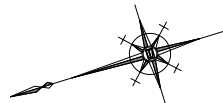
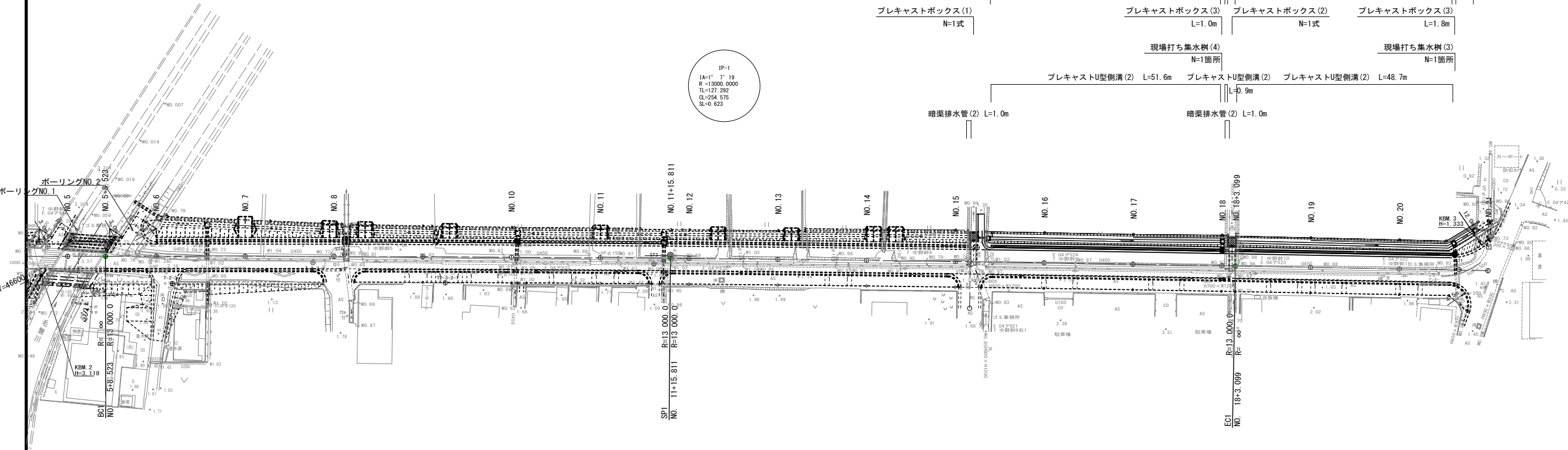
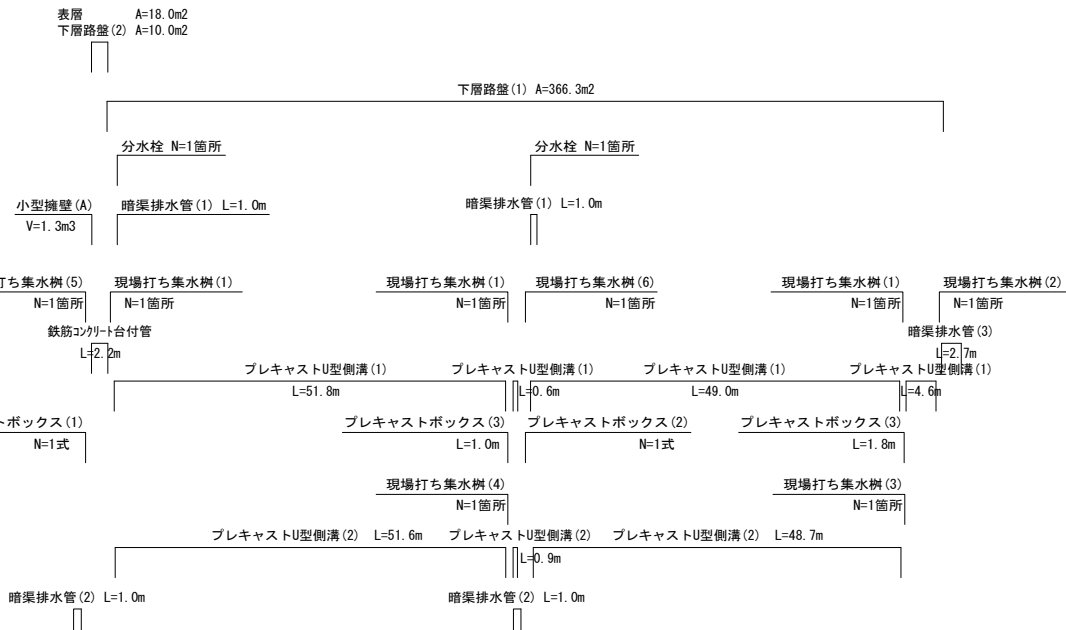


計画平面図

S=1:500



本工事施工区間

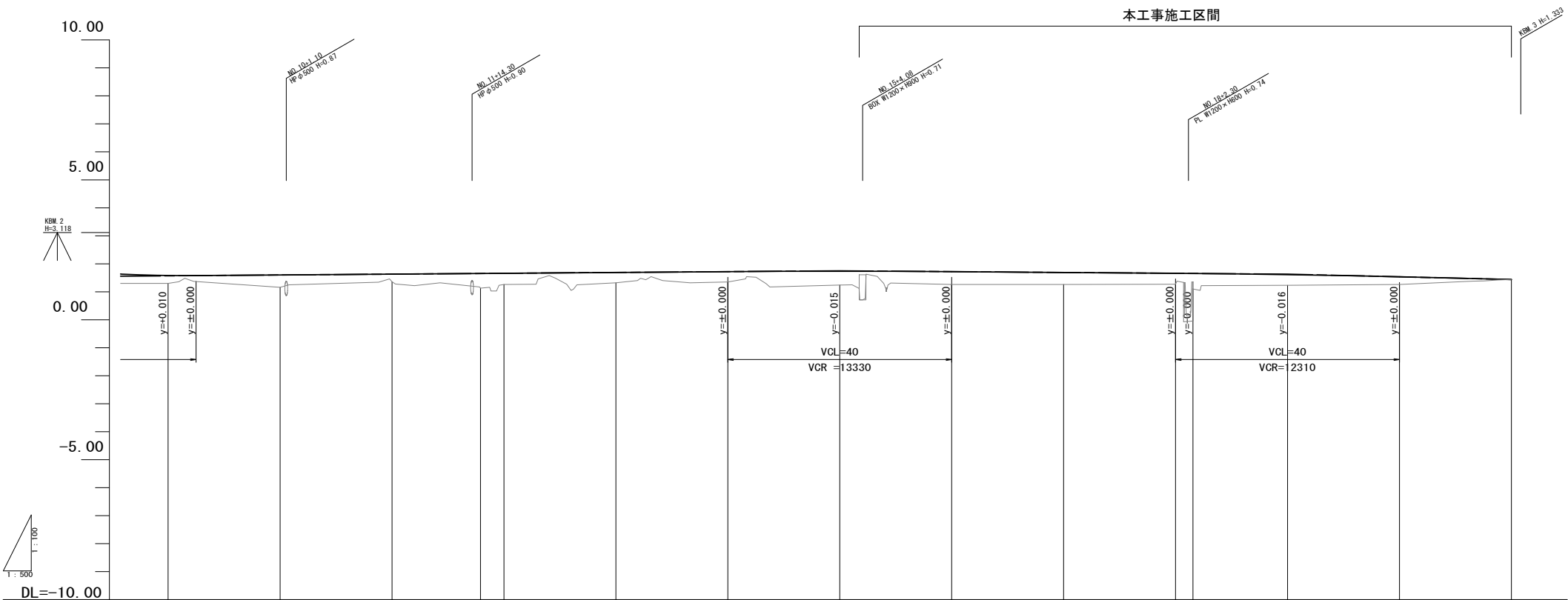


※この図面はA1412を原図とする。

|         |                                |      |      |
|---------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名   | 令和2年度建整道新補第2号<br>一身田町長岡線道路改良工事 |      |      |
| 施工箇所名   | 津市一身田大古管内                      |      |      |
| 図面の種類   | 計画平面図                          |      |      |
| 縮 尺     | 1:500                          | 図面番号 | 1/11 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                     |      |      |

縦断面図

V=1:100  
H=1:500



|      |                                                                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|--|--|--|
| 勾配図  |                                                                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |
| 盛高   | 0.28                                                                        | 0.44    | 0.27    | 0.52    | 0.40    | 0.37    | 0.37    | 0.50    | 0.46    | 0.43    | 0.39    | 0.56    | 0.38    | 0.28    |         |  |  |  |  |  |
| 切深   |                                                                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |
| 計画高  | 1.500                                                                       | 1.600   | 1.630   | 1.650   | 1.660   | 1.690   | 1.720   | 1.730   | 1.720   | 1.690   | 1.660   | 1.650   | 1.614   | 1.530   | 1.440   |  |  |  |  |  |
| 地盤高  | 1.30                                                                        | 1.16    | 1.36    | 1.13    | 1.26    | 1.32    | 1.35    | 1.24    | 1.26    | 1.26    | 1.27    | 1.10    | 1.23    | 1.26    | 1.44    |  |  |  |  |  |
| 追加距離 | 180.000                                                                     | 200.000 | 220.000 | 235.811 | 240.000 | 260.000 | 260.000 | 300.000 | 320.000 | 340.000 | 360.000 | 365.099 | 380.000 | 400.000 | 420.000 |  |  |  |  |  |
| 単距離  | 20.000                                                                      | 20.000  | 20.000  | 15.811  | 4.189   | 20.000  | 20.000  | 20.000  | 20.000  | 20.000  | 20.000  | 3.099   | 16.901  | 20.000  | 20.000  |  |  |  |  |  |
| 測点名  | NO. 9                                                                       | NO. 10  | NO. 11  | NO. 12  | NO. 12  | NO. 13  | NO. 14  | NO. 15  | NO. 16  | NO. 17  | NO. 18  | NO. 19  | NO. 19  | NO. 20  | NO. 21  |  |  |  |  |  |
| 曲線   | IP. 1<br>IA=1° 07' 19"<br>R =13000.000 CL= 254.575<br>TL= 127.292 SL= 0.623 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |
| 片勾配  |                                                                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |
| 拡幅   |                                                                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |
| 歩道勾配 |                                                                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |  |  |

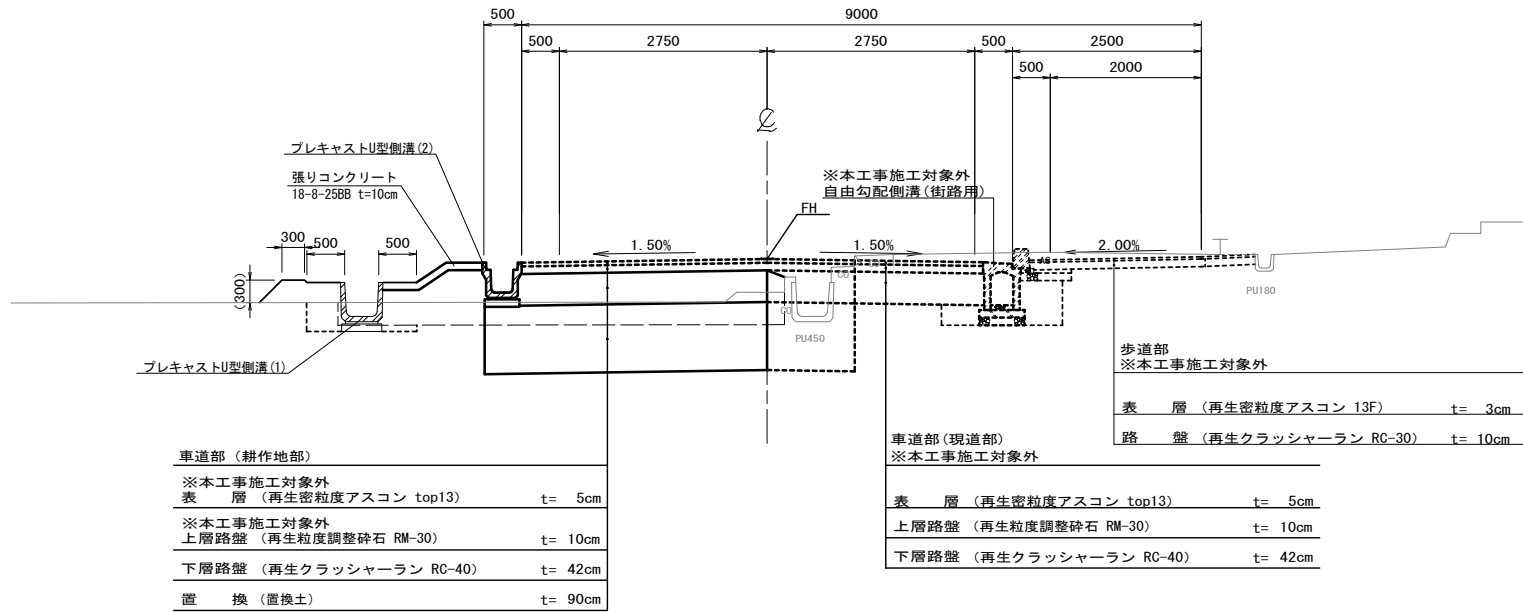
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|         |                                |      |      |
|---------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名   | 令和2年度建整道新補第2号<br>一身田町長岡線道路改良工事 |      |      |
| 施工箇所名   | 津市一身田大古管内                      |      |      |
| 図面の種類   | 縦断面図                           |      |      |
| 縮 尺     | 図 示                            | 図面番号 | 2/11 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                     |      |      |

標準横断面図

S=1：50

一般部



道路規格

|         |             |
|---------|-------------|
| 道 路 区 分 | 第 3 種 第 4 級 |
| 設 計 速 度 | V = 40 km/h |

舗装構成表 (現道部)

| 舗装計画交通量 | N4交通 100≦T<250 (台/日・方向) |       |       |
|---------|-------------------------|-------|-------|
| 信 頼 性   | 90%                     |       |       |
| 設 計 CBR | 3%以上                    |       |       |
| 目 標 値   | H (cm)                  | TA    | 19.0  |
| 設 計 値   | 57                      | 19.00 |       |
| 舗装構成    | 表 層 (再生密粒度AS top13)     | 5     | 5.00  |
|         | 上層路盤 (再生粒調碎石 RM30)      | 10    | 3.50  |
|         | 下層路盤 (再生クラッシャーラン RC-40) | 42    | 10.50 |

※ 施工時に現道下部の土のCBRの確認を行うこと。

舗装構成表 (耕作地部)

| 舗装計画交通量 | N4交通 100≦T<250 (台/日・方向) |       |       |
|---------|-------------------------|-------|-------|
| 信 頼 性   | 90%                     |       |       |
| 設 計 CBR | 3%以上                    |       |       |
| 目 標 値   | H (cm)                  | TA    | 19.0  |
| 設 計 値   | 57                      | 19.00 |       |
| 舗装構成    | 表 層 (再生密粒度AS top13)     | 5     | 5.00  |
|         | 上層路盤 (再生粒調碎石 RM30)      | 10    | 3.50  |
|         | 下層路盤 (再生クラッシャーラン RC-40) | 42    | 10.50 |
|         | 路床改良 (置換土)              | 90    |       |

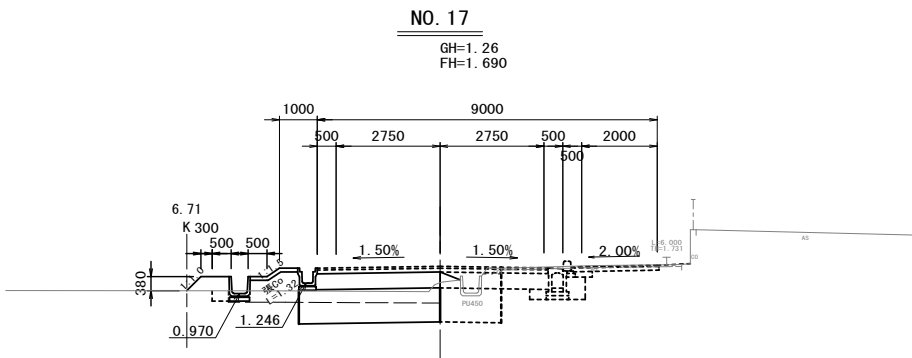
※ 置換土のCBRは6以上とする。

※この図面はA1417を原寸とする。

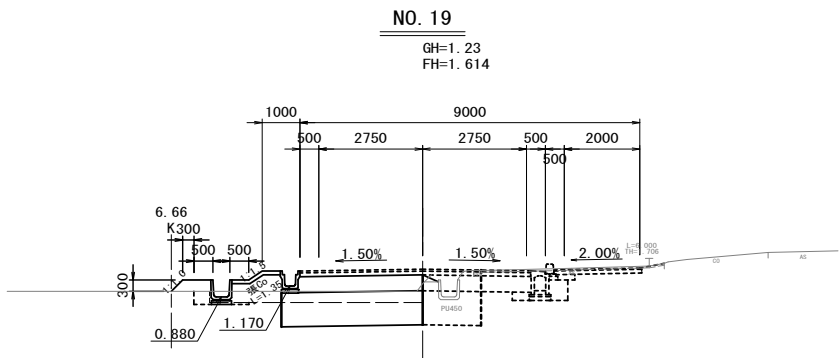
|         |                                |      |      |
|---------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名   | 令和2年度建整道新補第2号<br>一身田町長岡線道路改良工事 |      |      |
| 施工箇所名   | 津市一身田大古管内                      |      |      |
| 図面の種類   | 標準横断面図                         |      |      |
| 縮 尺     | 1:50                           | 図面番号 | 3/11 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                     |      |      |

横断面図(1)

S=1:100



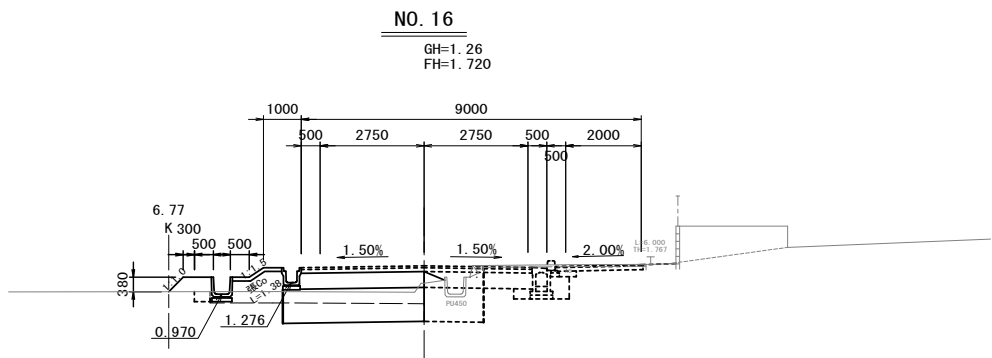
|         |     |      |
|---------|-----|------|
| NO. 17  |     |      |
| 掘削      | 土 砂 | 2.0  |
| 表土剥ぎ    | 土 砂 | 1.7  |
| 路体盛土    |     | 1.0  |
| 畦畔盛土    |     | 0.4  |
| 張コンクリート |     | 1.32 |
| 置換      |     | 3.4  |
| 床掘り     | 土 砂 | 0.1  |
| 埋戻し     | 0   | 0.1  |
| 下層路盤    |     | 3.27 |



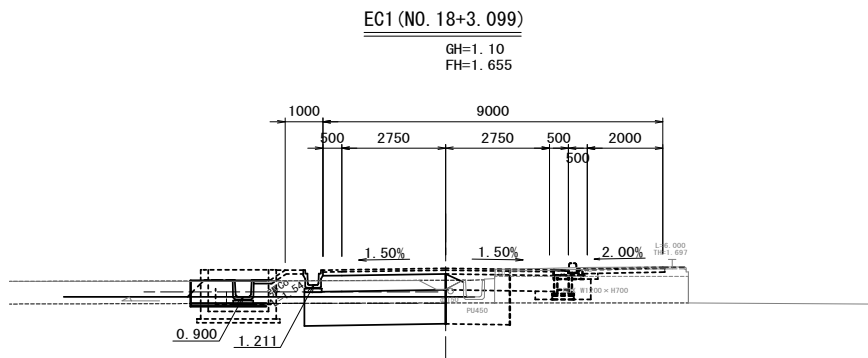
|         |     |      |
|---------|-----|------|
| NO. 19  |     |      |
| 掘削      | 土 砂 | 2.3  |
| 表土剥ぎ    | 土 砂 | 1.7  |
| 路体盛土    |     | 0.9  |
| 畦畔盛土    |     | 0.3  |
| 張コンクリート |     | 1.35 |
| 置換      |     | 3.4  |
| 床掘り     | 土 砂 | 0.2  |
| 埋戻し     | 0   | 0.2  |
| 下層路盤    |     | 3.27 |

DL=-5.000

DL=-5.000



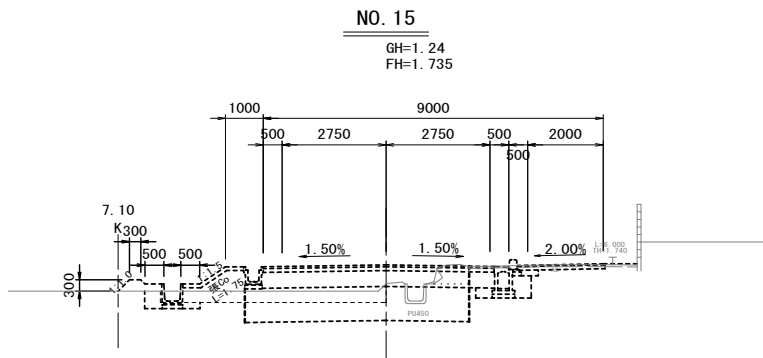
|                      |     |      |
|----------------------|-----|------|
| NO. 16 (同所NO.15+5.0) |     |      |
| 掘削                   | 土 砂 | 1.9  |
| 表土剥ぎ                 | 土 砂 | 1.7  |
| 路体盛土                 |     | 1.0  |
| 畦畔盛土                 |     | 0.4  |
| 張コンクリート              |     | 1.38 |
| 置換                   |     | 3.4  |
| 床掘り                  | 土 砂 | 0.1  |
| 埋戻し                  | 0   | 0.1  |
| 下層路盤                 |     | 3.27 |



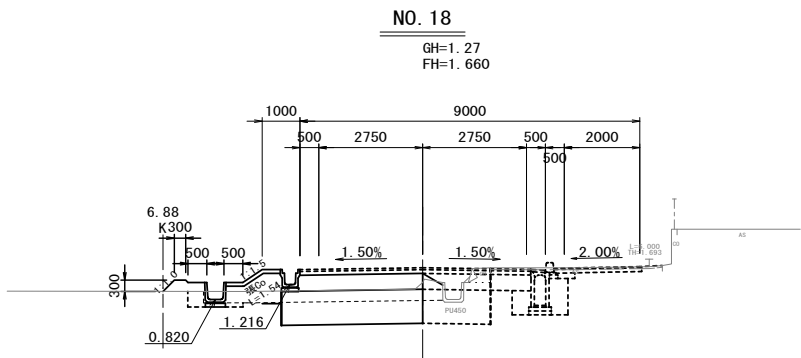
|                   |     |      |
|-------------------|-----|------|
| EC1 (NO.18+3.099) |     |      |
| 掘削                | 土 砂 | 2.1  |
| 表土剥ぎ              | 土 砂 | 1.8  |
| 路体盛土              |     | 1.0  |
| 畦畔盛土              |     | 0.3  |
| 張コンクリート           |     | 1.54 |
| 置換                |     | 3.4  |
| 床掘り               | 土 砂 | 0.3  |
| 埋戻し               | 0   | 0.2  |
| 下層路盤              |     | 3.27 |

DL=-5.000

DL=-5.000



|         |     |   |
|---------|-----|---|
| NO. 15  |     |   |
| 掘削      | 土 砂 | — |
| 表土剥ぎ    | 土 砂 | — |
| 路体盛土    |     | — |
| 畦畔盛土    |     | — |
| 張コンクリート |     | — |
| 置換      |     | — |
| 床掘り     | 土 砂 | — |
| 埋戻し     | 0   | — |
| 下層路盤    |     | — |



|         |     |      |
|---------|-----|------|
| NO. 18  |     |      |
| 掘削      | 土 砂 | 2.3  |
| 表土剥ぎ    | 土 砂 | 1.7  |
| 路体盛土    |     | 1.0  |
| 畦畔盛土    |     | 0.3  |
| 張コンクリート |     | 1.54 |
| 置換      |     | 3.4  |
| 床掘り     | 土 砂 | 0.3  |
| 埋戻し     | 0   | 0.3  |
| 下層路盤    |     | 3.27 |

DL=-5.000

DL=-5.000

※この図面はA1サイズを原寸とする。

|         |                                |      |      |
|---------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名   | 令和2年度建整道新補第2号<br>一身田町長岡線道路改良工事 |      |      |
| 施工箇所名   | 津市一身田大古管内                      |      |      |
| 図面の種類   | 横断面図(1)                        |      |      |
| 縮 尺     | 1:100                          | 図面番号 | 4/11 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                     |      |      |

横断面図(2)

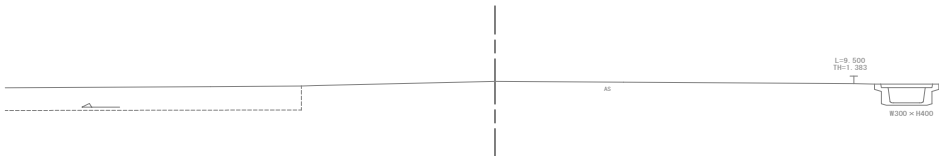
S=1:100

NO. 21

GH=1.44  
FH=1.440

NO. 21

|         |     |   |
|---------|-----|---|
| 掘削      | 土 砂 | - |
| 表土剥ぎ    | 土 砂 | - |
| 路体盛土    |     | - |
| 畦畔盛土    |     | - |
| 張コンクリート |     | - |
| 置換      |     | - |
| 床掘り     | 土 砂 | - |
| 埋戻し     | D   | - |
| 張コンクリート |     | - |



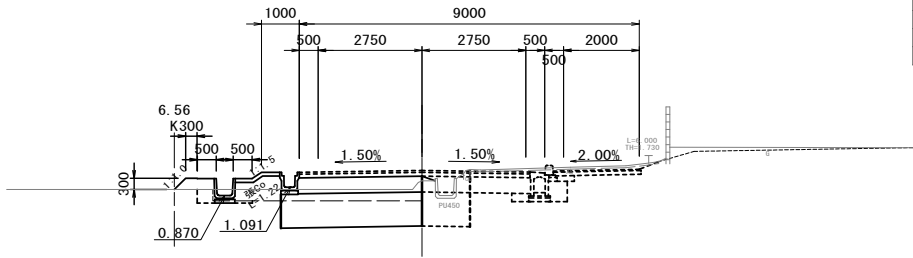
DL=-5.000

NO. 20

GH=1.26  
FH=1.535

NO. 20 (同所NO. 20+17.0)

|         |     |      |
|---------|-----|------|
| 掘削      | 土 砂 | 2.6  |
| 表土剥ぎ    | 土 砂 | 1.7  |
| 路体盛土    |     | 0.8  |
| 畦畔盛土    |     | 0.3  |
| 張コンクリート |     | 1.22 |
| 置換      |     | 3.4  |
| 床掘り     | 土 砂 | 0.2  |
| 埋戻し     | D   | 0.2  |
| 下層路盤    |     | 3.27 |



DL=-5.000

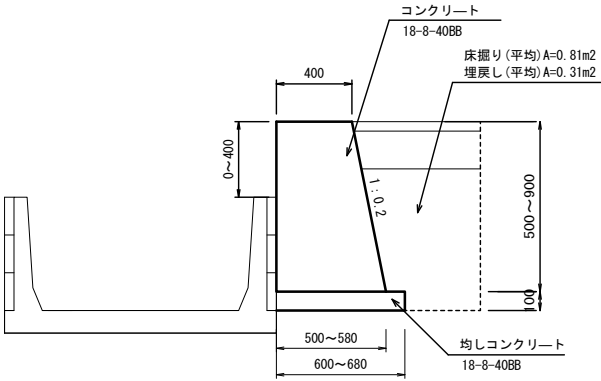
※この図面はA1427を原寸とする。

|         |                                |      |      |
|---------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名   | 令和2年度建整道新補第2号<br>一身田町長岡線道路改良工事 |      |      |
| 施工箇所名   | 津市一身田大古管内                      |      |      |
| 図面の種類   | 横断面図(2)                        |      |      |
| 縮 尺     | 1:100                          | 図面番号 | 5/11 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                     |      |      |

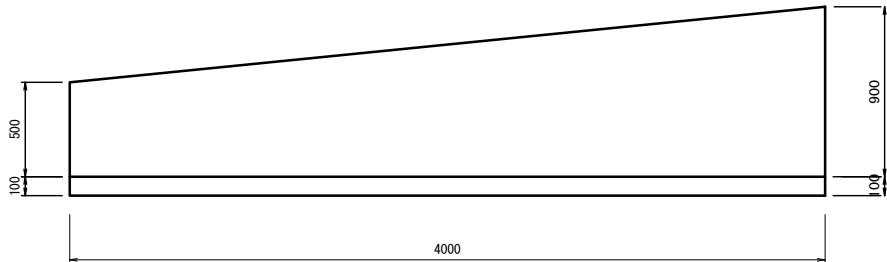
擁壁工構造図

小型擁壁 (A)  
S=1:20

断面図



展開図



材 料 表 1式当り

| 名 称      | 規 格       | 単位             | 数 量  | 摘 要 |
|----------|-----------|----------------|------|-----|
| コンクリート   | 18-8-40BB | m <sup>3</sup> | 1.33 |     |
| 型枠       |           | m <sup>2</sup> | 4.33 |     |
| 均しコンクリート | 18-8-40BB | m <sup>3</sup> | 0.26 |     |
| 同上型枠     |           | m <sup>2</sup> | 0.53 |     |
| 基面整正     |           | m <sup>2</sup> | 2.56 |     |
| 床掘り      |           | m <sup>3</sup> | 3.24 |     |
| 埋戻し      |           | m <sup>3</sup> | 1.24 |     |

※この図面はA1判を原寸とする。

|         |                                |      |      |
|---------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名   | 令和2年度建整道新補第2号<br>一身田町長岡線道路改良工事 |      |      |
| 施工箇所名   | 津市一身田大古管内                      |      |      |
| 図面の種類   | 擁壁工構造図                         |      |      |
| 縮 尺     | 図 示                            | 図面番号 | 6/11 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                     |      |      |

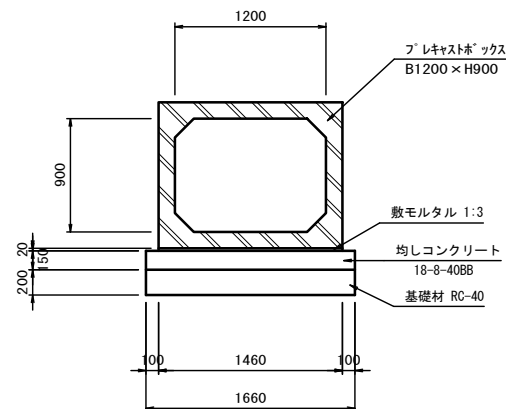
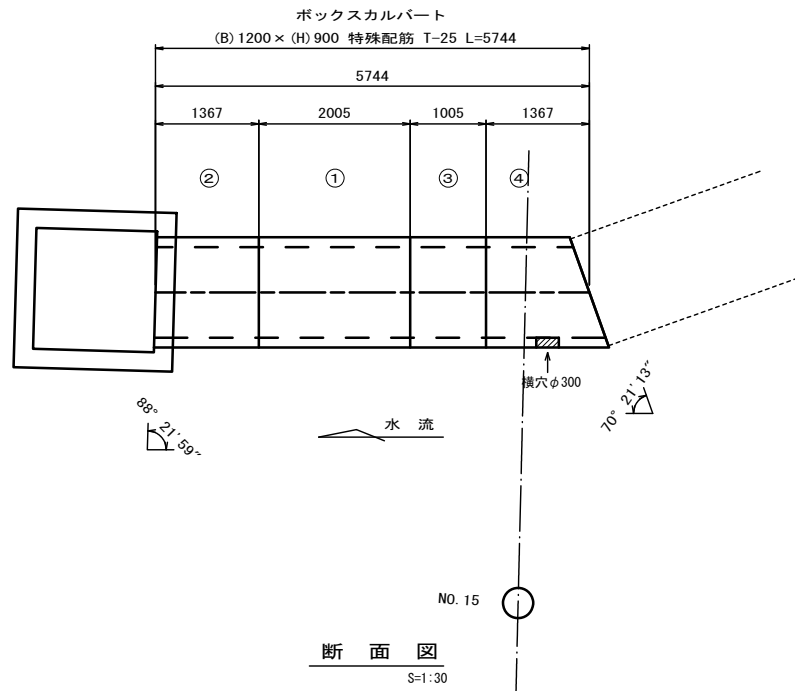


## カルバート工構造図

プレキャストボックス (1)  
(B1200×H900)

平面配列図

S=1:50



製品数量表

一式当り

| 製品番号                | サイズ<br>B x H x L  | 規格 | 数量  | 参考質量    | 摘要         |
|---------------------|-------------------|----|-----|---------|------------|
| ボックスカルバート 特殊配筋 T-25 |                   |    |     |         |            |
| ①                   | 1200 x 900 x 2000 | 標準 | 1 本 | 3290 kg |            |
| ②                   | x 1341<br>1383    | 斜切 | 1 本 | 2240 kg |            |
| ③                   | x 1000            | 短切 | 1 本 | 1650 kg |            |
| ④                   | x 1101<br>1623    | 斜切 | 1 本 | 2240 kg | 横穴φ300 1箇所 |
| 合計                  |                   |    | 4 本 |         |            |

※1製品当たり5mmの延びを考慮する。

### 材料表

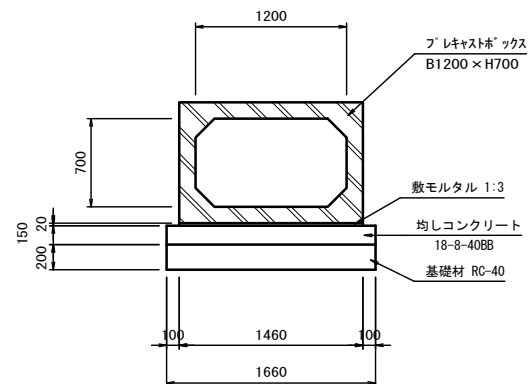
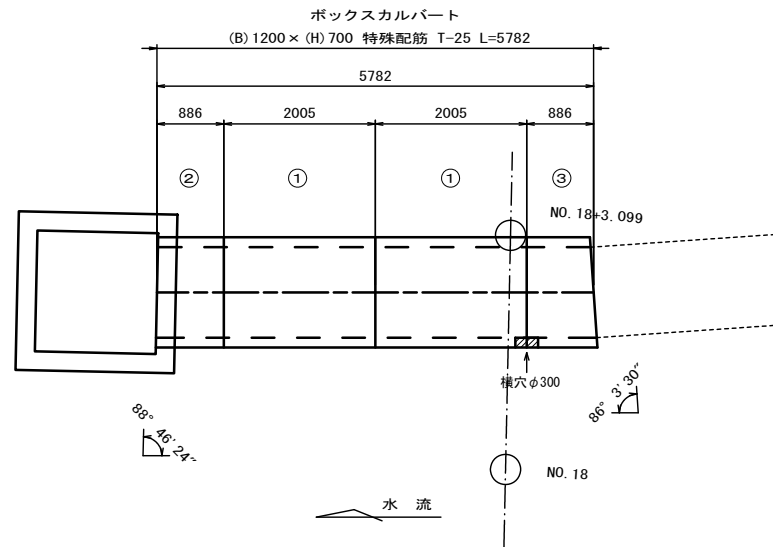
10m当り

| 名 称          | 規 格             | 単位             | 数 量   | 摘 要 |
|--------------|-----------------|----------------|-------|-----|
| プレキャストコンクリート | B1200×H900 T-25 | 本              | 5.0   |     |
| 敷モルタル        | 1:3             | m <sup>3</sup> | 0.29  |     |
| 均しコンクリート     | 18-8-40BB       | m <sup>3</sup> | 2.49  |     |
| 同上型枠         |                 | m <sup>2</sup> | 3.00  |     |
| 基礎材          | RC-40 t=200     | m <sup>3</sup> | 16.60 |     |
| 基面整正         |                 | m <sup>2</sup> | 16.60 |     |
|              |                 |                |       |     |

プレキャストボックス (2)  
(B1200×H700)

平面配列図

S=1:50



製品数量表

一式当り

| 製品番号                | サイズ<br>B x H x L  | 規格 | 数量  | 参考質量    | 摘要         |
|---------------------|-------------------|----|-----|---------|------------|
| ボックスカルバート 特殊配筋 T-25 |                   |    |     |         |            |
| ①                   | 1200 x 700 x 2000 | 標準 | 2 本 | 3030 kg |            |
| ②                   | x 865<br>897      | 斜切 | 1 本 | 1330 kg |            |
| ③                   | x 831<br>931      | 斜切 | 1 本 | 1330 kg | 横穴φ300 1箇所 |
| 合計                  |                   |    | 4 本 |         |            |

※1製品当たり5mmの伸びを考慮する。

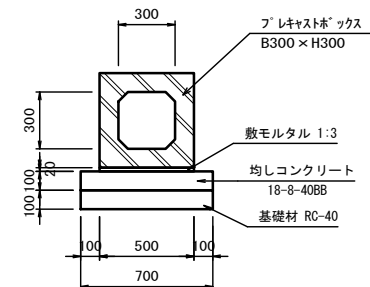
### 材料表

10m当り

| 名 称       | 規 格             | 単位             | 数 量   | 摘 要 |
|-----------|-----------------|----------------|-------|-----|
| プレキャスト・カス | B1200×H700 T-25 | 本              | 5.0   |     |
| 数モルタル     | 1:3             | m <sup>3</sup> | 0.29  |     |
| 均しコンクリート  | 18-8-40B8       | m <sup>3</sup> | 2.49  |     |
| 同上型枠      |                 | m <sup>2</sup> | 3.00  |     |
| 基礎材       | RC-40 t=200     | m <sup>2</sup> | 16.60 |     |
| 基面整正      |                 | m <sup>2</sup> | 16.60 |     |
|           |                 |                |       |     |

プレキャストボックス (3)  
(B300×H300) S=1:20

S=1:20



### 材料表

10m当り

| 名 称       | 規 格         | 単 位            | 数 量  | 摘 要 |
|-----------|-------------|----------------|------|-----|
| プレキャスト 珪素 | B300×H300   | 本              | 5.0  |     |
| 敷モルタル     | 1:3         | m <sup>3</sup> | 0.10 |     |
| 均しコンクリート  | 18-8-40B    | m <sup>3</sup> | 0.70 |     |
| 同上型枠      |             | m <sup>2</sup> | 2.00 |     |
| 基礎材       | RC-40 t=100 | m <sup>2</sup> | 7.00 |     |
| 基面整正      |             | m <sup>2</sup> | 7.00 |     |

## プレキャストボックス(1)及び(2)

| 設 計 条 件               |                    |                   |            |            |
|-----------------------|--------------------|-------------------|------------|------------|
| 項 目                   |                    | 単 位               | 数 値<br>(1) | 数 値<br>(2) |
| 活 荷 重                 |                    | —                 | T-25       | T-25       |
| 単位体積重量                | 鉄筋コンクリート           | kN/m <sup>3</sup> | 24.5       | 24.5       |
| コンクリート設計基準強度          |                    | N/mm <sup>2</sup> | 40.0       | 40.0       |
| 許<br>容<br>応<br>力<br>度 | コンクリート曲げ圧縮応力度      | N/mm <sup>2</sup> | 14.0       | 14.0       |
|                       | コンクリートせん断応力度       | N/mm <sup>2</sup> | 0.27       | 0.27       |
|                       | 鉄筋引張応力度 (SD295A以上) | N/mm <sup>2</sup> | 160        | 160        |
| 土 圧 係 数               |                    | —                 | 0.5        | 0.5        |
| 土 被 り                 |                    | m                 | 0～0.04     | 0.04～0.10  |
| 外 水 位                 |                    | m                 | —          | —          |
| 内 水 位                 |                    | m                 | 0.9        | 0.7        |
| 必 要 地 耐 力             |                    | kN/m <sup>2</sup> | 78         | 76         |

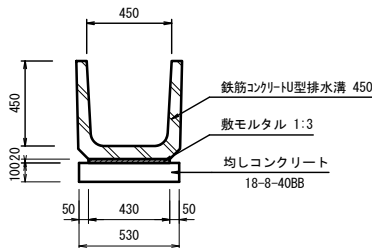
※必要地耐力を必ず確認すること。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

|         |                                |      |      |
|---------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名   | 令和2年度建整道新補第2号<br>一身田町長岡線道路改良工事 |      |      |
| 施工箇所名   | 津市一身田大古管内                      |      |      |
| 図面の種類   | カルバート工構造図                      |      |      |
| 縮 尺     | 図 示                            | 図面番号 | 7/11 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                     |      |      |

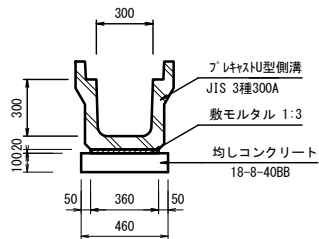
排水構造物工構造図(1)

プレキャストU型側溝(1)  
S=1:20



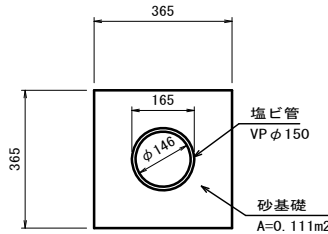
| 材 料 表 10m当り   |           |                |      |                      |
|---------------|-----------|----------------|------|----------------------|
| 名 称           | 規 格       | 単 位            | 数 量  | 摘 要                  |
| 鉄筋コンクリートU型排水溝 | 450       | 本              | 16.5 | JIS 3種300A 参考重量134kg |
| 敷モルタル         | 1:3       | m <sup>3</sup> | 0.09 |                      |
| 均しコンクリート      | 18-8-40BB | m <sup>3</sup> | 0.53 |                      |
| 同上型枠          |           | m <sup>2</sup> | 2.00 |                      |
| 基面整正          |           | m <sup>2</sup> | 5.30 |                      |

プレキャストU型側溝(2)  
S=1:20



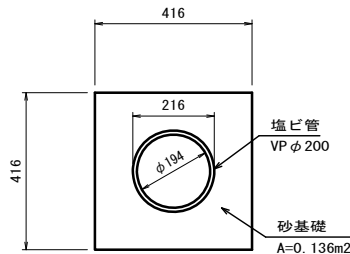
| 材 料 表 10m当り |            |                |      |                      |
|-------------|------------|----------------|------|----------------------|
| 名 称         | 規 格        | 単 位            | 数 量  | 摘 要                  |
| プレキャストU型側溝  | JIS 3種300A | 本              | 5.0  | JIS 3種300A 参考重量419kg |
| 敷モルタル       | 1:3        | m <sup>3</sup> | 0.07 |                      |
| 均しコンクリート    | 18-8-40BB  | m <sup>3</sup> | 0.46 |                      |
| 同上型枠        |            | m <sup>2</sup> | 2.00 |                      |
| 基面整正        |            | m <sup>2</sup> | 4.60 |                      |

暗渠排水管(1)  
S=1:10



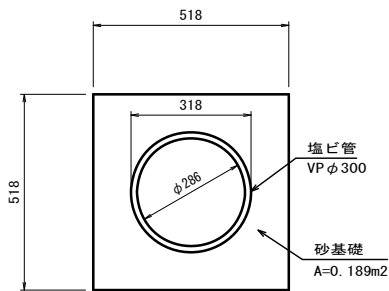
| 材 料 表 10m当り |         |                |      |     |
|-------------|---------|----------------|------|-----|
| 名 称         | 規 格     | 単 位            | 数 量  | 摘 要 |
| 塩化ビニル管      | VP φ150 | m              | 10.0 |     |
| 砂基礎         | クッション用砂 | m <sup>3</sup> | 1.11 |     |
| 基面整正        |         | m <sup>2</sup> | 3.65 |     |

暗渠排水管(2)  
S=1:10



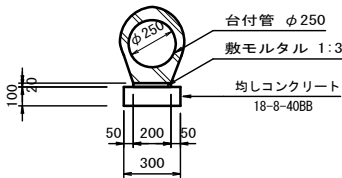
| 材 料 表 10m当り |         |                |      |     |
|-------------|---------|----------------|------|-----|
| 名 称         | 規 格     | 単 位            | 数 量  | 摘 要 |
| 塩化ビニル管      | VP φ200 | m              | 10.0 |     |
| 砂基礎         | クッション用砂 | m <sup>3</sup> | 1.36 |     |
| 基面整正        |         | m <sup>2</sup> | 4.16 |     |

暗渠排水管(3)  
S=1:10



| 材 料 表 10m当り |         |                |      |     |
|-------------|---------|----------------|------|-----|
| 名 称         | 規 格     | 単 位            | 数 量  | 摘 要 |
| 塩化ビニル管      | VP φ300 | m              | 10.0 |     |
| 砂基礎         | クッション用砂 | m <sup>3</sup> | 1.89 |     |
| 基面整正        |         | m <sup>2</sup> | 5.18 |     |

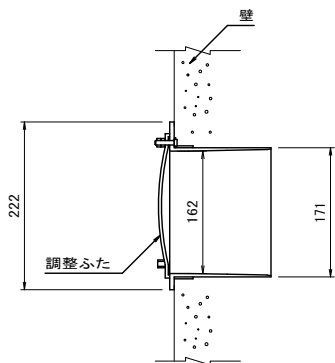
鉄筋コンクリート台付管  
S=1:20



| 材 料 表 10m当り |             |                |      |     |
|-------------|-------------|----------------|------|-----|
| 名 称         | 規 格         | 単 位            | 数 量  | 摘 要 |
| 台付管         | φ250 L=2.0m | 本              | 5.0  |     |
| 敷モルタル       | 1:3         | m <sup>3</sup> | 0.04 |     |
| 均しコンクリート    | 18-8-40BB   | m <sup>3</sup> | 0.30 |     |
| 同上型枠        |             | m <sup>2</sup> | 2.00 |     |
| 基面整正        |             | m <sup>2</sup> | 3.00 |     |

分水栓  
S=1:5

A-150



| 材 料 表 10箇所当り |       |     |      |     |
|--------------|-------|-----|------|-----|
| 名 称          | 規 格   | 単 位 | 数 量  | 摘 要 |
| 分水栓          | A-150 | 個   | 10.0 |     |
|              |       |     |      |     |
|              |       |     |      |     |

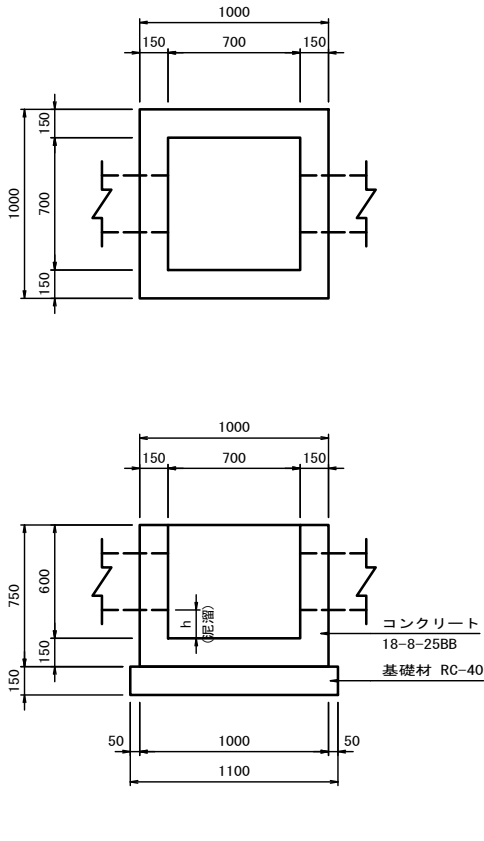
※この図面はA1427を原寸とする。

|         |                                |      |      |
|---------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名   | 令和2年度建整道新補第2号<br>一身田町長岡線道路改良工事 |      |      |
| 施工箇所名   | 津市一身田大古管地内                     |      |      |
| 図面の種類   | 排水構造物工構造図(1)                   |      |      |
| 縮 尺     | 図 示                            | 図面番号 | 8/11 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                     |      |      |



排水構造物工構造図(2)

現場打ち集水樹(1)  
(700×700×600) S=1:20



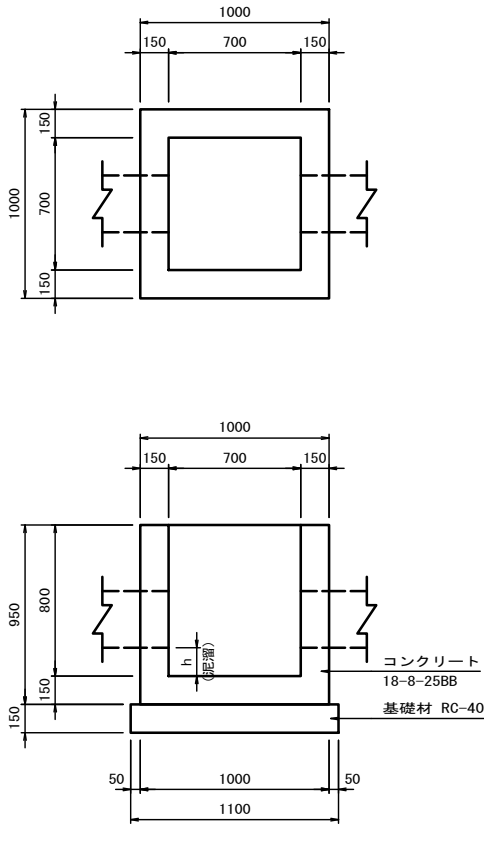
| 材 料 表  |             |                |       |     |  | 10箇所当り |  |
|--------|-------------|----------------|-------|-----|--|--------|--|
| 名 称    | 規 格         | 単位             | 数 量   | 摘 要 |  |        |  |
| コンクリート | 18-8-25BB   | m <sup>3</sup> | 3.86  |     |  |        |  |
| 型枠     |             | m <sup>2</sup> | 56.00 |     |  |        |  |
| 基礎材    | RC-40 t=150 | m <sup>2</sup> | 12.10 |     |  |        |  |
| 基面整正   |             | m <sup>2</sup> | 12.10 |     |  |        |  |

| 寸 法 表 (No.15+7.4:左) |      |                       |           |            |            |    |
|---------------------|------|-----------------------|-----------|------------|------------|----|
| 方向                  | 入出区分 | 水路断面<br>(控除寸法)        | 底高<br>[m] | 樹天高<br>[m] | 泥溜h<br>[m] | 備考 |
| ①                   | 流出   | 台付管φ250<br>(A=0.109㎡) | 0.97      | 1.42       | 0.15       |    |
| ②                   | —    | —                     | —         |            |            |    |
| ③                   | 流入   | PU1-450<br>(450×450)  | 0.97      |            |            |    |
| ④                   | —    | —                     | —         |            |            |    |

| 寸 法 表 (No.18:左) |      |                        |           |            |            |    |
|-----------------|------|------------------------|-----------|------------|------------|----|
| 方向              | 入出区分 | 水路断面<br>(控除寸法)         | 底高<br>[m] | 樹天高<br>[m] | 泥溜h<br>[m] | 備考 |
| ①               | 流入   | PU1-450<br>(450×450)   | 0.82      | 1.27       | 0.15       |    |
| ②               | —    | —                      | —         |            |            |    |
| ③               | 流出   | PU1-450<br>(450×450)   | 0.82      |            |            |    |
| ④               | 流入   | ボックスカルバート<br>(300×300) | 0.82      |            |            |    |

| 寸 法 表 (No.20+12.3:左) |      |                        |           |            |            |    |
|----------------------|------|------------------------|-----------|------------|------------|----|
| 方向                   | 入出区分 | 水路断面<br>(控除寸法)         | 底高<br>[m] | 樹天高<br>[m] | 泥溜h<br>[m] | 備考 |
| ①                    | 流入   | PU1-450<br>(450×450)   | 0.81      | 1.26       | 0.15       |    |
| ②                    | —    | —                      | —         |            |            |    |
| ③                    | 流出   | PU1-450<br>(450×450)   | 0.81      |            |            |    |
| ④                    | 流入   | ボックスカルバート<br>(300×300) | 0.81      |            |            |    |

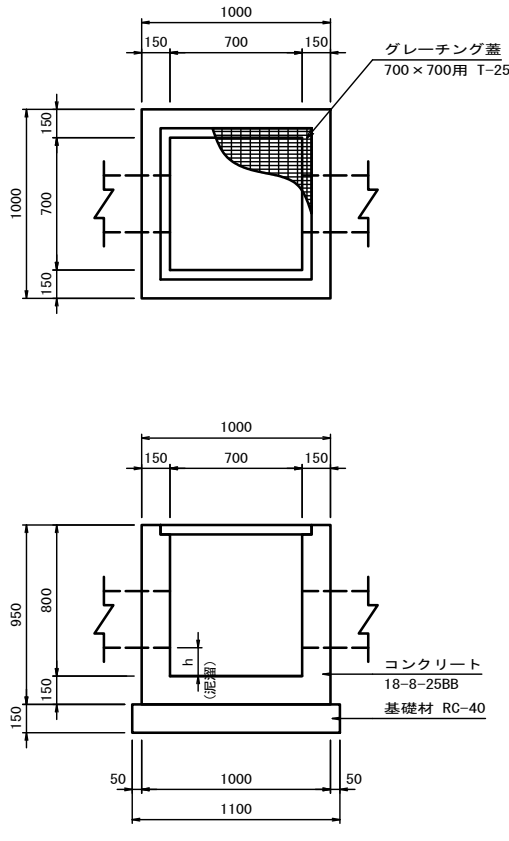
現場打ち集水樹(2)  
(700×700×800) S=1:20



| 材 料 表  |             |                |       |     |  | 10箇所当り |  |
|--------|-------------|----------------|-------|-----|--|--------|--|
| 名 称    | 規 格         | 単位             | 数 量   | 摘 要 |  |        |  |
| コンクリート | 18-8-25BB   | m <sup>3</sup> | 4.88  |     |  |        |  |
| 型枠     |             | m <sup>2</sup> | 69.60 |     |  |        |  |
| 基礎材    | RC-40 t=150 | m <sup>2</sup> | 12.10 |     |  |        |  |
| 基面整正   |             | m <sup>2</sup> | 12.10 |     |  |        |  |

| 寸 法 表 (No.20+17.1:左) |      |                             |           |            |            |    |
|----------------------|------|-----------------------------|-----------|------------|------------|----|
| 方向                   | 入出区分 | 水路断面<br>(控除寸法)              | 底高<br>[m] | 樹天高<br>[m] | 泥溜h<br>[m] | 備考 |
| ①                    | 流入   | PU1-450<br>(450×450)        | 0.79      | 1.32       | 0.17       |    |
| ②                    | —    | —                           | —         |            |            |    |
| ③                    | 流出   | PU型側溝横断用(550A)<br>(500×540) | 0.69      |            |            |    |
| ④                    | —    | —                           | —         |            |            |    |

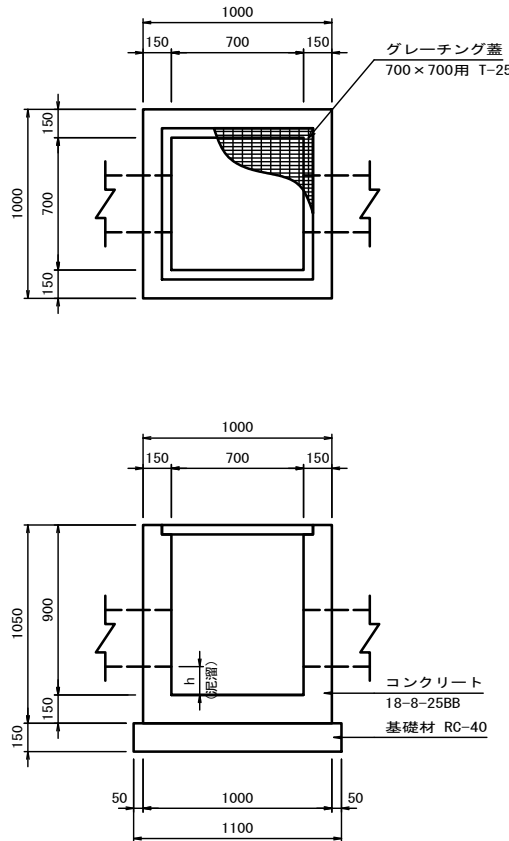
現場打ち集水樹(3)  
(700×700×800G) S=1:20



| 材 料 表   |                            |                |       |     |  | 10箇所当り |  |
|---------|----------------------------|----------------|-------|-----|--|--------|--|
| 名 称     | 規 格                        | 単位             | 数 量   | 摘 要 |  |        |  |
| コンクリート  | 18-8-25BB                  | m <sup>3</sup> | 4.88  |     |  |        |  |
| 型枠      |                            | m <sup>2</sup> | 69.60 |     |  |        |  |
| 基礎材     | RC-40 t=150                | m <sup>2</sup> | 12.10 |     |  |        |  |
| グレーチング蓋 | 700×700用 T-25<br>ボルト固定式 細目 | 枚              | 10.00 |     |  |        |  |
| 基面整正    |                            | m <sup>2</sup> | 12.10 |     |  |        |  |

| 寸 法 表 (No.20+12.6:左) |      |                        |           |            |            |    |
|----------------------|------|------------------------|-----------|------------|------------|----|
| 方向                   | 入出区分 | 水路断面<br>(控除寸法)         | 底高<br>[m] | 樹天高<br>[m] | 泥溜h<br>[m] | 備考 |
| ①                    | 流入   | PU3-300A<br>(300×300)  | 1.03      | 1.43       | 0.19       |    |
| ②                    | 流出   | ボックスカルバート<br>(300×300) | 0.82      |            |            |    |
| ③                    | —    | —                      | —         |            |            |    |
| ④                    | 流入   | ボックスカルバート<br>(300×300) | 0.82      |            |            |    |

現場打ち集水樹(4)  
(700×700×900G) S=1:20



| 材 料 表   |                            |                |       |     |  | 10箇所当り |  |
|---------|----------------------------|----------------|-------|-----|--|--------|--|
| 名 称     | 規 格                        | 単位             | 数 量   | 摘 要 |  |        |  |
| コンクリート  | 18-8-25BB                  | m <sup>3</sup> | 5.39  |     |  |        |  |
| 型枠      |                            | m <sup>2</sup> | 76.40 |     |  |        |  |
| 基礎材     | RC-40 t=150                | m <sup>2</sup> | 12.10 |     |  |        |  |
| グレーチング蓋 | 700×700用 T-25<br>ボルト固定式 細目 | 枚              | 10.00 |     |  |        |  |
| 基面整正    |                            | m <sup>2</sup> | 12.10 |     |  |        |  |

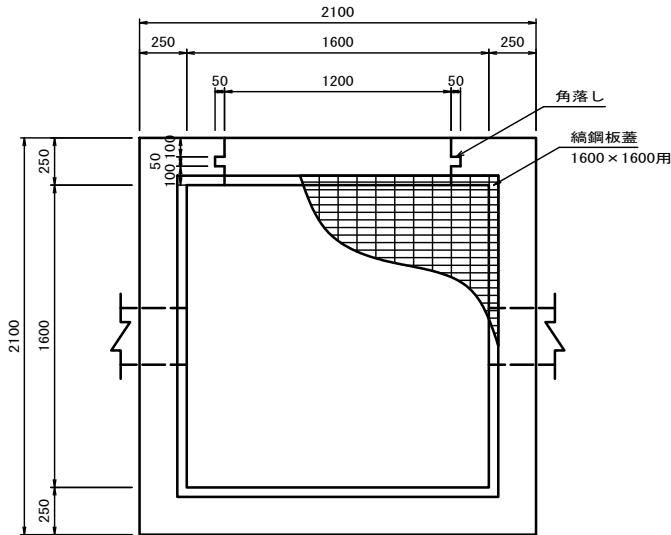
| 寸 法 表 (No.18:左) |      |                        |           |            |            |    |
|-----------------|------|------------------------|-----------|------------|------------|----|
| 方向              | 入出区分 | 水路断面<br>(控除寸法)         | 底高<br>[m] | 樹天高<br>[m] | 泥溜h<br>[m] | 備考 |
| ①               | 流入   | PU3-300A<br>(300×300)  | 1.22      | 1.61       | 0.15       |    |
| ②               | 流出   | ボックスカルバート<br>(300×300) | 0.86      |            |            |    |
| ③               | 流入   | PU3-300A<br>(300×300)  | 1.22      |            |            |    |
| ④               | —    | —                      | —         |            |            |    |

※この図面はA1サイズを原寸とする。

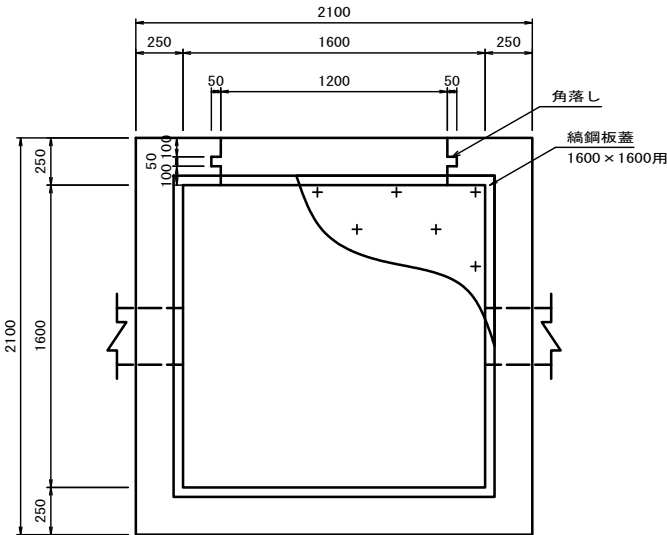
|         |                                |      |      |
|---------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名   | 令和2年度建整道新補第2号<br>一身田町長岡線道路改良工事 |      |      |
| 施工箇所名   | 津市一身田大古管内                      |      |      |
| 図面の種類   | 排水構造物工構造図(2)                   |      |      |
| 縮 尺     | 図 示                            | 図面番号 | 9/11 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                     |      |      |

排水構造物工構造図(3)

現場打ち集水樹(5)  
(1600×1600×1200G) S=1:20

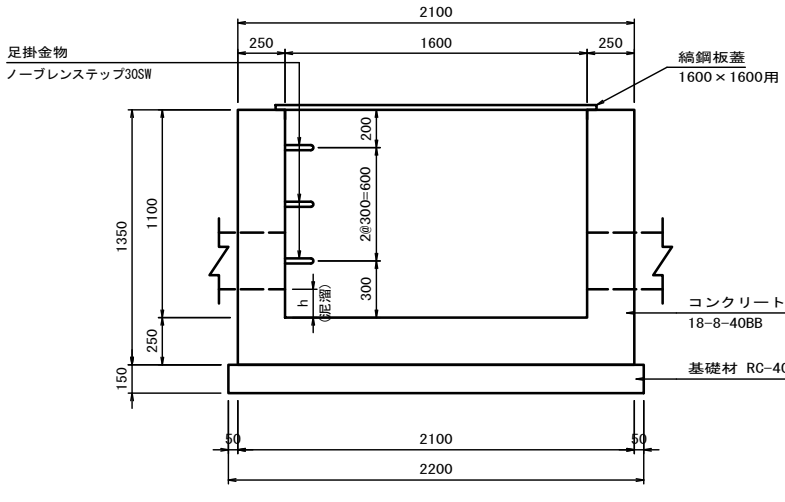
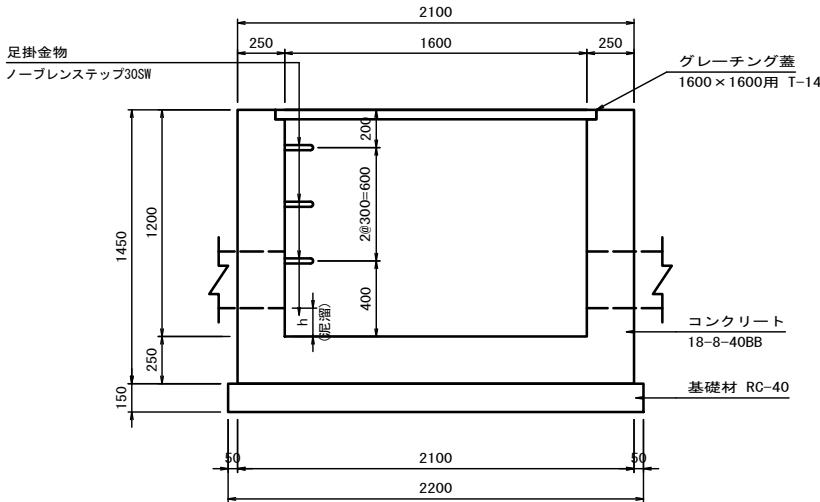
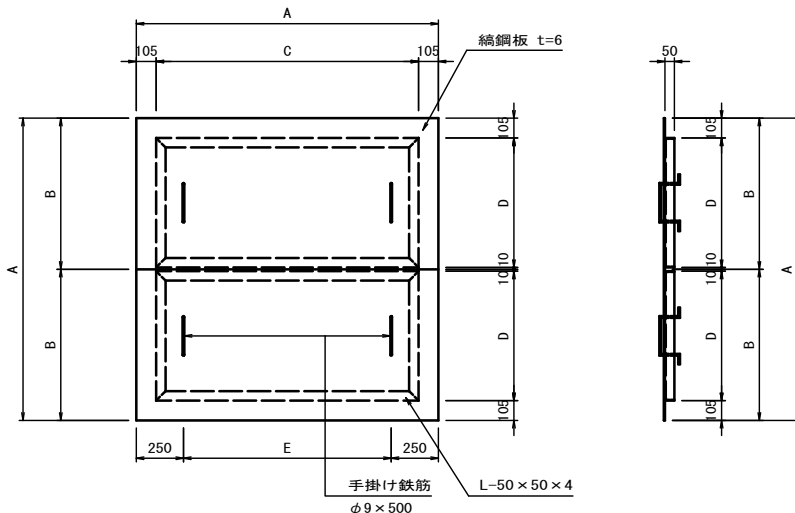


現場打ち集水樹(6)  
(1600×1600×1100S) S=1:20



鋼鋼板蓋標準図

FP2型 (2枚用)  
S=1:20



| 材 料 表   |                  |                |        |     | 10箇所当たり |
|---------|------------------|----------------|--------|-----|---------|
| 名 称     | 規 格              | 単位             | 数 量    | 摘 要 |         |
| コンクリート  | 18-8-40BB        | m <sup>3</sup> | 30.23  |     |         |
| 型枠      |                  | m <sup>2</sup> | 227.60 |     |         |
| 基礎材     | RC-40 t=150      | m <sup>2</sup> | 48.40  |     |         |
| グレーチング蓋 | 1600×1600用 T-14  | 枚              | 10.00  |     |         |
| 足掛金物    | ノープレンステップ30S等品以上 | 個              | 30.00  |     |         |
| 基面整正    |                  | m <sup>2</sup> | 48.40  |     |         |

| 寸 法 表 (No. 15+4. 1:左) |      |                                     |           |            |            |     |
|-----------------------|------|-------------------------------------|-----------|------------|------------|-----|
| 方向                    | 出入区分 | 水路断面<br>(管径寸法)                      | 底高<br>[m] | 樹天高<br>[m] | 泥溜h<br>[m] | 備考  |
| ①                     | 流入   | PU1-450<br>(450×450)                | 0.78      | 1.71       | 0.17       | 角落し |
| ②                     | 流出   | プレハブ水路<br>(1200×600)                | 0.68      |            |            |     |
| ③                     | 流入   | 台付管φ250<br>(A=0.109m <sup>2</sup> ) | 0.97      |            |            |     |
| ④                     | 流入   | ボックスカルバート<br>(1200×900)             | 0.68      |            |            |     |

| 材 料 表  |                  |                |        |     | 10箇所当たり |
|--------|------------------|----------------|--------|-----|---------|
| 名 称    | 規 格              | 単位             | 数 量    | 摘 要 |         |
| コンクリート | 18-8-40BB        | m <sup>3</sup> | 28.38  |     |         |
| 型枠     |                  | m <sup>2</sup> | 212.80 |     |         |
| 基礎材    | RC-40 t=150      | m <sup>2</sup> | 48.40  |     |         |
| 鋼鋼板蓋   | 1600×1600用       | 枚              | 10.00  |     |         |
| 足掛金物   | ノープレンステップ30S等品以上 | 個              | 30.00  |     |         |
| 基面整正   |                  | m <sup>2</sup> | 48.40  |     |         |

| 寸 法 表 (No. 18+2. 3:左) |      |                         |           |            |            |     |
|-----------------------|------|-------------------------|-----------|------------|------------|-----|
| 方向                    | 出入区分 | 水路断面<br>(管径寸法)          | 底高<br>[m] | 樹天高<br>[m] | 泥溜h<br>[m] | 備考  |
| ①                     | 流入   | PU1-450<br>(450×450)    | 0.82      | 1.61       | 0.20       | 角落し |
| ②                     | 流出   | プレハブ水路<br>(1200×600)    | 0.71      |            |            |     |
| ③                     | 流出   | PU1-450<br>(450×450)    | 0.90      |            |            |     |
| ④                     | 流入   | ボックスカルバート<br>(1200×700) | 0.71      |            |            |     |

FP2型 寸法、数量表

| 適用 | 形 式   | 集水樹の内幅    | 寸 法 表 (mm) |      |      |     |      | 10組当りの数量表         |                           |                  |                      |
|----|-------|-----------|------------|------|------|-----|------|-------------------|---------------------------|------------------|----------------------|
|    |       |           | A          | B    | C    | D   | E    | (t)<br>鋼鋼板<br>t=6 | (t)<br>等辺山形鋼<br>L-50×50×4 | (t)<br>鉄 筋<br>φ9 | (t)<br>垂鉛メッキ<br>対象重量 |
|    | FP2-G | 1000×1000 | 1200       | 600  | 990  | 485 | 700  | 0.702             | 0.181                     | 0.010            | 0.893                |
|    | FP2-H | 1100×1100 | 1300       | 650  | 1090 | 535 | 800  | 0.824             | 0.199                     |                  | 1.03                 |
|    | FP2-I | 1200×1200 | 1400       | 700  | 1190 | 585 | 900  | 0.956             | 0.217                     |                  | 1.18                 |
|    | FP2-J | 1300×1300 | 1500       | 750  | 1290 | 635 | 1000 | 1.10              | 0.236                     |                  | 1.35                 |
|    | FP2-K | 1400×1400 | 1600       | 800  | 1390 | 685 | 1100 | 1.25              | 0.254                     |                  | 1.51                 |
|    | FP2-L | 1500×1500 | 1700       | 850  | 1490 | 735 | 1200 | 1.41              | 0.272                     |                  | 1.69                 |
| ○  | FP2-M | 1600×1600 | 1800       | 900  | 1590 | 785 | 1300 | 1.58              | 0.291                     |                  | 1.88                 |
|    | FP2-N | 1700×1700 | 1900       | 950  | 1690 | 835 | 1400 | 1.76              | 0.309                     |                  | 2.08                 |
|    | FP2-O | 1800×1800 | 2000       | 1000 | 1790 | 885 | 1500 | 1.95              | 0.327                     |                  | 2.29                 |

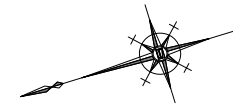
- 注) 1. 溶融垂鉛メッキは、JIS H8641 2種40 (HDZ40) とする。  
2. FP2型 (2枚用) は2枚1組で計上すること。  
3. くさはりが必要に応じて設置する。  
4. 原則として、歩道以外の輪荷重のかからない場所に用いる。  
5. 山形鋼と樹の接触点は5mm程度の余裕をとる。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

|         |                                |      |       |
|---------|--------------------------------|------|-------|
| 工 事 名   | 令和2年度建整道新補第2号<br>一身田町長岡線道路改良工事 |      |       |
| 施工箇所名   | 津市一身田大古管内                      |      |       |
| 図面の種類   | 排水構造物工構造図(3)                   |      |       |
| 縮 尺     | 図 示                            | 図面番号 | 10/11 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                     |      |       |

構造物撤去工平面図

S=1:500



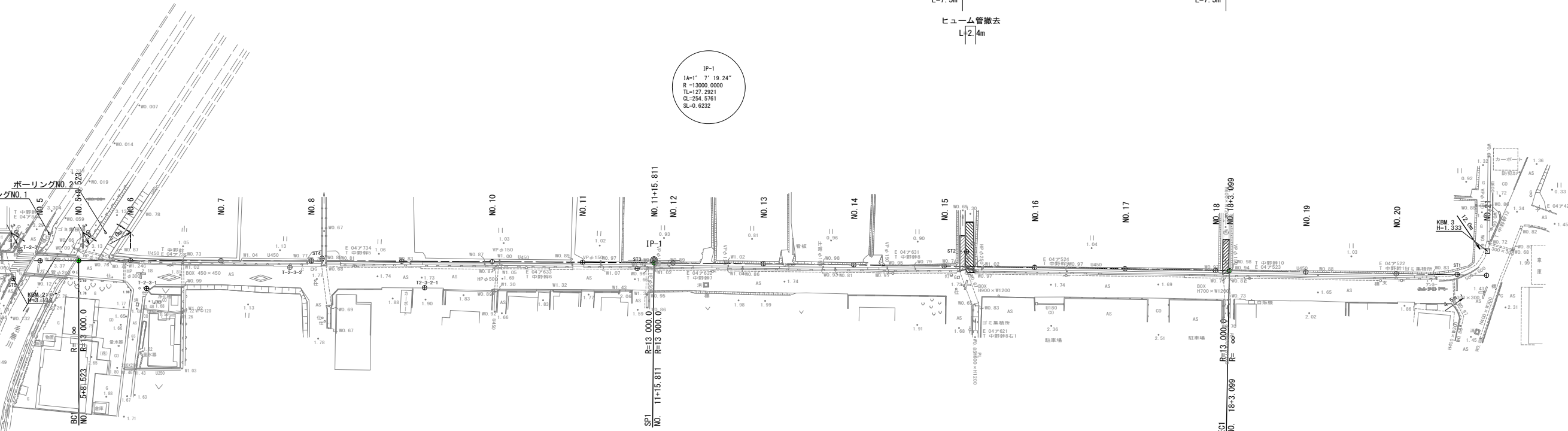
Y=46700

K=137700

Y=46600

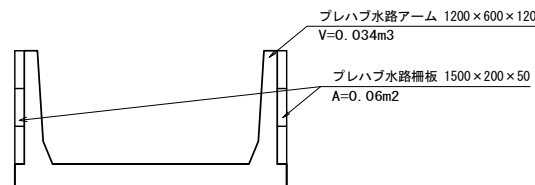
Y=46500

K=137900



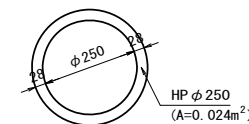
プレハブ水路撤去断面図

S=1:20



ヒューム管撤去断面図

S=1:10



| 材 料 表     |       |                |      |     | 15m当り |
|-----------|-------|----------------|------|-----|-------|
| 名 称       | 規 格   | 単 位            | 数 量  | 摘 要 |       |
| コンクリート取壊し | 無筋構造物 | m <sup>3</sup> | 1.24 |     |       |
| 發運搬処理     | 無筋構造物 | m <sup>3</sup> | 1.24 |     |       |
|           |       |                |      |     |       |

| 材 料 表     |       |                |      |     | 10m当り |
|-----------|-------|----------------|------|-----|-------|
| 名 称       | 規 格   | 単 位            | 数 量  | 摘 要 |       |
| コンクリート取壊し | 鉄筋構造物 | m <sup>3</sup> | 0.24 |     |       |
| 發運搬処理     | 鉄筋構造物 | m <sup>3</sup> | 0.24 |     |       |
|           |       |                |      |     |       |

※この図面はA1サイズを原寸とする。

|         |                                |      |       |
|---------|--------------------------------|------|-------|
| 工 事 名   | 令和2年度建整道新補第2号<br>一身田町長岡線道路改良工事 |      |       |
| 施工箇所名   | 津市一身田大古管内                      |      |       |
| 図面の種類   | 構造物撤去工平面図                      |      |       |
| 縮 尺     | 図 示                            | 図面番号 | 11/11 |
| 事 務 所 名 | 津市建設部建設整備課                     |      |       |