

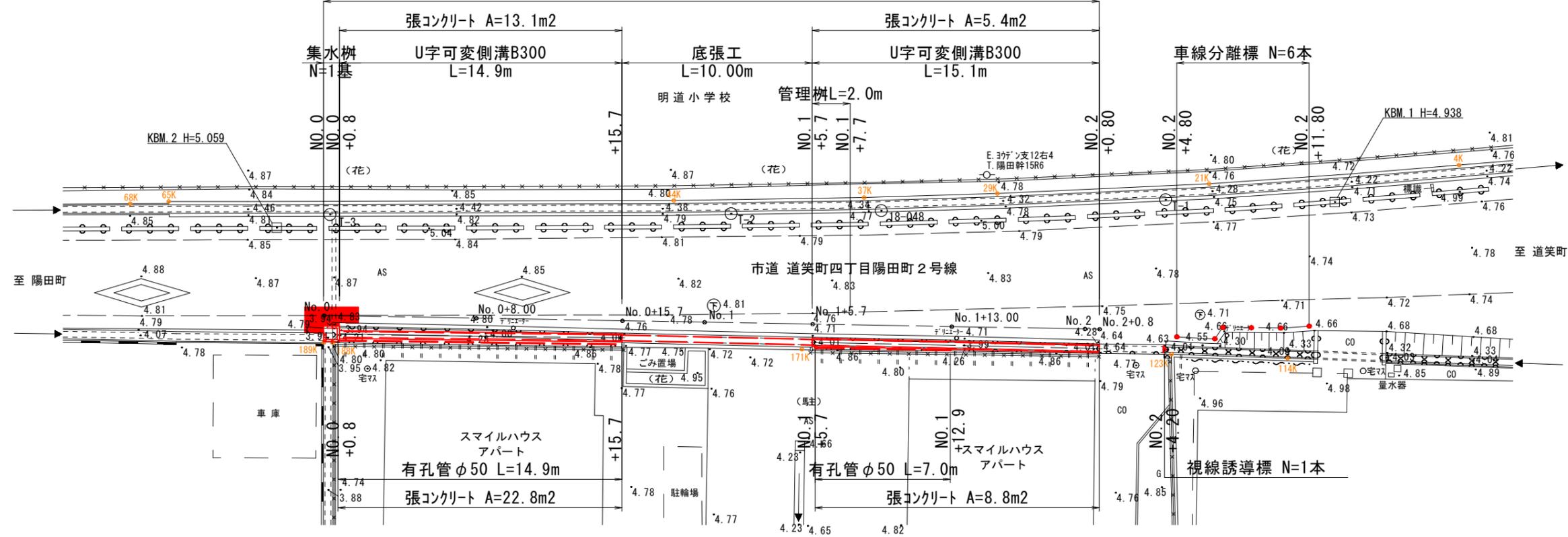
計画平面図

米子市陽田町地内

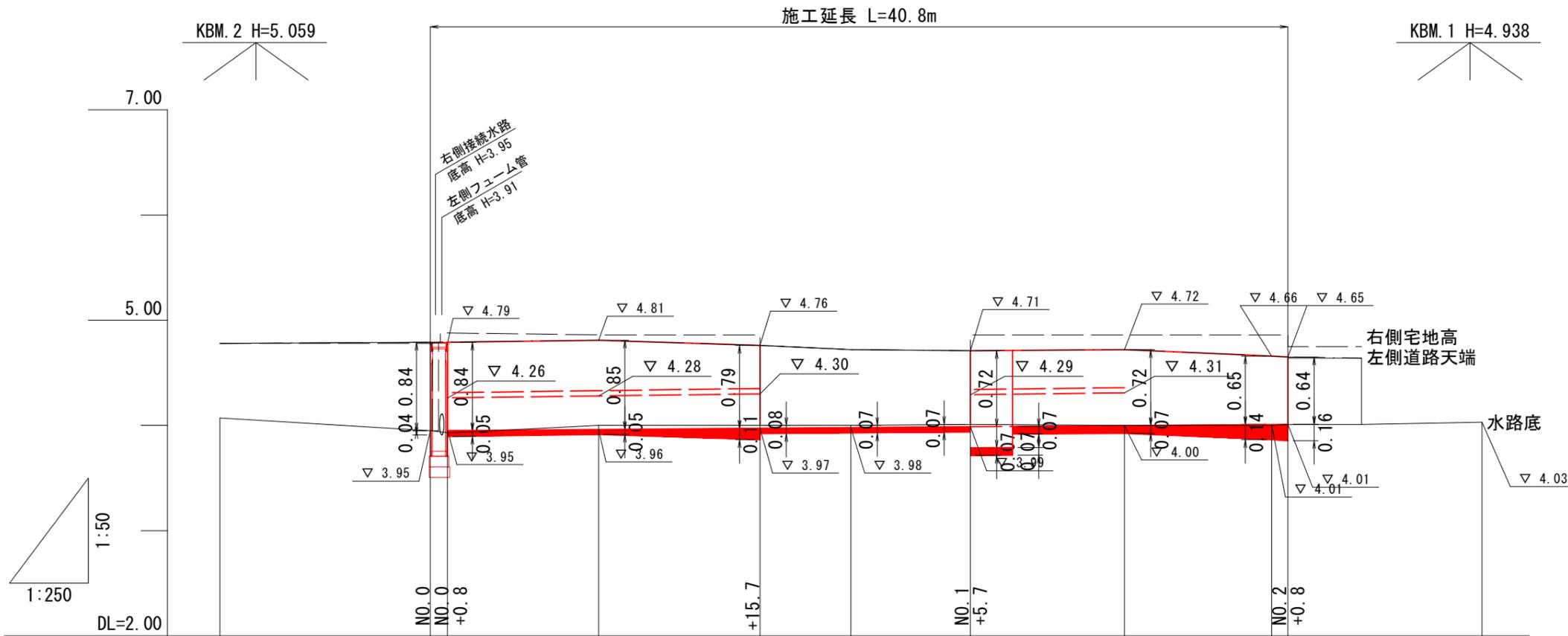


S=1:250

施工延長 L=40.8m



| | |
|---------------|--------------------------------|
| 図面番号 | 第 11 枚内 1 号 |
| 図面名称 | 市道道笑町4丁目陽田町2号線排水路補修工事 計画平面図 |
| 縮尺 | 1:250 |
| 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 | |

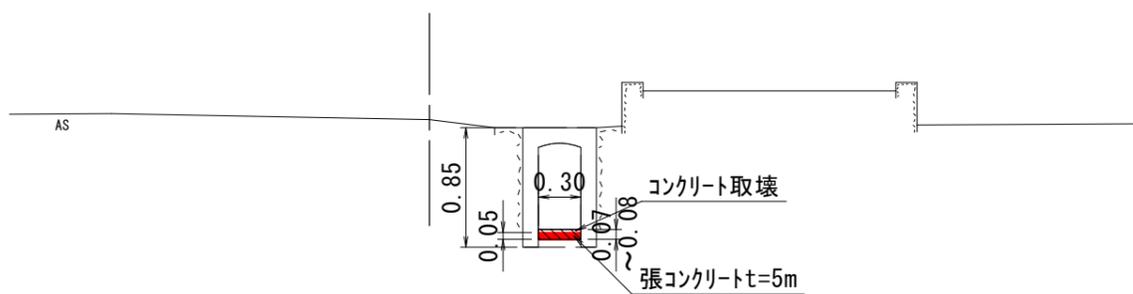


| | | | | | | | | | | |
|-------|----------|-------|----------------------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 計画勾配 | i=1.200% | | i=0.150% L=39.94m | | i=0.217% | | | | | |
| 計画水路底 | 3.95 | 3.95 | 3.96 | 3.97 | 3.98 | 3.99 | 4.00 | 4.01 | 4.01 | |
| 現況水路 | 右側肩 | 4.78 | 4.78 | 4.86 | 4.86 | 4.72 | 4.71 | 4.86 | 4.86 | 4.86 |
| | 左側肩 | 4.78 | 4.79 | 4.81 | 4.76 | 4.72 | 4.71 | 4.72 | 4.66 | 4.65 |
| | 底高 | 4.07 | 3.95 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 4.01 | 4.00 | 4.00 | 4.01 |
| 地盤高 | 4.78 | 4.82 | 4.82 | 4.78 | 4.78 | 4.74 | 4.76 | 4.71 | 4.70 | |
| 追加距離 | -10.000 | 0.000 | 8.000 | 15.680 | 20.000 | 25.680 | 33.000 | 40.000 | 40.770 | 50.000 |
| 単距離 | -10.000 | 0.000 | 8.000 | 7.680 | 4.320 | 5.680 | 7.320 | 7.000 | 0.770 | 5.730 |
| 測点 | -10.00 | NO.0 | +8.00 | +15.68 | NO.1 | +5.68 | +13.00 | NO.2 | +0.77 | +10.00 |

| | |
|---------------|------------------------------|
| 図面番号 | 第 11 枚内 2 号 |
| 図面名称 | 市道笑町4丁目陽田町2号線排水路補修工事 縦断面図 |
| 縮尺 | V=1:50 H=1:250 |
| 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 | |

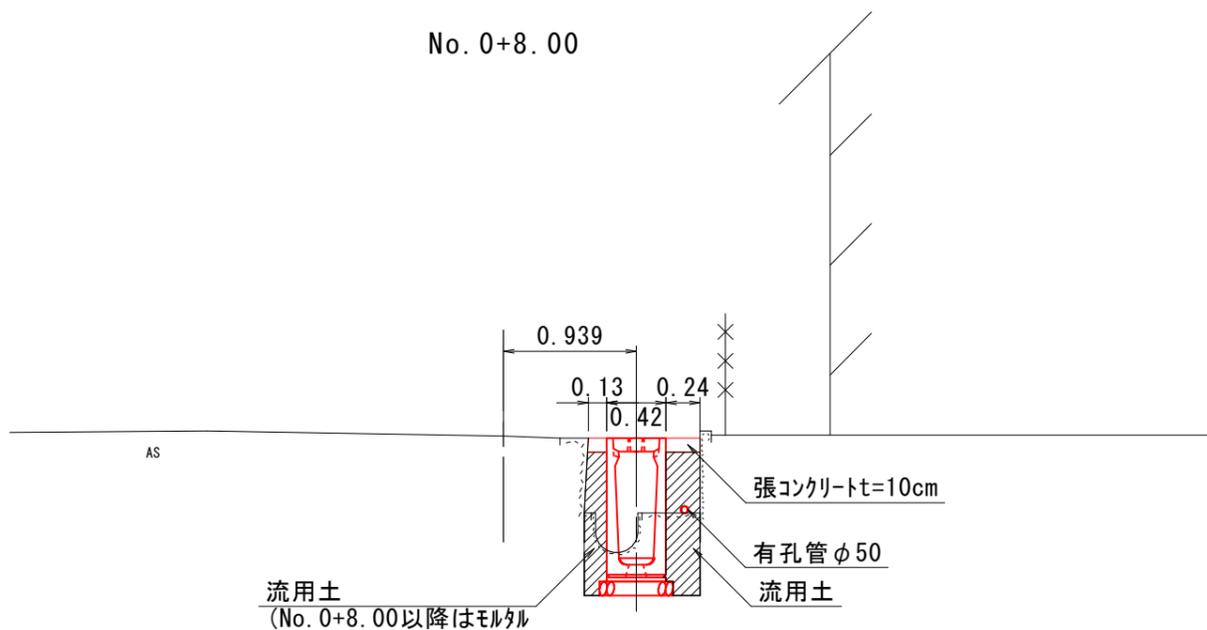
標準断面図 S=1:50

No. 1



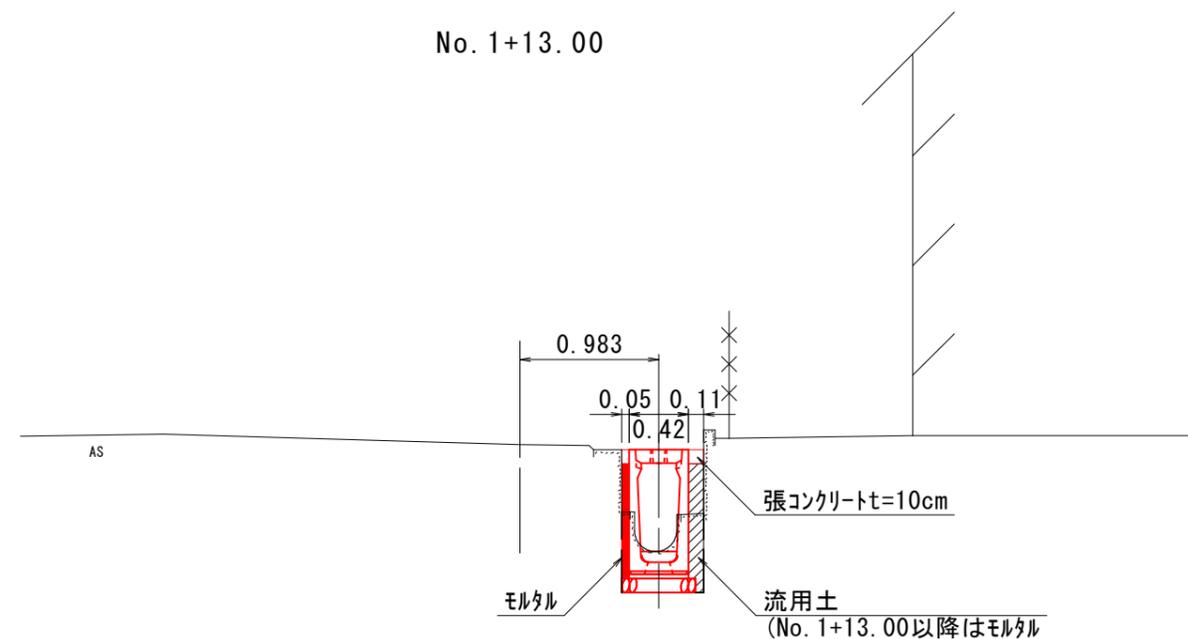
DL=3.00

No. 0+8.00



DL=3.00

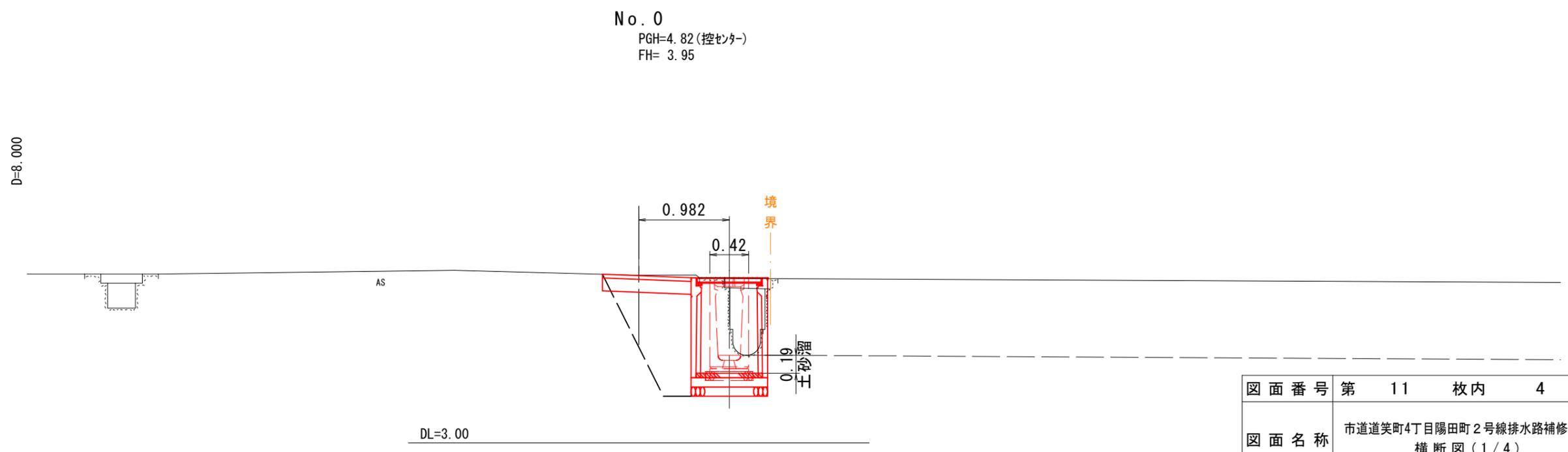
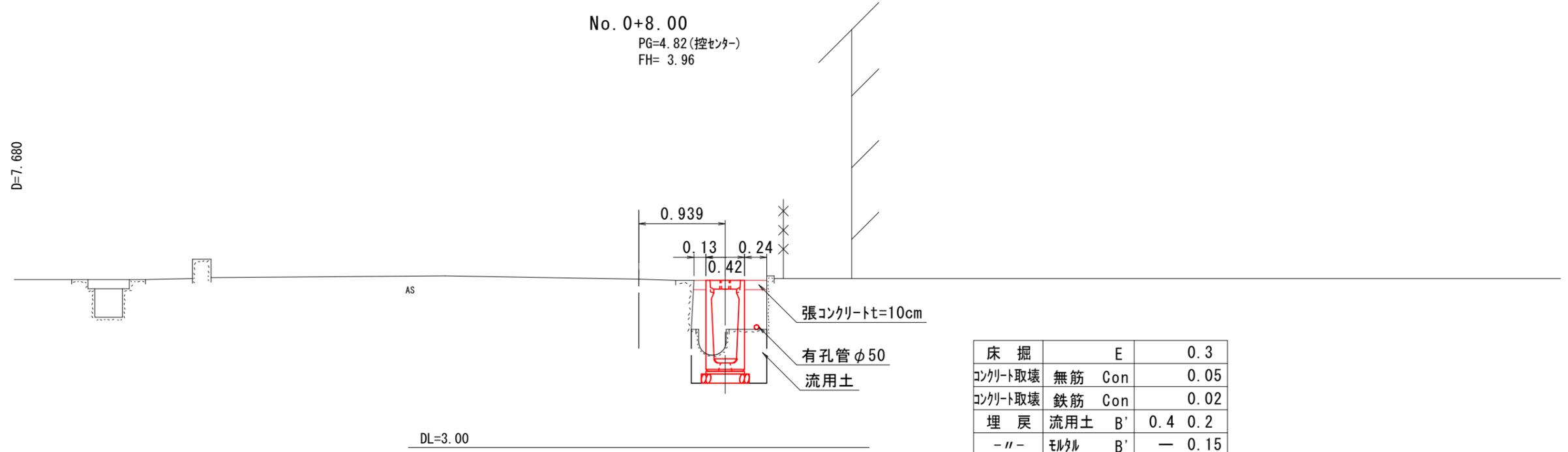
No. 1+13.00



DL=3.00

| | |
|---------------|-------------------------------|
| 図面番号 | 第 11 枚内 3 号 |
| 図面名称 | 市道笑町4丁目陽田町2号線排水路補修工事 標準断面図 |
| 縮 尺 | 1:50 |
| 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 | |

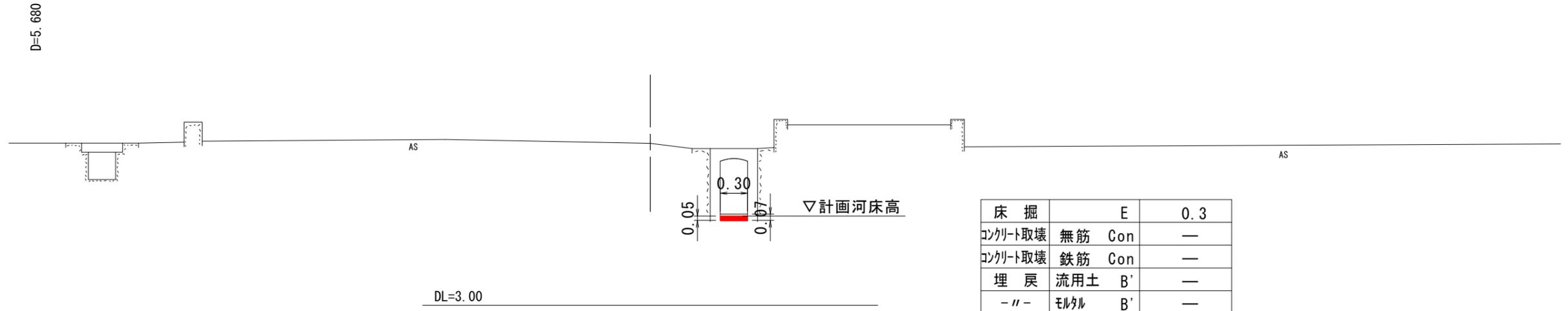
横断図(1)



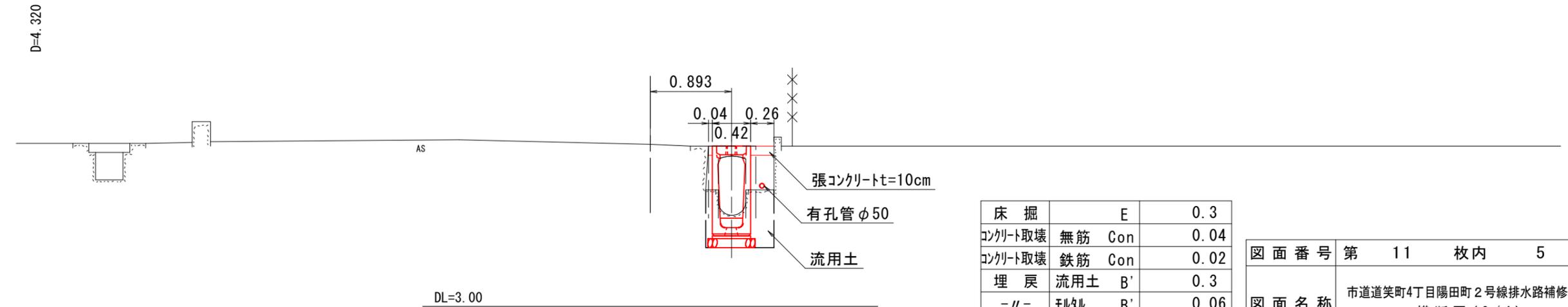
| | |
|---------------|----------------------------------|
| 図面番号 | 第 11 枚内 4 号 |
| 図面名称 | 市道笑町4丁目陽田町2号線排水路補修工事 横断図(1/4) |
| 縮尺 | 1:50 |
| 製図年月日 | 令和 年 月 日 |
| 写図年月日 | 令和 年 月 日 |
| 米子市都市整備部都市整備課 | |

横断図(2)

No. 1
PG=4.78(控センター)
FH= 3.98

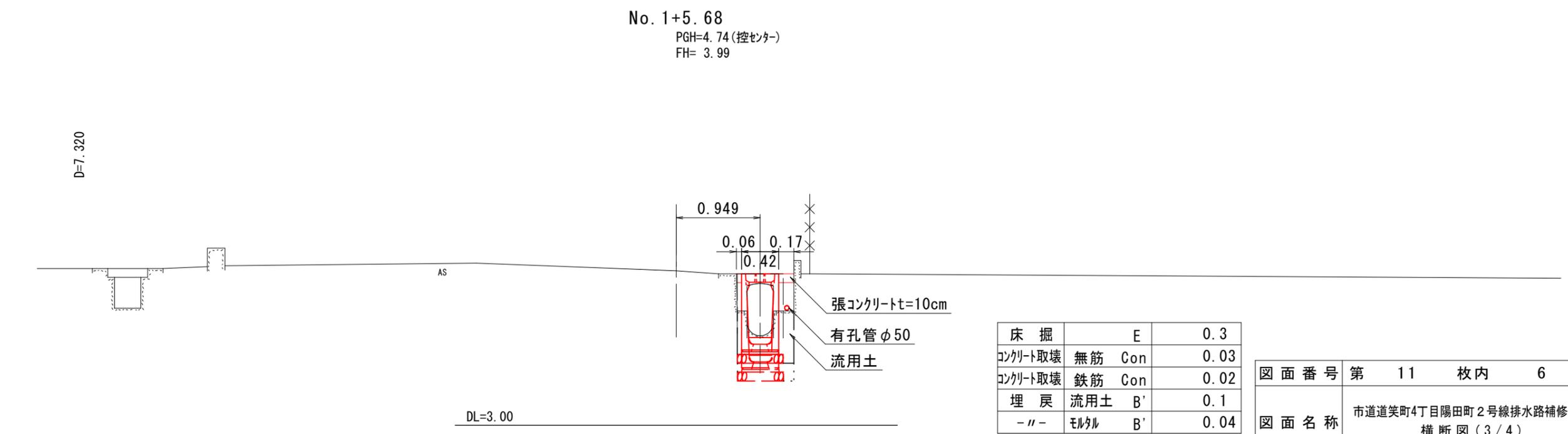
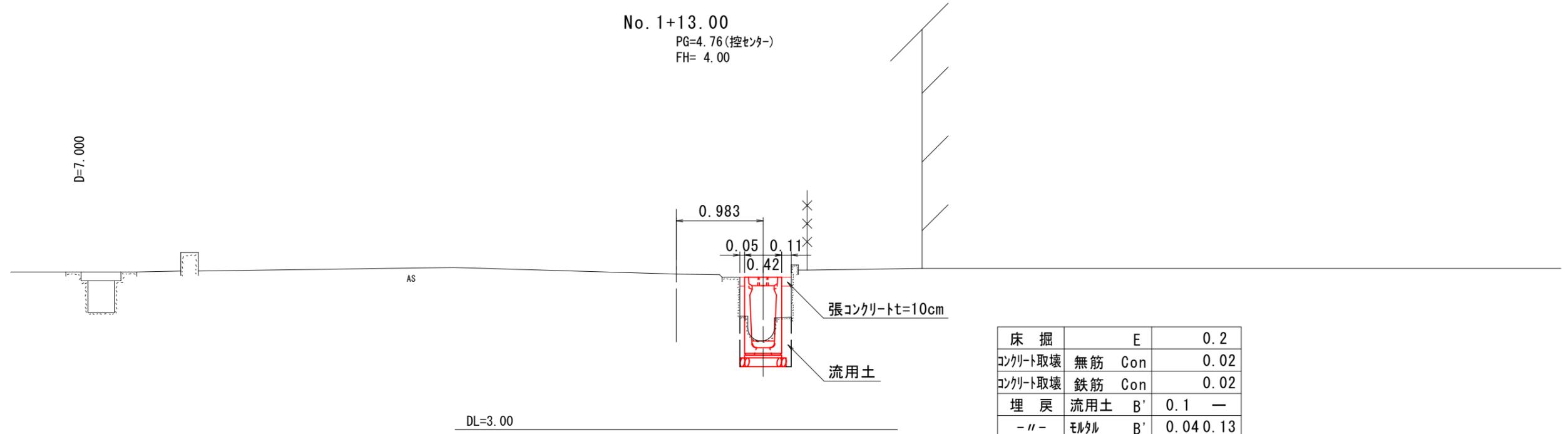


No. 0+15.68
PGH=4.78(控センター)
FH= 3.97



| | |
|---------------|----------------------------------|
| 図面番号 | 第 11 枚内 5 号 |
| 図面名称 | 市道笑町4丁目陽田町2号線排水路補修工事 横断図(2/4) |
| 縮尺 | 1:50 |
| 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 | |

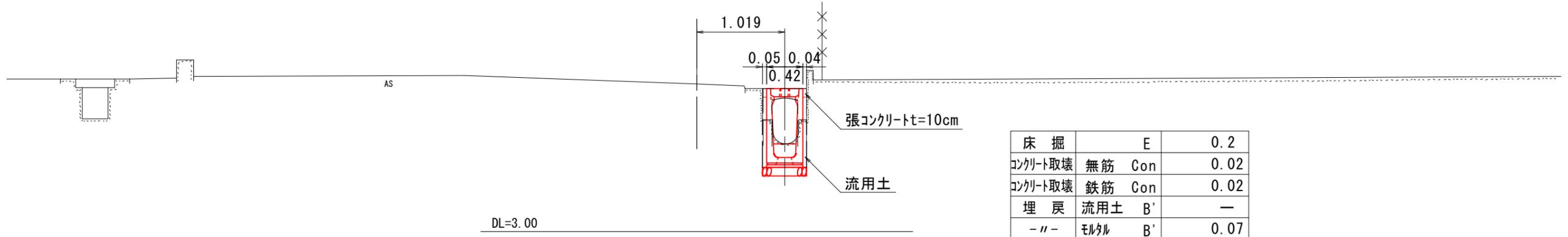
横断図(3)



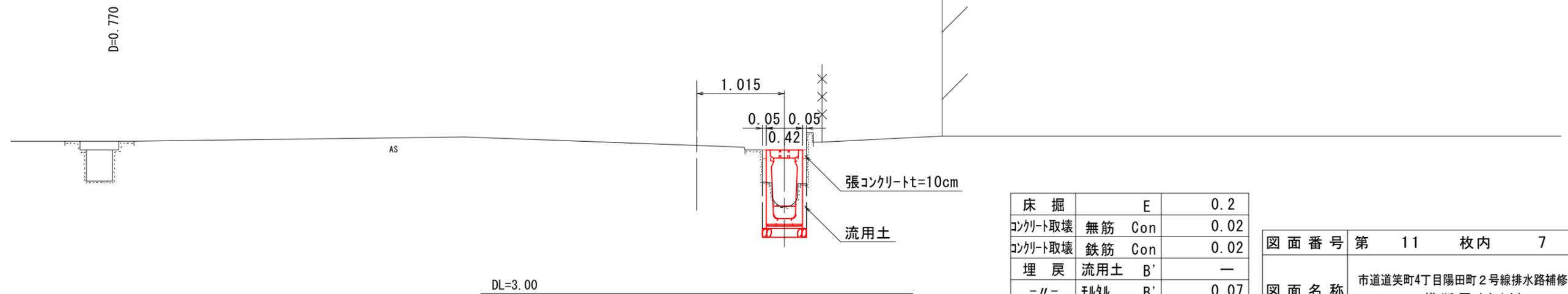
| | |
|---------------|----------------------------------|
| 図面番号 | 第 11 枚内 6 号 |
| 図面名称 | 市道笑町4丁目陽田町2号線排水路補修工事 横断図(3/4) |
| 縮尺 | 1:50 |
| 製図年月日 | 令和 年 月 日 |
| 写図年月日 | 令和 年 月 日 |
| 米子市都市整備部都市整備課 | |

横断図(4)

No. 2+0.77
 PG=4.70(控センター)
 FH= 4.01

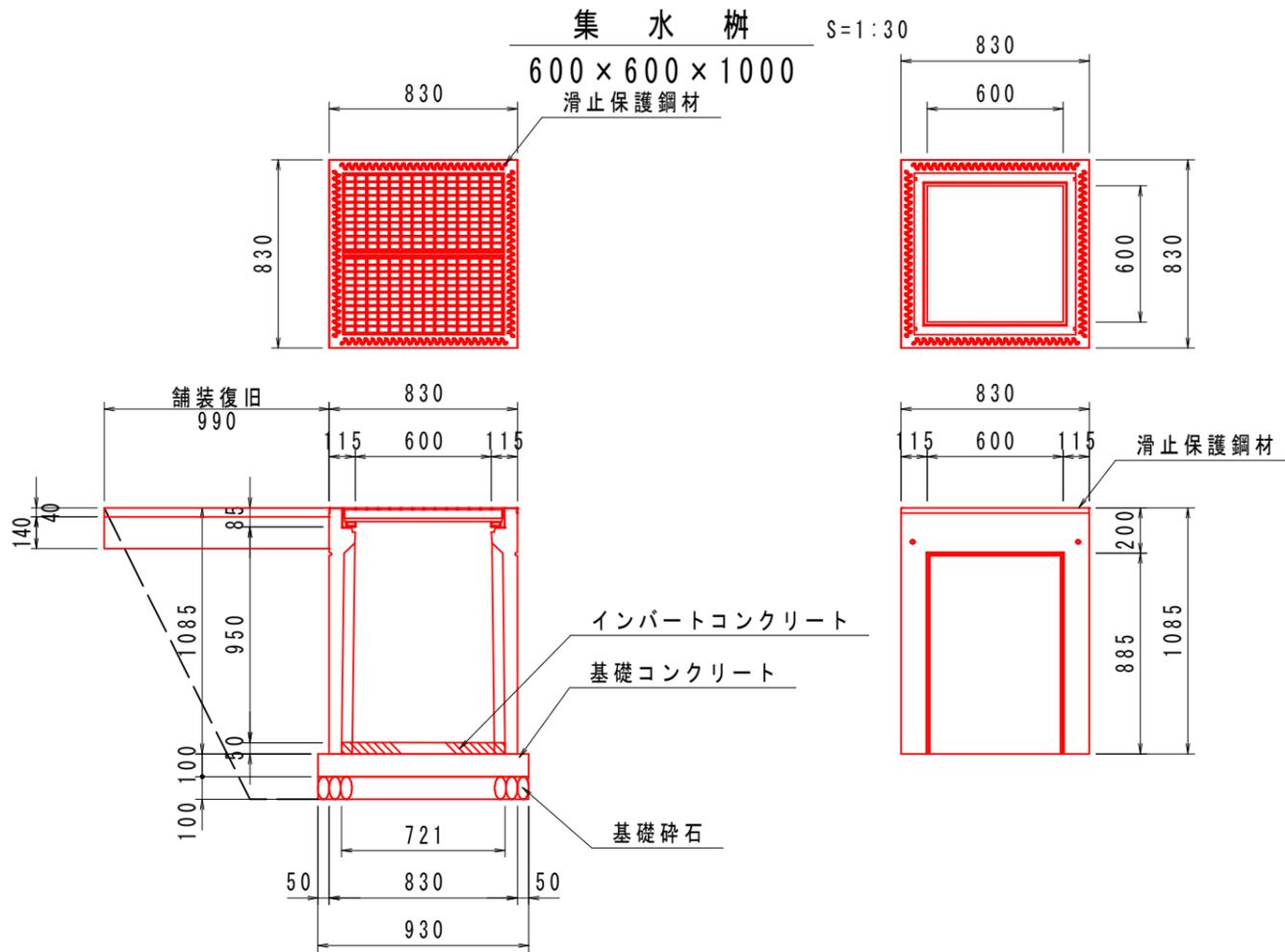


No. 2
 PGH=4.71(控センター)
 FH= 4.01



| | |
|---------------|----------------------------------|
| 図面番号 | 第 11 枚内 7 号 |
| 図面名称 | 市道笑町4丁目陽田町2号線排水路補修工事 横断図(4/4) |
| 縮尺 | 1:50 |
| 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 | |

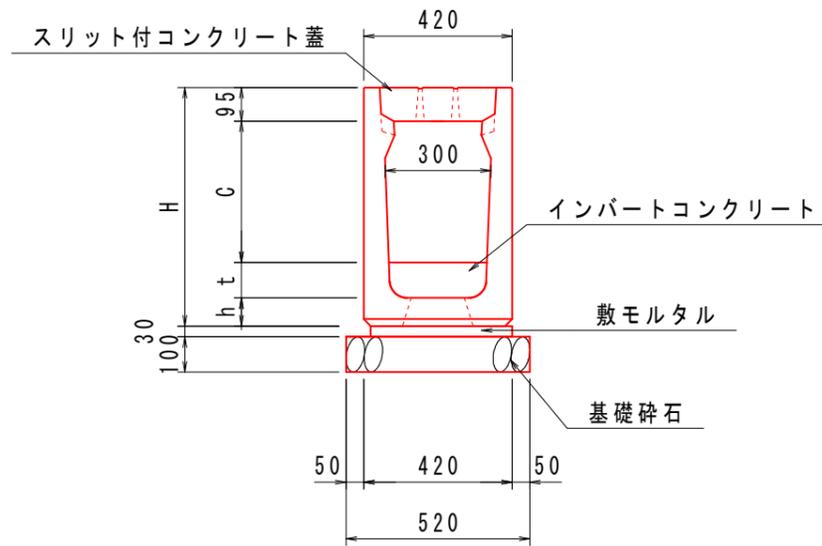
構造図(2)



数量表 (10基当り)

| 名称 | 規格・寸法 | 単位 | 数量 |
|-------------|-------------------------------|----------------|------|
| プレキャスト柵 | 600×600×1000 110° 開閉タイプ 並目 | 基 | 10 |
| インパートコンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | m ³ | 0.26 |
| 基礎コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | m ³ | 0.86 |
| 同上型枠 | | m ² | 3.72 |
| 基礎碎石 | RC-40 t=10cm | m ² | 8.65 |

U字可変側溝 S=1:20
B300



寸法表

| 名称 | H | h |
|---------|------|-----|
| 300×700 | 880 | 85 |
| 300×800 | 985 | 90 |
| 300×900 | 1095 | 100 |

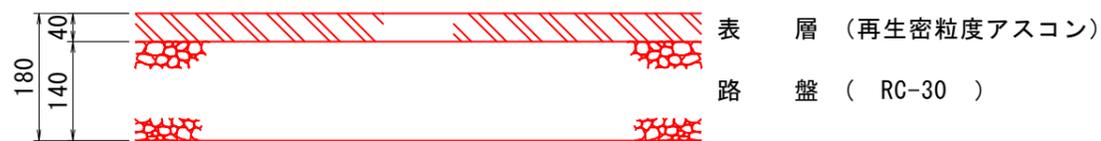
数量表 (10m当り)

| 名称 | 規格・寸法 | 単位 | 数量 | | |
|-------------|---|----------------|---------|---------|---------|
| | | | 300x700 | 300x800 | 300x900 |
| U字可変側溝 | 300 | m | 10.00 | 10.00 | 10.00 |
| コンクリート蓋 | 単適用 300 L=0.5m スリット付 | 枚 | 20 | 20 | 20 |
| インパートコンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 平均厚t=93mm | m ³ | 0.23 | - | - |
| | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 平均厚t=73mm | m ³ | - | 0.17 | - |
| | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 底版開口部 | m ³ | 0.02 | 0.01 | 0.02 |
| 敷モルタル | 1:3 | m ³ | 0.13 | 0.13 | 0.13 |
| 基礎碎石 | RC-40 t=10.0cm | m ² | 5.20 | 5.20 | 5.20 |

数量表 (一式)

| 名称 | 規格・寸法 | 単位 | 数量 |
|-------------|-------------------------------------|----------------|-------|
| U字可変側溝 | 300x700 | m | 15.1 |
| | 300x800 | m | 8.9 |
| | 300x900 | m | 6.0 |
| コンクリート蓋 | 単適用 300 L=0.5m スリット付 | 枚 | 60 |
| インパートコンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | m ³ | 0.70 |
| | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 底版開口部 | m ³ | 0.1 |
| 敷モルタル | 1:3 | m ³ | 0.40 |
| 基礎碎石 | RC-40 t=10.0cm | m ² | 15.60 |

舗装復旧 S=1:10

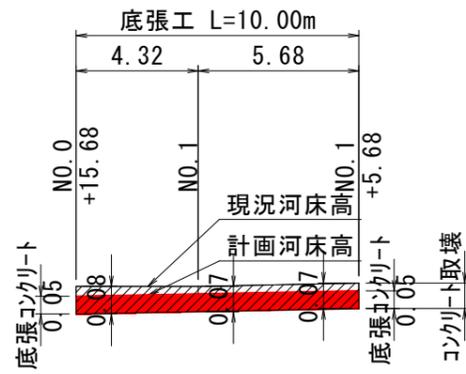


| | |
|---------------|----------------------------------|
| 図面番号 | 第 11 枚内 8 号 |
| 図面名称 | 市道笑町4丁目陽田町2号線排水路補修工事 構造図(1/4) |
| 縮尺 | 図示 |
| 製図年月日 | 令和 年 月 日 |
| 写図年月日 | 令和 年 月 日 |
| 米子市都市整備部都市整備課 | |

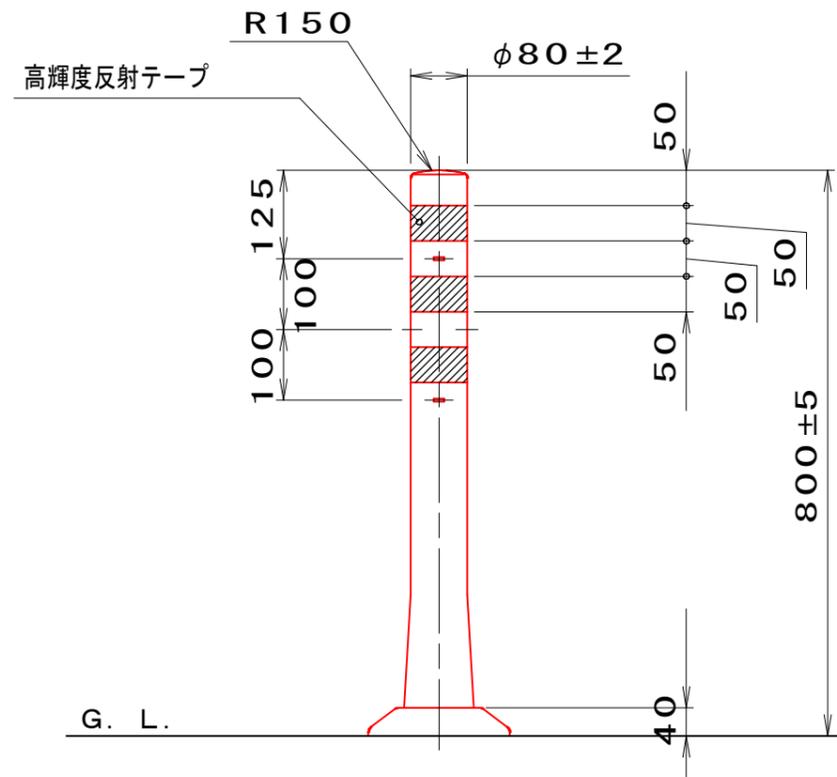
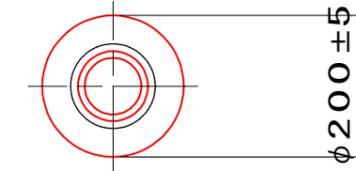
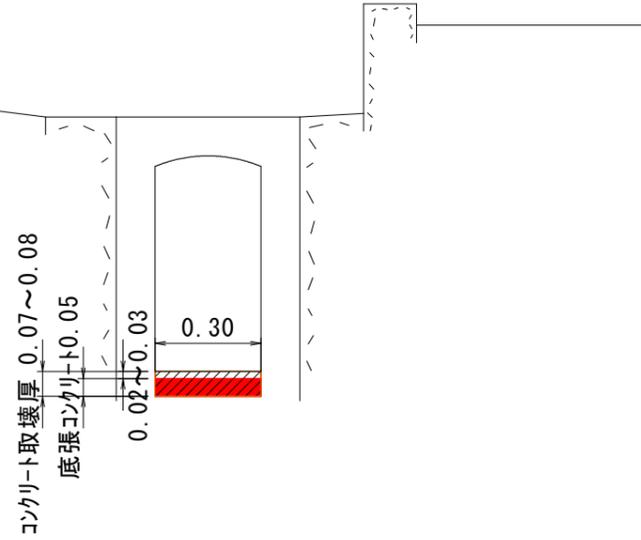
構造図(3)

底張工 S=1:20

車線分離標 S=1:10



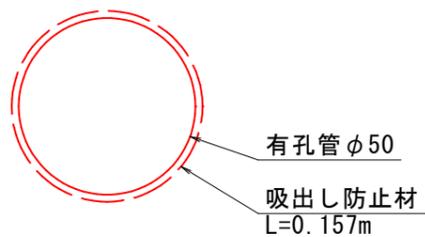
コンクリート取壊平均厚
 $H = ((0.08 + 0.07) \times 1/2 \times 4.32 + 0.07 \times 5.68) / 10.0 = 0.07\text{m}$



1.0カ所当り

| 種別 | 規格・寸法 | 単位 | 数量 |
|----------|------------------------------------|----------------|-------|
| 底張コンクリート | $\delta ck=18\text{N}/\text{mm}^2$ | m ³ | 0.150 |
| コンクリート取壊 | | m ³ | 0.210 |

有孔管 φ50 S=1:2



10.0m当り

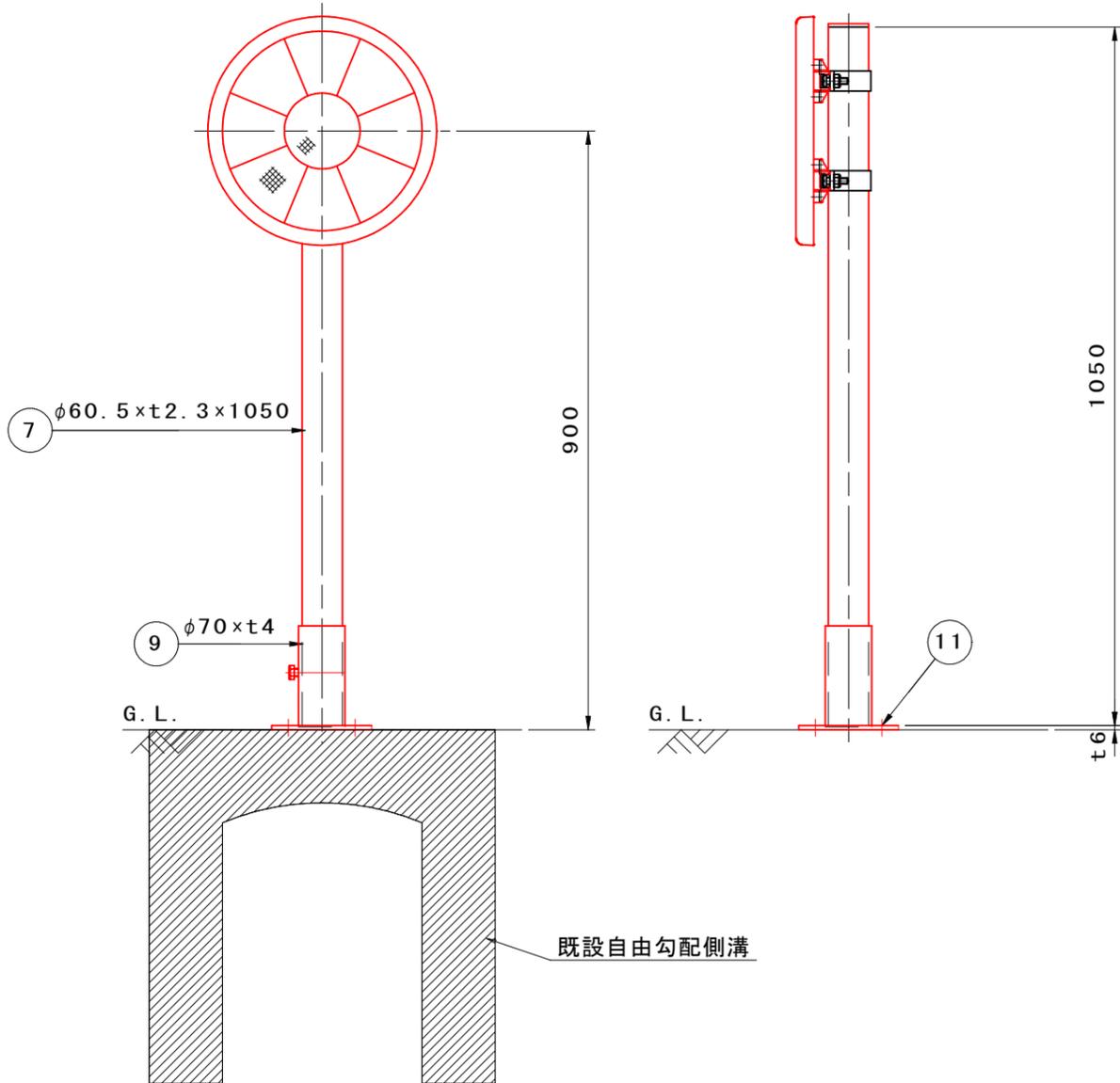
| 種別 | 規格・寸法 | 単位 | 数量 |
|--------|-------|----------------|------|
| 有孔管 | φ50 | m | 10.0 |
| 吸出し防止材 | | m ² | 1.57 |

| | |
|---------------|-----------------------------------|
| 図面番号 | 第 11 枚内 9 号 |
| 図面名称 | 市道道笑町4丁目陽田町2号線排水路補修工事 構造図(2/4) |
| 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 | |

構造図(5)

視線誘導標

設置図 S=1/10



| 品番 | 品名 | 数量 | 材質 | 備考 |
|----|-----------|----|---------------|-----------------|
| 1 | 反射体 | 1 | ポリカーボネート樹脂 | φ100, 橙色 |
| 2 | 反射体 | 8 | ポリカーボネート樹脂 | 扇型, 橙色 |
| 3 | 反射体取付枠 | 1 | ASA樹脂 | 黄色 |
| 4 | スライドチャンネル | 2 | アルミニウム合金 | 平リブ |
| 5 | Uバンド | 2 | アルミニウム合金 | ワンタッチ金具 |
| 6 | ボルト・ナット | 2 | (W3/8×32) | 熔融亜鉛めっき |
| 7 | 支柱 | 1 | STK400, 亜鉛めっき | 静電粉体塗装, 白色 |
| | | | STK400, 亜鉛めっき | 静電粉体塗装, 茶色 |
| | | | STK400, 亜鉛めっき | 静電粉体塗装, グレーベージュ |
| | | | STK400 | 熔融亜鉛めっき |
| 8 | キャップ | 1 | ポリエチレン樹脂 | 黒色 |
| 9 | ベースプレート | 1 | STKM13A | 熔融亜鉛めっき |
| 10 | ボルト | 1 | (M12×70, 全ネジ) | 熔融亜鉛めっき |
| 11 | アンカーボルト | 4 | (M12×100) | 熔融亜鉛めっき |

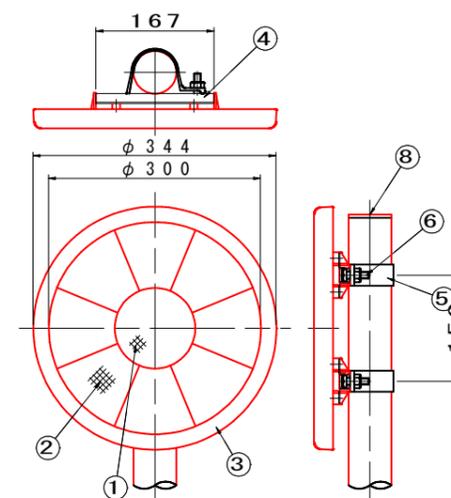
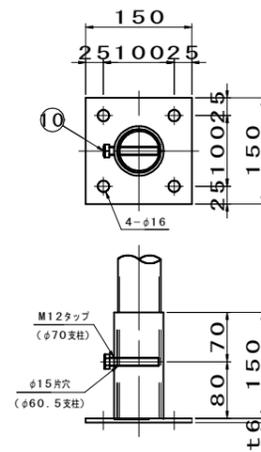
※ 橙色反射体は、特殊蛍光プリズムレンズ使用

※ 色番号(X)=2:白、5:茶、6:グレーベージュ、1:めっき

※ アンカーボルトはスリーブ打込み式おねじアンカーを使用(ドリル径φ18、深さ57mm)

9 ベース部詳細図 S=1/10

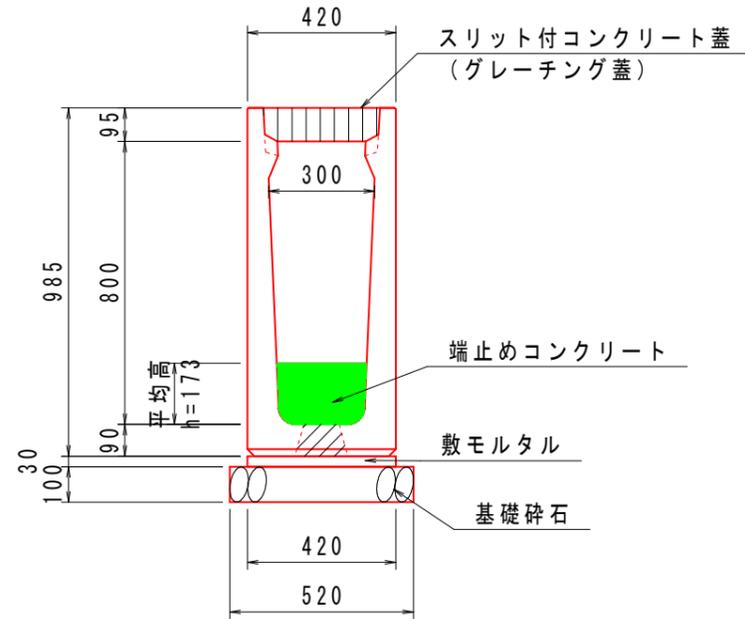
反射部詳細図 S=1/10



| | |
|---------------|----------------------------------|
| 図面番号 | 第 11 枚内 10 号 |
| 図面名称 | 市道笑町4丁目陽田町2号線側排水路修工事 構造図(3/4) |
| 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 | |

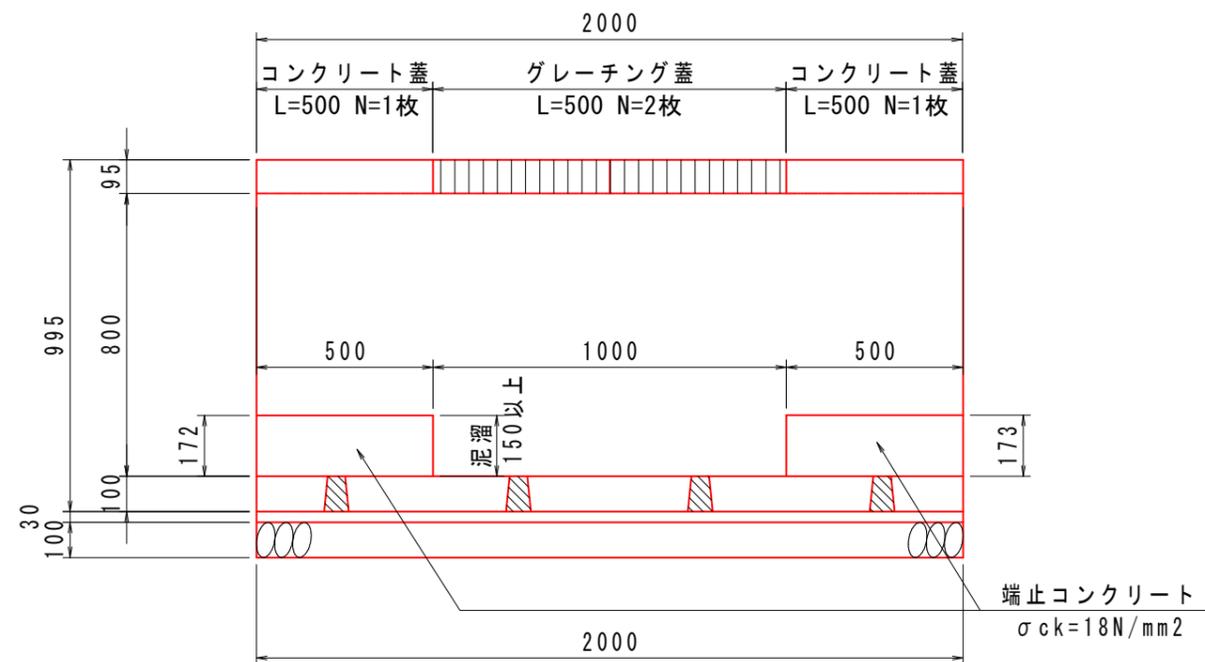
構造図(4)

管理樹
縦断用 300x800 S=1:20



管理樹(縦断用 300x800)数量表 (1箇所当り)

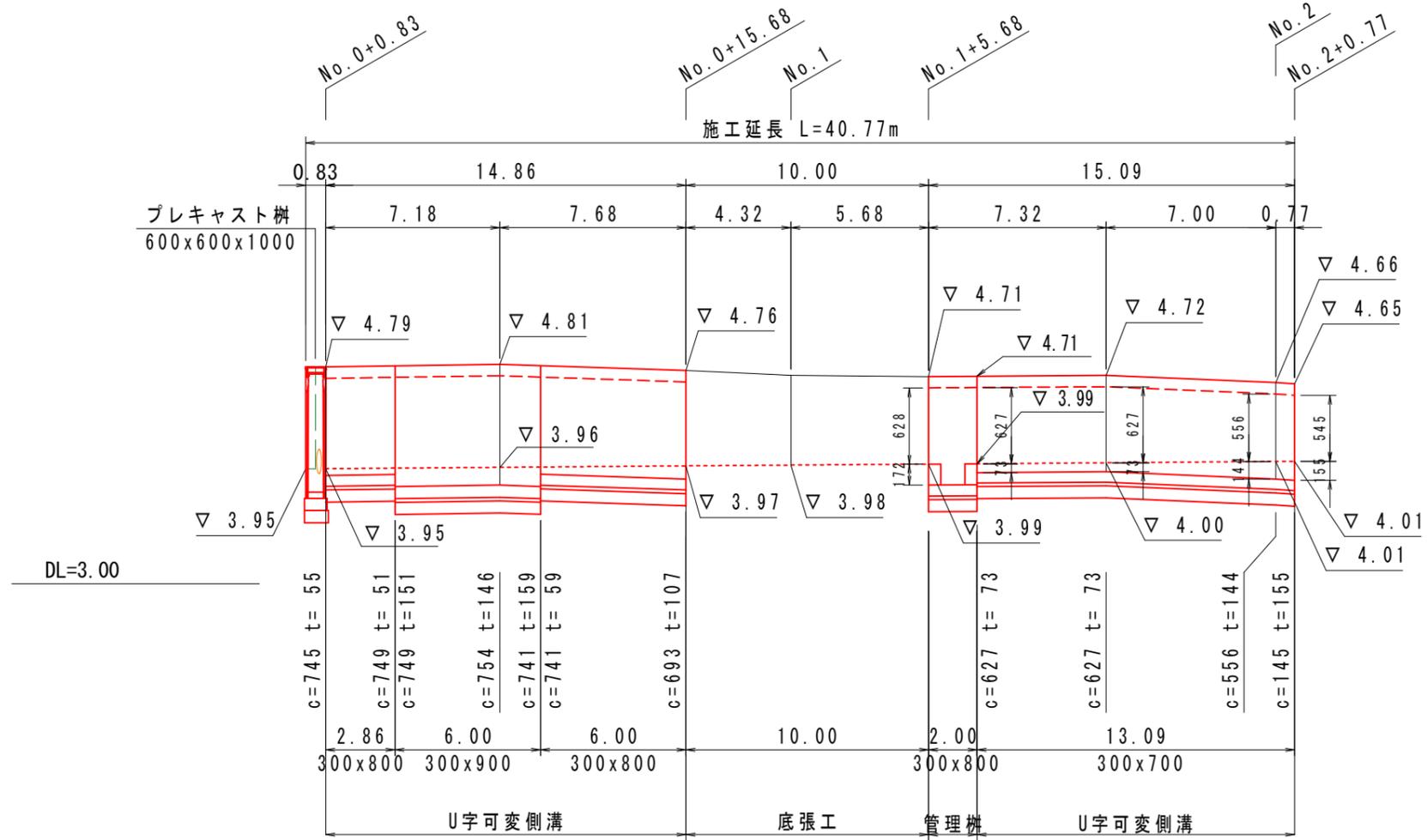
| 名称 | 規格・寸法 | 単位 | 数量 |
|-------------|------------------------------|----------------|------|
| U字可変側溝 | 300x800 | m | 2.00 |
| コンクリート蓋 | 車道用 300 L=0.5m スリット付 | 枚 | 2 |
| グレーチング蓋 | 縦断用 300 T-25 L=0.5m 普通目 | 枚 | 2 |
| インバートコンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ 底板開口部 | m ³ | 0.01 |
| 敷モルタル | 1:3 | m ³ | 0.03 |
| 基礎砕石 | RC-40 t=10cm | m ² | 1.04 |
| 端止コンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 0.04 |
| 同上型枠 | | m ² | 0.17 |



| | |
|---------------|----------------------------------|
| 図面番号 | 第 11 枚内 11 号 |
| 図面名称 | 市道笑町4丁目陽田町2号線排水路補修工事 構造図(4/4) |
| 縮尺 | S=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 | |

参 考 図

U字可変側溝展開図 V=1: 50
H=1:250



| | |
|---------------|-------------------------------|
| 図面番号 | 第 1 枚内 1 号 |
| 図面名称 | 市道笑町4丁目陽田町2号線排水路補修工事 参 考 図 |
| 縮 尺 | V=1:50 H=1:250 |
| 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 | |