

令和7年度  
 淀江地区ほ場整備（南－1工区）工事  
 縦断面図（参考図）

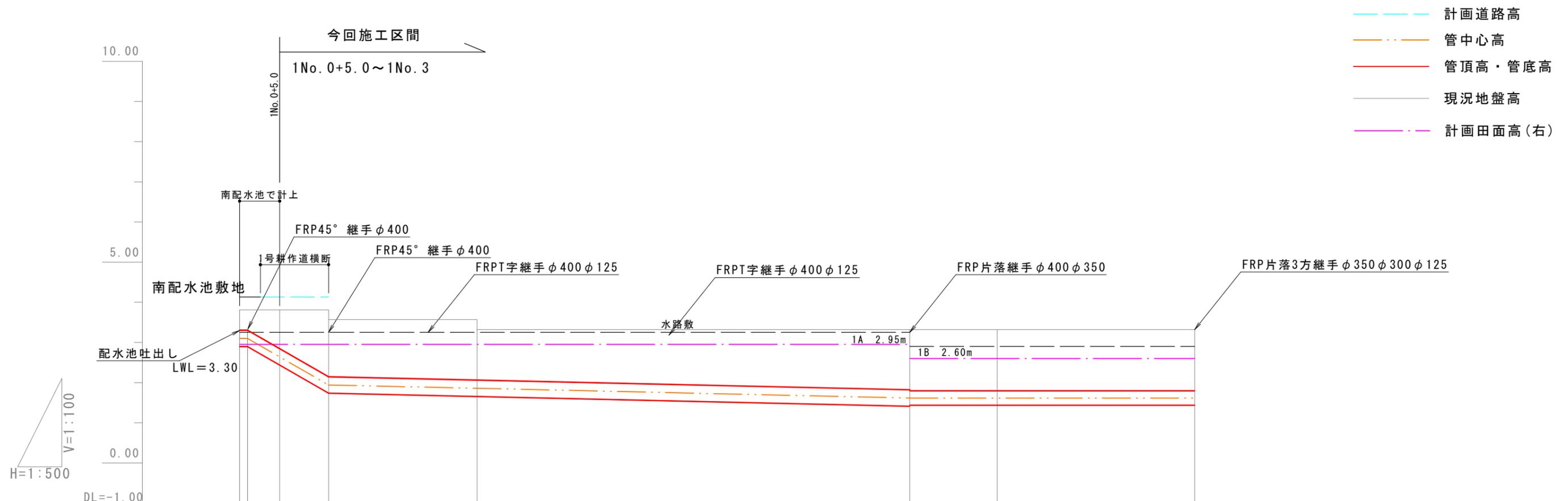
| 図面<br>番号 | 名 称        |
|----------|------------|
| 1-1      | 1号用水路(1/4) |
| 1-2      | 1号用水路(2/4) |
| 1-5      | 2号用水路(1/7) |
| 1-6      | 2号用水路(2/7) |
| 1-7      | 2号用水路(3/7) |
| 1-8      | 2号用水路(4/7) |
| 1-18     | 第1圧送管(4/6) |
| 1-19     | 第1圧送管(5/6) |
| 1-20     | 第1圧送管(6/6) |
|          |            |

| 図面<br>番号 | 名 称        |
|----------|------------|
| 2-2      | 1号排水路(2/4) |
| 2-3      | 1号排水路(3/4) |
| 2-4      | 1号排水路(4/4) |
| 2-6      | 2号排水路(2/3) |
| 2-7      | 2号排水路(3/3) |
|          |            |
|          |            |
|          |            |
|          |            |
|          |            |

| 図面<br>番号 | 名 称           |
|----------|---------------|
| 3-1      | 1号支線道路(1/4)   |
| 3-2      | 1号支線道路(2/4)   |
| 3-5      | 2-1号支線道路(1/2) |
| 3-6      | 2-1号支線道路(2/2) |
| 3-7      | 2-2号支線道路      |
| 3-8      | 1号耕作道(1/4)    |
| 3-9      | 1号耕作道(2/4)    |
| 3-16     | 7-1号耕作道(1/2)  |
| 3-17     | 7-1号耕作道(2/2)  |
| 3-18     | 7-2号耕作道       |

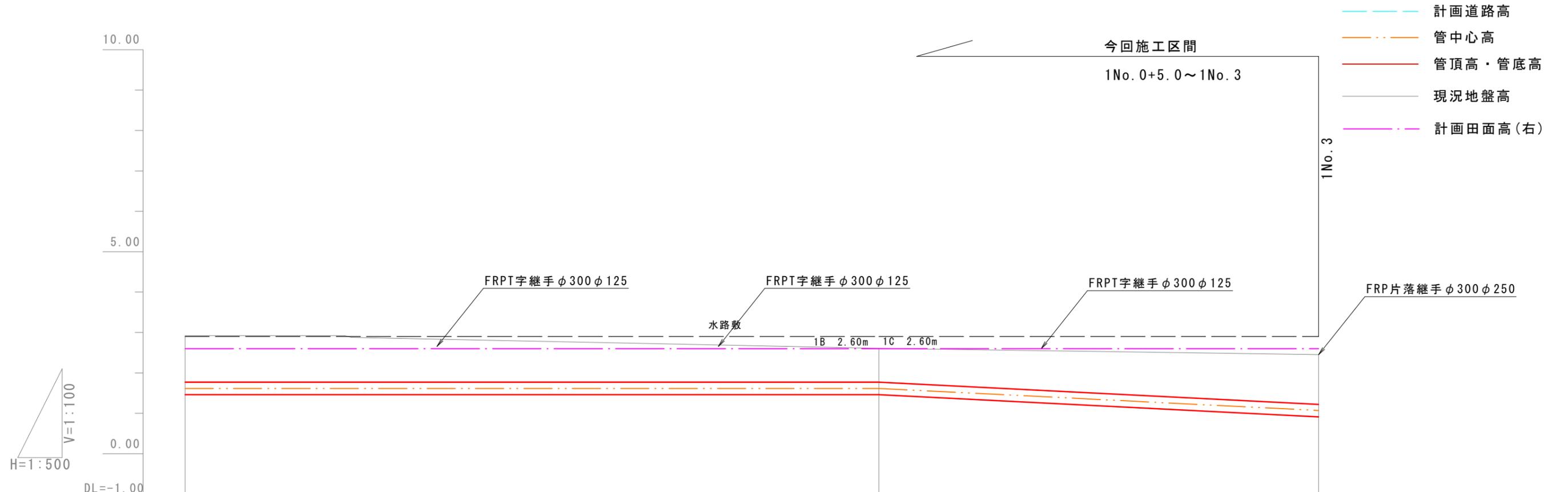
| 図面<br>番号 | 名 称                 |
|----------|---------------------|
| 4-1      | 管割図<br>(1号ポンプ圧送管)   |
| 5-1      | 展開図<br>(1号排水路)(1/2) |
| 5-2      | 展開図<br>(1号排水路)(2/2) |
| 5-3      | 管割図<br>(2号排水路)(1/2) |
| 5-4      | 管割図<br>(2号排水路)(2/2) |
|          |                     |
|          |                     |
|          |                     |
|          |                     |

| 図面番号 | 図面の名称            |
|------|------------------|
| 1-1  | 縦断面図(1号用水路(1/4)) |



|      |                                    |        |                                      |        |          |      |      |      |
|------|------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|----------|------|------|------|
| 土工区分 | 砂利農道<br>t=10                       |        |                                      |        |          |      |      |      |
| 勾配   | $\frac{1}{9} H=1.16m$<br>$L=10.1m$ |        | $\frac{1}{222} H=0.33m$<br>$L=72.4m$ |        |          |      |      |      |
| 管種管径 | VU φ 400                           |        |                                      |        | VU φ 350 |      |      |      |
| 土被り  | 0.882                              | 1.10   | 1.43                                 | 1.10   | 1.10     | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| 管中心高 | 3.10                               | 1.94   | 1.62                                 | 1.62   | 1.62     | 1.62 | 1.62 | 1.62 |
| 地盤高  | 3.81                               | 3.81   | 3.32                                 | 3.32   | 3.32     | 3.32 | 3.32 | 3.32 |
| 追加距離 | 0.0                                | 11.1   | 83.5                                 | 94.4   | 119.0    |      |      |      |
| 単距離  | 0.0                                | 10.1   | 72.4                                 | 10.9   | 24.6     |      |      |      |
| 測点   | 1No. 0<br>1No. 0<br>+1.0           | 1IP. 1 | 1No. 1                               | 1IP. 2 | 1IP. 3   |      |      |      |
| 曲線   |                                    |        |                                      |        |          |      |      |      |

| 図面番号 | 図面の名称           |
|------|-----------------|
| 1-2  | 縦断図(1号用水路(2/4)) |

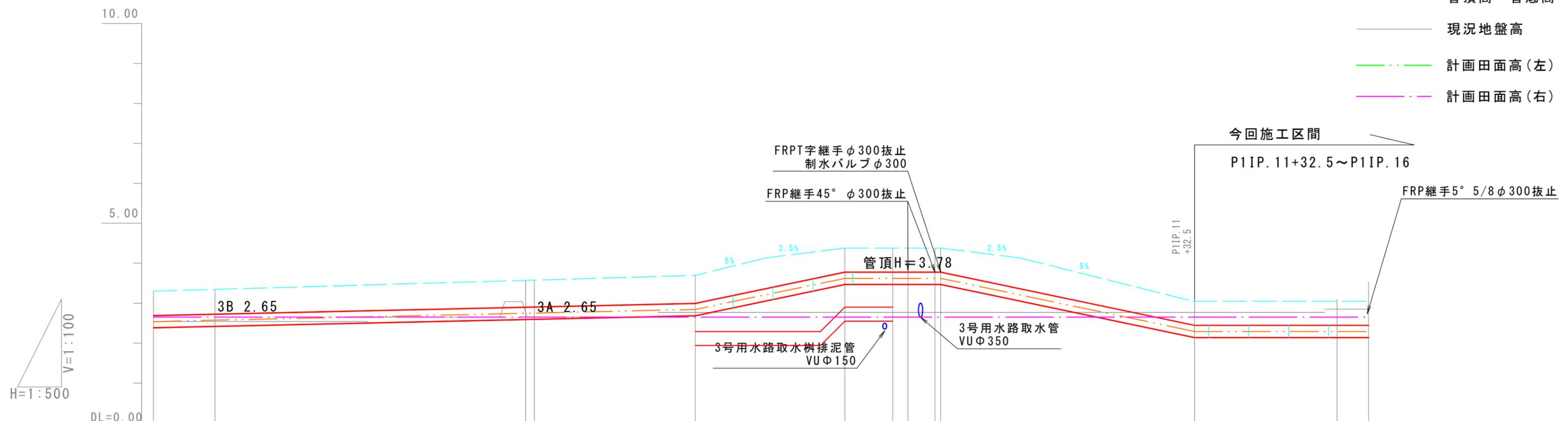


|      |          |
|------|----------|
| 土工区分 |          |
| 勾配   |          |
| 管種管径 | VU φ 300 |
| 土被り  | 1.13     |
| 管中心高 | 1.62     |
| 地盤高  | 3.32     |
| 追加距離 | 119.0    |
| 単距離  | 24.6     |
| 測点   | 11P.3    |
| 曲線   |          |

|  |       |       |       |
|--|-------|-------|-------|
|  | 1.62  | 1.62  | 1.07  |
|  | 1.13  | 1.13  | 1.68  |
|  | 1.62  | 1.62  | 1.07  |
|  | 3.32  | 2.61  | 2.45  |
|  | 119.0 | 205.0 | 259.5 |
|  | 24.6  | 86.0  | 54.5  |
|  | 11P.3 | 1No.2 | 1No.3 |

|      |                 |
|------|-----------------|
| 図面番号 | 図面の名称           |
| 1-18 | 縦断図(第1圧送管(4/6)) |

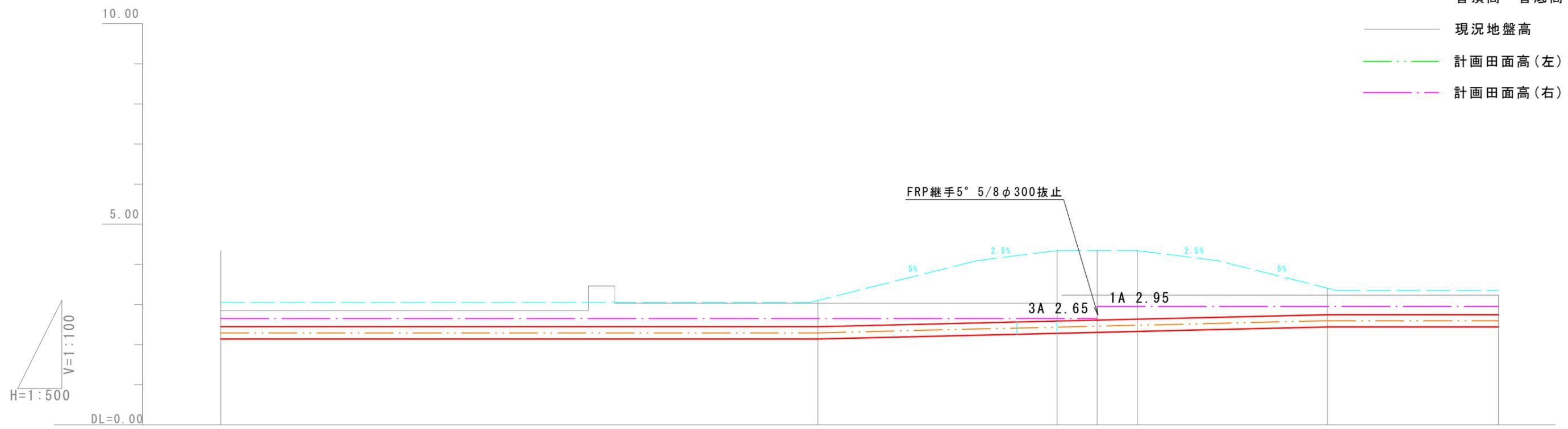
- 計画道路高
- 管中心高
- 管頂高・管底高
- 現況地盤高
- 計画田面高(左)
- 計画田面高(右)



|      |                  |  |                          |  |                  |  |                         |         |                 |                 |      |                  |                         |                  |      |         |      |         |
|------|------------------|--|--------------------------|--|------------------|--|-------------------------|---------|-----------------|-----------------|------|------------------|-------------------------|------------------|------|---------|------|---------|
| 土工区分 | 砂利農道<br>t=10     |  |                          |  |                  |  |                         |         |                 |                 |      |                  |                         |                  |      |         |      |         |
| 勾配   | 2.54             |  | 1/224 H=0.30m<br>L=67.9m |  | 2.84             |  | 1/44 H=0.78m<br>L=18.7m |         | 3.62            |                 | 3.62 |                  | 1/24 H=1.33m<br>L=31.8m |                  | 2.29 |         | 2.29 |         |
| 管種管径 | VP φ 300         |  |                          |  |                  |  |                         |         |                 |                 |      |                  |                         |                  |      |         |      |         |
| 土被り  | 0.60             |  | 0.67                     |  | 0.70             |  | 0.60                    | 0.60    | 0.60            | 0.60            |      | 0.60             |                         | 0.60             |      | 0.60    |      | 0.60    |
| 管中心高 | 2.54             |  | 2.75                     |  | 2.84             |  | 3.62                    | 3.62    | 3.62            | 3.62            |      | 2.34             |                         | 2.34             |      | 2.34    |      | 2.34    |
| 地盤高  | 2.54             |  | 2.78                     |  | 2.77             |  | 2.77                    | 2.77    | 2.77            | 2.77            |      | 2.77             |                         | 2.77             |      | 2.77    |      | 2.85    |
| 追加距離 | 461.1            |  | 507.7                    |  | 529.0            |  | 547.7                   | 555.6   | 559.0           | 559.7           |      | 591.5            |                         | 591.5            |      | 613.3   |      | 613.3   |
| 単距離  | 33.9             |  | 46.6                     |  | 21.3             |  | 18.7                    | 7.9     | 3.4             | 0.7             |      | 31.8             |                         | 31.8             |      | 21.8    |      | 21.8    |
| 測点   | P11P.9<br>+119.9 |  | P11P.9<br>+166.5         |  | P11P.9<br>+187.8 |  | P11P.9<br>+206.5        | P11P.10 | P11P.11<br>+0.7 | P11P.11<br>+0.7 |      | P11P.11<br>+32.5 |                         | P11P.11<br>+32.5 |      | P11P.12 |      | P11P.12 |
| 曲線   |                  |  |                          |  |                  |  |                         |         |                 |                 |      |                  |                         |                  |      |         |      |         |

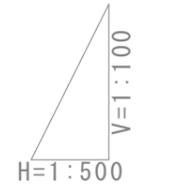
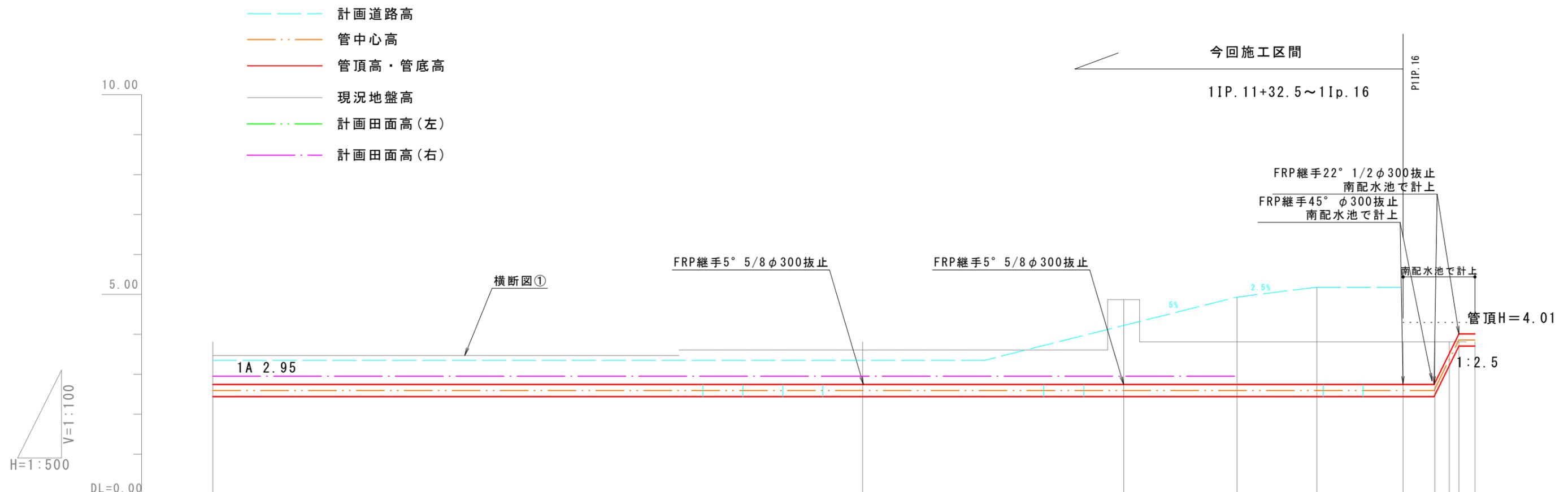
| 図面番号 | 図面の名称           |
|------|-----------------|
| 1-19 | 縦断図(第1圧送管(5/6)) |

- 計画道路高
- 管中心高
- 管頂高・管底高
- 現況地盤高
- 計画田面高(左)
- 計画田面高(右)



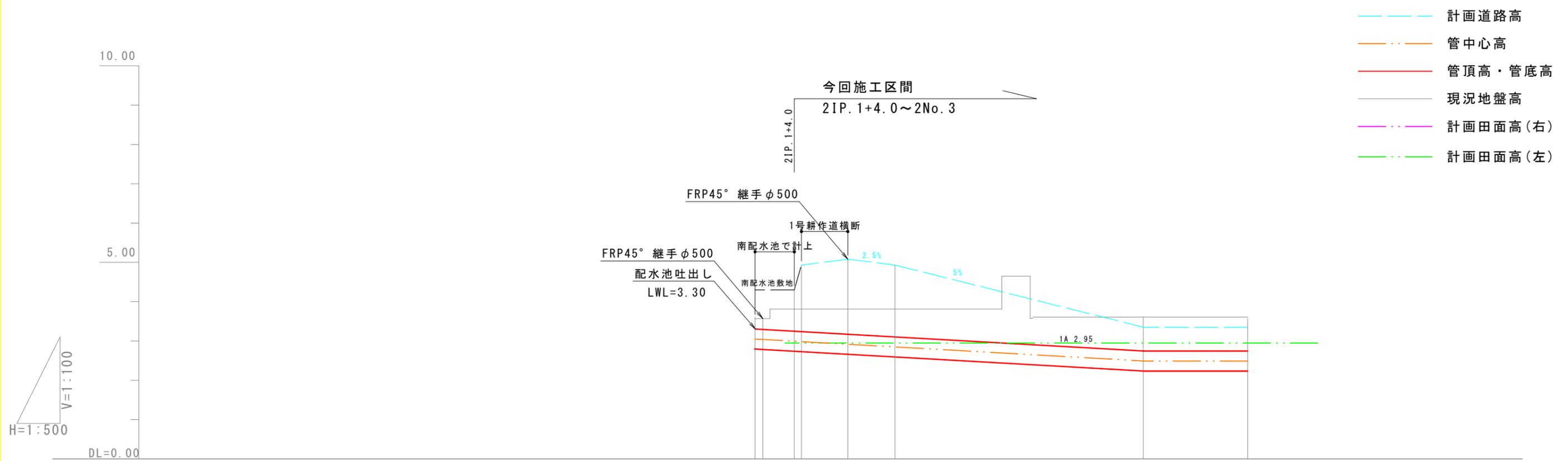
|      |              |                  |                                |                  |                  |
|------|--------------|------------------|--------------------------------|------------------|------------------|
| 土工区分 | 砂利農道<br>t=10 |                  |                                |                  |                  |
| 勾配   | 2.29         | 2.29             | 1<br>211<br>H=0.30m<br>L=63.5m | 2.59             | 2.59             |
| 管種管径 | VP φ 300     |                  |                                |                  |                  |
| 土被り  | 0.60         | 0.60             | 1.68                           | 0.60             | 0.60             |
| 管中心高 | 2.29         | 2.29             | 2.46                           | 2.59             | 2.59             |
| 地盤高  | 2.85         | 3.03             | 3.23                           | 3.23             | 3.23             |
| 追加距離 | 613.3        | 687.7            | 722.5                          | 751.2            | 772.5            |
| 単距離  | 21.8         | 74.4             | 34.8                           | 28.7             | 21.3             |
| 測点   | P11P.12      | P11P.12<br>+74.4 | P11P.13                        | P11P.13<br>+28.7 | P11P.13<br>+50.0 |
| 曲線   |              |                  |                                |                  |                  |

| 図面番号 | 図面の名称           |
|------|-----------------|
| 1-20 | 縦断図(第1圧送管(6/6)) |



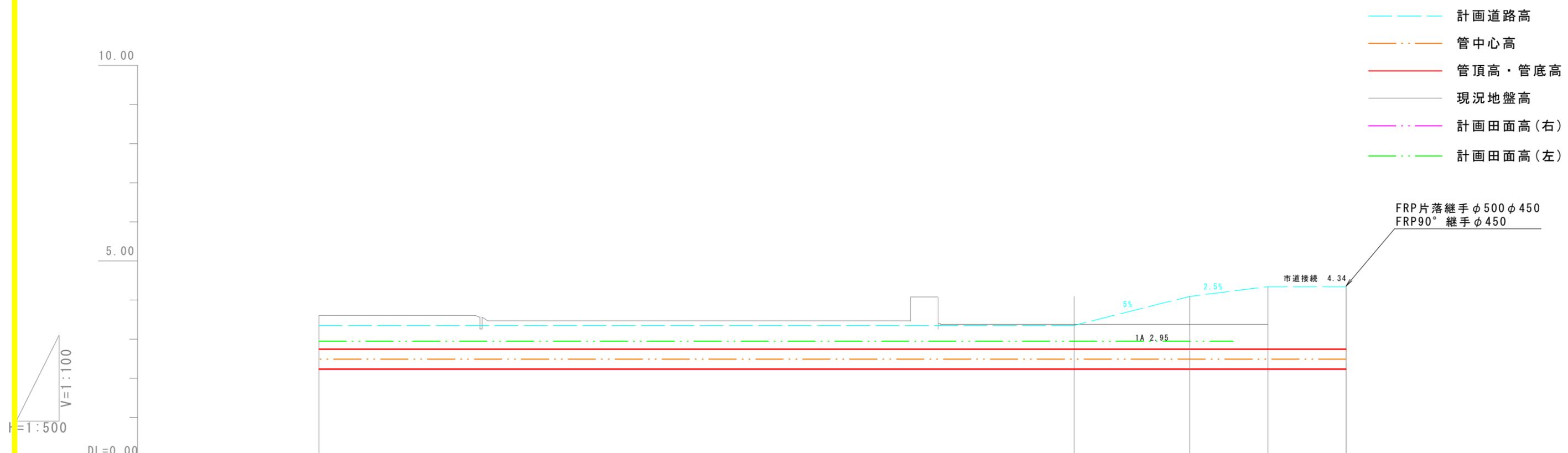
|      |                  |         |         |         |         |         |         |       |  |      |      |      |
|------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|--|------|------|------|
| 土工区分 | 砂利農道<br>t=10     |         |         |         |         |         |         |       |  |      |      |      |
| 勾配   | 2.59             |         |         |         |         |         |         |       |  | 2.59 | 3.86 | 3.86 |
| 管種管径 | VP φ 300         |         |         |         |         |         |         |       |  |      |      |      |
| 土被り  | 0.60             | 0.60    | 1.47    | 1.55    | 1.55    | 1.40    | 0.18    | 0.18  |  |      |      |      |
| 管中心高 | 2.59             | 2.59    | 2.59    | 2.59    | 2.59    | 3.37    | 3.86    | 3.86  |  |      |      |      |
| 地盤高  | 3.23             | 3.23    | 4.87    | 3.81    | 3.81    | 3.81    | 3.81    | 3.81  |  |      |      |      |
| 追加距離 | 772.5            | 853.9   | 886.6   | 921.6   | 925.6   | 927.4   | 928.6   | 930.6 |  |      |      |      |
| 単距離  | 21.3             | 81.4    | 32.7    | 35.0    | 4.0     | 1.8     | 1.2     | 2.0   |  |      |      |      |
| 測点   | P11P.13<br>+50.0 | P11P.14 | P11P.15 | P11P.16 | P11P.17 | P11P.18 | P11P.19 | P1EP  |  |      |      |      |
| 曲線   |                  |         |         |         |         |         |         |       |  |      |      |      |

| 図面番号  | 図面の名称           |
|-------|-----------------|
| 1 - 5 | 縦断図(2号用水路(1/7)) |



|      |                |                             |                |       |
|------|----------------|-----------------------------|----------------|-------|
| 土工区分 | 砂利農道<br>t=10   |                             |                |       |
| 勾配   | 3.05           | 1/100<br>H=0.56m<br>L=58.3m | 2.49           | 2.49  |
| 管種管径 | VU φ 500       |                             |                |       |
| 土被り  | 0.98<br>1.00   | 1.97                        | 0.60           | 0.60  |
| 管中心高 | 3.05<br>3.04   | 2.85                        | 2.49           | 2.49  |
| 地盤高  | 3.57<br>3.57   | 3.81                        | 3.61           | 3.61  |
| 追加距離 | 0.0<br>1.0     | 11.8                        | 49.4           | 62.7  |
| 単距離  | 0.0<br>1.0     | 10.8                        | 37.6           | 13.3  |
| 測点   | 2No.0<br>2IP.1 | 2IP.2                       | 2IP.2<br>+37.6 | 2IP.3 |
| 曲線   |                |                             |                |       |

| 図面番号  | 図面の名称           |
|-------|-----------------|
| 1 - 6 | 縦断図(2号用水路(2/7)) |

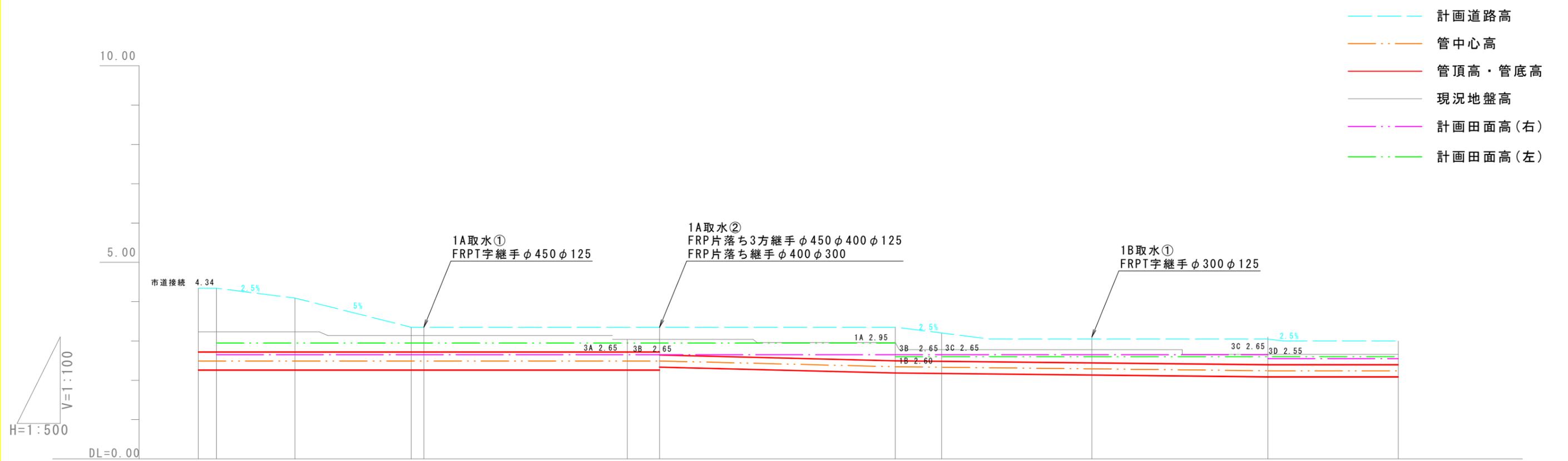


|      |              |                |       |
|------|--------------|----------------|-------|
| 土工区分 | 砂利農道<br>t=10 |                |       |
| 勾配   | 2.49         |                | 2.49  |
| 管種管径 | VU φ 500     |                |       |
| 土被り  | 0.60         | 0.60           | 1.59  |
| 管中心高 | 2.49         | 2.49           | 2.49  |
| 地盤高  | 3.61         | 3.38           | 4.34  |
| 追加距離 | 62.7         | 159.3          | 194.1 |
| 単距離  | 13.3         | 96.6           | 34.8  |
| 測点   | 21P.3        | 21P.3<br>+96.6 | 21P.4 |
| 曲線   |              |                |       |

H=1:500  
V=1:100

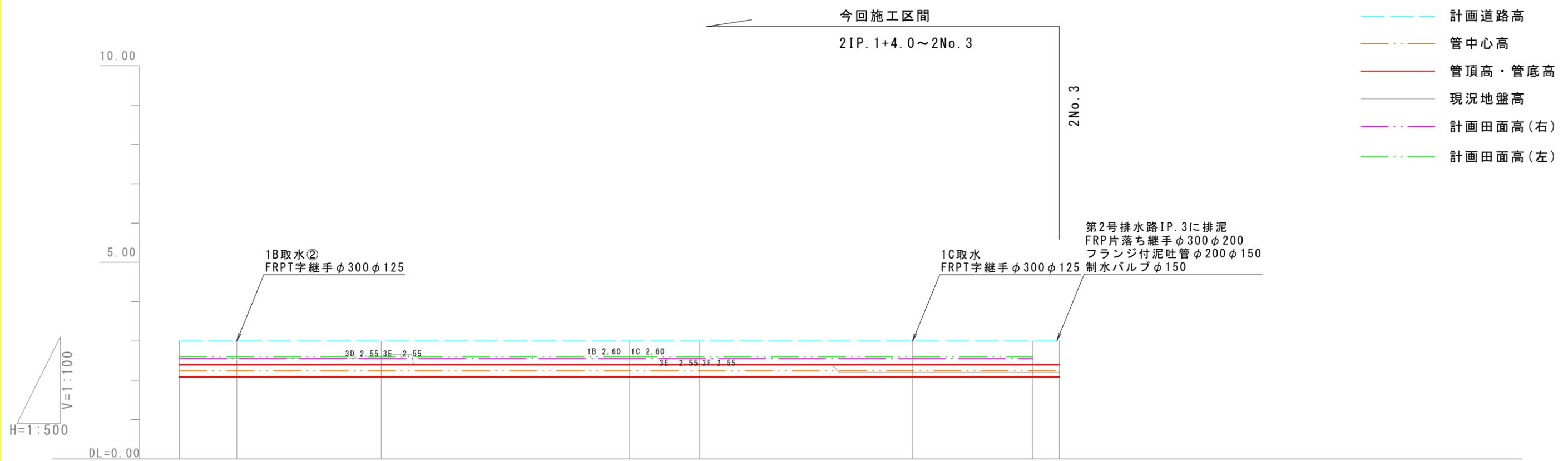
DL=0.00

| 図面番号 | 図面の名称           |
|------|-----------------|
| 1-7  | 縦断図(2号用水路(3/7)) |



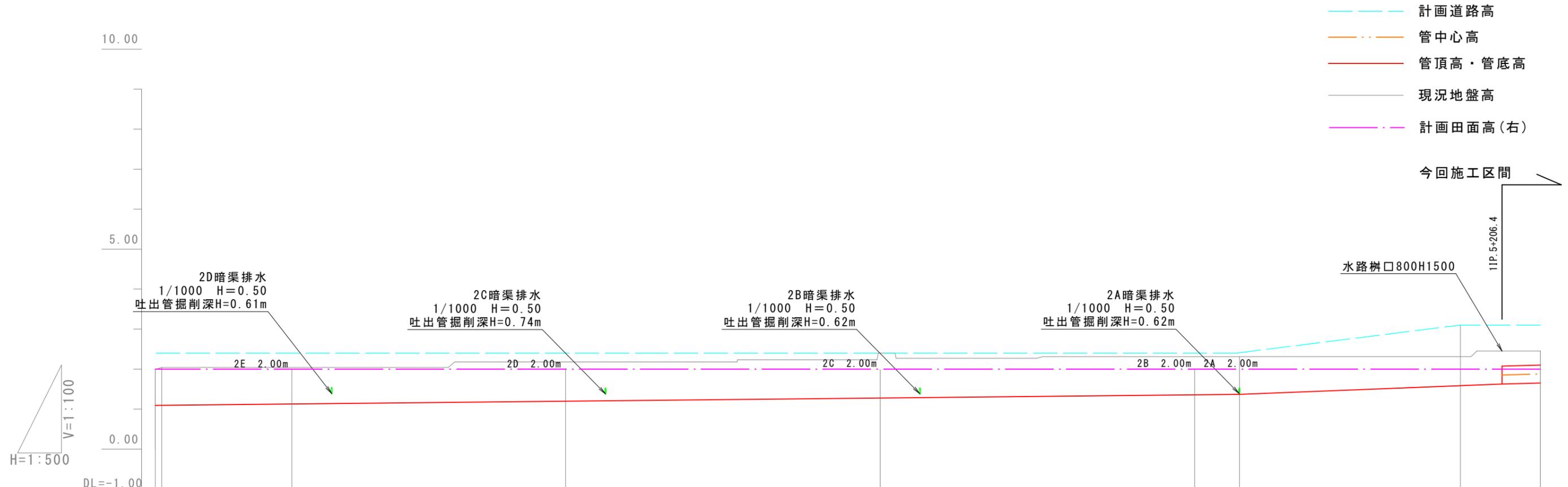
|      |              |  |                |                                |       |                                |       |      |                |      |
|------|--------------|--|----------------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|------|----------------|------|
| 土工区分 | 砂利農道<br>t=10 |  |                |                                |       |                                |       |      |                |      |
| 勾配   | 2.49         |  | 2.49           | 1<br>200<br>H=0.15m<br>L=30.0m | 2.34  | 1<br>470<br>H=0.10m<br>L=47.4m | 2.24  | 2.24 |                | 2.24 |
| 管種管径 | VU φ 450     |  |                |                                |       | VU φ 300                       |       |      |                |      |
| 土被り  | 1.63         |  | 0.63           | 0.63<br>0.70                   | 0.85  | 0.60                           | 0.65  |      | 0.60           |      |
| 管中心高 | 2.49         |  | 2.49           | 2.49                           | 2.34  | 2.29                           | 2.24  |      | 2.24           |      |
| 地盤高  | 4.34         |  | 3.14           | 3.04                           | 2.96  | 2.78                           | 2.66  |      | 2.66<br>2.55   |      |
| 追加距離 | 194.1        |  | 222.8          | 252.8                          | 282.8 | 307.8                          | 330.2 |      | 346.8          |      |
| 単距離  | 131.4        |  | 28.7           | 30.0                           | 30.0  | 25.0                           | 22.4  |      | 16.6           |      |
| 測点   | 2IP.4        |  | 2IP.4<br>+28.7 | 2IP.4<br>+58.7                 | 2No.1 | 2No.1<br>+25.0                 | 2No.2 |      | 2No.2<br>+16.6 |      |
| 曲線   |              |  |                |                                |       |                                |       |      |                |      |

| 図面番号 | 図面の名称           |
|------|-----------------|
| 1-8  | 縦断図(2号用水路(4/7)) |



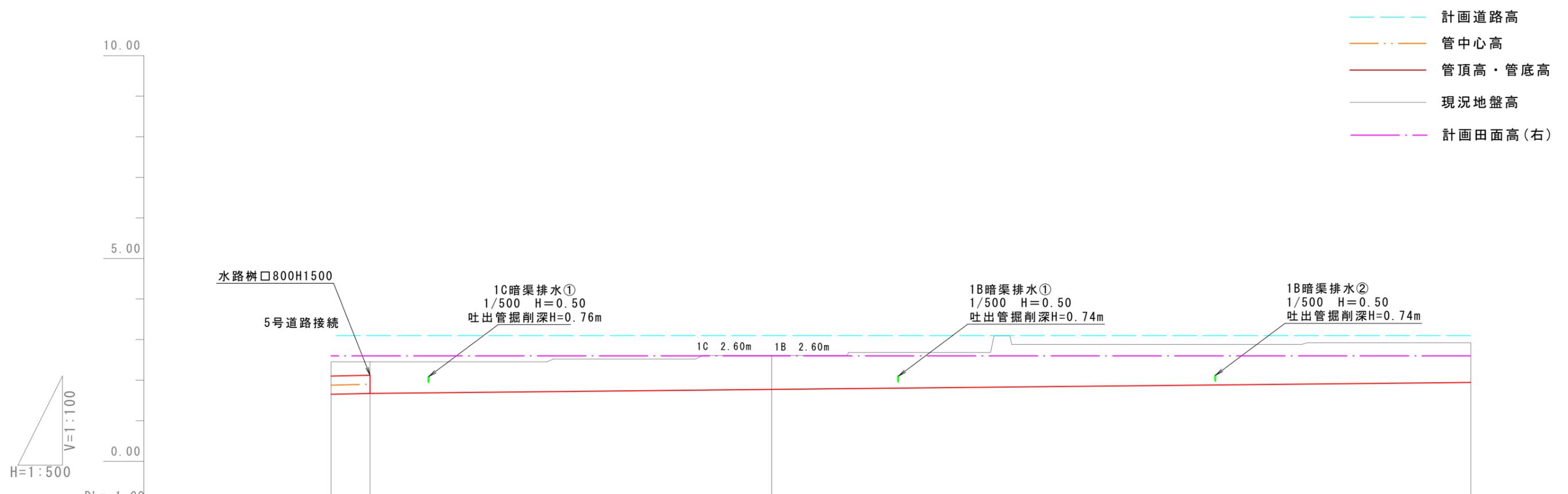
|      |                 |                 |                 |                  |        |
|------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------|
| 土工区分 | 砂利農道<br>t=10    |                 |                 |                  |        |
| 勾配   | 2.24            |                 |                 |                  | 2.24   |
| 管種管径 | VU φ 300        |                 |                 |                  |        |
| 土被り  | 0.60            | 0.60            | 0.60            | 0.60             | 0.60   |
| 管中心高 | 2.24            | 2.24            | 2.24            | 2.24             | 2.24   |
| 地盤高  | 2.66<br>2.55    | 2.55            | 2.55            | 2.20             | 2.20   |
| 追加距離 | 346.8           | 354.1           | 404.1           | 440.1            | 458.8  |
| 単距離  | 16.6            | 7.3             | 50.0            | 36.0             | 18.7   |
| 測点   | 2No. 2<br>+16.6 | 2No. 2<br>+23.9 | 2No. 2<br>+73.9 | 2No. 2<br>+109.9 | 2No. 3 |
| 曲線   |                 |                 |                 |                  |        |

| 図面番号 | 図面の名称           |
|------|-----------------|
| 2-2  | 縦断図(1号排水路(2/4)) |



|        |                |                        |  |                 |                         |
|--------|----------------|------------------------|--|-----------------|-------------------------|
| 土工区分   | 砂利農道<br>t=10   |                        |  |                 |                         |
| 勾配     | 1.09           | 1/500 H=0.35m L=173.5m |  | 1.37            | 1/130 H=0.30m L=37.7m   |
| 管種管径   | 自由勾配側溝W300     |                        |  |                 |                         |
| 土被り    |                |                        |  |                 |                         |
| 管水路中心高 | 1.09           | 1.20                   |  | 1.37            | 1.63<br>1.85            |
| 地盤高    | 1.99           | 2.18                   |  | 2.31            | 2.45<br>2.45            |
| 追加距離   | 94.1           | 145.5                  |  | 229.9           | 262.8<br>267.6          |
| 単距離    | 37.7           | 51.4                   |  | 84.4            | 32.9<br>4.8             |
| 測点     | 11P.5<br>+37.7 | 11P.5<br>+89.1         |  | 11P.5<br>+173.5 | 11P.5<br>+206.4<br>No.2 |
| 曲線     |                |                        |  |                 |                         |

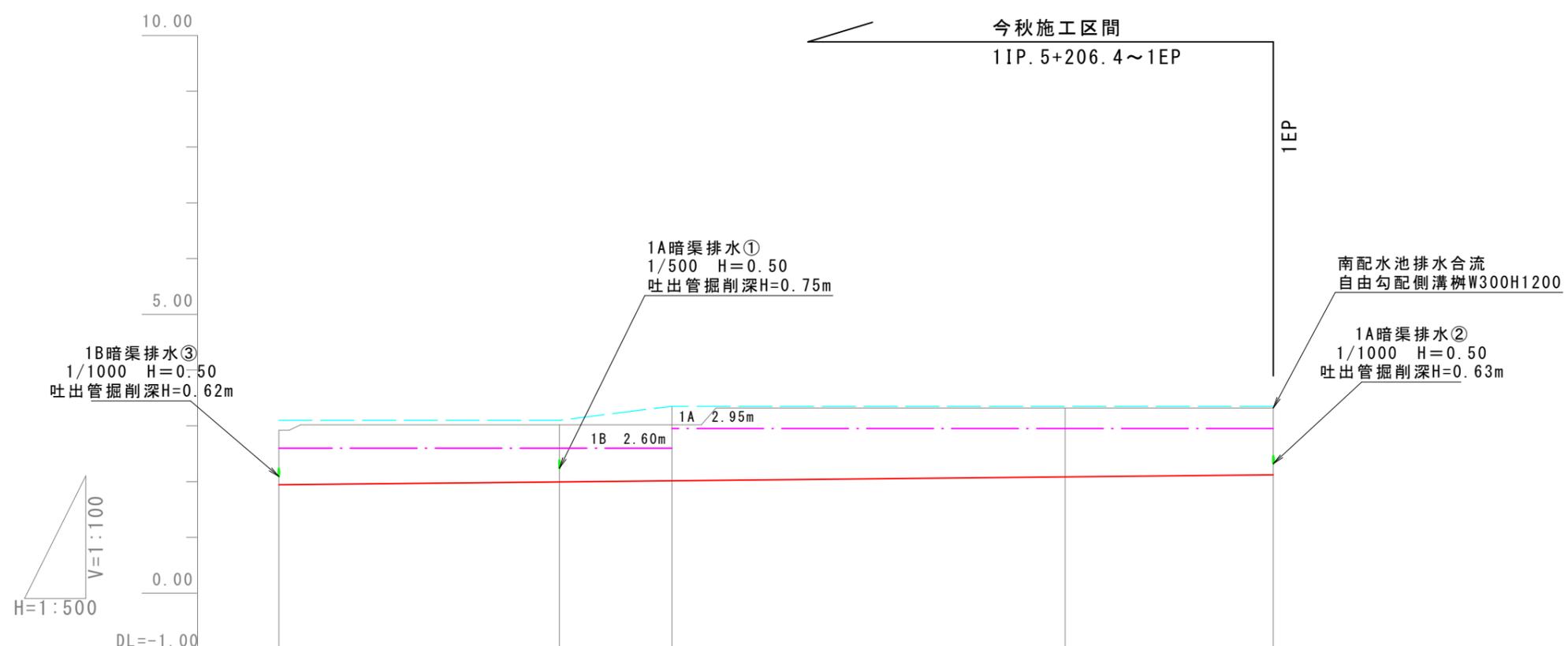
| 図面番号 | 図面の名称           |
|------|-----------------|
| 2-3  | 縦断図(1号排水路(3/4)) |



|      |              |              |       |
|------|--------------|--------------|-------|
| 土工区分 | 砂利農道<br>t=10 |              |       |
| 勾配   |              |              |       |
| 管種管径 | HP<br>φ450   | 自由勾配側溝W300   |       |
| 土被り  |              |              |       |
| 管中心高 | 1.87         | 1.90<br>1.63 | 1.95  |
| 地盤高  | 2.45         | 2.45         | 2.92  |
| 追加距離 | 267.6        | 272.4        | 408.1 |
| 単距離  | 4.8          | 4.8          | 135.7 |
| 測点   | No.2         | No.2<br>+4.8 | 11P.6 |
| 曲線   |              |              |       |

| 図面番号 | 図面の名称           |
|------|-----------------|
| 2-4  | 縦断図(1号排水路(4/4)) |

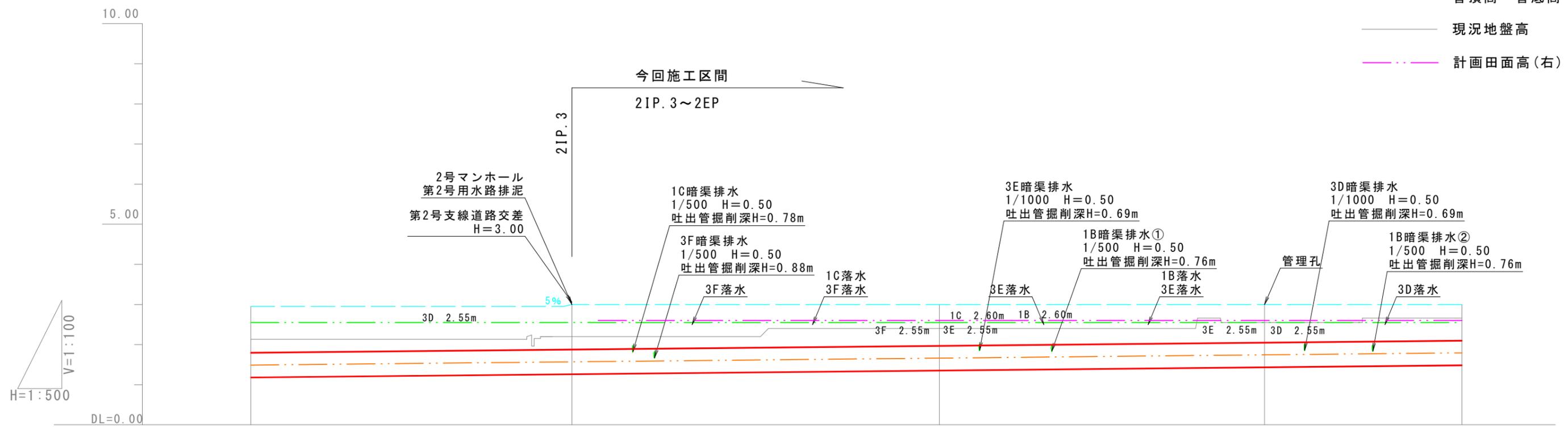
- — — 計画道路高
- · - · - 管中心高
- — — 管頂高・管底高
- — — 現況地盤高
- · - · - 計画田面高(右)



|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 土工区分 |                                  |
| 勾配   |                                  |
| 管種管径 | 自由勾配側溝W300                       |
| 土被り  |                                  |
| 管中心高 | 1.95, 1.99, 2.08, 2.12           |
| 地盤高  | 2.92, 3.02, 3.32, 3.32           |
| 追加距離 | 408.1, 433.3, 478.7, 497.4       |
| 単距離  | 135.7, 25.2, 45.4, 18.7          |
| 測点   | 1IP. 6, 1IP. 7, 1IP. 7+45.4, 1EP |
| 曲線   |                                  |

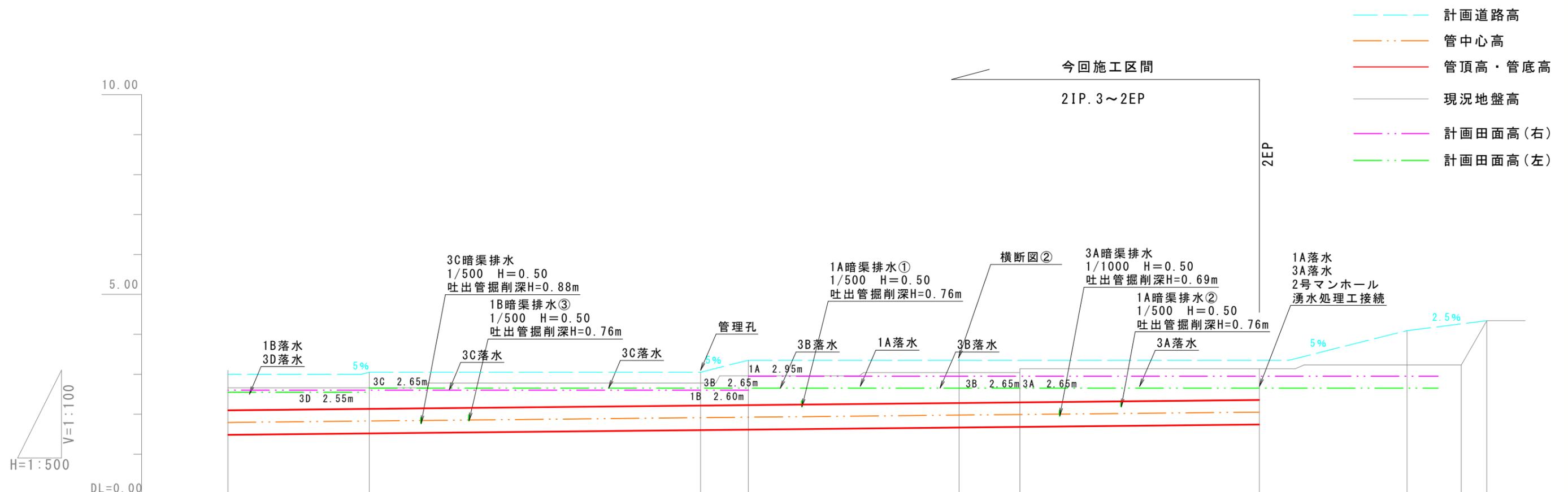
| 図面番号 | 図面の名称           |
|------|-----------------|
| 2-6  | 縦断図(2号排水路(2/3)) |

- 計画道路高
- 管中心高
- 管頂高・管底高
- 現況地盤高
- 計画田面高(右)



|      |                       |       |                        |                |
|------|-----------------------|-------|------------------------|----------------|
| 土工区分 | 砂利農道<br>t=10          |       | 砂利農道<br>t=10           |                |
| 勾配   | 1/500 H=0.08m L=40.0m |       | 1/500 H=0.22m L=110.9m |                |
| 管種管径 | FRPM φ 600            |       |                        |                |
| 土被り  | 1.15                  | 1.12  | 1.03                   | 0.94           |
| 管中心高 | 1.49                  | 1.57  | 1.66                   | 1.74           |
| 地盤高  | 2.13                  | 2.20  | 2.40                   | 2.55           |
| 追加距離 | 157.6                 | 197.6 | 243.4                  | 283.9          |
| 単距離  | 32.1                  | 40.0  | 45.8                   | 40.5           |
| 測点   | 2No.1<br>+32.1        | 21P.3 | 21P.3<br>+45.8         | 2No.2<br>+24.6 |
| 曲線   |                       |       |                        |                |

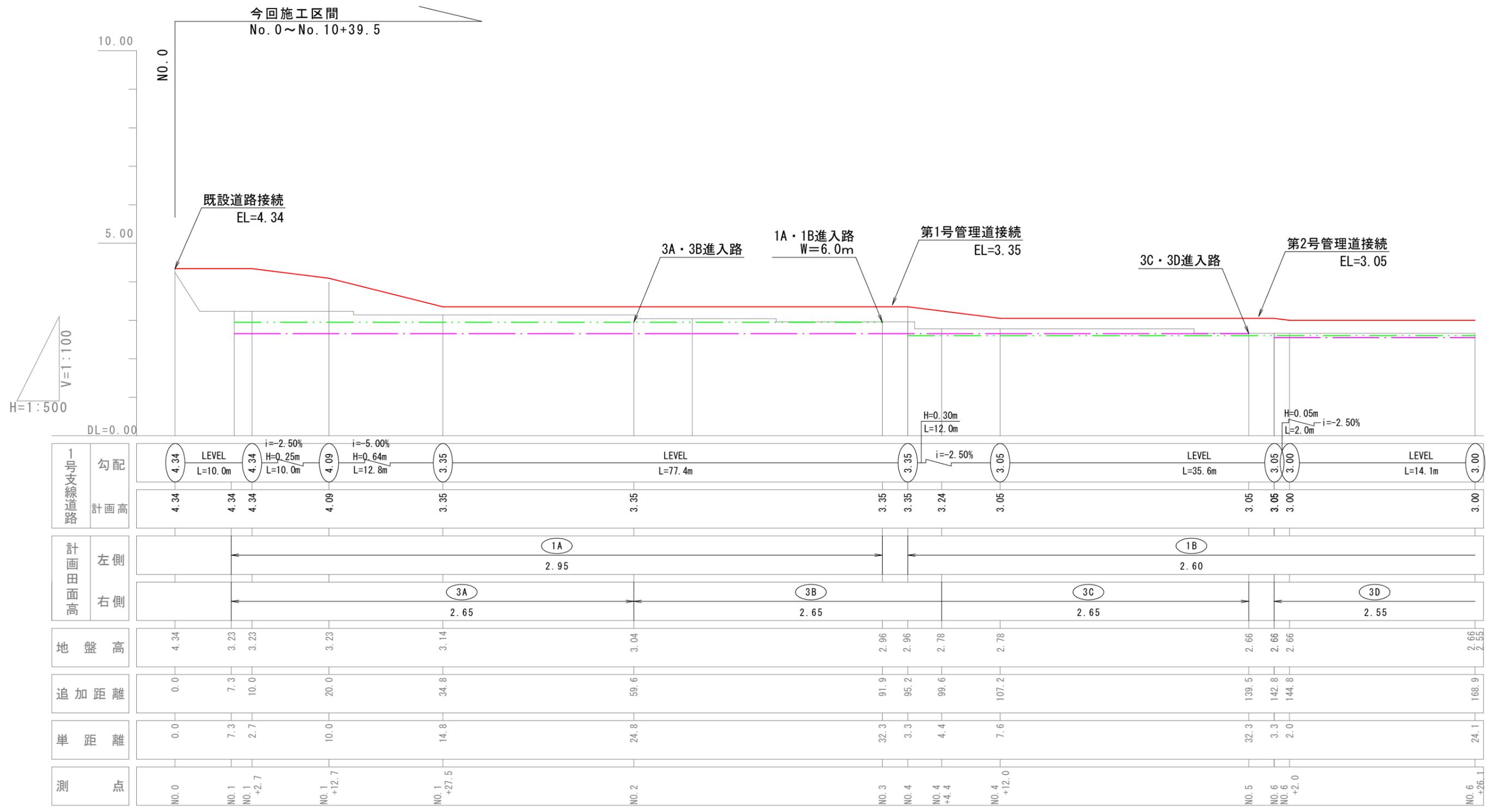
| 図面番号 | 図面の名称           |
|------|-----------------|
| 2-7  | 縦断図(2号排水路(3/3)) |



|      |                 |                                 |        |                 |       |
|------|-----------------|---------------------------------|--------|-----------------|-------|
| 土工区分 | 砂利農道<br>t=10    |                                 |        |                 |       |
| 勾配   | 1.79            | 1<br>500<br>H=0.26m<br>L=129.2m |        |                 | 2.05  |
| 管種管径 | FRPM φ 600      |                                 |        |                 |       |
| 土被り  | 0.90            | 0.91                            | 0.83   | 1.06            | 0.99  |
| 管中心高 | 1.79            | 1.83                            | 1.91   | 1.97            | 2.05  |
| 地盤高  | 2.66            | 2.66                            | 2.78   | 3.04            | 3.14  |
| 追加距離 | 308.5           | 326.2                           | 367.7  | 400.1           | 437.7 |
| 単距離  | 24.6            | 17.7                            | 41.5   | 32.4            | 37.6  |
| 測点   | 2No. 2<br>+24.6 | 2No. 2<br>+42.3                 | 2No. 3 | 2No. 3<br>+32.4 | 2EP   |
| 曲線   |                 |                                 |        |                 |       |

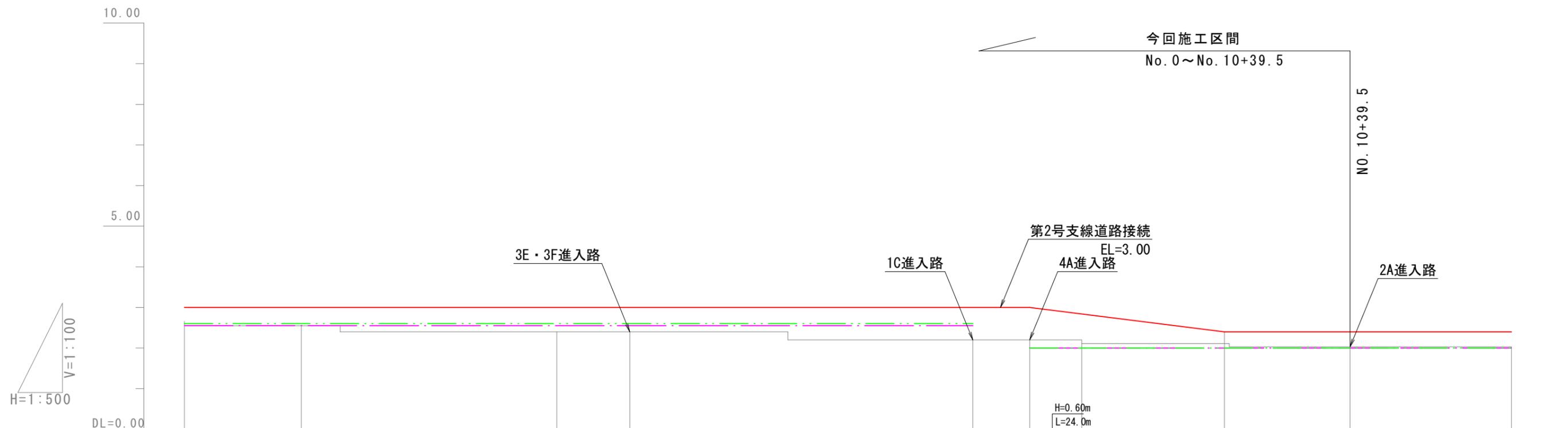
|      |                  |
|------|------------------|
| 図面番号 | 図面の名称            |
| 3-1  | 縦断図(1号支線道路(1/4)) |

- 計画道路高
- · - · - 計画田面高(左)
- · - · - 計画田面高(右)
- 現況地盤高



| 図面番号 | 図面の名称            |
|------|------------------|
| 3-2  | 縦断図(1号支線道路(2/4)) |

- 計画道路高
- · - 計画田面高(左)
- · - 計画田面高(右)
- 現況地盤高



|        |               |                   |            |              |            |            |                |               |       |            |      |                  |  |
|--------|---------------|-------------------|------------|--------------|------------|------------|----------------|---------------|-------|------------|------|------------------|--|
| 1号支線道路 | 勾配            | LEVEL<br>L=110.6m |            |              |            |            |                |               |       |            |      | LEVEL<br>L=41.0m |  |
|        | 計画高           | 3.00              | 3.00       | 3.00         | 3.00       | 3.00       | 3.00           | 3.00          | 2.40  | 2.40       | 2.40 | 2.40             |  |
| 計画田面高  | 左側            | 1B<br>2.60        |            |              |            | 1C<br>2.60 |                | 2A<br>2.00    |       | 2B<br>2.00 |      |                  |  |
|        | 右側            | 3D<br>2.55        | 3E<br>2.55 |              | 3F<br>2.55 |            | 4A<br>2.00     |               |       |            |      |                  |  |
| 地盤高    | 2.66<br>2.55  | 2.55              | 2.40       | 2.40         | 2.20       | 2.20       | 2.11           | 2.03          | 2.03  |            |      |                  |  |
| 追加距離   | 168.9         | 183.3             | 214.8      | 223.8        | 266.1      | 273.1      | 297.1          | 312.6         | 332.5 |            |      |                  |  |
| 単距離    | 14.1          | 14.4              | 31.5       | 9.0          | 42.3       | 7.0        | 24.0           | 15.5          | 19.9  |            |      |                  |  |
| 測点     | NO.6<br>+26.1 | NO.7              | NO.8       | NO.8<br>+9.0 | NO.9       | NO.10      | NO.10<br>+24.0 | NO.10<br>39.5 | NO.11 |            |      |                  |  |

| 図面番号 | 図面の名称              |
|------|--------------------|
| 3-5  | 縦断図(2-1号支線道路(1/2)) |

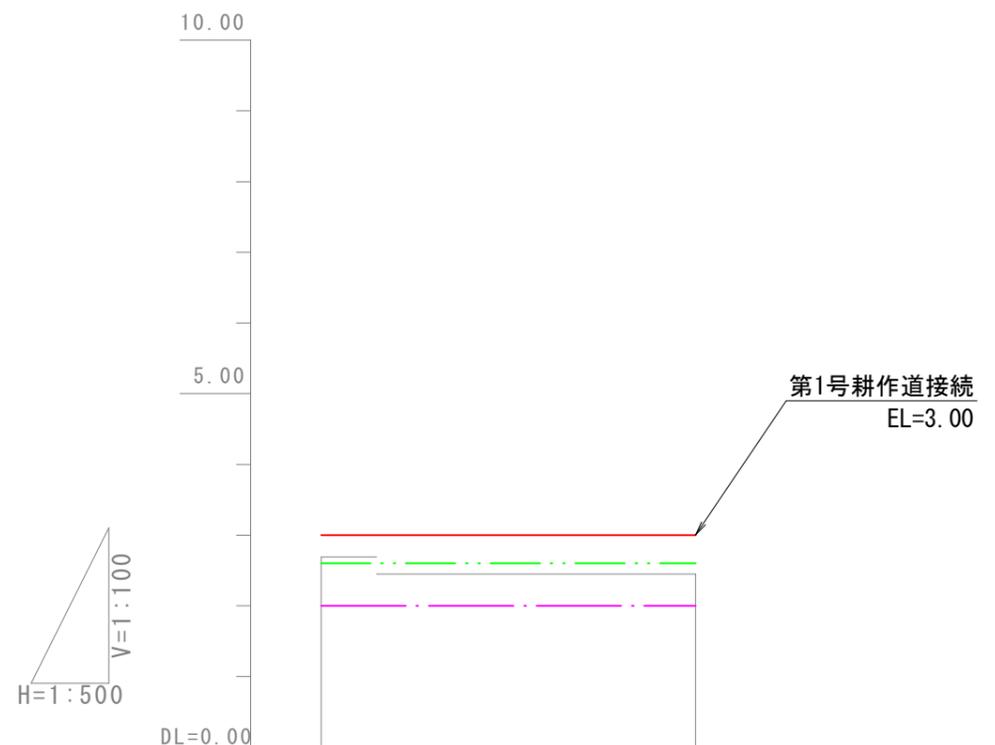
- 計画道路高
- · - · - 計画田面高(左)
- · - · - 計画田面高(右)
- 現況地盤高



|          |     |       |                   |       |
|----------|-----|-------|-------------------|-------|
| 2-1号支線道路 | 勾配  | 3.00  | LEVEL<br>L=162.5m | 3.00  |
|          | 計画高 | 3.00  |                   | 3.00  |
| 計画田面高    | 左側  |       | 1C<br>2.60        |       |
|          | 右側  |       | 2A<br>2.00        |       |
| 地盤高      |     | 2.20  |                   | 2.39  |
| 追加距離     |     | 0.0   |                   | 162.5 |
| 単距離      |     | 0.0   |                   | 162.5 |
| 測点       |     | 100.0 |                   |       |

| 図面番号  | 図面の名称              |
|-------|--------------------|
| 3 - 6 | 縦断図(2-1号支線道路(2/2)) |

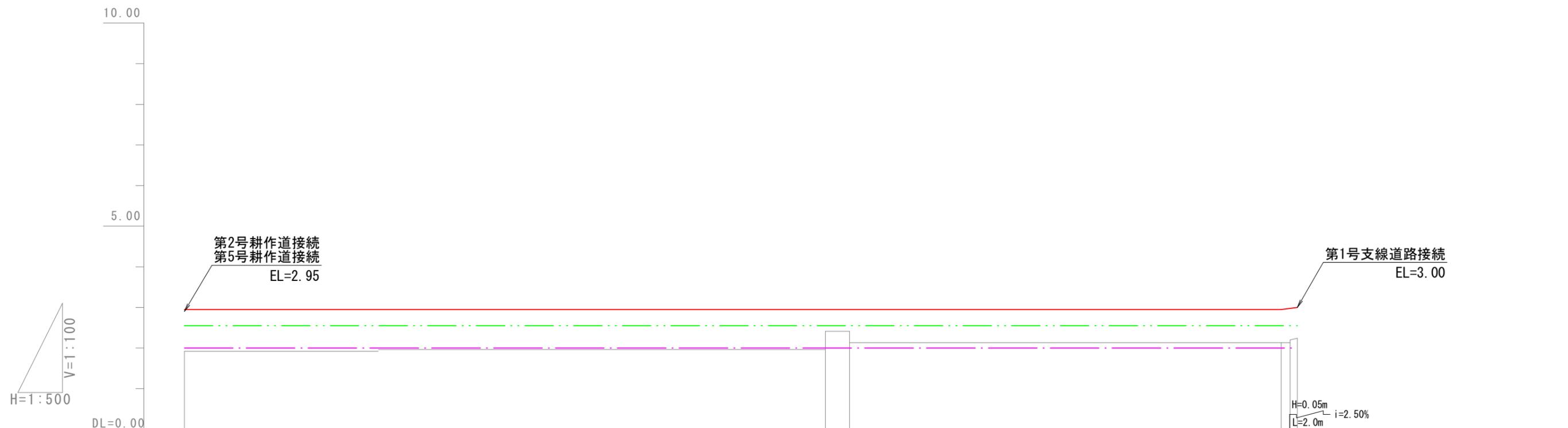
- 計画道路高
- · - 計画田面高(左)
- · - 計画田面高(右)
- 現況地盤高



|          |     |                  |
|----------|-----|------------------|
| 2-1号支線道路 | 勾配  | LEVEL<br>L=26.5m |
|          | 計画高 | 3.00      3.00   |
| 計画田面高    | 左側  | 1C<br>2.60       |
|          | 右側  | 2A<br>2.00       |
| 地盤高      |     | 2.69      2.45   |
| 追加距離     |     | 162.5      189.0 |
| 単距離      |     | 162.5      26.5  |
| 測点       |     | NO. 1            |

| 図面番号 | 図面の名称         |
|------|---------------|
| 3-7  | 縦断図(2-2号支線道路) |

- 計画道路高
- · - · - 計画田面高(左)
- · - · - 計画田面高(右)
- 現況地盤高



|          |      |                     |           |
|----------|------|---------------------|-----------|
| 2-2号支線道路 | 勾配   | LEVEL<br>L=133.2m   |           |
|          | 計画高  | 2.95                | 2.95 3.00 |
| 計画田面高    | 左側   | 3D<br>2.55          |           |
|          | 右側   | 4A<br>2.00          |           |
| 地盤高      | 1.92 | 2.13 2.24           |           |
| 追加距離     | 0.0  | 135.2 137.2         |           |
| 単距離      | 0.0  | 135.2 2.0           |           |
| 測点       | NO.0 | NO.0 +135.2<br>NO.1 |           |

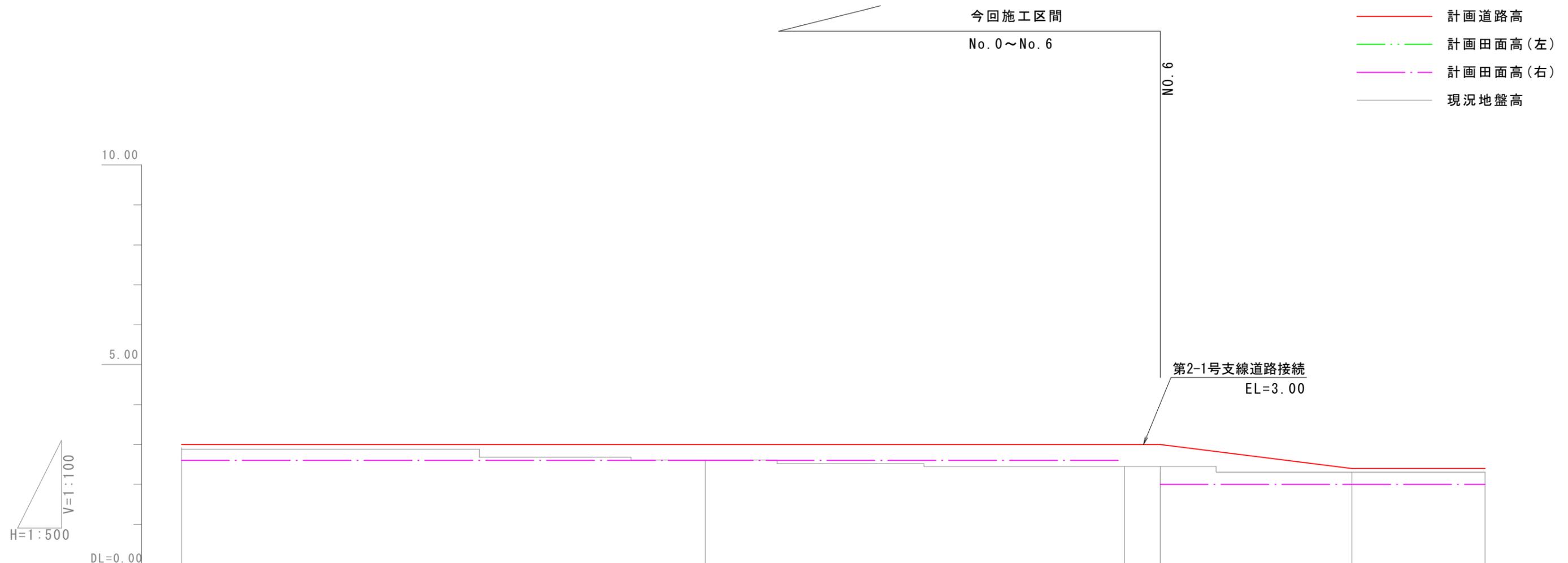
| 図面番号 | 図面の名称           |
|------|-----------------|
| 3-8  | 縦断図(1号耕作道(1/4)) |

- 計画道路高
- · - 計画田面高(左)
- · - 計画田面高(右)
- 現況地盤高



|       |     |          |            |                    |               |                  |      |                             |               |                  |       |      |
|-------|-----|----------|------------|--------------------|---------------|------------------|------|-----------------------------|---------------|------------------|-------|------|
| 1号耕作道 | 勾配  | i=-2.50% |            | H=1.58m<br>L=31.6m |               | LEVEL<br>L=71.1m |      | H=0.35m i=-2.50%<br>L=14.0m |               | LEVEL<br>L=30.3m |       |      |
|       | 計画高 | 5.18     | 5.04       | 4.93               | 3.35          | 3.35             | 3.35 | 3.00                        | 3.00          | 3.00             | 3.00  |      |
| 計画田面高 | 左側  |          |            |                    |               |                  |      |                             |               |                  |       |      |
|       | 右側  | 地区外      | 1A<br>2.95 |                    | 1B<br>2.60    |                  |      |                             |               |                  |       |      |
| 地盤高   |     | 5.18     | 4.18       | 3.81               | 3.81          | 3.57             | 3.32 | 3.32                        | 3.02          | 3.02             | 2.92  | 2.88 |
| 追加距離  |     | 0.0      | 1.5        | 5.8                | 10.0          | 41.6             | 99.3 | 102.6                       | 116.6         | 135.6            | 157.0 |      |
| 単距離   |     | 0.0      | 1.5        | 4.3                | 4.2           | 31.6             | 57.7 | 3.3                         | 14.0          | 19.0             | 21.4  |      |
| 測点    |     | NO.0     | NO.1       | NO.1<br>+4.2       | NO.1<br>+35.8 | NO.2             | NO.3 | NO.3<br>+14.0               | NO.3<br>+33.0 | NO.3<br>+54.4    |       |      |

| 図面番号  | 図面の名称           |
|-------|-----------------|
| 3 - 9 | 縦断図(1号耕作道(2/4)) |

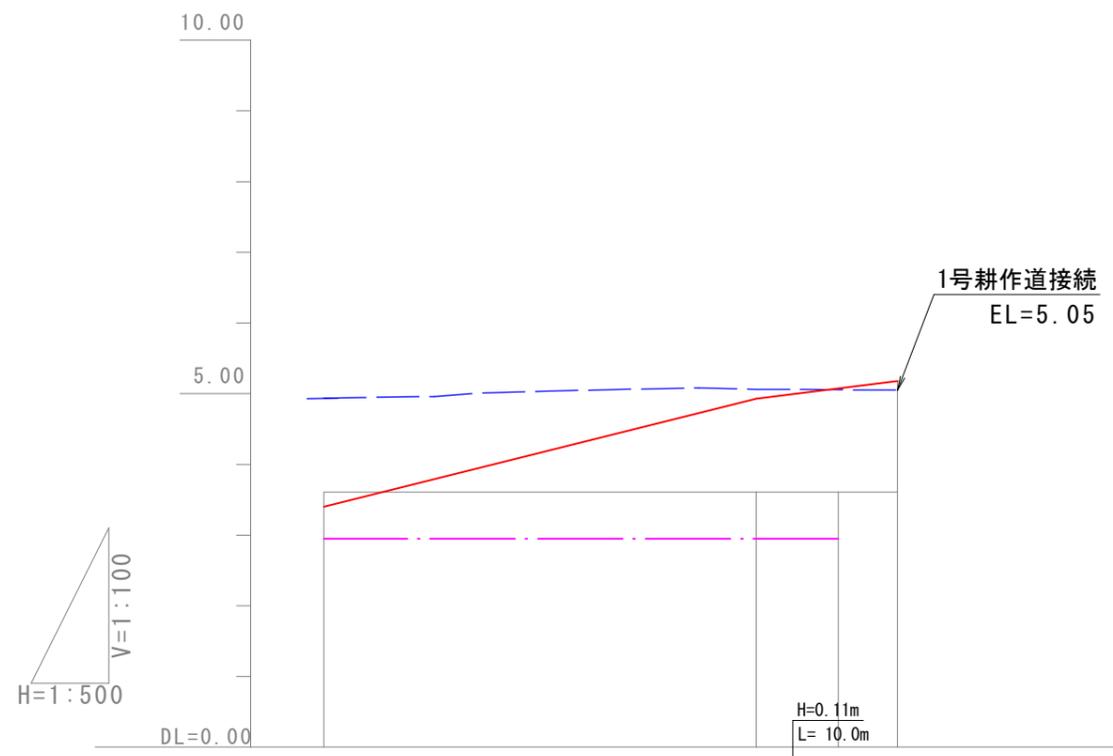


|       |     |                   |            |                  |                |  |
|-------|-----|-------------------|------------|------------------|----------------|--|
| 1号耕作道 | 勾配  | LEVEL<br>L=130.5m |            | LEVEL<br>L=10.5m |                |  |
|       | 計画高 | 3.00              | 3.00       | 3.00             | 2.40           |  |
| 計画田面高 | 左側  |                   |            |                  |                |  |
|       | 右側  | 1B<br>2.60        | 1C<br>2.60 |                  | 2A<br>2.00     |  |
| 地盤高   |     | 2.92<br>2.88      | 2.61       | 2.45             | 2.31           |  |
|       |     |                   |            | 2.45             | 2.31           |  |
| 追加距離  |     | 157.0             | 222.6      | 275.1            | 303.6          |  |
|       |     |                   |            | 279.6            |                |  |
| 単距離   |     | 40.4              | 65.6       | 52.5             | 24.0           |  |
|       |     |                   |            | 4.5              | 16.7           |  |
| 測点    |     | NO. 3<br>+54.4    | NO. 4      | NO. 5            | NO. 6<br>+24.0 |  |
|       |     |                   |            |                  | NO. 6<br>+40.7 |  |



| 図面番号 | 図面の名称             |
|------|-------------------|
| 3-17 | 縦断図(7-1号耕作道(2/2)) |

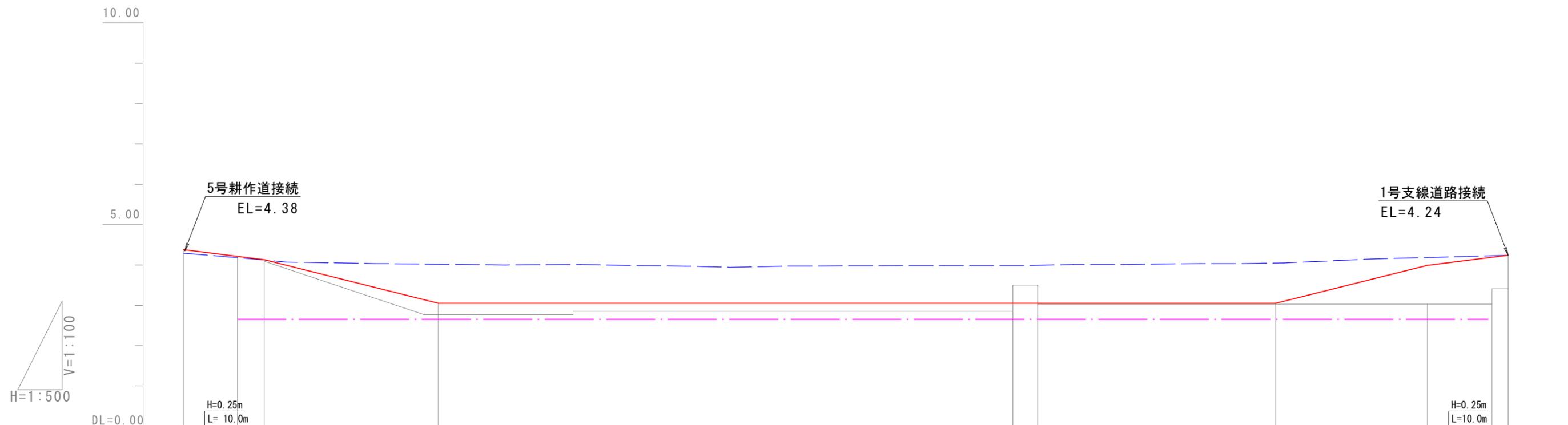
- 計画道路高
- · - 計画田面高(左)
- · - 計画田面高(右)
- 現況地盤高
- - - 隣接市道高



|         |                |                                |       |       |      |
|---------|----------------|--------------------------------|-------|-------|------|
| 7-1号耕作道 | 勾配             | $H=1.59m$ $i=5.00\%$ $L=31.8m$ |       |       |      |
|         | 計画高            | 3.35                           | 4.94  | 5.00  | 5.05 |
| 計画田面高   | 左側             |                                |       |       |      |
|         | 右側             | $1A$<br>2.95                   |       |       |      |
| 地盤高     | 3.61           | 3.61                           | 3.61  | 3.61  |      |
| 追加距離    | 151.3          | 181.9                          | 187.7 | 191.9 |      |
| 単距離     | 19.7           | 30.6                           | 5.8   | 4.2   |      |
| 測点      | NO.1<br>+149.3 | NO.1<br>+179.9                 | NO.2  | NO.3  |      |

| 図面番号 | 図面の名称        |
|------|--------------|
| 3-18 | 縦断図(7-2号耕作道) |

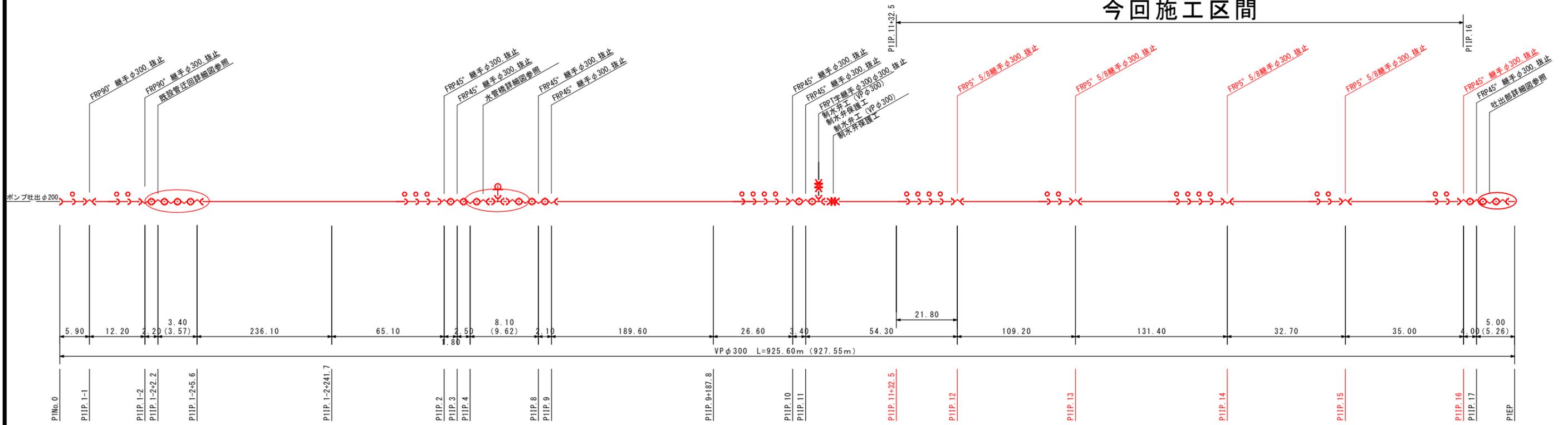
- 計画道路高
- · - 計画田面高(左)
- · - 計画田面高(右)
- 現況地盤高
- - - 隣接市道高



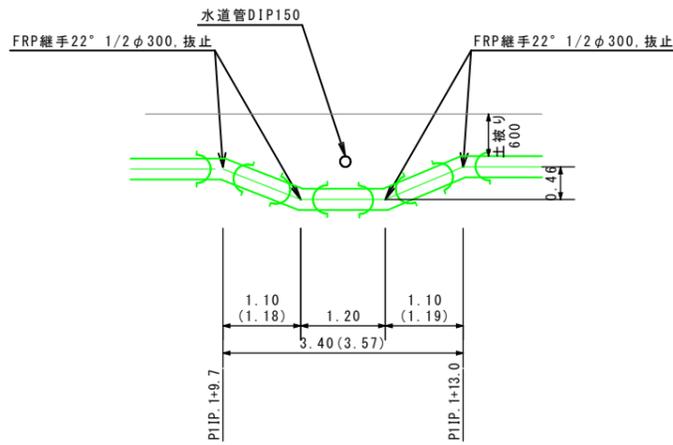
|         |      |   |              |               |      |                |                |       |       |      |  |
|---------|------|---|--------------|---------------|------|----------------|----------------|-------|-------|------|--|
| 7-2号耕作道 | 勾配   | $i = -2.50\%$ $H = 1.08\text{m}$ $L = 21.6\text{m}$ $i = -5.00\%$ LEVEL $L = 103.8\text{m}$ $H = 0.94\text{m}$ $L = 18.8\text{m}$ $i = 5.00\%$ $H = 0.25\text{m}$ $L = 10.0\text{m}$ $i = 2.50\%$ |              |               |      |                |                |       |       |      |  |
|         | 計画高  | 4.38  | 4.21         | 4.13          | 3.05 | 3.05           | 3.05           | 3.99  | 4.19  | 4.24 |  |
| 計画田面高   | 左側   |   |              |               |      |                |                |       |       |      |  |
|         | 右側   | <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">3A</span><br>2.65  |              |               |      |                |                |       |       |      |  |
| 地盤高     | 4.29 | 4.16  | 4.09         | 2.77          |      | 3.03           | 3.03           | 3.03  | 3.41  | 4.24 |  |
| 追加距離    | 0.0  | 6.7   | 10.0         | 31.6          |      | 135.4          | 154.2          | 162.2 | 164.2 |      |  |
| 単距離     | 0.0  | 6.7   | 3.3          | 21.6          |      | 103.8          | 18.8           | 8.0   | 2.0   |      |  |
| 測点      | NO.0 | NO.1  | NO.1<br>+3.3 | NO.1<br>+24.9 |      | NO.1<br>+128.7 | NO.1<br>+147.5 | NO.2  | NO.3  |      |  |

| 図面番号 | 図面の名称         |
|------|---------------|
| 4-1  | 管割図(1号ポンプ圧送管) |

今回施工区間

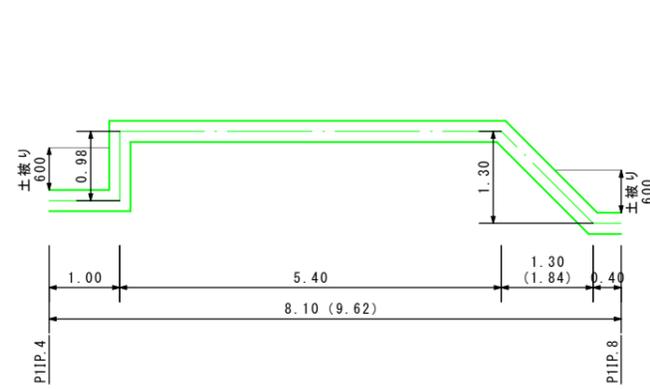


S=1:100



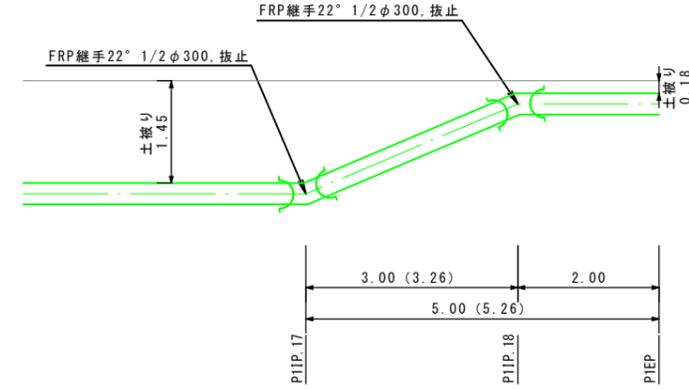
水管橋詳細図

S=1:100



吐出部詳細図

S=1:100



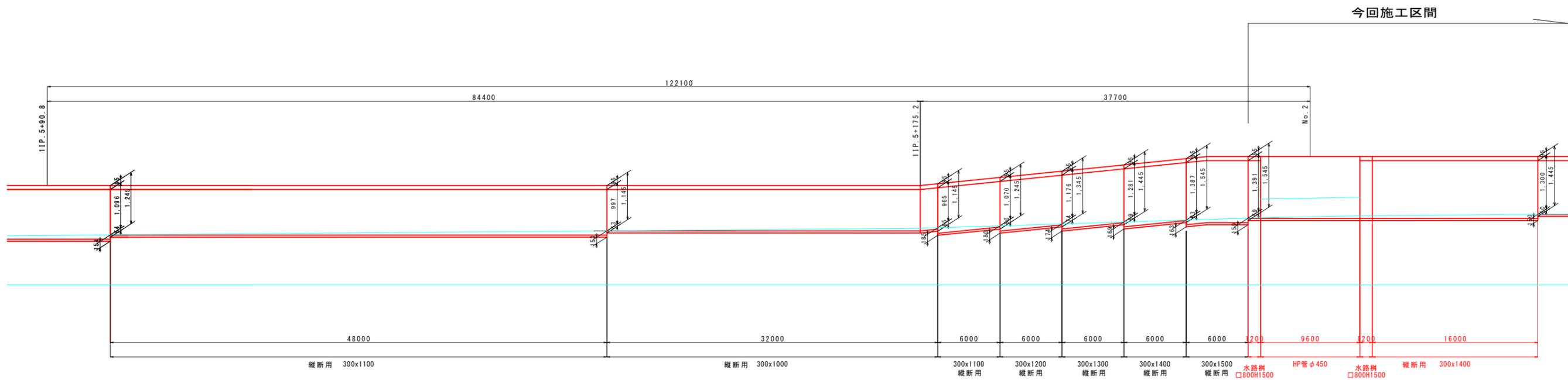
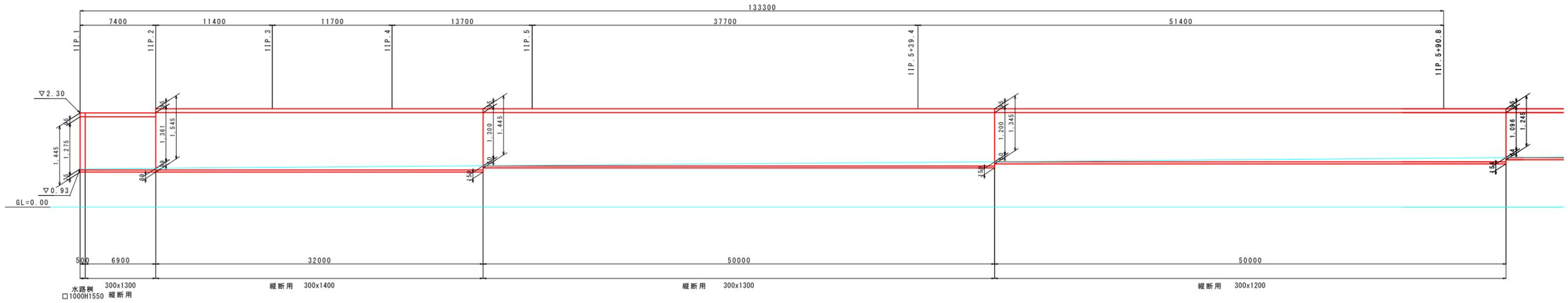
| 凡 例 |                |
|-----|----------------|
|     | VP (RR)        |
|     | メカ形曲管          |
|     | メカ形T字管         |
|     | メカ形T字落管        |
|     | T形直管           |
|     | T形曲管           |
|     | T形継手           |
|     | 空気弁            |
|     | 仕切弁            |
|     | VP, VH管用離脱防止金具 |
|     | メカ形T字管用離脱防止金具  |
|     | T形管用離脱防止金具     |
|     | K形特殊押輪         |

注) バイブラインは、現地状況に合わせ適宜変更すること。  
 なお、屈曲点を変更する場合は、変更地点のスラストを算定し、  
 一体化長を再計算すること。  
 曲管において、水平曲り(HB)、鉛直曲り(VB)、ひねり曲り(CB)を示す

|      |               |
|------|---------------|
| 図面番号 | 図面の名称         |
| 5-1  | 1号排水路展開図(1/2) |

1号排水路  
可変側溝展開図

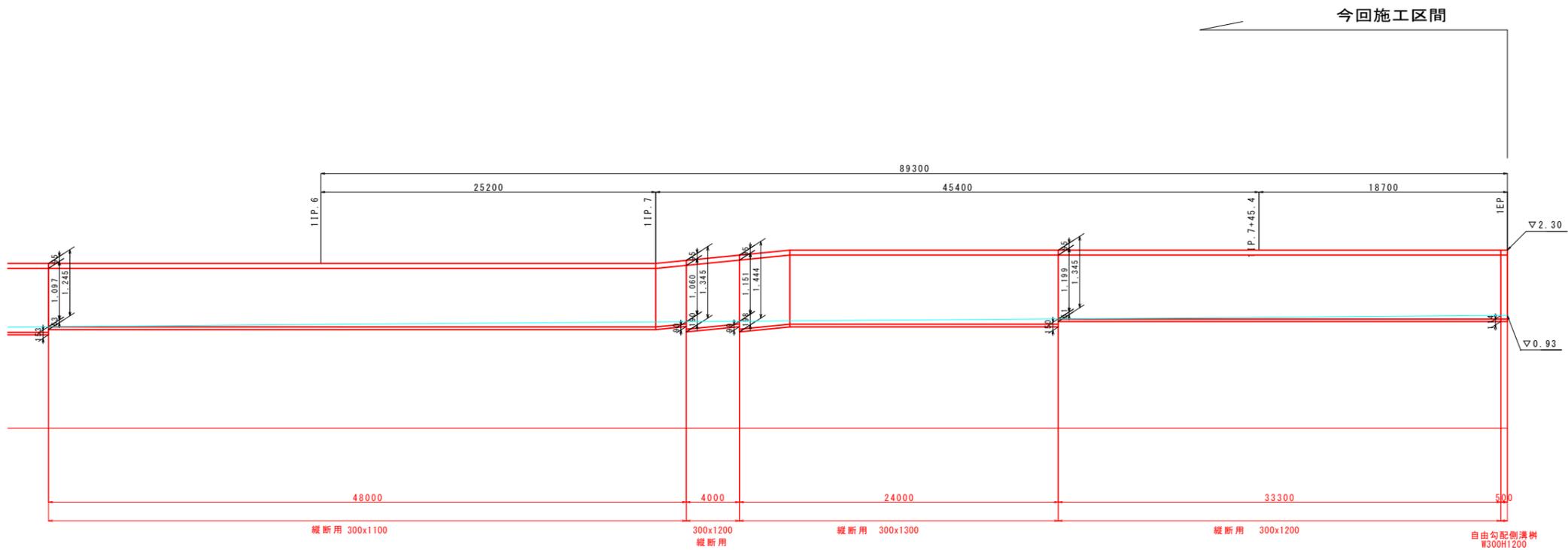
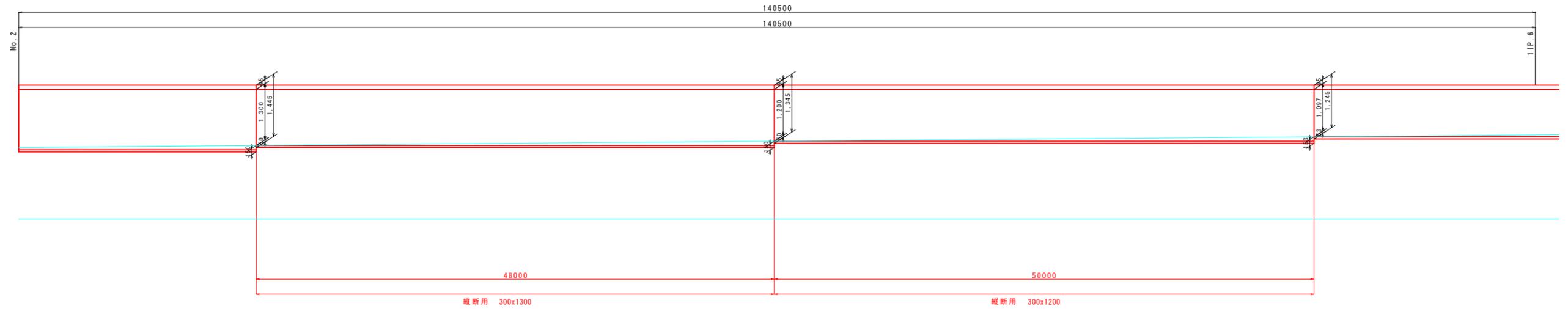
H=1:200  
V=1:50



|      |               |
|------|---------------|
| 図面番号 | 図面の名称         |
| 5-2  | 1号排水路展開図(2/2) |

1号排水路  
可変側溝展開図

H=1:200  
V=1:50

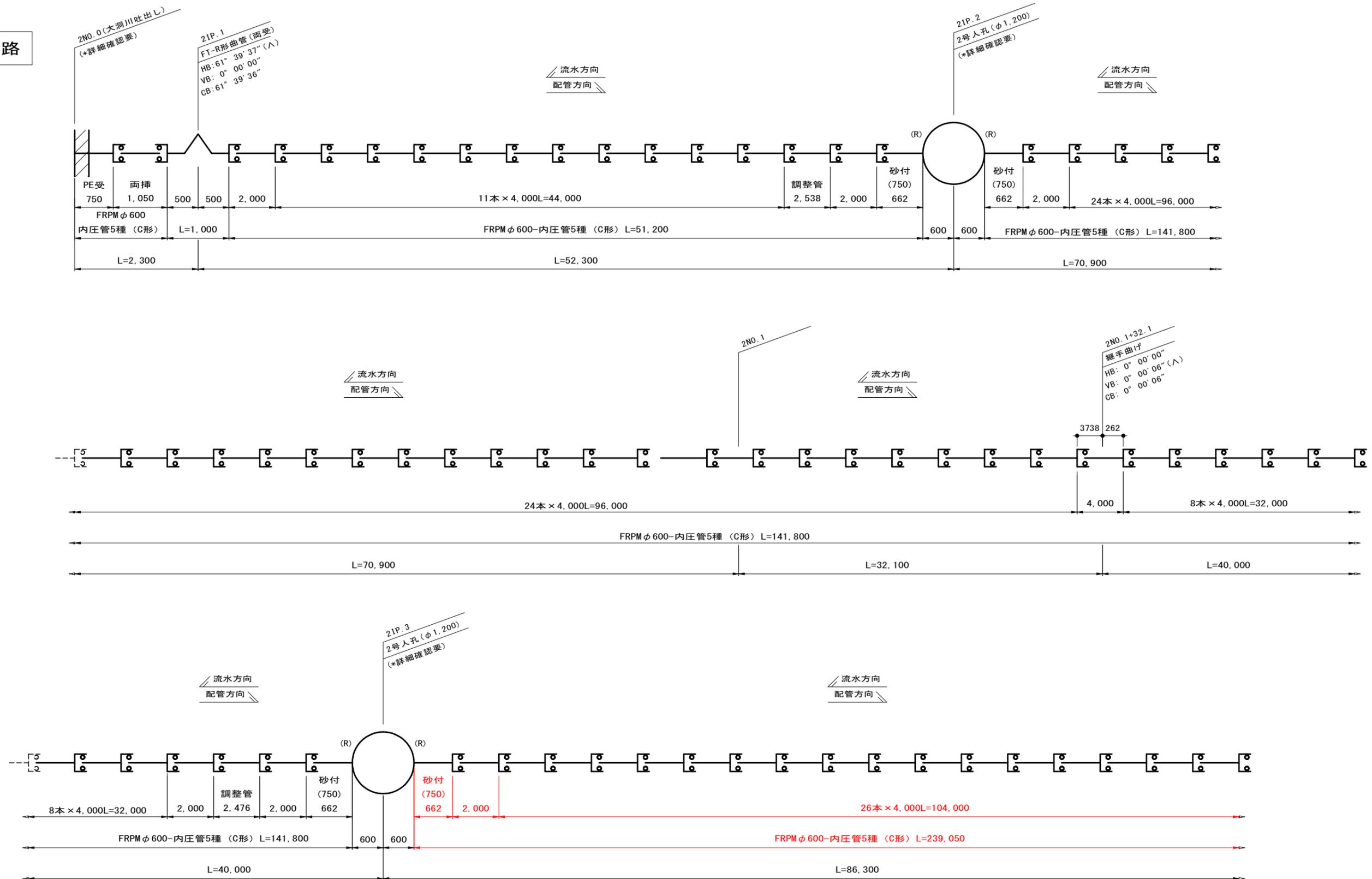


|      |          |
|------|----------|
| 図面番号 | 図面の名称    |
| 5-3  | 2号排水路管割図 |

## 2号排水路 管割図

FRPMφ600-内圧管5種(C形)

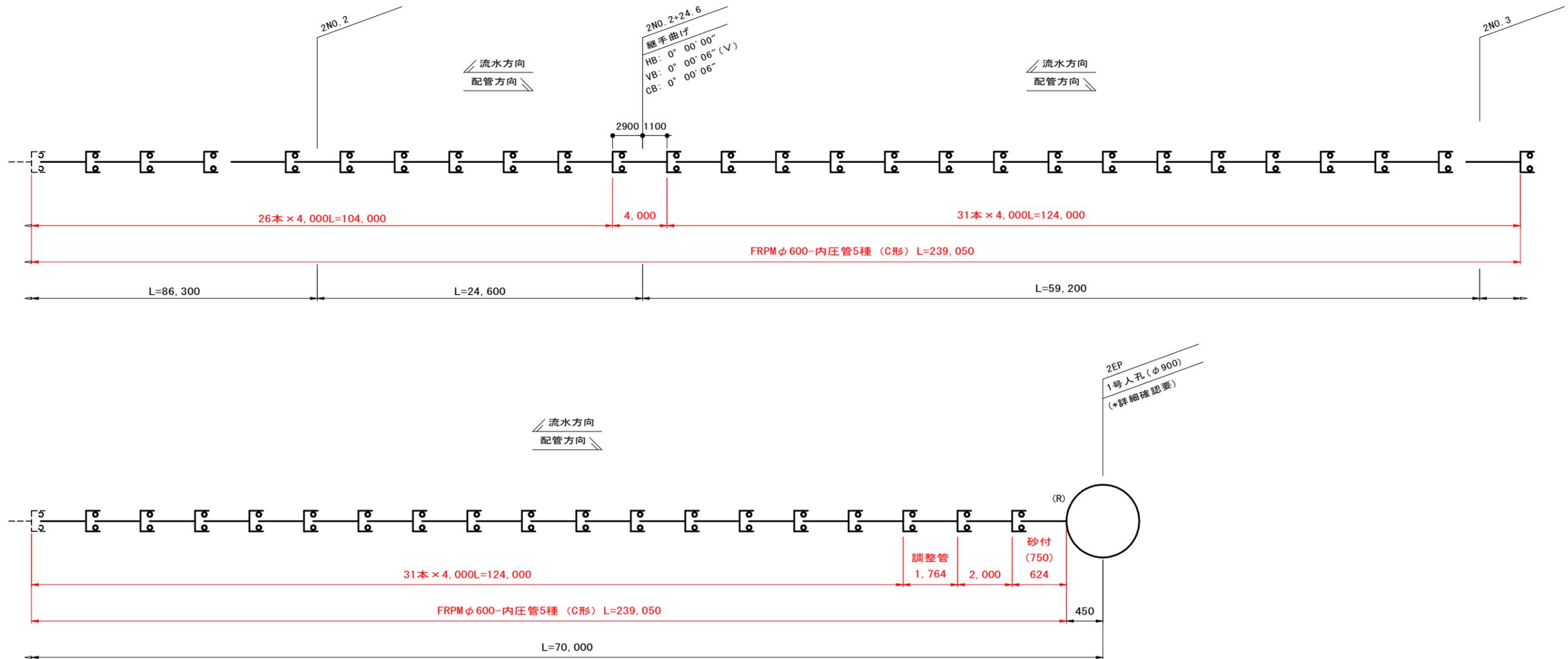
2号排水路



|      |          |
|------|----------|
| 図面番号 | 図面の名称    |
| 5-4  | 2号排水路管割図 |

## 2号排水路 管割図

FRPMφ600-内圧管5種 (C形)





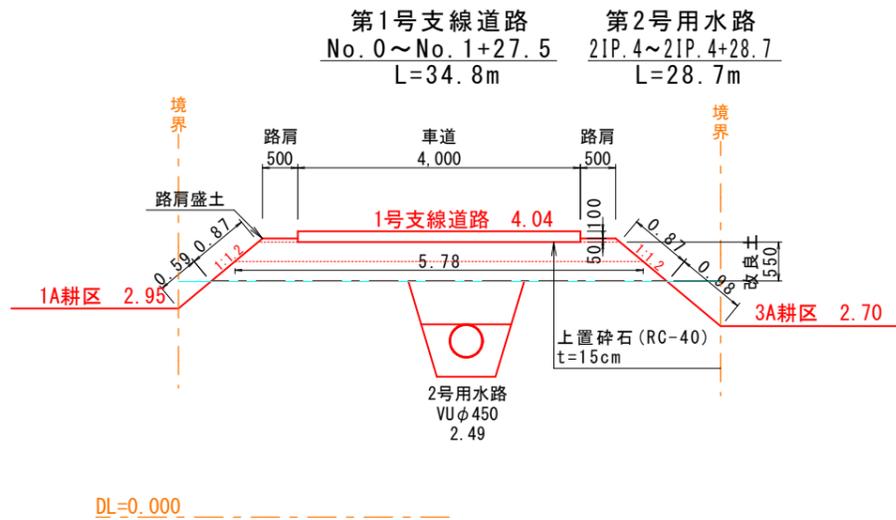
| 図面番号 | 図面の名称                                |
|------|--------------------------------------|
| 1    | 標準断面図<br>(第1号支線道路・<br>第2号用水路・第2号排水路) |

第1号支線道路

|        |     |
|--------|-----|
| 盛土     | 3.2 |
| 切土     | 0.3 |
| 路床改良   | 5.8 |
| 路肩盛土   | 2.0 |
| 路床盛土   | 3.2 |
| 上置碎石   | 4.0 |
| 法面(盛り) | 1.7 |
| 法面(切り) | 1.6 |

第2号用水路

|         |     |
|---------|-----|
| 床掘      | 1.7 |
| 埋戻      | 0.9 |
| 埋戻(再生砂) | 0.6 |



第1号支線道路

|        |     |
|--------|-----|
| 盛土     | 1.1 |
| 切土     | 0.1 |
| 路床改良   | 5.8 |
| 路肩盛土   | 2.0 |
| 路床盛土   | 3.0 |
| 上置碎石   | 4.0 |
| 法面(盛り) | 0.6 |
| 法面(切り) | 0.3 |

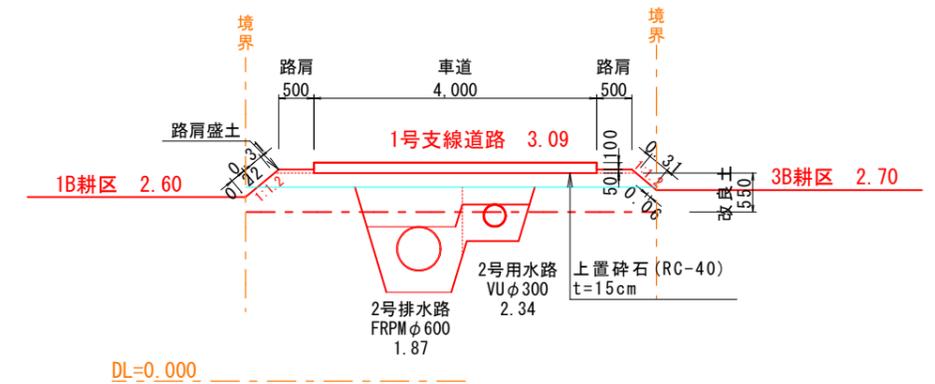
第2号排水路

|         |     |
|---------|-----|
| 床掘      | 1.9 |
| 埋戻      | 0.3 |
| 埋戻(再生砂) | 0.8 |

第2号用水路

|         |     |
|---------|-----|
| 床掘      | 0.7 |
| 埋戻      | -   |
| 埋戻(再生砂) | 0.4 |

第1号支線道路 No. 4~No. 6 L=47.6m  
第2号排水路 2No. 2+42.3~2No. 3 L=41.5m  
第2号用水路 21P. 4+58.7~2No. 2 L=77.4m



第1号支線道路

|        |     |
|--------|-----|
| 盛土     | 0.9 |
| 切土     | 0.1 |
| 路床改良   | 5.8 |
| 路肩盛土   | 2.0 |
| 路床盛土   | 3.0 |
| 上置碎石   | 4.0 |
| 法面(盛り) | 0.5 |
| 法面(切り) | 0.6 |

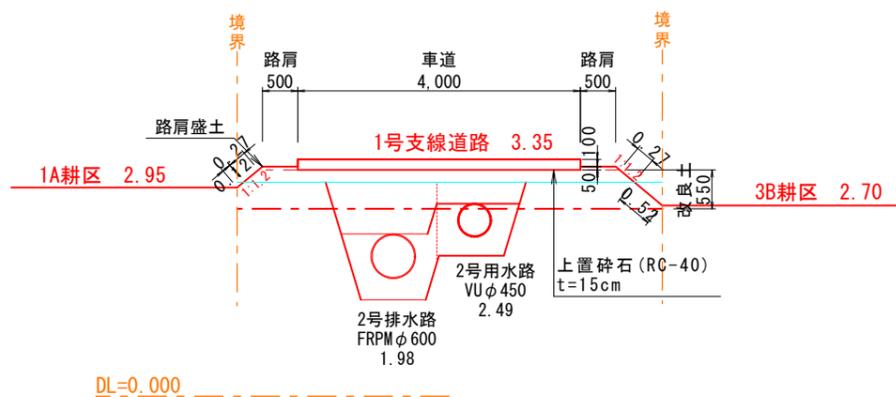
第2号排水路

|         |     |
|---------|-----|
| 床掘      | 2.2 |
| 埋戻      | 0.5 |
| 埋戻(再生砂) | 0.8 |

第2号用水路

|         |     |
|---------|-----|
| 床掘      | 1.2 |
| 埋戻      | -   |
| 埋戻(再生砂) | 0.6 |

第1号支線道路 No. 1+27.5~No. 4 L=60.4m  
第2号排水路 2No. 3~2EP L=70.0m  
第2号用水路 21P. 4+28.7~21P. 4+58.7 L=30.0m



第1号支線道路

|        |     |
|--------|-----|
| 盛土     | 1.1 |
| 切土     | 0.1 |
| 路床改良   | 5.8 |
| 路肩盛土   | 2.0 |
| 路床盛土   | 3.0 |
| 上置碎石   | 4.0 |
| 法面(盛り) | 0.7 |
| 法面(切り) | 0.3 |

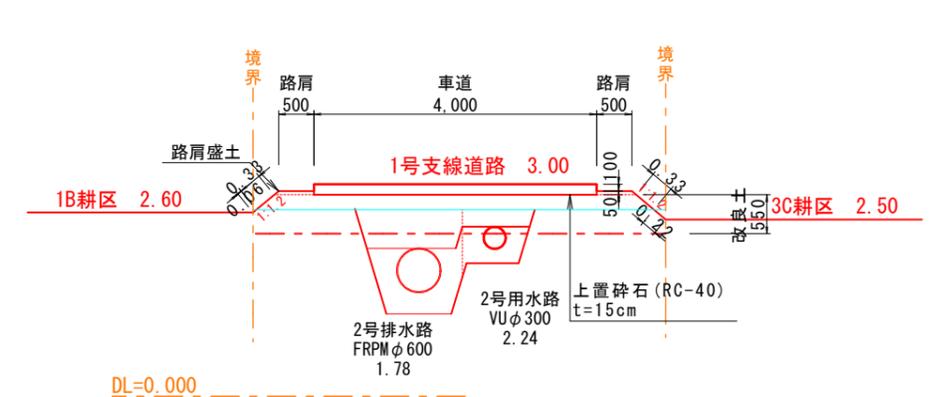
第2号排水路

|         |     |
|---------|-----|
| 床掘      | 1.9 |
| 埋戻      | 0.3 |
| 埋戻(再生砂) | 0.8 |

第2号用水路

|         |     |
|---------|-----|
| 床掘      | 0.7 |
| 埋戻      | -   |
| 埋戻(再生砂) | 0.4 |

第1号支線道路 No. 6~No. 7 L=40.5m  
第2号排水路 2No. 2~2No. 2+42.3 L=42.3m  
第2号用水路 2No. 2~2No. 2+73.9 L=73.9m



| 図面番号 | 図面の名称   |
|------|---|
| 2    | 標準断面図<br>(第1号支線道路・<br>第2号用水路・第2号排水路・<br>第3号排水路) |

第1号支線道路

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| 盛土              | 2.8            |
| 切土              | -              |
| <del>路床改良</del> | <del>5.8</del> |
| <del>路肩盛土</del> | <del>2.0</del> |
| 路床盛土            | 3.0            |
| <del>上置碎石</del> | <del>4.0</del> |
| 法面(盛り)          | 0.9            |
| 法面(切り)          | -              |

第2号排水路

|         |     |
|---------|-----|
| 床掘      | 1.7 |
| 埋戻      | 0.5 |
| 埋戻(再生砂) | 0.8 |

第2号用水路

|         |     |
|---------|-----|
| 床掘      | 0.4 |
| 埋戻      | -   |
| 埋戻(再生砂) | 0.4 |

第1号支線道路

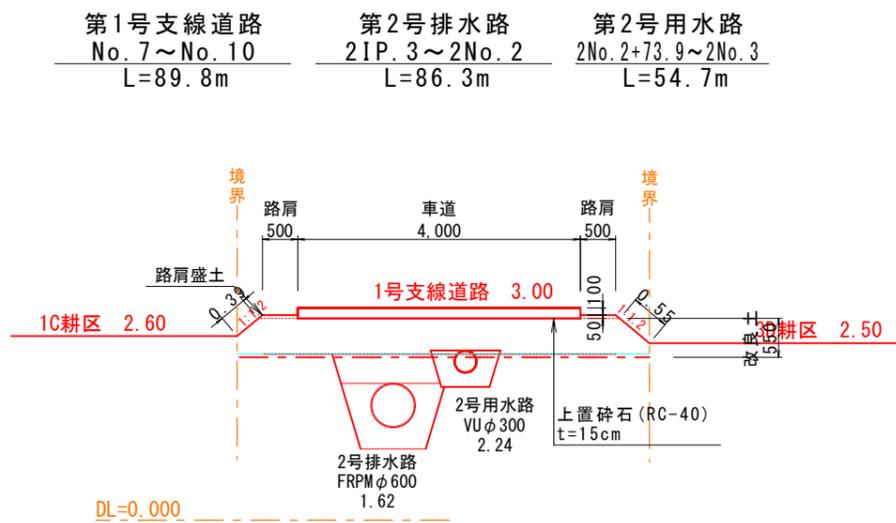
|                 |                |
|-----------------|----------------|
| 盛土              | 1.6            |
| 切土              | 0.1            |
| <del>路床改良</del> | <del>5.8</del> |
| <del>路肩盛土</del> | <del>2.0</del> |
| 路床盛土            | 3.0            |
| <del>上置碎石</del> | <del>4.0</del> |
| 法面(盛り)          | 0.8            |
| 法面(切り)          | 0.1            |

第3号排水路

|         |     |
|---------|-----|
| 床掘      | 1.7 |
| 埋戻      | 0.4 |
| 埋戻(再生砂) | 0.7 |

第3号用水路

|         |     |
|---------|-----|
| 床掘      | 0.3 |
| 埋戻      | -   |
| 埋戻(再生砂) | 0.2 |



第1号支線道路

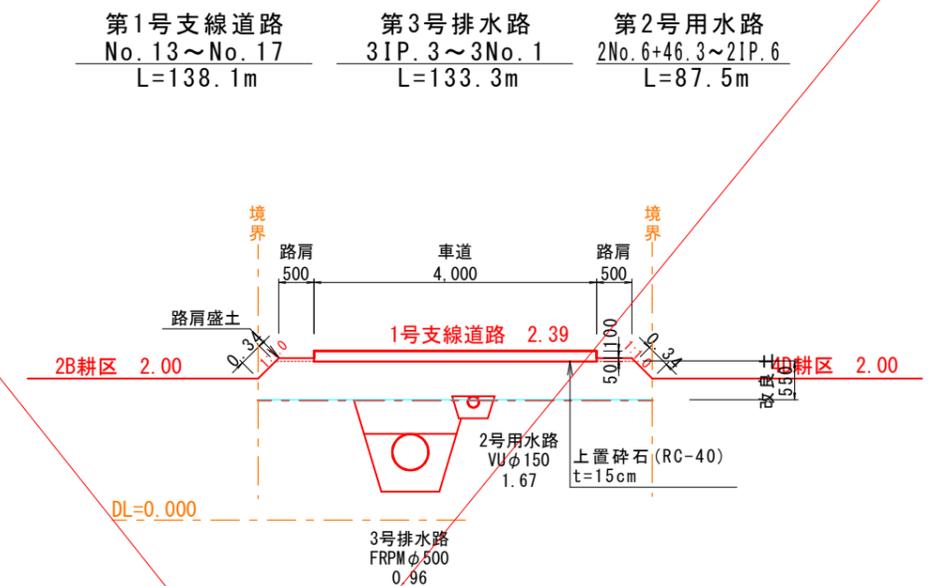
|        |     |
|--------|-----|
| 盛土     | 2.9 |
| 切土     | -   |
| 路床改良   | 5.8 |
| 路肩盛土   | 2.0 |
| 路床盛土   | 3.0 |
| 上置碎石   | 4.0 |
| 法面(盛り) | 0.7 |
| 法面(切り) | -   |

第3号排水路

|         |     |
|---------|-----|
| 床掘      | 1.5 |
| 埋戻      | 0.7 |
| 埋戻(真砂土) | 0.7 |

第2号用水路

|         |     |
|---------|-----|
| 床掘      | 0.1 |
| 埋戻      | -   |
| 埋戻(真砂土) | 0.1 |

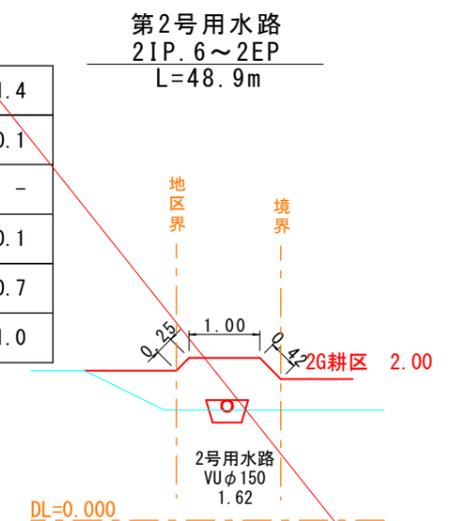
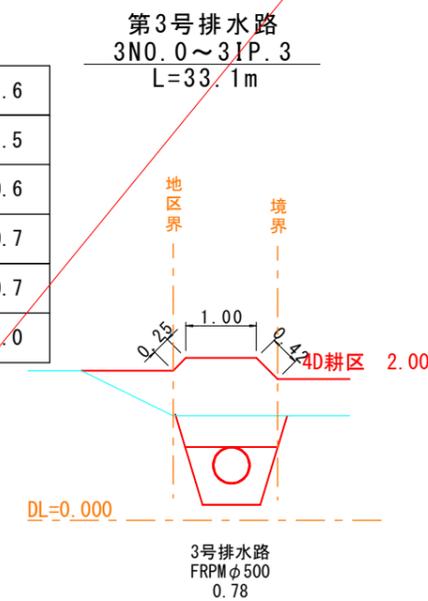
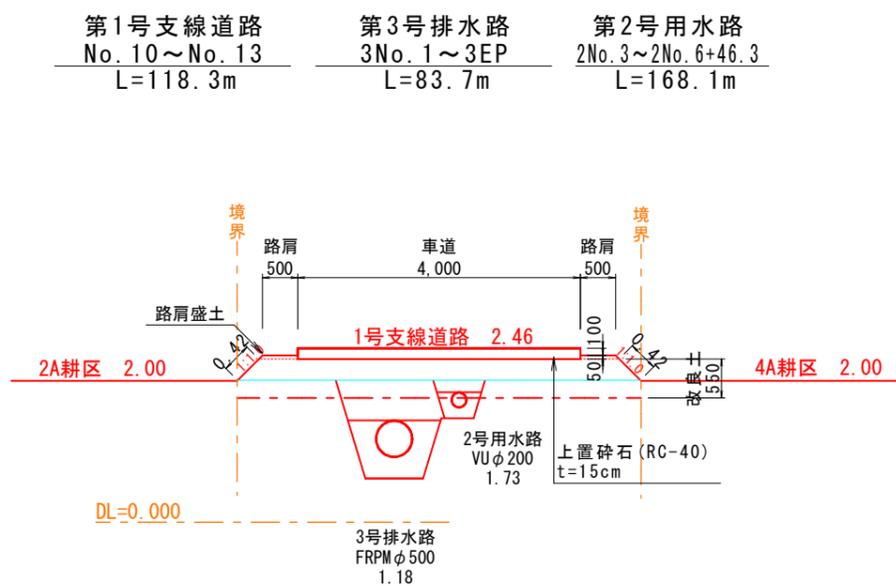


第3号排水路

|         |     |
|---------|-----|
| 盛土      | 1.6 |
| 床掘      | 1.5 |
| 埋戻      | 0.6 |
| 埋戻(真砂土) | 0.7 |
| 盛土法面仕上  | 0.7 |
| 水平面仕上   | 1.0 |

第2号用水路

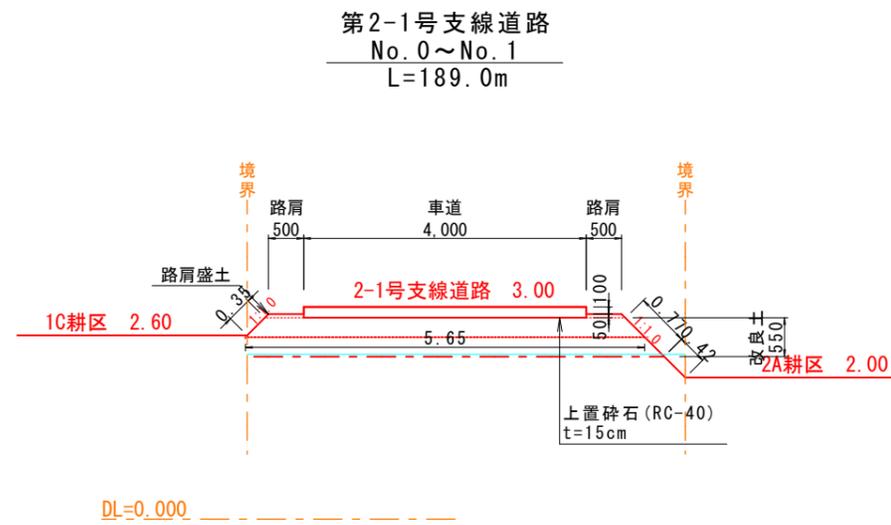
|         |     |
|---------|-----|
| 盛土      | 1.4 |
| 床掘      | 0.1 |
| 埋戻      | -   |
| 埋戻(真砂土) | 0.1 |
| 盛土法面仕上  | 0.7 |
| 水平面仕上   | 1.0 |



| 図面番号 | 図面の名称                |
|------|----------------------|
| 3    | 標準断面図<br>(第2-1号支線道路) |

第2-1号支線道路

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| 盛土              | 2.9            |
| 切土              | 0.1            |
| <del>路床改良</del> | <del>5.7</del> |
| <del>路肩盛土</del> | <del>2.0</del> |
| 路床盛土            | 3.1            |
| <del>土置碎石</del> | <del>4.0</del> |
| 法面(盛り)          | 1.1            |
| 法面(切り)          | 0.4            |



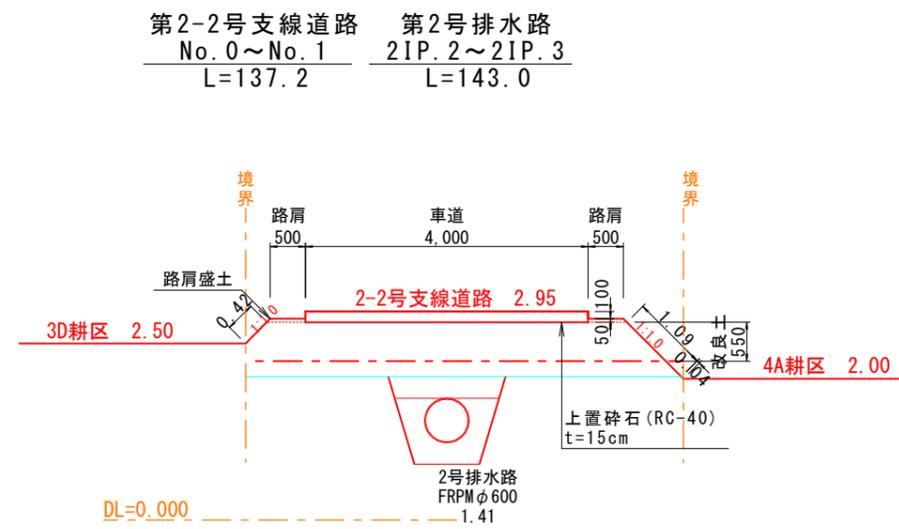
| 図面番号 | 図面の名称                           |
|------|---------------------------------|
| 4    | 標準断面図<br>(第2-2号支線道路・<br>第2号排水路) |

第2-2号支線道路

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| 盛土              | 4.4            |
| 切土              | 0.1            |
| <del>路床改良</del> | <del>5.7</del> |
| <del>路肩盛土</del> | <del>2.0</del> |
| 路床盛土            | 4.4            |
| <del>上置碎石</del> | <del>4.0</del> |
| 法面(盛り)          | 1.5            |
| 法面(切り)          | 0.1            |

第2号排水路

|         |     |
|---------|-----|
| 床掘      | 1.6 |
| 埋戻      | 0.5 |
| 埋戻(再生砂) | 0.8 |



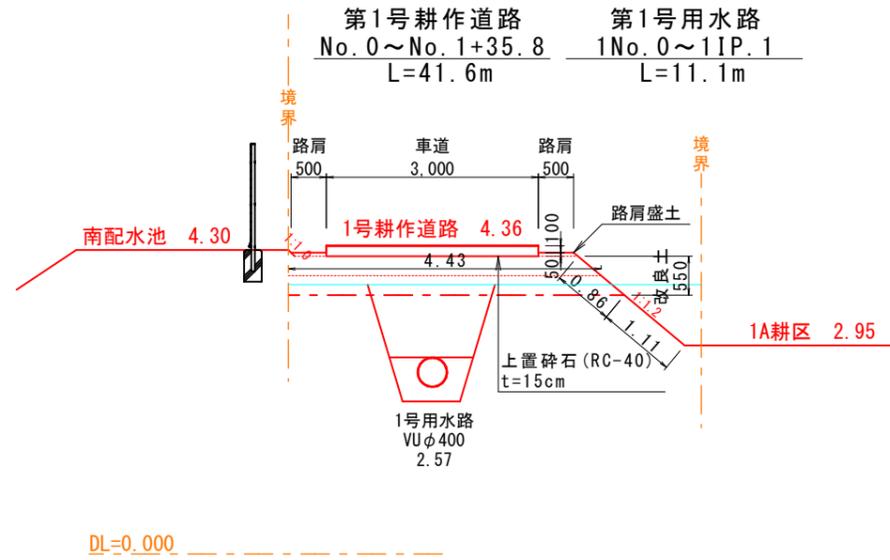
| 図面番号 | 図面の名称                                |
|------|--------------------------------------|
| 5    | 標準断面図<br>(第1号耕作道路・<br>第1号用水路・第1号排水路) |

第1号耕作道路

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| 盛土              | 1.7            |
| 切土              | 0.6            |
| <del>路床改良</del> | <del>4.4</del> |
| <del>路肩盛土</del> | <del>2.0</del> |
| 路床盛土            | 2.4            |
| <del>上置碎石</del> | <del>3.0</del> |
| 法面(盛り)          | 0.9            |
| 法面(切り)          | 1.1            |

第1号用水路

|         |     |
|---------|-----|
| 床掘      | 1.9 |
| 埋戻      | 1.3 |
| 埋戻(再生砂) | 0.5 |



第1号耕作道路

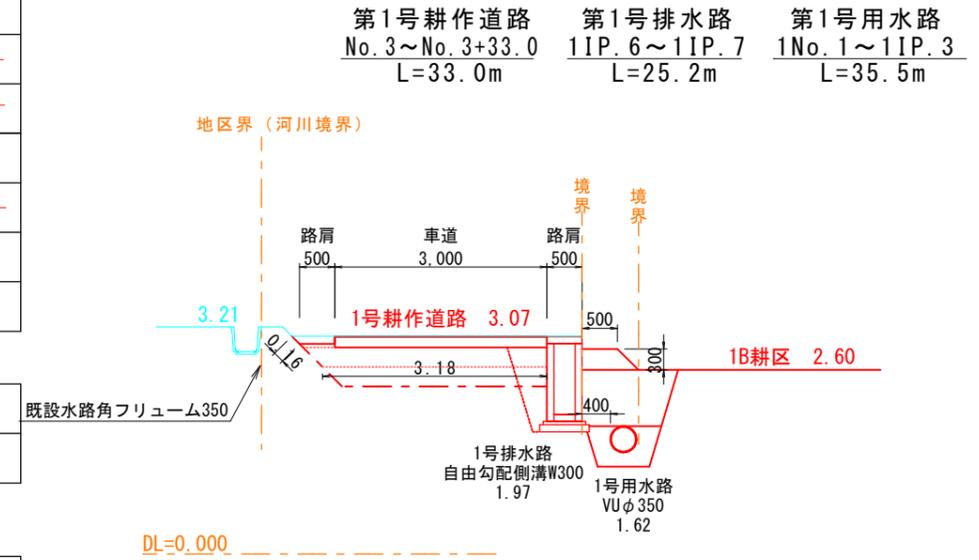
|                 |                |
|-----------------|----------------|
| 盛土              | -              |
| 切土              | 0.6            |
| <del>路床改良</del> | <del>3.2</del> |
| <del>路肩盛土</del> | <del>1.0</del> |
| 路床盛土            | 1.7            |
| <del>上置碎石</del> | <del>3.0</del> |
| 法面(盛り)          | -              |
| 法面(切り)          | 0.2            |

第1号排水路

|    |     |
|----|-----|
| 床掘 | 1.1 |
| 埋戻 | 0.2 |

第1号用水路

|         |     |
|---------|-----|
| 床掘      | 1.5 |
| 埋戻      | 1.0 |
| 埋戻(再生砂) | 0.6 |



第1号耕作道路

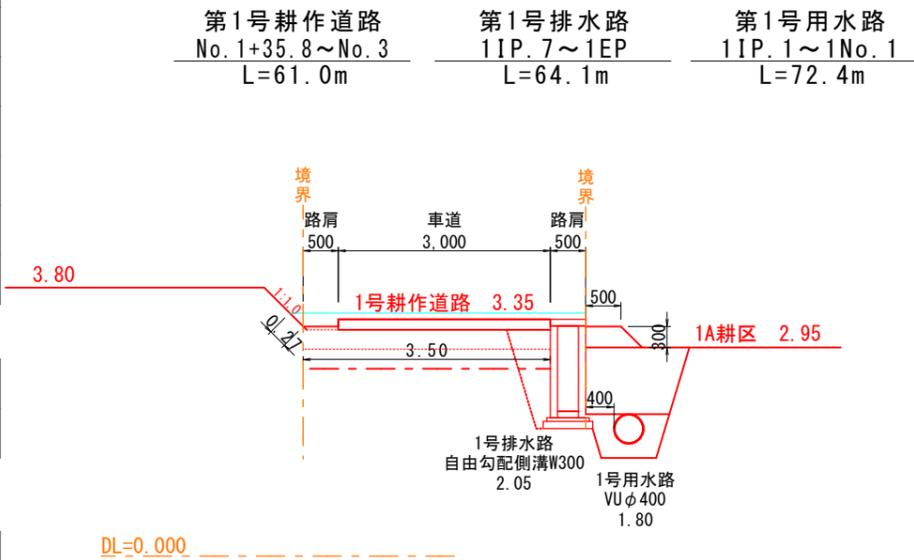
|                 |                |
|-----------------|----------------|
| 盛土              | -              |
| 切土              | 0.9            |
| <del>路床改良</del> | <del>3.5</del> |
| <del>路肩盛土</del> | <del>1.0</del> |
| 路床盛土            | 1.9            |
| <del>上置碎石</del> | <del>3.0</del> |
| 法面(盛り)          | -              |
| 法面(切り)          | 0.3            |

第1号排水路

|    |     |
|----|-----|
| 床掘 | 1.3 |
| 埋戻 | 0.3 |

第1号用水路

|         |     |
|---------|-----|
| 床掘      | 1.8 |
| 埋戻      | 1.2 |
| 埋戻(再生砂) | 0.5 |



第1号耕作道路

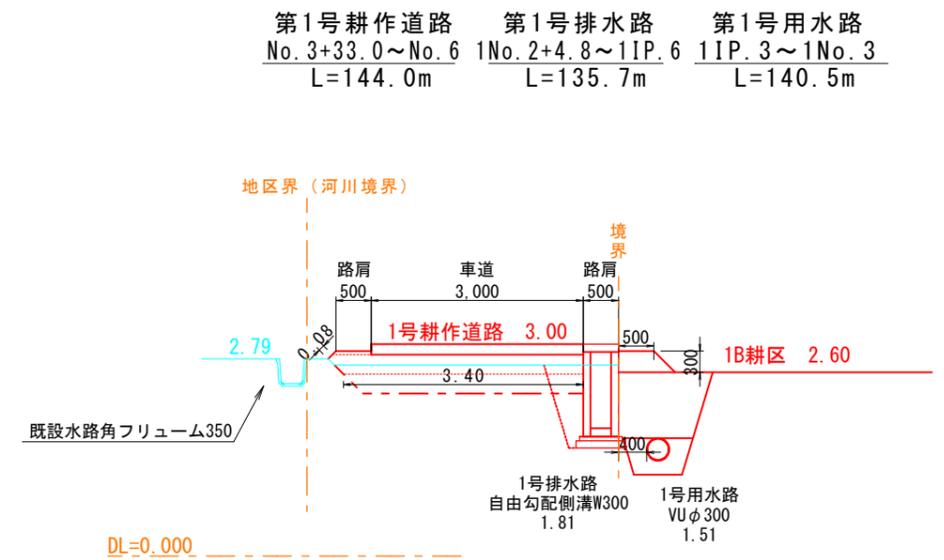
|                 |                |
|-----------------|----------------|
| 盛土              | 0.5            |
| 切土              | -              |
| <del>路床改良</del> | <del>3.4</del> |
| <del>路肩盛土</del> | <del>1.0</del> |
| 路床盛土            | 1.9            |
| <del>上置碎石</del> | <del>3.0</del> |
| 法面(盛り)          | 0.1            |
| 法面(切り)          | -              |

第1号排水路

|    |     |
|----|-----|
| 床掘 | 1.0 |
| 埋戻 | 0.2 |

第1号用水路

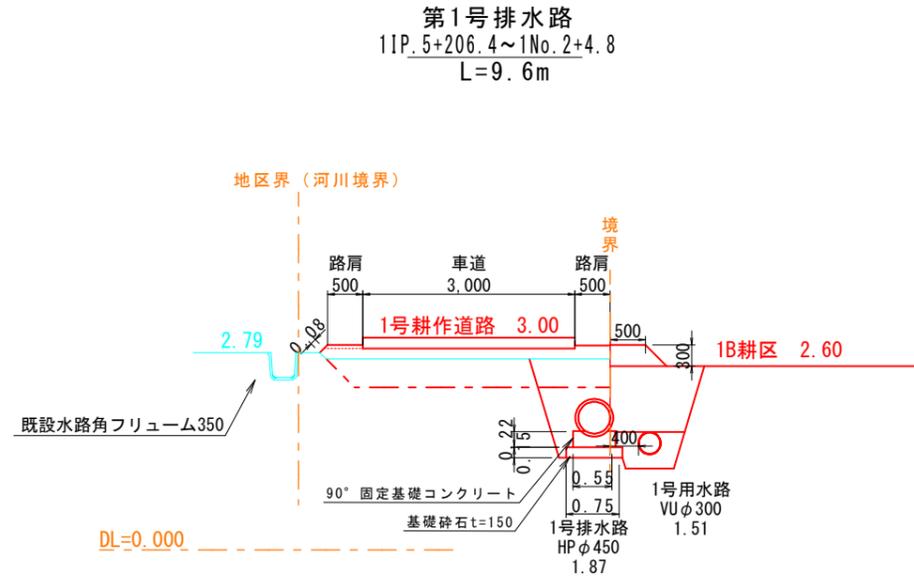
|         |     |
|---------|-----|
| 床掘      | 1.6 |
| 埋戻      | 1.1 |
| 埋戻(再生砂) | 0.4 |



| 図面番号 | 図面の名称                                |
|------|--------------------------------------|
| 6    | 標準断面図<br>(第1号耕作道路・<br>第1号用水路・第1号排水路) |

第1号排水路

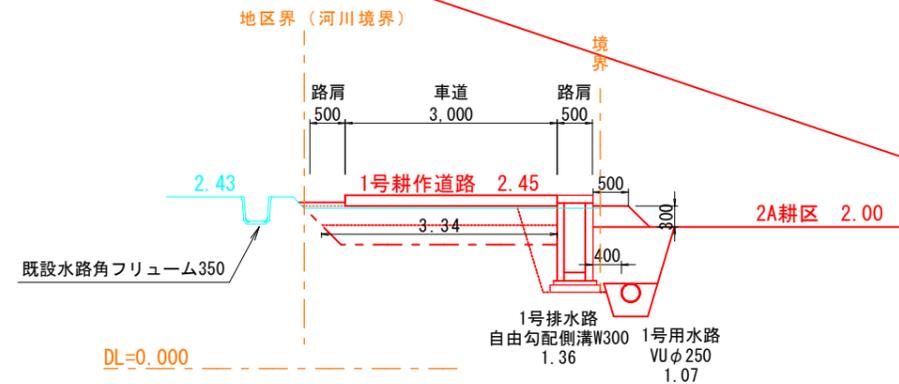
|          |      |
|----------|------|
| 床掘       | 1.3  |
| 埋戻       | 0.6  |
| 基礎コンクリート | 0.11 |
| 型枠       | 0.44 |
| 基礎砕石     | 0.75 |



第1号耕作道路

|        |     |
|--------|-----|
| 盛土     | 0.1 |
| 切土     | -   |
| 路床改良   | 3.3 |
| 路肩盛土   | 1.0 |
| 路床盛土   | 1.8 |
| 上置砕石   | 3.0 |
| 法面(盛り) | -   |
| 法面(切り) | -   |

| 第1号耕作道路<br>No. 6~No. 7<br>L=143.5m | 第1号排水路<br>11P.5+89.1~11P.5+206.4<br>L=117.3m | 第1号用水路<br>1No.3~1No.4<br>L=122.3m |
|------------------------------------|--|-----------------------------------|
|------------------------------------|--|-----------------------------------|



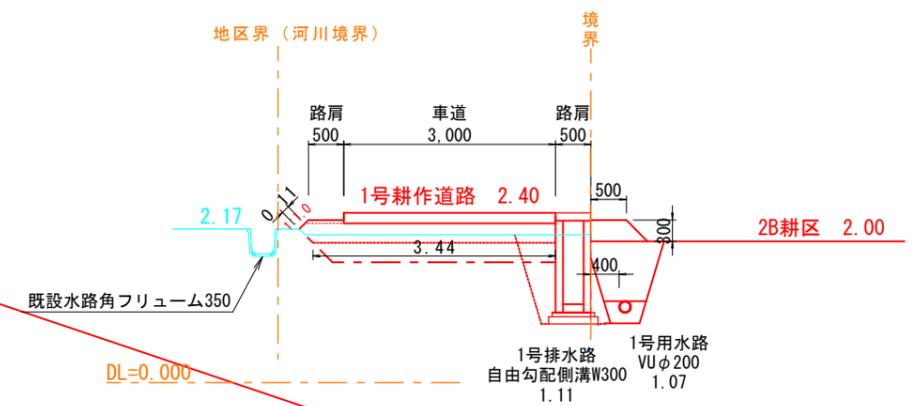
第1号排水路

|    |     |
|----|-----|
| 床掘 | 1.2 |
| 埋戻 | 0.2 |

第1号耕作道路

|        |     |
|--------|-----|
| 盛土     | 0.6 |
| 切土     | -   |
| 路床改良   | 3.4 |
| 路肩盛土   | 1.0 |
| 路床盛土   | 1.9 |
| 上置砕石   | 3.0 |
| 法面(盛り) | 0.1 |
| 法面(切り) | -   |

| 第1号耕作道路<br>No. 7~No. 8<br>L=69.5m | 第1号排水路<br>11P.5~11P.5+89.1<br>L=89.1m | 第1号用水路<br>1No.4~11P.4<br>L=89.2m |
|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|



第1号排水路

|    |     |
|----|-----|
| 床掘 | 1.1 |
| 埋戻 | 0.3 |

第1号用水路

|         |     |
|---------|-----|
| 床掘      | 1.2 |
| 埋戻      | 0.9 |
| 埋戻(真砂土) | 0.2 |

第1号用水路

|         |     |
|---------|-----|
| 床掘      | 1.0 |
| 埋戻      | 0.9 |
| 埋戻(真砂土) | 0.1 |

| 図面番号 | 図面の名称                                    |
|------|--|
| 10   | 標準断面図<br>(第7-1号耕作道路・<br>第2号用水路・1号ポンプ圧送管) |

第7-1号耕作道路

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| 盛土              | 1.1            |
| 切土              | 0.1            |
| <del>路床改良</del> | <del>4.4</del> |
| <del>路肩盛土</del> | <del>2.0</del> |
| 路床盛土            | 2.4            |
| <del>上置碎石</del> | <del>3.0</del> |
| 法面(盛り)          | 0.9            |
| 法面(切り)          | 0.3            |

第2号用水路

|         |     |
|---------|-----|
| 床掘      | 1.7 |
| 埋戻      | 0.5 |
| 埋戻(再生砂) | 0.6 |

第1号ポンプ圧送管

|         |     |
|---------|-----|
| 床掘      | 1.2 |
| 埋戻      | 0.5 |
| 埋戻(再生砂) | 0.4 |

第7-1号耕作道路

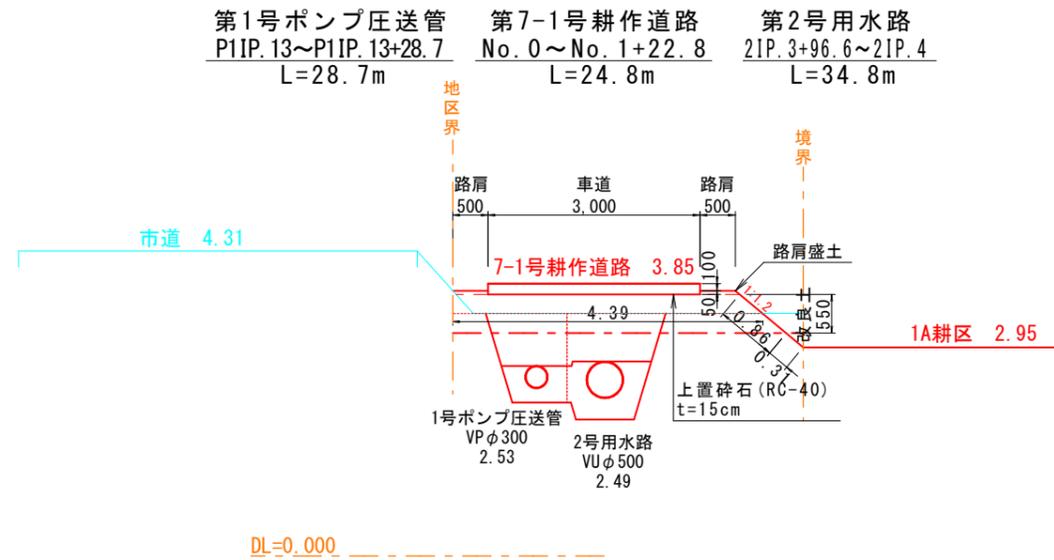
|                 |                |
|-----------------|----------------|
| 盛土              | -              |
| 切土              | 1.1            |
| <del>路床改良</del> | <del>4.4</del> |
| <del>路肩盛土</del> | <del>2.0</del> |
| 路床盛土            | 2.2            |
| <del>上置碎石</del> | <del>3.0</del> |
| 法面(盛り)          | 0.4            |
| 法面(切り)          | -              |

第2号用水路

|         |     |
|---------|-----|
| 床掘      | 1.4 |
| 埋戻      | -   |
| 埋戻(再生砂) | 0.6 |

第1号ポンプ圧送管

|         |     |
|---------|-----|
| 床掘      | 0.9 |
| 埋戻      | -   |
| 埋戻(再生砂) | 0.4 |



第7-1号耕作道路

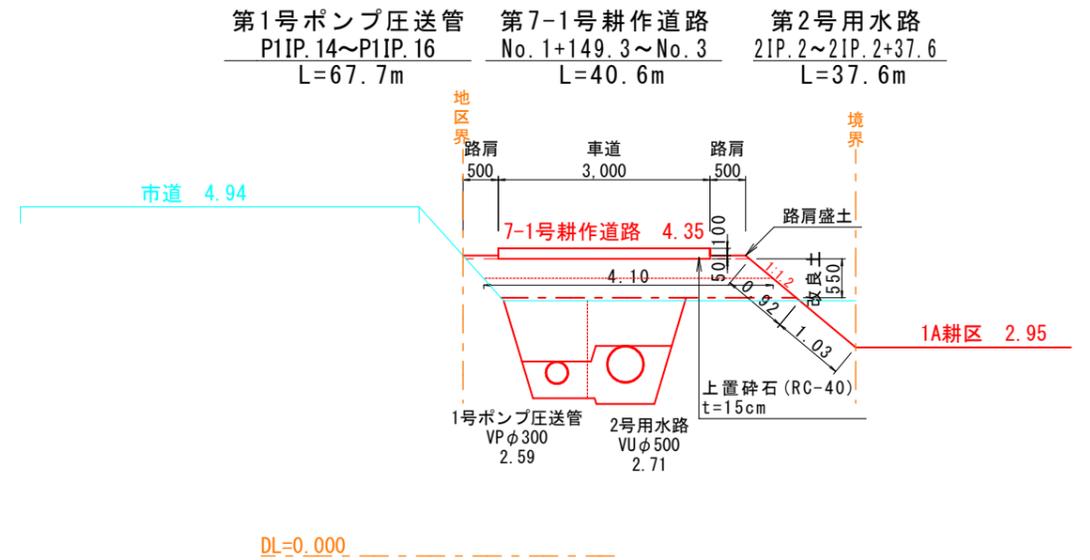
|                 |                |
|-----------------|----------------|
| 盛土              | 2.4            |
| 切土              | 0.3            |
| <del>路床改良</del> | <del>4.1</del> |
| <del>路肩盛土</del> | <del>2.0</del> |
| 路床盛土            | 2.4            |
| <del>上置碎石</del> | <del>3.0</del> |
| 法面(盛り)          | 0.9            |
| 法面(切り)          | 1.0            |

第2号用水路

|         |     |
|---------|-----|
| 床掘      | 1.7 |
| 埋戻      | 0.8 |
| 埋戻(再生砂) | 0.6 |

第1号ポンプ圧送管

|         |     |
|---------|-----|
| 床掘      | 1.4 |
| 埋戻      | 0.9 |
| 埋戻(再生砂) | 0.4 |



第2号用水路  
2No. 0~21P. 2  
L=11.8m

1号耕作道 4.93



DL=0.000

第1号ポンプ圧送管  
P11P.16~P11P. EP  
L=9.0m

1号耕作道 4.93



DL=0.000

第1号ポンプ圧送管

|         |     |
|---------|-----|
| 床掘      | 1.1 |
| 埋戻      | 0.7 |
| 埋戻(再生砂) | 0.4 |

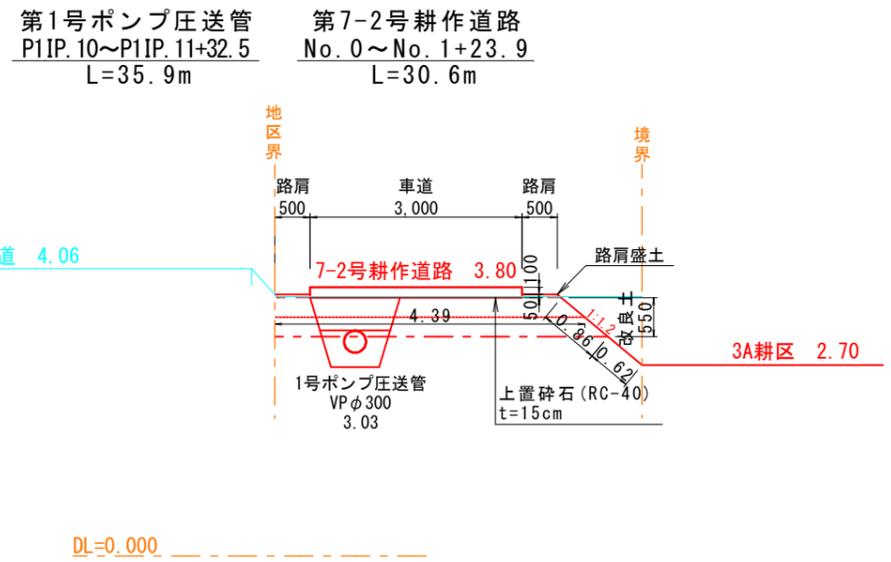
| 図面番号 | 図面の名称                             |
|------|-----------------------------------|
| 11   | 標準断面図<br>(第7-2号耕作道路・<br>1号ポンプ圧送管) |

第7-2号耕作道路

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| 盛土              | -              |
| 切土              | 0.6            |
| <del>路床改良</del> | <del>4.4</del> |
| <del>路肩盛土</del> | <del>2.0</del> |
| 路床盛土            | 2.3            |
| <del>上置碎石</del> | <del>3.0</del> |
| 法面(盛り)          | 0.9            |
| 法面(切り)          | 0.6            |

~~第1号ポンプ圧送管~~

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| <del>床掘</del>      | <del>1.0</del> |
| <del>埋戻</del>      | <del>-</del>   |
| <del>埋戻(再生砂)</del> | <del>0.4</del> |

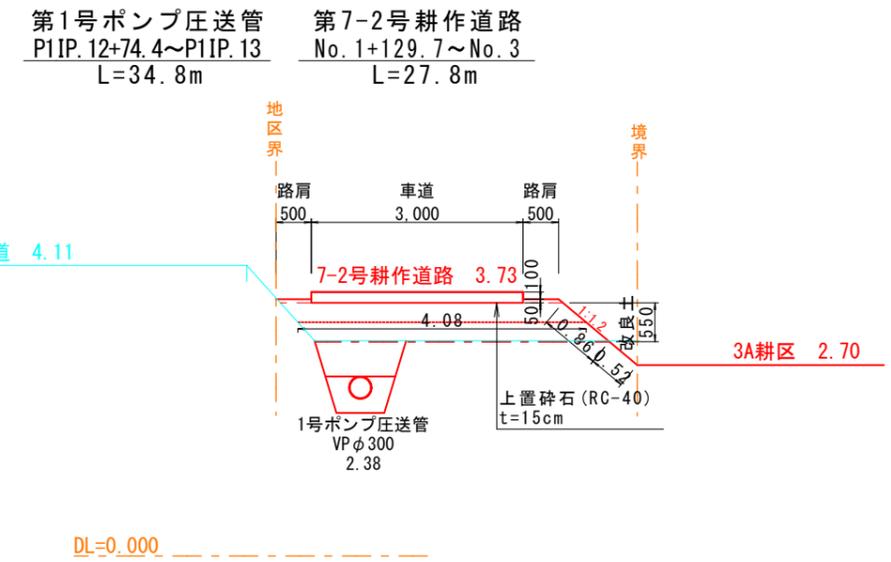


第7-2号耕作道路

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| 盛土              | 2.2            |
| 切土              | 0.1            |
| <del>路床改良</del> | <del>4.1</del> |
| <del>路肩盛土</del> | <del>2.0</del> |
| 路床盛土            | 2.2            |
| <del>上置碎石</del> | <del>3.0</del> |
| 法面(盛り)          | 0.9            |
| 法面(切り)          | 0.5            |

第1号ポンプ圧送管

|         |     |
|---------|-----|
| 床掘      | 1.0 |
| 埋戻      | 0.6 |
| 埋戻(再生砂) | 0.4 |

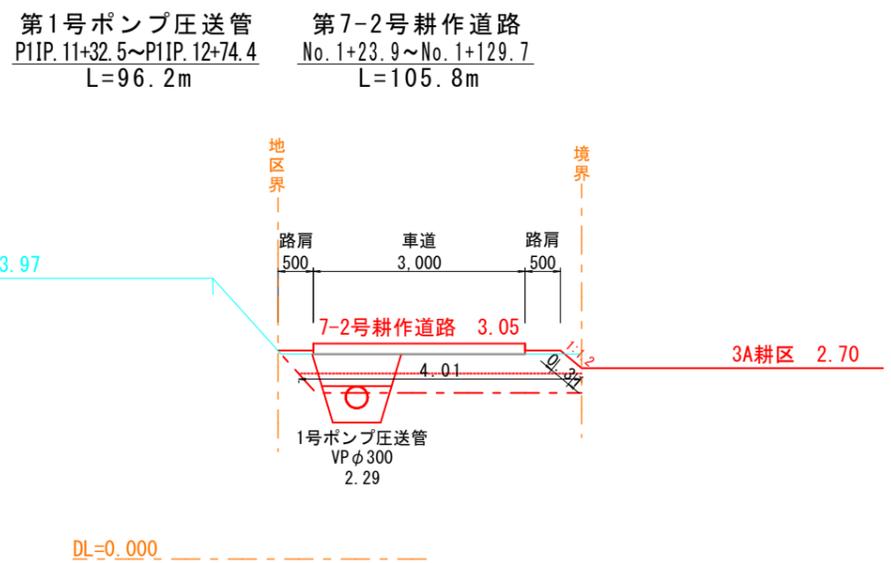


第7-2号耕作道路

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| 盛土              | -              |
| 切土              | -              |
| <del>路床改良</del> | <del>4.0</del> |
| <del>路肩盛土</del> | <del>2.0</del> |
| 路床盛土            | 2.1            |
| <del>上置碎石</del> | <del>3.0</del> |
| 法面(盛り)          | -              |
| 法面(切り)          | 0.3            |

第1号ポンプ圧送管

|         |     |
|---------|-----|
| 床掘      | 0.9 |
| 埋戻      | -   |
| 埋戻(再生砂) | 0.4 |

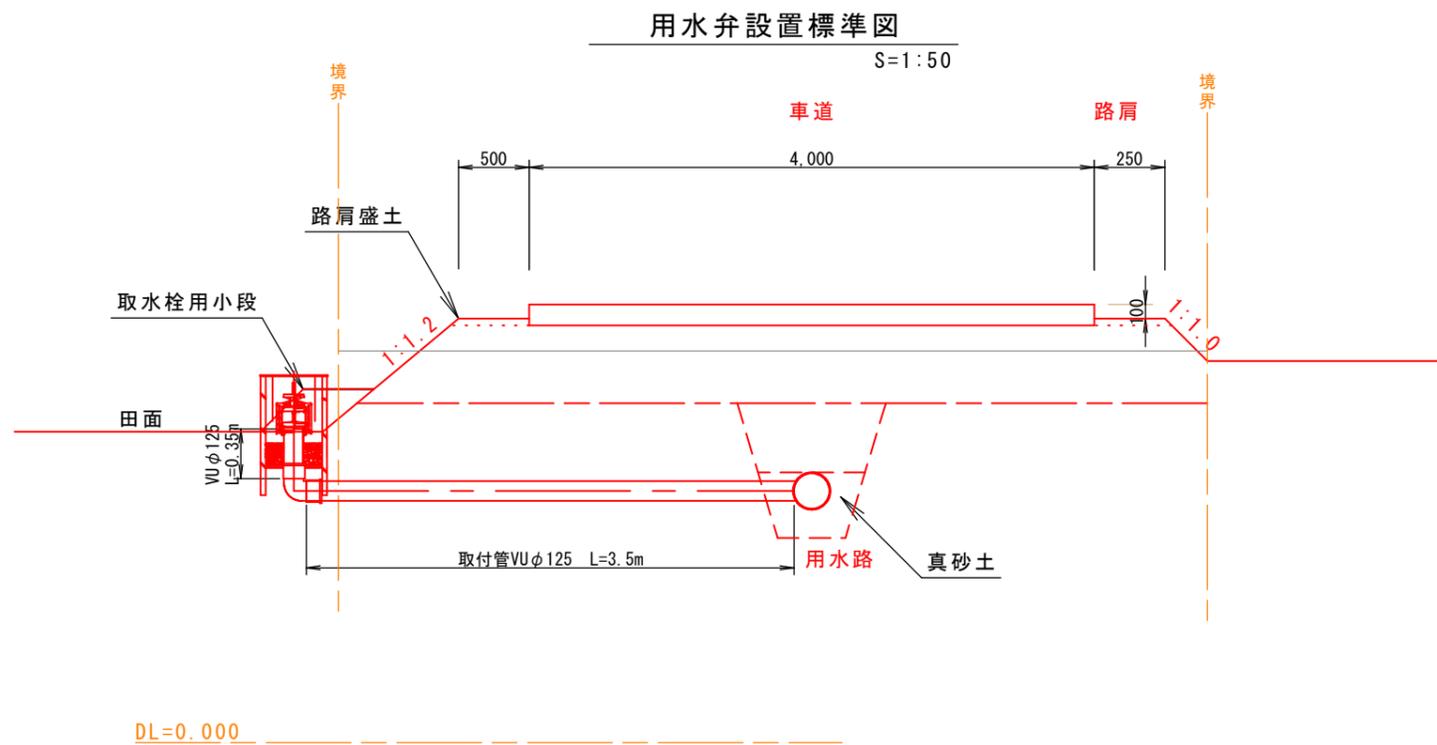


# 令和7年度 淀江地区ほ場整備（南－1工区）工事 構造物参考図

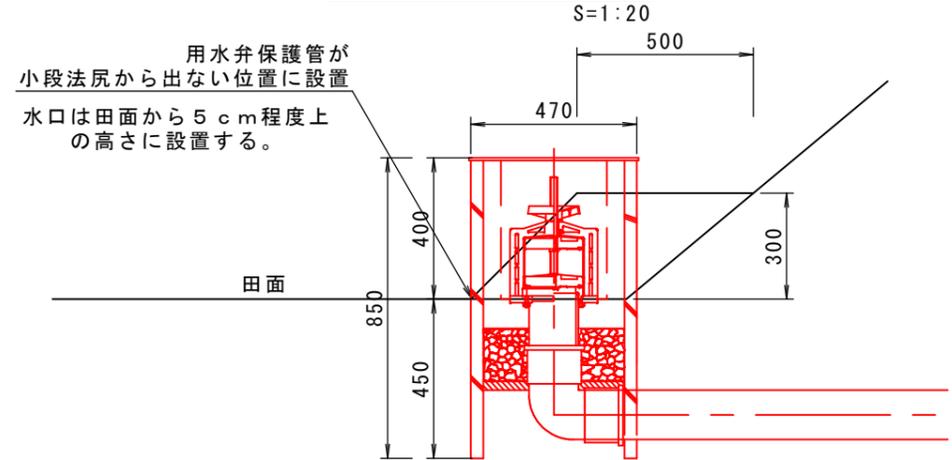
| 図面<br>番号 | 名 称              | 図面<br>番号 | 名 称                   | 図面<br>番号 | 名 称                     | 図面<br>番号 | 名 称                    |
|----------|------------------|----------|-----------------------|----------|-------------------------|----------|------------------------|
| 1        | 低水圧用用水弁<br>詳細図   | 11       | 道路標準断面図<br>(耕作道)      | 41-1     | 水管橋配管図<br>(1号ポンプ圧送管)    | 58       | パイプカルバート<br>(90° 固定基礎) |
| 2        | 取水工 (C型)         | 12       | 道路標準断面図<br>(支線道路)     | 41-2     | 水管橋詳細図①                 | 59       | 1号排水路水路柵               |
| 3-1      | 取水柵<br>(3・5号用水路) | 20       | 南工区用水路末端<br>管理孔・制水バルブ | 41-3     | 水管橋詳細図②                 |          |                        |
| 3-2      | 取水柵<br>(3号用水路)   | 21       | 排水路管理孔<br>(2号排水路)     | 43       | 水位計配線 (南工区)             |          |                        |
| 5        | 落水工 (A型・B型)      | 22       | 排水路管理孔<br>(3号排水路)     | 47       | 沈砂池 (南工区)               |          |                        |
| 6-1      | 落水工 (B型・C型)      | 28       | 2号排水路マンホール            | 53       | 湧水処理工 (南工区)             |          |                        |
| 7        | 進入路工             | 29       | 3号排水路マンホール            | 54       | 暗渠排水工標準図                |          |                        |
| 8        | 畦畔工              | 32       | 1号圧送管河川吐出             | 55       | 暗渠排水管接続標準図              |          |                        |
| 9        | 用水路標準断面図         | 34       | 1号排水路河川吐出             | 56       | 吐出管参考図                  |          |                        |
| 10-3     | 自由勾配側溝<br>(南工区)  | 35       | 2号排水路河川吐出             | 57       | パイプカルバート<br>(360° 固定基礎) |          |                        |

| 図面番号 | 図面の名称          |
|------|----------------|
| 1    | 低水圧用<br>用水弁詳細図 |

用水弁の操作のため作業用の法先小段を設置する。  
農地と隣接する道路との高低差は大きいところで0.5~1.0mになるため、  
道路から手を伸ばして操作することは危険と思われる。



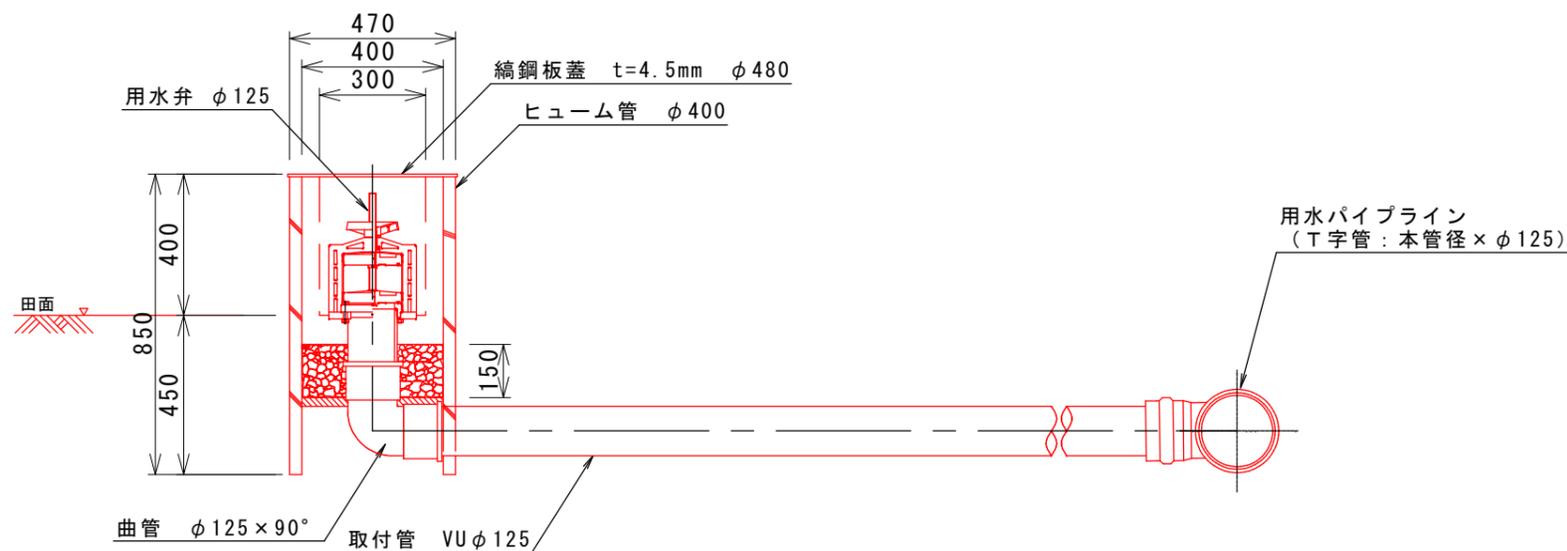
用水弁設置位置詳細図



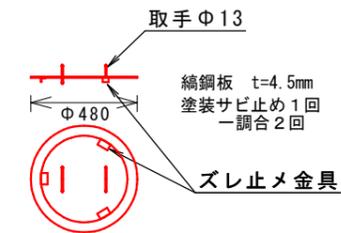
用水弁詳細図

S=1:20

用水弁工



綯鋼板蓋



- ※ 用水弁ボックスが沈下しない様、ボックス周りは充分締固を行なう事。
- ※ 用水弁ボックスの荷重が取付管に直接載らないようにすること。
- ※ 給水口高は田面の高さと同様とし、その他の寸法は、標準とする。

数量表 1箇所当り

| 名称    | 規格            | 単位             | 数量   |
|-------|---------------|----------------|------|
| 用水弁   | φ125          | 個              | 1    |
| 取付管   | VUφ125        | m              | 3.85 |
| 継手    | VUφ125, 90°   | 個              | 1    |
| ヒューム管 | φ400          | m              | 0.85 |
| 綯鋼板蓋  | φ480, t=4.5mm | 枚              | 1    |
| 碎石    | RC-40         | m <sup>3</sup> | 0.02 |

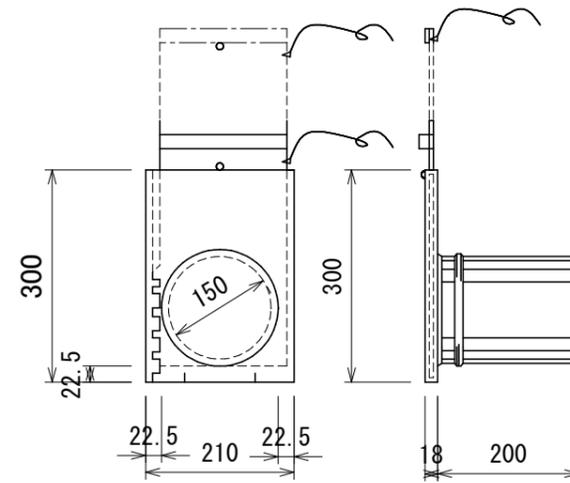
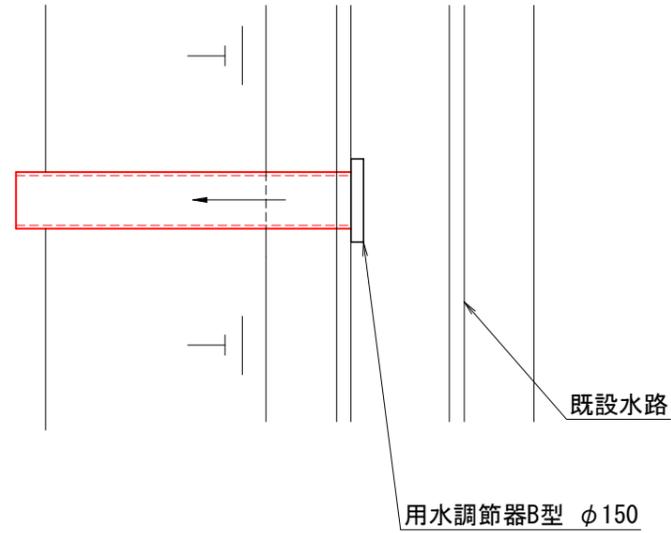
|      |          |
|------|----------|
| 図面番号 | 図面の名称    |
| 2    | 取水工 (C型) |

C型

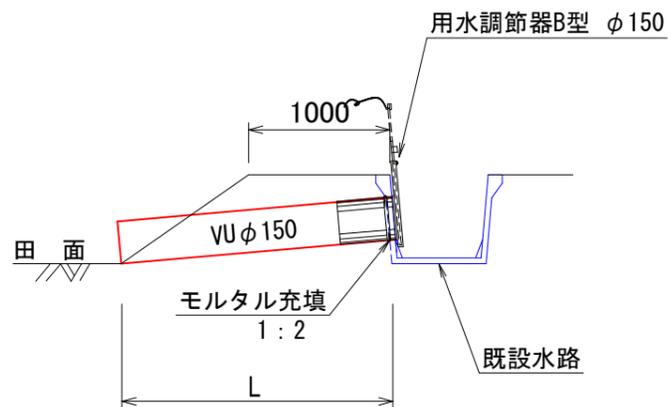
※ 既設水路製品からの取水工に適用

用水調節器B型 φ150

(平面図)



(側面図)



C型  
数量表

(1箇所当り)

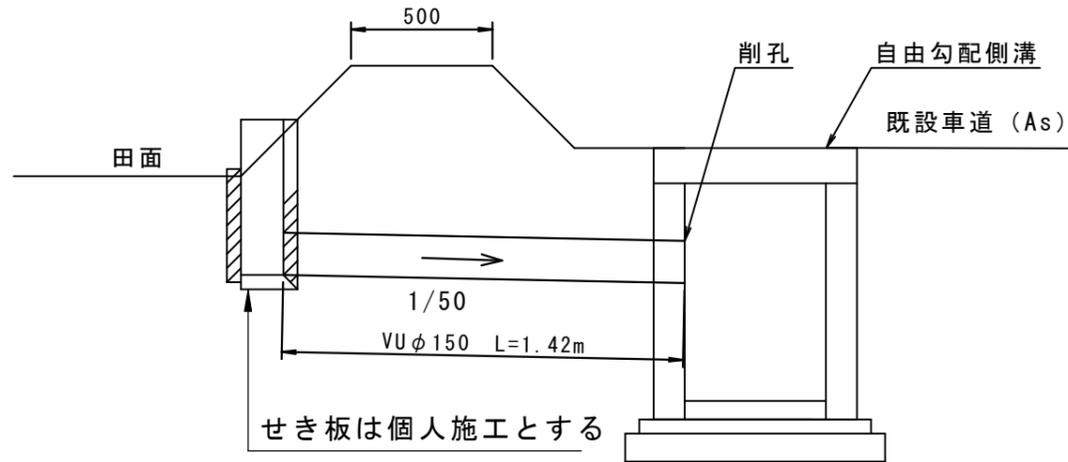
| 型式  | L                    | 用水<br>調節器<br>(個) | 掘削<br>( $m^3$ ) | 埋戻<br>( $m^3$ ) | VU φ150<br>(m) | モルタル<br>1:2 ( $m^3$ ) |
|-----|----------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------------|
| C-1 | $750 \leq L < 1250$  | 1                | 0.157           | 0.139           | 1.0            | 0.001                 |
| C-2 | $1250 \leq L < 1750$ | 1                | 0.255           | 0.228           | 1.5            | 0.001                 |
| C-3 | $1750 \leq L < 2250$ | 1                | 0.354           | 0.318           | 2.0            | 0.001                 |
| C-4 | $2250 \leq L < 2750$ | 1                | 0.395           | 0.350           | 2.5            | 0.001                 |
| C-5 | $2750 \leq L < 3250$ | 1                | 0.465           | 0.411           | 3.0            | 0.001                 |
| C-6 | $3250 \leq L < 3750$ | 1                | 0.551           | 0.488           | 3.5            | 0.001                 |

| 図面番号 | 図面の名称      |
|------|------------|
| 5    | 落水工(A型・B型) |

### A-1型設置図

1:25

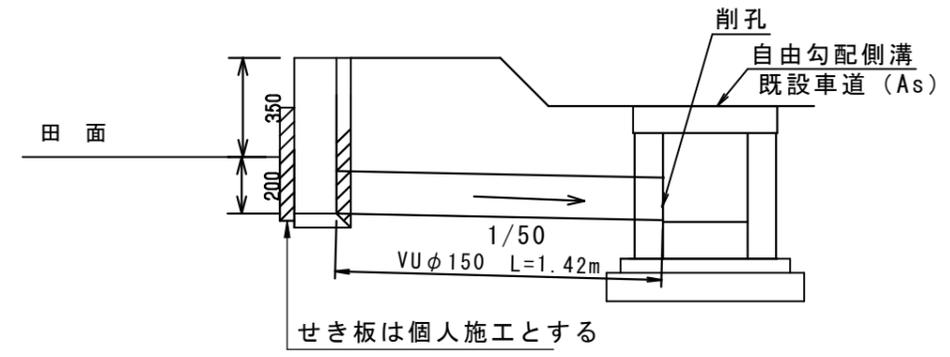
自由勾配側溝に落水する場合



### A-2型設置図

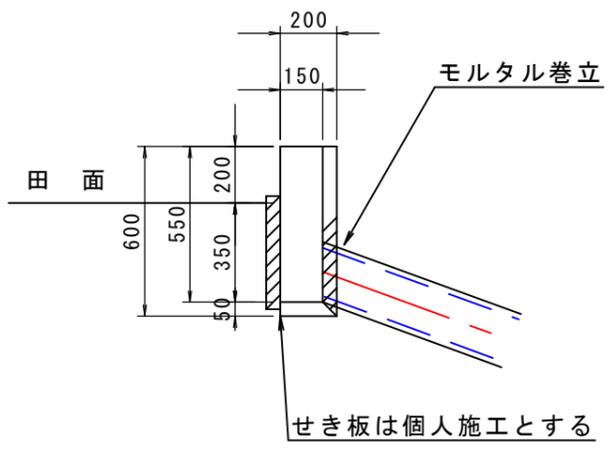
1:25

自由勾配側溝に落水する場合  
(13E, 13F, 13G耕区対象)  
畦畔から落水口が飛び出ないように畦畔をすりつけること



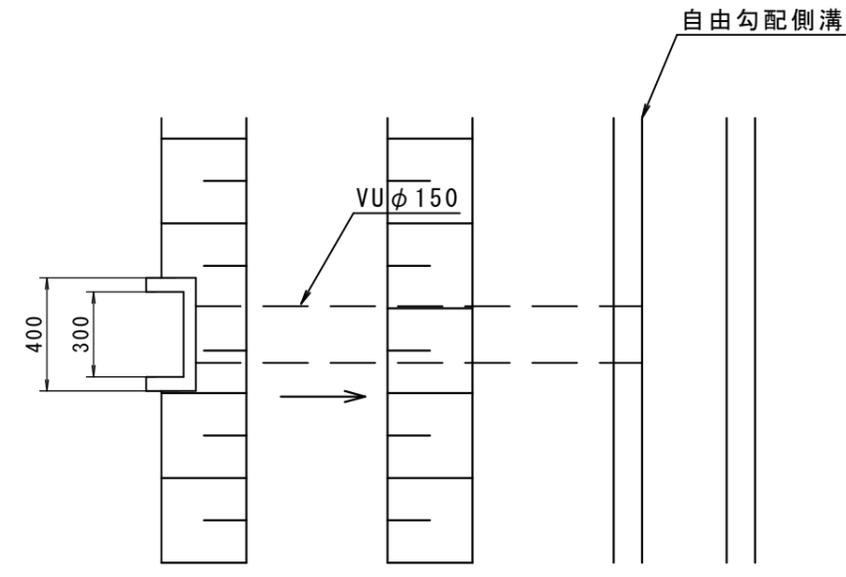
### 落口詳細図

1:25



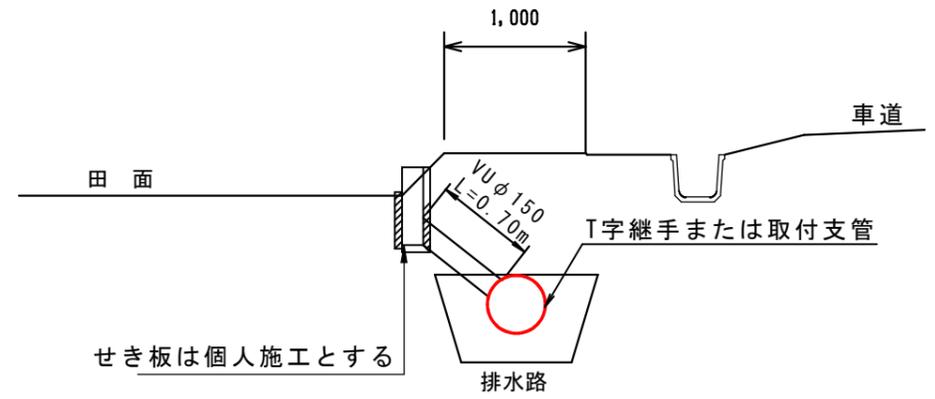
### 平面図

1:25



### B型(7号排水路)

1:50



| 型式  | 数量表 (A型) (1ヶ所当り) |    |      |      |        |         |
|-----|------------------|----|------|------|--------|---------|
|     | L                | 落口 | 掘削   | 埋戻   | VUφ150 | モルタル1:2 |
| A-1 | 1420             | 1  | 0.71 | 0.69 | 1.00   | 0.001   |
| A-2 | 1420             | 1  | 0.44 | 0.42 | 1.00   | 0.001   |
| B   | 700              | 1  | 0.39 | 0.38 | 0.70   | 0.001   |

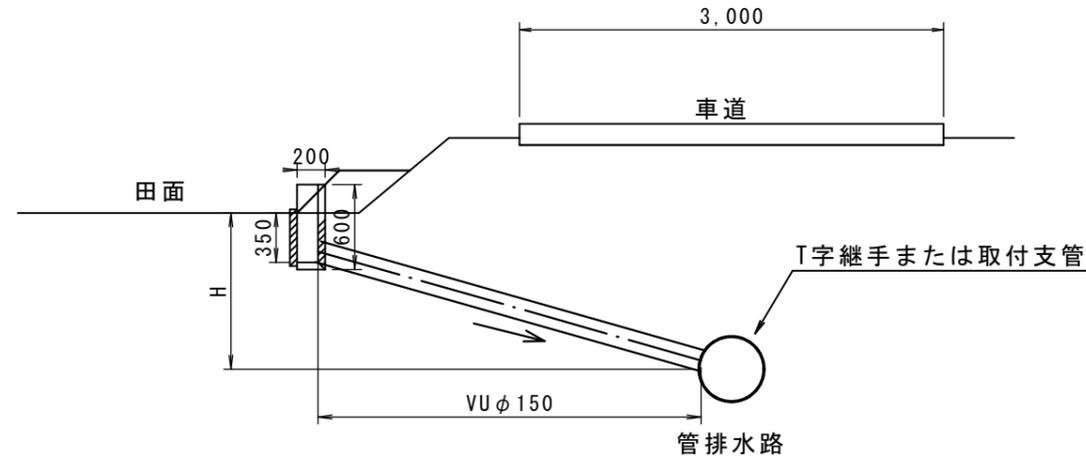
(注) 塩ビ管に対してのモルタル巻立施工において、塩ビ用接着剤に砂を付着させその後、モルタル巻立施工を行う事とする。

| 図面番号 | 図面の名称      |
|------|------------|
| 6-1  | 落水工(B型・C型) |

### B型設置図

1:50

管排水路に落水する場合

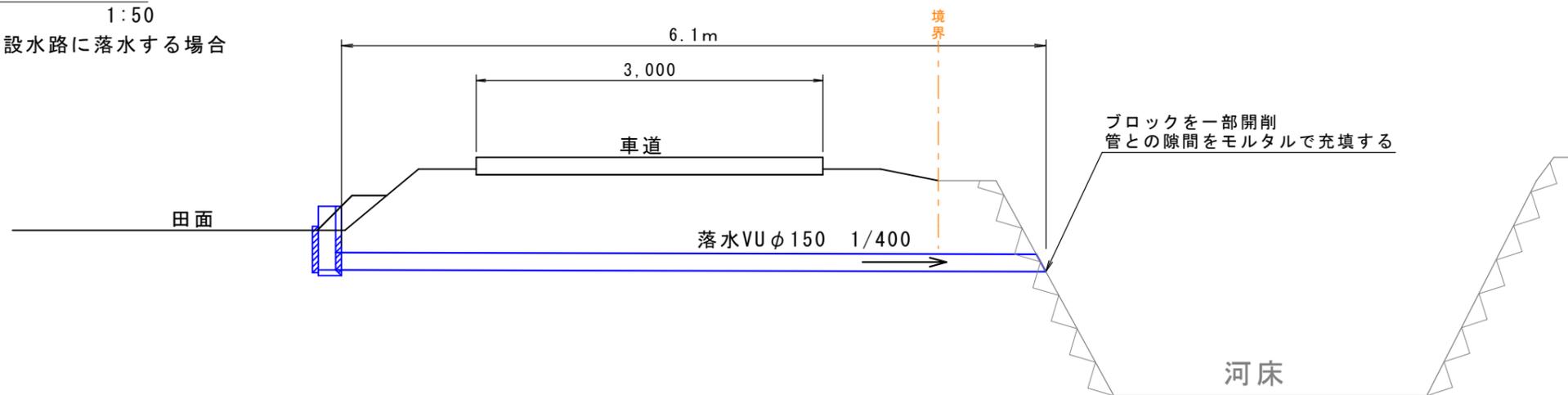


| 型式  | H                    | 落口 | 掘削   | 埋戻   | VU φ 150 | モルタル1:2 |
|-----|----------------------|----|------|------|----------|---------|
| B-1 | $0.65 < H$           | 1  | 0.72 | 0.67 | 2.66     | 0.001   |
| B-2 | $0.65 \leq H < 0.95$ | 1  | 1.01 | 0.96 | 2.70     | 0.001   |
| B-3 | $0.95 \leq H < 1.25$ | 1  | 1.34 | 1.30 | 2.78     | 0.001   |
| B-4 | $1.25 \leq H < 1.55$ | 1  | 1.71 | 1.67 | 2.88     | 0.001   |
| B-5 | $1.55 \leq H < 1.85$ | 1  | 2.12 | 2.07 | 3.01     | 0.001   |

### C型設置図

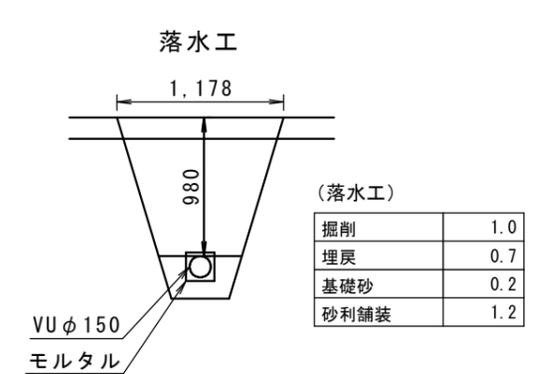
1:50

既設水路に落水する場合



### 標準断面図

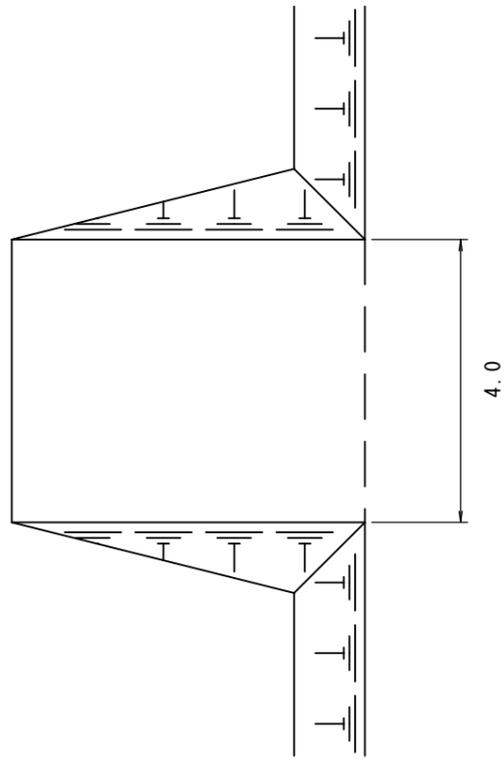
1:50



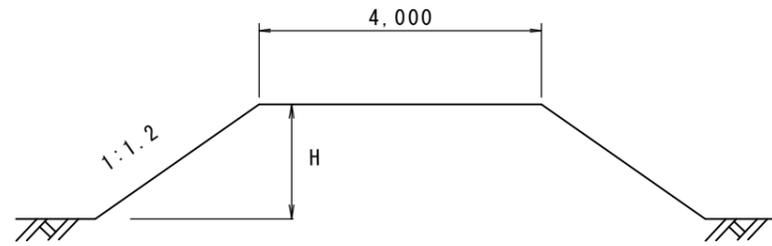
| 名称       | 規格   | 単位 | 数量   |
|----------|--|----|------|
| 掘削       | $1.0 \times 6.1 = 6.1$   | m3 | 6.1  |
| 埋戻       | $0.7 \times 6.1 = 4.27$  | m3 | 4.3  |
| 基礎砂      | $0.2 \times 6.1 = 1.22$  | m3 | 1.2  |
| 排水管      | VU φ 150   | m  | 6.1  |
| モルタル     | $(0.2 \times 0.2 - 0.075 \times 0.075 \times 3.14) \times 0.35 = 0.02 \times 0.35 = 0.007$ | m3 | 0.01 |
| 練積ブロック復旧 |  | m2 | 1.5  |

| 図面番号 | 図面の名称 |
|------|-------|
| 7    | 進入路工  |

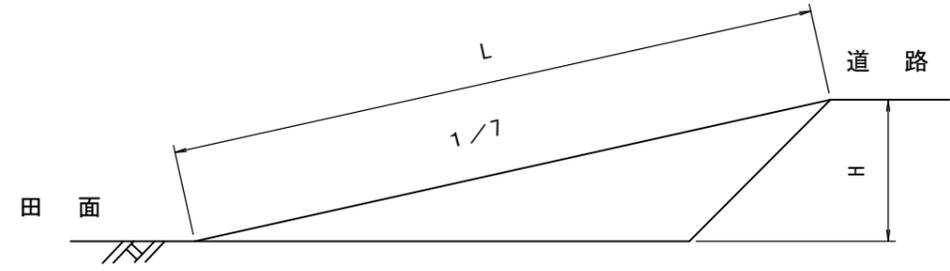
平面図(A型)  
進入路幅4.0m



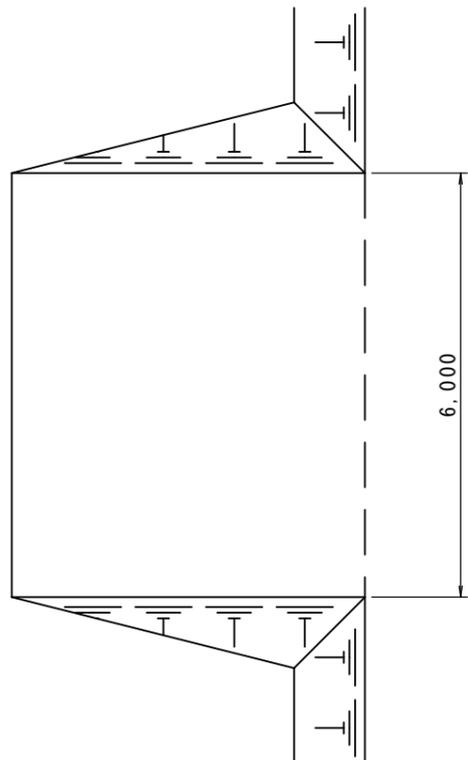
断面図(A型)



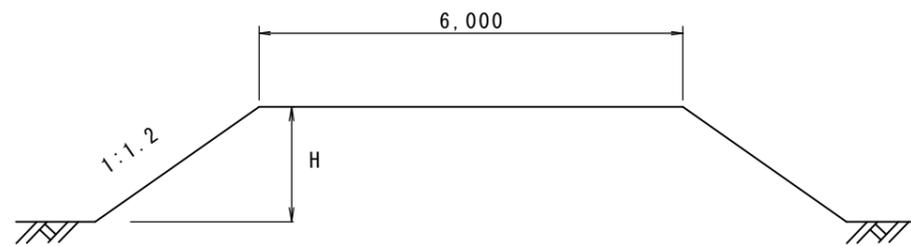
側面図



平面図(B型)  
進入路幅6.0m



断面図(B型)



数量表(A型)

(1ヶ所当たり)

| 型式   | H             | W   | 進入勾配 | L<br>m | 路面仕上<br>m <sup>2</sup> | 法面仕上<br>m <sup>2</sup> | 盛土<br>m <sup>3</sup> |
|------|---------------|-----|------|--------|------------------------|------------------------|----------------------|
| A-1  | 0 ≤ H ≤ 0.3   | 4.0 | 1/7  | 1.06   | 4.24                   | 0.28                   | 0.33                 |
| A-2  | 0.3 < H ≤ 0.6 |     | 1/7  | 3.18   | 12.72                  | 2.49                   | 3.32                 |
| A-3  | 0.6 < H ≤ 0.9 |     | 1/7  | 5.30   | 21.20                  | 6.93                   | 10.08                |
| A-4  | 0.9 < H ≤ 1.2 |     | 1/7  | 7.42   | 29.68                  | 13.58                  | 21.42                |
| A-5  | 1.2 < H ≤ 1.5 |     | 1/7  | 9.55   | 38.20                  | 22.48                  | 38.21                |
| A-6  | 1.5 < H ≤ 1.8 |     | 1/7  | 11.67  | 46.68                  | 33.57                  | 60.96                |
| A-7  | 1.8 < H ≤ 2.1 |     | 1/7  | 13.79  | 55.16                  | 46.88                  | 91.23                |
| A-8  | 2.1 < H ≤ 2.4 |     | 1/7  | 15.91  | 63.64                  | 62.41                  | 129.11               |
| A-9  | 2.4 < H ≤ 2.7 |     | 1/7  | 18.03  | 72.12                  | 80.16                  | 175.68               |
| A-10 | 2.7 < H ≤ 3.0 |     | 1/7  | 20.15  | 80.60                  | 100.12                 | 231.73               |

数量表(B型)

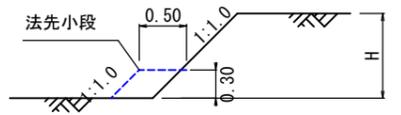
(1ヶ所当たり)

| 型式   | H             | W   | 進入勾配 | L<br>m | 路面仕上<br>m <sup>2</sup> | 法面仕上<br>m <sup>2</sup> | 盛土<br>m <sup>3</sup> |
|------|---------------|-----|------|--------|------------------------|------------------------|----------------------|
| B-1  | 0 ≤ H ≤ 0.3   | 6.0 | 1/7  | 1.06   | 6.36                   | 0.28                   | 0.49                 |
| B-2  | 0.3 < H ≤ 0.6 |     | 1/7  | 3.18   | 19.08                  | 2.49                   | 4.75                 |
| B-3  | 0.6 < H ≤ 0.9 |     | 1/7  | 5.30   | 31.80                  | 6.93                   | 14.05                |
| B-4  | 0.9 < H ≤ 1.2 |     | 1/7  | 7.42   | 44.52                  | 13.58                  | 29.15                |
| B-5  | 1.2 < H ≤ 1.5 |     | 1/7  | 9.55   | 57.30                  | 22.48                  | 51.11                |
| B-6  | 1.5 < H ≤ 1.8 |     | 1/7  | 11.67  | 70.02                  | 33.57                  | 80.45                |
| B-7  | 1.8 < H ≤ 2.1 |     | 1/7  | 13.79  | 82.74                  | 46.88                  | 118.12               |
| B-8  | 2.1 < H ≤ 2.4 |     | 1/7  | 15.91  | 95.46                  | 62.41                  | 164.91               |
| B-9  | 2.4 < H ≤ 2.7 |     | 1/7  | 18.03  | 108.18                 | 80.16                  | 221.65               |
| B-10 | 2.7 < H ≤ 3.0 |     | 1/7  | 20.15  | 120.90                 | 100.12                 | 289.15               |

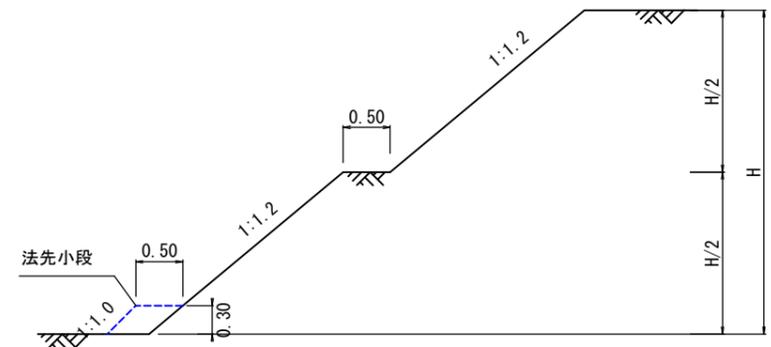
| 図面番号 | 図面の名称 |
|------|-------|
| 8    | 畦畔工   |

※法先小段は、H=0.7m以上の場合に設置すること。

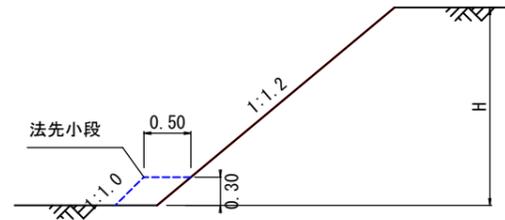
I 型  
 $0 < H \leq 0.9$   
 1:75



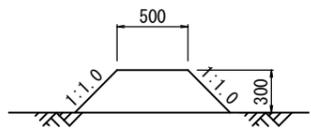
III 型  
 $2.1 < H \leq 4.2$   
 1:75



II 型  
 $0.9 < H \leq 2.1$   
 1:75



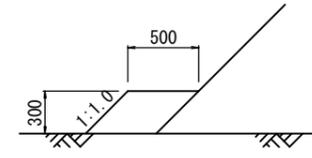
中畦畔  
 1:50



数量表 10.0m 当たり

|       |     |
|-------|-----|
| 盛土    | 2.4 |
| 法面仕上  | 8.5 |
| 水平面仕上 | 5.0 |

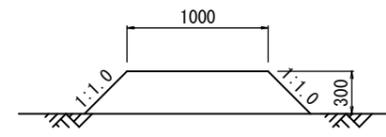
法先小段  
 1:50



数量表 10.0m 当たり

|       |     |
|-------|-----|
| 盛土    | 1.5 |
| 法面仕上  | 4.2 |
| 水平面仕上 | 5.0 |

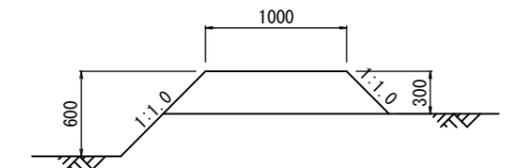
6号管理道  
 L=139.6m 1:50



数量表 10.0m 当たり

|       |      |
|-------|------|
| 盛土    | 3.9  |
| 法面仕上  | 8.4  |
| 水平面仕上 | 10.0 |

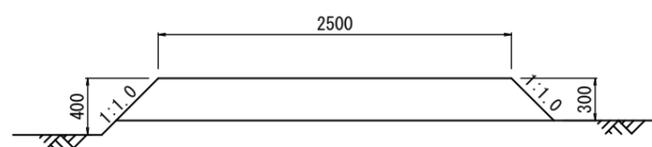
3号4号5号管理道  
 1:50  
 3号管理道L=169.1m  
 4号管理道L=161.4m  
 5号管理道L=143.3m



数量表 10.0m 当たり

|       |      |
|-------|------|
| 盛土    | 3.9  |
| 法面仕上  | 12.7 |
| 水平面仕上 | 10.0 |

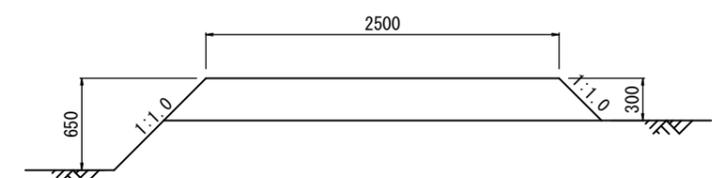
2号管理道  
 L=161.8m 1:50



数量表 10.0m 当たり

|       |      |
|-------|------|
| 盛土    | 8.4  |
| 法面仕上  | 9.9  |
| 水平面仕上 | 25.0 |

1号管理道  
 L=191.4m 1:50



数量表 10.0m 当たり

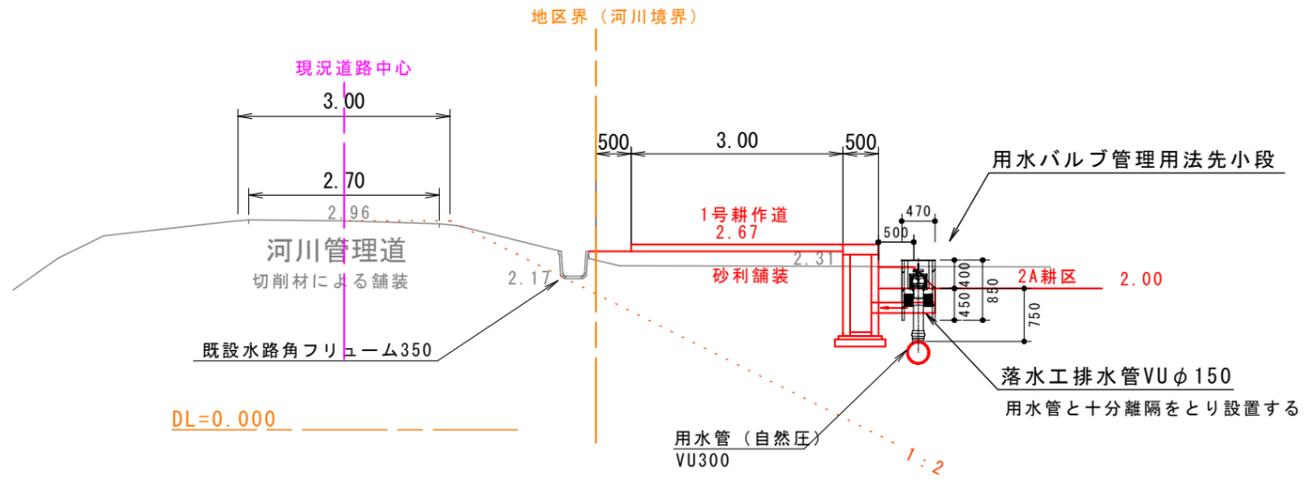
|       |      |
|-------|------|
| 盛土    | 8.4  |
| 法面仕上  | 13.4 |
| 水平面仕上 | 25.0 |

数量表 10.0m 当たり

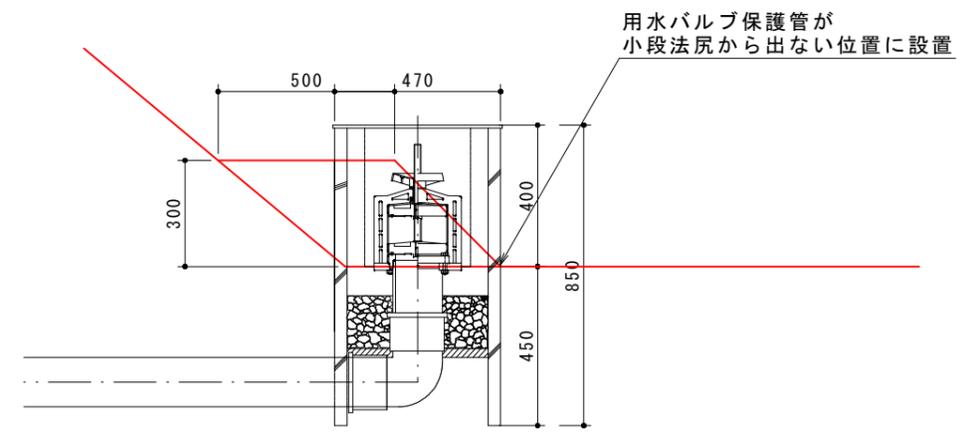
| 型式    | H   | 法勾配           | 法面仕上  | 水平面仕上 | 備考   |
|-------|-----|---------------|-------|-------|------|
| I 型   | 0型  | H=0           | 1:1.0 | -     | 中畦畔  |
|       | 1型  | 0 < H ≤ 0.3   | 1:1.0 | 13.2  | -    |
|       | 2型  | 0.3 < H ≤ 0.6 | 1:1.0 | 17.9  | -    |
|       | 3型  | 0.6 < H ≤ 0.9 | 1:1.0 | 22.6  | -    |
| II 型  | 4型  | 0.9 < H ≤ 1.2 | 1:1.2 | 16.4  | -    |
|       | 5型  | 1.2 < H ≤ 1.5 | 1:1.2 | 21.1  | -    |
|       | 6型  | 1.5 < H ≤ 1.8 | 1:1.2 | 25.8  | -    |
|       | 7型  | 1.8 < H ≤ 2.1 | 1:1.2 | 30.5  | -    |
| III 型 | 8型  | 2.1 < H ≤ 2.4 | 1:1.2 | 35.2  | 小段1段 |
|       | 9型  | 2.4 < H ≤ 2.7 | 1:1.2 | 39.9  | 小段1段 |
|       | 10型 | 2.7 < H ≤ 3.0 | 1:1.2 | 44.5  | 小段1段 |

|      |          |
|------|----------|
| 図面番号 | 図面の名称    |
| 9    | 用水路標準断面図 |

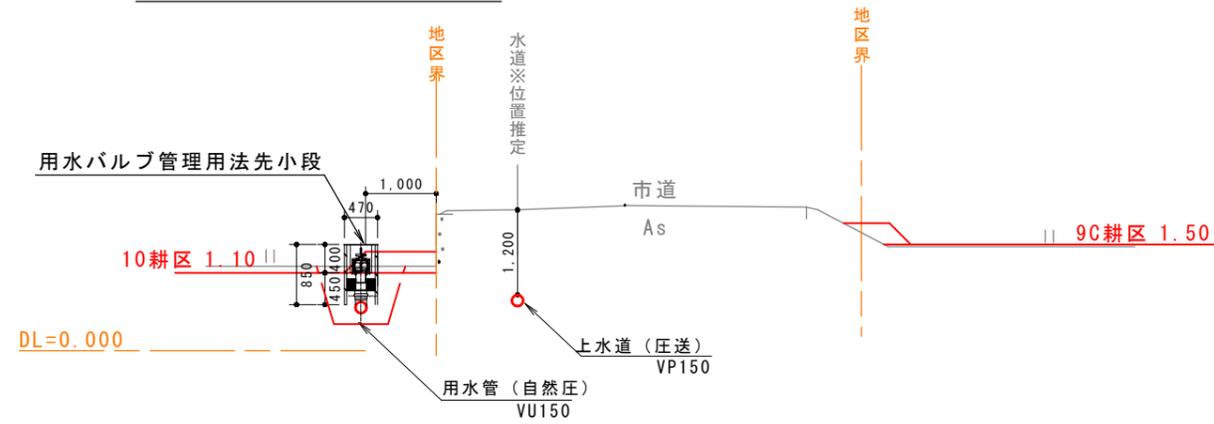
1号用水路取水 1:100



用水バルブ詳細図 1:20

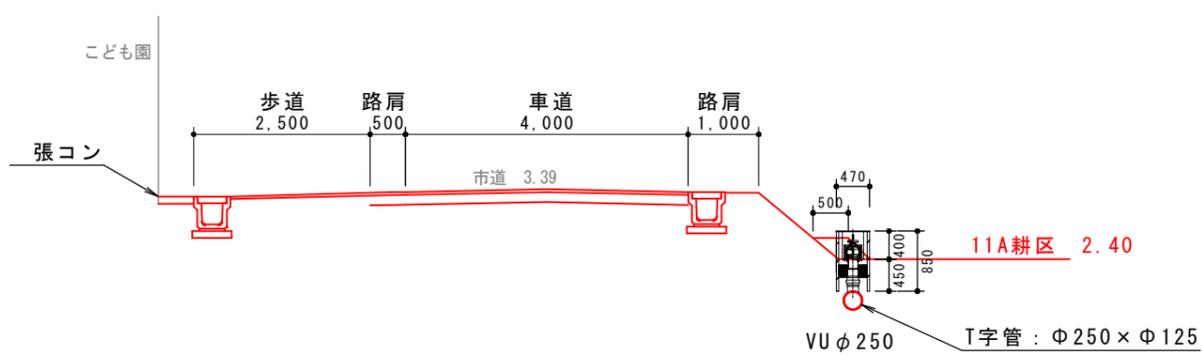


5号用水路取水 1:100

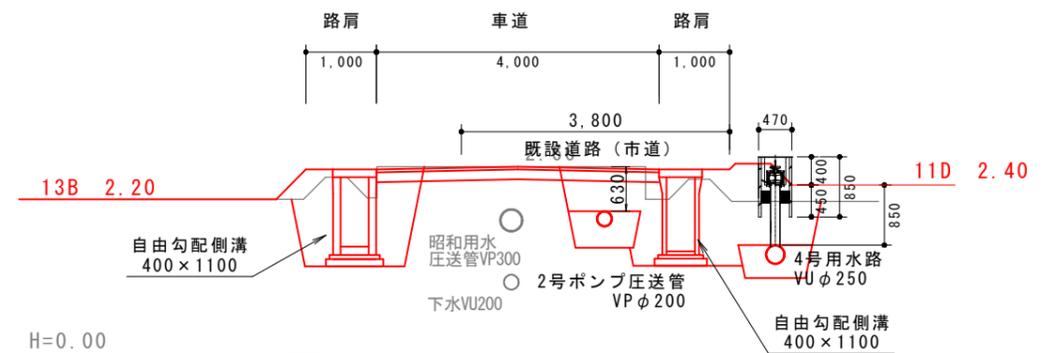


※市道側石積の崩壊を防ぐため、用水路は掘削範囲が地区界0.50m控えに係らない位置とする。

4-1号用水路取水 1:100

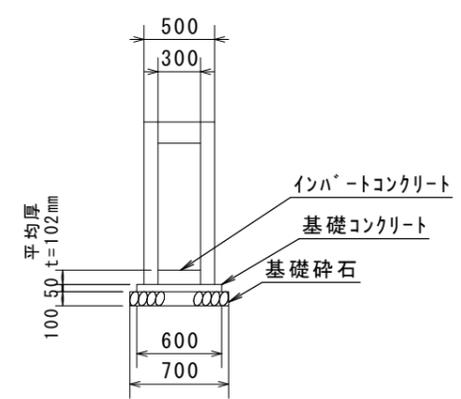


4号用水路取水 1:100



|      |             |
|------|-------------|
| 図面番号 | 図面の名称       |
| 10-3 | 自由勾配側溝(南工区) |

自由勾配側溝B300(縦断用)  
1:50

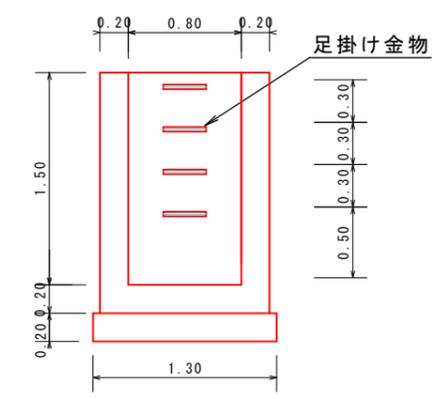


数量表 10.0m当り

| 名称           | 規格           | 単位             | 数量  |
|--------------|--------------|----------------|-----|
| 自由勾配側溝       | B400         | 本              | 5   |
| インバートコンクリート  | 18N-8-40     | m <sup>3</sup> | 0.3 |
| 基礎コンクリート     | 18N-8-40     | m <sup>3</sup> | 0.3 |
| 基礎碎石         | RC-40, t=100 | m <sup>2</sup> | 7.0 |
| 型枠(基礎コンクリート) |              | m <sup>2</sup> | 1.0 |

- 【1号排水路】  
 <自由勾配側溝>  
 W300×H1000 L=32.0m  
 W300×H1100 L=102.0m  
 W300×H1200 L=143.3m  
 W300×H1300 L=134.9m  
 W300×H1400 L=58.0m  
 W300×H1500 L=6.0m
- <インバートコンクリート>  
 W300(縦断用)  
 L=472.2m, 平均厚t=102mm

1号排水路接続柵  
 □800H1500  
 S=1:50

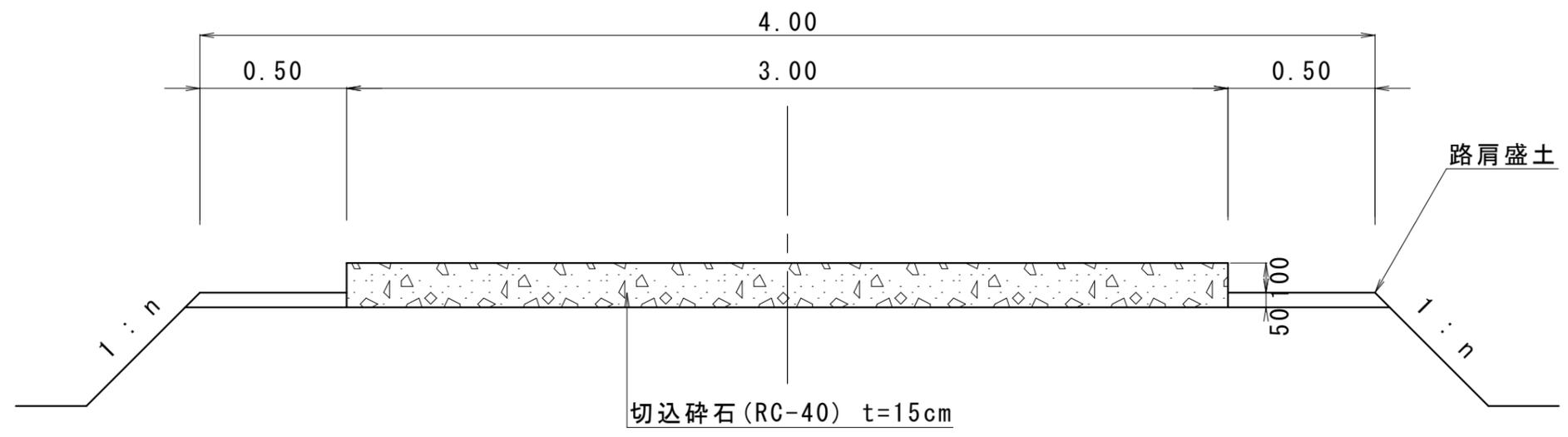


数量表 1箇所当り

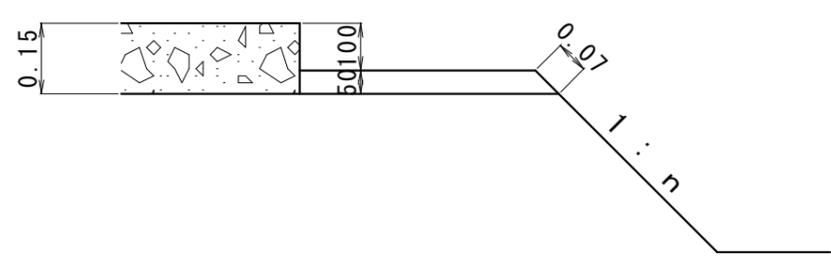
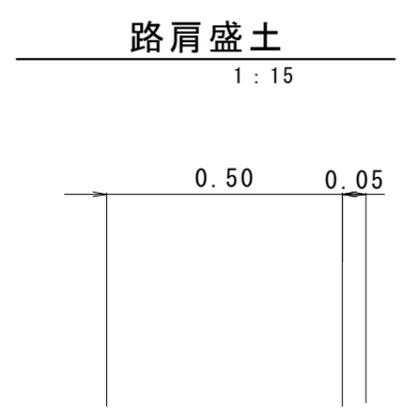
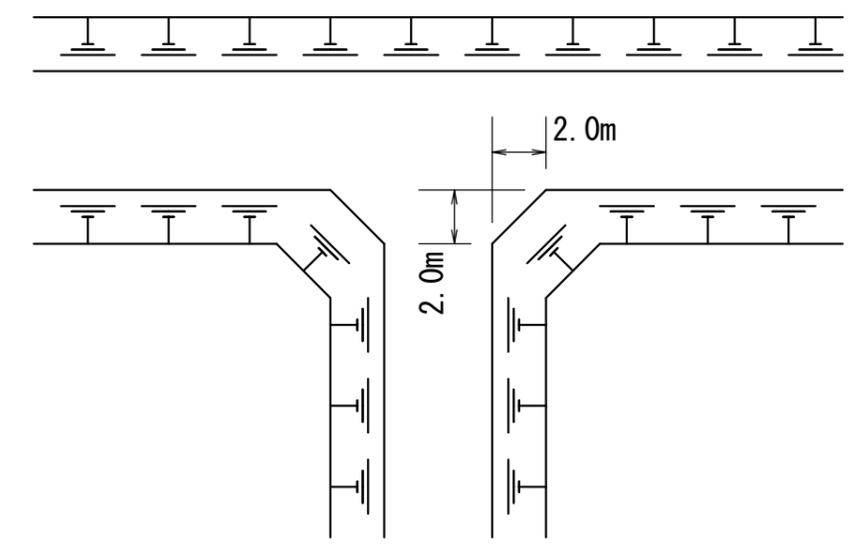
| 名称      | 規格      | 単位             | 数量   |
|---------|---------|----------------|------|
| コンクリート  |         | m <sup>3</sup> | 1.3  |
| 型枠      |         | m <sup>2</sup> | 11.0 |
| 基礎碎石    | t=0.2m  | m <sup>2</sup> | 1.7  |
| グレーチング蓋 | 800×800 | 組              | 1    |
| 足掛け金物   | 幅300    | 個              | 4    |

| 図面番号 | 図面の名称                 |
|------|-----------------------|
| 11   | 道路標準断面図<br>(耕作道・砂利敷き) |

道路 幅員4.00m  
1:20



道路交差部



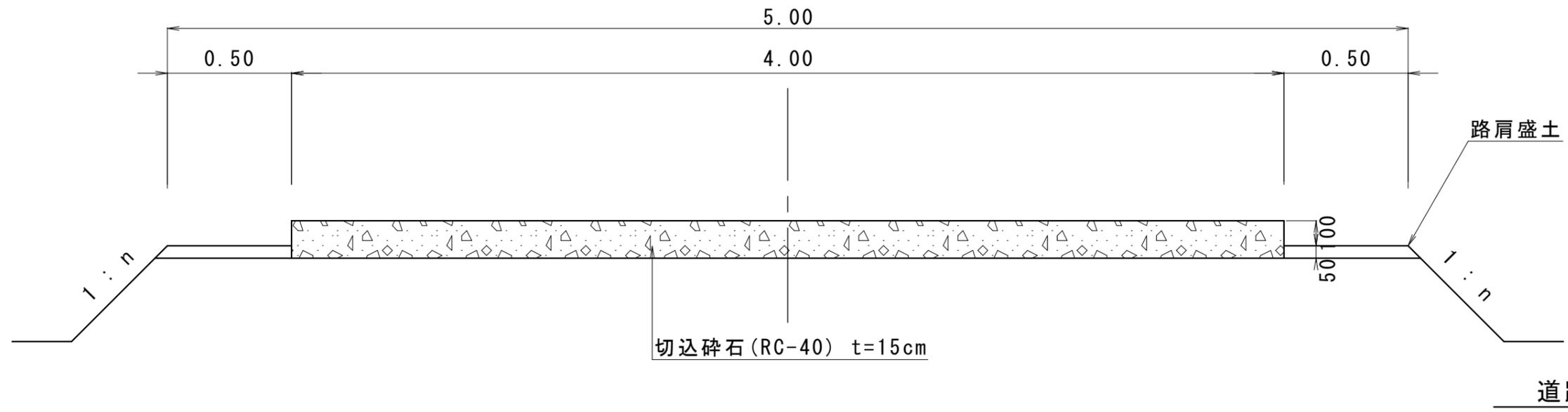
路肩盛土数量表

10m当り

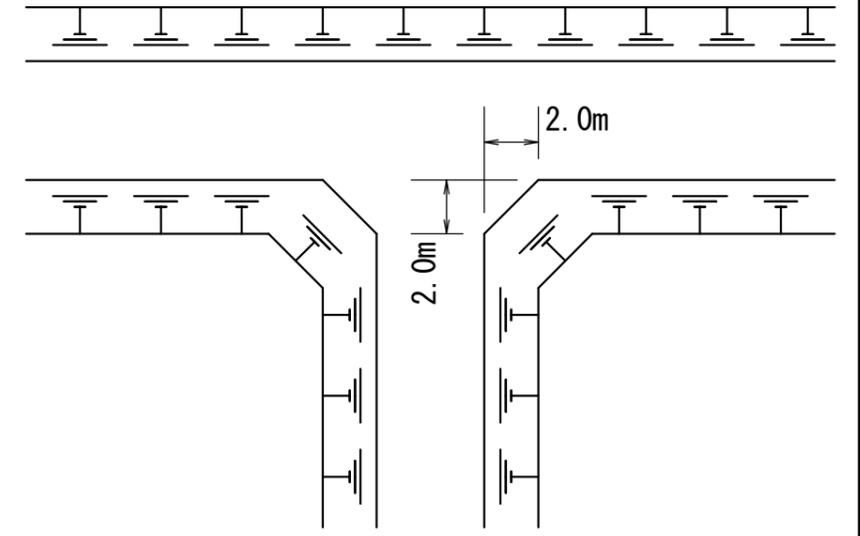
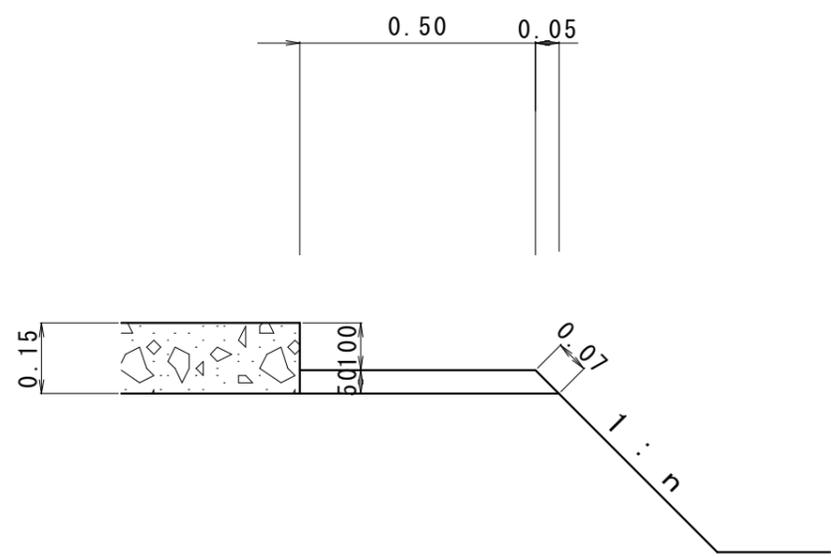
| 名称   | 単位 | 1型  | 備考 |
|------|----|-----|----|
| 盛土   | m3 | 0.3 |    |
| 法面整形 | m2 | 0.7 |    |

道路 幅員4.00m  
1:20

| 図面番号 | 図面の名称                  |
|------|------------------------|
| 12   | 道路標準断面図<br>(支線道路・砂利敷き) |



路肩盛土  
1:15



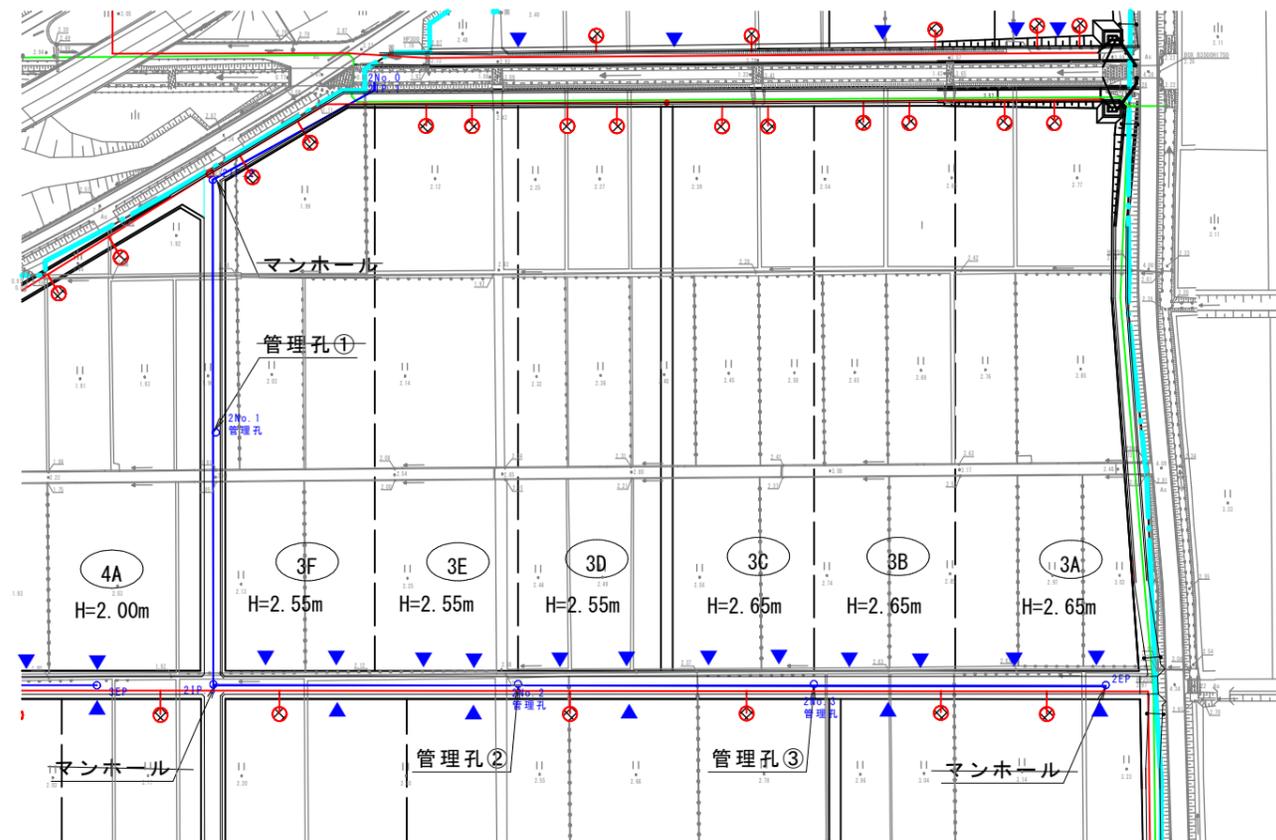
路肩盛土数量表 10m当り

| 名称   | 単位 | 1型  | 備考 |
|------|----|-----|----|
| 盛土   | m3 | 0.3 |    |
| 法面整形 | m2 | 0.7 |    |

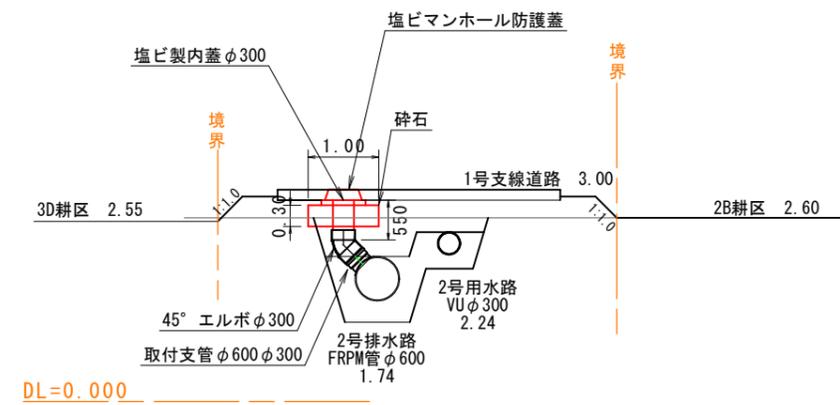
※農業集落排水施設工指針より、  
清掃作業に機械力を十分活用できる場合100mに一か所管理孔を設ける。

|      |          |
|------|----------|
| 図面番号 | 図面の名称    |
| 21   | 2号排水路管理孔 |

平面図 1:2000



管理孔 1:100



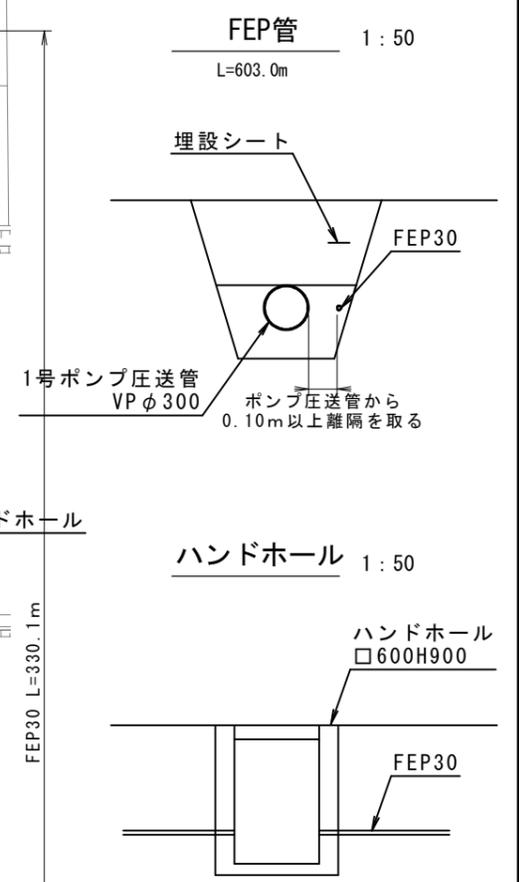
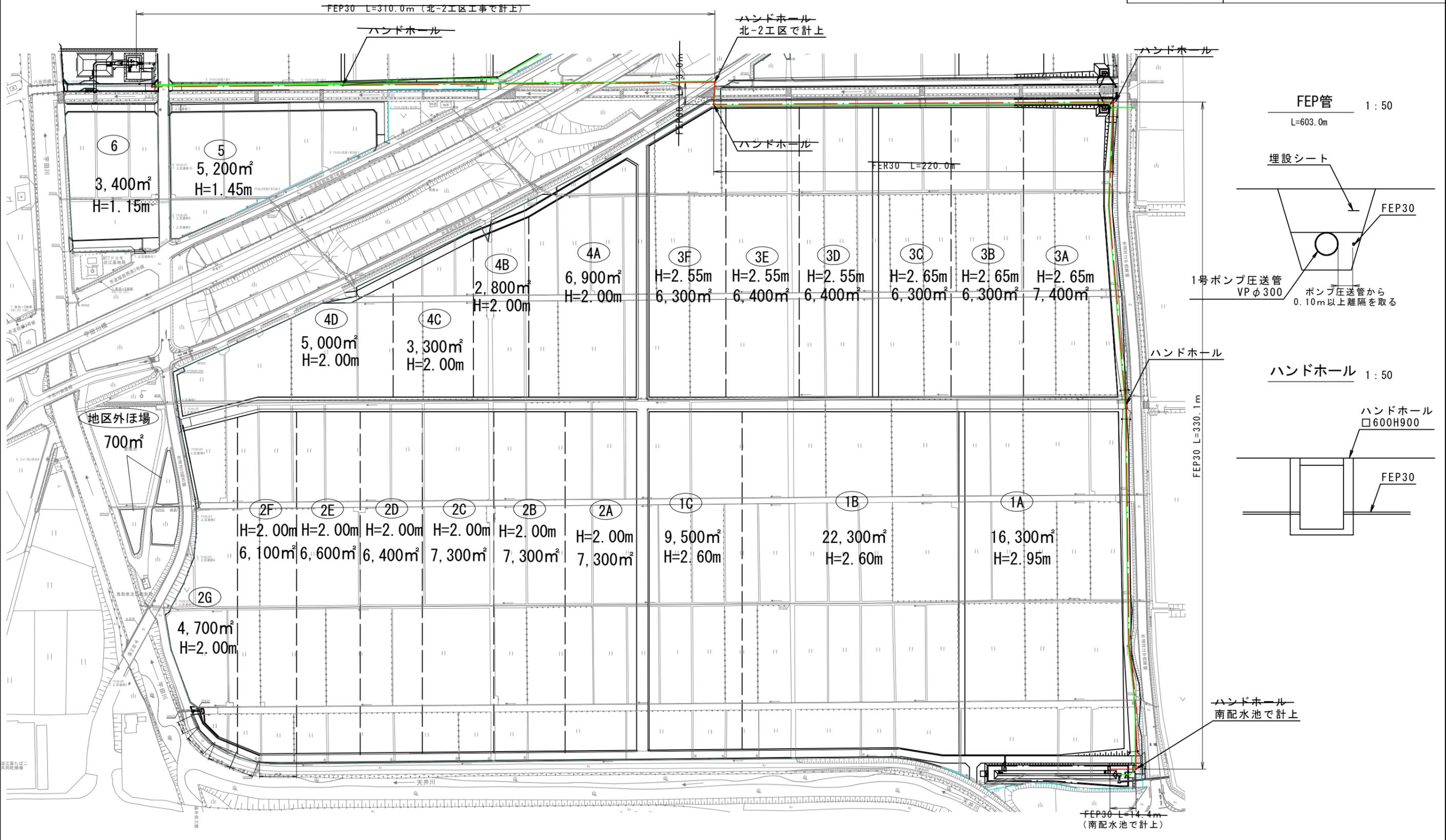
数量表 1箇所当り

| 名称         | 規格             | 単位             | 数量  |
|------------|----------------|----------------|-----|
| 取付支管       | φ600φ300       | 個              | 1   |
| 45°エルボ     | φ300           | 個              | 1   |
| VU管        | φ300           | m              | 0.6 |
| 塩ビ製内蓋      | φ300           | 個              | 1   |
| 塩ビマンホール防護蓋 | φ300, T-25     | 個              | 1   |
| 砕石         | RC-40, t=0.30m | m <sup>2</sup> | 0.8 |

|      |            |
|------|------------|
| 図面番号 | 図面の名称      |
| 43   | 水位計配線(南工区) |

ポンプ場から南配水池に向けて、水位計のケーブルを設置する。  
 土中にFEP管φ30を埋設し、その中にケーブルを通す。  
 基本はポンプ圧送管に並行して配置する。  
 FEP管の上に埋設シートを埋設すること。  
 曲がりにはハンドホールを設置する。

平面図 1:2000

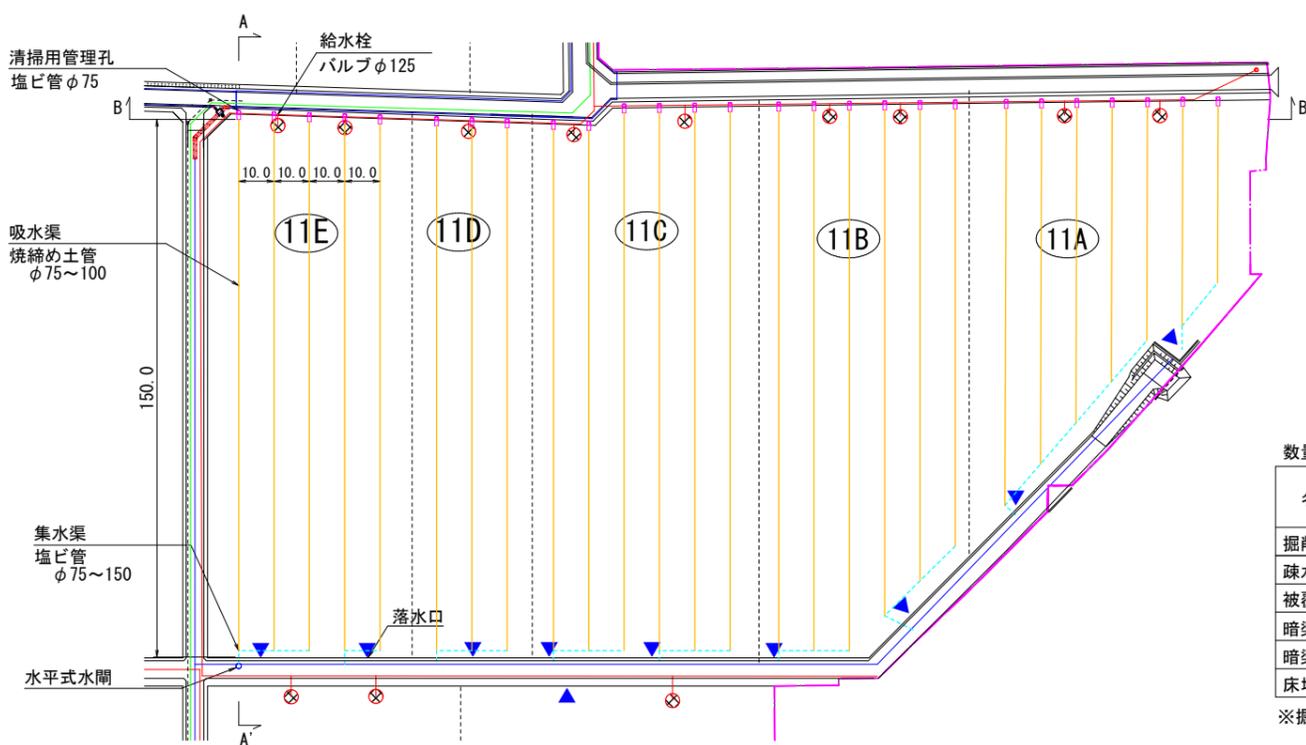


| 図面番号 | 図面の名称    |
|------|----------|
| 54   | 暗渠排水工標準図 |

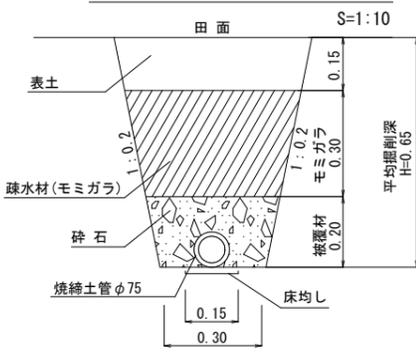
※掘削土は表土と基盤土を区別して仮置きすること。  
 ※埋戻は原則発生土を使用するが、もみ殻の現地調達量に応じてもみ殻の敷設厚を変更する。  
 ※もみ殻投入量確認後は埋戻による圧密沈下ができるだけ生じないように入念に踏付けを行うこと。

※もみ殻の仕上高を1cm増加することにより、その使用量は10m当たり0.04m<sup>3</sup>の増とする。(割増率込)  
 施工高は仕上高の1.3倍とする。  
 ※埋戻は、疎水材がもみ殻の場合、疎水材0.1mを人力で埋戻す。

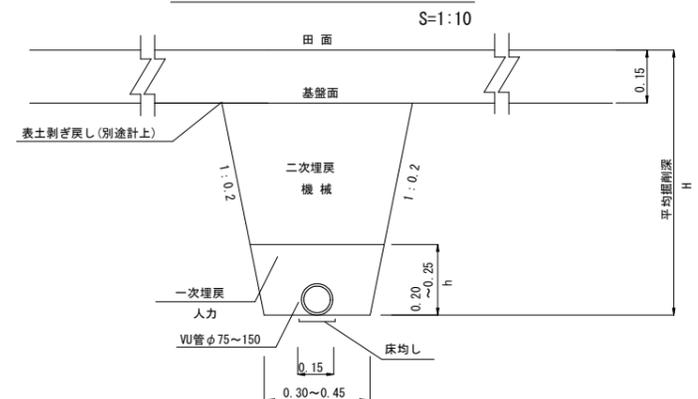
平面図  
S=1:1000



吸水渠標準断面図  
S=1:10



集水渠標準断面図  
S=1:10



数量表 10m当り

| 名称    | 規格        | 単位             | 北-1工区         | 北-2工区         | 南工区           | 備考 |
|-------|-----------|----------------|---------------|---------------|---------------|----|
|       |           |                | 平均高<br>H=0.59 | 平均高<br>H=0.60 | 平均高<br>H=0.59 |    |
| 掘削    |           | m <sup>3</sup> | 1.71          | 1.76          | 1.71          |    |
| 疎水材   | もみ殻       | m <sup>3</sup> | 0.79          | 0.84          | 0.79          |    |
| 被覆材   | 単粒度砕石4号   | m <sup>3</sup> | 0.60          | 0.60          | 0.60          |    |
| 暗渠排水工 | 焼締め土管φ75  | 本              | 16.7          | 16.7          | 16.7          |    |
| 暗渠排水工 | 焼締め土管φ100 | 本              | 16.7          | 16.7          | 16.7          |    |
| 床均し   | 人力        | m <sup>2</sup> | 1.50          | 1.50          | 1.50          |    |

※掘削は、基盤面より下を計上。

数量表 10m当り

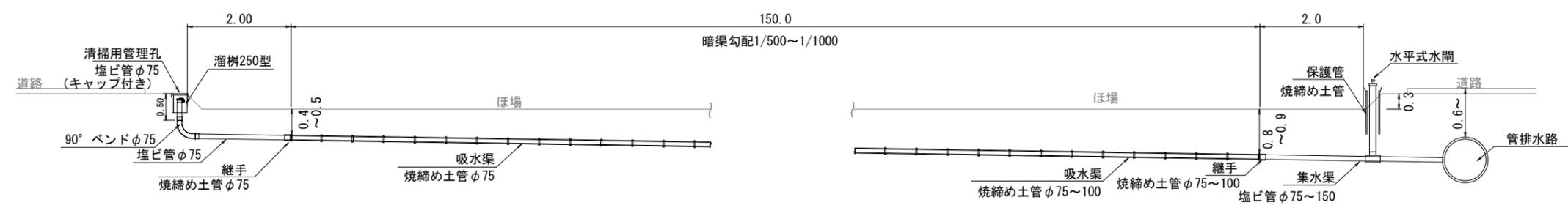
| 名称   | 規格 | 単位             | 北-1工区                |                       |                       |                       | 北-2工区                |                       |                       |           |
|------|----|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|
|      |    |                | φ75<br>平均高<br>H=0.67 | φ100<br>平均高<br>H=0.71 | φ125<br>平均高<br>H=0.69 | φ150<br>平均高<br>H=0.67 | φ75<br>平均高<br>H=0.63 | φ100<br>平均高<br>H=0.69 | φ125<br>平均高<br>H=0.71 | φ150<br>- |
| 掘削   |    | m <sup>3</sup> | 2.10                 | 2.31                  | 2.20                  | 2.88                  | 1.90                 | 2.20                  | 2.31                  | -         |
| 床均し  |    | m <sup>2</sup> | 1.50                 | 1.50                  | 1.50                  | 1.50                  | 1.50                 | 1.50                  | 1.50                  | -         |
| 1次埋戻 | 人力 | m <sup>3</sup> | 0.65                 | 0.68                  | 0.76                  | 1.07                  | 0.65                 | 0.68                  | 0.76                  | -         |
| 2次埋戻 | 機械 | m <sup>3</sup> | 1.42                 | 1.55                  | 1.37                  | 1.63                  | 1.22                 | 1.45                  | 1.47                  | -         |

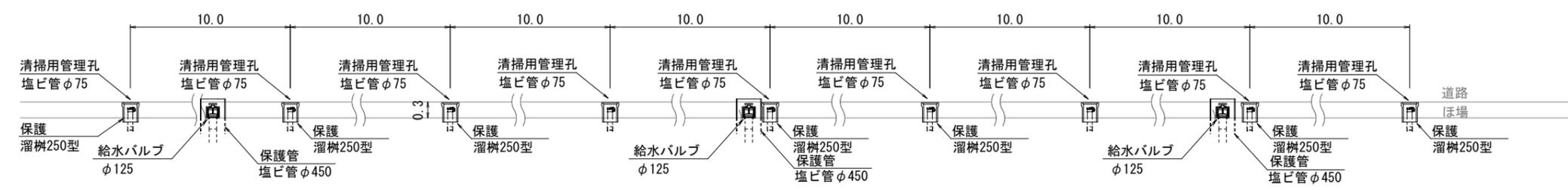
| 名称   | 規格 | 単位             | 南工区                  |                       |                       |                       |
|------|----|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|      |    |                | φ75<br>平均高<br>H=0.66 | φ100<br>平均高<br>H=0.70 | φ125<br>平均高<br>H=0.72 | φ150<br>平均高<br>H=0.69 |
| 掘削   |    | m <sup>3</sup> | 2.05                 | 2.26                  | 2.36                  | 2.20                  |
| 床均し  |    | m <sup>2</sup> | 1.50                 | 1.50                  | 1.50                  | 1.50                  |
| 1次埋戻 | 人力 | m <sup>3</sup> | 0.65                 | 0.68                  | 0.76                  | 1.07                  |
| 2次埋戻 | 機械 | m <sup>3</sup> | 1.37                 | 1.50                  | 1.52                  | 1.37                  |

※掘削・埋戻は、基盤面より下を計上。

暗渠排水縦断面図 (A-A' 断面)  
S=1:50



正面図 (B-B' 断面)  
S=1:50



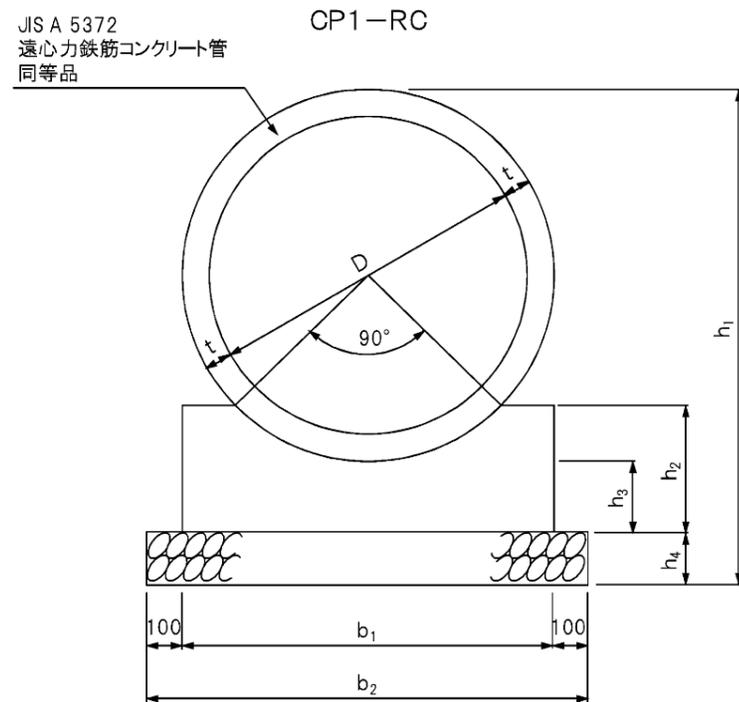
数量表 (管理孔) 1箇所当たり

| 名称     | 規格       | 単位 | 備考  |
|--------|----------|----|-----|
| VU継手   | φ75      | 個  | 1   |
| VU管    | φ75      | m  | 2.5 |
| VUバンド  | φ75, 90° | 個  | 1   |
| VUキャップ | ねじ式水閘    | 個  | 1   |
| 保護     | 溜樹250型   | 個  | 1   |

※管理孔が法から飛び出ないように設置すること。

|      |                        |
|------|------------------------|
| 図面番号 | 図面の名称                  |
| 58   | パイプカルバート<br>(90° 固定基礎) |

# パイプカルバート(90° 固定基礎)



CP1-RC(90° 固定基礎:遠心力鉄筋コンクリート管)寸法及び材料表 (10m当たり)

| 記号           | 寸法表       |           |                        |                        |                        |                        |                        |                        |           | 材料表   |                                  |                                   |            |
|--------------|-----------|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------|---|----------------------------------|-----------------------------------|------------|
|              | D<br>(mm) | t<br>(mm) | b <sub>1</sub><br>(mm) | b <sub>2</sub><br>(mm) | h <sub>1</sub><br>(mm) | h <sub>2</sub><br>(mm) | h <sub>3</sub><br>(mm) | h <sub>4</sub><br>(mm) | L<br>(mm) | コンクリート<br>σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup><br>(m <sup>3</sup> ) | 型枠<br>小型構造物<br>(m <sup>2</sup> ) | 基礎材<br>RC-40<br>(m <sup>2</sup> ) | RC管<br>(本) |
| CP1-RC-D200  | 200       | 27        | 400                    | 600                    | 564                    | 140                    | 100                    | 150                    | 2000      | 0.509   | 2.800                            | 6.000                             | 5.0        |
| CP1-RC-D250  | 250       | 28        | 450                    | 650                    | 556                    | 150                    | 100                    | 150                    | 2000      | 0.597   | 3.000                            | 6.500                             | 5.0        |
| CP1-RC-D300  | 300       | 30        | 500                    | 700                    | 610                    | 160                    | 100                    | 150                    | 2000      | 0.688   | 3.200                            | 7.000                             | 5.0        |
| CP1-RC-D350  | 350       | 32        | 550                    | 750                    | 664                    | 170                    | 100                    | 150                    | 2000      | 0.784   | 3.400                            | 7.500                             | 5.0        |
| CP1-RC-D400  | 400       | 35        | 550                    | 750                    | 770                    | 220                    | 150                    | 150                    | 2430      | 1.048   | 4.400                            | 7.500                             | 4.1        |
| CP1-RC-D450  | 450       | 38        | 600                    | 800                    | 826                    | 230                    | 150                    | 150                    | 2430      | 1.171   | 4.600                            | 8.000                             | 4.1        |
| CP1-RC-D500  | 500       | 42        | 650                    | 850                    | 884                    | 240                    | 150                    | 150                    | 2430      | 1.298   | 4.800                            | 8.500                             | 4.1        |
| CP1-RC-D600  | 600       | 50        | 750                    | 950                    | 1000                   | 260                    | 150                    | 150                    | 2430      | 1.563   | 5.200                            | 9.500                             | 4.1        |
| CP1-RC-D700  | 700       | 58        | 850                    | 1050                   | 1166                   | 320                    | 200                    | 150                    | 2430      | 2.242   | 6.400                            | 10.500                            | 4.1        |
| CP1-RC-D800  | 800       | 66        | 950                    | 1150                   | 1282                   | 340                    | 200                    | 150                    | 2430      | 2.587   | 6.800                            | 11.500                            | 4.1        |
| CP1-RC-D900  | 900       | 75        | 1050                   | 1250                   | 1400                   | 360                    | 200                    | 150                    | 2430      | 2.947   | 7.200                            | 12.500                            | 4.1        |
| CP1-RC-D1000 | 1000      | 82        | 1200                   | 1400                   | 1564                   | 380                    | 200                    | 200                    | 2430      | 3.514   | 7.600                            | 14.000                            | 4.1        |
| CP1-RC-D1100 | 1100      | 88        | 1300                   | 1500                   | 1726                   | 440                    | 250                    | 200                    | 2430      | 4.330   | 8.000                            | 16.000                            | 4.1        |
| CP1-RC-D1200 | 1200      | 95        | 1400                   | 1600                   | 1840                   | 460                    | 250                    | 200                    | 2430      | 4.990   | 8.200                            | 16.000                            | 4.1        |
| CP1-RC-D1300 | 1300      | 103       | 1600                   | 1800                   | 2006                   | 480                    | 250                    | 200                    | 2430      | 5.929   | 9.600                            | 18.000                            | 4.1        |
| CP1-RC-D1500 | 1500      | 112       | 1750                   | 1950                   | 2174                   | 510                    | 250                    | 200                    | 2360      | 6.712   | 10.200                           | 19.500                            | 4.2        |
| CP1-RC-D1600 | 1600      | 120       | 1800                   | 2100                   | 2300                   | 530                    | 300                    | 200                    | 2360      | 8.428   | 11.600                           | 21.000                            | 4.2        |
| CP1-RC-D1800 | 1800      | 127       | 2100                   | 2300                   | 2554                   | 610                    | 300                    | 200                    | 2360      | 9.665   | 12.200                           | 23.000                            | 4.2        |
| CP1-RC-D2000 | 2000      | 145       | 2300                   | 2500                   | 2700                   | 640                    | 300                    | 200                    | 2360      | 10.903  | 12.800                           | 25.000                            | 4.2        |

**注意事項**

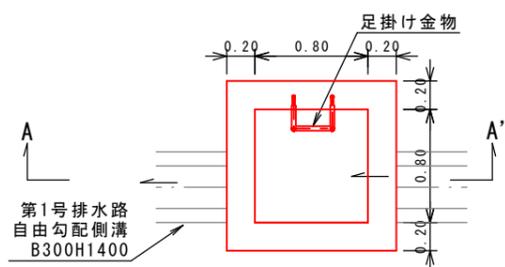
1. 遠心力鉄筋コンクリート管は、鳥取県認定グリーン商品の使用を原則とする。

~~遠心力鉄筋コンクリート管は、鳥取県認定グリーン商品の使用を原則とする。~~

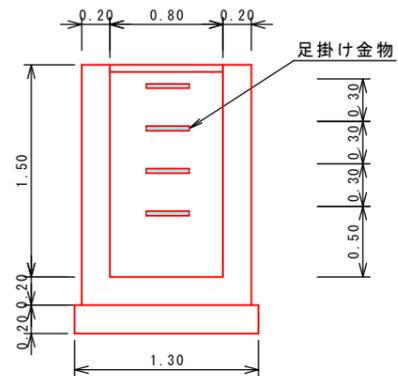
接続柵  
□800H1500

S=1:50

平面図



A-A'断面



DL=0.00

数量表 1箇所当り

| 名称      | 規格      | 単位             | 数量   |
|---------|---------|----------------|------|
| コンクリート  |         | m <sup>3</sup> | 1.3  |
| 型枠      |         | m <sup>2</sup> | 11.0 |
| 基礎碎石    | t=0.2m  | m <sup>2</sup> | 1.7  |
| グレーチング蓋 | 800×800 | 組              | 1    |
| 足掛け金物   | 幅300    | 個              | 4    |

<コンクリート>  
 $(1.2 \times 1.2 \times 1.70) - (0.8 \times 0.8 \times 1.50) = 1.488\text{m}^3$   
 控除①HPφ450 :  $(0.267 \times 0.267 \times 3.14) \times 0.2 = 0.045\text{m}^3$   
 控除②FSL(B300H1400) :  $(0.5 \times 1.545) \times 0.2 = 0.155\text{m}^3$   
 合計 :  $1.488 - 0.045 - 0.155 = 1.288\text{m}^3$

<型枠>  
 $1.2 \times 1.70 \times 4 + 0.8 \times 1.50 \times 4 = 12.96\text{m}^2$   
 控除①HPφ450 :  $0.267 \times 0.267 \times 3.14 \times 2 = 0.448\text{m}^2$   
 控除②FSL(B300H1400) :  $0.5 \times 1.545 \times 2 = 1.545\text{m}^2$   
 合計 :  $12.96 - 0.448 - 1.545 = 10.967\text{m}^2$

# 令和7年度

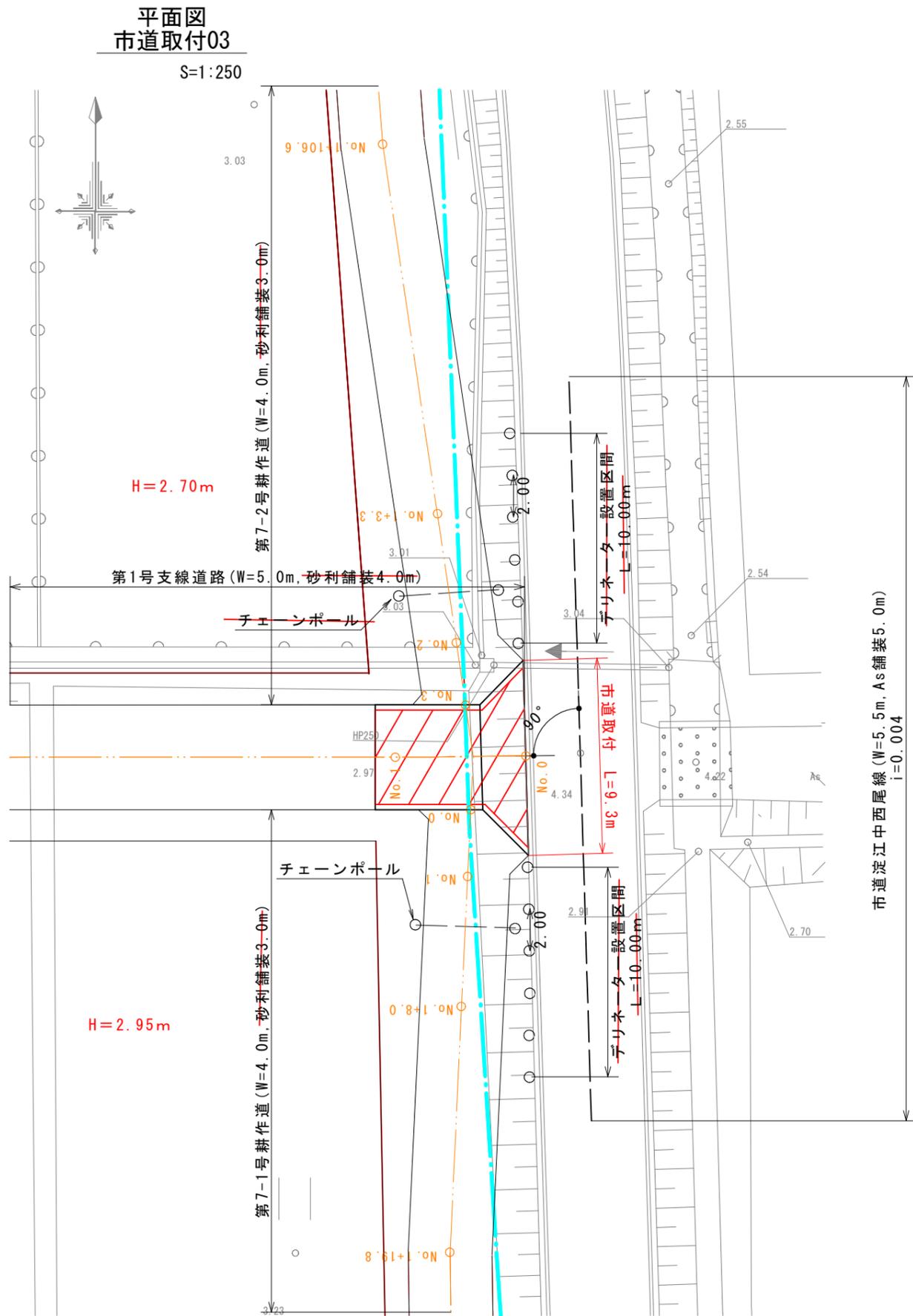
## 淀江地区ほ場整備（南－1工区）工事

### 地区外道路接続部参考図

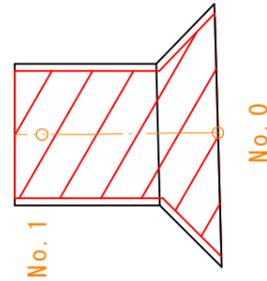
| 図面<br>番号 | 名 称                            |
|----------|--------------------------------|
| 1        | <del>第1号支線道路市道接続部<br/>舗装</del> |
| 2        | 第1号支線道路市道接続部<br>舗装             |
| 3        | 第1号耕作道路市道取付部<br>舗装             |
| 4        | <del>第2号耕作道路町道接続部<br/>舗装</del> |
| 5        | 第5・6・7-2・8号耕作道路<br>市道接続部舗装     |

| 図面番号 | 図面の名称          |
|------|----------------|
| 2    | 第1号支線道路市道接続部舗装 |

※市道協議より、市道取付部隅切辺長3m

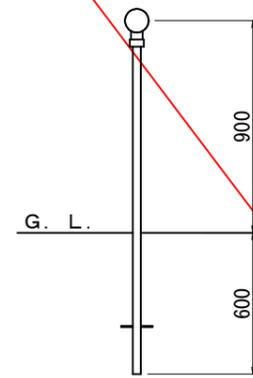


As舗装  
S=1:250



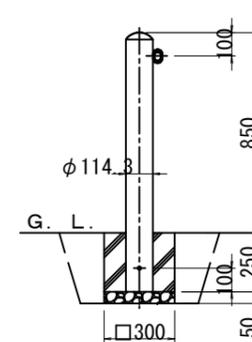
| 名称  | 単位             |      |
|-----|----------------|------|
| 表層工 | m <sup>2</sup> | 36.5 |
| 路盤工 | m <sup>2</sup> | 36.5 |
| 路床工 | m <sup>2</sup> | 36.5 |

デリネーター  
S=1:30



| 名称          | 単位 |   |
|-------------|----|---|
| デリネーター(土中用) | 本  | 1 |

チェーンポール  
S=1:30

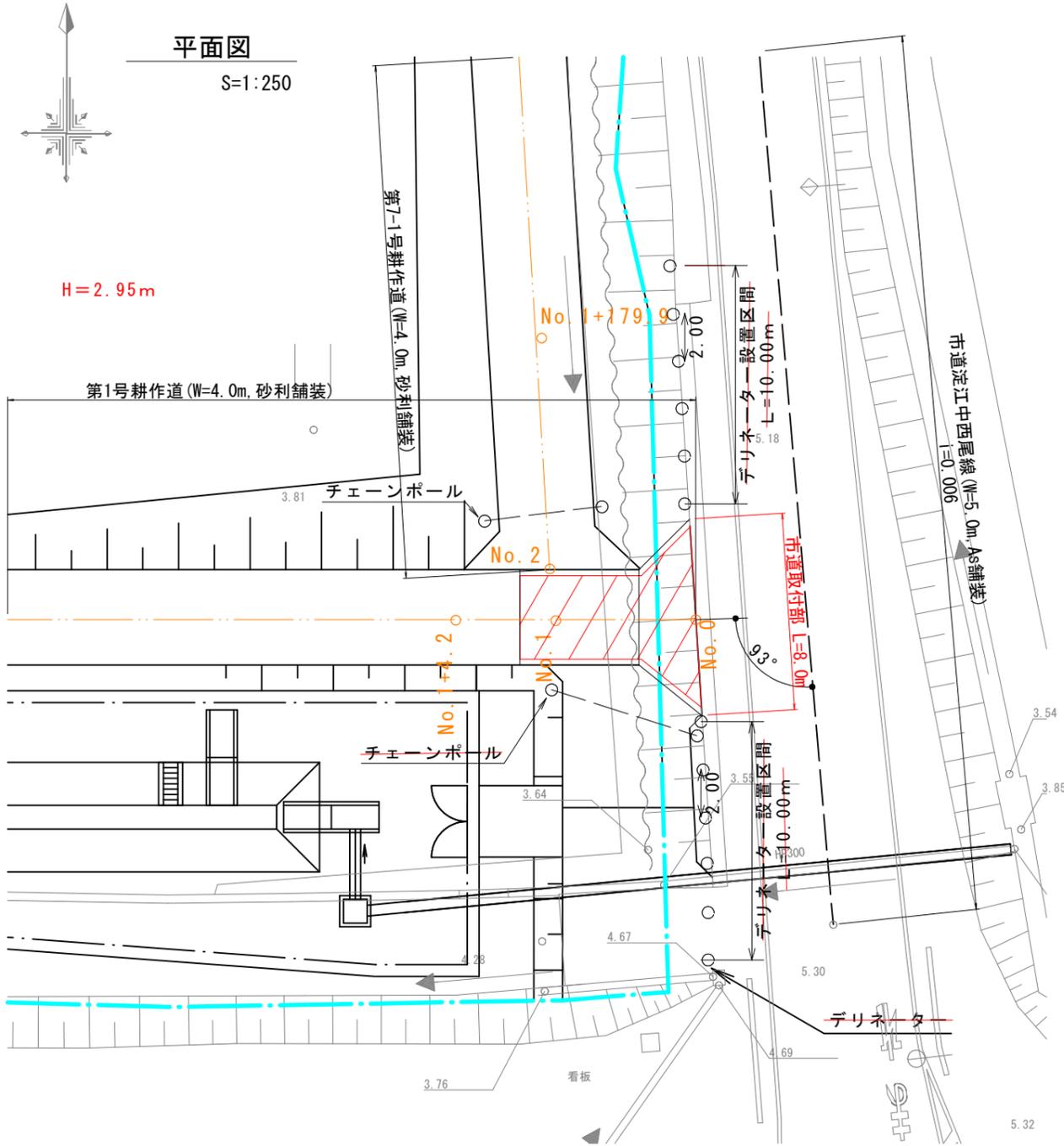


| 名称          | 単位             |     |
|-------------|----------------|-----|
| チェーンポール     | 本              | 2   |
| 掘削          | m <sup>3</sup> | 0.1 |
| 埋戻          | m <sup>3</sup> | 0.1 |
| コンクリート      | m <sup>3</sup> | 0.1 |
| 型枠          | m <sup>2</sup> | 2.0 |
| 基礎碎石(t=5cm) | m <sup>2</sup> | 0.2 |
| チェーン        | m              | 4.0 |
| ナスカン        | 個              | 2   |

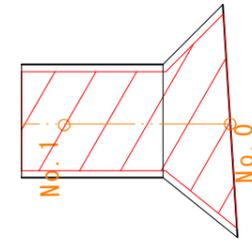
| 数量表     |                  | 1箇所当たり |    |
|---------|------------------|--------|----|
| 名称      | 名称               | 単位     |    |
| デリネーター  | 両面、φ100以下、支柱径φ34 | 本      | 12 |
| チェーンポール | 固定式              | 組      | 2  |

| 図面番号 | 図面の名称          |
|------|----------------|
| 3    | 第1号耕作道路市道取付部舗装 |

※市道協議より、市道取付部隅切辺長3m

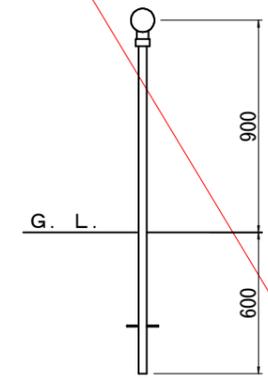


As舗装  
S=1:250



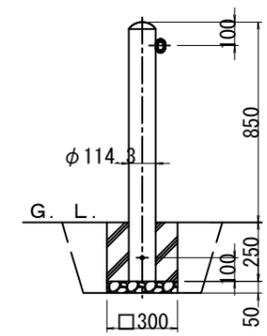
| 名称  | 単位 |      |
|-----|----|------|
| 表層工 | m2 | 30.5 |
| 路盤工 | m2 | 30.5 |
| 路床工 | m2 | 30.5 |

デリネーター  
S=1:30



| 名称           | 単位 |   |
|--------------|----|---|
| デリネーター (土中用) | 本  | 1 |

チェーンポール  
S=1:30



| 名称           | 単位 |     |
|--------------|----|-----|
| チェーンポール      | 本  | 2   |
| 掘削           | m3 | 0.1 |
| 埋戻           | m3 | 0.1 |
| コンクリート       | m3 | 0.1 |
| 型枠           | m2 | 2.0 |
| 基礎碎石 (t=5cm) | m2 | 0.2 |
| チェーン         | m  | 4.0 |
| ナスカン         | 個  | 2   |

数量表 1箇所当たり

| 名称      | 名称               | 単位 |    |
|---------|------------------|----|----|
| デリネーター  | 両面、φ100以下、支柱径φ34 | 本  | 12 |
| チェーンポール | 固定式              | 組  | 2  |

