

沼田市特定環境保全公共下水道事業（利根処理区）

流量計算書（污水）

令和8年3月

|       | 排水区域面積<br>(ha) | 単位汚水量    |      |    | 合計       | 備 考     |
|-------|----------------|----------|------|----|----------|---------|
|       |                | 家庭污水     | 観光污水 |    |          |         |
|       |                |          | 日帰り  | 宿泊 |          |         |
| 平川分区  | 29.6           | 0.000099 |      |    | 0.000099 |         |
| 追貝分区  | 31.7           | 0.000130 |      |    | 0.00013  |         |
| 高戸谷分区 | 11.3           | 0.000115 |      |    | 0.000115 |         |
| 大楊分区  | 1.0            | 0.000075 |      |    | 0.000075 | 大楊分区の一部 |
|       | 10.7           | 0.000073 |      |    | 0.000073 |         |
| 老神分区  | 22.0           | 0.000105 |      |    | 0.000105 |         |
| 大原分区  | 23.0           | 0.000109 |      |    | 0.000109 |         |
| 計     | 129.3          |          |      |    |          |         |

### 平川分区

11/11/2016

11/11/2016

平川分区

| 管記号   | 面 積      |           |          |          | 延 長     |         | 計 画 下 水 管 渠 |             |          |            |            |              |         |         |                  |              | 地盤高<br>起点<br>終点<br>m | 土被り<br>起点<br>終点<br>m | 備考 |
|-------|----------|-----------|----------|----------|---------|---------|-------------|-------------|----------|------------|------------|--------------|---------|---------|------------------|--------------|----------------------|----------------------|----|
|       | 排水面積     |           | 換算面積     |          | 各線<br>m | 最長<br>m | 汚水量<br>m³/s | 総水量<br>m³/s | 断面<br>mm | 勾配<br>‰    | 流速<br>m/s  | 流量<br>m³/s   | 管 底 高   |         |                  |              |                      |                      |    |
|       | 各線<br>ha | 逓加<br>ha  | 各線<br>ha | 逓加<br>ha |         |         |             |             |          |            |            |              | 起点<br>m | 終点<br>m |                  |              |                      |                      |    |
| 62    | 0.70     | 8.08      | 0.70     | 8.08     | 159.10  | 876.50  | 0.000808    | 0.000808    | VU管 150  | 3.0 ~20.0  | 0.59 ~1.54 | 0.010 ~0.027 | 712.977 | 711.692 | 715.12<br>713.35 | 1.99<br>1.50 | H=0.055              | 2箇所                  |    |
| 63    | 0.00     | 8.08      | 0.00     | 8.08     | 138.00  | 1014.50 | 0.000808    | 0.000808    | VU管 150  | 15.0 ~20.0 | 1.33 ~1.54 | 0.024 ~0.027 | 711.662 | 709.232 | 713.35<br>710.89 | 1.53<br>1.50 | H=0.045              | 1箇所                  |    |
| 64-1  | 1.00     | 9.08      | 1.00     | 9.08     | 132.00  | 1146.50 | 0.000908    | 0.000908    | VU管 150  | 3.0 ~13.0  | 0.59 ~1.24 | 0.010 ~0.022 | 708.722 | 707.606 | 710.89<br>709.57 | 2.01<br>1.81 | H=0.020              | 1箇所                  |    |
|       |          | 64-3 に流入  |          |          |         |         |             |             |          |            |            |              |         |         |                  |              |                      |                      |    |
| 64-2  | 0.10     | 0.10      | 0.10     | 0.10     | 8.50    | 8.50    | 0.000010    | 0.000010    | VU管 150  | 3.1        | 0.60       | 0.011        | 706.958 | 706.932 | 708.79<br>709.57 | 1.67<br>2.48 |                      |                      |    |
| 64-3  | 0.64     | 9.82      | 0.64     | 9.82     | 192.40  | 1338.90 | 0.000982    | 0.000982    | VU管 150  | 3.0 ~11.0  | 0.59 ~1.14 | 0.010 ~0.020 | 706.912 | 705.682 | 709.57<br>707.07 | 2.50<br>1.23 | H=0.095              | 4箇所                  |    |
|       |          | 102-A に流入 |          |          |         |         |             |             |          |            |            |              |         |         |                  |              |                      |                      |    |
| 64-4  | 0.52     | 0.52      | 0.52     | 0.52     | 13.00   | 13.00   | 0.000052    | 0.000052    | VU管 150  | 8.6        | 1.01       | 0.018        | 705.572 | 705.460 | 706.93<br>707.07 | 1.20<br>1.45 |                      |                      |    |
| 102-A | 0.00     | 10.34     | 0.00     | 10.34    | 73.35   | 1412.25 | 0.001034    | 0.001034    | VU管 75   | 圧送         |            |              | 706.068 | 709.008 | 707.07<br>710.59 | 0.92<br>1.50 | 圧送管                  |                      |    |
| 1     | 0.04     | 10.38     | 0.04     | 10.38    | 82.00   | 1494.25 | 0.001038    | 0.001038    | HP管 200  | 3.5        | 0.56       | 0.018        | 708.863 | 708.556 | 710.59<br>711.48 | 1.50<br>2.70 | H=0.020              | 1箇所                  |    |
| 2-1   | 0.13     | 10.51     | 0.13     | 10.51    | 43.00   | 1537.25 | 0.001051    | 0.001051    | HP管 200  | 3.5        | 0.56       | 0.018        | 708.536 | 708.365 | 711.48<br>712.01 | 2.72<br>3.42 | H=0.020              | 1箇所                  |    |
|       |          | 2-2 に流入   |          |          |         |         |             |             |          |            |            |              |         |         |                  |              |                      |                      |    |
| 2-2   | 0.00     | 10.51     | 0.00     | 10.51    | 59.00   | 1596.25 | 0.001051    | 0.001051    | HP管 200  | 3.5        | 0.56       | 0.018        | 708.345 | 708.119 | 712.01<br>711.00 | 3.44<br>2.65 | H=0.020              | 1箇所                  |    |
| 3     | 0.01     | 10.52     | 0.01     | 10.52    | 269.75  | 1866.00 | 0.001052    | 0.001052    | VU管 200  | 48.0 ~53.0 | 2.97 ~3.12 | 0.093 ~0.098 | 708.099 | 684.312 | 711.00<br>685.72 | 2.69<br>1.20 | H=10.739             | 11箇所                 |    |
| 4     | 0.14     | 10.66     | 0.14     | 10.66    | 138.70  | 2004.70 | 0.001066    | 0.001066    | VU管 200  | 2.0 ~48.0  | 0.60 ~2.97 | 0.019 ~0.093 | 683.824 | 671.402 | 685.72<br>673.71 | 1.69<br>2.10 | H=6.500              | 6箇所                  |    |
|       |          | 5-1 に流入   |          |          |         |         |             |             |          |            |            |              |         |         |                  |              |                      |                      |    |
| 124-1 | 0.21     | 0.21      | 0.21     | 0.21     | 7.95    | 7.95    | 0.000021    | 0.000021    | VU管 150  | 35.0       | 2.04       | 0.036        | 672.260 | 671.982 | 673.62<br>673.71 | 1.20<br>1.57 |                      |                      |    |
| 5-1   | 0.03     | 10.90     | 0.03     | 10.90    | 30.00   | 2034.70 | 0.001090    | 0.001090    | VU管 200  | 2.0        | 0.60       | 0.019        | 671.382 | 671.322 | 673.71<br>673.32 | 2.12<br>1.79 |                      |                      |    |
|       |          | 5-2 に流入   |          |          |         |         |             |             |          |            |            |              |         |         |                  |              |                      |                      |    |
| 124-2 | 0.25     | 0.25      | 0.25     | 0.25     | 7.30    | 7.30    | 0.000025    | 0.000025    | VU管 150  | 27.1       | 1.79       | 0.032        | 672.220 | 672.022 | 673.37<br>673.32 | 0.99<br>1.14 |                      |                      |    |
| 5-2   | 0.08     | 11.23     | 0.08     | 11.23    | 24.00   | 2       |             |             |          |            |            |              |         |         |                  |              |                      |                      |    |

| 分区                          | 平川分区     | 追分分区     | 大鵜分区     | 高戸谷分区    | 老神分区     | 大原分区     |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 単位汚水量(m <sup>3</sup> /s/ha) | 0.000100 | 0.000429 | 0.000073 | 0.000112 | 0.000498 | 0.000111 |

平川分区

( 3 )

| 管記号  | 面 積      |          |          |          | 延 長     |         |             |             | 計 画 下 水 管 渠 |             |             |               |         |         |                  |              | 地盤高<br>起点<br>m<br>土被り<br>起点<br>m |  | 備考 |
|------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------|---------|------------------|--------------|----------------------------------|--|----|
|      | 排水面積     |          | 換算面積     |          | 各線<br>m | 最長<br>m | 汚水量<br>m³/s | 総水量<br>m³/s | 断面<br>mm    | 勾配<br>‰     | 流速<br>m/s   | 流量<br>m³/s    | 管 底 高   |         |                  |              |                                  |  |    |
|      | 各線<br>ha | 追加<br>ha | 各線<br>ha | 追加<br>ha |         |         |             |             |             |             |             |               | 起点<br>m | 終点<br>m |                  |              |                                  |  |    |
| 13   | 0.15     | 0.15     | 0.15     | 0.15     | 4.45    | 4.45    | 0.000015    | 0.000015    | VU管 150     | 6.7         | 0.89        | 0.016         | 689.106 | 689.076 | 690.23<br>690.04 | 0.97<br>0.81 |                                  |  |    |
| 14   | 0.01     | 1.21     | 0.01     | 1.21     | 11.00   | 878.60  | 0.000121    | 0.000121    | VU管 150     | 49.0        | 2.41        | 0.043         | 688.841 | 688.302 | 690.04<br>689.46 | 1.04<br>1.00 |                                  |  |    |
|      |          | 20 に流入   |          |          |         |         |             |             |             |             |             |               |         |         |                  |              |                                  |  |    |
| 15-A | 0.64     | 0.64     | 0.64     | 0.64     | 88.70   | 88.70   | 0.000064    | 0.000064    | VU管 75      | 圧送          |             |               | 684.358 | 688.378 | 685.44<br>689.46 | 1.00<br>1.00 | 圧送管                              |  |    |
| 20   | 0.70     | 2.55     | 0.70     | 2.55     | 162.80  | 1041.40 | 0.000255    | 0.000255    | VU管 150     | 10.0 ~ 25.0 | 1.09 ~ 1.72 | 0.019 ~ 0.030 | 688.102 | 685.092 | 689.46<br>686.26 | 1.20<br>1.01 | H=0.020 3箇所                      |  |    |
| 23   | 0.04     | 2.59     | 0.04     | 2.59     | 11.40   | 1052.80 | 0.000259    | 0.000259    | VU管 150     | 36.8        | 2.09        | 0.037         | 685.092 | 684.672 | 686.26<br>685.86 | 1.01<br>1.03 |                                  |  |    |
|      |          | 25-1 に流入 |          |          |         |         |             |             |             |             |             |               |         |         |                  |              |                                  |  |    |
| 24   | 0.30     | 0.30     | 0.30     | 0.30     | 4.70    | 4.70    | 0.000030    | 0.000030    | VU管 150     | 40.0        | 2.18        | 0.038         | 684.870 | 684.682 | 686.34<br>685.86 | 1.31<br>1.02 |                                  |  |    |
| 25-1 | 0.61     | 3.50     | 0.61     | 3.50     | 87.00   | 1139.80 | 0.000350    | 0.000350    | VU管 150     | 33.0 ~ 41.6 | 1.98 ~ 2.22 | 0.035 ~ 0.039 | 684.652 | 681.272 | 685.86<br>682.42 | 1.05<br>0.99 | H=0.026 1箇所                      |  |    |
|      |          | 25-3 に流入 |          |          |         |         |             |             |             |             |             |               |         |         |                  |              |                                  |  |    |
| 25-2 | 0.20     | 0.20     | 0.20     | 0.20     | 2.00    | 2.00    | 0.000020    | 0.000020    | VU管 150     | 19.0        | 1.50        | 0.026         | 681.302 | 681.264 | 682.43<br>682.42 | 0.97<br>1.00 |                                  |  |    |
| 25-3 | 0.15     | 3.85     | 0.15     | 3.85     | 79.90   | 1219.70 | 0.000385    | 0.000385    | VU管 150     | 20.0 ~ 38.1 | 1.54 ~ 2.12 | 0.027 ~ 0.038 | 681.222 | 678.542 | 682.42<br>679.70 | 1.04<br>1.00 | H=0.000 1箇所                      |  |    |
|      |          | 27-2 に流入 |          |          |         |         |             |             |             |             |             |               |         |         |                  |              |                                  |  |    |
| 26   | 0.47     | 0.47     | 0.47     | 0.47     | 20.00   | 20.00   | 0.000047    | 0.000047    | VU管 150     | 14.4        | 1.30        | 0.023         | 678.830 | 678.542 | 680.02<br>679.70 | 1.03<br>1.00 |                                  |  |    |
|      |          | 27-2 に流入 |          |          |         |         |             |             |             |             |             |               |         |         |                  |              |                                  |  |    |
| 27-1 | 0.19     | 0.19     | 0.19     | 0.19     | 18.00   | 18.00   | 0.000019    | 0.000019    | VU管 150     | 2.4         | 0.53        | 0.009         | 677.499 | 677.455 | 679.26<br>679.70 | 1.60<br>2.09 |                                  |  |    |
| 27-2 | 0.25     | 4.76     | 0.25     | 4.76     | 80.00   | 1299.70 | 0.000476    | 0.000476    | VU管 150     | 3.0 ~ 15.4  | 0.59 ~ 1.35 | 0.010 ~ 0.024 | 677.471 | 676.712 | 679.70<br>677.87 | 2.07<br>1.00 | H=0.024 2箇所                      |  |    |
|      |          | 29 に流入   |          |          |         |         |             |             |             |             |             |               |         |         |                  |              |                                  |  |    |
| 28   | 0.24     | 0.24     | 0.24     | 0.24     | 4.00    | 4.00    | 0.000024    | 0.000024    | VU管 150     | 29.0        | 1.85        | 0.033         | 676.818 | 676.702 | 677.87<br>677.87 | 0.89<br>1.01 |                                  |  |    |
| 29   | 0.07     | 5.07     | 0.07     | 5.07     | 35.00   | 1334.70 | 0.000507    | 0.000507    | VU管 150     | 2.9         | 0.58        | 0.010         | 676.123 | 676.021 | 677.87<br>677.30 | 1.59<br>1.12 |                                  |  |    |
|      |          | 31-1 に流入 |          |          |         |         |             |             |             |             |             |               |         |         |                  |              |                                  |  |    |
| 30   | 0.37     | 0.37     | 0.37     | 0.37     | 4.00    | 4.00    | 0.000037    | 0.000037    | VU管 150     | 10.0        | 1.09        | 0.019         | 676.182 | 676.142 | 677.34<br>677.30 | 1.00<br>1.00 |                                  |  |    |
| 31-1 | 0.02     | 5.46     | 0.02     | 5.46     | 18.00   | 1352.70 | 0.000546    | 0.000546    | VU管 150     | 11.0        | 1.14        | 0.020         | 676.001 | 675.803 | 677.30<br>676.97 | 1.14<br>1.01 |                                  |  |    |
|      |          | 31-3 に流入 |          |          |         |         |             |             |             |             |             |               |         |         |                  |              |                                  |  |    |
| 31-2 | 0.17     | 0.17     | 0.17     | 0.17     | 4.00    | 4.00    | 0.000017    | 0.000017    | VU管 150     | 17.0        | 1.42        | 0.025         | 675.859 | 675.791 | 677.04<br>676.97 | 1.02<br>1.02 |                                  |  |    |

| 分区             | 平川分区     | 追分分区     | 大鵜分区     | 高戸谷分区    | 老神分区     | 大原分区     |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 単位汚水量(m³/s/ha) | 0.000100 | 0.000429 | 0.000073 | 0.000112 | 0.000498 | 0.000111 |

平川分区

( 4 )

| 管記号  | 面 積      |          |          |          | 延 長     |         | 計 画 下 水 管 渠 |             |          |           |            |              |         |         |                  |                | 備考          |
|------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|-------------|-------------|----------|-----------|------------|--------------|---------|---------|------------------|----------------|-------------|
|      | 排水面積     |          | 換算面積     |          | 各線<br>m | 最長<br>m | 汚水量<br>m³/s | 総水量<br>m³/s | 断面<br>mm | 勾配<br>‰   | 流速<br>m/s  | 流量<br>m³/s   | 管 底 高   |         | 地盤高<br>起点<br>m   | 土被り<br>起点<br>m |             |
|      | 各線<br>ha | 追加<br>ha | 各線<br>ha | 追加<br>ha |         |         |             |             |          |           |            |              | 起点<br>m | 終点<br>m |                  |                |             |
| 31-3 | 0.03     | 5.66     | 0.03     | 5.66     | 24.00   | 1376.70 | 0.000566    | 0.000566    | VU管 150  | 15.0      | 1.33       | 0.024        | 675.762 | 675.402 | 676.97<br>676.56 | 1.05<br>1.00   |             |
|      |          | 33 に流入   |          |          |         |         |             |             |          |           |            |              |         |         |                  |                |             |
| 32   | 0.36     | 0.36     | 0.36     | 0.36     | 4.00    | 4.00    | 0.000036    | 0.000036    | VU管 150  | 3.0       | 0.59       | 0.010        | 674.677 | 674.665 | 676.50<br>676.56 | 1.67<br>1.74   |             |
| 33   | 0.05     | 6.07     | 0.05     | 6.07     | 61.00   | 1437.70 | 0.000607    | 0.000607    | VU管 150  | 3.0       | 0.59       | 0.010        | 674.645 | 674.462 | 676.56<br>675.86 | 1.76<br>1.24   | H=0.000 1箇所 |
|      |          | 35 に流入   |          |          |         |         |             |             |          |           |            |              |         |         |                  |                |             |
| 34   | 0.13     | 0.13     | 0.13     | 0.13     | 4.00    | 4.00    | 0.000013    | 0.000013    | VU管 150  | 3.0       | 0.59       | 0.010        | 674.338 | 674.326 | 675.90<br>675.86 | 1.40<br>1.38   |             |
| 35   | 0.04     | 6.24     | 0.04     | 6.24     | 42.00   | 1479.70 | 0.000624    | 0.000624    | VU管 150  | 13.0      | 1.24       | 0.022        | 674.236 | 673.690 | 675.86<br>674.90 | 1.47<br>1.05   |             |
|      |          | 37 に流入   |          |          |         |         |             |             |          |           |            |              |         |         |                  |                |             |
| 36   | 0.22     | 0.22     | 0.22     | 0.22     | 4.00    | 4.00    | 0.000022    | 0.000022    | VU管 150  | 16.3      | 1.39       | 0.025        | 673.807 | 673.742 | 674.97<br>674.90 | 1.01<br>1.00   |             |
| 37   | 0.02     | 6.48     | 0.02     | 6.48     | 24.00   | 1503.70 | 0.000648    | 0.000648    | VU管 150  | 19.0      | 1.50       | 0.026        | 673.668 | 673.212 | 674.90<br>674.37 | 1.07<br>1.00   |             |
|      |          | 38-2 に流入 |          |          |         |         |             |             |          |           |            |              |         |         |                  |                |             |
| 38-1 | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 8.00    | 18.00   | 0.000000    | 0.000000    | VU管 150  | 3.0       | 0.39       | 0.007        | 672.461 | 672.437 | 673.98<br>674.37 | 1.36<br>1.78   |             |
| 38-2 | 0.02     | 6.50     | 0.02     | 6.50     | 11.00   | 1514.70 | 0.000650    | 0.000650    | VU管 150  | 3.0       | 0.59       | 0.010        | 672.417 | 672.384 | 674.37<br>674.16 | 1.80<br>1.62   |             |
|      |          | 39 に流入   |          |          |         |         |             |             |          |           |            |              |         |         |                  |                |             |
| 38-3 | 0.14     | 0.14     | 0.14     | 0.14     | 4.00    | 4.00    | 0.000014    | 0.000014    | VU管 150  | 48.0      | 2.38       | 0.042        | 673.193 | 673.001 | 674.36<br>674.16 | 1.01<br>1.00   |             |
| 39   | 0.05     | 6.69     | 0.05     | 6.69     | 22.00   | 1536.70 | 0.000669    | 0.000669    | VU管 150  | 3.0       | 0.59       | 0.010        | 672.364 | 672.298 | 674.16<br>673.88 | 1.64<br>1.42   |             |
|      |          | 41 に流入   |          |          |         |         |             |             |          |           |            |              |         |         |                  |                |             |
| 40   | 0.15     | 0.15     | 0.15     | 0.15     | 4.00    | 4.00    | 0.000015    | 0.000015    | VU管 150  | 22.0      | 1.61       | 0.029        | 672.808 | 672.720 | 673.97<br>673.88 | 1.00<br>1.00   |             |
| 41   | 0.20     | 7.04     | 0.20     | 7.04     | 78.00   | 1614.70 | 0.000704    | 0.000704    | VU管 150  | 3.0       | 0.59       | 0.010        | 672.278 | 671.732 | 673.88<br>672.89 | 1.44<br>1.00   | H=0.320 1箇所 |
| 42   | 0.09     | 7.13     | 0.09     | 7.13     | 63.85   | 1678.55 | 0.000713    | 0.000713    | VU管 150  | 3.0 ～27.8 | 0.59 ～1.81 | 0.010 ～0.032 | 671.662 | 670.635 | 672.89<br>672.43 | 1.07<br>1.64   | H=0.760 4箇所 |
|      |          | 47-A に流入 |          |          |         |         |             |             |          |           |            |              |         |         |                  |                |             |
| 46   | 1.11     | 1.11     | 1.11     | 1.11     | 9.70    | 9.70    | 0.000111    | 0.000111    | VU管 150  | 26.8      | 1.78       | 0.031        | 671.532 | 671.272 | 673.27<br>672.43 | 1.58<br>1.00   |             |
| 47-A | 0.00     | 8.24     | 0.00     | 8.24     | 188.60  | 1867.15 | 0.000824    | 0.000824    | GNGW管 75 | 圧送        |            |              | 671.347 | 676.697 | 672.43<br>677.45 | 1.00<br>0.67   | 圧送管         |
|      |          | 49-1 に流入 |          |          |         |         |             |             |          |           |            |              |         |         |                  |                |             |
| 48   | 0.36     | 0.36     | 0.36     | 0.36     | 21.90   | 21.90   | 0.000036    | 0.000036    | VU管 150  | 26.9      | 1.78       | 0.032        | 676.795 | 676.206 | 677.99<br>677.45 | 1.04<br>1.09   |             |

| 分区             | 平川分区     | 追分分区     | 大鵜分区     | 高戸谷分区    | 老神分区     | 大原分区     |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 単位汚水量(m³/s/ha) | 0.000100 | 0.000429 | 0.000073 | 0.000112 | 0.000498 | 0.000111 |

平川分区

( 5)

| 管記号        | 面積       |            |          |          | 延長      |         |             |             | 計画下水管渠    |             |            |              |         |         |                  |              | 地盤高<br>起点<br>m | 土被り<br>起点<br>m | 備考 |
|------------|----------|------------|----------|----------|---------|---------|-------------|-------------|-----------|-------------|------------|--------------|---------|---------|------------------|--------------|----------------|----------------|----|
|            | 排水面積     |            | 換算面積     |          | 各線<br>m | 最長<br>m | 汚水量<br>m³/s | 総水量<br>m³/s | 断面<br>mm  | 勾配<br>‰     | 流速<br>m/s  | 流量<br>m³/s   | 管底高     |         |                  |              |                |                |    |
|            | 各線<br>ha | 追加<br>ha   | 各線<br>ha | 追加<br>ha |         |         |             |             |           |             |            |              | 起点<br>m | 終点<br>m |                  |              |                |                |    |
| 49-1       | 0.06     | 8.66       | 0.06     | 8.66     | 65.45   | 1932.60 | 0.000866    | 0.000866    | VU管 150   | 6.0 ~18.0   | 0.84 ~1.46 | 0.015 ~0.026 | 676.185 | 675.261 | 677.45<br>676.43 | 1.11<br>1.01 | H=0.000        | 3箇所            |    |
|            |          | 49-3 に流入   |          |          |         |         |             |             |           |             |            |              |         |         |                  |              |                |                |    |
| 49-2       | 1.12     | 1.12       | 1.12     | 1.12     | 40.50   | 40.50   | 0.000112    | 0.000112    | VU管 150   | 6.0         | 0.84       | 0.015        | 675.515 | 675.272 | 676.73<br>676.43 | 1.06<br>1.00 |                |                |    |
| 49-3       | 0.13     | 9.91       | 0.13     | 9.91     | 92.00   | 2024.60 | 0.000991    | 0.000991    | VU管 150   | 15.1 ~41.0  | 1.34 ~2.20 | 0.024 ~0.039 | 675.241 | 672.107 | 676.43<br>673.85 | 1.03<br>1.59 | H=-0.004       | 1箇所            |    |
| 幹線<br>6-A  | 0.00     | 21.14      | 0.00     | 21.14    | 71.45   | 2130.15 | 0.002114    | 0.002114    | GNGW管 100 | 圧送          |            |              | 670.752 | 671.330 | 673.85<br>672.63 | 2.82<br>1.02 | 圧送管            |                |    |
|            |          | 幹線7 に流入    |          |          |         |         |             |             |           |             |            |              |         |         |                  |              |                |                |    |
| 141        | 0.22     | 0.22       | 0.22     | 0.22     | 60.65   | 60.65   | 0.000022    | 0.000022    | VU管 150   | 69.1 ~111.6 | 2.86 ~3.64 | 0.051 ~0.064 | 678.106 | 672.376 | 679.57<br>673.90 | 1.31<br>1.37 | H=0.020        | 1箇所            |    |
| 143        | 0.05     | 0.27       | 0.05     | 0.27     | 37.25   | 112.25  | 0.000027    | 0.000027    | VU管 150   | 2.7 ~47.1   | 0.56 ~2.36 | 0.010 ~0.042 | 672.356 | 671.293 | 673.90<br>672.63 | 1.39<br>1.18 | H=0.020        | 1箇所            |    |
| 幹線<br>7    | 0.09     | 21.50      | 0.09     | 21.50    | 65.00   | 2195.15 | 0.002150    | 0.002150    | VU管 200   | 2.0         | 0.60       | 0.019        | 671.222 | 671.092 | 672.63<br>674.57 | 1.20<br>3.27 |                | 1箇所            |    |
|            |          | 幹線8 に流入    |          |          |         |         |             |             |           |             |            |              |         |         |                  |              |                |                |    |
| 144-1      | 0.60     | 0.60       | 0.60     | 0.60     | 16.00   | 16.00   | 0.000060    | 0.000060    | VU管 150   | 41.3        | 2.21       | 0.039        | 673.739 | 673.079 | 675.18<br>674.57 | 1.28<br>1.33 |                |                |    |
| 幹線<br>8    | 0.42     | 22.52      | 0.42     | 22.52    | 80.00   | 2275.15 | 0.002252    | 0.002252    | VU管 200   | 2.0 ~2.1    | 0.60 ~0.62 | 0.019        | 671.072 | 670.912 | 674.57<br>673.66 | 3.29<br>2.54 | H=0.000        | 2箇所            |    |
| 幹線<br>9-1  | 0.00     | 22.52      | 0.00     | 22.52    | 72.00   | 2347.15 | 0.002252    | 0.002252    | VU管 200   | 18.0 ~48.0  | 1.82 ~2.97 | 0.057 ~0.093 | 670.842 | 668.132 | 673.66<br>669.54 | 2.61<br>1.20 | H=0.604        | 1箇所            |    |
|            |          | 幹線9-3 に流入  |          |          |         |         |             |             |           |             |            |              |         |         |                  |              |                |                |    |
| 9-2        | 0.47     | 0.47       | 0.47     | 0.47     | 24.80   | 24.80   | 0.000047    | 0.000047    | VU管 150   | 121.0       | 3.79       | 0.067        | 670.512 | 667.512 | 672.28<br>669.54 | 1.61<br>1.87 |                |                |    |
| 幹線<br>9-3  | 0.00     | 22.99      | 0.00     | 22.99    | 50.00   | 2397.15 | 0.002299    | 0.002299    | VU管 200   | 48.0        | 2.97       | 0.093        | 666.932 | 664.532 | 669.54<br>665.94 | 2.40<br>1.20 |                |                |    |
| 幹線<br>10-1 | 0.76     | 23.75      | 0.76     | 23.75    | 135.09  | 2532.24 | 0.002375    | 0.002375    | VU管 200   | 1.9 ~35.0   | 0.58 ~2.53 | 0.018 ~0.080 | 664.015 | 660.320 | 665.94<br>663.28 | 1.72<br>2.75 | H=1.263        | 3箇所            |    |
|            |          | 幹線10-2 に流入 |          |          |         |         |             |             |           |             |            |              |         |         |                  |              |                |                |    |
| 145-3      | 0.24     | 0.24       | 0.24     | 0.24     | 6.00    | 6.00    | 0.000024    | 0.000024    | VU管 150   | 306.2       | 6.02       | 0.106        | 662.157 | 660.320 | 663.43<br>663.28 | 1.12<br>2.80 |                |                |    |
| 幹線<br>10-2 | 0.02     | 24.01      | 0.02     | 24.01    | 27.00   | 2559.24 | 0.002401    | 0.002401    | VU管 200   | 2.0 ~2.3    | 0.60 ~0.64 | 0.019 ~0.020 | 660.320 | 660.265 | 663.28<br>663.06 | 2.75<br>2.59 | H=0.000        | 1箇所            |    |
|            |          | 幹線11 に流入   |          |          |         |         |             |             |           |             |            |              |         |         |                  |              |                |                |    |
| 145-1      | 0.20     | 0.20       | 0.20     | 0.20     | 57.00   | 57.00   | 0.000020    | 0.000020    | VU管 150   | 3.0         | 0.59       | 0.010        | 660.452 | 660.261 | 661.81<br>663.06 | 1.20<br>2.64 | H=0.020        | 1箇所            |    |
|            |          | 幹線11 に流入   |          |          |         |         |             |             |           |             |            |              |         |         |                  |              |                |                |    |
| 145-2      | 0.19     | 0.19       | 0.19     | 0.19     | 25.00   | 25.00   | 0.000019    | 0.000019    | VU管 150   | 75.0        | 2.98       | 0.053        | 663.595 | 661.720 | 665.01<br>663.06 | 1.26<br>1.18 |                |                |    |
| 幹線<br>11   | 0.54     | 24.94      | 0.54     | 24.94    | 172.50  | 2731.74 | 0.002494    | 0.002494    | VU管 200   | 1.9 ~6.0    | 0.58 ~1.05 | 0.018 ~0.033 | 660.245 | 659.662 | 663.06<br>661.86 | 2.61<br>1.99 | H=0.040        | 5箇所            |    |

平川分区

| 管記号        | 面 積      |          |          |          | 延 長     |         |             |             | 計 画 下 水 管 渠 |             |             |               |         |         |        |      | 地盤高<br>起点<br>終点<br>m | 土被り<br>起点<br>終点<br>m | 備考 |
|------------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------|---------|--------|------|----------------------|----------------------|----|
|            | 排水面積     |          | 換算面積     |          | 各線<br>m | 最長<br>m | 汚水量<br>m³/s | 総水量<br>m³/s | 断面<br>mm    | 勾配<br>‰     | 流速<br>m/s   | 流量<br>m³/s    | 管 底 高   |         |        |      |                      |                      |    |
|            | 各線<br>ha | 逓加<br>ha | 各線<br>ha | 逓加<br>ha |         |         |             |             |             |             |             |               | 起点<br>m | 終点<br>m |        |      |                      |                      |    |
|            |          | 幹線12-1   | に流入      |          |         |         |             |             |             |             |             |               |         |         |        |      |                      |                      |    |
| 146        | 0.50     | 0.50     | 0.50     | 0.50     | 32.00   | 32.00   | 0.000050    | 0.000050    | VU管 150     | 41.0        | 2.20        | 0.039         | 661.814 | 660.502 | 663.20 | 1.23 |                      |                      |    |
| 幹線<br>12-1 | 0.02     | 25.46    | 0.02     | 25.46    | 19.00   | 2750.74 | 0.002546    | 0.002546    | VU管 200     | 48.0        | 2.97        | 0.093         | 659.424 | 658.512 | 661.86 | 2.23 |                      |                      |    |
|            |          | 幹線12-2   | に流入      |          |         |         |             |             |             |             |             |               |         |         |        |      |                      |                      |    |
| 146-1      | 0.07     | 0.07     | 0.07     | 0.07     | 44.00   | 44.00   | 0.000007    | 0.000007    | VU管 150     | 3.0         | 0.59        | 0.010         | 657.439 | 657.307 | 658.95 | 1.35 |                      |                      |    |
| 幹線<br>12-2 | 0.29     | 25.82    | 0.29     | 25.82    | 39.00   | 2789.74 | 0.002582    | 0.002582    | VU管 200     | 2.0         | 0.60        | 0.019         | 657.288 | 657.210 | 659.92 | 2.42 |                      |                      |    |
| 幹線<br>13-A | 0.00     | 25.82    | 0.00     | 25.82    | 308.80  | 3098.54 | 0.002582    | 0.002582    | VU管 100     | 圧送          |             |               | 658.620 | 672.272 | 660.55 | 1.82 |                      |                      |    |
| 幹線<br>14   | 0.57     | 26.39    | 0.57     | 26.39    | 78.50   | 3177.04 | 0.002639    | 0.002639    | VU管 200     | 2.1 ~ 11.0  | 0.62 ~ 1.42 | 0.019 ~ 0.045 | 672.152 | 671.632 | 673.70 | 1.34 | H=0.000              |                      |    |
|            |          | 幹線15     | に流入      |          |         |         |             |             |             |             |             |               |         |         | 673.19 | 1.35 | 1箇所                  |                      |    |
| 147        | 0.28     | 0.28     | 0.28     | 0.28     | 3.30    | 3.30    | 0.000028    | 0.000028    | VU管 150     | 18.2        | 1.47        | 0.026         | 671.890 | 671.830 | 673.20 | 1.15 |                      |                      |    |
| 幹線<br>15   | 0.20     | 26.87    | 0.20     | 26.87    | 49.50   | 3226.54 | 0.002687    | 0.002687    | VU管 200     | 1.9         | 0.58        | 0.018         | 671.292 | 671.196 | 673.19 | 1.69 |                      |                      |    |
|            |          | 幹線16     | に流入      |          |         |         |             |             |             |             |             |               |         |         | 674.06 | 2.66 |                      |                      |    |
| 148        | 0.25     | 0.25     | 0.25     | 0.25     | 4.65    | 4.65    | 0.000025    | 0.000025    | VU管 150     | 8.6         | 1.01        | 0.018         | 672.740 | 672.700 | 674.11 | 1.21 |                      |                      |    |
| 幹線<br>16   | 0.70     | 27.82    | 0.70     | 27.82    | 113.00  | 3339.54 | 0.002782    | 0.002782    | VU管 200     | 2.0 ~ 2.1   | 0.60 ~ 0.62 | 0.019         | 671.178 | 670.930 | 674.06 | 2.67 | H=0.020              |                      |    |
| 幹線<br>17   | 0.24     | 28.06    | 0.24     | 28.06    | 375.00  | 3714.54 | 0.002806    | 0.002806    | VU管 200     | 1.2 ~ 194.3 | 0.46 ~ 5.98 | 0.014 ~ 0.188 | 670.862 | 662.572 | 673.02 | 1.88 |                      |                      |    |
| 幹線<br>18   | 1.26     | 29.32    | 1.26     | 29.32    | 320.00  | 4034.54 | 0.002932    | 0.002932    | VU管 200     | 2.0 ~ 23.0  | 0.60 ~ 2.05 | 0.019 ~ 0.065 | 662.572 | 657.992 | 673.02 | 1.95 | H=0.510              |                      |    |
|            |          | 幹線19-1-A | に流入      |          |         |         |             |             |             |             |             |               |         |         | 664.00 | 1.22 | 10箇所                 |                      |    |
|            |          | 幹線19-1-A | に流入      |          |         |         |             |             |             |             |             |               |         |         | 659.40 | 1.20 | 8箇所                  |                      |    |
| 172-1      | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 22.00   | 870.00  | 0.000000    | 0.000000    | VU管 200     | 3.5         | 0.80        | 0.025         | 657.133 | 657.056 | 664.00 | 1.22 |                      |                      |    |
| 172-2      | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 14.00   | 884.00  | 0.000000    | 0.000000    | VU管 200     | 3.5         | 0.80        | 0.025         | 655.573 | 655.524 | 658.86 | 1.52 |                      |                      |    |
| 174        | 0.68     | 0.68     | 0.68     | 0.68     | 7.00    | 891.0   |             |             |             |             |             |               |         |         |        |      |                      |                      |    |



| 分区                          | 平川分区     | 追貝分区     | 大瀬分区     | 高戸谷分区    | 老神分区     | 大原分区     |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 単位汚水量(m <sup>3</sup> /s/ha) | 0.000100 | 0.000429 | 0.000073 | 0.000112 | 0.000498 | 0.000111 |

追貝分区

( 1)

| 管記号                 | 面 積  |                 |      |       | 延 長    |         |          |          | 計 画 下 水 管 渠 |            |            |              |         |         |                  |                 |             |  | 備考 |
|---------------------|------|-----------------|------|-------|--------|---------|----------|----------|-------------|------------|------------|--------------|---------|---------|------------------|-----------------|-------------|--|----|
|                     | 排水面積 |                 | 換算面積 |       | 各線     | 最長      | 汚水量      | 総水量      | 断面          | 勾配         | 流速         | 流量           | 管 底 高   |         | 地盤高<br>起点<br>終点  | 土被り<br>起点<br>終点 |             |  |    |
|                     | 各線   | 追加              | 各線   | 追加    |        |         |          |          |             |            |            |              | 起点      | 終点      |                  |                 |             |  |    |
|                     | ha   | ha              | ha   | ha    | m      | m       | m³/s     | m³/s     | mm          | %          | m/s        | m³/s         | m       | m       | m                | m               |             |  |    |
|                     |      | 平川分区より30.00ha流入 |      |       |        |         |          |          |             |            |            |              |         |         |                  |                 |             |  |    |
| 幹線<br>20            | 0.42 | 30.42           | 0.42 | 30.42 | 186.00 | 5067.08 | 0.003180 | 0.003180 | HP管 200     | 45.0 ～74.0 | 2.03 ～2.60 | 0.064 ～0.082 | 669.660 | 657.872 | 670.34<br>659.23 | 0.48<br>1.15    | H=2.838 7箇所 |  |    |
|                     |      | 幹線21 に流入        |      |       |        |         |          |          |             |            |            |              |         |         |                  |                 |             |  |    |
| 209<br>幹線<br>21     | 2.14 | 2.14            | 2.14 | 2.14  | 8.00   | 8.00    | 0.000918 | 0.000918 | VU管 150     | 70.0       | 2.88       | 0.051        | 658.005 | 657.445 | 659.43<br>659.23 | 1.27<br>1.63    |             |  |    |
|                     | 0.40 | 32.96           | 0.40 | 32.96 | 157.00 | 5224.08 | 0.004270 | 0.004270 | VU管 200     | 48.0       | 2.97       | 0.093        | 657.064 | 647.313 | 659.23<br>649.06 | 1.96<br>1.54    | H=2.210 3箇所 |  |    |
|                     |      | 幹線22-1 に流入      |      |       |        |         |          |          |             |            |            |              |         |         |                  |                 |             |  |    |
| 210<br>幹線<br>22-1   | 0.71 | 0.71            | 0.71 | 0.71  | 17.90  | 17.90   | 0.000305 | 0.000305 | VU管 150     | 140.0      | 4.07       | 0.072        | 650.158 | 647.652 | 651.53<br>649.06 | 1.21<br>1.25    |             |  |    |
|                     | 0.67 | 34.34           | 0.67 | 34.34 | 77.50  | 5301.58 | 0.004862 | 0.004862 | VU管 200     | 39.8 ～49.0 | 2.70 ～3.00 | 0.085 ～0.094 | 647.282 | 644.102 | 649.06<br>645.92 | 1.57<br>1.61    | H=0.000 3箇所 |  |    |
|                     |      | 幹線22-2 に流入      |      |       |        |         |          |          |             |            |            |              |         |         |                  |                 |             |  |    |
| 271-2<br>幹線<br>22-2 | 0.07 | 0.07            | 0.07 | 0.07  | 7.50   | 7.50    | 0.000030 | 0.000030 | VU管 150     | 20.0       | 1.54       | 0.027        | 644.157 | 644.007 | 645.65<br>645.92 | 1.34<br>1.76    |             |  |    |
|                     | 0.03 | 34.44           | 0.03 | 34.44 | 21.60  | 5323.18 | 0.004905 | 0.004905 | VU管 200     | 40.0       | 2.71       | 0.085        | 644.022 | 643.138 | 645.92<br>645.36 | 1.69<br>2.01    | H=0.020 1箇所 |  |    |
|                     |      | 幹線23 に流入        |      |       |        |         |          |          |             |            |            |              |         |         |                  |                 |             |  |    |
| 271<br>幹線<br>23     | 8.61 | 8.61            | 8.61 | 8.61  | 2.55   | 2.55    | 0.003694 | 0.003694 | VU管 150     | 20.0       | 1.54       | 0.027        | 643.534 | 643.483 | 645.40<br>645.36 | 1.71<br>1.72    |             |  |    |
|                     | 0.45 | 43.50           | 0.45 | 43.50 | 67.90  | 5391.08 | 0.008792 | 0.008792 | VU管 200     | 12.0       | 1.48       | 0.047        | 643.108 | 642.253 | 645.36<br>644.01 | 2.04<br>1.55    | H=0.040 2箇所 |  |    |
|                     |      | 幹線24 に流入        |      |       |        |         |          |          |             |            |            |              |         |         |                  |                 |             |  |    |
| 272-2<br>幹線<br>24   | 0.29 | 0.29            | 0.29 | 0.29  | 22.00  | 22.00   | 0.000124 | 0.000124 | VU管 150     | 15.0       | 1.33       | 0.024        | 642.612 | 642.282 | 643.97<br>644.01 | 1.20<br>1.57    |             |  |    |
|                     | 0.27 | 44.06           | 0.27 | 44.06 | 51.00  | 5442.08 | 0.009032 | 0.009032 | VU管 200     | 25.0       | 2.14       | 0.067        | 642.027 | 640.752 | 644.01<br>642.16 | 1.78<br>1.20    |             |  |    |
|                     |      | 幹線25 に流入        |      |       |        |         |          |          |             |            |            |              |         |         |                  |                 |             |  |    |
| 290-A<br>幹線<br>25   | 4.84 | 4.84            | 4.84 | 4.84  | 146.45 | 146.45  | 0.002076 | 0.002076 | DCI管 75     | 圧送         |            |              | 632.868 | 640.852 | 634.15<br>642.16 | 1.20<br>1.23    | 圧送管         |  |    |
|                     | 0.48 | 49.38           | 0.48 | 49.38 | 112.70 | 5554.78 | 0.011314 | 0.011314 | VU管 200     | 0.5 ～2.8   | 0.29 ～0.71 | 0.009 ～0.022 | 640.702 | 640.487 | 642.16<br>644.26 | 1.25<br>3.57    | H=0.020 4箇所 |  |    |
| 幹線<br>26            | 0.48 | 49.86           | 0.48 | 49.86 | 53.00  | 5607.78 | 0.011520 | 0.011520 | VU管 250     | 2.0        | 0.71       | 0.035        | 640.467 | 640.341 | 644.26<br>643.93 | 3.53<br>3.33    | H=0.020 2箇所 |  |    |
| 幹線<br>27            | 0.31 | 50.17           | 0.31 | 50.17 | 68.00  | 5675.78 | 0.011653 | 0.011653 | VU管 250     | 2.0        | 0.71       | 0.035        | 640.321 | 640.165 | 643.93<br>641.72 | 3.35<br>1.30    | H=0.020 2箇所 |  |    |
|                     |      | 幹線28 に流入        |      |       |        |         |          |          |             |            |            |              |         |         |                  |                 |             |  |    |
| 277<br>幹線<br>28     | 3.84 | 3.84            | 3.84 | 3.84  | 10.00  | 10.00   | 0.001647 | 0.001647 | VU管 150     | 14.0       | 1.29       | 0.023        | 640.148 | 640.008 | 641.85<br>641.72 | 1.54<br>1.55    |             |  |    |
|                     | 0.15 | 54.16           | 0.15 | 54.16 | 66.50  | 5742.28 | 0.013365 | 0.013365 | HP管 250     | 25.0 ～55.0 | 1.80 ～2.67 | 0.088 ～0.131 | 639.940 | 637.202 | 641.72<br>638.98 | 1.50<br>1.50    | H=0.064 2箇所 |  |    |



| 分区             | 平川分区     | 追分分区     | 大揚分区     | 高戸谷分区    | 老神分区     | 大原分区     |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 単位汚水量(m³/s/ha) | 0.000100 | 0.000429 | 0.000073 | 0.000112 | 0.000498 | 0.000111 |

高戸谷分区

( 1 )

| 管記号        | 面 積                             |       |      |       | 延 長    |         |          |          | 計 画 下 水 管 渠 |             |             |               |         |         |                  |                 | 備考          |
|------------|---------------------------------|-------|------|-------|--------|---------|----------|----------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------|---------|------------------|-----------------|-------------|
|            | 排水面積                            |       | 換算面積 |       | 各線     | 最長      | 汚水量      | 総水量      | 断面          | 勾配          | 流速          | 流量            | 管 底 高   |         | 地盤高<br>起点<br>終点  | 土被り<br>起点<br>終点 |             |
|            | 各線                              | 追加    | 各線   | 追加    |        |         |          |          |             |             |             |               | 起点      | 終点      |                  |                 |             |
|            | ha                              | ha    | ha   | ha    | m      | m       | m³/s     | m³/s     | mm          | %           | m/s         | m³/s          | m       | m       | m                | m               |             |
|            | 平川分区より30.00ha流入・追分分区より25.68ha流入 |       |      |       |        |         |          |          |             |             |             |               |         |         |                  |                 |             |
| 幹線<br>31   | 0.50                            | 56.18 | 0.50 | 56.18 | 120.60 | 6081.98 | 0.014073 | 0.014073 | HP管 300     | 20.0        | 1.85        | 0.131         | 628.118 | 621.830 | 630.97<br>623.96 | 2.52<br>1.80    | H=3.880 3箇所 |
| 幹線<br>32-1 | 0.14                            | 56.32 | 0.14 | 56.32 | 180.50 | 6262.48 | 0.014088 | 0.014088 | HP管 300     | 5.0         | 0.92        | 0.065         | 621.620 | 620.295 | 623.96<br>622.43 | 2.01<br>1.81    | H=0.430 4箇所 |
|            | 幹線32-2 に流入                      |       |      |       |        |         |          |          |             |             |             |               |         |         |                  |                 |             |
| 302-1      | 2.48                            | 2.48  | 2.48 | 2.48  | 5.00   | 5.00    | 0.000278 | 0.000278 | VU管 150     | 64.0        | 2.75        | 0.049         | 621.042 | 620.722 | 622.43<br>622.43 | 1.23<br>1.55    |             |
| 幹線<br>32-2 | 0.00                            | 58.80 | 0.00 | 58.80 | 58.90  | 6321.38 | 0.014366 | 0.014366 | HP管 300     | 5.0         | 0.92        | 0.065         | 620.195 | 619.800 | 622.43<br>621.93 | 1.91<br>1.80    | H=0.110 1箇所 |
| 幹線<br>33-2 | 0.37                            | 59.17 | 0.37 | 59.17 | 149.70 | 6471.08 | 0.014408 | 0.014408 | HP管 300     | 9.0         | 1.24        | 0.088         | 619.689 | 615.766 | 621.93<br>617.70 | 1.91<br>1.60    | H=2.570 2箇所 |
| 幹線<br>33-1 | 0.90                            | 60.07 | 0.90 | 60.07 | 173.60 | 6644.68 | 0.014508 | 0.014508 | HP管 300     | 9.0         | 1.24        | 0.088         | 615.746 | 614.040 | 617.70<br>615.87 | 1.62<br>1.50    | H=0.150 3箇所 |
|            | 幹線34-4 に流入                      |       |      |       |        |         |          |          |             |             |             |               |         |         |                  |                 |             |
| 314        | 2.44                            | 2.44  | 2.44 | 2.44  | 16.90  | 16.90   | 0.000273 | 0.000273 | VU管 150     | 105.0       | 3.53        | 0.062         | 615.992 | 614.217 | 617.37<br>615.87 | 1.22<br>1.50    |             |
| 幹線<br>34-4 | 0.02                            | 62.53 | 0.02 | 62.53 | 69.80  | 6714.48 | 0.014784 | 0.014784 | HP管 300     | 3.0         | 0.71        | 0.050         | 613.420 | 613.040 | 615.87<br>615.17 | 2.12<br>1.82    | H=0.170 1箇所 |
| 幹線<br>34-3 | 0.41                            | 62.94 | 0.41 | 62.94 | 132.70 | 6847.18 | 0.014830 | 0.014830 | HP管 300     | 11.0        | 1.37        | 0.097         | 613.020 | 611.520 | 615.17<br>613.67 | 1.82<br>1.82    | H=0.040 2箇所 |
| 幹線<br>34-2 | 0.58                            | 63.52 | 0.58 | 63.52 | 146.70 | 6993.88 | 0.014895 | 0.014895 | HP管 300     | 16.4 ～ 17.0 | 1.67 ～ 1.70 | 0.118 ～ 0.120 | 611.500 | 608.967 | 613.67<br>611.19 | 1.84<br>1.89    | H=0.070 3箇所 |
| 幹線<br>34-1 | 0.92                            | 64.44 | 0.92 | 64.44 | 97.80  | 7091.68 | 0.014998 | 0.014998 | HP管 300     | 4.0         | 0.82        | 0.058         | 608.444 | 608.032 | 611.19<br>611.13 | 2.42<br>2.77    | H=0.020 1箇所 |
|            | 幹線35-5 に流入                      |       |      |       |        |         |          |          |             |             |             |               |         |         |                  |                 |             |
| 317        | 0.60                            | 0.60  | 0.60 | 0.60  | 43.90  | 43.90   | 0.000067 | 0.000067 | VU管 200     | 6.0         | 1.05        | 0.033         | 609.323 | 609.060 | 611.22<br>611.13 | 1.69<br>1.86    |             |
| 幹線<br>35-5 | 0.06                            | 65.10 | 0.06 | 65.10 | 11.90  | 7103.58 | 0.015072 | 0.015072 | HP管 300     | 4.0         | 0.82        | 0.058         | 608.012 | 607.964 | 611.13<br>610.77 | 2.79<br>2.48    |             |
| 幹線<br>35-4 | 0.19                            | 65.29 | 0.19 | 65.29 | 61.80  | 7165.38 | 0.015093 | 0.015093 | HP管 300     | 33.0        | 2.38        | 0.168         | 607.930 | 605.870 | 610.77<br>608.00 | 2.51<br>1.80    | H=0.020 1箇所 |
| 幹線<br>35-3 | 0.58                            | 65.87 | 0.58 | 65.87 | 99.90  | 7265.28 | 0.015158 | 0.015158 | HP管 300     | 4.7 ～ 25.0  | 0.89 ～ 2.07 | 0.063 ～ 0.146 | 605.850 | 603.367 | 608.00<br>605.49 | 1.82<br>1.79    | H=0.280 4箇所 |
|            | 幹線35-2 に流入                      |       |      |       |        |         |          |          |             |             |             |               |         |         |                  |                 |             |
| 35-2-1     | 0.05                            | 0.05  | 0.05 | 0.05  | 2.30   | 2.30    | 0.000006 | 0.000006 | VU管 150     | 277.4       | 5.73        | 0.101         | 603.690 | 603.052 | 605.55<br>605.49 | 1.70<br>2.28    |             |
| 幹線<br>35-2 | 0.32                            | 66.24 | 0.32 | 66.24 | 160.60 | 7425.88 | 0.015199 | 0.015199 | HP管 300     | 31.0        | 2.30        | 0.163         | 603.373 | 598.150 | 605.49<br>600.25 | 1.79<br>1.77    | H=0.240 3箇所 |
| 幹線<br>35-1 | 0.44                            | 66.68 | 0.44 | 66.68 | 136.60 | 7562.48 | 0.015249 | 0.015249 | HP管 300     | 33.5 ～ 36.0 | 2.39 ～ 2.48 | 0.169 ～ 0.175 | 597.974 | 592.900 | 600.25<br>595.03 | 1.95<br>1.80    | H=0.278 4箇所 |
| 幹線<br>36   | 0.00                            | 66.68 | 0.00 | 66.68 | 109.70 | 7672.18 | 0.015249 | 0.015249 | HP管 300     | 45.0 ～ 47.0 | 2.77 ～ 2.83 | 0.196 ～ 0.200 | 592.900 | 586.640 | 595.03<br>588.77 | 1.80<br>1.80    | H=1.222 2箇所 |
| 幹線<br>37   | 0.00                            | 66.68 | 0.00 | 66.68 | 33.00  | 7705.18 | 0.015249 | 0.015249 | HP管 300     | 3.0         | 0.71        | 0.050         | 586.323 | 582.859 | 588.77<br>587.17 | 2.12<br>3.98    | H=3.360 2箇所 |



| 分区                          | 平川分区     | 追分分区     | 大揚分区     | 高戸谷分区    | 老神分区     | 大原分区     |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 単位汚水量(m <sup>3</sup> /s/ha) | 0.000100 | 0.000429 | 0.000073 | 0.000112 | 0.000498 | 0.000111 |

大揚分区

( 1)

| 管記号   | 面 積  |                |      |       | 延 長    |         |          |          | 計 画 下 水 管 渠 |            |            |              |         |         |                  |                 | 備考          |
|-------|------|----------------|------|-------|--------|---------|----------|----------|-------------|------------|------------|--------------|---------|---------|------------------|-----------------|-------------|
|       | 排水面積 |                | 換算面積 |       | 各線     | 最長      | 汚水量      | 総水量      | 断面          | 勾配         | 流速         | 流量           | 管 底 高   |         | 地盤高<br>起点<br>終点  | 土被り<br>起点<br>終点 |             |
|       | 各線   | 追加             | 各線   | 追加    |        |         |          |          |             |            |            |              | 起点      | 終点      |                  |                 |             |
|       |      |                |      |       |        |         |          |          |             |            |            |              |         |         |                  |                 |             |
|       |      |                |      |       | m      | m       | m³/s     | m³/s     | mm          | ‰          | m/s        | m³/s         | m       | m       | m                | m               |             |
|       |      | 追貝分区より6.32ha流入 |      |       |        |         |          |          |             |            |            |              |         |         |                  |                 |             |
| 705   | 0.05 | 6.37           | 0.05 | 6.37  | 59.17  | 614.31  | 0.002715 | 0.002715 | VU管 150     | 10.6 ～31.5 | 1.12 ～1.93 | 0.020 ～0.034 | 599.553 | 597.990 | 601.10<br>599.69 | 1.39<br>1.54    | H=0.020 4箇所 |
| 709   | 0.67 | 7.04           | 0.67 | 7.04  | 125.70 | 740.01  | 0.002764 | 0.002764 | VU管 150     | 3.0 ～16.5  | 0.59 ～1.40 | 0.010 ～0.025 | 597.056 | 595.382 | 599.69<br>596.74 | 2.48<br>1.20    | H=0.055 2箇所 |
| 710   | 1.07 | 8.11           | 1.07 | 8.11  | 127.00 | 867.01  | 0.002842 | 0.002842 | VU管 150     | 6.0 ～16.0  | 0.84 ～1.38 | 0.015 ～0.024 | 595.382 | 593.518 | 596.74<br>595.22 | 1.20<br>1.54    | H=0.352 1箇所 |
|       |      | 712 に流入        |      |       |        |         |          |          |             |            |            |              |         |         |                  |                 |             |
| 711   | 0.30 | 0.30           | 0.30 | 0.30  | 25.00  | 25.00   | 0.000022 | 0.000022 | VU管 150     | 3.0        | 0.59       | 0.010        | 592.829 | 592.754 | 594.22<br>595.22 | 1.23<br>2.31    |             |
| 712   | 0.17 | 8.58           | 0.17 | 8.58  | 116.00 | 983.01  | 0.002876 | 0.002876 | VU管 150     | 3.0        | 0.59       | 0.010        | 592.734 | 592.366 | 595.22<br>595.83 | 2.33<br>3.31    | H=0.020 2箇所 |
|       |      | 713 に流入        |      |       |        |         |          |          |             |            |            |              |         |         |                  |                 |             |
| 708-2 | 1.03 | 1.03           | 1.03 | 1.03  | 75.00  | 75.00   | 0.000075 | 0.000075 | VU管 150     | 7.0        | 0.91       | 0.016        | 594.982 | 594.457 | 596.97<br>595.83 | 1.83<br>1.22    |             |
| 713   | 0.05 | 9.66           | 0.05 | 9.66  | 182.00 | 1165.01 | 0.002955 | 0.002955 | VU管 150     | 1.0 ～3.0   | 0.34 ～0.59 | 0.006 ～0.010 | 592.346 | 591.760 | 595.83<br>595.01 | 3.33<br>3.09    | H=0.146 5箇所 |
| 714   | 0.28 | 9.94           | 0.28 | 9.94  | 289.70 | 1454.71 | 0.002976 | 0.002976 | VU管 150     | 2.0 ～14.0  | 0.48 ～1.29 | 0.009 ～0.023 | 591.740 | 589.642 | 595.01<br>591.64 | 3.11<br>1.84    | H=0.693 8箇所 |
| 715   | 0.00 | 9.94           | 0.00 | 9.94  | 66.00  | 1520.71 | 0.002976 | 0.002976 | VU管 150     | 3.0        | 0.59       | 0.010        | 589.642 | 589.164 | 591.64<br>591.18 | 1.84<br>1.86    | H=0.280 1箇所 |
| 716   | 0.20 | 10.14          | 0.20 | 10.14 | 114.50 | 1635.21 | 0.002990 | 0.002990 | VU管 150     | 2.9 ～3.0   | 0.58 ～0.59 | 0.010        | 589.144 | 588.782 | 591.18<br>590.32 | 1.88<br>1.38    | H=0.020 4箇所 |
|       |      | 721 に流入        |      |       |        |         |          |          |             |            |            |              |         |         |                  |                 |             |
| 720   | 0.32 | 0.32           | 0.32 | 0.32  | 23.00  | 23.00   | 0.000023 | 0.000023 | VU管 150     | 3.0        | 0.59       | 0.010        | 588.646 | 588.577 | 590.30<br>590.32 | 1.50<br>1.59    |             |
| 721   | 1.08 | 11.54          | 1.08 | 11.54 | 167.60 | 1802.81 | 0.003092 | 0.003092 | VU管 150     | 2.0 ～3.0   | 0.48 ～0.59 | 0.009 ～0.010 | 588.557 | 587.298 | 590.32<br>590.17 | 1.61<br>2.71    | H=0.778 3箇所 |
| 722-1 | 0.20 | 11.74          | 0.20 | 11.74 | 77.00  | 1879.81 | 0.003107 | 0.003107 | VU管 150     | 3.0 ～3.1   | 0.59 ～0.60 | 0.010 ～0.011 | 587.278 | 587.025 | 590.17<br>589.86 | 2.73<br>2.68    | H=0.020 2箇所 |
| 722-2 | 0.03 | 11.77          | 0.03 | 11.77 | 37.30  | 1917.11 | 0.003109 | 0.003109 | VU管 150     | 6.2 ～25.0  | 0.85 ～1.72 | 0.015 ～0.030 | 587.005 | 586.063 | 589.86<br>587.69 | 2.70<br>1.47    | H=0.266 2箇所 |
|       |      | 729-A に流入      |      |       |        |         |          |          |             |            |            |              |         |         |                  |                 |             |
| 728   | 1.16 | 1.16           | 1.16 | 1.16  | 23.50  | 23.50   | 0.000085 | 0.000085 | VU管 150     | 3.0        | 0.59       | 0.010        | 585.766 | 585.695 | 587.49<br>587.69 | 1.57<br>1.84    |             |
| 729-A | 0.00 | 12.93          | 0.00 | 12.93 | 98.80  | 2015.91 | 0.003194 | 0.003194 | VU管 75      | 圧送         |            |              | 586.063 | 590.208 | 587.69<br>590.99 | 1.55<br>0.70    | 圧送管         |
| 730   | 0.67 | 13.60          | 0.67 | 13.60 | 89.00  | 2104.91 | 0.003243 | 0.003243 | VU管 150     | 34.0 ～46.1 | 2.01 ～2.34 | 0.035 ～0.041 | 589.598 | 586.032 | 590.99<br>587.45 | 1.23<br>1.26    | H=0.000 1箇所 |
|       |      | 732 に流入        |      |       |        |         |          |          |             |            |            |              |         |         |                  |                 |             |
| 731   | 0.37 | 0.37           | 0.37 | 0.37  | 9.00   | 9.00    | 0.000027 | 0.000027 | VU管 150     | 188.7      | 4.73       | 0.084        | 587.123 | 585.425 | 587.81<br>587.45 | 0.53<br>1.87    |             |
| 732   | 0.06 | 14.03          | 0.06 | 14.03 | 46.80  | 2151.71 | 0.003274 | 0.003274 | VU管 150     | 3.0        | 1.51       | 0.027        | 585.405 | 585.265 | 587.45<br>586.93 | 1.89<br>1.51    |             |



老神分区

( 1 )

老神分区







大原分区

| 管記号     | 面 積      |          |          |          | 延 長    |        | 流 出 量       |             | 計 画 下 水 管 渠 |             |             |               |            |         |                  |                | 備考      |                |
|---------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|------------|---------|------------------|----------------|---------|----------------|
|         | 排水面積     |          | 換算面積     |          | 各線     | 最長     | 汚水量<br>m³/s | 総水量<br>m³/s | 断面          |             | 勾配<br>%     | 流速<br>m/s     | 流量<br>m³/s | 管 底 高   |                  | 地盤高<br>起点<br>m |         | 土被り<br>起点<br>m |
|         | 各線<br>ha | 通加<br>ha | 各線<br>ha | 通加<br>ha |        |        |             |             |             |             |             |               |            | 起点<br>m | 終点<br>m          |                |         |                |
| 428-1   | 0.11     | 0.11     | 0.11     | 0.11     | 53.00  | 53.00  | 0.000012    | 0.000012    | VU管 150     | 12.0 ~ 24.0 | 1.19 ~ 1.69 | 0.021 ~ 0.030 | 691.112    | 690.020 | 692.65<br>691.69 | 1.38<br>1.51   | H=0.000 | 2箇所            |
| 428-2   | 0.37     | 0.48     | 0.37     | 0.48     | 244.00 | 297.00 | 0.000053    | 0.000053    | HP管 200     | 3.5 ~ 15.0  | 0.56 ~ 1.17 | 0.018 ~ 0.037 | 689.963    | 687.996 | 691.69<br>691.66 | 1.50<br>3.44   | H=0.080 | 4箇所            |
|         |          | 429      | に流入      |          |        |        |             |             |             |             |             |               |            |         |                  |                |         |                |
| 427     | 0.32     | 0.32     | 0.32     | 0.32     | 60.00  | 60.00  | 0.000036    | 0.000036    | HP管 200     | 20.0        | 1.35        | 0.042         | 690.928    | 689.728 | 692.75<br>691.66 | 1.60<br>1.71   |         |                |
| 429     | 0.00     | 0.80     | 0.00     | 0.80     | 5.50   | 302.50 | 0.000089    | 0.000089    | HP管 200     | 3.5         | 0.56        | 0.018         | 687.976    | 687.957 | 691.66<br>691.79 | 3.46<br>3.61   |         |                |
|         |          | 431-1-A  | に流入      |          |        |        |             |             |             |             |             |               |            |         |                  |                |         |                |
| 430     | 0.04     | 0.04     | 0.04     | 0.04     | 22.00  | 22.00  | 0.000004    | 0.000004    | VU管 150     | 70.0        | 2.88        | 0.051         | 691.697    | 690.157 | 693.24<br>691.79 | 1.39<br>1.48   |         |                |
| 431-1-A | 0.00     | 0.84     | 0.00     | 0.84     | 143.00 | 445.50 | 0.000093    | 0.000093    | VU管 75      | 圧送          |             |               | 690.708    | 699.528 | 691.79<br>700.81 | 1.00<br>1.20   | 圧送管     |                |
| 431-2   | 0.38     | 1.22     | 0.38     | 1.22     | 35.00  | 480.50 | 0.000135    | 0.000135    | VU管 150     | 57.4 ~ 60.0 | 2.61 ~ 2.67 | 0.046 ~ 0.047 | 699.429    | 697.385 | 700.81<br>698.76 | 1.22<br>1.22   | H=0.000 | 2箇所            |
|         |          | 433      | に流入      |          |        |        |             |             |             |             |             |               |            |         |                  |                |         |                |
| 432     | 0.41     | 0.41     | 0.41     | 0.41     | 15.00  | 15.00  | 0.000046    | 0.000046    | VU管 150     | 14.0        | 1.29        | 0.023         | 697.619    | 697.409 | 700.24<br>698.76 | 2.46<br>1.19   |         |                |
| 433     | 0.25     | 1.88     | 0.25     | 1.88     | 95.80  | 576.30 | 0.000209    | 0.000209    | VU管 150     | 3.0 ~ 39.6  | 0.59 ~ 2.17 | 0.010 ~ 0.038 | 697.318    | 695.300 | 698.76<br>696.86 | 1.28<br>1.40   | H=0.020 | 4箇所            |
|         |          | 435      | に流入      |          |        |        |             |             |             |             |             |               |            |         |                  |                |         |                |
| 434     | 1.43     | 1.43     | 1.43     | 1.43     | 6.50   | 6.50   | 0.000159    | 0.000159    | VU管 150     | 3.1         | 0.60        | 0.011         | 695.432    | 695.412 | 696.65<br>696.86 | 1.06<br>1.29   |         |                |
| 435     | 0.17     | 3.48     | 0.17     | 3.48     | 52.00  | 628.30 | 0.000386    | 0.000386    | VU管 150     | 2.6 ~ 3.1   | 0.55 ~ 0.60 | 0.010 ~ 0.011 | 695.280    | 695.105 | 696.86<br>699.49 | 1.42<br>4.23   | H=0.020 | 2箇所            |
|         |          | 439      | に流入      |          |        |        |             |             |             |             |             |               |            |         |                  |                |         |                |
| 438     | 0.34     | 0.34     | 0.34     | 0.34     | 17.10  | 17.10  | 0.000038    | 0.000038    | HP管 150     | 31.9        | 1.36        | 0.024         | 697.863    | 697.318 | 699.69<br>699.49 | 1.65<br>2.00   |         |                |
| 439     | 0.15     | 3.97     | 0.15     | 3.97     | 29.80  | 658.10 | 0.000441    | 0.000441    | HP管 200     | 3.5         | 0.56        | 0.018         | 695.055    | 694.950 | 699.49<br>699.54 | 4.21<br>4.36   |         |                |
|         |          | 444      | に流入      |          |        |        |             |             |             |             |             |               |            |         |                  |                |         |                |
| 443     | 0.60     | 0.60     | 0.60     | 0.60     | 12.90  | 12     |             |             |             |             |             |               |            |         |                  |                |         |                |

| 分区                          | 平川分区     | 追分分区     | 大鰐分区     | 高戸谷分区    | 老神分区     | 大原分区     |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 単位汚水量(m <sup>3</sup> /s/ha) | 0.000100 | 0.000429 | 0.000073 | 0.000112 | 0.000498 | 0.000111 |

大原分区

( 2 )

| 管記号        | 面 積  |            |      |       | 延 長    |         |          |          | 計 画 下 水 管 渠 |              |            |              |         |         |                  |                 | 備考          |
|------------|------|------------|------|-------|--------|---------|----------|----------|-------------|--------------|------------|--------------|---------|---------|------------------|-----------------|-------------|
|            | 排水面積 |            | 換算面積 |       | 各線     | 最長      | 汚水量      | 総水量      | 断面          | 勾配           | 流速         | 流量           | 管 底 高   |         | 地盤高<br>起点<br>終点  | 土被り<br>起点<br>終点 |             |
|            | 各線   | 追加         | 各線   | 追加    |        |         |          |          |             |              |            |              | 起点      | 終点      |                  |                 |             |
|            | ha   | ha         | ha   | ha    | m      | m       | m³/s     | m³/s     | mm          | %            | m/s        | m³/s         | m       | m       | m                | m               |             |
| 447-1      | 0.08 | 0.08       | 0.08 | 0.08  | 7.50   | 7.50    | 0.000009 | 0.000009 | VU管 150     | 3.1          | 0.60       | 0.011        | 700.473 | 700.450 | 702.15<br>702.13 | 1.52<br>1.52    |             |
| 447-2      | 0.35 | 12.53      | 0.35 | 12.53 | 21.00  | 889.25  | 0.001391 | 0.001391 | HP管 200     | 2.8          | 0.50       | 0.016        | 698.744 | 698.685 | 702.13<br>702.88 | 3.16<br>3.97    |             |
|            |      | 447-4 に流入  |      |       |        |         |          |          |             |              |            |              |         |         |                  |                 |             |
| 447-3      | 0.36 | 0.36       | 0.36 | 0.36  | 6.00   | 6.00    | 0.000040 | 0.000040 | VU管 150     | 3.0          | 0.59       | 0.010        | 698.747 | 698.729 | 702.70<br>702.88 | 3.80<br>3.99    |             |
| 447-4      | 0.02 | 12.91      | 0.02 | 12.91 | 20.00  | 909.25  | 0.001433 | 0.001433 | HP管 200     | 2.8          | 0.50       | 0.016        | 698.661 | 698.605 | 702.88<br>703.32 | 3.99<br>4.49    |             |
|            |      | 449 に流入    |      |       |        |         |          |          |             |              |            |              |         |         |                  |                 |             |
| 448        | 0.23 | 0.23       | 0.23 | 0.23  | 6.00   | 6.00    | 0.000026 | 0.000026 | VU管 150     | 5.0          | 0.77       | 0.014        | 701.582 | 701.552 | 703.24<br>703.32 | 1.50<br>1.61    |             |
| 449        | 0.20 | 13.34      | 0.20 | 13.34 | 157.00 | 1066.25 | 0.001481 | 0.001481 | HP管 200     | 3.0 ～74.3    | 0.52 ～2.61 | 0.016 ～0.082 | 698.583 | 690.573 | 703.32<br>692.32 | 4.51<br>1.52    | H=0.447 2箇所 |
|            |      | 463-1 に流入  |      |       |        |         |          |          |             |              |            |              |         |         |                  |                 |             |
| 460        | 3.00 | 3.00       | 3.00 | 3.00  | 23.00  | 23.00   | 0.000333 | 0.000333 | VU管 150     | 59.3         | 2.65       | 0.047        | 691.935 | 690.572 | 693.93<br>692.32 | 1.84<br>1.59    |             |
| 463-1      | 0.54 | 16.88      | 0.54 | 16.88 | 148.00 | 1214.25 | 0.001874 | 0.001874 | HP管 200     | 4.0 ～60.0    | 0.60 ～2.34 | 0.019 ～0.074 | 690.423 | 687.108 | 692.32<br>688.74 | 1.67<br>1.41    | H=0.171 2箇所 |
| 463-2      | 0.00 | 16.88      | 0.00 | 16.88 | 14.00  | 1228.25 | 0.001874 | 0.001874 | HP管 200     | 5.0          | 0.67       | 0.021        | 687.088 | 687.018 | 688.74<br>688.65 | 1.43<br>1.41    |             |
| 463-3      | 1.17 | 18.05      | 1.17 | 18.05 | 151.00 | 1379.25 | 0.002004 | 0.002004 | HP管 200     | 5.0          | 0.67       | 0.021        | 686.698 | 685.903 | 688.65<br>687.65 | 1.73<br>1.52    | H=0.030 2箇所 |
|            |      | 467-2 に流入  |      |       |        |         |          |          |             |              |            |              |         |         |                  |                 |             |
| 467-1      | 0.58 | 0.58       | 0.58 | 0.58  | 10.00  | 10.00   | 0.000064 | 0.000064 | VU管 150     | 36.0         | 2.06       | 0.036        | 686.302 | 685.942 | 687.87<br>687.65 | 1.41<br>1.55    |             |
| 467-2      | 0.05 | 18.68      | 0.05 | 18.68 | 18.00  | 1397.25 | 0.002073 | 0.002073 | HP管 200     | 10.0         | 0.95       | 0.030        | 685.883 | 685.703 | 687.65<br>687.46 | 1.54<br>1.53    |             |
| 467-3      | 0.25 | 18.93      | 0.25 | 18.93 | 142.00 | 1539.25 | 0.002101 | 0.002101 | HP管 200     | 10.0 ～75.0   | 0.95 ～2.62 | 0.030 ～0.082 | 685.683 | 679.203 | 687.46<br>680.93 | 1.55<br>1.50    | H=0.210 3箇所 |
|            |      | 幹線40-2 に流入 |      |       |        |         |          |          |             |              |            |              |         |         |                  |                 |             |
| 476        | 4.34 | 4.34       | 4.34 | 4.34  | 35.00  | 35.00   | 0.000482 | 0.000482 | VU管 150     | 105.0        | 3.53       | 0.062        | 682.952 | 679.277 | 684.58<br>680.93 | 1.47<br>1.50    |             |
| 幹線<br>40-2 | 0.03 | 23.30      | 0.03 | 23.30 | 282.10 | 1821.35 | 0.002586 | 0.002586 | HP管 200     | 71.4 ～75.1   | 2.55 ～2.62 | 0.080 ～0.082 | 679.008 | 657.073 | 680.93<br>658.80 | 1.70<br>1.50    | H=0.808 7箇所 |
| 幹線<br>40-3 | 0.00 | 23.30      | 0.00 | 23.30 | 404.30 | 2225.65 | 0.002586 | 0.002586 | VU管 200     | 2.9 ～48.2    | 0.72 ～2.98 | 0.023 ～0.093 | 657.053 | 651.936 | 658.80<br>653.70 | 1.54<br>1.56    | H=0.084 8箇所 |
| 幹線<br>40-4 | 0.00 | 23.30      | 0.00 | 23.30 | 57.05  | 2282.70 | 0.002586 | 0.002586 | VU管 200     | 33.0         | 2.46       | 0.077        | 651.963 | 650.082 | 653.70<br>651.29 | 1.53<br>1.00    |             |
| 幹線<br>40-5 | 0.00 | 23.30      | 0.00 | 23.30 | 71.35  | 2354.05 | 0.002586 | 0.002586 | VU管 200     | 158.3 ～159.4 | 5.39 ～5.41 | 0.169 ～0.170 | 649.796 | 638.468 | 651.29<br>639.90 | 1.29<br>1.22    | H=0.000 1箇所 |
| 幹線<br>40-6 | 0.00 | 23.30      | 0.00 | 23.30 | 128.15 | 2482.20 | 0.002586 | 0.002586 | VU管 200     | 118.1 ～151.4 | 4.66 ～5.27 | 0.146 ～0.166 | 638.345 | 618.890 | 639.90<br>621.04 | 1.35<br>1.94    | H=1.730 4箇所 |
| 幹線<br>40-7 | 0.00 | 23.30      | 0.00 | 23.30 | 159.60 | 2641.80 | 0.002586 | 0.002586 | HP管 200     | 64.0 ～130.0  | 2.42 ～3.45 | 0.076 ～0.108 | 618.870 | 603.673 | 621.04<br>605.10 | 1.94<br>1.20    | H=0.143 3箇所 |

