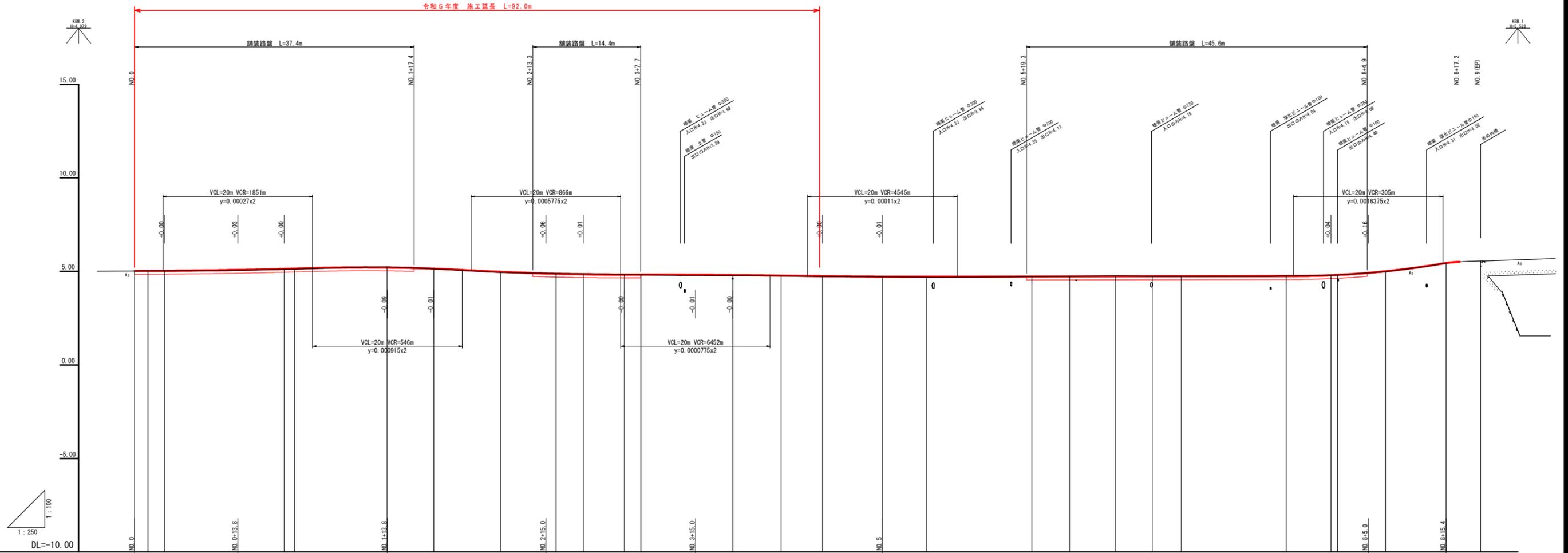


※埋設管位置は貸与下水道竣工図より転写

| | |
|-----------------|-------------------------|
| 図面番号 | 第7号1枚内 |
| 図面名称 | 市道目久美町長砂町線改良工事 計画平面図 |
| 縮尺 | S=1:250 A3 S=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 道路整備課 | |



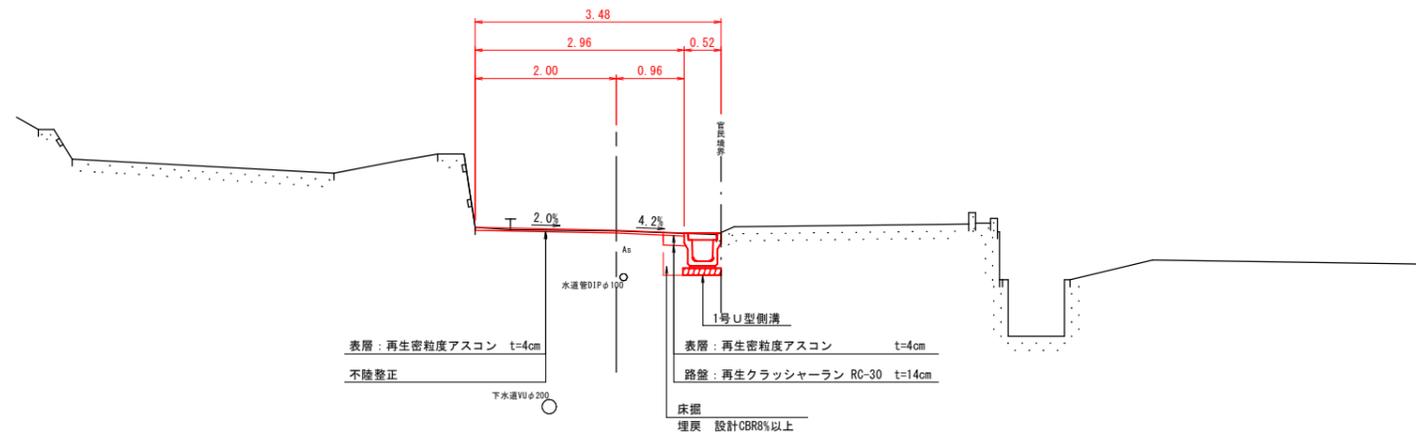
| 勾配 | 5.02 | | $i=0.22\%$ H=0.03m L=13.8m | | 5.05 | | $i=1.30\%$ H=0.26m L=20.0m | | 5.31 | | $i=2.36\%$ H=0.50m L=21.2m | | 4.81 | | $i=0.05\%$ H=0.01m L=20.0m | | 4.80 | | $i=0.36\%$ H=0.09m L=25.0m | | 4.71 | | $i=0.08\%$ H=0.05m L=65.0m | | 4.76 | | $i=6.63\%$ H=0.69m L=10.4m | | 5.45 | | 5.56 | | | |
|------|-------|-------|----------------------------|--------|--------|--------|----------------------------|--------|--------|--------|----------------------------|--------|--------|--------|----------------------------|---------|---------|---------|----------------------------|---------|---------|---------|----------------------------|---------|---------|---------|----------------------------|---------|------|--|------|--|--|--|
| 盛土高 | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 切土高 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計画高 | 5.02 | 5.03 | 5.13 | 5.12 | 5.15 | 4.82 | 4.81 | 4.78 | 4.74 | 4.72 | 4.73 | 4.74 | 4.74 | 4.80 | 5.45 | 5.56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 地盤高 | 5.02 | 5.03 | 5.11 | 5.12 | 5.14 | 4.84 | 4.83 | 4.77 | 4.73 | 4.71 | 4.74 | 4.74 | 4.74 | 4.80 | 5.45 | 5.56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 追加距離 | 0.00 | 1.787 | 4.000 | 20.000 | 21.395 | 33.709 | 40.000 | 48.922 | 54.302 | 60.000 | 65.500 | 67.694 | 80.000 | 84.456 | 88.000 | 100.000 | 106.826 | 120.000 | 125.044 | 131.142 | 136.105 | 140.000 | 154.000 | 166.000 | 166.000 | 167.795 | 175.000 | 180.000 | | | | | | |
| 単距離 | 0.000 | 1.787 | 2.213 | 16.000 | 1.395 | 12.309 | 6.241 | 8.922 | 7.431 | 3.627 | 5.000 | 2.194 | 12.309 | 6.456 | 5.544 | 6.000 | 5.926 | 14.074 | 5.041 | 6.100 | 4.865 | 3.895 | 14.000 | 5.992 | 0.000 | 6.391 | 8.100 | 4.000 | | | | | | |
| 測点 | NO.0 | IP.1 | NO.0+4.0 | NO.1 | IP.2 | IP.3 | NO.2 | IP.4 | IP.5 | NO.3 | NO.3+5.5 | IP.6 | NO.4 | IP.7 | NO.4+12.0 | NO.5 | IP.8 | NO.6 | IP.9 | IP.10 | IP.11 | NO.7 | IP.12 | NO.8 | IP.13 | IP.14 | NO.8+16.4 | NO.9 | | | | | | |

図面番号 第 7 号 2 枚内
 図面名称 市道目久美町長砂町線改良工事 縦断面図
 縮尺 H=1:250 V=1:100 A3 H=1:500 V=1:200
 新設年月日 令和 年 月 日
 変更年月日 令和 年 月 日
 米子市 都市整備部 道路整備課

標準断面図

S=1:50

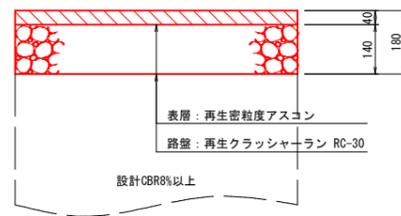
NO. 2付近



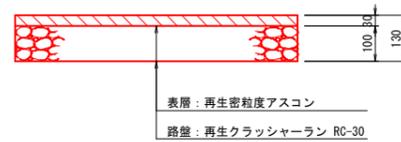
舗装構成

S=1:10

市道部



進入路部



※計画道路路面が現況高より下がる場合は路盤まで施工すること。
 ※市道下の埋戻しは、設計CBR%以上の材料を使用すること。

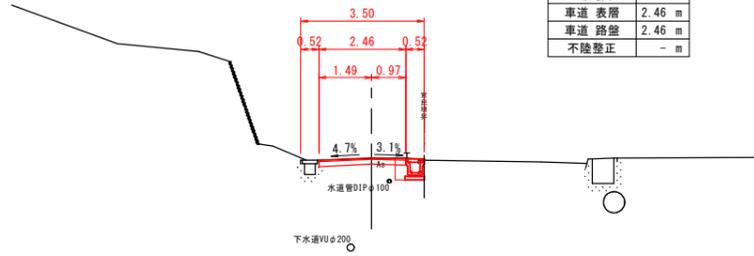
(A3出力時縮尺: 図示×50%)

| | |
|-----------------|-------------------------|
| 図面番号 | 第 7 号 3 枚内 |
| 図面名称 | 市道目久美町長砂町線改良工事 標準断面図 |
| 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 道路整備課 | |

NO. 1

GH=5.11
FH=5.13

| NO. 1 | |
|----------|--------------------|
| | 合計 |
| 掘削 | 0.4 m ² |
| 床掘 | 0.3 m ² |
| 埋戻 | 0.2 m ² |
| 間詰コンクリート | - m ² |
| Co取壊し | - m ² |
| As取壊し | 2.82 m |
| 車道 表層 | 2.46 m |
| 車道 路盤 | 2.46 m |
| 不陸整正 | - m |



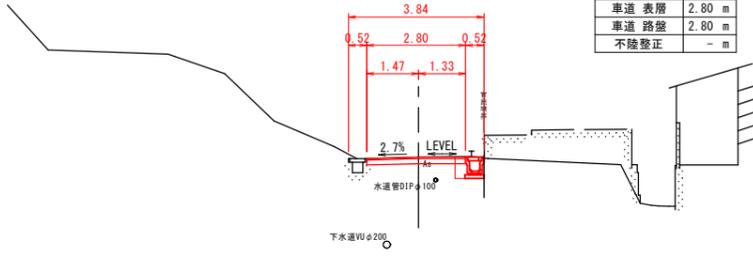
D=16.000

DL=0.00

NO. 0+4.0

GH=5.03
FH=5.03

| NO. 0+4.0 | |
|-----------|---------------------|
| | 合計 |
| 掘削 | 0.4 m ² |
| 床掘 | 0.3 m ² |
| 埋戻 | 0.2 m ² |
| 間詰コンクリート | - m ² |
| Co取壊し | 0.02 m ² |
| As取壊し | 3.17 m |
| 車道 表層 | 2.80 m |
| 車道 路盤 | 2.80 m |
| 不陸整正 | - m |



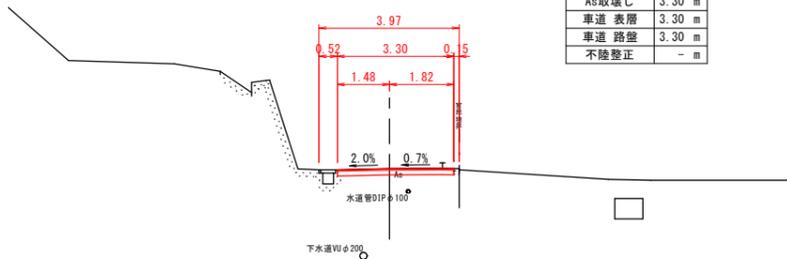
D=4.000

DL=0.00

NO. 0

GH=5.02
FH=5.02

| NO. 0 | |
|----------|--------------------|
| | 合計 |
| 掘削 | 0.5 m ² |
| 床掘 | - m ² |
| 埋戻 | - m ² |
| 間詰コンクリート | - m ² |
| Co取壊し | - m ² |
| As取壊し | 3.30 m |
| 車道 表層 | 3.30 m |
| 車道 路盤 | 3.30 m |
| 不陸整正 | - m |

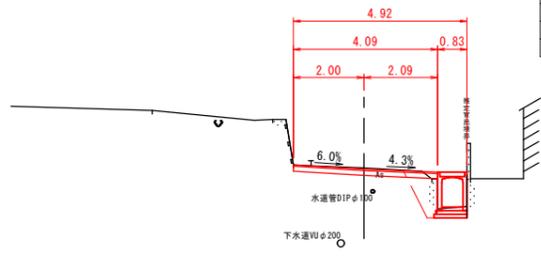


DL=0.00

NO. 3+5.5

GH=4.84
FH=4.81

| NO. 3+5.5 | |
|-----------|--------------------|
| | 合計 |
| 掘削 | 0.6 m ² |
| 床掘 | 0.7 m ² |
| 埋戻 | 0.6 m ² |
| 間詰コンクリート | - m ² |
| Co取壊し | 0.1 m ² |
| As取壊し | 3.93 m |
| 車道 表層 | 4.09 m |
| 車道 路盤 | 4.09 m |
| 不陸整正 | - m |



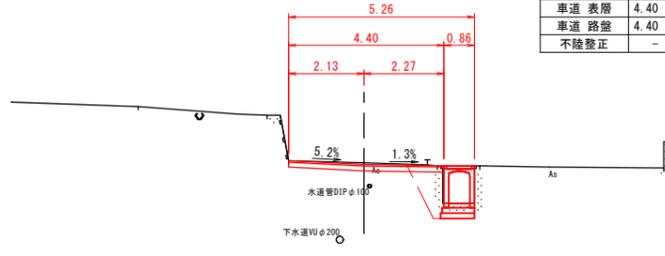
D=5.500

DL=0.00

NO. 3

GH=4.87
FH=4.82

| NO. 3 | |
|----------|--------------------|
| | 合計 |
| 掘削 | 0.7 m ² |
| 床掘 | 0.9 m ² |
| 埋戻 | 0.8 m ² |
| 間詰コンクリート | - m ² |
| Co取壊し | 0.3 m ² |
| As取壊し | 4.21 m |
| 車道 表層 | 4.40 m |
| 車道 路盤 | 4.40 m |
| 不陸整正 | - m |



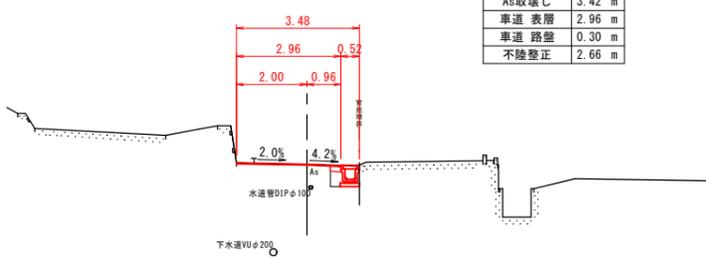
D=20.000

DL=0.00

NO. 2

GH=5.14
FH=5.15

| NO. 2 | |
|----------|---------------------|
| | 合計 |
| 掘削 | - m ² |
| 床掘 | 0.4 m ² |
| 埋戻 | 0.1 m ² |
| 間詰コンクリート | - m ² |
| Co取壊し | 0.01 m ² |
| As取壊し | 3.42 m |
| 車道 表層 | 2.96 m |
| 車道 路盤 | 0.30 m |
| 不陸整正 | 2.66 m |



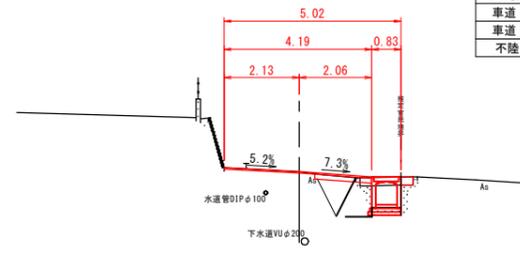
D=20.000

DL=0.00

NO. 4+12.0

GH=4.73
FH=4.74

| NO. 4+12.0 | |
|------------|--------------------|
| | 合計 |
| 掘削 | - m ² |
| 床掘 | 0.6 m ² |
| 埋戻 | 1.2 m ² |
| 間詰コンクリート | 0.1 m ² |
| Co取壊し | 0.9 m ² |
| As取壊し | 3.73 m |
| 車道 表層 | 4.19 m |
| 車道 路盤 | 1.61 m |
| 不陸整正 | 2.58 m |



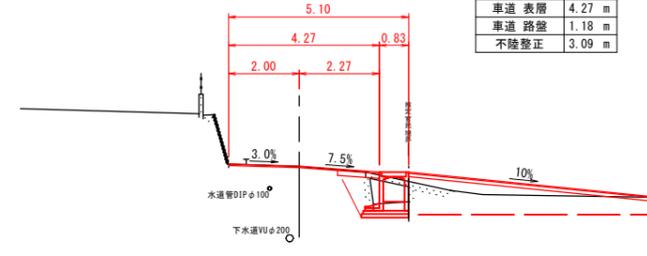
D=12.000

DL=0.00

NO. 4

GH=4.77
FH=4.78

| NO. 4 | |
|----------|--------------------|
| | 合計 |
| 掘削 | - m ² |
| 床掘 | 1.0 m ² |
| 埋戻 | 0.8 m ² |
| 間詰コンクリート | - m ² |
| Co取壊し | 0.2 m ² |
| As取壊し | 3.88 m |
| 車道 表層 | 4.27 m |
| 車道 路盤 | 1.18 m |
| 不陸整正 | 3.09 m |



D=14.500

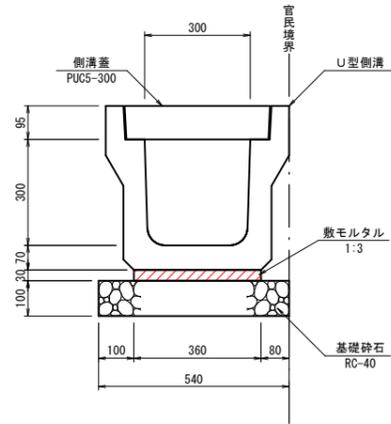
DL=0.00

※埋設管位置は貸与下水道竣工図より転写

NO. 0~NO. 4+12.0

| | |
|-----------------|------------------------|
| 図面番号 | 第 7 号 4 枚内 |
| 図面名称 | 市道百久美町長砂町線改良工事 横断面図 |
| 縮尺 | S=1:100 A3 S=1:200 |
| 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 道路整備課 | |

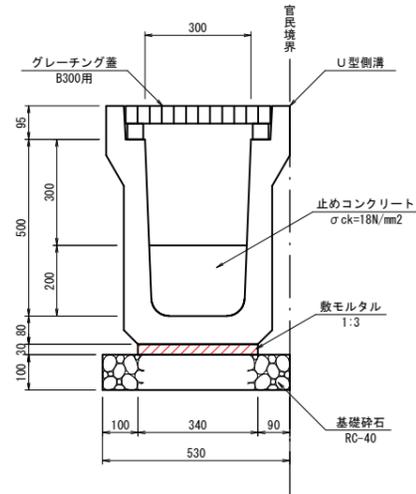
1号U型側溝
(PU5-300A) S=1:10



数量表 10m当り

| 名称 | 規格 | 算式 | 単位 | 数量 |
|-------|--------------------|--------------|----------------|-------|
| U型側溝 | PU5-300A L=2000 | 小構造物標準設計図集より | 個 | 5.0 |
| 敷モルタル | 1:3 | 小構造物標準設計図集より | m ³ | 0.108 |
| 基礎砕石 | RC-40 t=10cm | 0.54 × 10.0 | m ² | 5.400 |
| 側溝蓋 | PUC5-300 | 小構造物標準設計図集より | 個 | 20.0 |

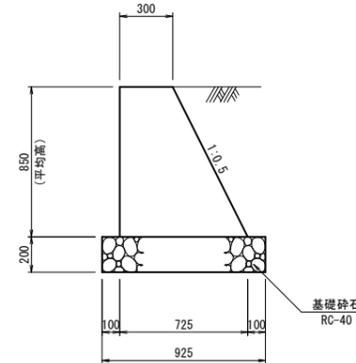
2号U型側溝
(PU5-300C) S=1:10



数量表 10m当り

| 名称 | 規格 | 算式 | 単位 | 数量 |
|----------|------------------------|---|----------------|-------|
| U型側溝 | PU5-300C L=2000 | 小構造物標準設計図集より | 個 | 5.0 |
| 敷モルタル | 1:3 | 小構造物標準設計図集より | m ³ | 0.102 |
| 基礎砕石 | RC-40 t=10cm | 0.53 × 10.0 | m ² | 5.300 |
| 止めコンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | $(0.30 \times 0.20 \times 0.15) \times 2 \times 10.0/2$ | m ³ | 0.090 |
| 止めコン型枠 | | $0.30 \times 0.20 \times 2 \times 10.0/2$ | m ² | 0.600 |
| グレーチング蓋 | B300用 L=1000 | 10.0/1.0 | 個 | 10.0 |

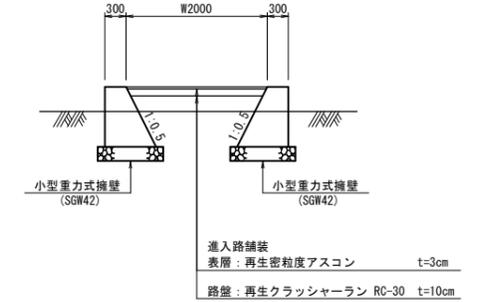
小型重力式擁壁
(SGW42) S=1:20



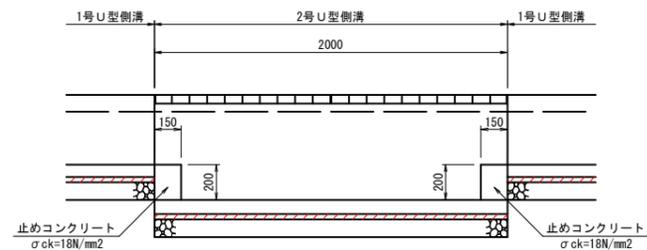
数量表 10m当り

| 名称 | 規格 | 算式 | 単位 | 数量 |
|--------|------------------------|---|----------------|--------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | $1/2 \times (0.725 + 0.30) \times 0.85 \times 10.0$ | m ³ | 4.356 |
| 型枠 | | $(1 + 1.118) \times 0.85 \times 10.0$ | m ² | 18.003 |
| 基礎砕石 | RC-40 t=200 | 0.925×10.0 | m ² | 9.250 |

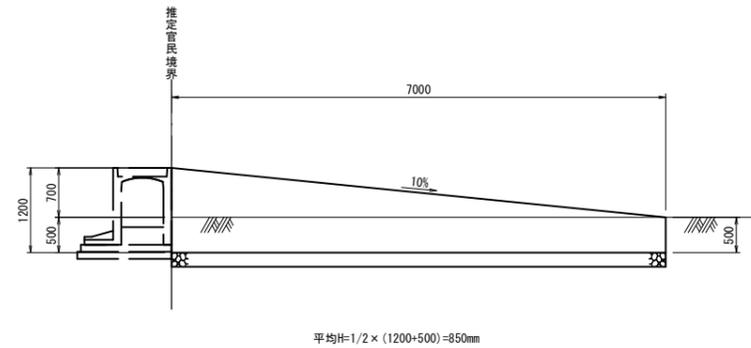
小型重力式擁壁断面図
(進入路) S=1:50



管理樹標準設置図
S=1:20



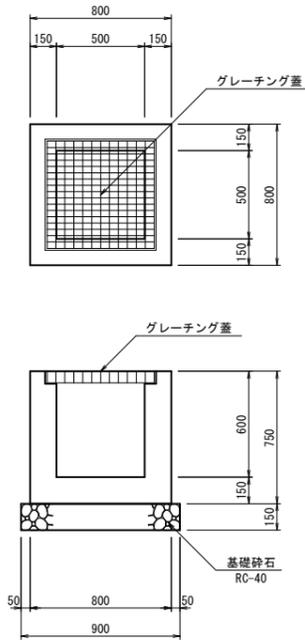
小型重力式擁壁展開参考図
(進入路) S=1:50



(A3出力時縮尺: 図示 × 50%)

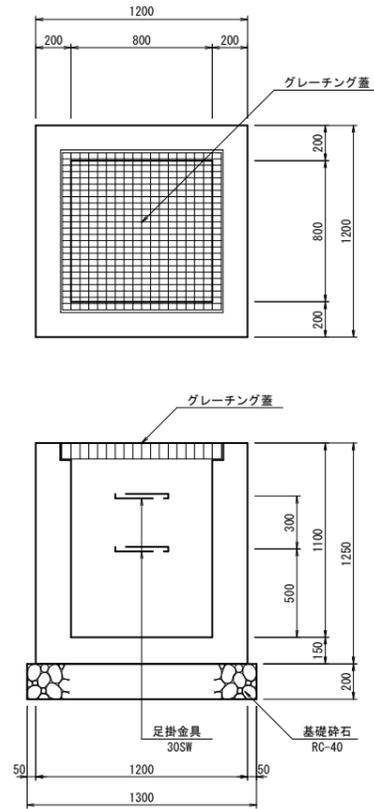
| | |
|-----------------|----------------------------|
| 図面番号 | 第 7 号 5 枚内 |
| 図面名称 | 市道日久美町長砂町線改良工事 構造図(その1) |
| 縮尺 | 図示 |
| 製図年月日 | 令和 年 月 日 |
| 写図年月日 | 令和 年 月 日 |
| 米子市 都市整備部 道路整備課 | |

1号集水樹
S=1:20



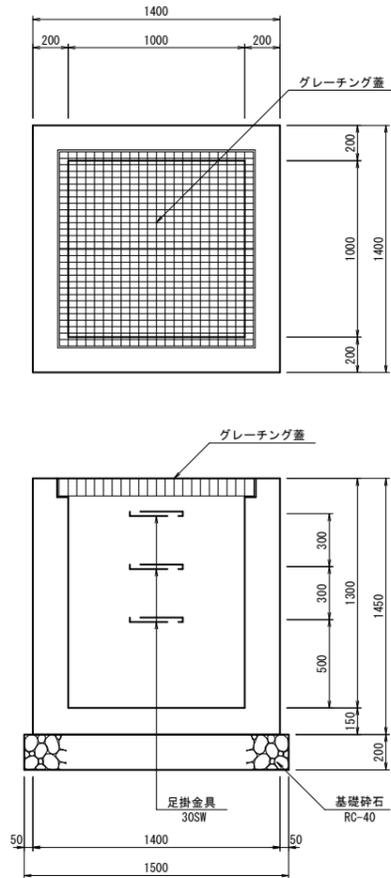
| 名称 | 規格 | 算式 | 単位 | 数量 |
|---------|------------------------|---|----------------|-------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | $0.80 \times 0.80 \times 0.75 - 0.50 \times 0.50 \times 0.60$ | m ³ | 0.330 |
| 型枠 | | $(0.80 + 0.50) \times 0.75 \times 4$ | m ² | 3.900 |
| 基礎砕石 | RC-40 t=150 | 0.90×0.90 | m ² | 0.810 |
| グレーチング蓋 | T-25 並目 500×500用 | | 組 | 1 |

3号集水樹
S=1:20

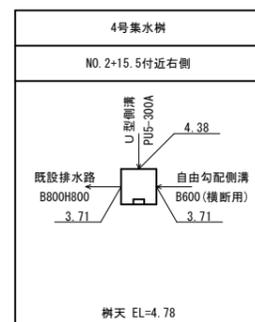
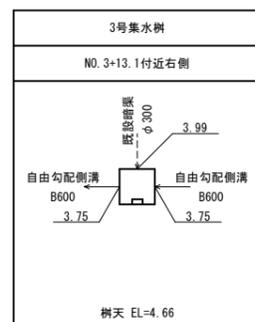
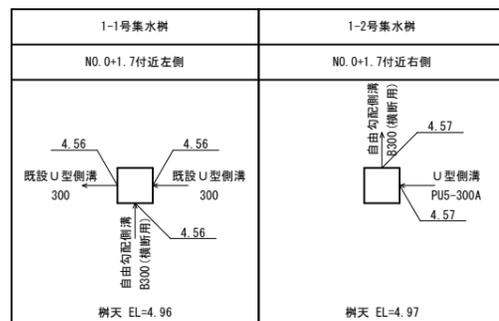


| 名称 | 規格 | 算式 | 単位 | 数量 |
|---------|------------------------|---|----------------|--------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | $1.20 \times 1.20 \times 1.25 - 0.80 \times 0.80 \times 1.10 - 0.60 \times 0.60 \times 0.20 \times 2$ | m ³ | 0.952 |
| 型枠 | | $(1.20 + 0.80) \times 1.25 \times 4$ | m ² | 10.000 |
| 基礎砕石 | RC-40 t=200 | 1.30×1.30 | m ² | 1.690 |
| グレーチング蓋 | T-25 並目 800×800用 | | 組 | 1 |
| 足掛金具 | 30SW | | 個 | 2 |

4号集水樹
S=1:20



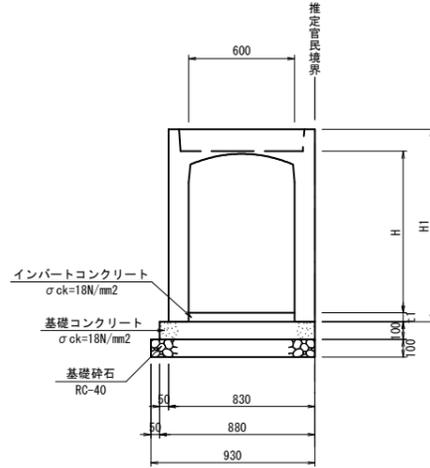
| 名称 | 規格 | 算式 | 単位 | 数量 |
|---------|----------------------------|---|----------------|--------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | $1.40 \times 1.40 \times 1.45 - 1.00 \times 1.00 \times 1.30 - 0.60 \times 0.60 \times 0.20 - 0.80 \times 0.80 \times 0.20$ | m ³ | 1.342 |
| 型枠 | | $(1.40 + 1.00) \times 1.45 \times 4$ | m ² | 13.920 |
| 基礎砕石 | RC-40 t=200 | 1.50×1.50 | m ² | 2.250 |
| グレーチング蓋 | T-25 並目(2枚組) 1000×1000用 | | 組 | 1 |
| 足掛金具 | 30SW | | 個 | 3 |



(A3出力時縮尺: 図示×50%)

| | |
|-----------------|----------------------------|
| 図面番号 | 第 7 号 6 枚内 |
| 図面名称 | 市道百久美町長砂町線改良工事 構造図(その2) |
| 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 道路整備課 | |

自由勾配側溝
(縦断用) S=1:20

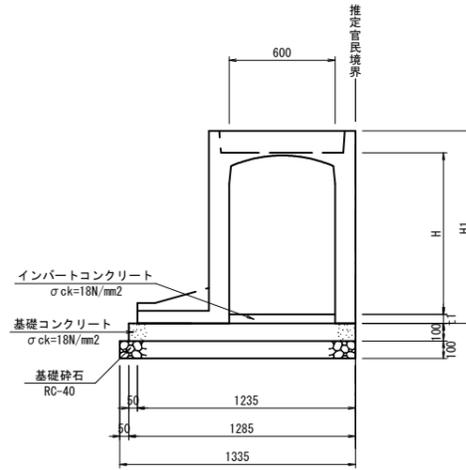


自由勾配側溝
寸法表

| 呼び名 | H1 | t1 | 側溝 | インバートコンクリート σck=18N/mm ² | 基礎コンクリート σck=18N/mm ² | 基礎コン型枠 | 基礎砕石 RC-40 (m ²) | コンクリート蓋 L=0.5m (枚) |
|------------|------|------|------|--|-------------------------------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------|
| B | H | (mm) | (mm) | (個) | (m ³) | (m ²) | (m ²) | (枚) |
| 600 × 800 | 990 | 108 | 5 | 0.648 | 0.880 | 2.000 | 9.300 | 10 |
| 600 × 900 | 1090 | 127 | 5 | 0.762 | 0.880 | 2.000 | 9.300 | 10 |
| 600 × 1000 | 1190 | 139 | 5 | 0.834 | 0.880 | 2.000 | 9.300 | 10 |

注) 自由勾配側溝は、2枚蓋用製品。
蓋はコンクリート蓋(車道用)とする。

自由勾配側溝
(土留用) S=1:20



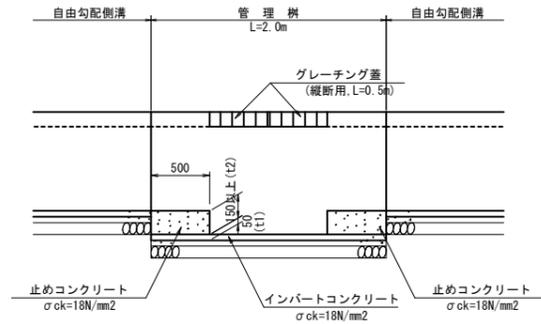
自由勾配側溝 (縦断土留用)
寸法表

| 呼び名 | H1 | t1 | 側溝 | インバートコンクリート σck=18N/mm ² | 基礎コンクリート σck=18N/mm ² | 基礎コン型枠 | 基礎砕石 RC-40 (m ²) | コンクリート蓋 L=0.5m (枚) |
|-----------|------|------|------|--|-------------------------------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------|
| B | H | (mm) | (mm) | (個) | (m ³) | (m ²) | (m ²) | (枚) |
| 600 × 900 | 1090 | 259 | 5 | 1.554 | 1.285 | 2.000 | 13.350 | 10 |

注) 自由勾配側溝は、2枚蓋用製品。
蓋はコンクリート蓋(車道用)とする。

管理樹標準図

S=1:30

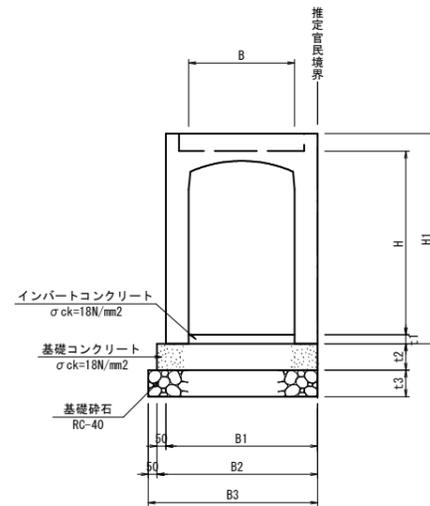


管理樹 (縦断土留用)
寸法表

| 呼び名 | H1 | t1 | t2 | t3 | 側溝 | インバートコンクリート σck=18N/mm ² | 基礎コンクリート σck=18N/mm ² | 基礎コン型枠 | 基礎砕石 RC-40 (m ²) | 止めコンクリート σck=18N/mm ² | 止めコン型枠 | グレーチング蓋 L=0.5m (枚) |
|-----------|------|------|------|------|-------|--|-------------------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| B | H | (mm) | (mm) | (mm) | (個) | (m ³) | (m ³) | (m ²) | (m ²) | (m ²) | (m ²) | (枚) |
| 600 × 900 | 1090 | 50 | 239 | 5 | 0.300 | 1.285 | 2.000 | 13.350 | 0.717 | 1.434 | 10 | |

注) 自由勾配側溝は、2枚蓋用製品。
蓋はグレーチング蓋(縦断用)とする。

自由勾配側溝
(横断用) S=1:20



自由勾配側溝 (横断用)
寸法表

| 呼び名 | H1 | t1 | t2 | t3 | B1 | B2 | B3 | 側溝 | インバートコンクリート σck=18N/mm ² | 基礎コンクリート σck=18N/mm ² | 基礎コン型枠 | 基礎砕石 RC-40 (m ²) | 基礎砕石 RC-40 (m ²) | グレーチング蓋 L=1.0m (枚) |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|-------------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| B | H | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (個) | (m ³) | (m ³) | (m ²) | (m ²) | (m ²) | (枚) |
| 300 × 400 | 545 | 118 | 100 | 100 | 520 | 620 | 720 | 5 | 0.354 | 0.620 | 2.000 | 7.200 | - | 5 |
| 600 × 1000 | 1190 | 120 | 150 | 150 | 860 | 910 | 960 | 5 | 0.720 | 1.365 | 3.000 | - | 9.600 | 5 |

注) 自由勾配側溝は、2枚蓋用製品。
蓋はグレーチング蓋(横断用)とする。

(A3出力時縮尺: 図示×50%)

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| 図面番号 | 第 7 号 7 枚内 |
| 図面名称 | 市道百久美町長砂町線改良工事 自由勾配側溝構造図 |
| 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 道路整備課 | |