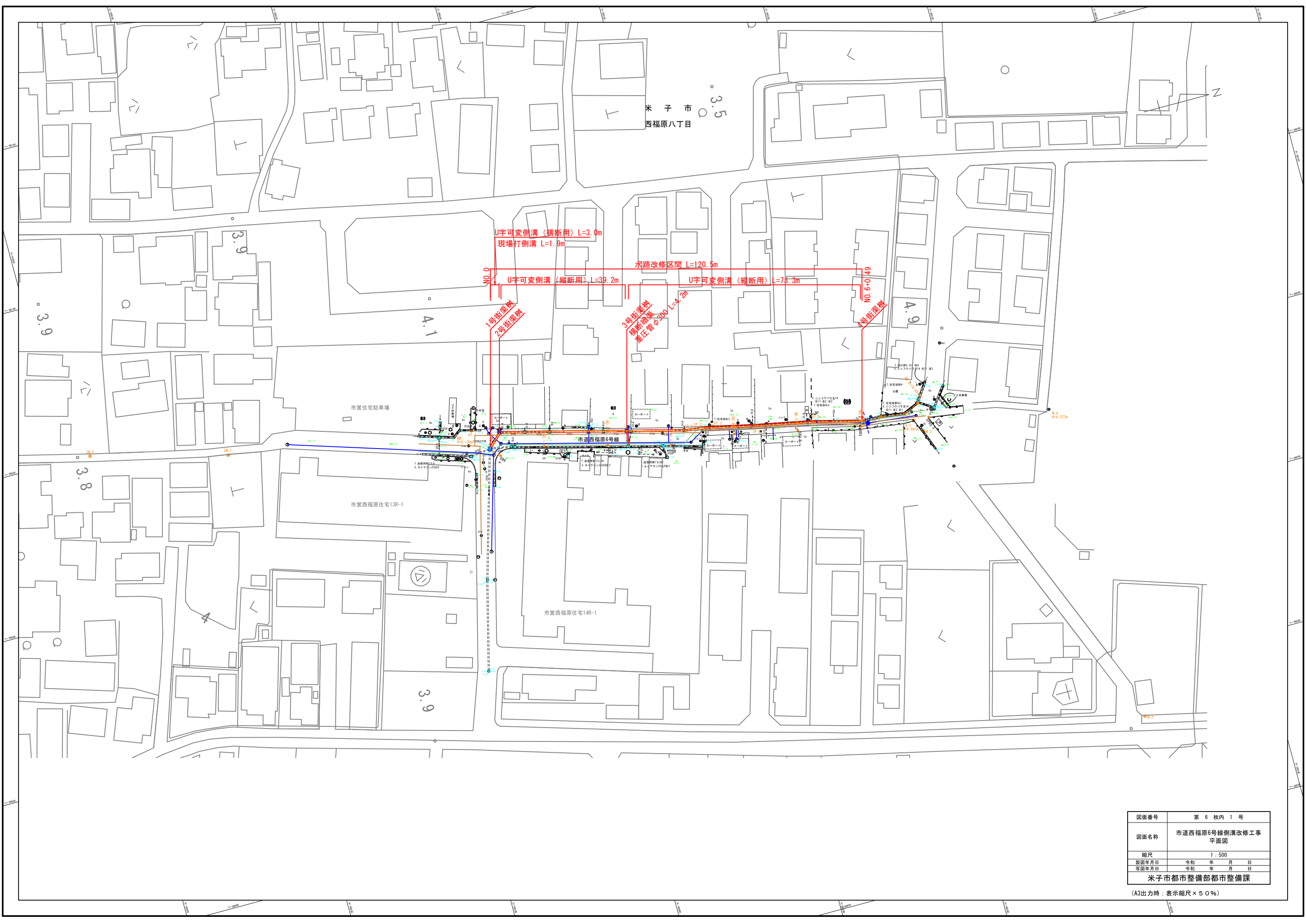
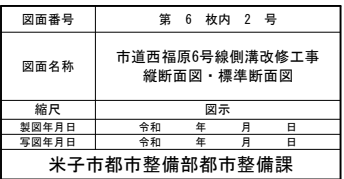
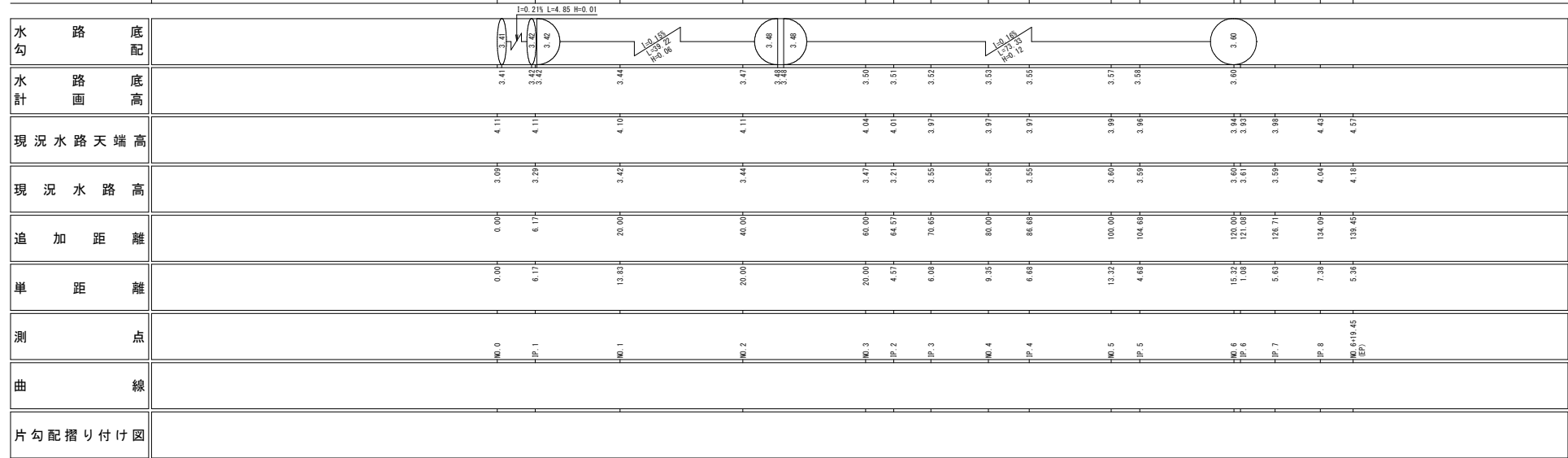


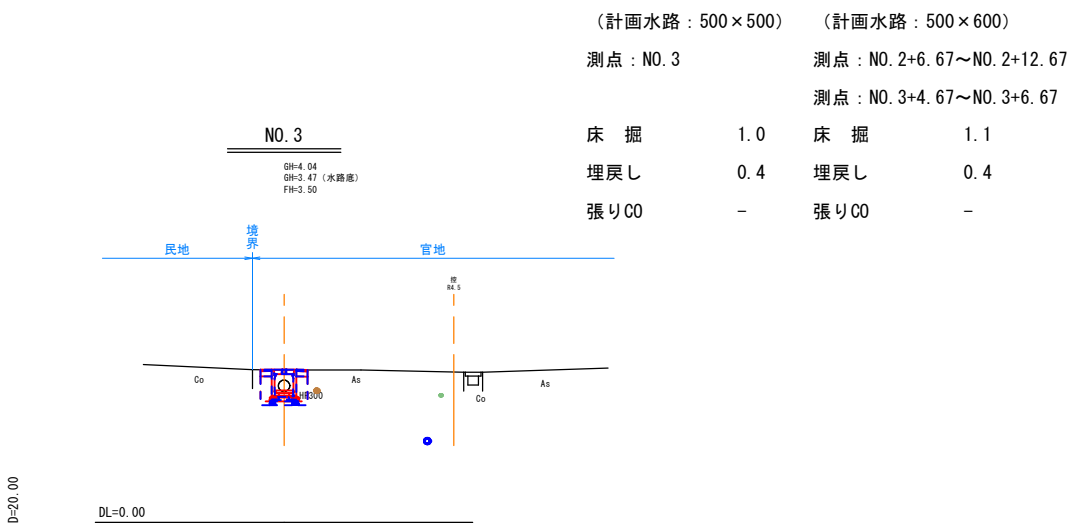
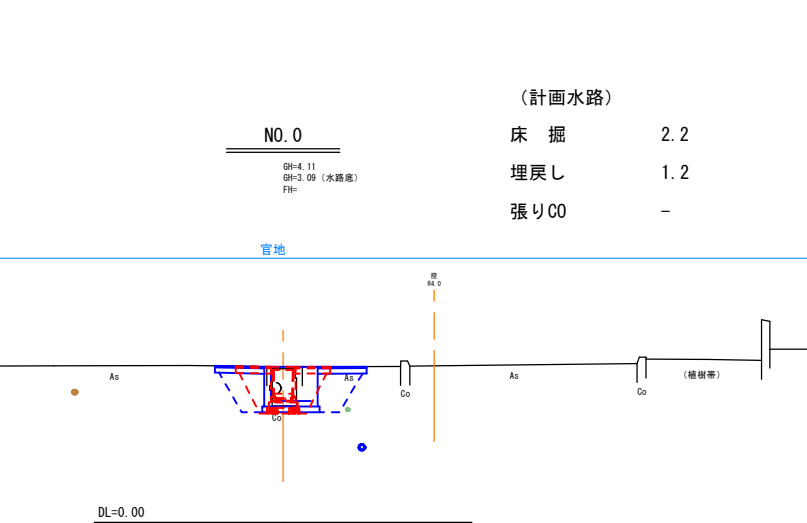
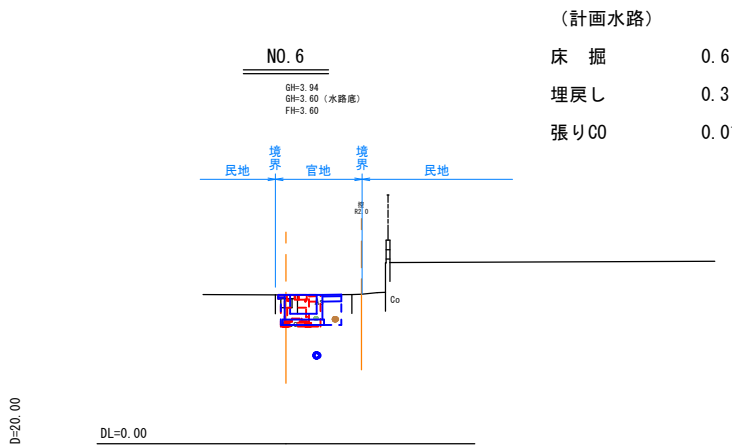
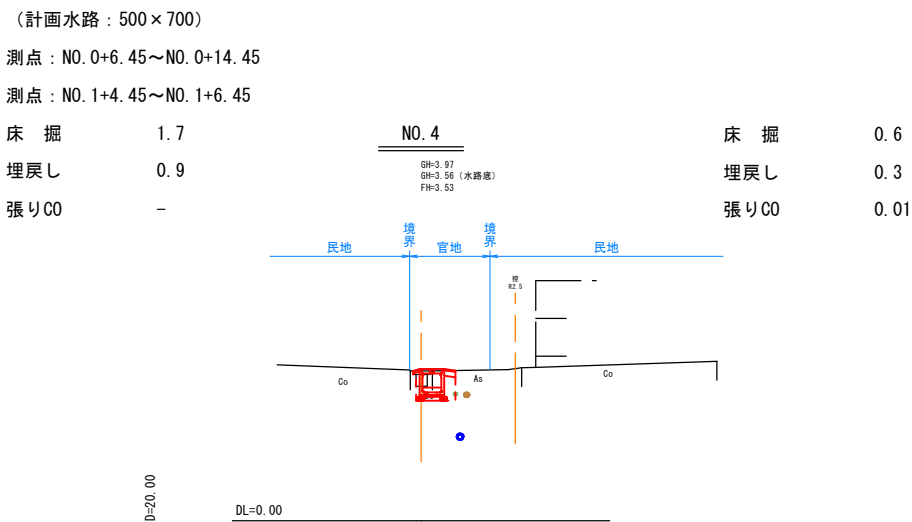
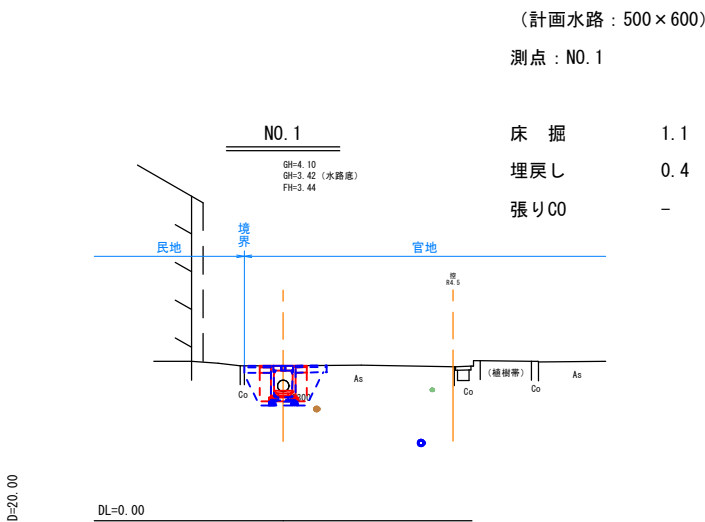
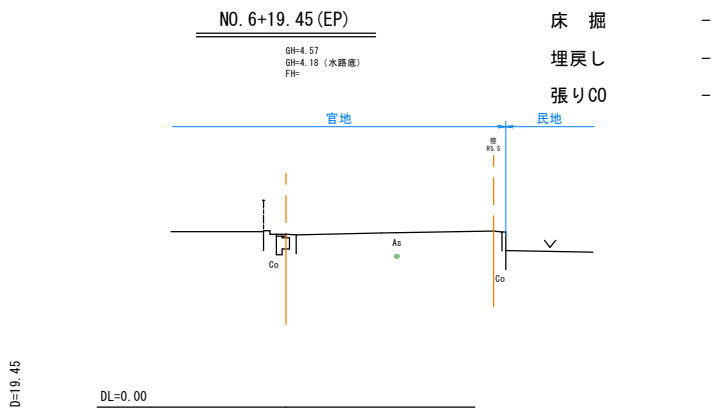
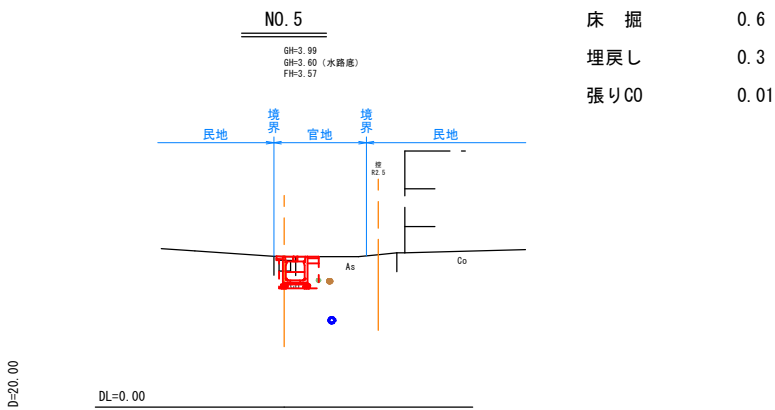
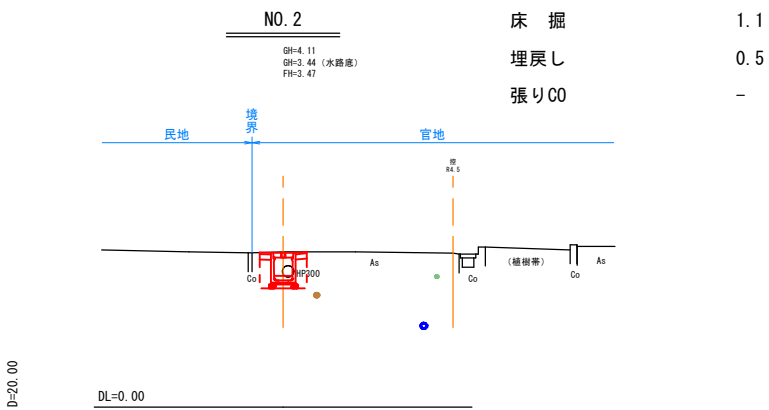


|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| 図面番号          | 第 6 枚内 1 号            |
| 図面名称          | 市道西福原6号線側溝改修工事<br>平面図 |
| 縮尺            | 1 : 500               |
| 製図年月日         | 令和 年 月 日              |
| 写図年月日         | 令和 年 月 日              |
| 米子市都市整備部都市整備課 |                       |

(A3出力時：表示縮尺×50%)



(A3出力時：表示縮尺×50%)



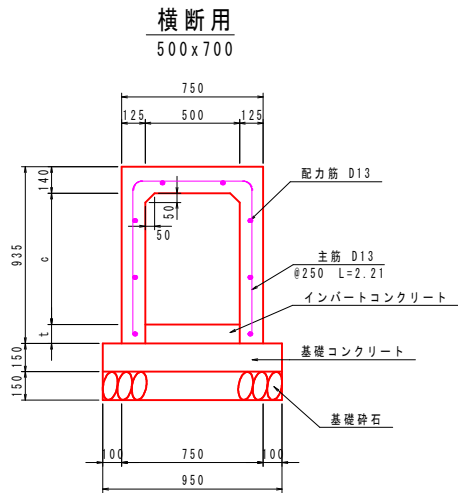
- : 上水道管
- : 下水道管
- : ガス管

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| 図面番号          | 第 6 号内 3 号             |
| 図面名称          | 市道西福原6号線側溝改修工事<br>横断面図 |
| 縮尺            | 1 : 100                |
| 製図年月日         | 令和 年 月 日               |
| 写図年月日         | 令和 年 月 日               |
| 米子市都市整備部都市整備課 |                        |

(A3出力時：表示縮尺×50%)

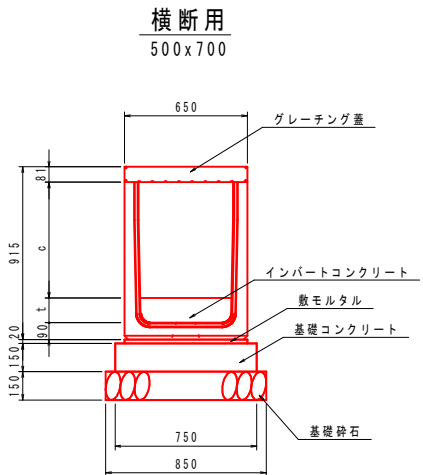
排水構造物工構造図(1)

現場打側溝 S=1:20



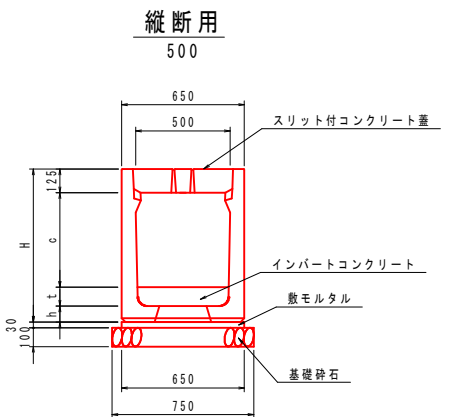
| 現場打側溝 数量表   |                                                    | (10m当たり)       |                 |
|-------------|----------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| 名称          | 規格・寸法                                              | 単位             | 数量              |
| コンクリート      | $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$                      | m <sup>3</sup> | 500x700<br>3.06 |
| 型枠          |                                                    | m <sup>2</sup> | 39.02           |
| インバートコンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 平均厚 $t=240\text{mm}$ | m <sup>3</sup> | 1.20            |
| 基礎コンクリート    | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ $t=15.0\text{cm}$    | m <sup>3</sup> | 1.43            |
| 同上型枠        |                                                    | m <sup>2</sup> | 3.00            |
| 基礎砕石        | RC-40 $t=15.0\text{cm}$                            | m <sup>2</sup> | 9.50            |
| 鉄筋          | 主鉄筋 D13 #250<br>配力筋 D13                            | 本              | 40<br>8         |

U字可変側溝 S=1:20



| U字可変側溝(横断用) 数量表 |                                                    | (10m当たり)       |                  |
|-----------------|----------------------------------------------------|----------------|------------------|
| 名称              | 規格・寸法                                              | 単位             | 数量               |
| U字可変側溝          | 500 横断用                                            | m              | 500x700<br>10.00 |
| グレーチング蓋         | 横断用 500 T-25 L=1.0m 普通目                            | 枚              | 10               |
| インバートコンクリート     | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 平均厚 $t=130\text{mm}$ | m <sup>3</sup> | 0.61             |
|                 | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 底板開口部                | m <sup>3</sup> | 0.01             |
| 敷モルタル           | 1:3                                                | m <sup>3</sup> | 0.13             |
| 基礎コンクリート        | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ $t=15.0\text{cm}$    | m <sup>3</sup> | 1.13             |
| 同上型枠            |                                                    | m <sup>2</sup> | 3.00             |
| 基礎砕石            | RC-40 $t=15.0\text{cm}$                            | m <sup>2</sup> | 8.50             |

U字可変側溝 S=1:20



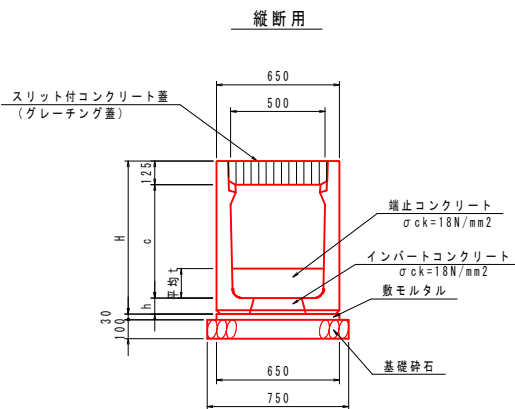
| 寸法表     |     |    |
|---------|-----|----|
| 名称      | H   | h  |
| 500x600 | 810 | 85 |
| 500x700 | 915 | 90 |

| 名称      | H   | h  |
|---------|-----|----|
| 500x500 | 710 | 85 |
| 500x600 | 810 | 85 |

| U字可変側溝(縦断用) 数量表 |                                                    | (10m当たり)       |                                |
|-----------------|----------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| 名称              | 規格・寸法                                              | 単位             | 数量                             |
| U字可変側溝          | 500 縦断用                                            | m              | 500x600 500x700<br>10.00 10.00 |
| コンクリート蓋         | 車道用 500 L=0.5m スリット付                               | 枚              | 20 20                          |
| インバートコンクリート     | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 平均厚 $t=90\text{mm}$  | m <sup>3</sup> | 0.34 -                         |
|                 | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 平均厚 $t=144\text{mm}$ | m <sup>3</sup> | - 0.67                         |
|                 | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 底板開口部                | m <sup>3</sup> | 0.03 0.03                      |
| 敷モルタル           | 1:3                                                | m <sup>3</sup> | 0.20 0.20                      |
| 基礎砕石            | RC-40 $t=10.0\text{cm}$                            | m <sup>2</sup> | 7.50 7.50                      |

| U字可変側溝(縦断用) 数量表 |                                                    | (10m当たり)       |                                |
|-----------------|----------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| 名称              | 規格・寸法                                              | 単位             | 数量                             |
| U字可変側溝          | 500 縦断用                                            | m              | 500x500 500x600<br>10.00 10.00 |
| コンクリート蓋         | 車道用 500 L=0.5m スリット付                               | 枚              | 20 20                          |
| インバートコンクリート     | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 平均厚 $t=172\text{mm}$ | m <sup>3</sup> | 0.68 -                         |
|                 | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 平均厚 $t=139\text{mm}$ | m <sup>3</sup> | - 0.53                         |
|                 | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 底板開口部                | m <sup>3</sup> | 0.03 0.03                      |
| 敷モルタル           | 1:3                                                | m <sup>3</sup> | 0.20 0.20                      |
| 基礎砕石            | RC-40 $t=10.0\text{cm}$                            | m <sup>2</sup> | 7.50 7.50                      |

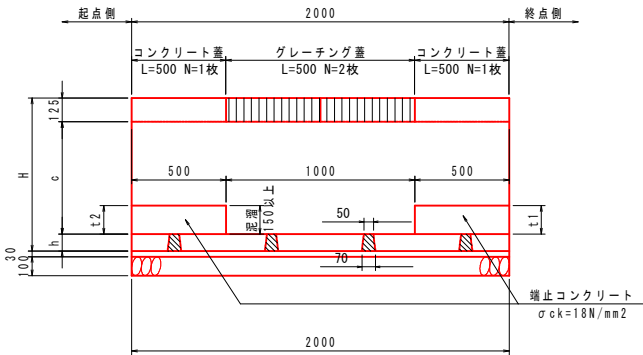
管理樹 S=1:20



| 管理樹 寸法表           |         |
|-------------------|---------|
| 測点No.             | 名称      |
| NO. 1+4.45付近 (2号) | 500x700 |
| NO. 3+4.67付近 (3号) | 500x600 |
| NO. 4+4.69付近 (3号) | 500x500 |
| NO. 5+4.68付近 (3号) | 500x500 |

※端止コンクリートの断面積(S)はCADでの計測値。

縦断用 側面図



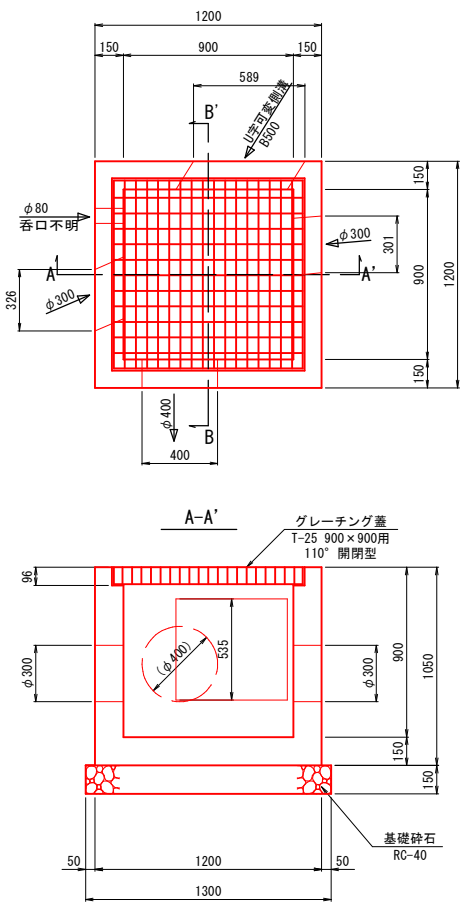
| 管理樹 数量表     |                               | (10m当たり)       |                                                                |
|-------------|-------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------|
| 名称          | 規格・寸法                         | 単位             | 数量                                                             |
| U字可変側溝      | 500x500 縦断用                   | m              | NO. 1+4.45 NO. 3+4.67 NO. 4+4.69 NO. 5+4.68<br>- - 10.00 10.00 |
|             | 500x600 縦断用                   | m              | - 10.00 - -                                                    |
|             | 500x700 縦断用                   | m              | 10.00 - - -                                                    |
| コンクリート蓋     | 車道用 500 L=0.5m スリット付          | 枚              | 10 10 10 10                                                    |
| グレーチング蓋     | 縦断用 500 T-25 L=0.5m 普通目       | 枚              | 10 10 10 10                                                    |
| インバートコンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | m <sup>3</sup> | 0.05 0.05 0.05 0.05                                            |
| 敷モルタル       | 1:3                           | m <sup>3</sup> | 0.20 0.20 0.20 0.20                                            |
| 基礎砕石        | RC-40 $t=10\text{cm}$         | m <sup>2</sup> | 7.50 7.50 7.50 7.50                                            |
| 端止コンクリート    | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | m <sup>3</sup> | 0.42 0.46 0.41 0.59                                            |
| 同上型枠        |                               | m <sup>2</sup> | 0.84 0.92 0.81 1.18                                            |

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| 図面番号          | 第 6 枚内 4 号                     |
| 図面名称          | 市道西福原6号線側溝改修工事<br>排水構造物工構造図(1) |
| 縮尺            | 図示                             |
| 製図年月日         | 令和 年 月 日                       |
| 写図年月日         | 令和 年 月 日                       |
| 米子市都市整備部都市整備課 |                                |

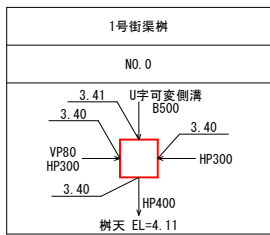
(A3出力時：表示縮尺×50%)

排水構造物工構造図(2)

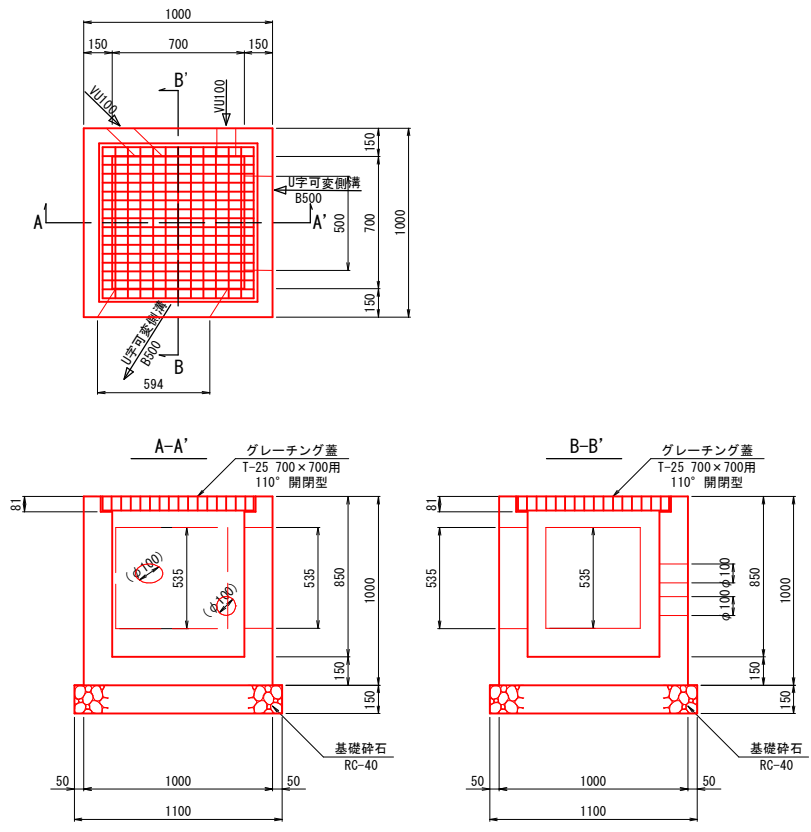
1号街渠樹



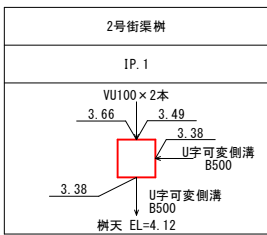
| 1号街渠樹数量表 |                        |                | 1箇所当り |  |
|----------|------------------------|----------------|-------|--|
| 名 称      | 規 格                    | 単位             | 数 量   |  |
| コンクリート   | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m <sup>3</sup> | 0.70  |  |
| 型 枠      |                        | m <sup>2</sup> | 9.34  |  |
| 基礎砕石     | RC-40 t=15cm           | m <sup>2</sup> | 1.69  |  |
| グレーチング蓋  | T-25 900×900用          | 組              | 1     |  |



2号街渠樹



| 2号街渠樹数量表 |                        |                | 1箇所当り |  |
|----------|------------------------|----------------|-------|--|
| 名 称      | 規 格                    | 単位             | 数 量   |  |
| コンクリート   | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m <sup>3</sup> | 0.48  |  |
| 型 枠      |                        | m <sup>2</sup> | 7.45  |  |
| 基礎砕石     | RC-40 t=15cm           | m <sup>2</sup> | 1.21  |  |
| グレーチング蓋  | T-25 700×700用          | 組              | 1     |  |

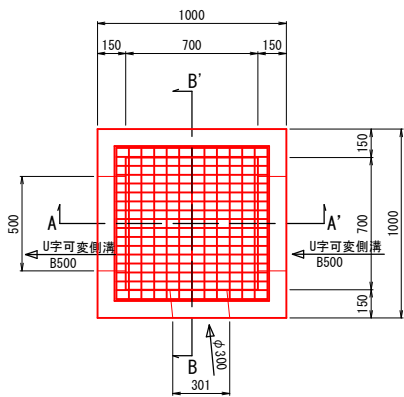


| 図面番号          | 第 6 枚内 5 号                     |
|---------------|--------------------------------|
| 図面名称          | 市道西福原6号線側溝改修工事<br>排水構造物工構造図(2) |
| 縮尺            | 1 : 20                         |
| 製図年月日         | 令和 年 月 日                       |
| 写図年月日         | 令和 年 月 日                       |
| 米子市都市整備部都市整備課 |                                |

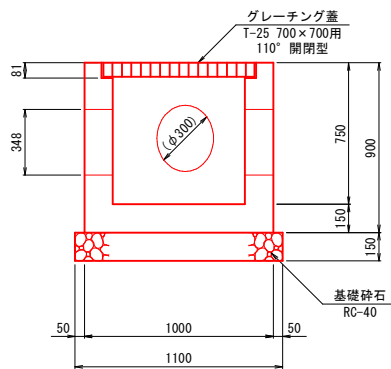
(A3出力時：表示縮尺×50%)

排水構造物工構造図(3)

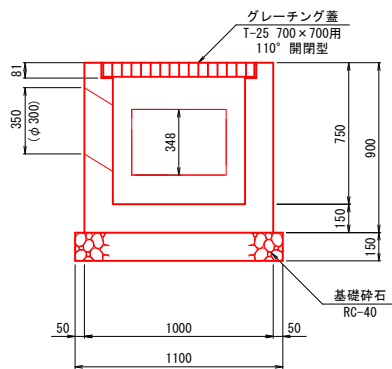
3号街渠樹



A-A'



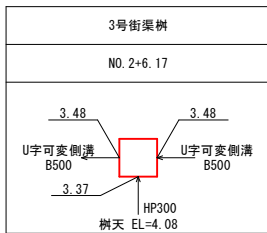
B-B'



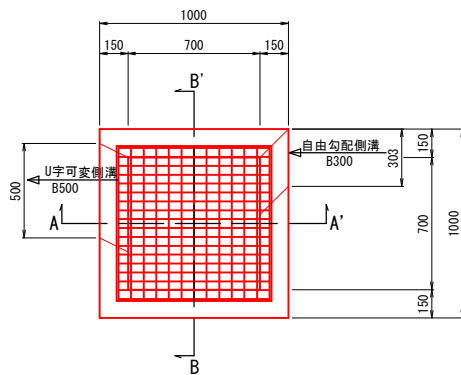
3号街渠樹数量表

1箇所当り

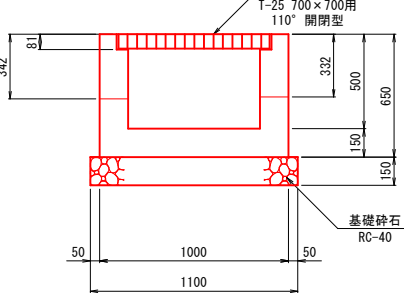
| 名 称     | 規 格                           | 単 位            | 数 量  |
|---------|-------------------------------|----------------|------|
| コンクリート  | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | m <sup>3</sup> | 0.47 |
| 型 枠     |                               | m <sup>2</sup> | 6.77 |
| 基礎砕石    | RC-40 t=15cm                  | m <sup>2</sup> | 1.21 |
| グレーチング蓋 | T-25 700×700用                 | 組              | 1    |



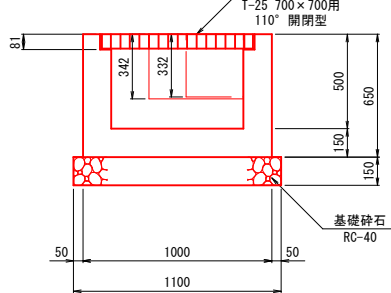
4号街渠樹



A-A'



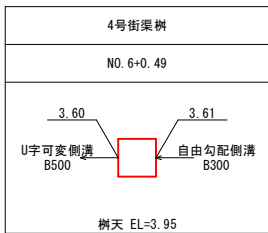
B-B'



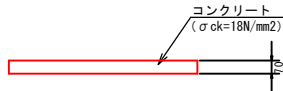
4号街渠樹数量表

1箇所当り

| 名 称     | 規 格                           | 単 位            | 数 量  |
|---------|-------------------------------|----------------|------|
| コンクリート  | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | m <sup>3</sup> | 0.35 |
| 型 枠     |                               | m <sup>2</sup> | 4.86 |
| 基礎砕石    | RC-40 t=15cm                  | m <sup>2</sup> | 1.21 |
| グレーチング蓋 | T-25 700×700用                 | 組              | 1    |



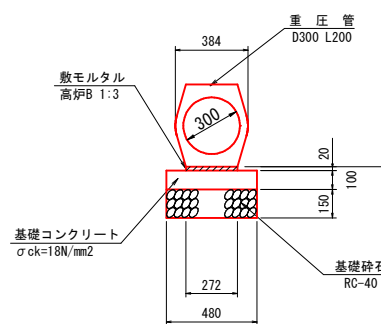
張りコンクリート



100㎡当り

| 名 称    | 規 格                           | 算 式               | 単 位            | 数 量   |
|--------|-------------------------------|-------------------|----------------|-------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | $0.07 \times 100$ | m <sup>3</sup> | 7.000 |

重 圧 管



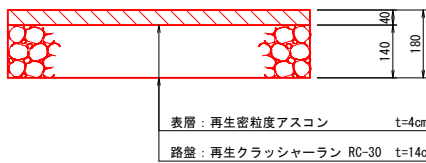
重圧管数量表

10m当り

| 名 称      | 規 格                           | 単 位            | 数 量  |
|----------|-------------------------------|----------------|------|
| 重圧管      | D300 L2000                    | 本              | 5.0  |
| 敷モルタル    | 高炉B 1:3                       | m <sup>3</sup> | 0.05 |
| 基礎コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | m <sup>3</sup> | 0.48 |
| 型 枠      | 無筋構造物                         | m <sup>2</sup> | 2.00 |
| 基礎砕石     | RC-40 t=15cm                  | m <sup>2</sup> | 4.80 |

舗装構成

S=1:10

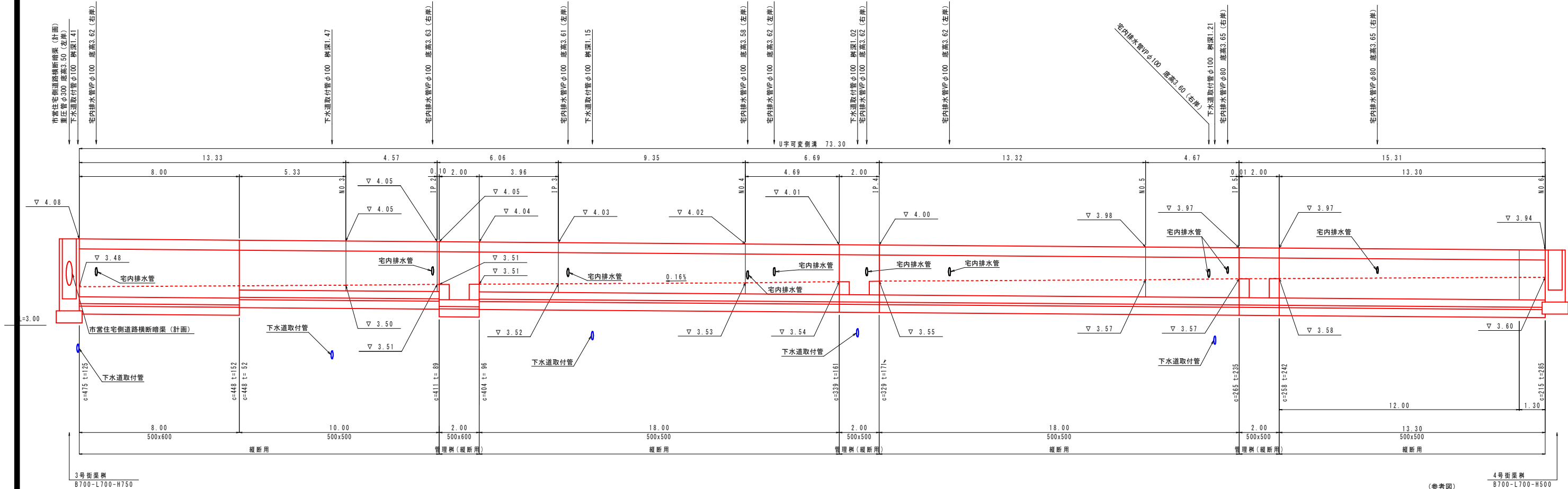
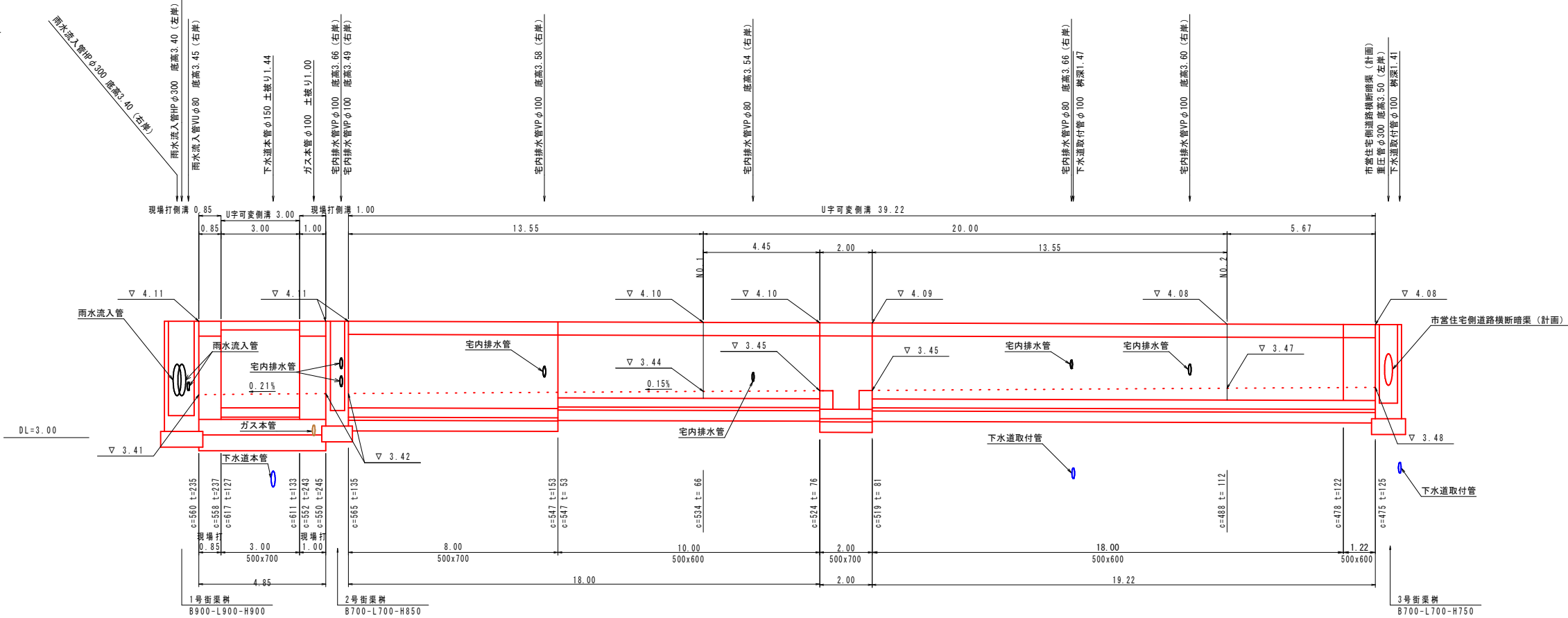


| 図面番号          | 第 6 枚内 6 号                     |
|---------------|--------------------------------|
| 図面名称          | 市道西福原6号線側溝改修工事<br>排水構造物工構造図(3) |
| 縮尺            | 1:20                           |
| 製図年月日         | 令和 年 月 日                       |
| 写図年月日         | 令和 年 月 日                       |
| 米子市都市整備部都市整備課 |                                |

(A3出力時：表示縮尺×50%)

U字可変側溝展開図

V=1:25  
H=1:100



|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| (参考図)         |                             |
| 図面番号          | 第 1 枚内 1 号                  |
| 図面名称          | 市道西福原6号線側溝改修工事<br>U字可変側溝展開図 |
| 縮尺            | 図示                          |
| 製図年月日         | 令和 年 月 日                    |
| 写図年月日         | 令和 年 月 日                    |
| 米子市都市整備部都市整備課 |                             |

(A3出力時：表示縮尺×50%)