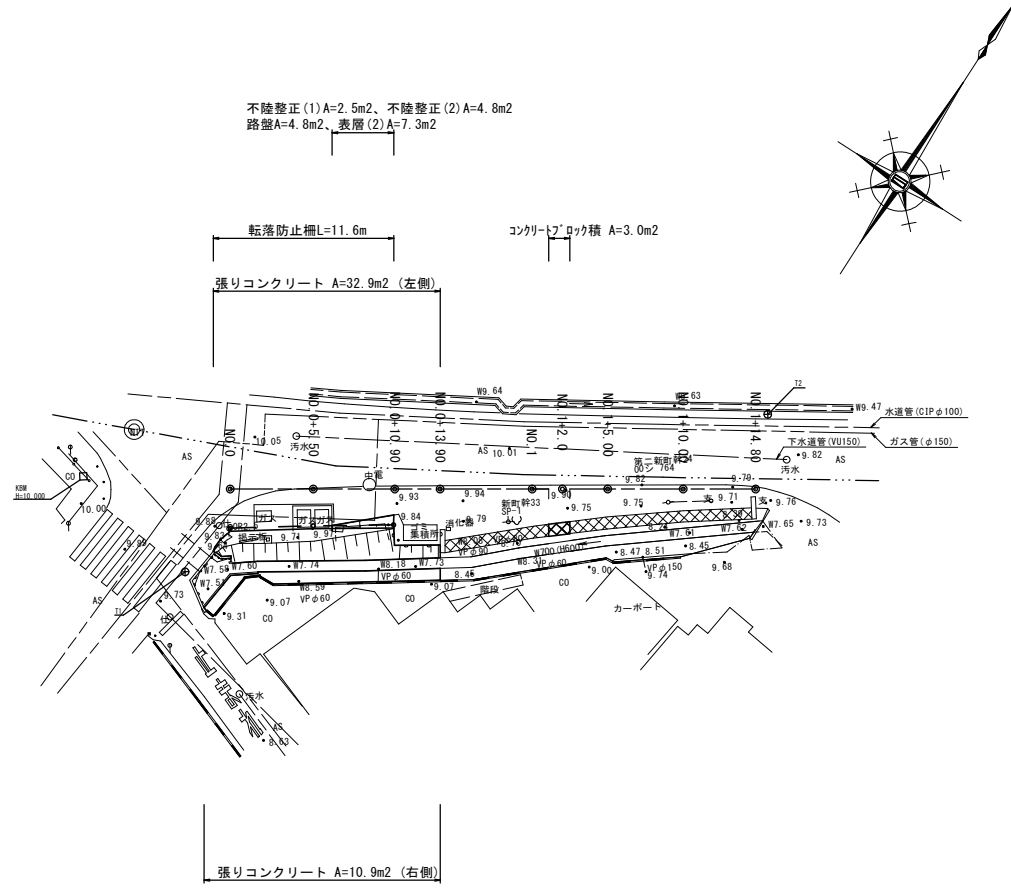


1号工事箇所  
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|       |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| 工事名   | 令和3年度北狭道補第11号<br>神納町ほか3町地内<br>道路改修工事 |
| 施工箇所名 | 津市 神納町ほか3町 地内                        |
| 図面の種類 | 工法図                                  |
| 縮尺    | 図示 図面番号 3 / 10                       |
| 事業所名  | 津市建設部津北工事事務所                         |

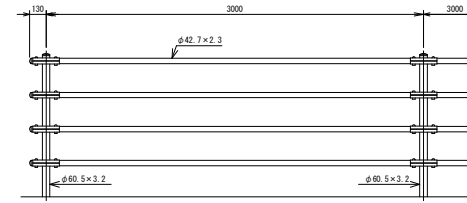
# 平面図

S=1:250



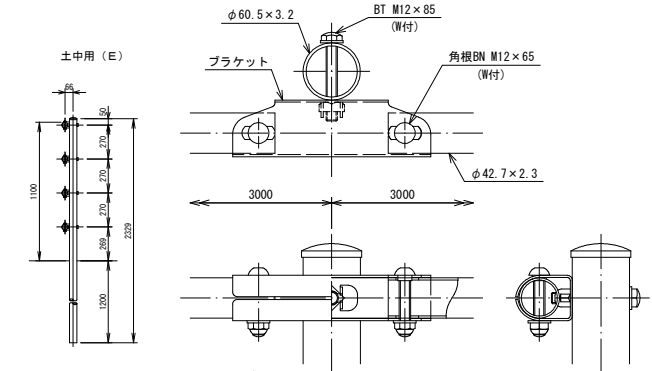
# 工法図

## 転落防止柵 S=1:30 (参考)



| 10.0m当り |     |    |      |          |
|---------|-----|----|------|----------|
| 名称      | 規格  | 単位 |      | 備考       |
| 転落防止柵   | 土中用 | m  | 10.0 | P種4段3.0m |

## ブラケット取付図 S=1:4

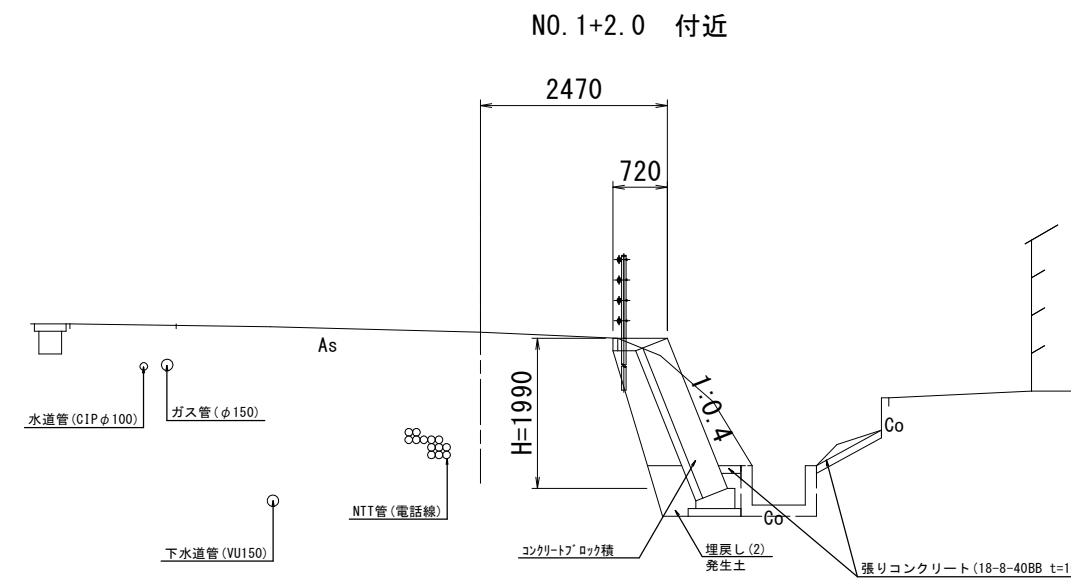
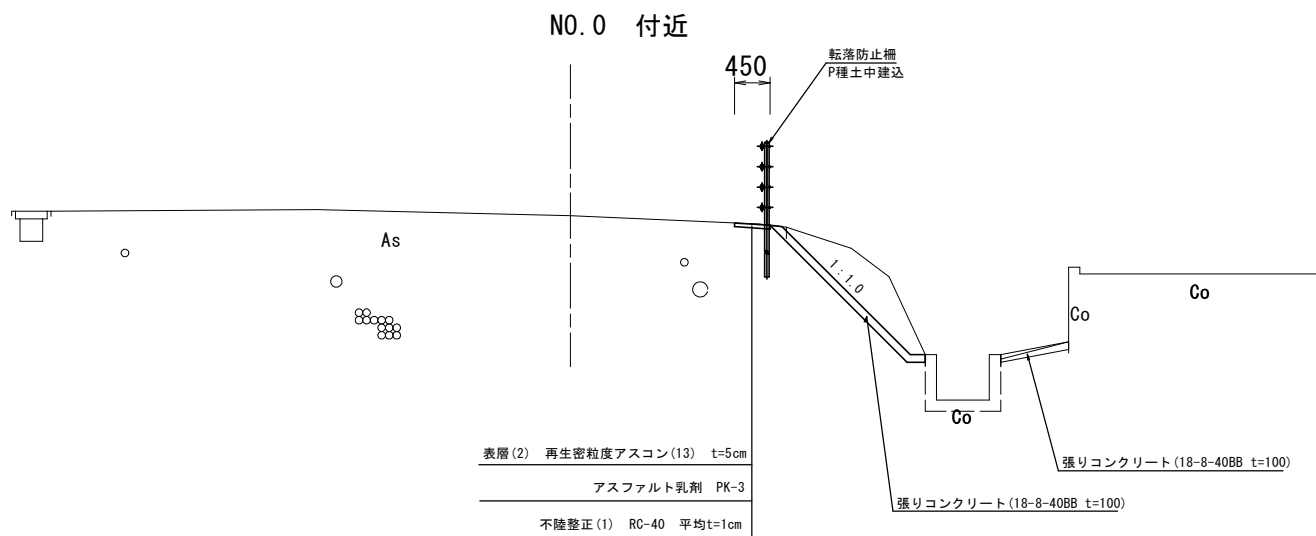


設計条件  
設計荷重・・・防護柵の設置基準・同解説のP種に基づく。

備考  
1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上アクリル系樹脂静電粉体塗装とする。但し、ボルト・ナット類は溶融亜鉛めっきのみとする。

# 標準横断面図

S=1:50



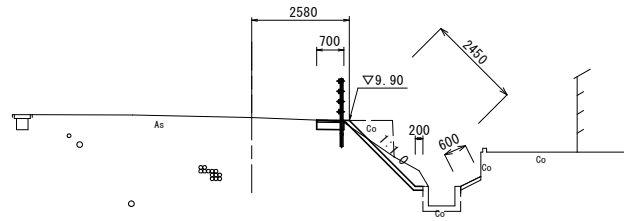
2号工事箇所  
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|       |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| 工事名   | 令和3年度北狭道補第11号<br>神納町ほか3町地内<br>道路改修工事 |
| 施工箇所名 | 津市 神納町ほか3町地内                         |
| 図面の種類 | 平面図、標準横断面図                           |
| 縮尺    | 図示 図面番号 4 / 10                       |
| 事業所名  | 津市建設部津北工事事務所                         |

# 横断面図

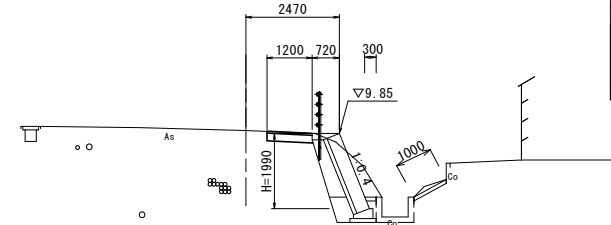
S=1:100

NO. 0+10.9



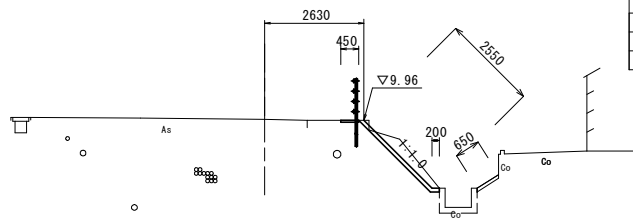
| 掘削       | No. 0+10.9 |      | No. 0+10.9(両) |      |
|----------|------------|------|---------------|------|
|          | 舗装版破砕(2)   | -    | -             | -    |
| 表層(2)    | 0.70       | -    | -             | -    |
| 路盤       | 0.70       | -    | -             | -    |
| 不陸整正(1)  | -          | -    | -             | -    |
| 不陸整正(2)  | 0.70       | -    | -             | -    |
| 張りコンクリート | 2.65       | 0.60 | 1.05          | 0.60 |

NO. 1+2.0



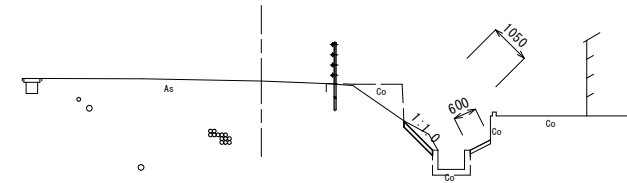
| 掘削       | No. 1+1.05~No. 1+2.45 |     |
|----------|-----------------------|-----|
|          | 床掘り                   | 1.8 |
| 埋戻し(2)   | 0.76                  |     |
| 舗装版破砕(2) | -                     |     |
| 表層(2)    | 1.20                  |     |
| 路盤       | 1.20                  |     |
| 不陸整正(2)  | 1.20                  |     |
| 張りコンクリート | 0.30   1.00           |     |

NO. 0+5.5



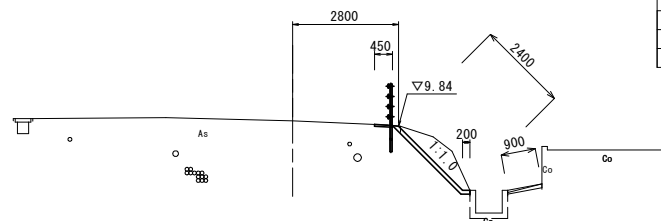
| 掘削       | No. 0+5.5 |      | No. 0+5.5(両) |      |
|----------|-----------|------|--------------|------|
|          | 掘削        | 0.77 | 0.77         | -    |
| 舗装版破砕(2) | 0.70      | -    | -            | -    |
| 表層(2)    | 0.45      | 0.45 | -            | -    |
| 路盤       | -         | 0.45 | -            | -    |
| 不陸整正(1)  | 0.45      | -    | -            | -    |
| 不陸整正(2)  | -         | 0.45 | -            | -    |
| 張りコンクリート | 2.75      | 0.65 | 2.75         | 0.65 |

NO. 0+13.9



| 掘削       | No. 0+13.9 |      |
|----------|------------|------|
|          | 掘削         | 0.32 |
| 舗装版破砕(2) | -          | -    |
| 表層(2)    | -          | -    |
| 路盤       | -          | -    |
| 不陸整正(1)  | -          | -    |
| 不陸整正(2)  | -          | -    |
| 張りコンクリート | 1.05       | 0.60 |

NO. 0



| 掘削       | No. 0 |      |
|----------|-------|------|
|          | 掘削    | 1.2  |
| 舗装版破砕(2) | 0.70  | -    |
| 表層(2)    | 0.45  | -    |
| 路盤       | -     | -    |
| 不陸整正(1)  | 0.45  | -    |
| 不陸整正(2)  | -     | -    |
| 張りコンクリート | 2.60  | 0.90 |

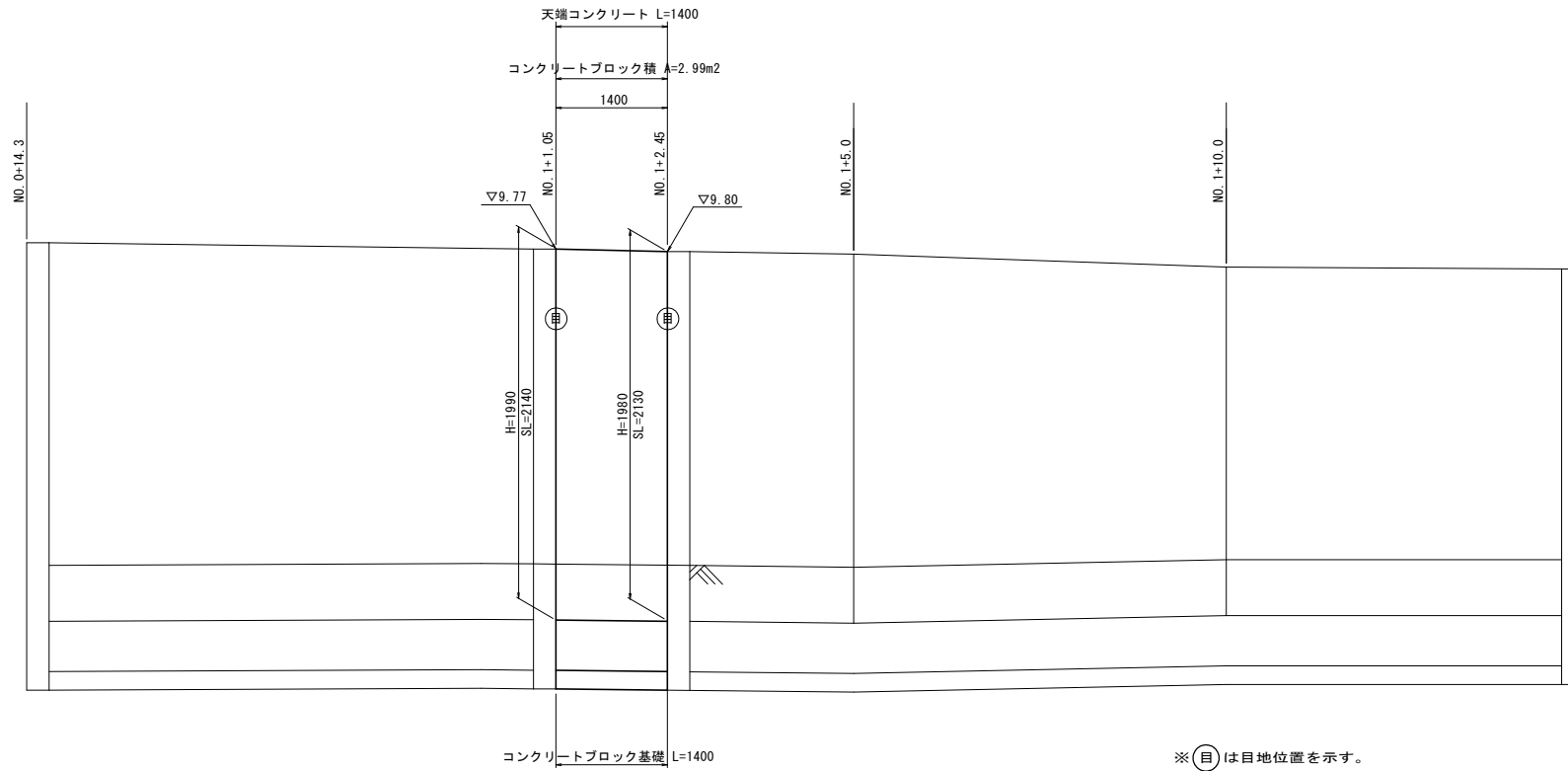
2号工事箇所  
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|       |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| 工事名   | 令和3年度北狭道補第11号<br>神納町ほか3町地内<br>道路改修工事 |
| 施工箇所名 | 津市 神納町ほか3町 地内                        |
| 図面の種類 | 横断面図                                 |
| 縮尺    | 図示 図面番号 5 / 10                       |
| 事業所名  | 津市建設部津北工事事務所                         |

# 工 法 図

2号工事箇所  
コンクリートブロック積 展開図

V=1:20  
H=1:50

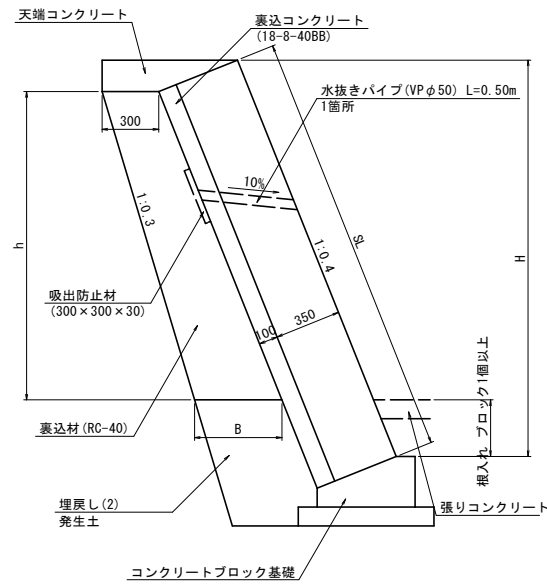


2号工事箇所  
コンクリートブロック積 材料表 一式当り

| 名 称          | 規 格         | 単 位            | 数 量  | 摘 要              |
|--------------|-------------|----------------|------|------------------|
| コンクリートブロック積  | 控え35cm      | m <sup>2</sup> | 2.99 |                  |
| 裏込コンクリート     | 18-8-40BB   | m <sup>3</sup> | 0.30 |                  |
| 裏込材          | RC-40       | m <sup>3</sup> | 0.80 |                  |
| 水抜きパイプ       | VP φ50      | m              | 0.50 |                  |
| 吸出防止材        | 300×300×30  | m <sup>2</sup> | 0.09 |                  |
| 天端コンクリート     |             | m              | 1.40 |                  |
| コンクリートブロック基礎 |             | m              | 1.40 |                  |
| 目地材          | エラストイト t=10 | m <sup>2</sup> | 1.92 | (2.14+2.13)×0.45 |

2号工事箇所  
コンクリートブロック積 標準横断面図

S=1:20

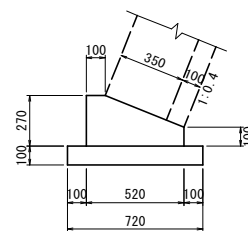


2号工事箇所  
裏込材 寸法表

| 測点         | 前面勾配 | 高さH (m) | SL (m) | h (m) | B (m) | 数量 (m <sup>3</sup> ) | 備考 |
|------------|------|---------|--------|-------|-------|----------------------|----|
| No. 1+1.05 | 0.40 | 1.99    | 2.14   | 1.52  | 0.45  | 0.57                 |    |
| No. 1+2.45 | 0.40 | 1.98    | 2.13   | 1.51  | 0.45  | 0.57                 |    |

コンクリートブロック基礎

S=1:20



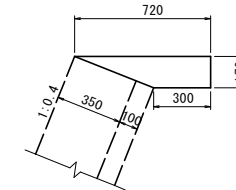
コンクリートブロック基礎

10.0m当り

| 名 称      | 規 格          | 単 位            | 数 量  | 摘 要 |
|----------|--------------|----------------|------|-----|
| コンクリート   | 18-8-40BB    | m <sup>3</sup> | 1.06 |     |
| 型 枠      |              | m <sup>2</sup> | 3.70 |     |
| 均しコンクリート | 18-8-40BB    | m <sup>3</sup> | 0.72 |     |
| 均し型枠     |              | m <sup>2</sup> | 2.00 |     |
| 目 地 材    | 滑り継ぎ目地材 t=10 | m <sup>2</sup> | 0.10 |     |
| 基面整正     |              | m <sup>2</sup> | 7.20 |     |

天端コンクリート

S=1:20



天端コンクリート

10.0m当り

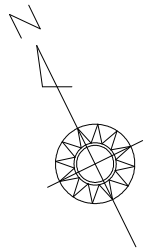
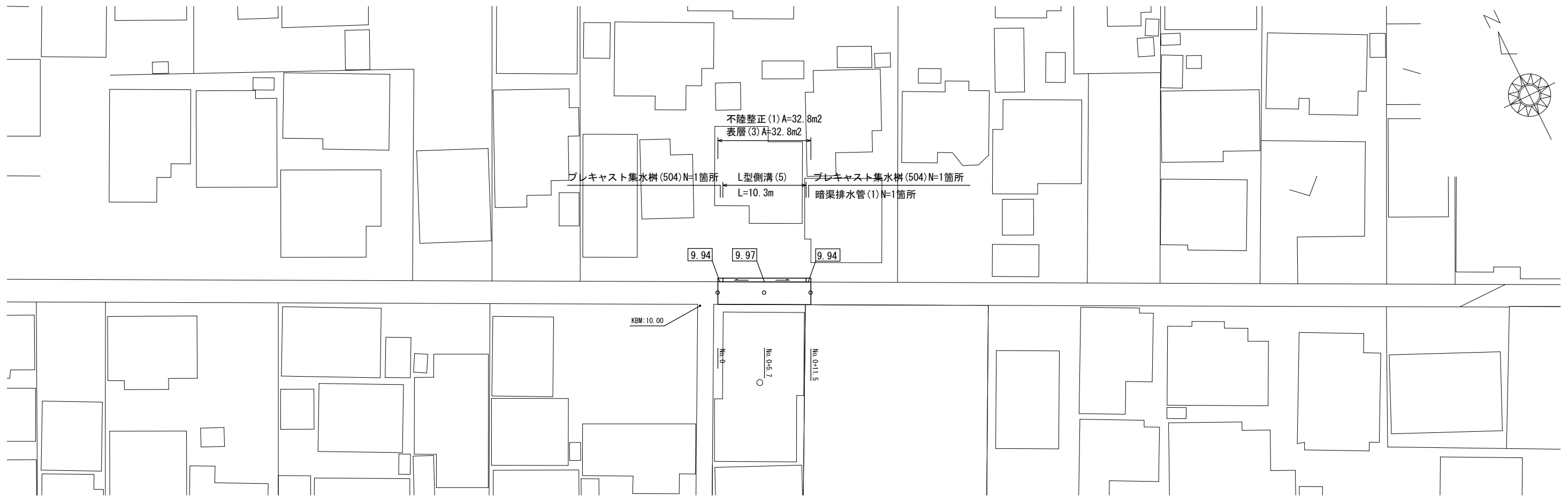
| 名 称    | 規 格          | 単 位            | 数 量  | 摘 要 |
|--------|--------------|----------------|------|-----|
| コンクリート | 18-8-25BB    | m <sup>3</sup> | 0.87 |     |
| 型 枠    |              | m <sup>2</sup> | 1.70 |     |
| 目 地 材  | 滑り継ぎ目地材 t=10 | m <sup>2</sup> | 0.09 |     |

2号工事箇所

※この図面はA1サイズを原寸とする。

|         |                                      |      |        |
|---------|--------------------------------------|------|--------|
| 工 事 名   | 令和3年度北狭道補第11号<br>神納町ほか3町地内<br>道路改修工事 |      |        |
| 施工箇所名   | 津市 神納町ほか3町 地内                        |      |        |
| 図面の種類   | 工法図                                  |      |        |
| 縮 尺     | 図示                                   | 図面番号 | 6 / 10 |
| 事 業 所 名 | 津市建設部津北工事事務所                         |      |        |

平面図 S=1:250



標準横断面図 S=1:25

No. 0付近

2850

間詰コンクリート t=10cm  
18-8-25BB

FH

乗入調整

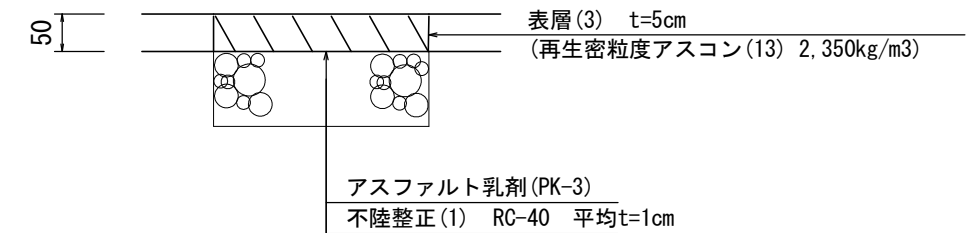
L型側溝 (5)

埋戻し (1)  
(RC-40)

表層 (3) 再生密粒度アスコン (13) t=5cm  
 アスファルト乳剤 PK-3  
 不陸整正 (1) RC-40 平均t=1cm

|              |      |  |
|--------------|------|--|
| 床掘り          | 0.14 |  |
| 埋戻し (1)      | 0.09 |  |
| 舗装版破砕 (1)    | 2.35 |  |
| 不陸整正 (1)     | 2.85 |  |
| 表層 (3)       | 2.85 |  |
| Co構造物取壊し (2) | 0.10 |  |
| 間詰コンクリート     | 0.01 |  |

舗装工断面図 S=1:5



3号工事箇所  
 ※この図面はA1サイズを原寸とする。

|       |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| 工事名   | 令和3年度北狭道補第11号<br>神納町ほか3町地内<br>道路改修工事 |
| 施工箇所名 | 津市 神納町ほか3町 地内                        |
| 図面の種類 | 平面図、標準横断面図、舗装工断面図                    |
| 縮尺    | 図示 図面番号 7/10                         |
| 事業所名  | 津市建設部津北工事事務所                         |

平面図

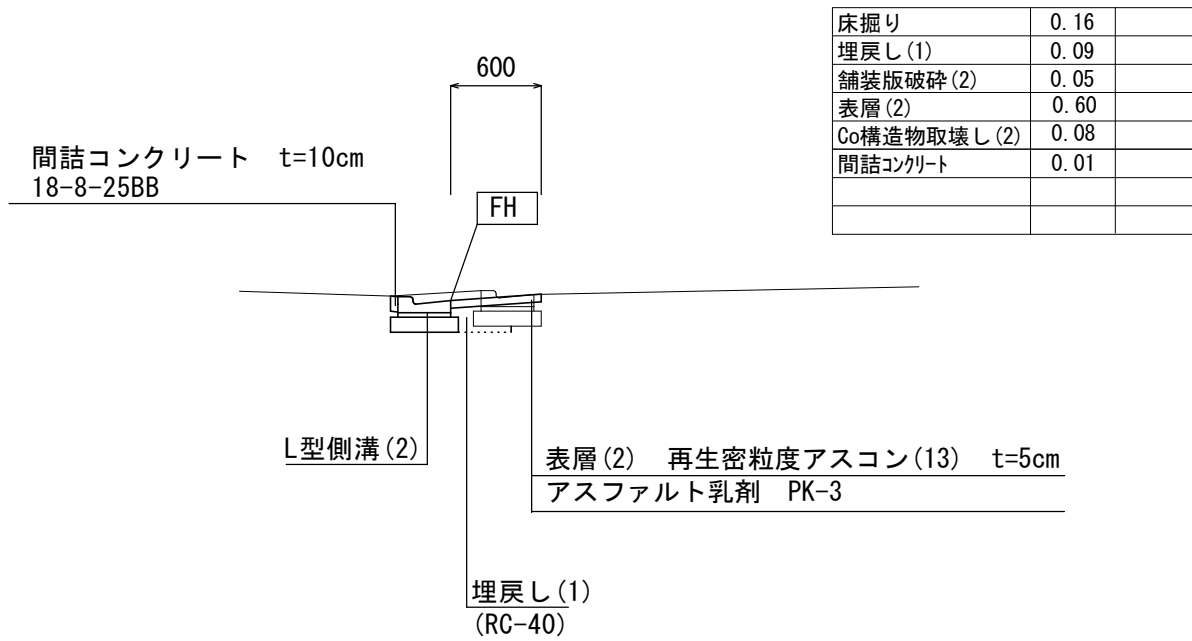
S=1:250



標準横断面図

S=1:25

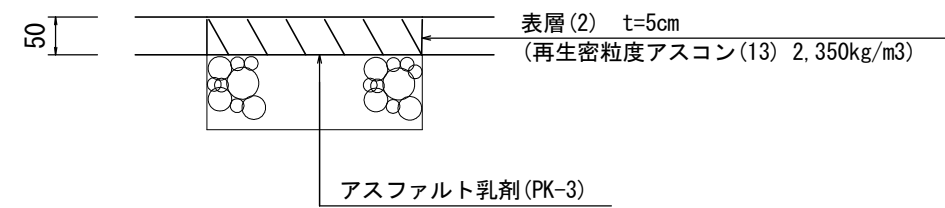
No.0付近



|              |      |  |
|--------------|------|--|
| 床掘り          | 0.16 |  |
| 埋戻し (1)      | 0.09 |  |
| 舗装版破砕 (2)    | 0.05 |  |
| 表層 (2)       | 0.60 |  |
| Co構造物取壊し (2) | 0.08 |  |
| 間詰コンクリート     | 0.01 |  |
|              |      |  |
|              |      |  |

舗装工断面図

S=1:5



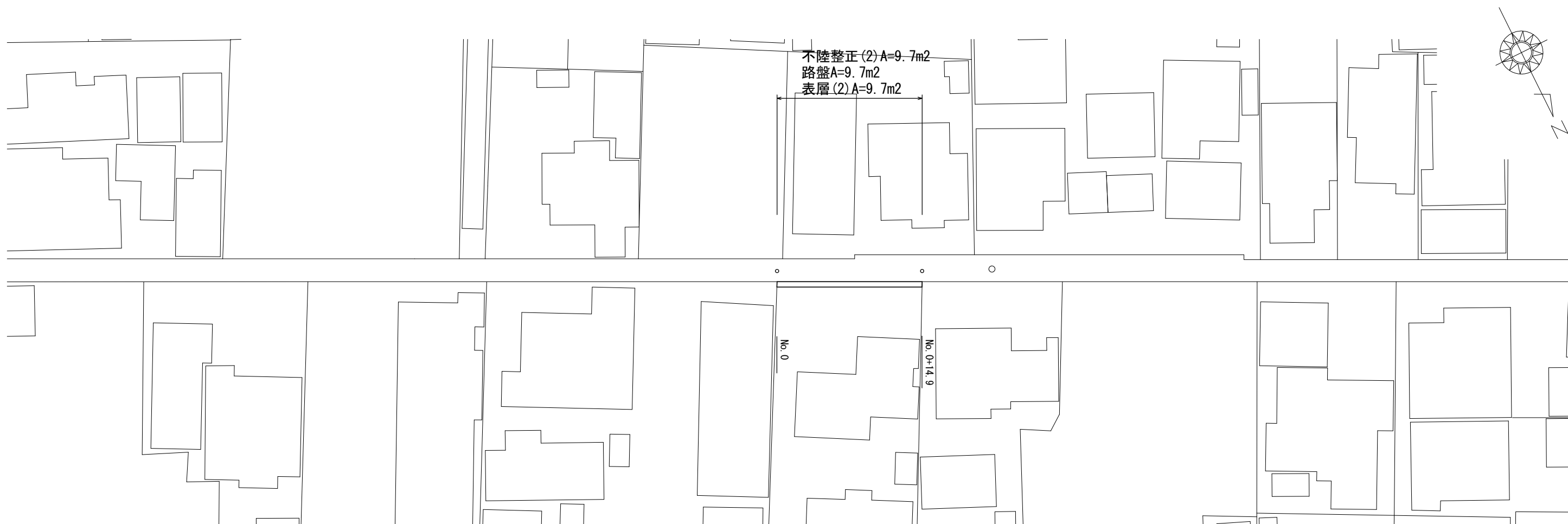
4号工事箇所  
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|       |                                      |      |        |
|-------|--------------------------------------|------|--------|
| 工事名   | 令和3年度北狭道補第11号<br>神納町ほか3町地内<br>道路改修工事 |      |        |
| 施工箇所名 | 津市 神納町ほか3町 地内                        |      |        |
| 図面の種類 | 平面図、標準横断面図、舗装工断面図                    |      |        |
| 縮尺    | 図示                                   | 図面番号 | 8 / 10 |
| 事業所名  | 津市建設部津北工事事務所                         |      |        |



# 平面図

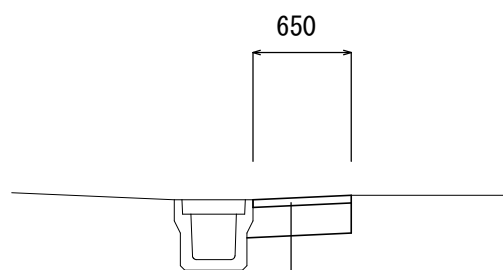
S=1:250



## 標準横断面図

S=1:25

No. 0付近

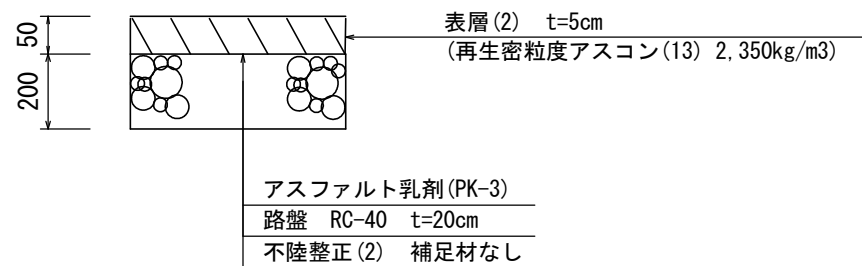


|         |      |
|---------|------|
| 掘削      | 0.16 |
| 不陸整正(2) | 0.65 |
| 路盤      | 0.65 |
| 表層(2)   | 0.65 |

|               |               |        |
|---------------|---------------|--------|
| 表層(2)         | 再生密粒度アスコン(13) | t=5cm  |
| アスファルト乳剤 PK-3 |               |        |
| 路盤            | RC-40         | t=20cm |
| 不陸整正(2)       | 補足材なし         |        |

## 舗装工断面図

S=1:5

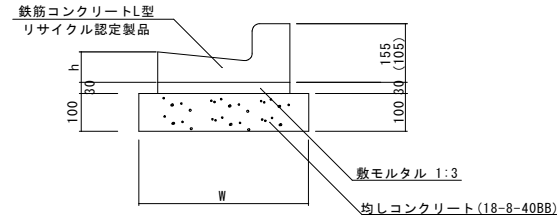


5号工事箇所  
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|       |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| 工事名   | 令和3年度北狭道補第11号<br>神納町ほか3町地内<br>道路改修工事 |
| 施工箇所名 | 津市 神納町ほか3町 地内                        |
| 図面の種類 | 平面図、標準横断面図、舗装工断面図                    |
| 縮尺    | 図示 図面番号 9 / 10                       |
| 事業所名  | 津市建設部津北工事事務所                         |

# 工 法 図

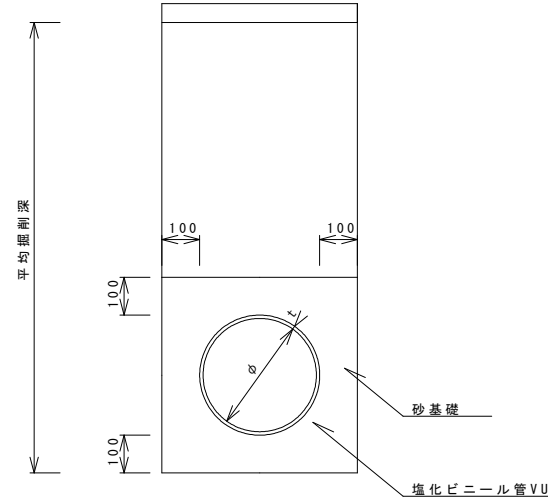
L型側溝(2)(5) S=1:10



※(2)(5)型は、乗入用のL型側溝とし、( )寸法とする。

| 名 称      | 規 格       | 単 位            | 数 量  |      | 摘 要       |
|----------|-----------|----------------|------|------|-----------|
|          |           |                | (2)  | (5)  |           |
| L型側溝     | 1-250A    | 個              | 16.5 | -    | リサイクル認定製品 |
| L型側溝     | 1-250B    | 個              | -    | 16.5 | リサイクル認定製品 |
| L型側溝     | 1-300     | 個              | -    | -    | リサイクル認定製品 |
| L型側溝     | 1-350     | 個              | -    | -    | リサイクル認定製品 |
| 敷モルタル    | 1:3       | m <sup>3</sup> | 0.11 | 0.14 |           |
| 均しコンクリート | 18-8-40BB | m <sup>3</sup> | 0.35 | 0.45 |           |
| 均し型枠     |           | m <sup>2</sup> | 2.00 | 2.00 |           |
| 基面整正     |           | m <sup>2</sup> | 3.50 | 4.50 |           |
| W        |           | mm             | 350  | 450  |           |
| h        |           | mm             | 80   | 85   |           |

暗渠排水管(1)(2) S=1:10

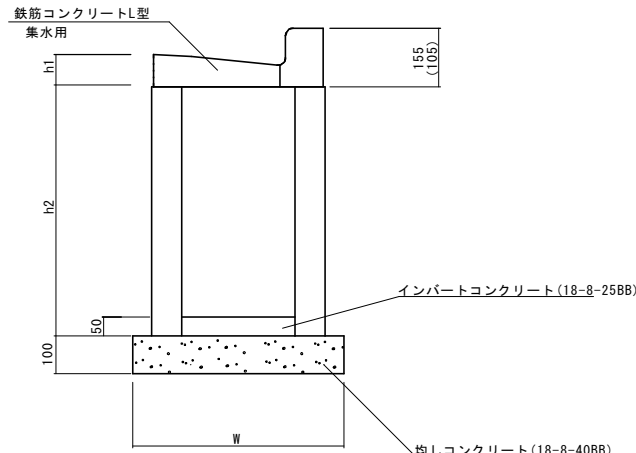


| 名 称     | 規 格   | 単 位            | 数 量  |      | 備 考 |
|---------|-------|----------------|------|------|-----|
|         |       |                | (1)  | (2)  |     |
| 塩化ビニール管 | VU    | 本              | 2.50 | 2.50 |     |
| 砂基礎     | 管基礎用砂 | m <sup>3</sup> | 1.11 | 1.11 |     |
| 基面整正    |       | m <sup>2</sup> | 3.65 | 3.65 |     |
| 呼び径     |       | mm             | 150  | 150  |     |
| 外径      |       | mm             | 165  | 165  |     |

暗渠排水管(1)(2) 土工計算書

| 工事箇所   | 平均深さ      | 床掘り                    | 埋戻し                    |
|--------|-----------|------------------------|------------------------|
| 3号工事箇所 | 平均深さ=0.7m | 0.62m <sup>3</sup> /箇所 |                        |
|        | 平均深さ=0.8m |                        | 0.47m <sup>3</sup> /箇所 |
|        | 平均深さ=1.1m |                        |                        |
| 4号工事箇所 | 平均深さ=0.9m | 1.22m <sup>3</sup> /箇所 |                        |
|        | 平均深さ=0.8m |                        | 0.99m <sup>3</sup> /箇所 |
|        | 平均深さ=1.7m |                        |                        |

フレキャスト集水樹(502)(504) S=1:10



※(502)(504)型は、乗入用のL型側溝とし、( )寸法とする。

| 名 称         | 規 格         | 単 位            | 数 量   |       | 摘 要       |
|-------------|-------------|----------------|-------|-------|-----------|
|             |             |                | (502) | (504) |           |
| 集水樹         | 250×300×660 | 個              | 10.0  | -     |           |
| 集水樹         | 300×300×660 | 個              | -     | 10.0  |           |
| 集水樹         | 400×400×800 | 個              | -     | -     |           |
| L型側溝        | 1-250A 集水用  | 個              | 10.0  | -     | リサイクル認定製品 |
| L型側溝        | 1-250B 集水用  | 個              | -     | 10.0  | リサイクル認定製品 |
| L型側溝        | 1-300 集水用   | 個              | -     | -     | リサイクル認定製品 |
| L型側溝        | 1-350 集水用   | 個              | -     | -     | リサイクル認定製品 |
| インパートコンクリート | 18-8-25(BB) | m <sup>3</sup> | 0.04  | 0.05  |           |
| 均しコンクリート    | 18-8-40BB   | m <sup>3</sup> | 0.33  | 0.33  |           |
| 均し型枠        |             | m <sup>2</sup> | 2.30  | 2.30  |           |
| 基面整正        |             | m <sup>2</sup> | 3.30  | 3.30  |           |
| h1          |             | mm             | 80    | 85    |           |
| h2          |             | mm             | 660   | 660   |           |
| W           |             | mm             | 550   | 550   |           |

3.4号工事箇所

※この図面はA1サイズを原寸とする。

|         |                                      |      |       |
|---------|--------------------------------------|------|-------|
| 工 事 名   | 令和3年度北狭道補第11号<br>神納町ほか3町地内<br>道路改修工事 |      |       |
| 施工箇所名   | 津市 神納町ほか3町 地内                        |      |       |
| 図面の種類   | 工法図                                  |      |       |
| 縮 尺     | 図 示                                  | 図面番号 | 10/10 |
| 事 業 所 名 | 津市建設部津北工事事務所                         |      |       |