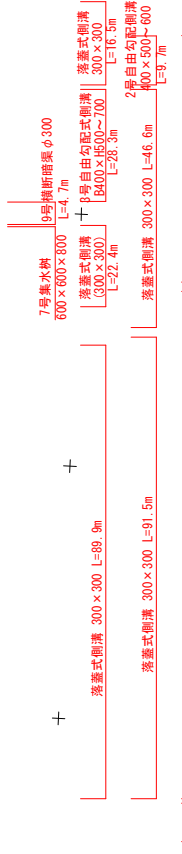


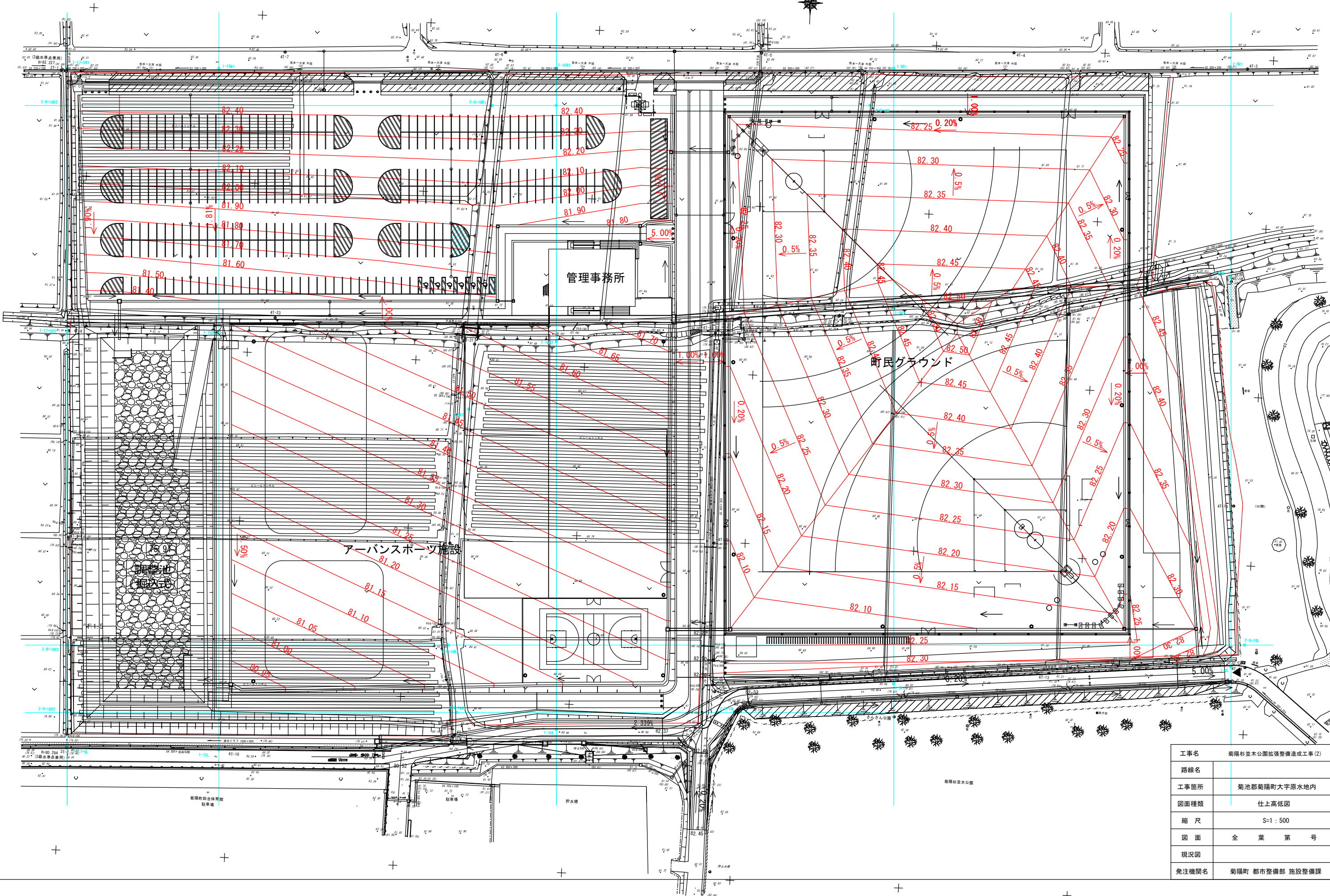
S=1:750



|       |                    |
|-------|--------------------|
| 工事名   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |
| 路線名   |                    |
| 工事箇所  | 菊池郡菊陽町大字原水地内       |
| 図面種類  | 平 面 図              |
| 縮 尺   | S=1 : 750          |
| 図 面   | 全 葉 第 号            |
| 現況図   |                    |
| 免注機関名 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課    |

仕上高低図

S=1:500

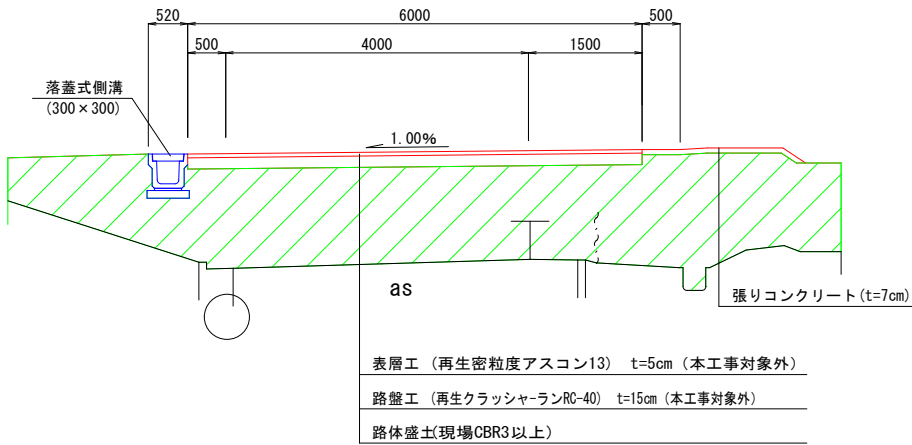


|       |                    |
|-------|--------------------|
| 工事名   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |
| 路線名   |                    |
| 工事箇所  | 菊池郡菊陽町大字原水地内       |
| 図面種類  | 仕上高低図              |
| 縮尺    | S=1:500            |
| 図面    | 全葉第号               |
| 現況図   |                    |
| 発注機関名 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課    |

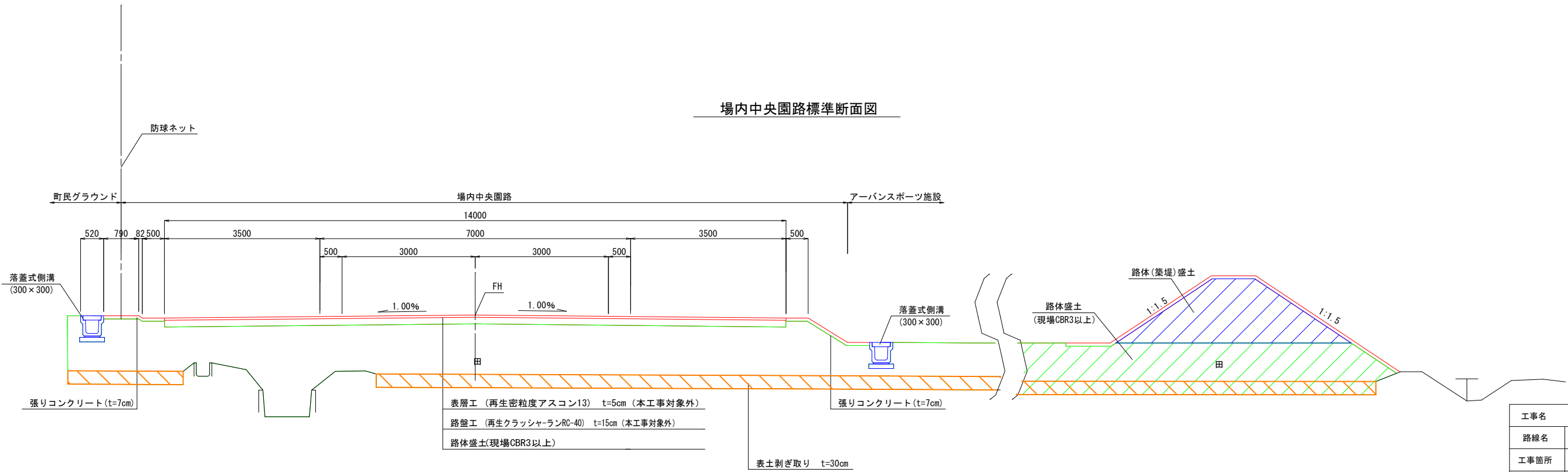
標準横断面図

S=1:50

南側道路標準断面図



場内中央園路標準断面図

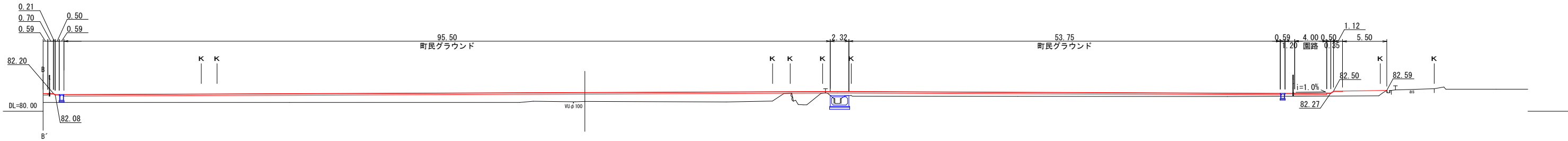


|       |                    |  |  |
|-------|--------------------|--|--|
| 工事名   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |  |  |
| 路線名   |                    |  |  |
| 工事箇所  | 菊池郡菊陽町大字原水地内       |  |  |
| 図面種類  | 標準横断面図             |  |  |
| 縮 尺   | S=1:50             |  |  |
| 図 面   | 全 葉 第 号            |  |  |
| 現況図   |                    |  |  |
| 発注機関名 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課    |  |  |

横断面図 (1-1) S=1 : 250 (A1)  
(東西方向) S=1 : 500 (A3)

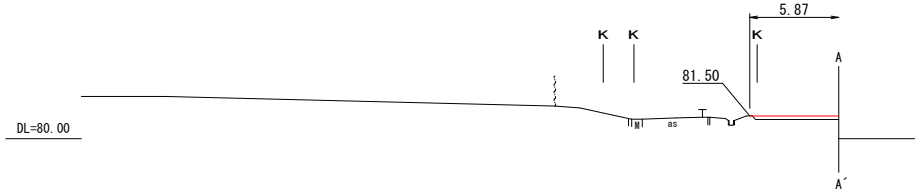
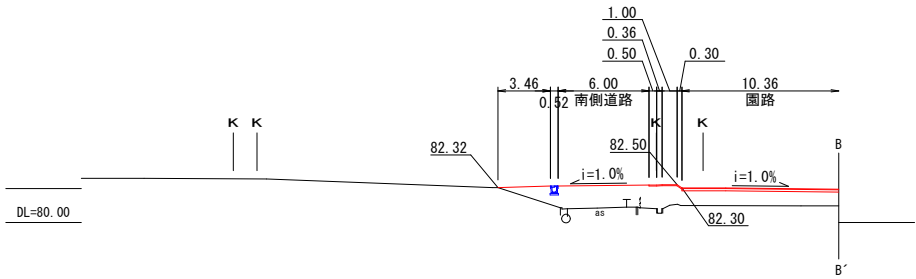
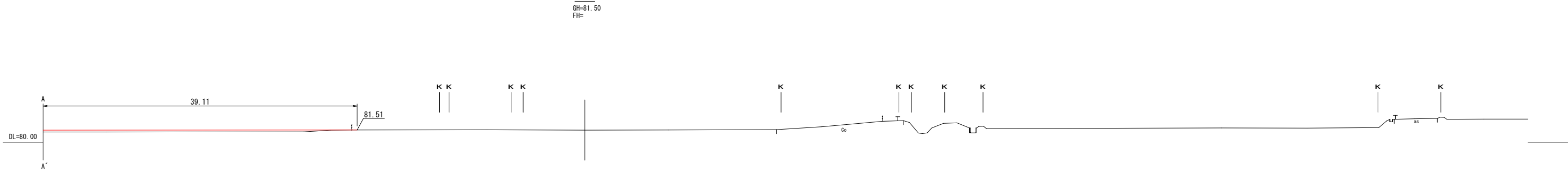
NO. 5

GH=81.22  
FH=



NO. 0

GH=81.50  
FH=

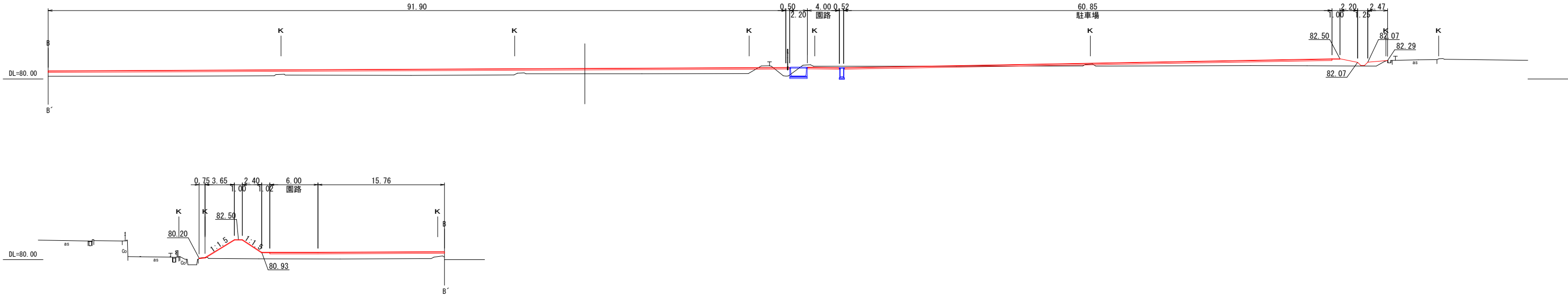


NO. 0~NO. 5

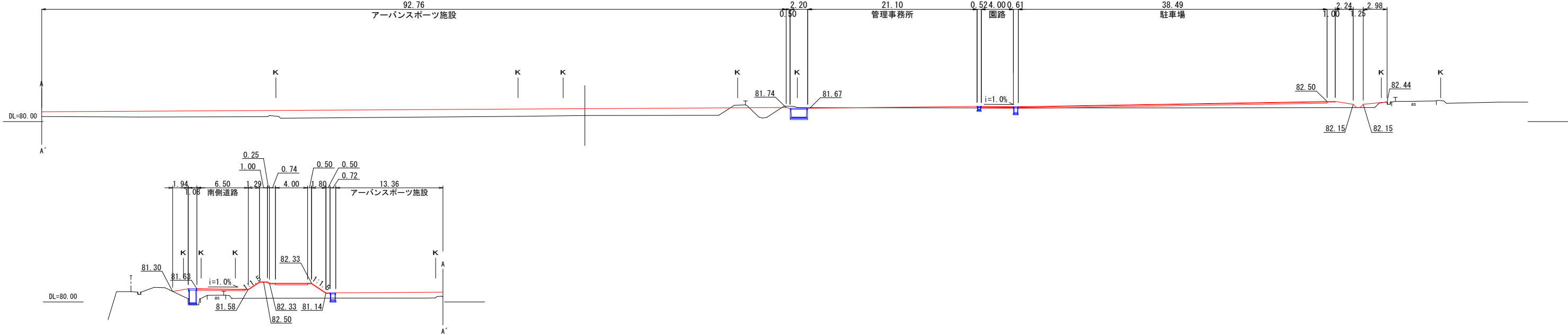
|      |                    |
|------|--------------------|
| 工事   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |
| 路線名  |                    |
| 工事箇所 | 菊池郡菊陽町大字原水 地内      |
| 図面種類 | 横断面図 (1-1)         |
| 縮 尺  | 図 示                |
| 図 面  | 全 5 葉 第 1 号        |
| 現況図  | 電子平板測量実測データ        |
| 発注機関 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課    |

横断面図 (1-2) S=1 : 250 (A1)  
(南北方向) S=1 : 500 (A3)

NO. 15  
GH=80.64  
FH=



NO. 10  
GH=80.75  
FH=



NO. 10~NO. 15

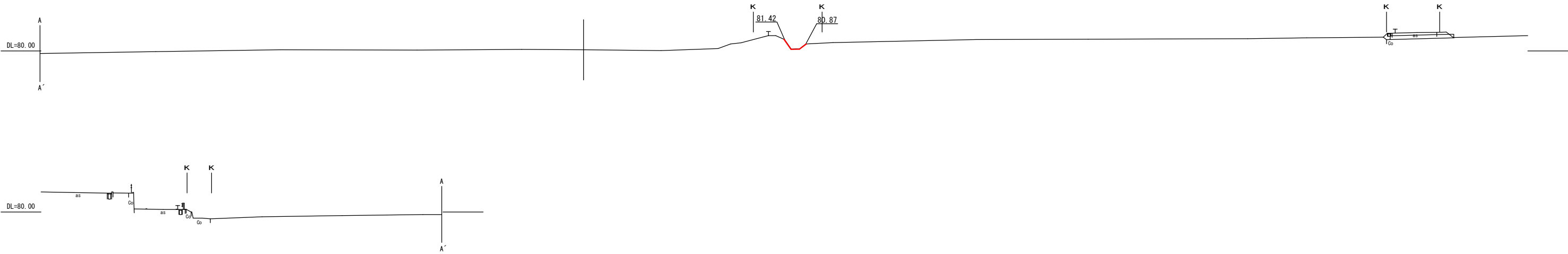
|      |                    |
|------|--------------------|
| 工事   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |
| 路線名  |                    |
| 工事箇所 | 菊池郡菊陽町大字原水 地内      |
| 図面種類 | 横断面図 (1-2)         |
| 縮 尺  | 図 示                |
| 図 面  | 全 5 葉 第 2 号        |
| 現況図  | 電子平板測量実測データ        |
| 発注機関 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課    |

横断面図 (1-3)

(南北方向)

S=1 : 250 (A1)  
S=1 : 500 (A3)

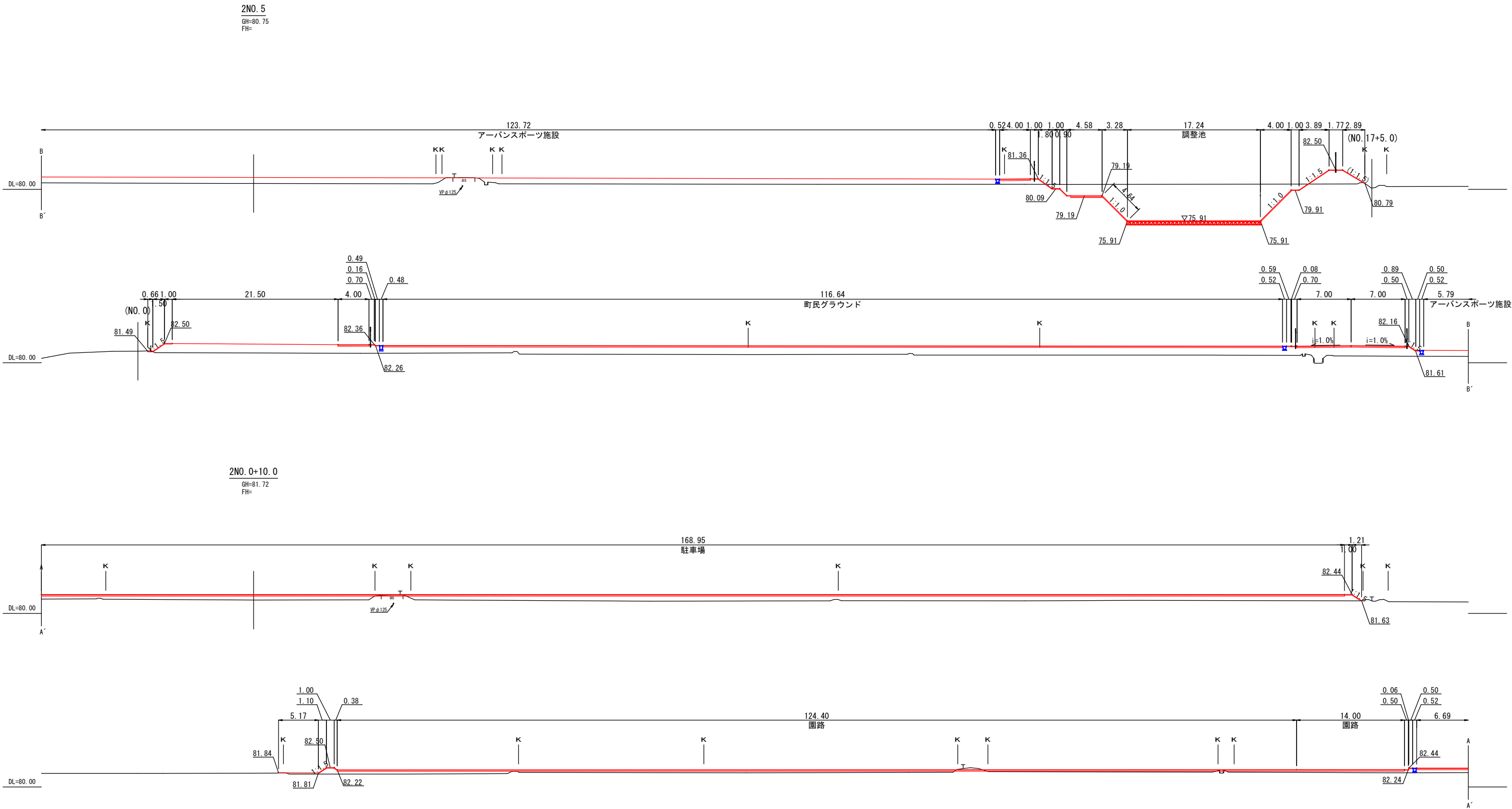
NO. 17+5. 0  
GH=80. 15  
FH=



NO. 17+5. 0

|      |                 |                     |
|------|-----------------|---------------------|
| 工事:  |                 | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事 (2) |
| 路線名  |                 |                     |
| 工事箇所 | 菊池郡菊陽町大字原水 地内   |                     |
| 図面種類 | 横断面図 (1-3)      |                     |
| 縮 尺  | 図 示             |                     |
| 図 面  | 全 5 葉 第 3 号     |                     |
| 現況図  | 電子平板測量実測データ     |                     |
| 発注機関 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課 |                     |

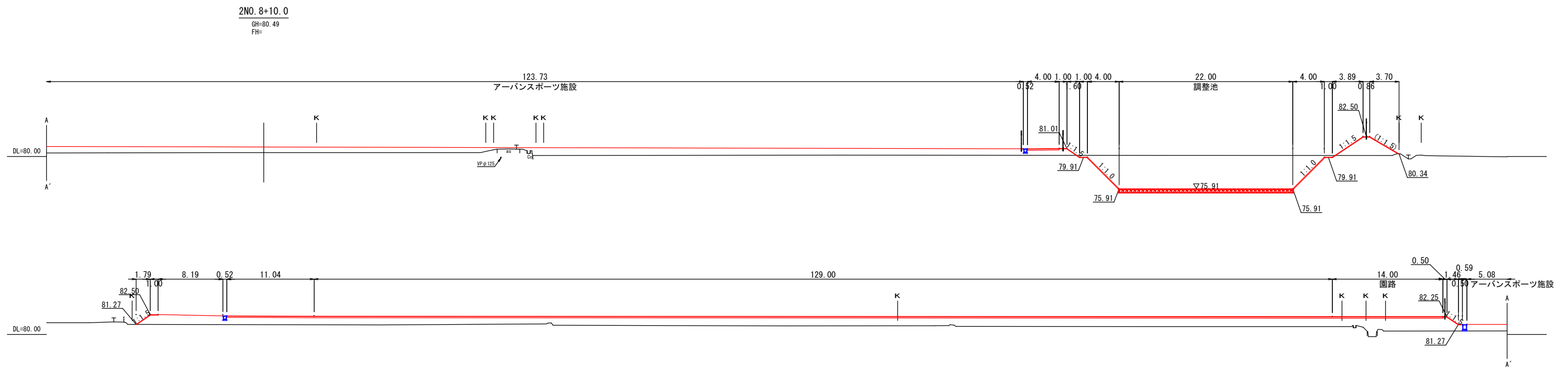
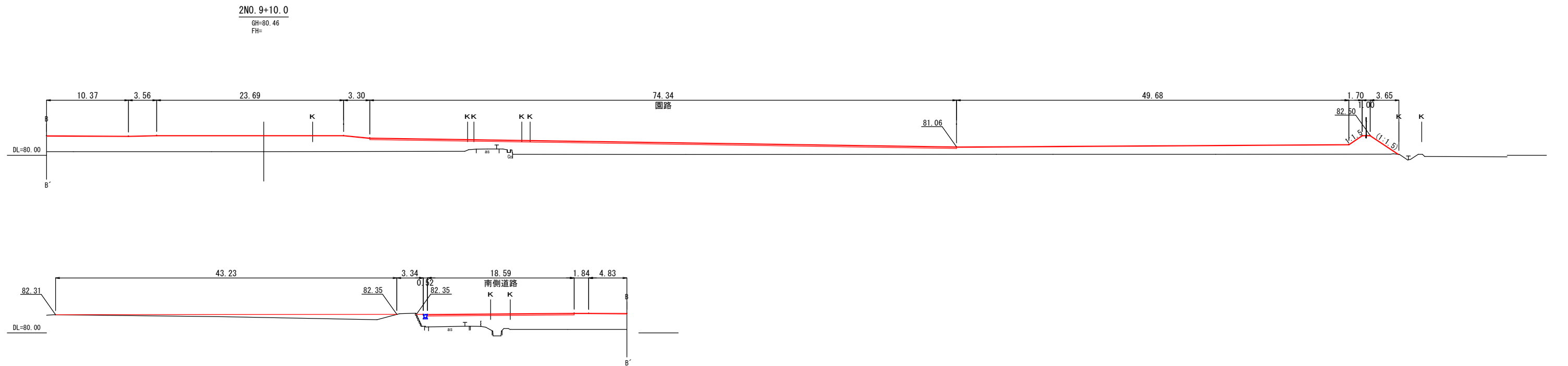
横断面図 (2-1) S=1 : 250 (A1)  
S=1 : 500 (A3)  
(東西方向)



2NO. 0+10. 0~2NO. 5

|      |                     |
|------|---------------------|
| 工事   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事 (2) |
| 路線名  |                     |
| 工事箇所 | 菊池郡菊陽町大字原水 地内       |
| 図面種類 | 横断面図 (2-1)          |
| 縮 尺  | 図 示                 |
| 図 面  | 全 5 葉 第 4 号         |
| 現況図  | 電子平板測量実測データ         |
| 発注機関 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課     |

横断面図 (2-2) S=1 : 250 (A1)  
(東西方向) S=1 : 500 (A3)



2NO. 8+10. 0~2NO. 9+10. 0

|      |                    |
|------|--------------------|
| 工事   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |
| 路線名  |                    |
| 工事箇所 | 菊池郡菊陽町大字原水 地内      |
| 図面種類 | 横断面図(2-2)          |
| 縮 尺  | 図 示                |
| 図 面  | 全 5 葉 第 5 号        |
| 現況図  | 電子平板測量実測データ        |
| 発注機関 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課    |

土工数量根拠図(1/3)(表土剥ぎとり)

S=1:500

区域5

| 記号    | a      | b      | c      | s      | 面積 m2    |
|-------|--------|--------|--------|--------|----------|
| 1     | 0.332  | 5.120  | 4.913  | 5.183  | 0.654    |
| 2     | 4.913  | 4.719  | 0.332  | 4.982  | 0.648    |
| 3     | 0.664  | 5.120  | 4.719  | 5.252  | 1.302    |
| 4     | 72.059 | 72.947 | 5.120  | 75.063 | 182.681  |
| 5     | 34.785 | 75.492 | 72.947 | 91.612 | 1251.555 |
| 6     | 72.244 | 28.161 | 75.492 | 87.949 | 1014.257 |
| 7     | 69.983 | 6.626  | 71.482 | 74.046 | 228.049  |
| 8     | 34.247 | 71.482 | 72.244 | 88.987 | 1194.850 |
| 9     | 67.708 | 33.686 | 69.983 | 85.689 | 1121.803 |
| 10    | 31.935 | 5.007  | 34.247 | 35.595 | 73.292   |
| 11    | 7.453  | 66.426 | 67.708 | 70.794 | 245.856  |
| 12    | 39.753 | 5.767  | 42.900 | 44.210 | 99.615   |
| 13    | 46.348 | 42.900 | 66.426 | 77.837 | 988.501  |
| 14    | 28.219 | 30.873 | 46.348 | 52.720 | 424.046  |
| 15    | 32.357 | 25.392 | 39.753 | 48.751 | 409.859  |
| 16    | 27.722 | 1.797  | 28.219 | 28.869 | 24.139   |
| 17    | 1.392  | 24.363 | 25.392 | 25.574 | 11.675   |
| 面積 m2 |        |        |        |        | 7272.782 |

区域6

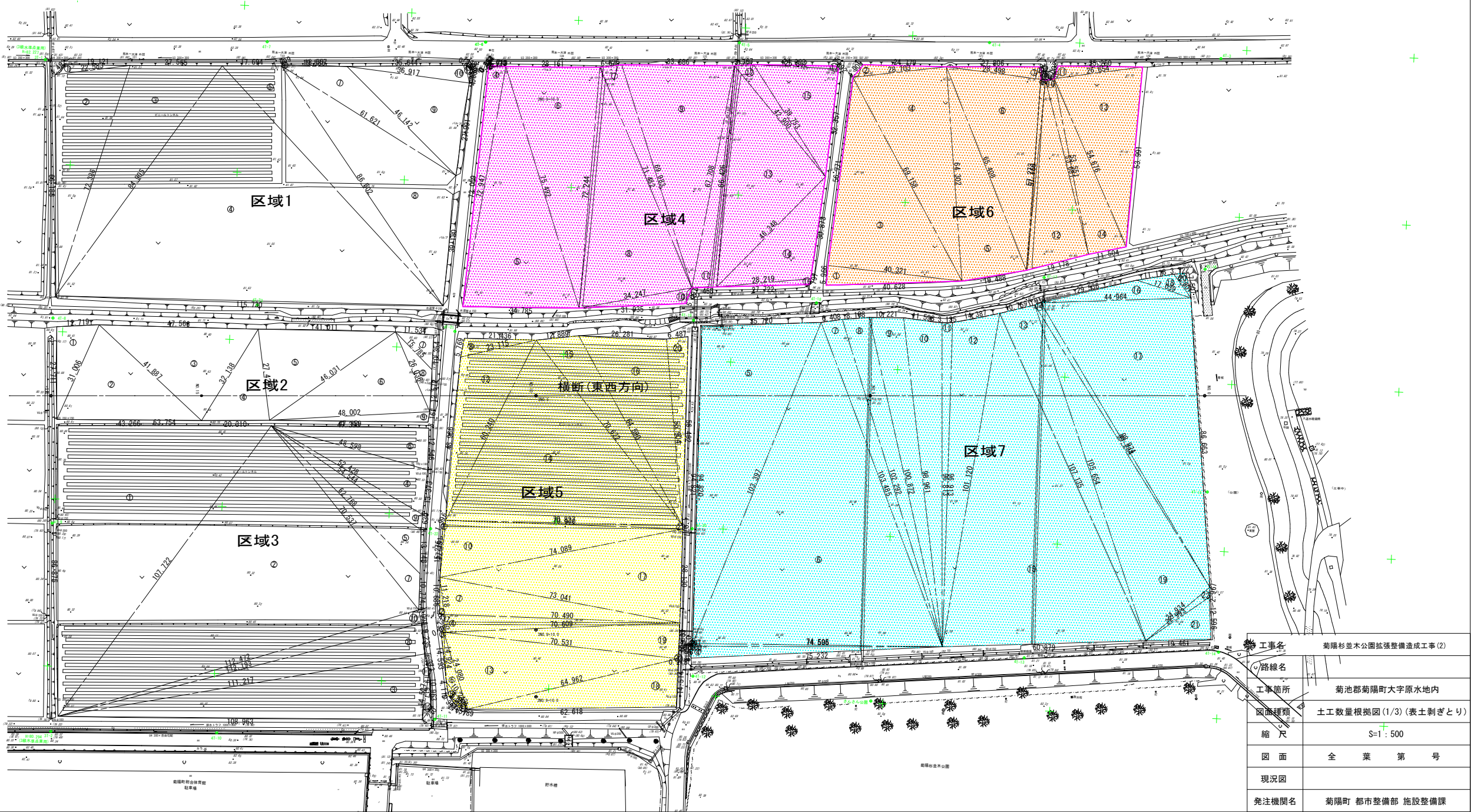
| 記号    | a      | b      | c      | s      | 面積 m2    |
|-------|--------|--------|--------|--------|----------|
| 1     | 5.966  | 40.628 | 40.321 | 43.458 | 120.269  |
| 2     | 4.900  | 28.103 | 24.779 | 28.891 | 47.391   |
| 3     | 56.771 | 40.321 | 69.158 | 83.125 | 1144.413 |
| 4     | 69.158 | 64.302 | 28.103 | 80.782 | 902.885  |
| 5     | 19.488 | 65.408 | 64.302 | 74.599 | 623.767  |
| 6     | 57.273 | 28.498 | 65.408 | 75.590 | 814.797  |
| 7     | 3.835  | 27.806 | 28.498 | 30.070 | 52.987   |
| 8     | 2.843  | 1.184  | 3.835  | 3.931  | 1.062    |
| 9     | 57.166 | 1.391  | 57.273 | 57.915 | 39.675   |
| 10    | 53.551 | 2.645  | 53.681 | 54.939 | 70.827   |
| 11    | 25.250 | 4.002  | 26.654 | 27.953 | 48.485   |
| 12    | 19.178 | 53.681 | 57.166 | 65.013 | 514.759  |
| 13    | 53.991 | 26.654 | 54.676 | 67.661 | 701.784  |
| 14    | 11.504 | 54.676 | 53.551 | 59.866 | 308.044  |
| 面積 m2 |        |        |        |        | 5391.145 |

区域7

| 記号    | a       | b       | c       | s       | 面積 m2     |
|-------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 1     | 0.807   | 3.518   | 3.558   | 3.942   | 1.418     |
| 2     | 94.821  | 0.100   | 94.820  | 94.871  | 4.788     |
| 3     | 0.816   | 74.506  | 74.595  | 74.959  | 30.272    |
| 4     | 3.558   | 75.232  | 74.506  | 76.648  | 130.353   |
| 5     | 94.820  | 103.397 | 35.720  | 116.969 | 1690.221  |
| 6     | 74.595  | 103.485 | 103.397 | 140.739 | 3598.634  |
| 7     | 102.292 | 6.408   | 103.485 | 106.093 | 323.788   |
| 8     | 100.872 | 8.108   | 102.292 | 105.636 | 405.126   |
| 9     | 98.961  | 10.221  | 100.872 | 105.027 | 500.962   |
| 10    | 96.813  | 11.598  | 98.961  | 103.686 | 556.847   |
| 11    | 96.913  | 3.135   | 96.813  | 98.431  | 151.785   |
| 12    | 101.120 | 14.387  | 96.913  | 106.210 | 679.342   |
| 13    | 105.654 | 10.759  | 107.135 | 111.774 | 566.176   |
| 14    | 98.974  | 1.914   | 99.284  | 100.086 | 93.610    |
| 15    | 60.879  | 107.135 | 101.120 | 134.567 | 3016.303  |
| 16    | 17.039  | 29.536  | 44.964  | 45.770  | 131.174   |
| 17    | 86.663  | 44.964  | 98.974  | 115.301 | 1947.301  |
| 18    | 8.801   | 11.178  | 17.039  | 18.509  | 44.004    |
| 19    | 24.934  | 99.284  | 105.654 | 114.936 | 1225.913  |
| 20    | 7.507   | 3.722   | 8.801   | 10.015  | 13.852    |
| 21    | 19.461  | 12.596  | 22.993  | 27.525  | 122.546   |
| 22    | 22.993  | 2.967   | 24.934  | 25.447  | 26.836    |
| 面積 m2 |         |         |         |         | 15261.251 |

区域4

| 記号    | a      | b      | c      | s       | 面積 m2    |
|-------|--------|--------|--------|---------|----------|
| 1     | 1.996  | 15.275 | 17.151 | 17.211  | 5.515    |
| 2     | 10.686 | 1.437  | 11.218 | 11.671  | 7.300    |
| 3     | 0.905  | 14.593 | 14.924 | 15.211  | 6.213    |
| 4     | 5.252  | 70.609 | 70.490 | 73.176  | 185.124  |
| 5     | 4.110  | 6.904  | 10.243 | 10.629  | 9.981    |
| 6     | 14.924 | 10.243 | 24.080 | 24.624  | 43.227   |
| 7     | 11.218 | 70.490 | 73.041 | 77.375  | 390.827  |
| 8     | 5.769  | 23.115 | 21.436 | 25.160  | 60.955   |
| 9     | 3.394  | 2.657  | 5.852  | 5.952   | 2.240    |
| 10    | 17.151 | 74.089 | 70.970 | 81.105  | 607.315  |
| 11    | 5.852  | 1.189  | 6.904  | 6.973   | 1.766    |
| 12    | 48.966 | 60.240 | 23.115 | 66.161  | 538.476  |
| 13    | 24.080 | 64.962 | 70.531 | 79.787  | 780.962  |
| 14    | 70.827 | 70.622 | 60.240 | 100.845 | 1927.421 |
| 15    | 64.590 | 12.889 | 70.622 | 74.051  | 383.317  |
| 16    | 55.904 | 26.281 | 64.590 | 73.388  | 729.235  |
| 17    | 73.041 | 28.130 | 74.089 | 87.630  | 1014.899 |
| 18    | 62.618 | 14.514 | 64.962 | 71.047  | 453.881  |
| 19    | 70.531 | 10.633 | 70.609 | 75.887  | 374.147  |
| 20    | 56.402 | 6.487  | 55.904 | 59.397  | 181.321  |
| 21    | 70.970 | 1.077  | 70.827 | 71.437  | 37.840   |
| 22    | 0.218  | 10.630 | 10.633 | 10.741  | 1.164    |
| 面積 m2 |        |        |        |         | 7743.126 |



土工数量根拠図 (2/3)

S=1:500

横断(南北方向)

横断(東西方向)

管理事務所

大屋根広場

FLATエリア

多目的エリア

市民グラウンド

アテューリ

WC

スポーツ施設

菊陽杉並木公園

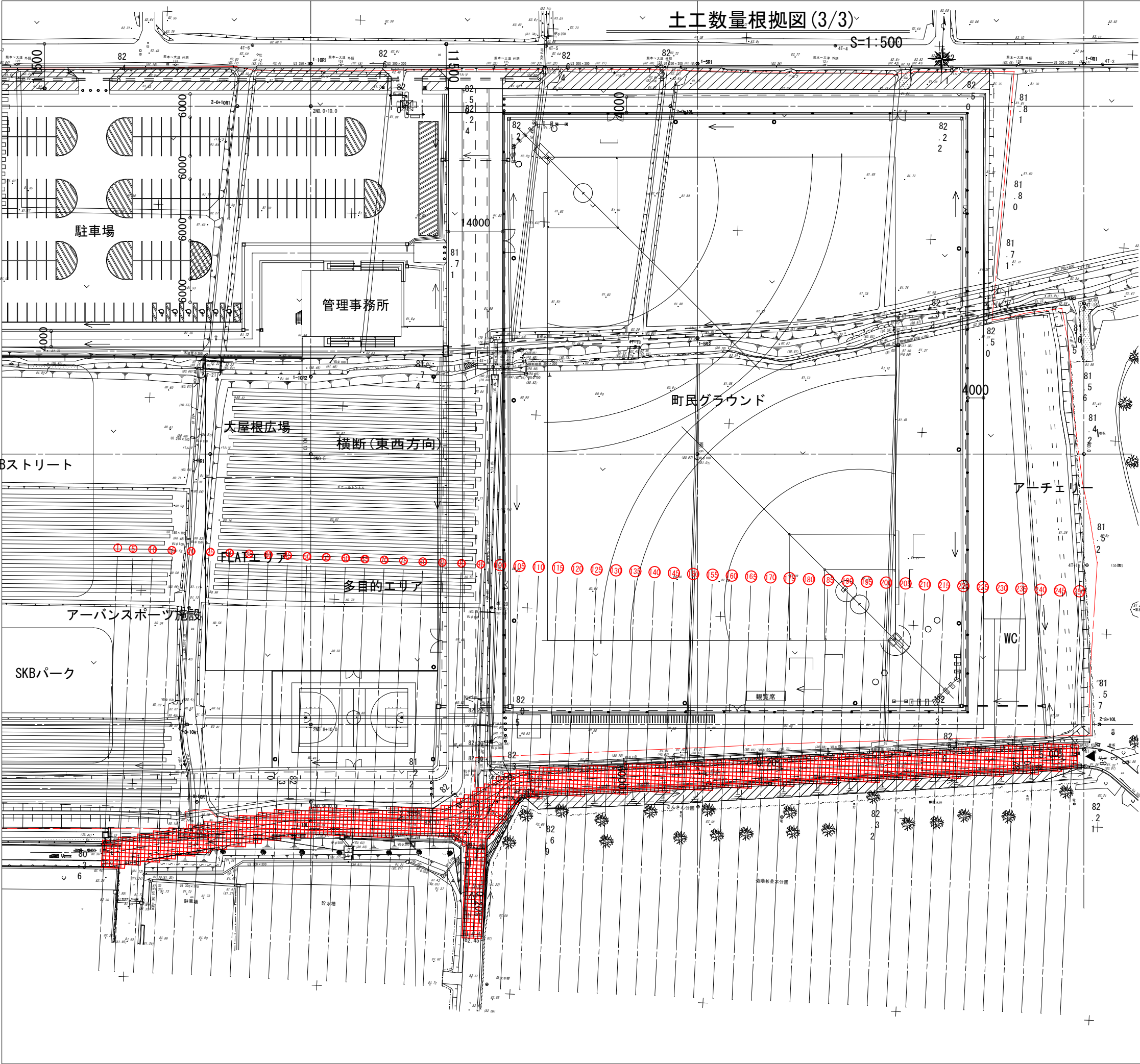
| 整理番号 | 数量 (m3) |
|------|---------|
| 1    | 3.0     |
| 2    | 13.9    |
| 3    | 34.6    |
| 4    | 47.1    |
| 5    | 45.9    |
| 6    | 49.0    |
| 7    | 57.4    |
| 8    | 60.8    |
| 9    | 61.9    |
| 10   | 62.3    |
| 11   | 63.1    |
| 12   | 64.2    |
| 13   | 65.5    |
| 14   | 66.8    |
| 15   | 68.0    |
| 16   | 69.3    |
| 17   | 70.6    |
| 18   | 72.0    |
| 19   | 73.3    |
| 20   | 74.7    |
| 21   | 76.2    |
| 22   | 77.6    |
| 23   | 79.1    |
| 24   | 80.5    |
| 25   | 82.0    |
| 26   | 83.5    |
| 27   | 85.0    |
| 28   | 86.5    |
| 29   | 88.1    |
| 30   | 89.6    |
| 31   | 91.2    |
| 32   | 92.8    |
| 33   | 94.4    |
| 34   | 96.0    |
| 35   | 97.7    |
| 36   | 99.3    |
| 37   | 101.1   |
| 38   | 102.8   |
| 39   | 104.3   |
| 40   | 105.8   |
| 41   | 107.3   |
| 42   | 108.8   |
| 43   | 110.2   |
| 44   | 110.5   |
| 45   | 109.9   |
| 46   | 108.9   |
| 47   | 108.5   |
| 48   | 109.5   |
| 49   | 111.1   |
| 50   | 112.8   |
| 51   | 114.5   |
| 52   | 116.0   |
| 53   | 117.4   |
| 54   | 118.8   |
| 55   | 120.3   |
| 56   | 122.0   |
| 57   | 123.6   |
| 58   | 125.3   |
| 59   | 127.0   |
| 60   | 128.7   |
| 61   | 130.4   |
| 62   | 132.1   |
| 63   | 134.2   |

| 整理番号 | 数量 (m3) |
|------|---------|
| 64   | 136.6   |
| 65   | 138.9   |
| 66   | 140.9   |
| 67   | 142.4   |
| 68   | 143.1   |
| 69   | 143.3   |
| 70   | 143.2   |
| 71   | 143.1   |
| 72   | 143.0   |
| 73   | 142.9   |
| 74   | 142.9   |
| 75   | 142.8   |
| 76   | 153.0   |
| 77   | 189.7   |
| 78   | 207.4   |
| 79   | 162.4   |
| 80   | 121.1   |
| 81   | 115.2   |
| 82   | 114.3   |
| 83   | 114.3   |
| 84   | 114.3   |
| 85   | 114.4   |
| 86   | 114.0   |
| 87   | 113.0   |
| 88   | 112.4   |
| 89   | 112.5   |
| 90   | 113.1   |
| 91   | 113.8   |
| 92   | 114.1   |
| 93   | 114.4   |
| 94   | 114.6   |
| 95   | 114.8   |
| 96   | 115.1   |
| 97   | 115.3   |
| 98   | 115.6   |
| 99   | 115.9   |
| 100  | 116.3   |
| 101  | 116.6   |
| 102  | 116.7   |
| 103  | 116.7   |
| 104  | 117.0   |
| 105  | 117.3   |
| 106  | 117.7   |
| 107  | 118.1   |
| 108  | 118.4   |
| 109  | 118.7   |
| 110  | 118.8   |
| 111  | 118.9   |
| 112  | 118.6   |
| 113  | 117.7   |
| 114  | 116.3   |
| 115  | 114.1   |
| 116  | 111.2   |
| 117  | 109.1   |
| 118  | 110.6   |
| 119  | 114.0   |
| 120  | 117.8   |
| 121  | 121.9   |
| 122  | 124.2   |
| 123  | 124.9   |
| 124  | 125.6   |
| 125  | 125.8   |
| 126  | 126.1   |

| 整理番号 | 数量 (m3) |
|------|---------|
| 127  | 126.4   |
| 128  | 126.7   |
| 129  | 126.9   |
| 130  | 124.8   |
| 131  | 118.7   |
| 132  | 114.2   |
| 133  | 113.7   |
| 134  | 113.9   |
| 135  | 114.1   |
| 136  | 114.3   |
| 137  | 114.3   |
| 138  | 114.2   |
| 139  | 114.0   |
| 140  | 113.8   |
| 141  | 113.6   |
| 142  | 113.7   |
| 143  | 113.9   |
| 144  | 113.8   |
| 145  | 113.6   |
| 146  | 113.4   |
| 147  | 113.1   |
| 148  | 112.9   |
| 149  | 112.9   |
| 150  | 113.0   |
| 151  | 113.1   |
| 152  | 113.0   |
| 153  | 113.0   |
| 154  | 113.2   |
| 155  | 113.4   |
| 156  | 113.5   |
| 157  | 113.7   |
| 158  | 114.1   |
| 159  | 114.4   |
| 160  | 114.6   |
| 161  | 114.8   |
| 162  | 115.2   |
| 163  | 115.6   |
| 164  | 115.8   |
| 165  | 116.1   |
| 166  | 116.6   |
| 167  | 117.2   |
| 168  | 117.6   |
| 169  | 118.0   |
| 170  | 118.5   |
| 171  | 119.1   |
| 172  | 119.4   |
| 173  | 119.9   |
| 174  | 120.3   |
| 175  | 120.7   |
| 176  | 121.3   |
| 177  | 123.9   |
| 178  | 127.8   |
| 179  | 129.5   |
| 180  | 129.9   |
| 181  | 129.1   |
| 182  | 122.2   |
| 183  | 115.3   |
| 184  | 114.3   |
| 185  | 114.7   |
| 186  | 115.3   |
| 187  | 115.7   |
| 188  | 116.0   |
| 189  | 116.4   |

| 整理番号 | 数量 (m3) |
|------|---------|
| 190  | 117.0   |
| 191  | 117.5   |
| 192  | 117.8   |
| 193  | 118.2   |
| 194  | 118.9   |
| 195  | 119.4   |
| 196  | 119.8   |
| 197  | 120.4   |
| 198  | 121.0   |
| 199  | 121.3   |
| 200  | 121.6   |
| 201  | 122.3   |
| 202  | 122.9   |
| 203  | 122.5   |
| 204  | 121.0   |
| 205  | 119.8   |
| 206  | 117.8   |
| 207  | 115.1   |
| 208  | 113.6   |
| 209  | 112.9   |
| 210  | 112.1   |
| 211  | 111.5   |
| 212  | 111.3   |
| 213  | 111.0   |
| 214  | 110.6   |
| 215  | 110.2   |
| 216  | 109.8   |
| 217  | 109.5   |
| 218  | 109.4   |
| 219  | 109.8   |
| 220  | 108.9   |
| 221  | 108.6   |
| 222  | 106.1   |
| 223  | 102.3   |
| 224  | 94.5    |
| 225  | 86.1    |
| 226  | 79.9    |
| 227  | 73.8    |
| 228  | 66.8    |
| 229  | 57.9    |
| 230  | 48.7    |
| 231  | 39.1    |
| 232  | 29.3    |
| 233  | 11.7    |
| 合計   | 25417.4 |

|       |                     |
|-------|---------------------|
| 工事名   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事 (3) |
| 路線名   |                     |
| 工事箇所  | 菊池郡菊陽町大字原水地内        |
| 図面種類  | 土工数量根拠図 (2/3)       |
| 縮 尺   | S=1 : 500           |
| 図 面   | 全 業 第 号             |
| 現況図   |                     |
| 発注機関名 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課     |



| 整理番号 | 数量 (m3) |
|------|---------|
| 1    | 0.0     |
| 2    | 0.0     |
| 3    | 0.0     |
| 4    | 0.0     |
| 5    | 0.0     |
| 6    | 0.0     |
| 7    | 0.0     |
| 8    | 0.0     |
| 9    | 0.0     |
| 10   | 0.0     |
| 11   | 0.1     |
| 12   | 0.1     |
| 13   | 0.2     |
| 14   | 0.3     |
| 15   | 0.3     |
| 16   | 0.4     |
| 17   | 0.6     |
| 18   | 0.7     |
| 19   | 0.8     |
| 20   | 1.0     |
| 21   | 1.1     |
| 22   | 0.9     |
| 23   | 0.6     |
| 24   | 0.5     |
| 25   | 0.5     |
| 26   | 0.5     |
| 27   | 0.6     |
| 28   | 0.7     |
| 29   | 0.8     |
| 30   | 1.0     |
| 31   | 1.1     |
| 32   | 1.2     |
| 33   | 1.2     |
| 34   | 1.3     |
| 35   | 1.5     |
| 36   | 1.8     |
| 37   | 2.0     |
| 38   | 2.3     |
| 39   | 2.5     |
| 40   | 2.7     |
| 41   | 3.0     |
| 42   | 3.2     |
| 43   | 3.4     |
| 44   | 3.6     |
| 45   | 3.8     |
| 46   | 4.0     |
| 47   | 4.2     |
| 48   | 4.3     |
| 49   | 4.3     |
| 50   | 4.4     |
| 51   | 4.5     |
| 52   | 4.6     |
| 53   | 4.8     |
| 54   | 4.9     |
| 55   | 5.0     |
| 56   | 5.2     |
| 57   | 5.3     |
| 58   | 5.5     |
| 59   | 5.6     |
| 60   | 5.7     |
| 61   | 5.9     |
| 62   | 6.0     |
| 63   | 6.2     |
| 64   | 6.3     |
| 65   | 6.4     |
| 66   | 6.6     |
| 67   | 6.7     |
| 68   | 6.8     |
| 69   | 6.9     |
| 70   | 7.1     |
| 71   | 7.2     |
| 72   | 7.3     |
| 73   | 7.5     |
| 74   | 7.6     |
| 75   | 7.7     |
| 76   | 7.9     |
| 77   | 8.0     |

| 整理番号 | 数量 (m3) |
|------|---------|
| 78   | 8.1     |
| 79   | 8.2     |
| 80   | 8.4     |
| 81   | 8.5     |
| 82   | 8.6     |
| 83   | 8.8     |
| 84   | 8.9     |
| 85   | 9.0     |
| 86   | 9.2     |
| 87   | 9.3     |
| 88   | 9.8     |
| 89   | 10.4    |
| 90   | 11.1    |
| 91   | 12.0    |
| 92   | 13.6    |
| 93   | 15.4    |
| 94   | 17.0    |
| 95   | 20.8    |
| 96   | 32.3    |
| 97   | 35.6    |
| 98   | 37.7    |
| 99   | 34.9    |
| 100  | 21.0    |
| 101  | 18.0    |
| 102  | 15.5    |
| 103  | 14.0    |
| 104  | 12.8    |
| 105  | 11.5    |
| 106  | 10.2    |
| 107  | 8.8     |
| 108  | 7.7     |
| 109  | 7.7     |
| 110  | 7.7     |
| 111  | 7.7     |
| 112  | 7.7     |
| 113  | 7.7     |
| 114  | 7.6     |
| 115  | 7.6     |
| 116  | 7.5     |
| 117  | 7.5     |
| 118  | 7.5     |
| 119  | 7.4     |
| 120  | 7.4     |
| 121  | 7.4     |
| 122  | 7.3     |
| 123  | 7.2     |
| 124  | 7.2     |
| 125  | 7.2     |
| 126  | 7.2     |
| 127  | 7.1     |
| 128  | 7.1     |
| 129  | 7.0     |
| 130  | 7.0     |
| 131  | 7.0     |
| 132  | 6.9     |
| 133  | 6.9     |
| 134  | 6.8     |
| 135  | 6.8     |
| 136  | 6.7     |
| 137  | 6.7     |
| 138  | 6.7     |
| 139  | 6.6     |
| 140  | 6.6     |
| 141  | 6.5     |
| 142  | 6.5     |
| 143  | 6.4     |
| 144  | 6.4     |
| 145  | 6.3     |
| 146  | 6.3     |
| 147  | 6.2     |
| 148  | 6.2     |
| 149  | 6.1     |
| 150  | 6.1     |
| 151  | 6.0     |
| 152  | 6.0     |
| 153  | 5.9     |
| 154  | 5.8     |

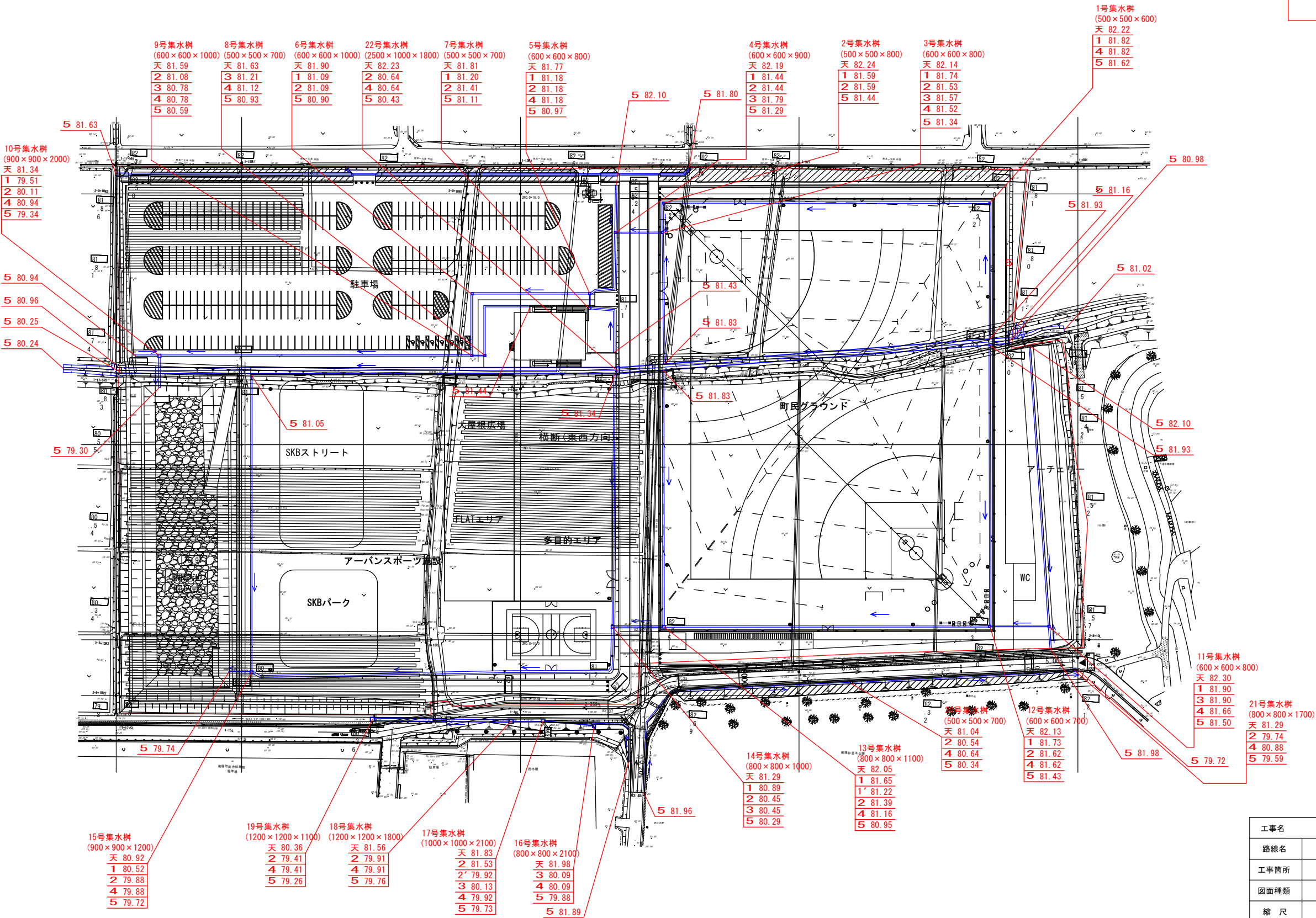
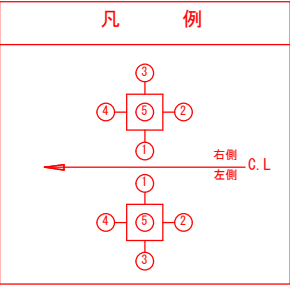
| 整理番号 | 数量 (m3) |
|------|---------|
| 155  | 5.8     |
| 156  | 5.7     |
| 157  | 5.7     |
| 158  | 5.6     |
| 159  | 5.6     |
| 160  | 5.5     |
| 161  | 5.5     |
| 162  | 5.4     |
| 163  | 5.3     |
| 164  | 5.3     |
| 165  | 5.2     |
| 166  | 5.1     |
| 167  | 5.1     |
| 168  | 5.1     |
| 169  | 5.0     |
| 170  | 4.9     |
| 171  | 4.9     |
| 172  | 4.8     |
| 173  | 4.7     |
| 174  | 4.7     |
| 175  | 4.6     |
| 176  | 4.6     |
| 177  | 4.5     |
| 178  | 4.5     |
| 179  | 4.4     |
| 180  | 4.4     |
| 181  | 4.4     |
| 182  | 4.3     |
| 183  | 4.3     |
| 184  | 4.3     |
| 185  | 4.2     |
| 186  | 4.2     |
| 187  | 4.1     |
| 188  | 4.1     |
| 189  | 4.1     |
| 190  | 4.0     |
| 191  | 4.0     |
| 192  | 4.0     |
| 193  | 3.9     |
| 194  | 3.9     |
| 195  | 3.8     |
| 196  | 3.8     |
| 197  | 3.7     |
| 198  | 3.7     |
| 199  | 3.6     |
| 200  | 3.6     |
| 201  | 3.6     |
| 202  | 3.5     |
| 203  | 3.5     |
| 204  | 3.4     |
| 205  | 3.4     |
| 206  | 3.3     |
| 207  | 3.3     |
| 208  | 3.2     |
| 209  | 3.2     |
| 210  | 3.1     |
| 211  | 3.1     |
| 212  | 3.0     |
| 213  | 3.0     |
| 214  | 2.9     |
| 215  | 2.9     |
| 216  | 2.8     |
| 217  | 2.8     |
| 218  | 2.7     |
| 219  | 2.7     |

| 整理番号 | 数量 (m3) |
|------|---------|
| 220  | 2.6     |
| 221  | 2.6     |
| 222  | 2.5     |
| 223  | 2.4     |
| 224  | 2.4     |
| 225  | 2.3     |
| 226  | 2.3     |
| 227  | 2.2     |
| 228  | 2.2     |
| 229  | 2.1     |
| 230  | 2.0     |
| 231  | 2.0     |
| 232  | 1.9     |
| 233  | 1.9     |
| 234  | 1.8     |
| 235  | 1.7     |
| 236  | 1.7     |
| 237  | 1.6     |
| 238  | 1.5     |
| 239  | 1.4     |
| 240  | 1.3     |
| 241  | 1.2     |
| 242  | 1.0     |
| 243  | 0.9     |
| 244  | 0.7     |
| 245  | 0.5     |
| 246  | 0.4     |
| 247  | 0.2     |
| 248  | 0.0     |
| 249  | 0.0     |
| 250  | 0.0     |
| 251  | 0.0     |
| 合計   | 1329.7  |

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 工事名   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |
| 路線名   |                    |
| 工事箇所  | 菊池郡菊陽町大字原水地内       |
| 図面種類  | 土工数量根拠図(3/3)       |
| 縮 尺   | S=1 : 500          |
| 図 面   | 全 業 第 号            |
| 現況図   |                    |
| 発注機関名 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課    |

計画排水系統図

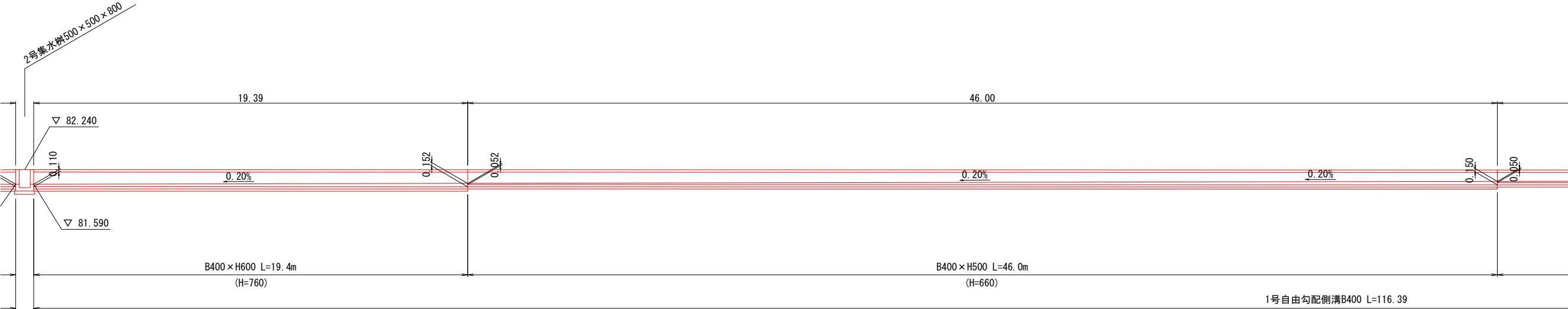
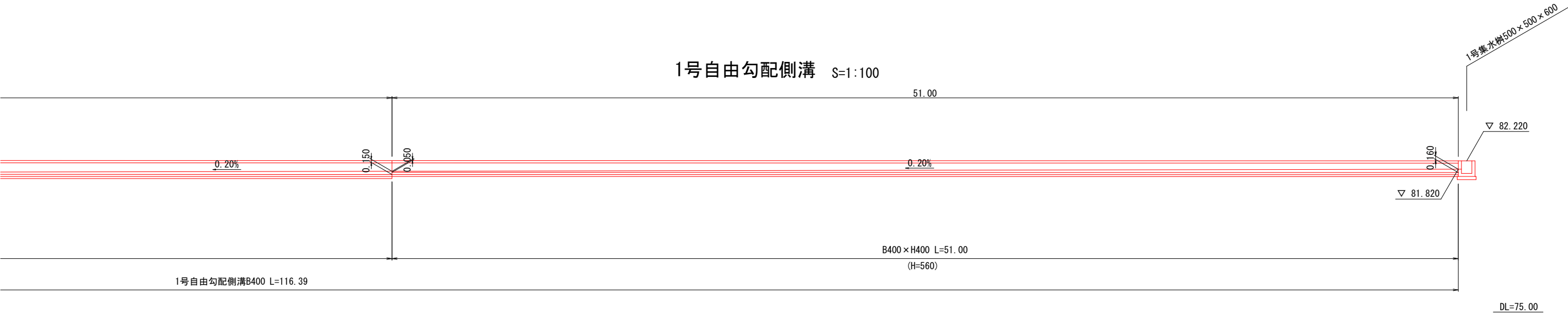
S=1:750



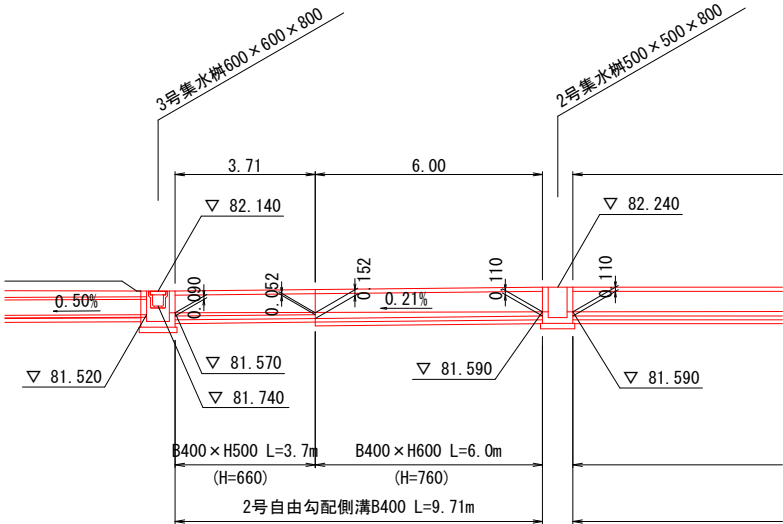
|       |                    |
|-------|--------------------|
| 工事名   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |
| 路線名   |                    |
| 工事箇所  | 菊池郡菊陽町大字原水地内       |
| 図面種類  | 計画排水系統図            |
| 縮 尺   | S=1:750            |
| 図 面   | 全 業 第 号            |
| 現況図   |                    |
| 発注機関名 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課    |

自由勾配側溝展開図(1)

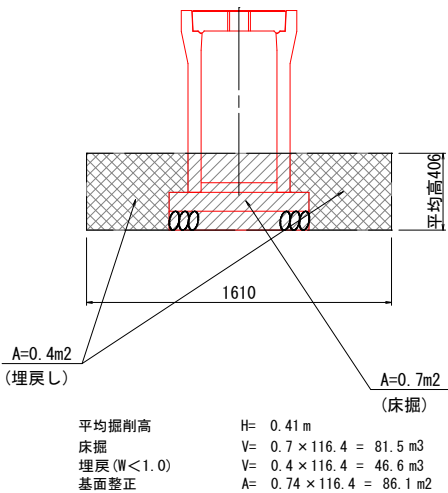
1号自由勾配側溝 S=1:100



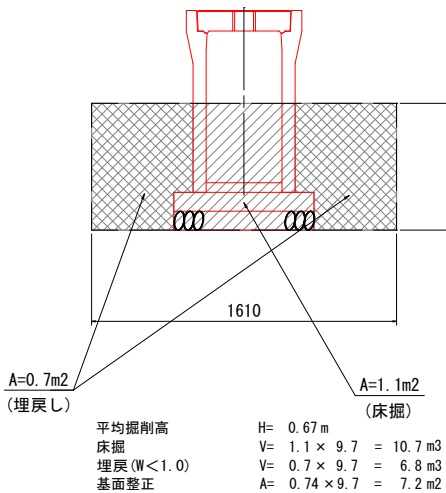
2号自由勾配側溝 S=1:100



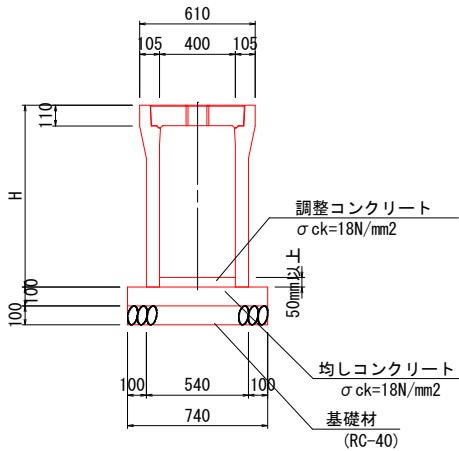
1号自由勾配側溝B400  
土工図



2号自由勾配側溝B400  
土工図



自由勾配側溝B400×H  
S=1:20

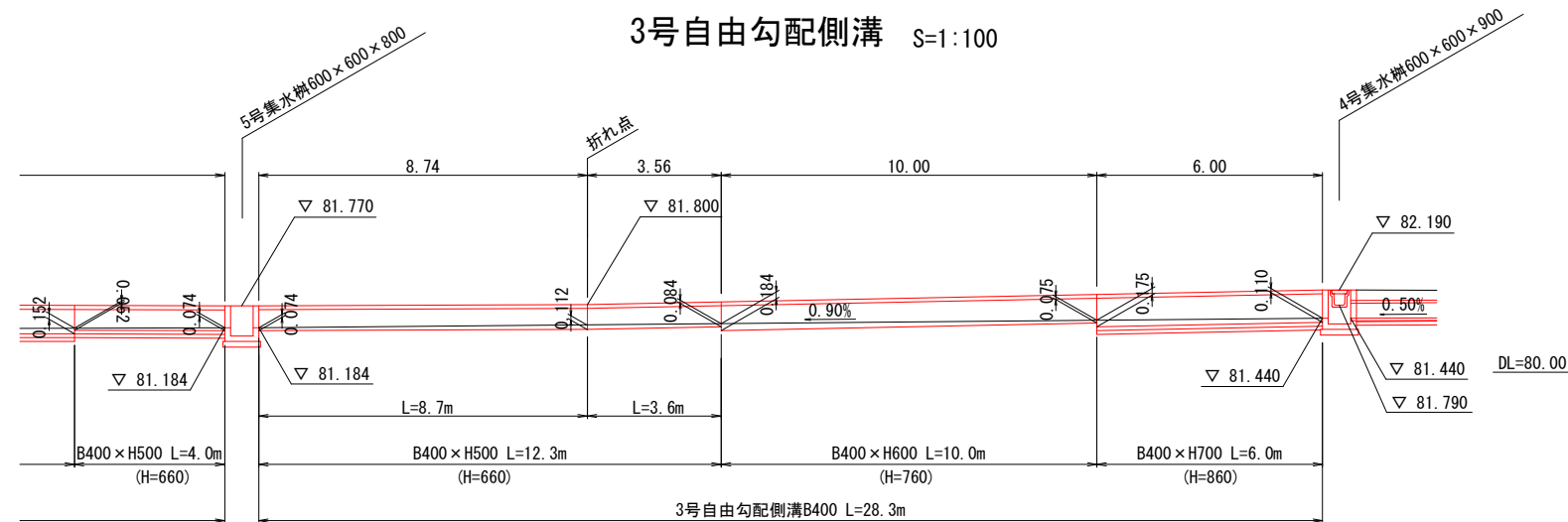


材料表

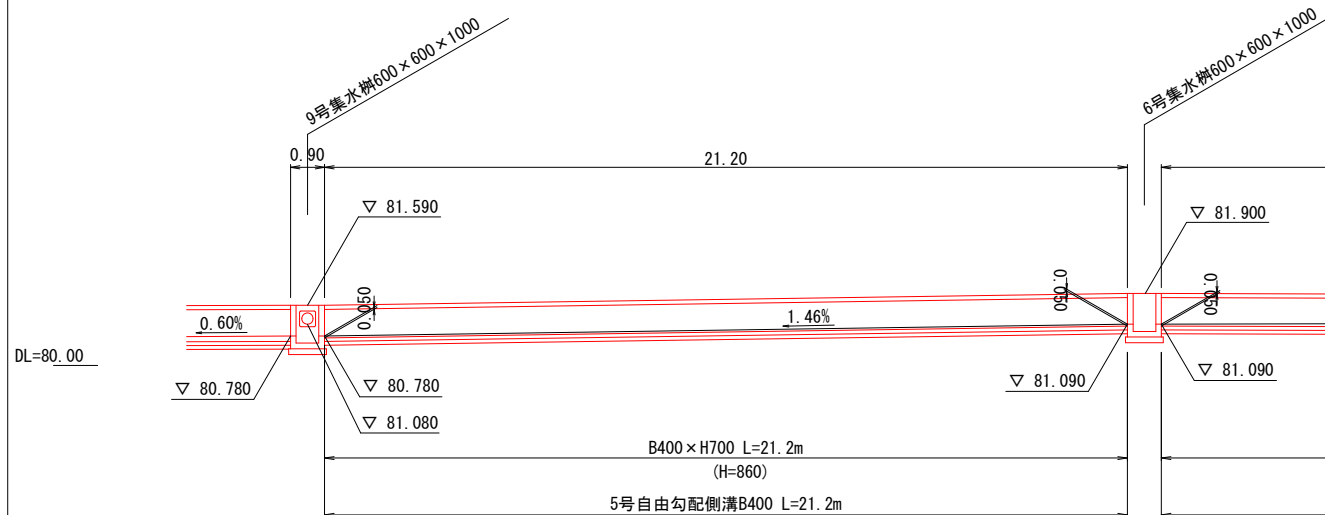
| 呼び名       | H   | 本体参考重量<br>(2m当り) (kg) | 蓋参考重量<br>(1枚当り) (kg) |
|-----------|-----|-----------------------|----------------------|
| 400 × 400 | 560 | 470                   | (Co消音蓋)<br>63        |
| 400 × 500 | 660 | 545                   |                      |
| 400 × 600 | 760 | 601                   |                      |

|       |                    |  |  |
|-------|--------------------|--|--|
| 工事名   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |  |  |
| 路線名   |                    |  |  |
| 工事箇所  | 菊池郡菊陽町大字原水地内       |  |  |
| 図面種類  | 自由勾配側溝展開図(1)       |  |  |
| 縮尺    | 図示                 |  |  |
| 図面    | 全業第号               |  |  |
| 現況図   |                    |  |  |
| 発注機関名 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課    |  |  |

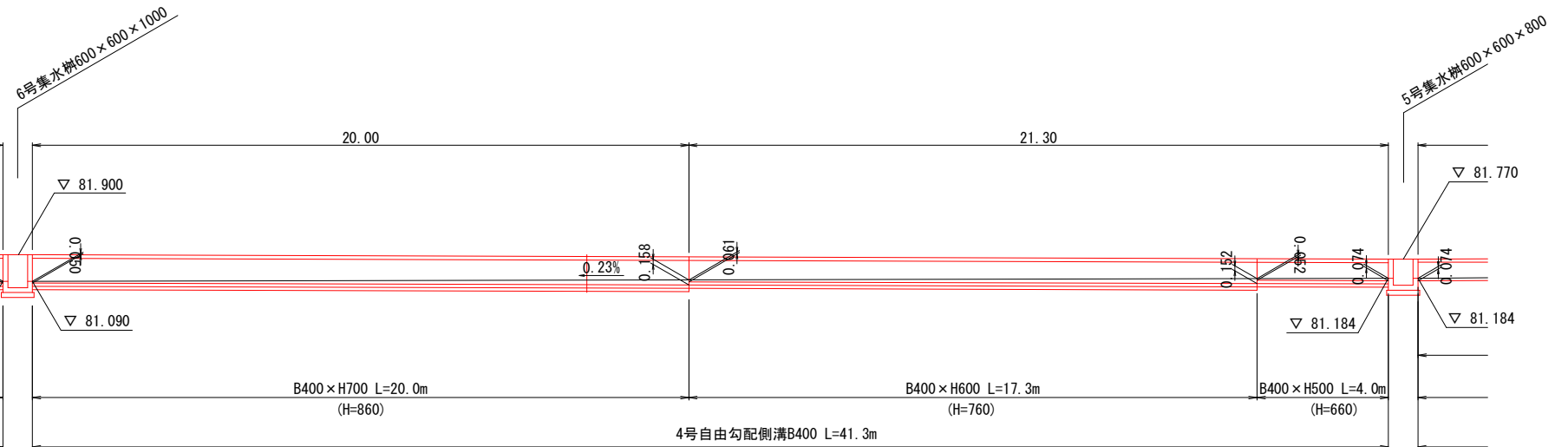
### 自由勾配側溝展開図(2)



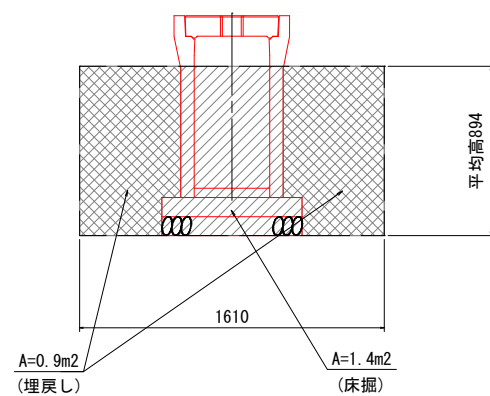
5号自由勾配側溝 S=1:100



4号自由勾配側溝 S=1:100

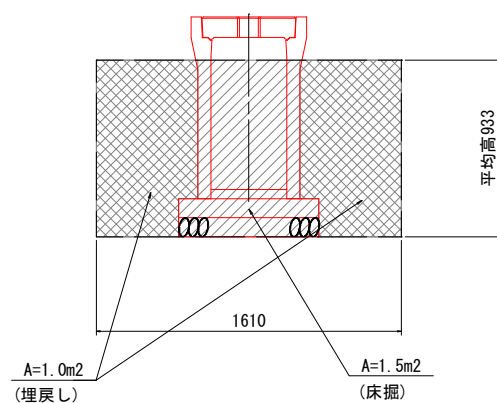


3号自由勾配側溝B400  
土工図



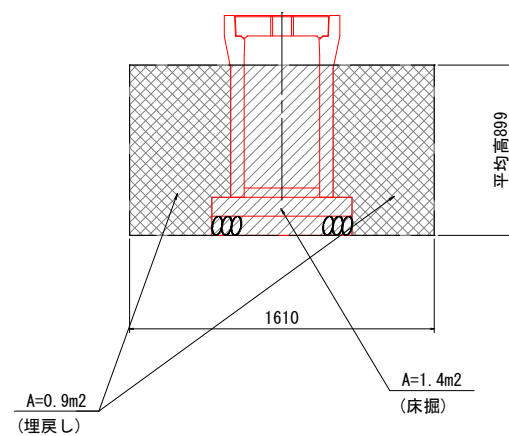
|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| 平均掘削高      | H= 0.89 m                                |
| 床掘         | V= $1.4 \times 28.3 = 39.6 \text{ m}^3$  |
| 埋戻 (W<1.0) | V= $0.9 \times 28.3 = 25.5 \text{ m}^3$  |
| 基面整正       | A= $0.74 \times 28.3 = 20.9 \text{ m}^2$ |

4号自由勾配側溝B400  
土工図



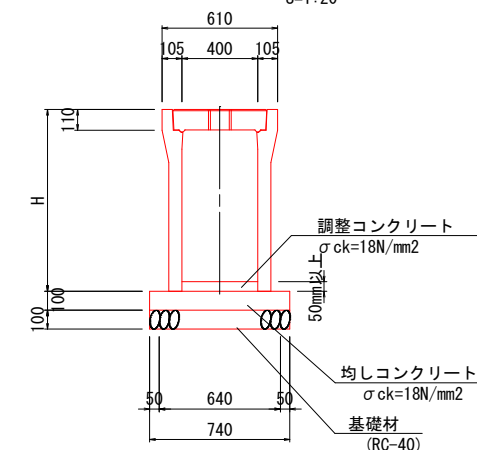
|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| 平均掘削高      | H= 0.93 m                                |
| 床掘         | V= $1.5 \times 41.3 = 62.0 \text{ m}^3$  |
| 埋戻 (W<1.0) | V= $1.0 \times 41.3 = 41.3 \text{ m}^3$  |
| 基面整正       | A= $0.74 \times 41.3 = 30.6 \text{ m}^2$ |

5号自由勾配側溝B400  
土工図



|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| 平均掘削高      | H= 0.90 m                                |
| 床掘         | V= $1.4 \times 16.8 = 23.5 \text{ m}^3$  |
| 埋戻 (W<1.0) | V= $0.9 \times 16.8 = 15.1 \text{ m}^3$  |
| 基面整正       | A= $0.74 \times 16.8 = 12.4 \text{ m}^2$ |

自由勾配側溝B400×H  
S=1:20



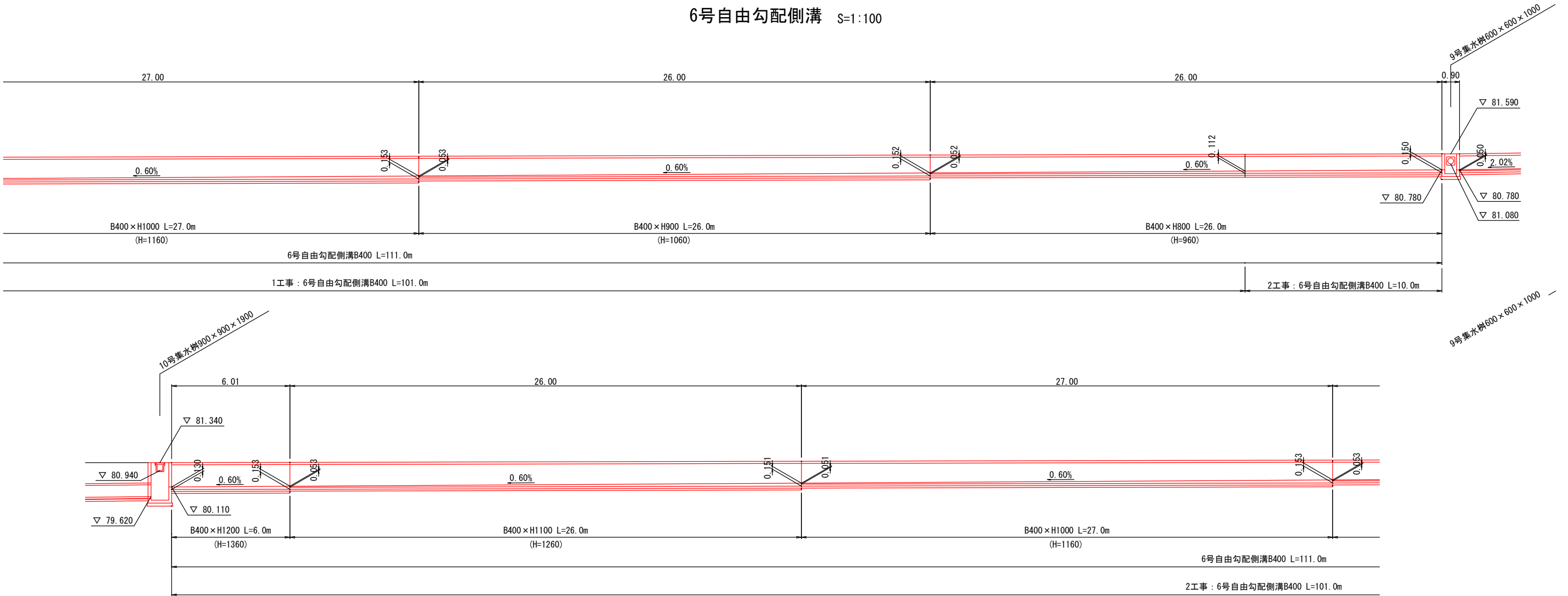
## 材料表

| 呼び名        | H    | 本体参考重量<br>(2m当り)(kg) | 蓋参考重量<br>(1枚当り)(kg) |
|------------|------|----------------------|---------------------|
| 400 × 400  | 560  | 470                  | (Co消音蓋)<br>63       |
| 400 × 500  | 660  | 545                  |                     |
| 400 × 600  | 760  | 601                  |                     |
| 400 × 700  | 860  | 713                  |                     |
| 400 × 800  | 960  | 779                  |                     |
| 400 × 900  | 1060 | 917                  |                     |
| 400 × 1000 | 1160 | 993                  |                     |
| 400 × 1100 | 1260 | 1167                 |                     |
| 400 × 1200 | 1360 | 1246                 |                     |

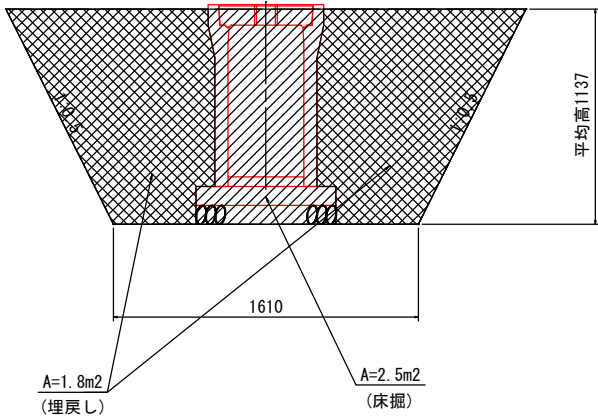
|       |                    |
|-------|--------------------|
| 工事名   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |
| 路線名   |                    |
| 工事箇所  | 菊池郡菊陽町大字原水地内       |
| 図面種類  | 自由勾配側溝展開図(2)       |
| 縮 尺   | 図 示                |
| 図 面   | 全 葉 第 号            |
| 現況図   |                    |
| 発注機関名 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課    |

自由勾配側溝展開図(3)

6号自由勾配側溝 S=1:100

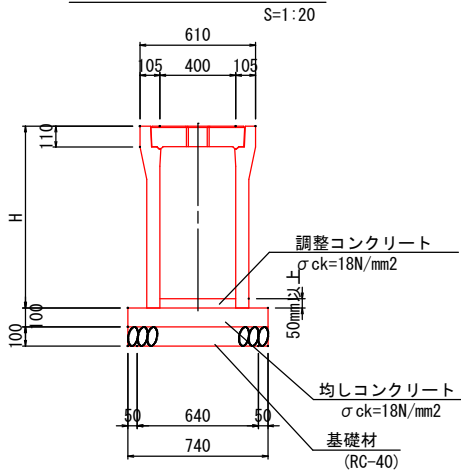


6号自由勾配側溝B400  
土工図



平均掘削高 H= 1.14 m  
床掘 V= 2.5 × 10.0 = 25.0 m³  
埋戻 (1.0 ≦ W < 4.0) V= 1.8 × 10.0 = 18.0 m³  
基面整正 A= 0.74 × 10.0 = 7.4 m²

自由勾配側溝B400 × H



材料表

| 呼び名        | H    | 本体参考重量<br>(2m当り) (kg) | 蓋参考重量<br>(1枚当り) (kg) |
|------------|------|-----------------------|----------------------|
| 400 × 400  | 560  | 470                   | (Co消音蓋)<br>63        |
| 400 × 500  | 660  | 545                   |                      |
| 400 × 600  | 760  | 601                   |                      |
| 400 × 700  | 860  | 713                   |                      |
| 400 × 800  | 960  | 779                   |                      |
| 400 × 900  | 1060 | 917                   |                      |
| 400 × 1000 | 1160 | 993                   |                      |
| 400 × 1100 | 1260 | 1167                  |                      |
| 400 × 1200 | 1360 | 1246                  |                      |

|       |                    |  |  |
|-------|--------------------|--|--|
| 工事名   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |  |  |
| 路線名   |                    |  |  |
| 工事箇所  | 菊池郡菊陽町大字原水地内       |  |  |
| 図面種類  | 自由勾配側溝展開図(3)       |  |  |
| 縮 尺   | 図 示                |  |  |
| 図 面   | 全 業 第 号            |  |  |
| 現況図   |                    |  |  |
| 発注機関名 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課    |  |  |

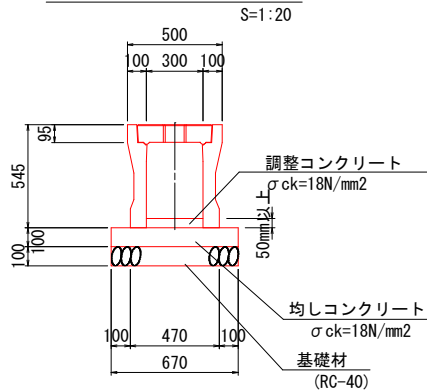
自由勾配側溝展開図(4)

7号自由勾配側溝 S=1:100



標準断面図

自由勾配側溝B300 × H



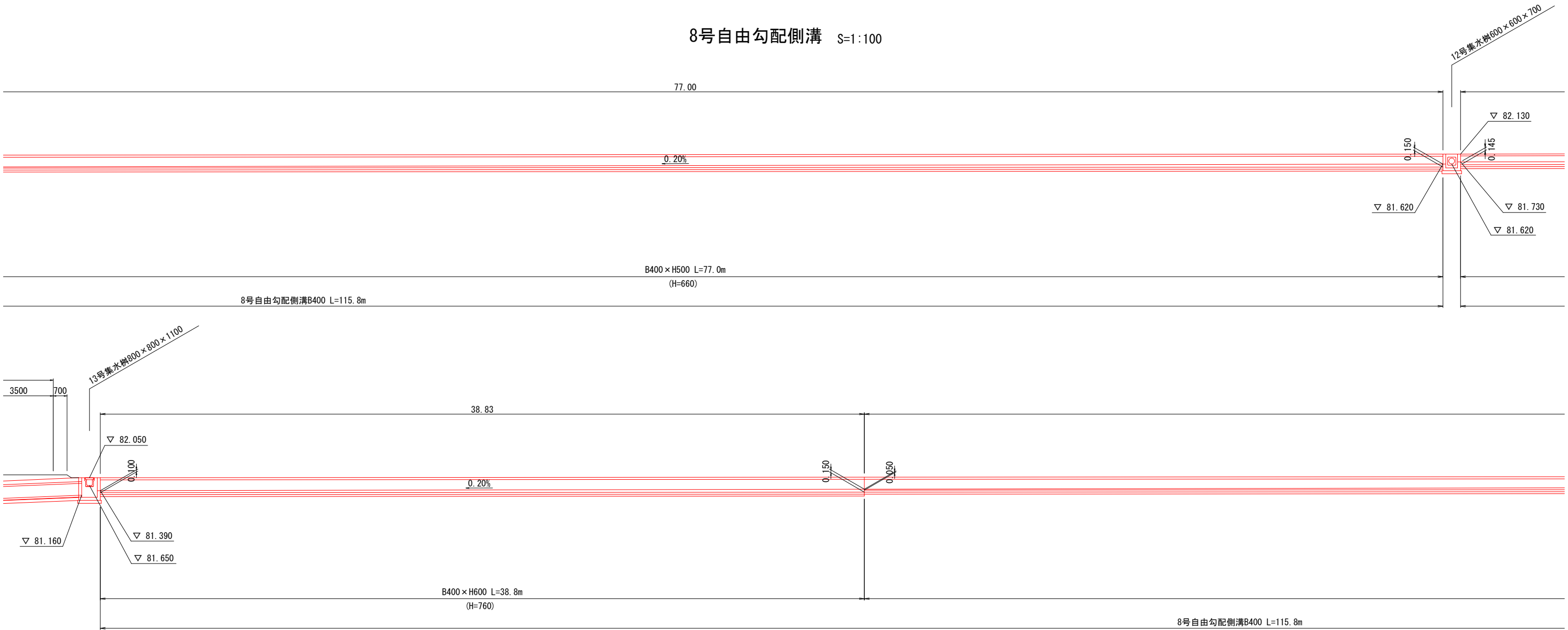
材料表

| 呼び名       | H   | 本体参考重量<br>(2m当り)kg | 蓋参考重量<br>(1枚当り)kg |
|-----------|-----|--------------------|-------------------|
| 300 × 400 | 545 | 408                | (Co消音蓋)<br>42     |

|       |                    |  |  |
|-------|--------------------|--|--|
| 工事名   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |  |  |
| 路線名   |                    |  |  |
| 工事箇所  | 菊池郡菊陽町大字原水地内       |  |  |
| 図面種類  | 自由勾配側溝展開図(4)       |  |  |
| 縮尺    | 図示                 |  |  |
| 図面    | 全葉第号               |  |  |
| 現況図   |                    |  |  |
| 発注機関名 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課    |  |  |

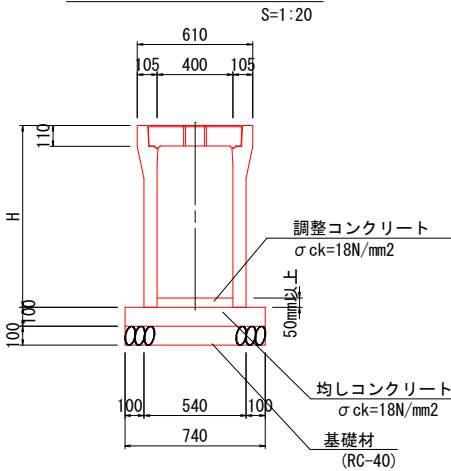
自由勾配側溝展開図(5)

8号自由勾配側溝 S=1:100



標準断面図

自由勾配側溝B400×H



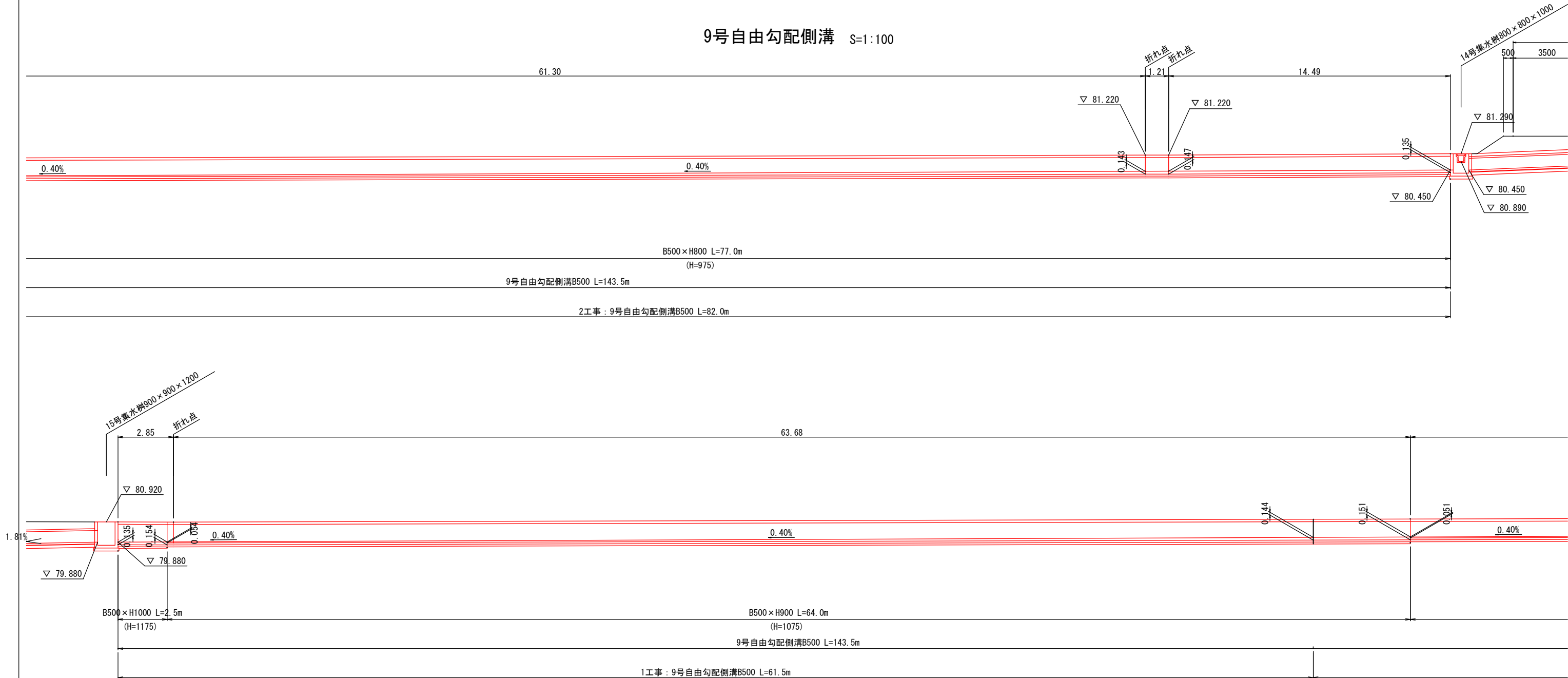
材料表

| 呼び名       | H   | 本体参考重量<br>(2m当り) (kg) | 蓋参考重量<br>(1枚当り) (kg) |
|-----------|-----|-----------------------|----------------------|
| 400 × 400 | 560 | 470                   | (Co消音蓋)<br>63        |
| 400 × 500 | 660 | 545                   |                      |
| 400 × 600 | 760 | 601                   |                      |

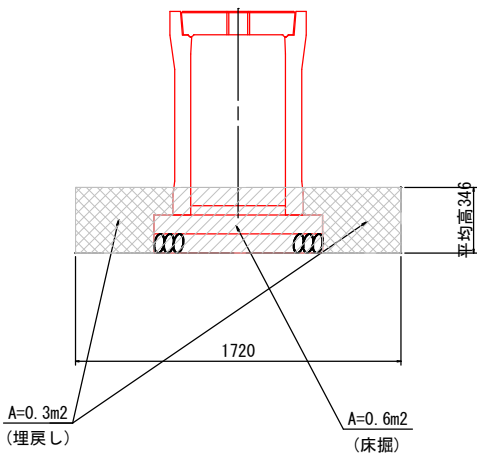
|       |                    |  |  |
|-------|--------------------|--|--|
| 工事名   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |  |  |
| 路線名   |                    |  |  |
| 工事箇所  | 菊池郡菊陽町大字原水地内       |  |  |
| 図面種類  | 自由勾配側溝展開図(5)       |  |  |
| 縮 尺   | 図 示                |  |  |
| 図 面   | 全 業 第 号            |  |  |
| 現況図   |                    |  |  |
| 発注機関名 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課    |  |  |

自由勾配側溝展開図(6)

9号自由勾配側溝 S=1:100

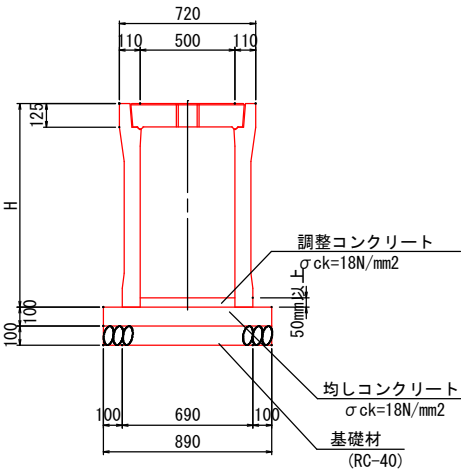


9号自由勾配側溝B500  
土工図



平均掘削高 H= 0.35 m  
床掘 V= 0.6 × 82.0 = 49.2 m³  
埋戻 (W<1.0) V= 0.3 × 82.0 = 24.6 m³  
基面整正 A= 0.89 × 82.0 = 73.0 m²

自由勾配側溝B500×H  
S=1:20



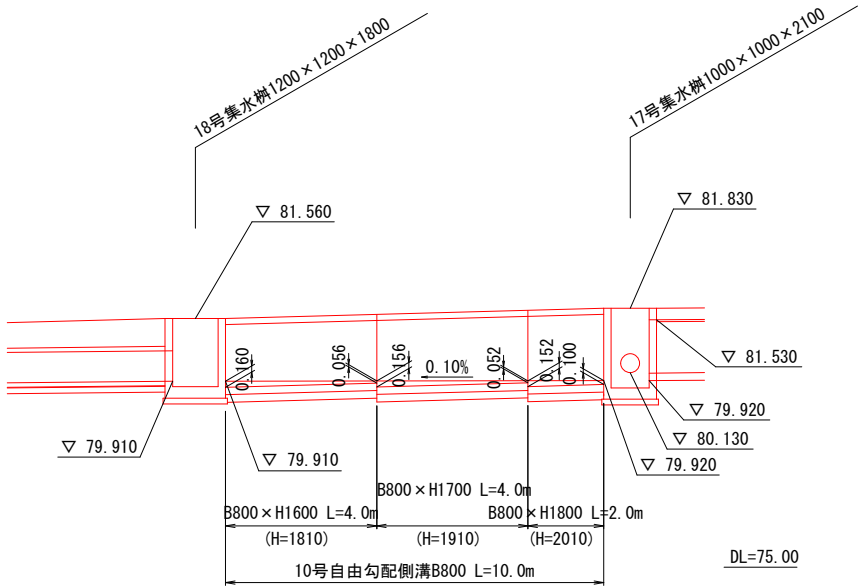
材料表

| 呼び名        | H    | 本体参考重量<br>(2m当り)kg | 蓋参考重量<br>(1枚当り)kg |
|------------|------|--------------------|-------------------|
| 500 × 800  | 975  | 856                | (Co消音蓋)<br>86     |
| 500 × 900  | 1075 | 1031               |                   |
| 500 × 1000 | 1175 | 1111               |                   |

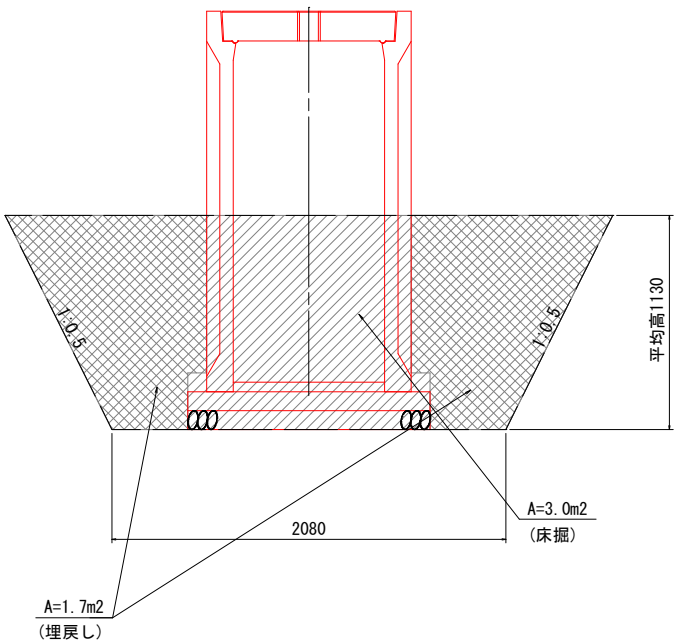
|       |                    |  |  |
|-------|--------------------|--|--|
| 工事名   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |  |  |
| 路線名   |                    |  |  |
| 工事箇所  | 菊池郡菊陽町大字原水地内       |  |  |
| 図面種類  | 自由勾配側溝展開図(6)       |  |  |
| 縮 尺   | 図 示                |  |  |
| 図 面   | 全 業 第 号            |  |  |
| 現況図   |                    |  |  |
| 発注機関名 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課    |  |  |

自由勾配側溝展開図(7)

10号自由勾配側溝 S=1:100

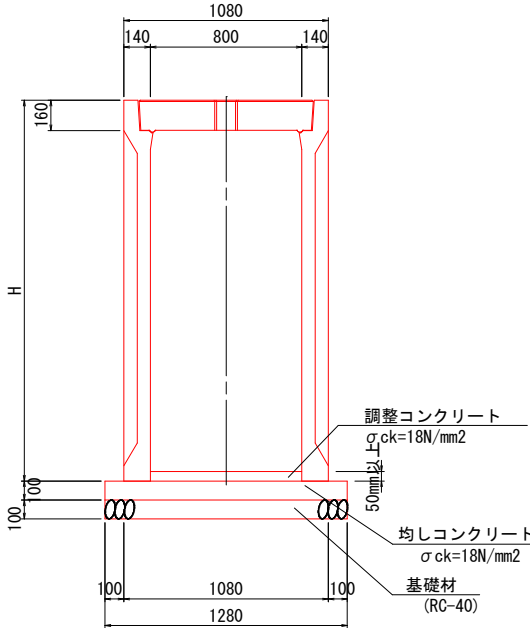


10号自由勾配側溝B800  
土工図



平均掘削高 H= 1.13m  
床掘 V= 3.0 × 10.0 = 30.0 m³  
埋戻 (1.0 ≤ W < 4.0) V= 1.7 × 10.0 = 17.0 m³  
基面整正 A= 1.28 × 10.0 = 12.8 m²

自由勾配側溝B800 × H  
S=1:20



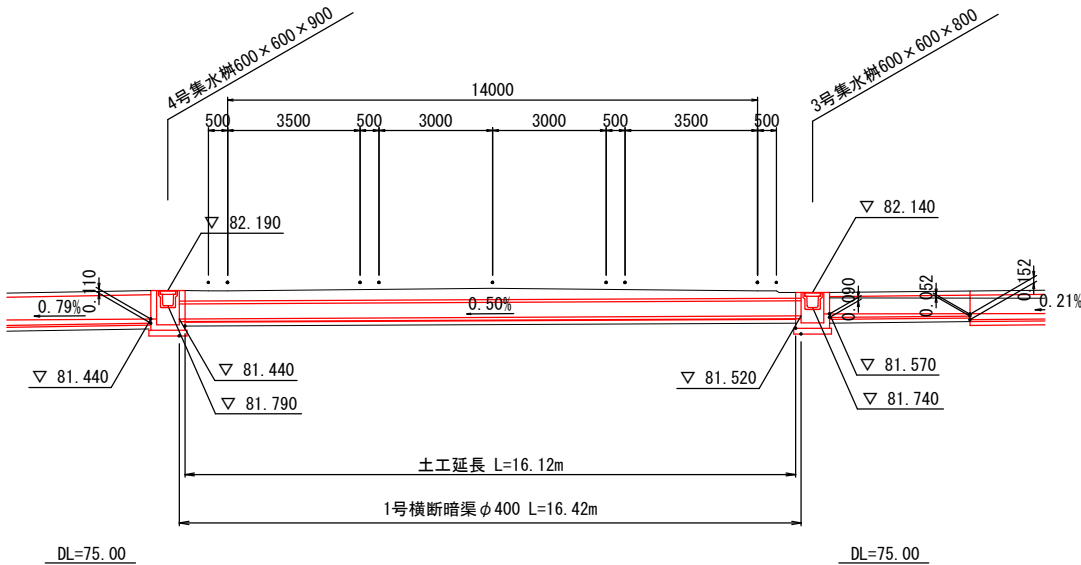
材料表

| 呼び名        | H    | 本体参考重量<br>(2m当り)(kg) | 蓋参考重量<br>(1枚当り)(kg) |
|------------|------|----------------------|---------------------|
| 800 × 1600 | 1810 | 1925                 | (Co消音蓋)<br>165      |
| 800 × 1700 | 1910 | 2008                 |                     |
| 800 × 1800 | 2010 | 2090                 |                     |

|       |                    |  |  |
|-------|--------------------|--|--|
| 工事名   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |  |  |
| 路線名   |                    |  |  |
| 工事箇所  | 菊池郡菊陽町大字原水地内       |  |  |
| 図面種類  | 自由勾配側溝展開図(7)       |  |  |
| 縮尺    | 図示                 |  |  |
| 図面    | 全葉第号               |  |  |
| 現況図   |                    |  |  |
| 発注機関名 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課    |  |  |

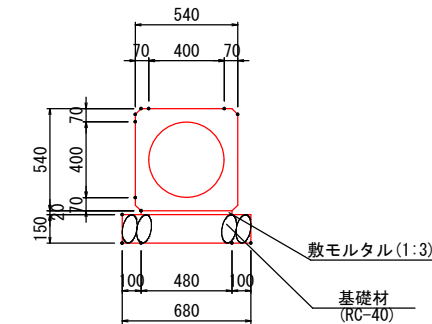
横断暗渠詳細図(1)

1号横断暗渠断面図 S=1:100

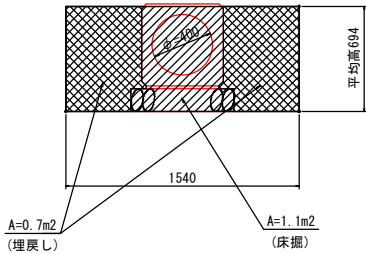


横断暗渠φ400

S=1:20

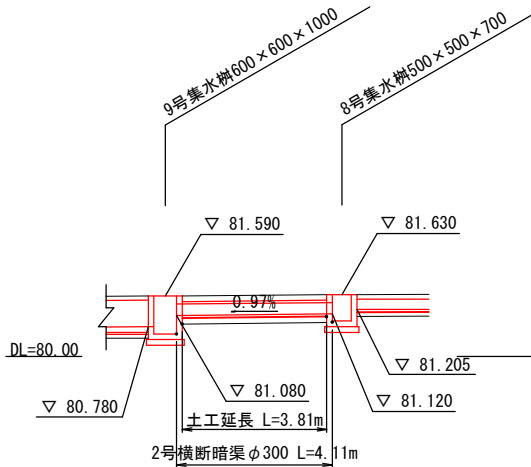


1号横断暗渠φ400  
土工図



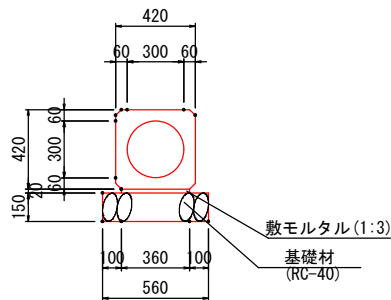
1号横断暗渠φ400  
作業土工 L= 16.12m  
平均掘削高 H= 0.69 m  
床掘 V= 1.1 × 16.12 = 17.7 m3  
埋戻D(W<1.0) V= 0.7 × 16.12 = 11.3 m3  
基面整正 A= 0.68 × 16.12 = 11.0 m2

2号横断暗渠断面図 S=1:100

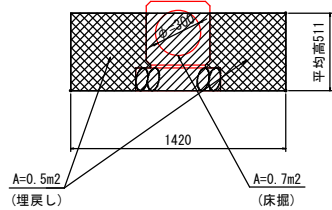


横断暗渠φ300

S=1:20



2号横断暗渠φ300  
土工図

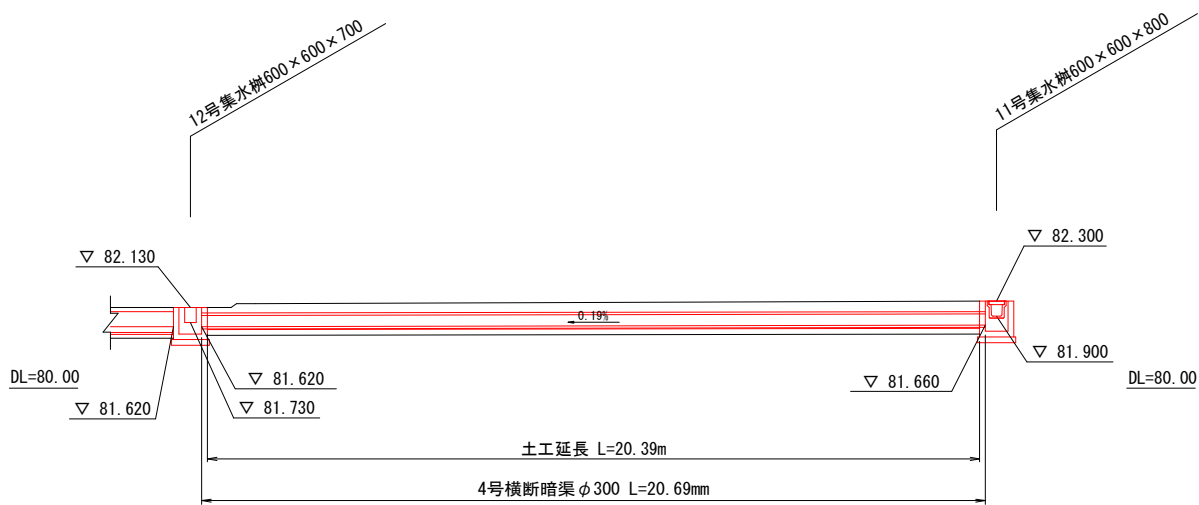


2号横断暗渠φ300  
作業土工 L= 3.81m  
平均掘削高 H= 0.51m  
床掘 V= 0.7 × 3.81 = 2.7 m3  
埋戻D(W<1.0) V= 0.5 × 3.81 = 1.9 m3  
基面整正 A= 0.56 × 3.81 = 2.1 m2

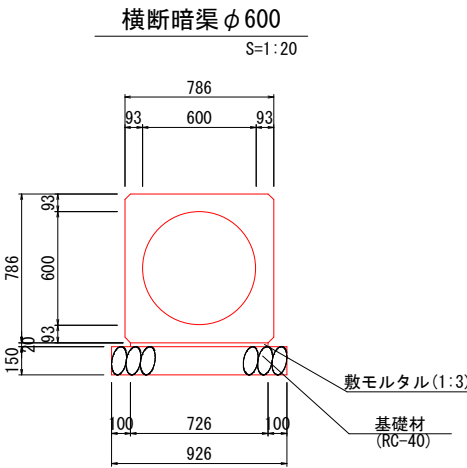
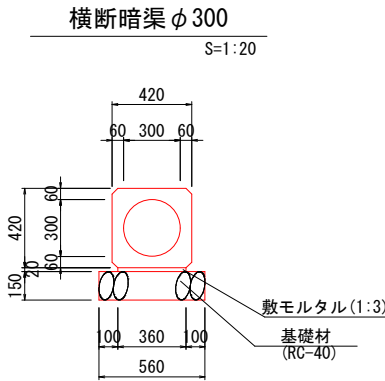
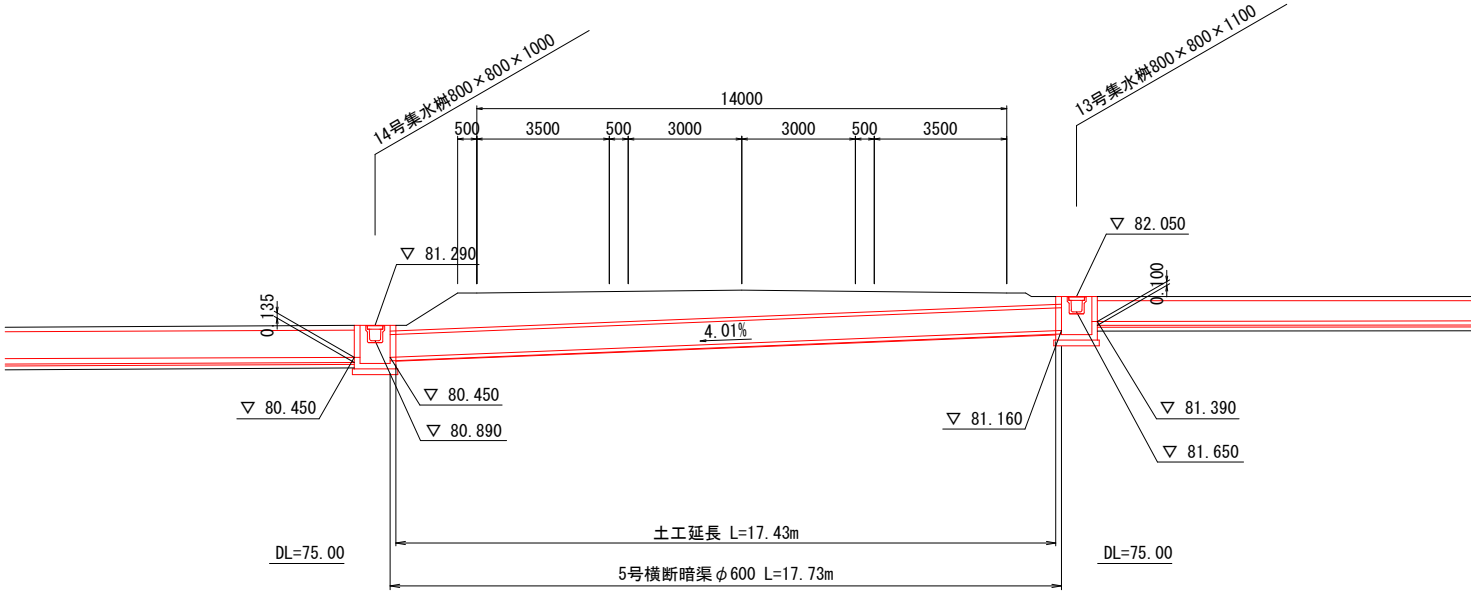
|       |                    |  |  |
|-------|--------------------|--|--|
| 工事名   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |  |  |
| 路線名   |                    |  |  |
| 工事箇所  | 菊池郡菊陽町大字原水地内       |  |  |
| 図面種類  | 横断暗渠詳細図(1)         |  |  |
| 縮尺    | 図示                 |  |  |
| 図面    | 全葉第号               |  |  |
| 現況図   |                    |  |  |
| 発注機関名 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課    |  |  |

横断暗渠詳細図(2)

4号横断暗渠断面図 S=1:100



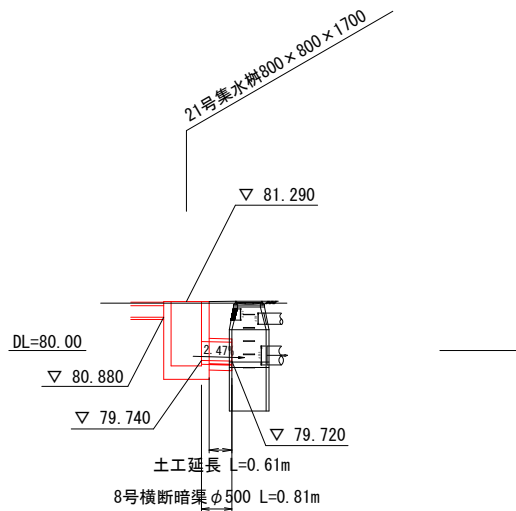
5号横断暗渠断面図 S=1:100



|       |                    |  |  |
|-------|--------------------|--|--|
| 工事名   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |  |  |
| 路線名   |                    |  |  |
| 工事箇所  | 菊池郡菊陽町大字原水地内       |  |  |
| 図面種類  | 横断暗渠詳細図(2)         |  |  |
| 縮尺    | 図示                 |  |  |
| 図面    | 全葉第号               |  |  |
| 現況図   |                    |  |  |
| 発注機関名 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課    |  |  |

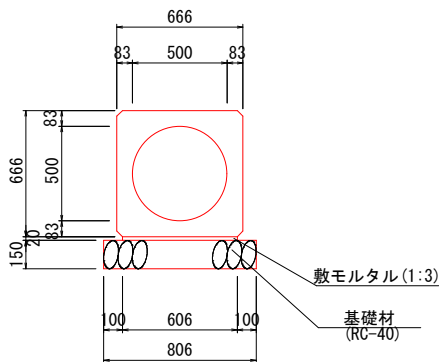
横断暗渠詳細図(3)

8号横断暗渠断面図 S=1:100

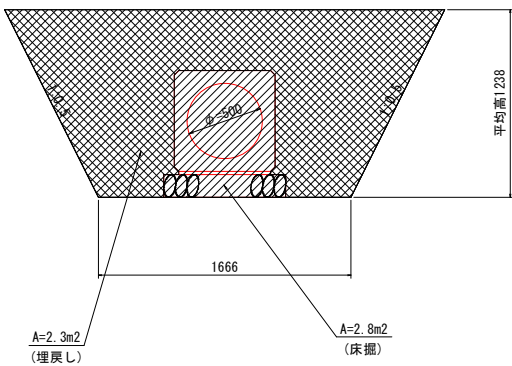


横断暗渠 φ500

S=1:20



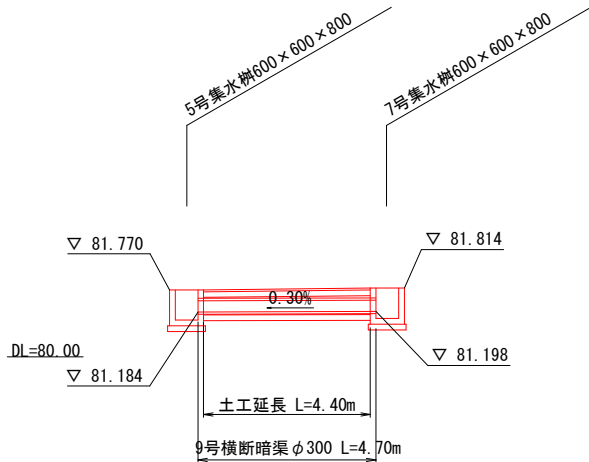
8号横断暗渠 φ500  
土工図



8号横断暗渠 φ500

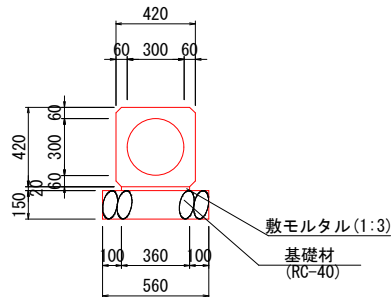
作業土工 L= 0.61m  
平均掘削高 H= 1.24m  
床掘 V= 2.8 × 0.61 = 1.7 m3  
埋戻C(1.0≦W<4.0) V= 2.3 × 0.61 = 1.4 m3  
基面整正 A= 0.806 × 0.61 = 0.5 m2

9号横断暗渠断面図 S=1:100

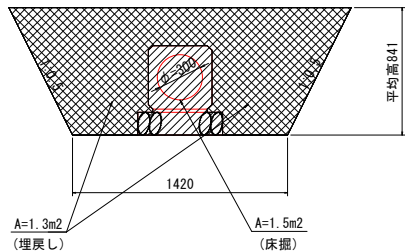


横断暗渠 φ300

S=1:20



9号横断暗渠 φ300  
土工図



9号横断暗渠 φ300

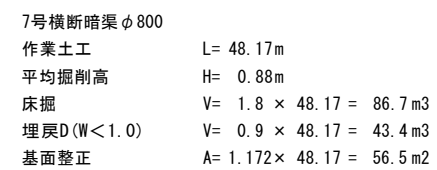
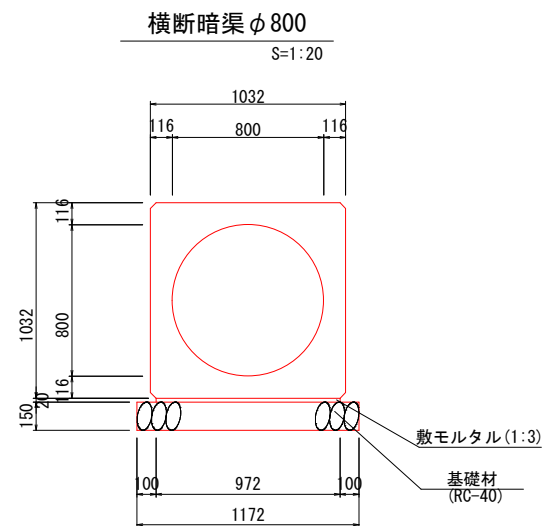
作業土工 L= 4.40m  
平均掘削高 H= 0.84m  
床掘 V= 1.5 × 4.40 = 6.6 m3  
埋戻C(1.0≦W<4.0) V= 1.3 × 4.40 = 5.7 m3  
基面整正 A= 0.56 × 4.40 = 2.5 m2

横断暗渠詳細図(3)

|       |                    |  |  |
|-------|--------------------|--|--|
| 工事名   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |  |  |
| 路線名   |                    |  |  |
| 工事箇所  | 菊池郡菊陽町大字原水地内       |  |  |
| 図面種類  | 横断暗渠詳細図(3)         |  |  |
| 縮尺    | 図示                 |  |  |
| 図面    | 全葉第号               |  |  |
| 現況図   |                    |  |  |
| 発注機関名 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課    |  |  |

7号横断暗渠断面图 S=1:100

7号横断暗渠断面图 S=1:100

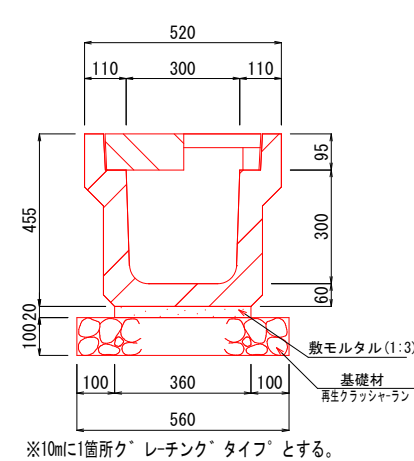


|       |                    |
|-------|--------------------|
| 工事名   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |
| 路線名   |                    |
| 工事箇所  | 菊池郡菊陽町大字原水地内       |
| 図面種類  | 横断暗渠詳細図(4)         |
| 縮 尺   | 図 示                |
| 図 面   | 全 葉 第 号            |
| 現況図   |                    |
| 発注機関名 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課    |

排水構造物工計画図

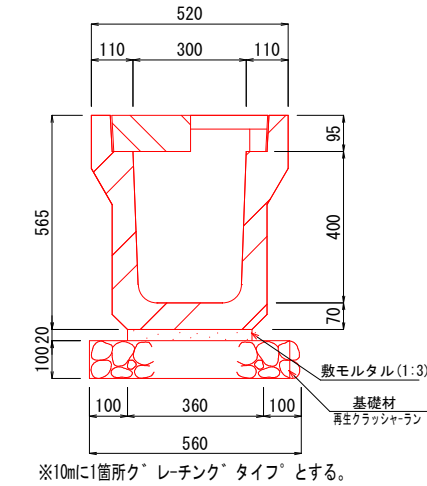
落込蓋式側溝 (300×300) 車道用

S=1:10



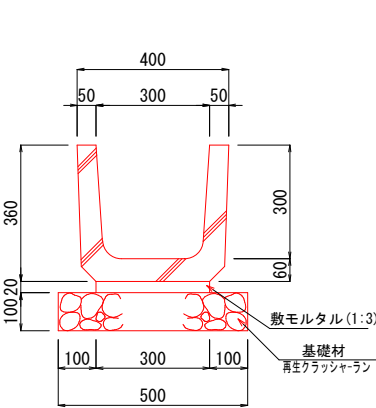
落込蓋式側溝 (300×400) 車道用

S=1:10



PU1型側溝 (300×300)

S=1:10

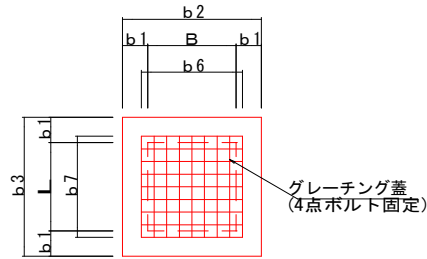


|       |                    |  |  |
|-------|--------------------|--|--|
| 工事名   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |  |  |
| 路線名   |                    |  |  |
| 工事箇所  | 菊池郡菊陽町大字原水地内       |  |  |
| 図面種類  | 排水構造物工計画図          |  |  |
| 縮尺    | 図示                 |  |  |
| 図面    | 全葉第号               |  |  |
| 現況図   |                    |  |  |
| 発注機関名 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課    |  |  |

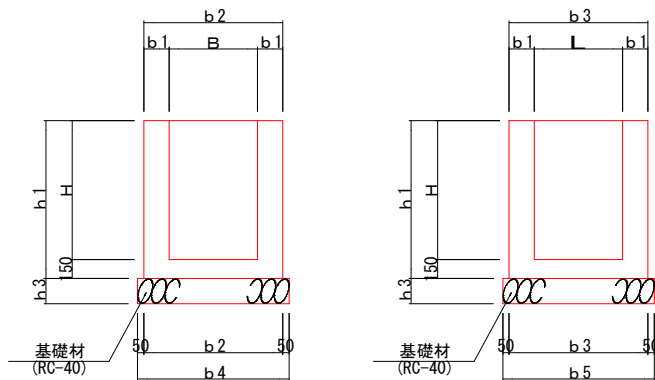
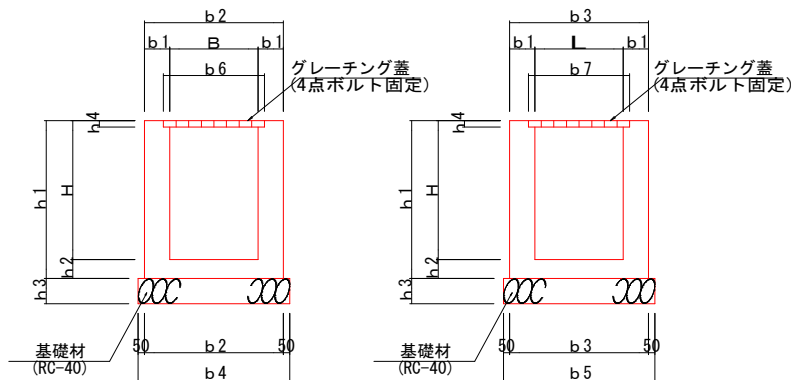
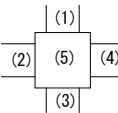
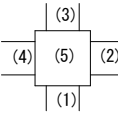
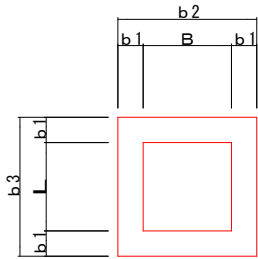
集水樹詳細図(1/4)

S=1:30

集水樹  
Aタイプ  
S=1:30



集水樹  
Bタイプ  
S=1:30



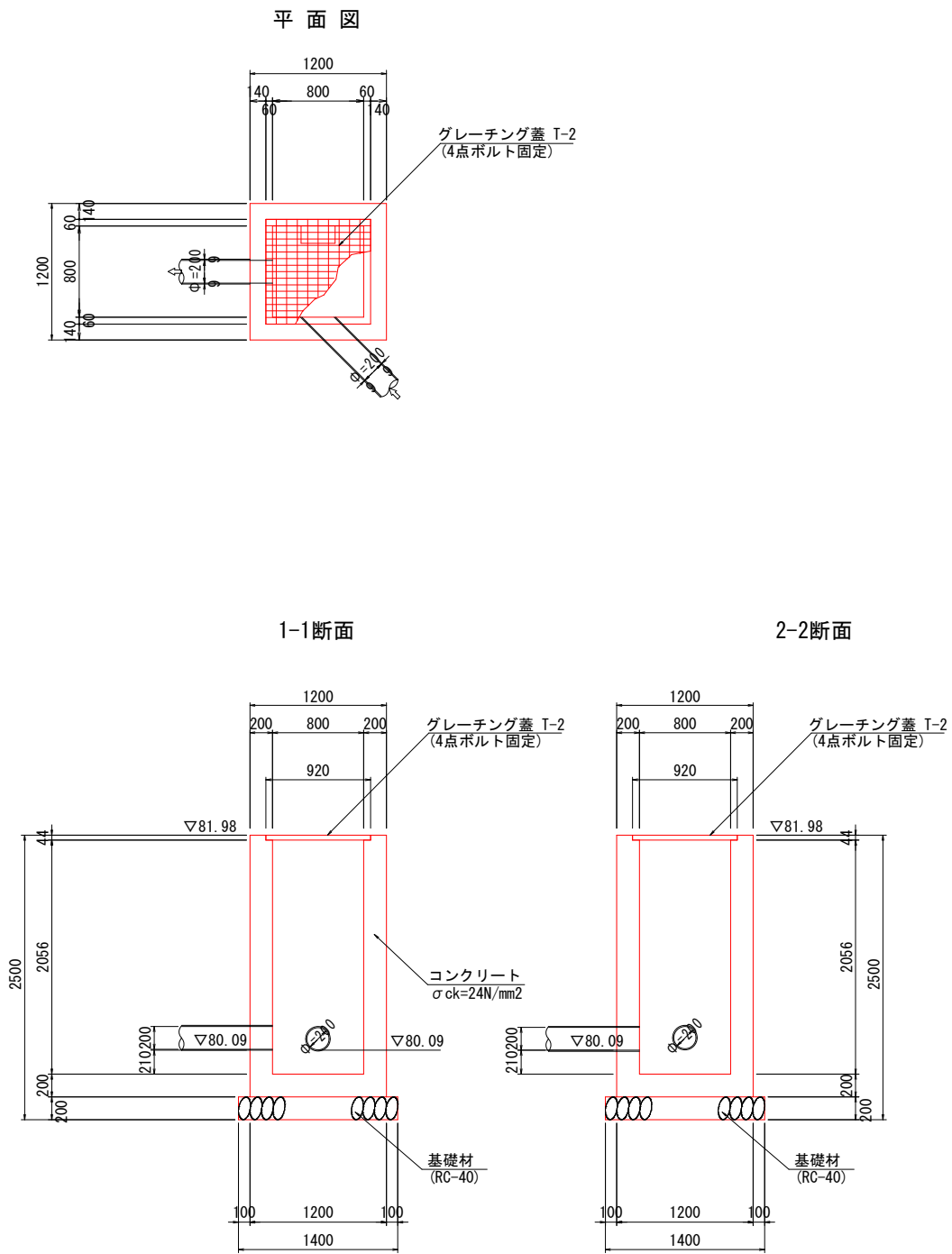
集水樹寸法表

| 名称  | 形状             | 左右 | B    | L    | H    | b1  | b2   | b3   | b4   | b5   | h1   | h2  | h3  | グレーチング、 $\phi$ 蓋<br>サイズ寸法 | グレーチング、 $\phi$ 蓋<br>受枠寸法 | 開口部          |                  |              |                | 摘要            |
|-----|----------------|----|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|---------------------------|--------------------------|--------------|------------------|--------------|----------------|---------------|
|     |                |    |      |      |      |     |      |      |      |      |      |     |     |                           |                          | 1            | 2                | 3            | 4              |               |
| 1号  | 500×500×600    | 右  | 500  | 500  | 600  | 150 | 800  | 800  | 900  | 900  | 750  | 150 | 150 | 590×600×25                | 620×620×31               | 落蓋式側溝300×300 |                  |              | 自由勾配400×400    | グレーチング蓋(T-2)  |
| 2号  | 500×500×800    | 右  | 500  | 500  | 800  | 150 | 800  | 800  | 900  | 900  | 950  | 150 | 150 | 590×600×25                | 620×620×31               | 自由勾配400×600  | 自由勾配400×600      |              |                | グレーチング蓋(T-2)  |
| 3号  | 600×600×800    | 右  | 600  | 600  | 800  | 150 | 900  | 900  | 1000 | 1000 | 950  | 150 | 150 | 695×700×32                | 720×720×38               | 落蓋式側溝300×300 | 既設側溝900×810      | 自由勾配400×600  | 横断暗渠φ400       | グレーチング蓋(T-2)  |
| 4号  | 600×600×900    | 右  | 600  | 600  | 900  | 150 | 900  | 900  | 1000 | 1000 | 1050 | 150 | 150 | 713×713×75                | 735×735×81               | 自由勾配400×700  | 横断暗渠φ400         | 落蓋式側溝300×300 |                | グレーチング蓋(T-25) |
| 5号  | 600×600×800    | 右  | 600  | 600  | 800  | 150 | 900  | 900  | 1000 | 1000 | 950  | 150 | 150 | 713×713×75                | 735×735×81               |              |                  | 自由勾配400×500  | 自由勾配400×500    | グレーチング蓋(T-25) |
| 6号  | 600×600×1000   | 右  | 600  | 600  | 1000 | 150 | 900  | 900  | 1000 | 1000 | 1150 | 150 | 150 | 713×713×75                | 735×735×81               | 自由勾配400×700  | 自由勾配400×700      |              |                | グレーチング蓋(T-25) |
| 7号  | 600×600×800    | 右  | 600  | 600  | 800  | 150 | 900  | 900  | 1000 | 1000 | 950  | 150 | 150 | 713×713×75                | 735×735×81               |              | 落蓋式側溝300×300     | 横断暗渠φ300     |                | グレーチング蓋(T-2)  |
| 8号  | 500×500×700    | 右  | 500  | 500  | 700  | 150 | 800  | 800  | 900  | 900  | 850  | 150 | 150 | 590×600×25                | 620×620×31               |              | 落蓋式側溝300×300     |              | 横断暗渠φ300       | グレーチング蓋(T-2)  |
| 9号  | 600×600×1000   | 右  | 600  | 600  | 1000 | 150 | 900  | 900  | 1000 | 1000 | 1150 | 150 | 150 | 713×713×75                | 735×735×81               |              | 横断暗渠φ300         | 自由勾配400×700  | 自由勾配400×800    | グレーチング蓋(T-25) |
| 10号 | 900×900×1900   | 右  | 900  | 900  | 1900 | 200 | 1300 | 1300 | 1400 | 1400 | 2200 | 300 | 200 | 995×1000×90               | 1020×1020×96             | 横断暗渠φ600     | 自由勾配400×1200     |              | 落蓋式側溝300×300   | グレーチング蓋(T-25) |
| 11号 | 600×600×800    | 左  | 600  | 600  | 800  | 150 | 900  | 900  | 1000 | 1000 | 950  | 150 | 150 | 695×700×32                | 720×720×38               | 落蓋式側溝300×300 |                  | 落蓋式側溝300×300 | 横断暗渠φ300       | グレーチング蓋(T-2)  |
| 12号 | 600×600×700    | 左  | 600  | 600  | 700  | 150 | 900  | 900  | 1000 | 1000 | 850  | 150 | 150 | 695×700×32                | 720×720×38               | 自由勾配300×400  | 横断暗渠φ300         |              | 自由勾配400×500    | グレーチング蓋(T-2)  |
| 13号 | 800×800×1100   | 左  | 800  | 800  | 1100 | 200 | 1200 | 1200 | 1300 | 1300 | 1250 | 150 | 200 | 890×900×38                | 920×920×44               | 落蓋式側溝300×300 | 自由勾配400×600      |              | 横断暗渠φ600       | グレーチング蓋(T-2)  |
| 14号 | 800×800×1000   | 左  | 800  | 800  | 1000 | 150 | 1100 | 1100 | 1200 | 1200 | 1150 | 150 | 150 | 890×900×38                | 920×920×44               | 落蓋式側溝300×300 | 横断暗渠φ600         | 自由勾配500×800  |                | グレーチング蓋(T-2)  |
| 15号 | 900×900×1200   | 左  | 900  | 900  | 1200 | 200 | 1300 | 1300 | 1400 | 1400 | 1350 | 150 | 200 | 995×1000×90               | 1020×1020×96             | 落蓋式側溝300×300 | 自由勾配500×1000     |              | 横断暗渠φ600       | グレーチング蓋(T-25) |
| 16号 | 800×800×2100   | 左  | 800  | 800  | 2100 | 200 | 1200 | 1200 | 1300 | 1300 | 2300 | 200 | 200 | 890×900×38                | 920×920×44               |              |                  | 既設VJφ200     | VJφ200         | グレーチング蓋(T-2)  |
| 17号 | 1000×1000×2100 | 左  | 1000 | 1000 | 2100 | 200 | 1400 | 1400 | 1500 | 1500 | 2400 | 300 | 200 | (537+556)×1100×100        | 1120×1120×106            |              | FL800×300、VJφ200 | 既設Pφ500      | 自由勾配300×1800   | グレーチング蓋(T-25) |
| 18号 | 1200×1200×1800 | 左  | 1200 | 1200 | 1800 | 200 | 1600 | 1600 | 1700 | 1700 | 2100 | 300 | 200 | (649+649)×1300×150        | 1392×1392×168            |              |                  |              | 自由勾配300×1600   | グレーチング蓋(T-25) |
| 19号 | 1200×1200×1100 | 左  | 1200 | 1200 | 1100 | 200 | 1600 | 1600 | 1700 | 1700 | 1250 | 150 | 200 | -                         | -                        |              | 横断暗渠φ800         |              | 既設水路1000×800   | 蓋なし           |
| 20号 | 500×500×700    | 左  | 500  | 500  | 700  | 150 | 800  | 800  | 900  | 900  | 850  | 150 | 150 | 607×607×65                | 630×630×71               |              | 落蓋式側溝300×300     |              | 落蓋式側溝300×300   | グレーチング蓋(T-25) |
| 21号 | 800×800×1700   | 左  | 800  | 800  | 1700 | 200 | 1200 | 1200 | 1300 | 1300 | 2050 | 350 | 200 | 890×900×90                | 920×920×96               |              | 横断暗渠φ500         |              | 落蓋式側溝300×300   | グレーチング蓋(T-25) |
| 22号 | 2000×1000×1800 | 左  | 2000 | 1000 | 1800 | 200 | 2400 | 1400 | 2500 | 1500 | 2000 | 200 | 200 | (695+695+695)×1100×44     | 2120×1120×50             |              | BOX1500×1000     |              | FL型水路1500×1000 | グレーチング蓋(T-2)  |

|       |                    |  |
|-------|--------------------|--|
| 工事名   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |  |
| 路線名   |                    |  |
| 工事箇所  | 菊池郡菊陽町大字原水地内       |  |
| 図面種類  | 集水樹詳細図(1/4)        |  |
| 縮尺    | S=1:30             |  |
| 図面    | 全葉第号               |  |
| 現況図   |                    |  |
| 発注機関名 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課    |  |

16号集水桝構造図

(800x800x2100)



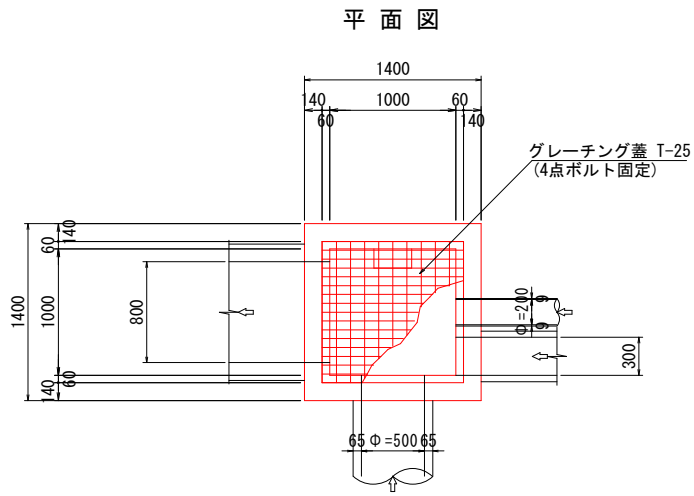
|       |                    |   |     |
|-------|--------------------|---|-----|
| 工事名   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |   |     |
| 路線名   |                    |   |     |
| 工事箇所  | 菊池郡菊陽町大字原水地内       |   |     |
| 図面種類  | 集水桝詳細図 (2/4)       |   |     |
| 縮 尺   | S=1 : 30           |   |     |
| 図 面   | 全                  | 葉 | 第 号 |
| 現況図   |                    |   |     |
| 発注機関名 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課    |   |     |

集水桝詳細図 (3/4)

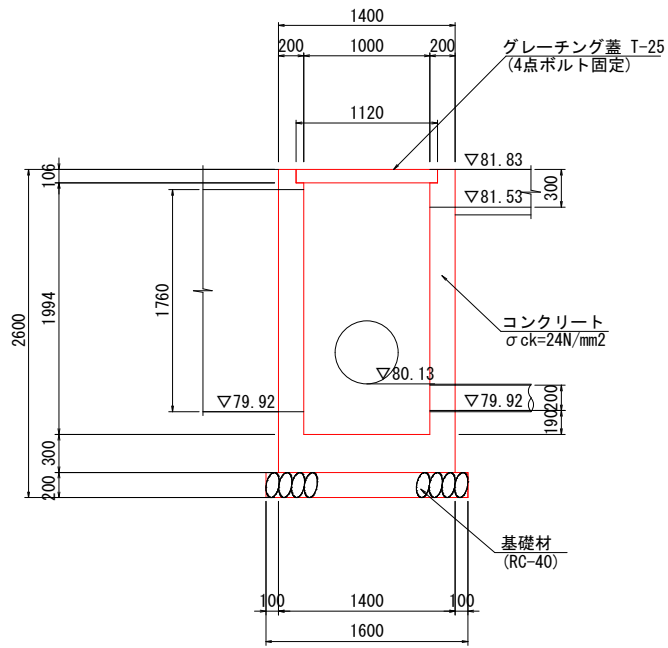
S=1:30

17号集水桝構造図

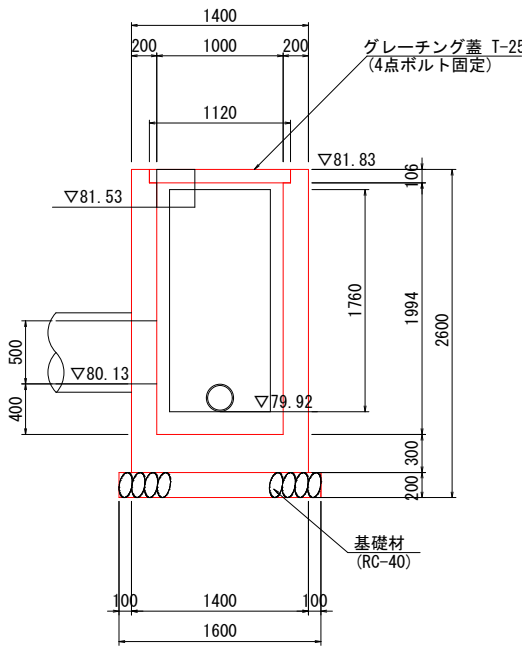
(1000x1000x2100)



1-1断面

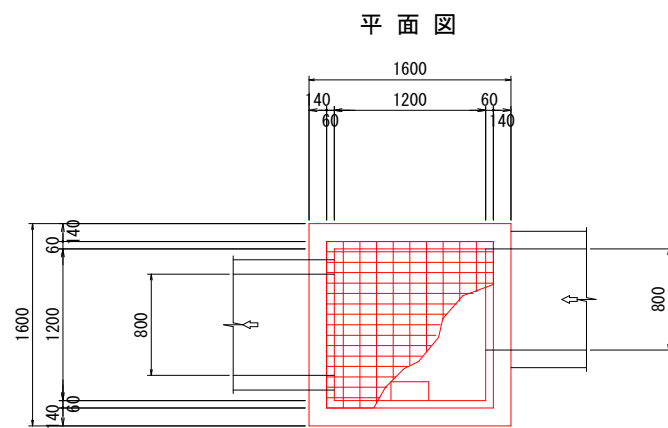


2-2断面

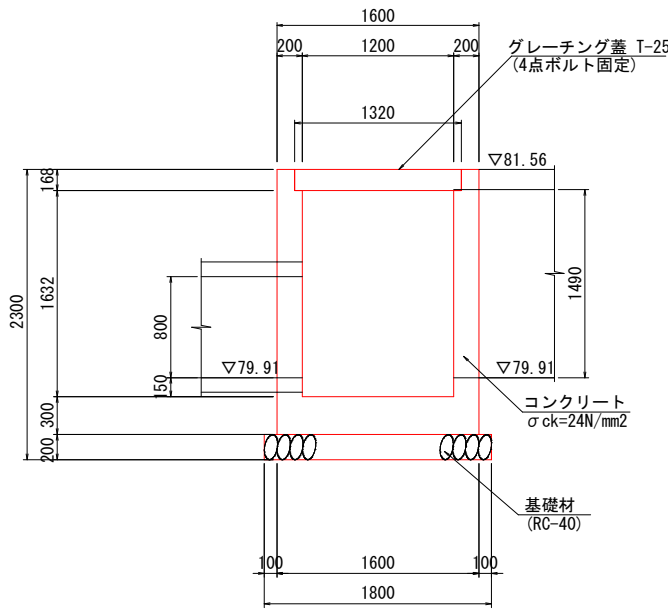


18号集水桝構造図

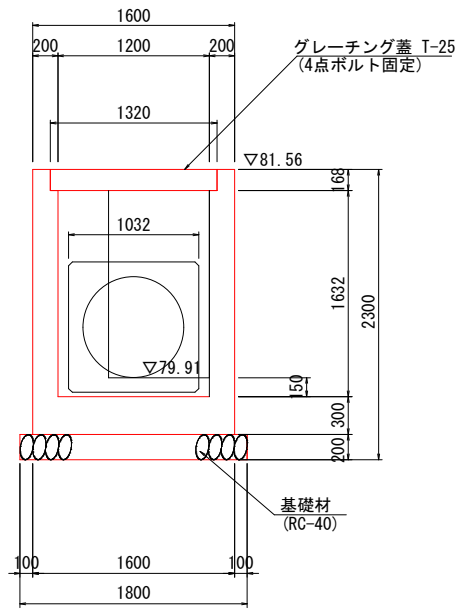
(1200x1200x1800)



1-1断面

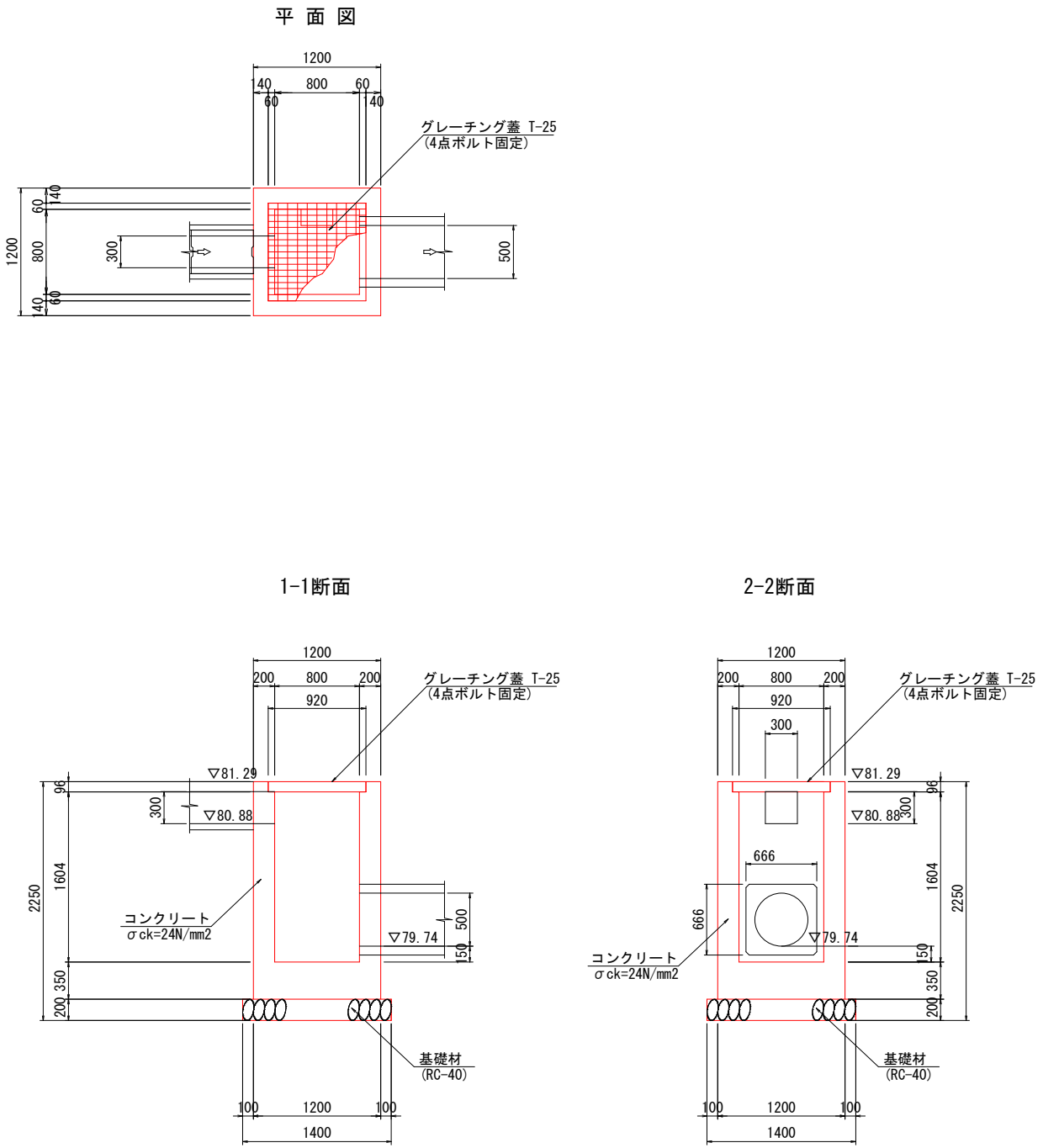


2-2断面



|       |                    |  |  |
|-------|--------------------|--|--|
| 工事名   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |  |  |
| 路線名   |                    |  |  |
| 工事箇所  | 菊池郡菊陽町大字原水地内       |  |  |
| 図面種類  | 集水桝詳細図 (3/4)       |  |  |
| 縮 尺   | S=1 : 30           |  |  |
| 図 面   | 全 業 第 号            |  |  |
| 現況図   |                    |  |  |
| 発注機関名 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課    |  |  |

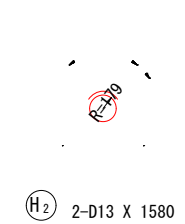
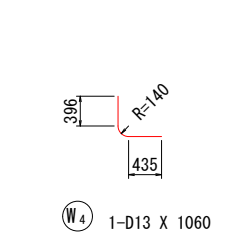
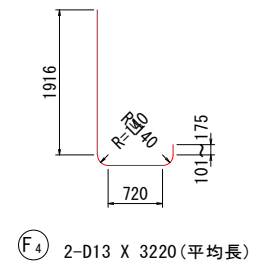
21号集水桝構造図  
(800x800x1700)



|       |                    |  |  |
|-------|--------------------|--|--|
| 工事名   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |  |  |
| 路線名   |                    |  |  |
| 工事箇所  | 菊池郡菊陽町大字原水地内       |  |  |
| 図面種類  | 集水桝詳細図 (4/4)       |  |  |
| 縮 尺   | S=1 : 30           |  |  |
| 図 面   | 全 葉 第 号            |  |  |
| 現況図   |                    |  |  |
| 発注機関名 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課    |  |  |

S=1 : 50

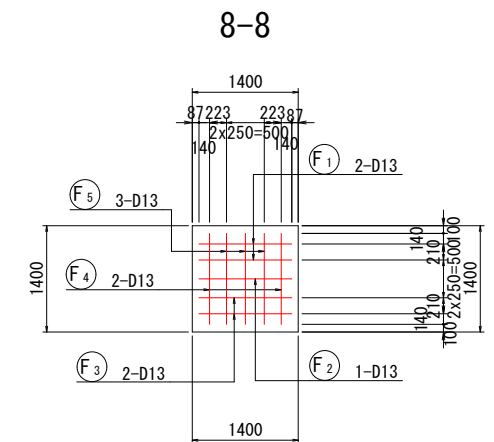
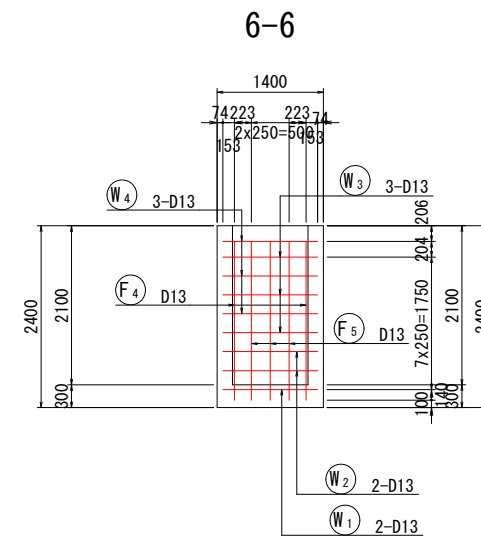
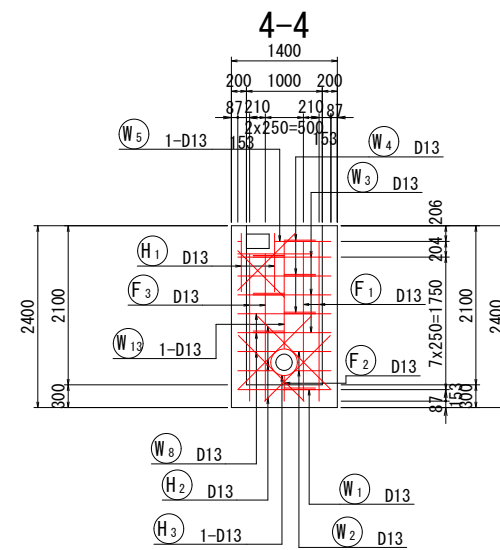
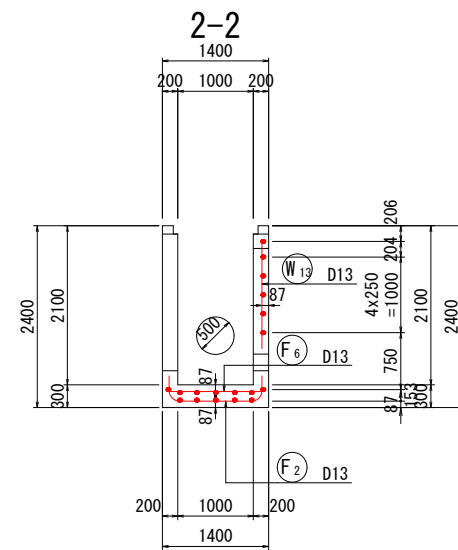
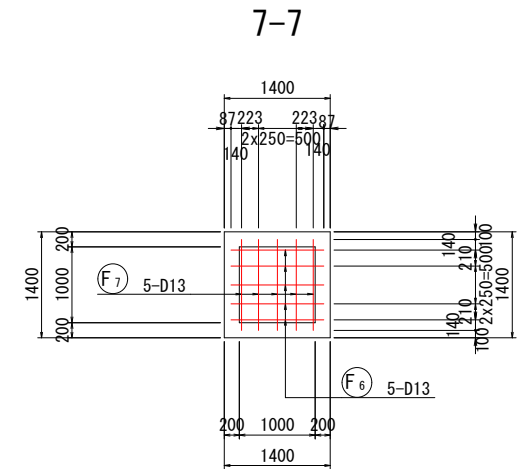
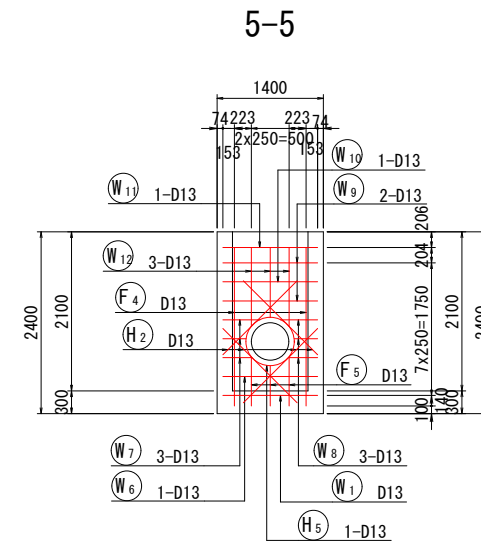
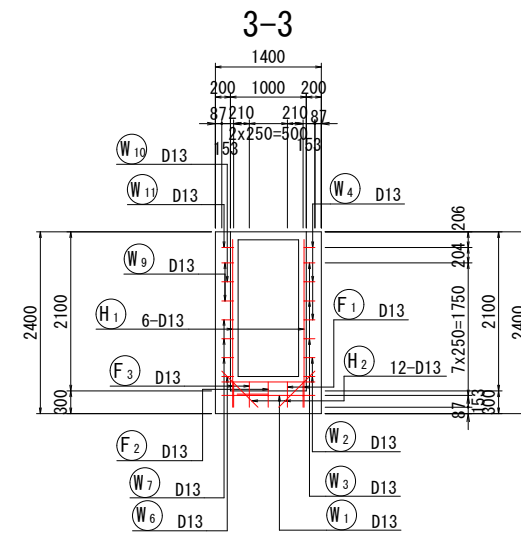
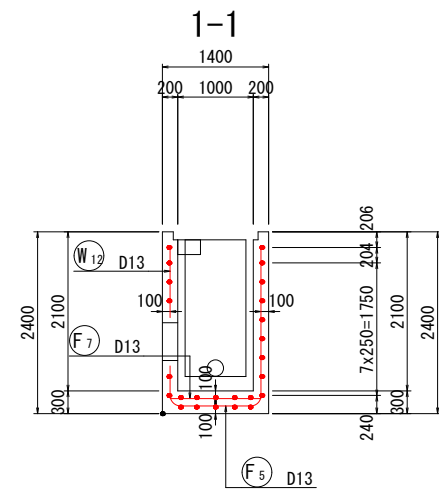
## 加工図



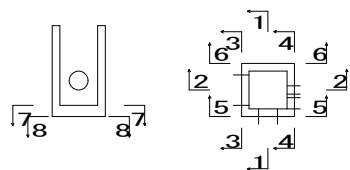
| 記 号            | 径   | 長 さ  | 本 数 | 単 位      | 量 | 本 当 り 質 量 | 質 量  | 摘 要     |
|----------------|-----|------|-----|----------|---|-----------|------|---------|
| F <sub>1</sub> | D13 | 5000 | 3   | 0.995    |   | 4.98      | 14.9 | ⌈       |
| F <sub>2</sub> | D13 | 3230 | 2   | 0.995    |   | 3.21      | 6.4  | ⌋ (平均長) |
| F <sub>3</sub> | D13 | 5000 | 3   | 0.995    |   | 4.98      | 14.9 | ⌈       |
| F <sub>4</sub> | D13 | 3220 | 2   | 0.995    |   | 3.20      | 6.4  | ⌋ (平均長) |
| 42.6           |     |      |     |          |   |           |      |         |
| W <sub>1</sub> | D13 | 2340 | 16  | 0.995    |   | 2.33      | 37.3 | ⌈       |
| W <sub>2</sub> | D13 | 2050 | 1   | 0.995    |   | 2.04      | 2.0  | ⌋       |
| W <sub>3</sub> | D13 | 640  | 1   | 0.995    |   | 0.637     | 0.6  | ⌋       |
| W <sub>4</sub> | D13 | 1060 | 1   | 0.995    |   | 1.05      | 1.1  | ⌋       |
| W <sub>5</sub> | D13 | 1510 | 4   | 0.995    |   | 1.50      | 6.0  | ⌋ (平均長) |
| 47.0           |     |      |     |          |   |           |      |         |
| H <sub>1</sub> | D13 | 1000 | 8   | 0.995    |   | 0.995     | 8.0  | ／ (平均長) |
| H <sub>2</sub> | D13 | 1580 | 2   | 0.995    |   | 1.57      | 3.1  | ○       |
| 11.1           |     |      |     |          |   |           |      |         |
|                |     |      |     |          |   |           |      |         |
|                |     |      |     |          |   |           |      |         |
| 合 計 D13        |     |      |     | 100.7 kg |   |           |      |         |
| 総質量            |     |      |     | 100.7 kg |   |           |      |         |

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 工事名   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |
| 路線名   |                    |
| 工事箇所  | 菊池郡菊陽町大字原水地内       |
| 図面種類  | 16号集水樹配筋図          |
| 縮 尺   | S=1 : 50           |
| 図 面   | 全 葉 第 号            |
| 現況図   |                    |
| 発注機関名 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課    |

17号集水栅配筋图(1) S=1:50  
(1000x1000x2100)



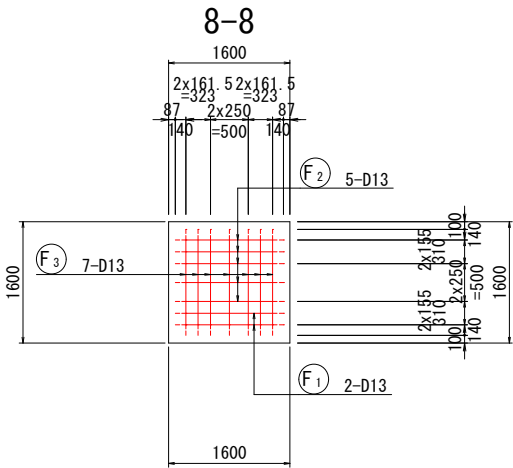
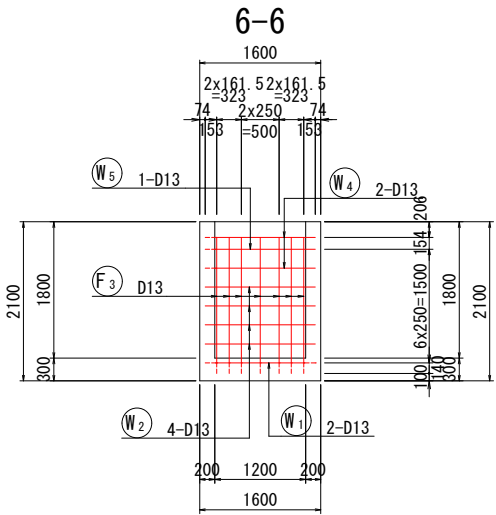
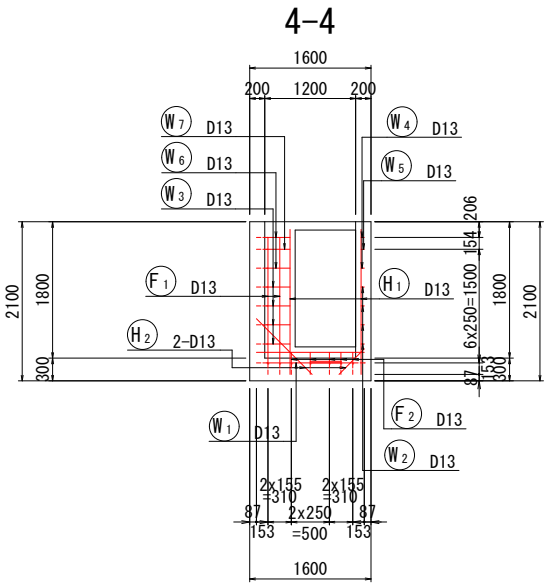
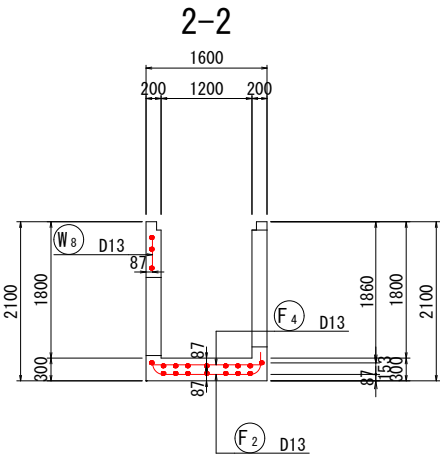
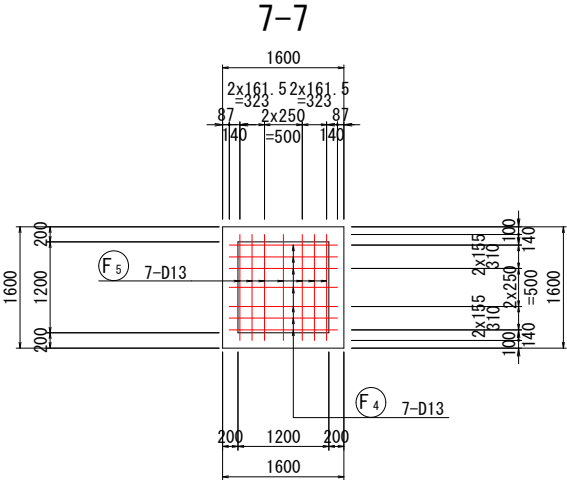
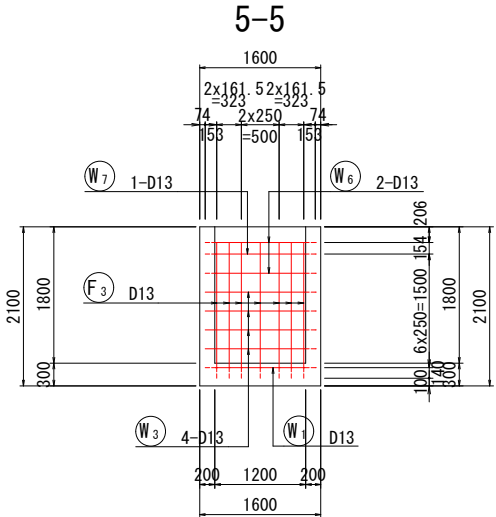
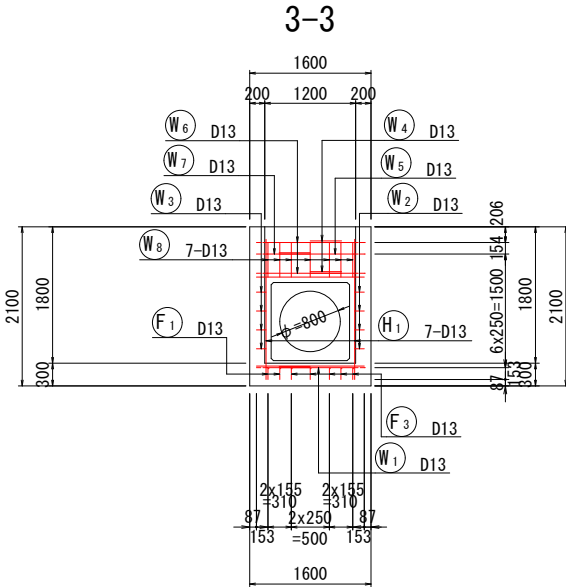
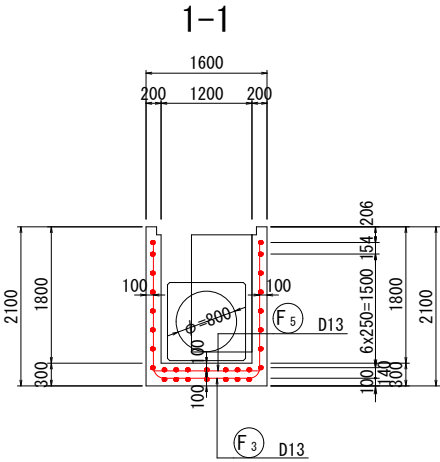
位置図



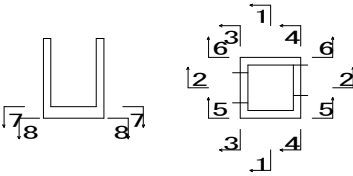
|       |                    |
|-------|--------------------|
| 工事名   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |
| 路線名   |                    |
| 工事箇所  | 菊池郡菊陽町大字原水地内       |
| 図面種類  | 17号集水樹設筋図(1)       |
| 縮 尺   | S=1 : 50           |
| 図 面   | 全 葉 第 号            |
| 現況図   |                    |
| 発注機関名 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課    |



18号集水桧配筋図(1) S=1:50  
(1200x1200x1800)



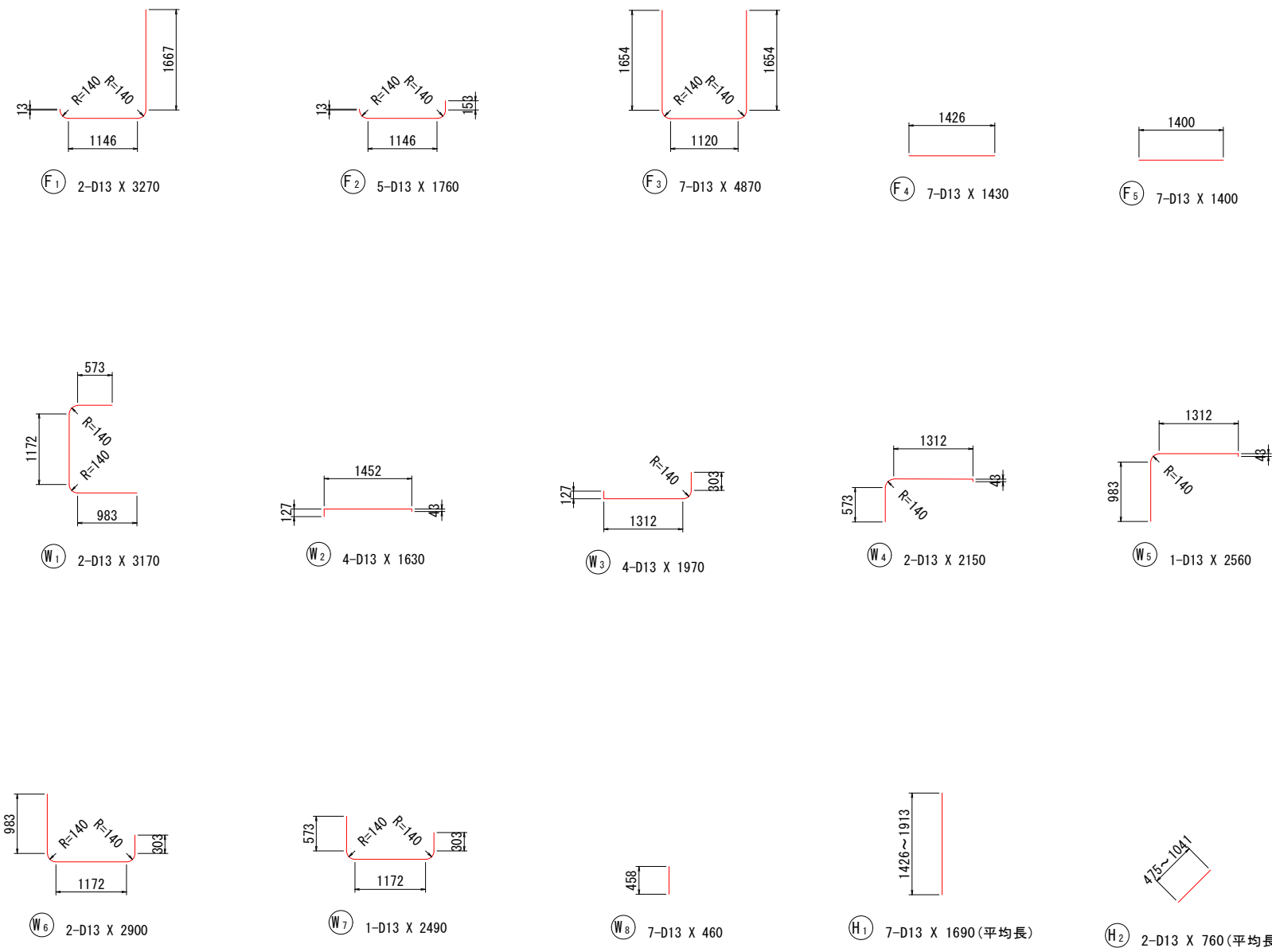
位置図



|       |                    |   |     |
|-------|--------------------|---|-----|
| 工事名   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |   |     |
| 路線名   |                    |   |     |
| 工事箇所  | 菊池郡菊陽町大字原水地内       |   |     |
| 図面種類  | 18号集水桧配筋図(1)       |   |     |
| 縮 尺   | S=1 : 50           |   |     |
| 図 面   | 全                  | 業 | 第 号 |
| 現況図   |                    |   |     |
| 発注機関名 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課    |   |     |

18号集水桧配筋図(2) S=1:50  
(1200x1200x1800)

加工図

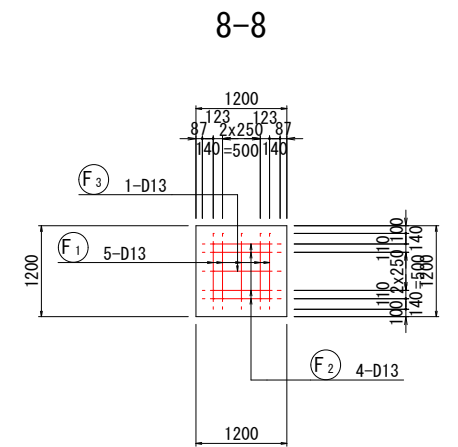
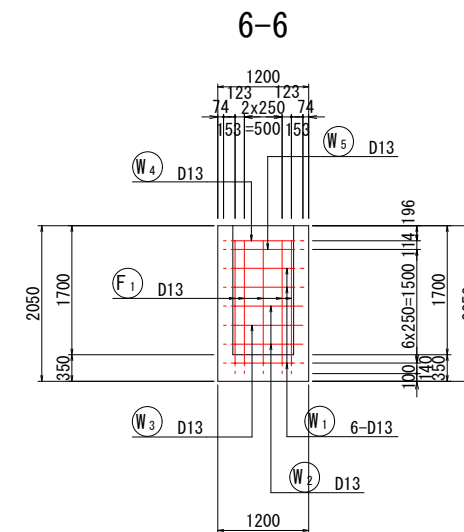
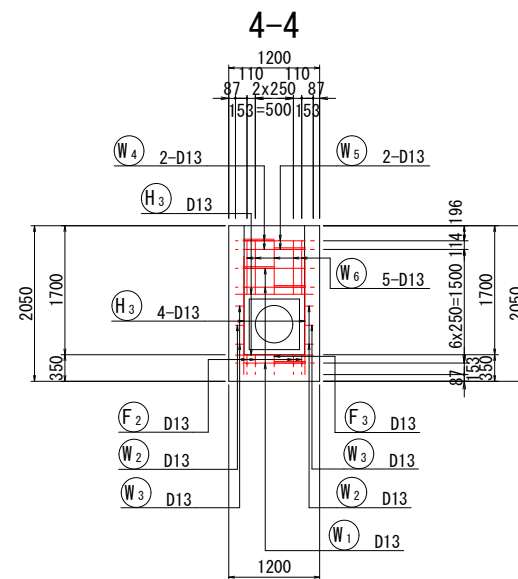
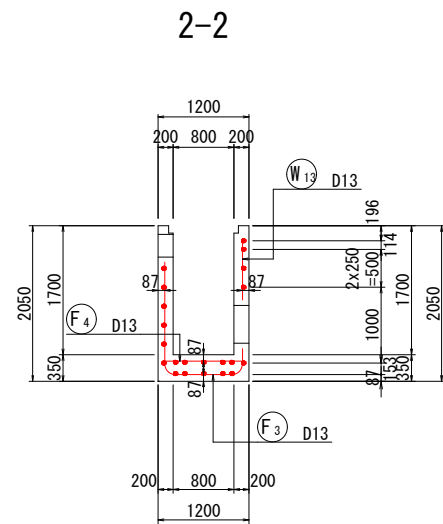
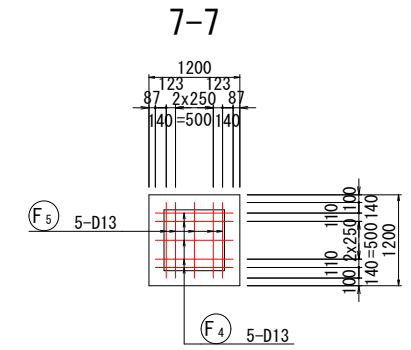
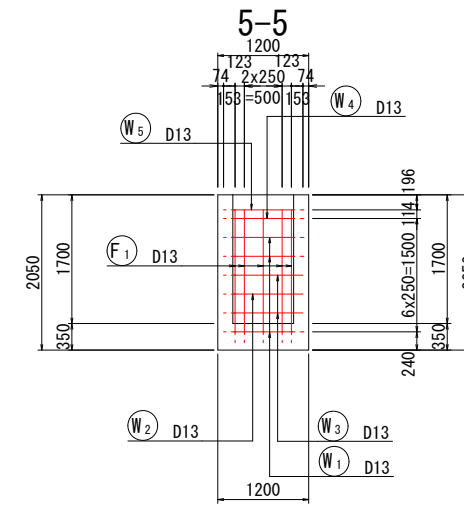
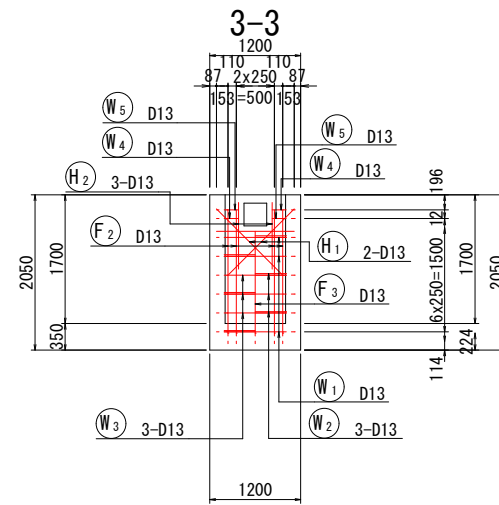
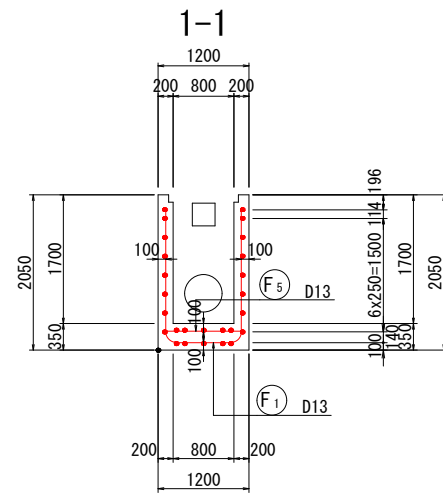


鉄筋質量表

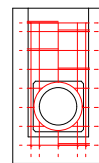
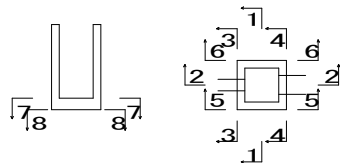
| 記号             | 径   | 長さ   | 本数 | 単位質量     | 一本当り質量 | 質量   | 摘要      |
|----------------|-----|------|----|----------|--------|------|---------|
| F <sub>1</sub> | D13 | 3270 | 2  | 0.995    | 3.25   | 6.5  | ┘       |
| F <sub>2</sub> | D13 | 1760 | 5  | 0.995    | 1.75   | 8.8  | ┘┘      |
| F <sub>3</sub> | D13 | 4870 | 7  | 0.995    | 4.85   | 34.0 | ┘┘┘     |
| F <sub>4</sub> | D13 | 1430 | 7  | 0.995    | 1.42   | 9.9  | ┘┘┘┘    |
| F <sub>5</sub> | D13 | 1400 | 7  | 0.995    | 1.39   | 9.7  | ┘┘┘┘┘   |
| 68.9           |     |      |    |          |        |      |         |
| W <sub>1</sub> | D13 | 3170 | 2  | 0.995    | 3.15   | 6.3  | ┘┘      |
| W <sub>2</sub> | D13 | 1630 | 4  | 0.995    | 1.62   | 6.5  | ┘┘┘┘    |
| W <sub>3</sub> | D13 | 1970 | 4  | 0.995    | 1.96   | 7.8  | ┘┘┘┘    |
| W <sub>4</sub> | D13 | 2150 | 2  | 0.995    | 2.14   | 4.3  | ┘┘┘┘    |
| W <sub>5</sub> | D13 | 2560 | 1  | 0.995    | 2.55   | 2.6  | ┘┘┘┘┘   |
| W <sub>6</sub> | D13 | 2900 | 2  | 0.995    | 2.89   | 5.8  | ┘┘┘┘┘┘  |
| W <sub>7</sub> | D13 | 2490 | 1  | 0.995    | 2.48   | 2.5  | ┘┘┘┘┘┘  |
| W <sub>8</sub> | D13 | 460  | 7  | 0.995    | 0.458  | 3.2  | ┘┘┘┘┘┘┘ |
| 39.0           |     |      |    |          |        |      |         |
| H <sub>1</sub> | D13 | 1690 | 7  | 0.995    | 1.68   | 11.8 | ┘ (平均長) |
| H <sub>2</sub> | D13 | 760  | 2  | 0.995    | 0.756  | 1.5  | ┘ (平均長) |
| 13.3           |     |      |    |          |        |      |         |
| 合計 D13         |     |      |    |          |        |      |         |
| 総質量            |     |      |    | 121.2 kg |        |      |         |

|       |                    |   |     |
|-------|--------------------|---|-----|
| 工事名   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |   |     |
| 路線名   |                    |   |     |
| 工事箇所  | 菊池郡菊陽町大字原水地内       |   |     |
| 図面種類  | 18号集水桧配筋図(2)       |   |     |
| 縮尺    | S=1:50             |   |     |
| 図面    | 全                  | 業 | 第 号 |
| 現況図   |                    |   |     |
| 発注機関名 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課    |   |     |

21号集水枋配筋图(1) S=1:50  
(800x800x1700)



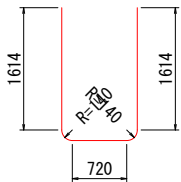
位置図



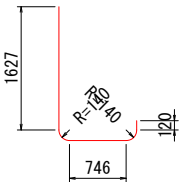
|       |                    |
|-------|--------------------|
| 工事名   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |
| 路線名   |                    |
| 工事箇所  | 菊池郡菊陽町大字原水地内       |
| 図面種類  | 21号集水樹配筋図(1)       |
| 縮 尺   | S=1:50             |
| 図 面   | 全 葉 第 号            |
| 現況図   |                    |
| 免注機関名 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課    |

21号集水桝配筋図(2) S=1:50  
(800x800x1700)

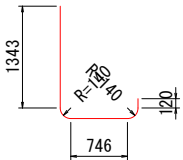
加工図



F<sub>1</sub> 5-D13 X 4390



F<sub>2</sub> 4-D13 X 2940



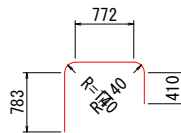
F<sub>3</sub> 1-D13 X 2650



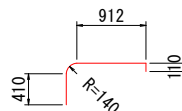
F<sub>4</sub> 5-D13 X 1030



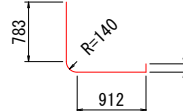
F<sub>5</sub> 5-D13 X 1000



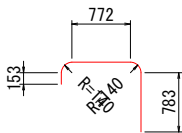
W<sub>1</sub> 6-D13 X 2410



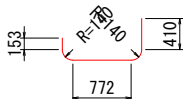
W<sub>2</sub> 3-D13 X 1660



W<sub>3</sub> 3-D13 X 2030



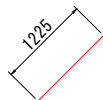
W<sub>4</sub> 2-D13 X 2150



W<sub>5</sub> 2-D13 X 1780



W<sub>6</sub> 5-D13 X 710



H<sub>1</sub> 2-D13 X 1230



H<sub>2</sub> 3-D13 X 930(平均長)



H<sub>3</sub> 4-D13 X 1300(平均長)

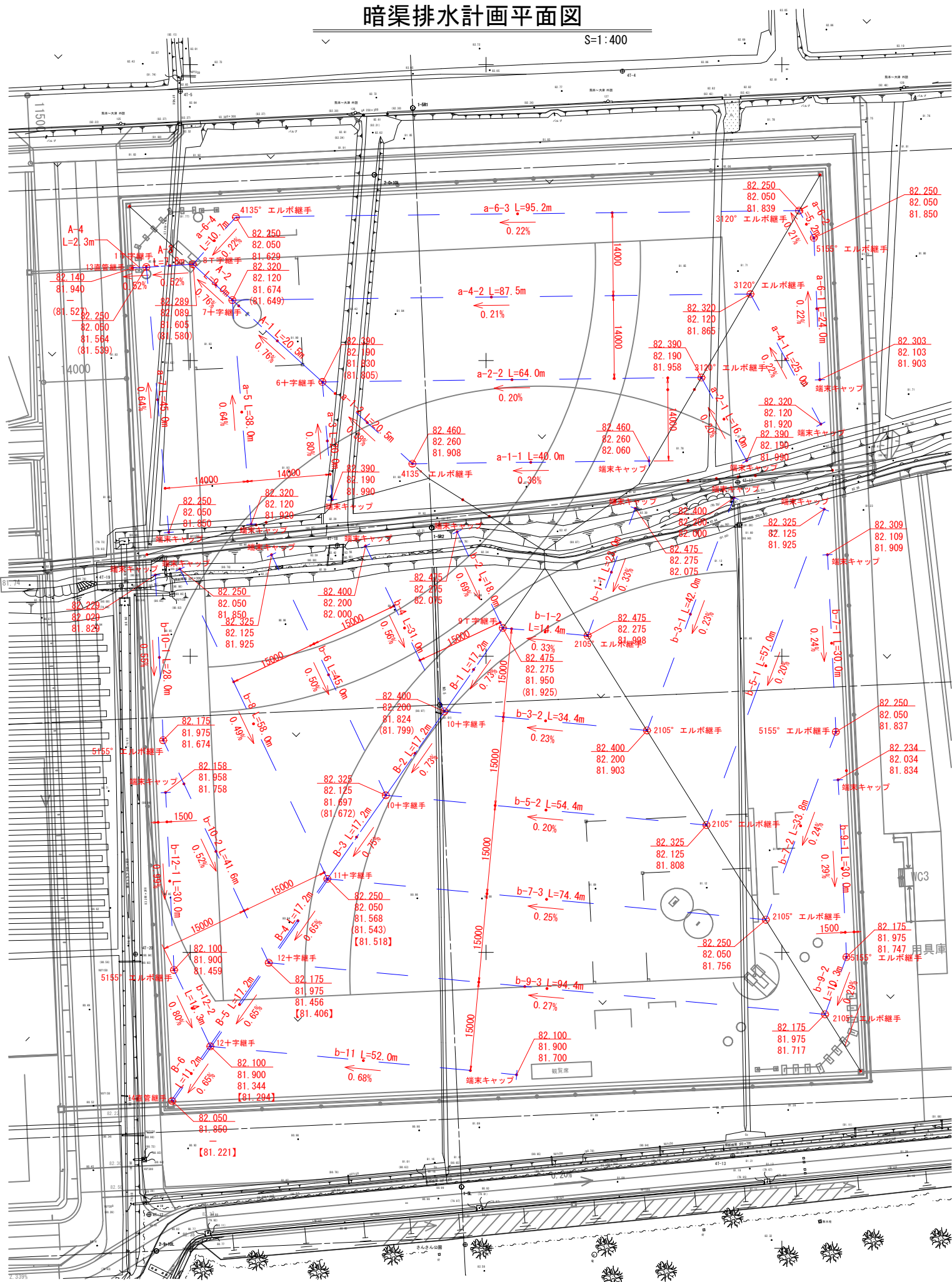
鉄筋質量表

| 記 号            | 径   | 長 さ  | 本 数 | 単 位 質 量 | 一本当り質量 | 質 量  | 摘 要      |
|----------------|-----|------|-----|---------|--------|------|----------|
| F <sub>1</sub> | D13 | 4390 | 5   | 0.995   | 4.37   | 21.9 | ┘        |
| F <sub>2</sub> | D13 | 2940 | 4   | 0.995   | 2.93   | 11.7 | └        |
| F <sub>3</sub> | D13 | 2650 | 1   | 0.995   | 2.64   | 2.6  | └        |
| F <sub>4</sub> | D13 | 1030 | 5   | 0.995   | 1.02   | 5.1  | ——       |
| F <sub>5</sub> | D13 | 1000 | 5   | 0.995   | 0.995  | 5.0  | ——       |
| 46.3           |     |      |     |         |        |      |          |
|                |     |      |     |         |        |      |          |
| W <sub>1</sub> | D13 | 2410 | 6   | 0.995   | 2.40   | 14.4 | ┐        |
| W <sub>2</sub> | D13 | 1660 | 3   | 0.995   | 1.65   | 5.0  | ┐        |
| W <sub>3</sub> | D13 | 2030 | 3   | 0.995   | 2.02   | 6.1  | └        |
| W <sub>4</sub> | D13 | 2150 | 2   | 0.995   | 2.14   | 4.3  | ┐        |
| W <sub>5</sub> | D13 | 1780 | 2   | 0.995   | 1.77   | 3.5  | ┘        |
| W <sub>6</sub> | D13 | 710  | 5   | 0.995   | 0.706  | 3.5  | └        |
| 36.8           |     |      |     |         |        |      |          |
|                |     |      |     |         |        |      |          |
| H <sub>1</sub> | D13 | 1230 | 2   | 0.995   | 1.22   | 2.4  | ／        |
| H <sub>2</sub> | D13 | 930  | 3   | 0.995   | 0.925  | 2.8  | —— (平均長) |
| H <sub>3</sub> | D13 | 1300 | 4   | 0.995   | 1.29   | 5.2  | └ (平均長)  |
| 10.4           |     |      |     |         |        |      |          |
|                |     |      |     |         |        |      |          |
|                |     |      |     |         |        |      |          |
| 合 計 D13        |     |      |     | 93.5 kg |        |      |          |
| 総質量            |     |      |     | 93.5 kg |        |      |          |
|                |     |      |     |         |        |      |          |

|       |                    |   |     |
|-------|--------------------|---|-----|
| 工事名   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |   |     |
| 路線名   |                    |   |     |
| 工事箇所  | 菊池郡菊陽町大字原水地内       |   |     |
| 図面種類  | 21号集水桝配筋図(2)       |   |     |
| 縮 尺   | S=1 : 50           |   |     |
| 図 面   | 全                  | 葉 | 第 号 |
| 現況図   |                    |   |     |
| 発注機関名 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課    |   |     |

暗渠排水計画平面図

S=1:400



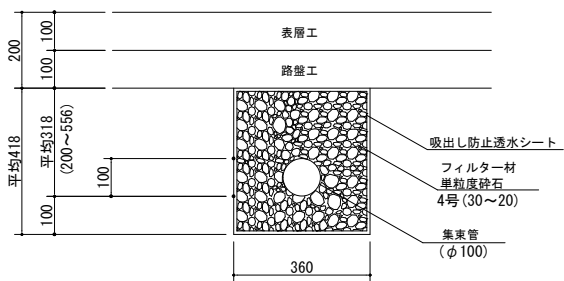
暗渠排水工数量表(1)

| 名称   | 数量       | 摘要                        |
|------|----------|---------------------------|
| 暗渠支線 | 1307.1 m | φ100 (集束管、8本結束相当品)        |
| 暗渠幹線 | 91.2 m   | φ150 (集束管、18本結束相当品)       |
| 暗渠幹線 | 45.6 m   | φ200 (集束管、30本結束相当品)       |
| T字継手 | 1箇所      | VUφ150×φ100 ※番号1          |
| 〃    | 1箇所      | VUφ150×φ100(135°) ※番号8    |
| 〃    | 1箇所      | VUφ150×φ100(60°、フタ付) ※番号9 |
| 十字継手 | 1箇所      | VUφ150×φ100(45°、フタ付) ※番号6 |
| 〃    | 1箇所      | VUφ150×φ100(45°) ※番号7     |
| 〃    | 2箇所      | VUφ150×φ100(60°) ※番号10    |

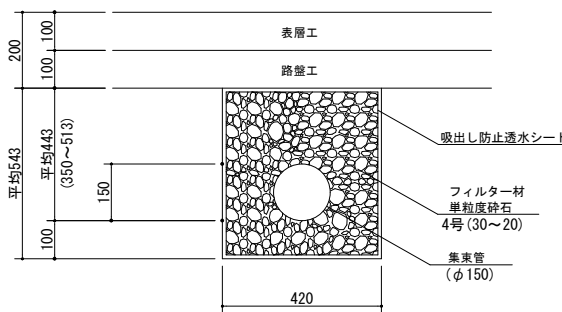
暗渠排水工数量表(2)

| 名称     | 数量   | 摘要                              |
|--------|------|---------------------------------|
| 十字継手   | 1箇所  | VUφ150×φ200×φ100(60°、フタ付) ※番号11 |
| 〃      | 2箇所  | VUφ200×φ100(60°) ※番号12          |
| エルボ継手  | 5箇所  | VUφ100(105°) ※番号2               |
| 〃      | 3箇所  | VUφ100(120°) ※番号3               |
| 〃      | 2箇所  | VUφ100(135°) ※番号4               |
| 〃      | 5箇所  | VUφ100(155°) ※番号5               |
| 直管継手   | 1箇所  | VUφ150 ※番号13                    |
| 〃      | 1箇所  | VUφ200 ※番号14                    |
| 端末キャップ | 19箇所 | VUφ100用                         |

暗渠支線(φ100)平均断面図 S=1:10



暗渠幹線(φ150)平均断面図 S=1:10



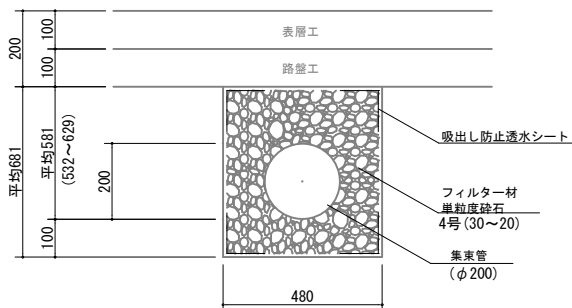
暗渠支線(φ100)数量表(10m当り)

| 名称     | 計算式                                    | 数量       |
|--------|----------------------------------------|----------|
| 床掘     | $0.36 \times 0.418 \times 10.0$        | 1.50 m³  |
| 残土処分   | 〃                                      | 1.50 m³  |
| 基面整正   | $0.36 \times 10.0$                     | 3.60 m²  |
| 透水シート  | $(0.36 + 0.418) \times 2 \times 10.0$  | 15.56 m² |
| フィルター材 | $1.50 - \pi \times 0.05^2 \times 10.0$ | 1.42 m³  |
| 暗渠管    | φ100(集束管)                              | 10.00 m  |

暗渠幹線(φ150)数量表(10m当り)

| 名称     | 計算式                                     | 数量       |
|--------|-----------------------------------------|----------|
| 床掘     | $0.42 \times 0.543 \times 10.0$         | 2.28 m³  |
| 残土処分   | 〃                                       | 2.28 m³  |
| 基面整正   | $0.42 \times 10.0$                      | 4.20 m²  |
| 透水シート  | $(0.42 + 0.543) \times 2 \times 10.0$   | 19.26 m² |
| フィルター材 | $2.28 - \pi \times 0.075^2 \times 10.0$ | 2.10 m³  |
| 暗渠管    | φ150(集束管)                               | 10.00 m  |

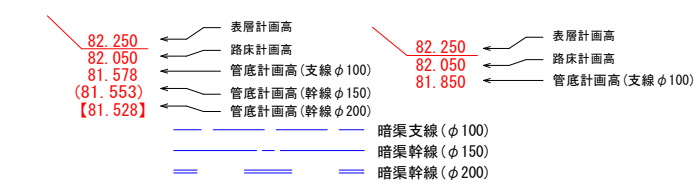
暗渠幹線(φ200)平均断面図 S=1:10



暗渠幹線(φ200)数量表(10m当り)

| 名称     | 計算式                                     | 数量       |
|--------|-----------------------------------------|----------|
| 床掘     | $0.48 \times 0.681 \times 10.0$         | 3.27 m³  |
| 残土処分   | 〃                                       | 3.27 m³  |
| 基面整正   | $0.48 \times 10.0$                      | 4.80 m²  |
| 透水シート  | $(0.48 + 0.681) \times 2 \times 10.0$   | 23.22 m² |
| フィルター材 | $3.27 - \pi \times 0.100^2 \times 10.0$ | 2.96 m³  |
| 暗渠管    | φ200(集束管)                               | 10.00 m  |

凡例



工事名 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2)

路線名

工事箇所 菊池郡菊陽町大字原水地内

図面種類 暗渠排水計画図

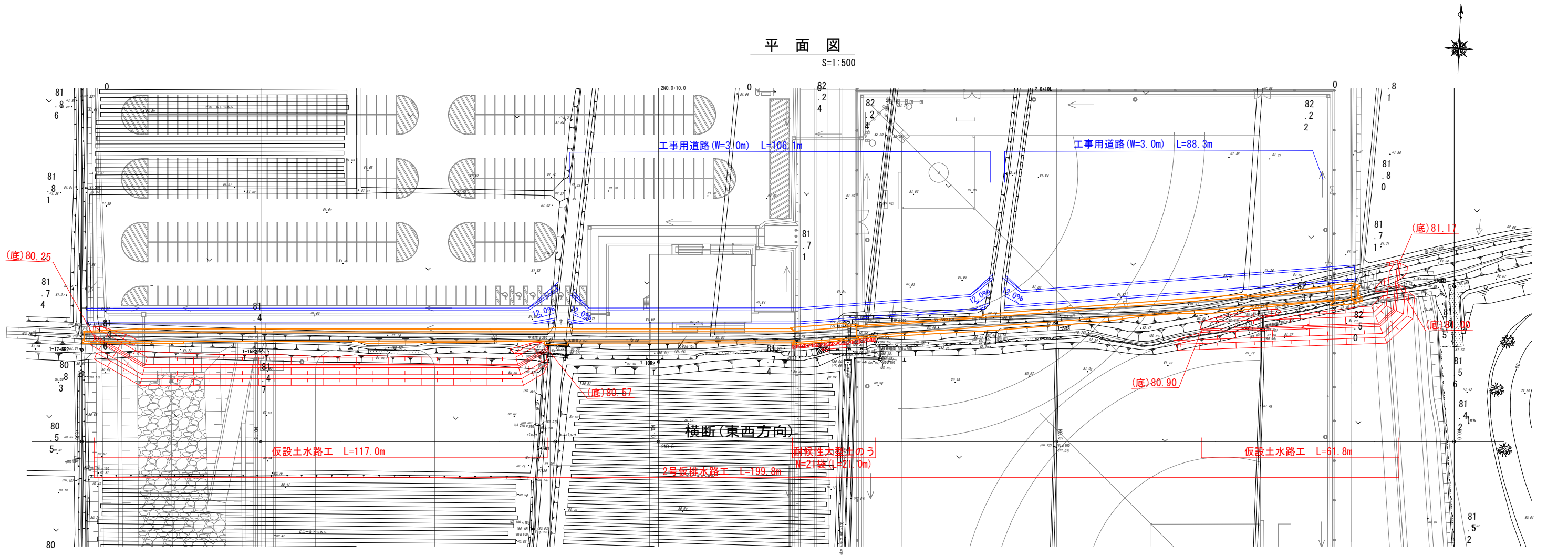
縮尺 図示

図面 全葉第号

現況図

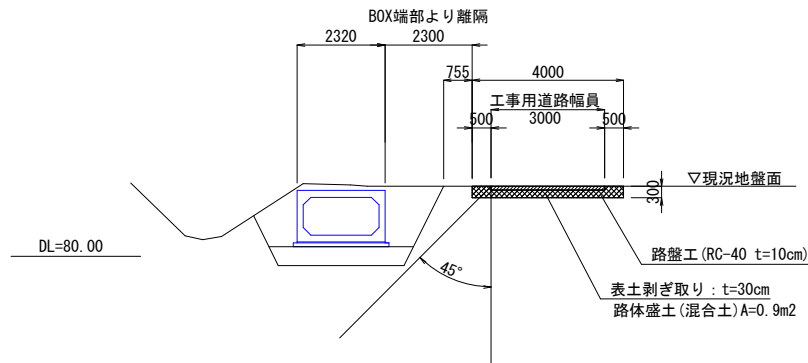
発注機関名 菊陽町 都市整備部 施設整備課

参考図：仮設工計画図



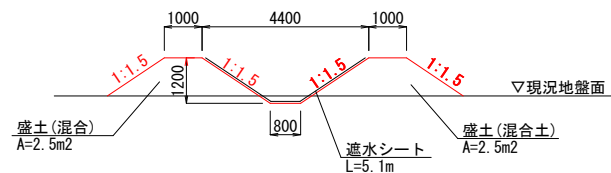
工事用道路標準断面図

S=1:100



2号仮排水路工 断面図

S=1:100  
(B(800+4400) × H1200)



《4工事差し引き》

、表土剥ぎ取り：V=4.00×0.30×194.4=233.3m3

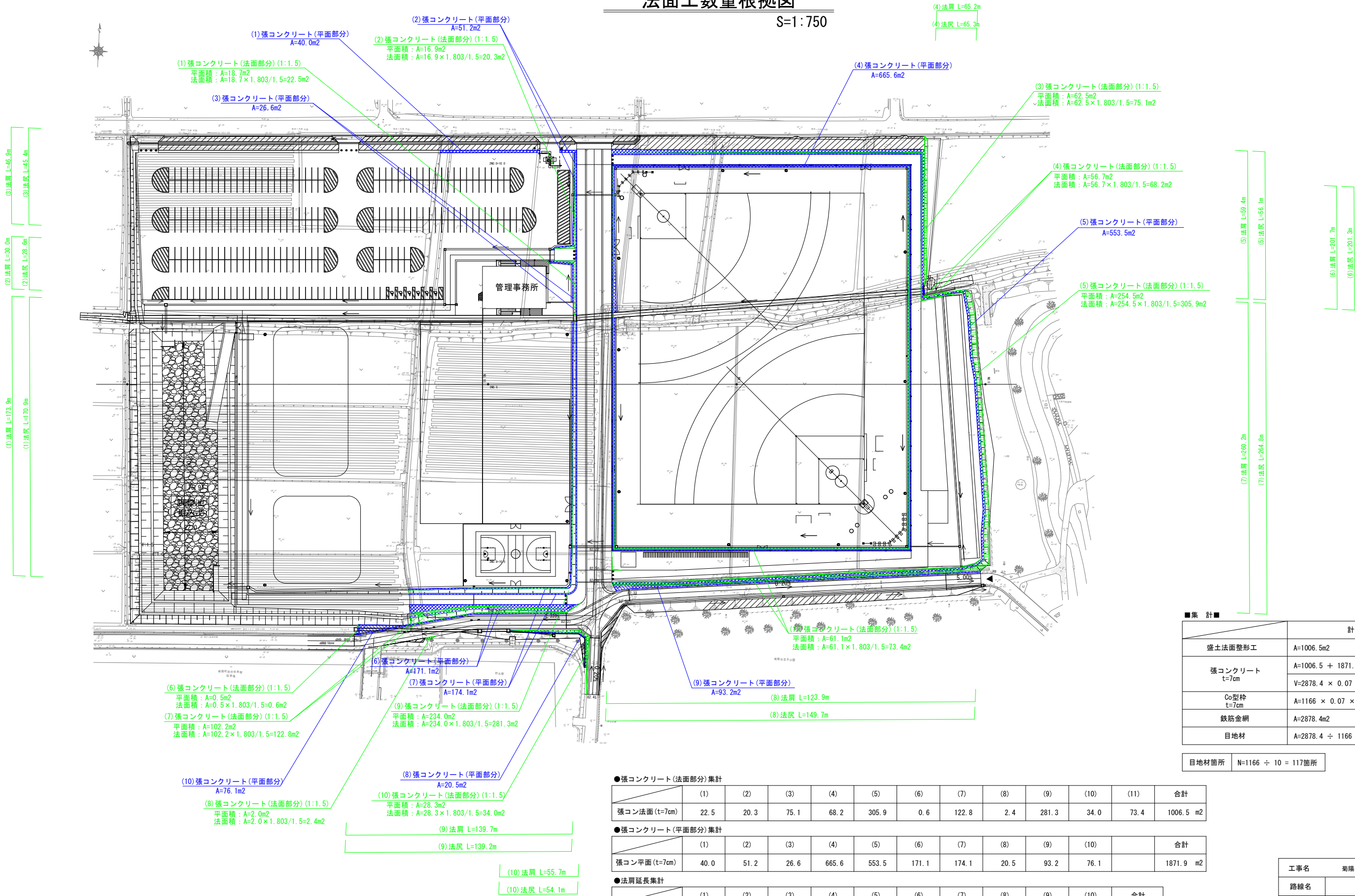
、路体盛土(混合土)：V=0.9×194.4=175.0m3

※1工事で施工済みの為、数量を控除する。

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 工事名   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |
| 路線名   |                    |
| 工事箇所  | 菊池郡菊陽町大字原水地内       |
| 図面種類  | 仮排水路計画図            |
| 縮 尺   | 図 示                |
| 図 面   | 全 業 第 号            |
| 現況図   |                    |
| 発注機関名 | 菊陽町 都市整備課 施設整備課    |

法面工数量根拠図

S=1:750



| ■ 集 計 ■          |                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                  | 計 算 式                                                                             |
| 盛土法面整形工          | A=1006.5m <sup>2</sup>                                                            |
| 張コンクリート<br>t=7cm | A=1006.5 + 1871.9 = 2878.4m <sup>2</sup><br>V=2878.4 × 0.07 = 201.5m <sup>3</sup> |
| Co型枠<br>t=7cm    | A=1166 × 0.07 × 2 = 163.2m <sup>2</sup>                                           |
| 鉄筋金網             | A=2878.4m <sup>2</sup>                                                            |
| 目地材              | A=2878.4 ÷ 1166 × 117 × 0.07 = 20.2m <sup>2</sup>                                 |

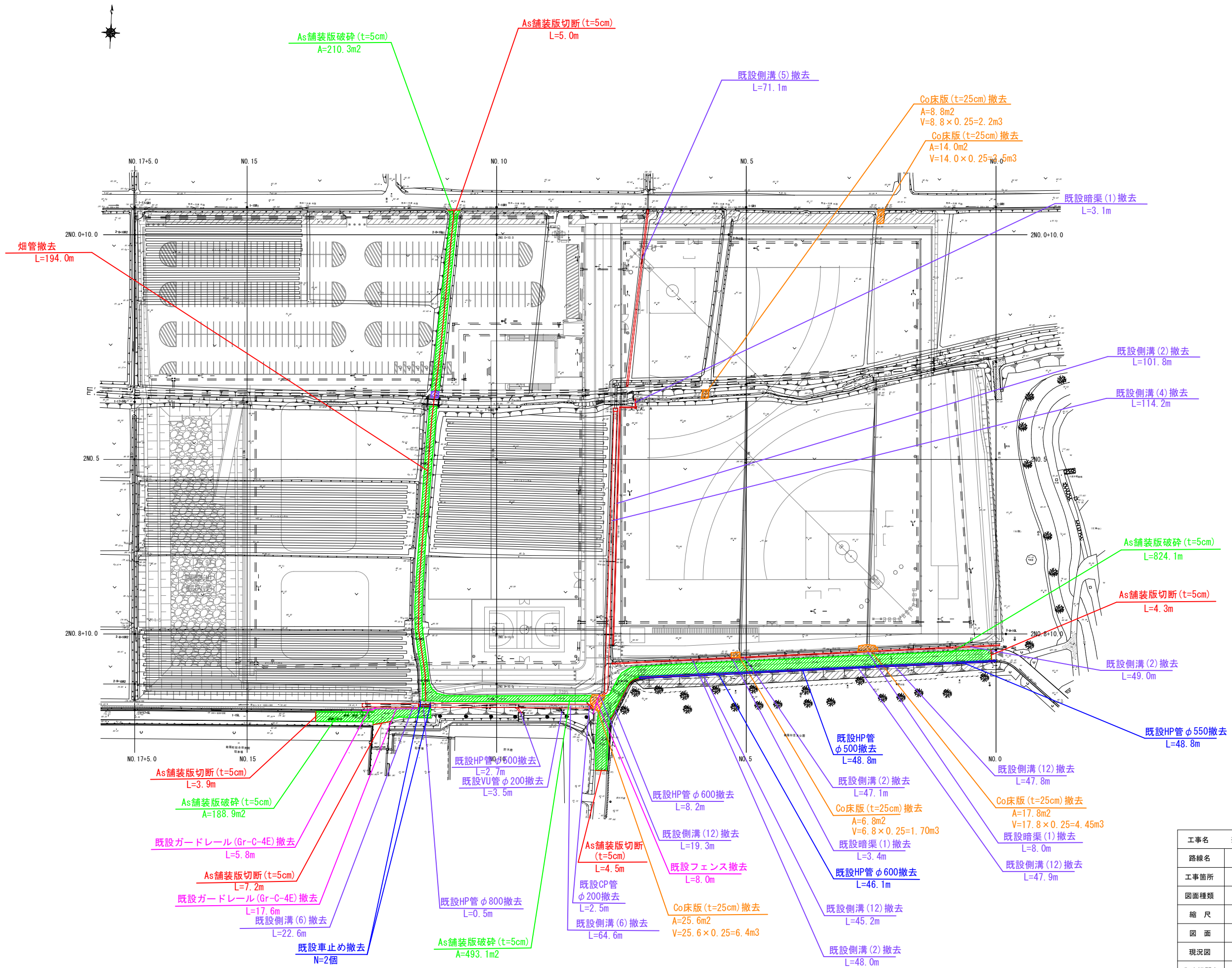
|       |                     |
|-------|---------------------|
| 目地材箇所 | N=1166 ÷ 10 = 117箇所 |
|-------|---------------------|

| ●張コンクリート(法面部分)集計 |       |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |                       |
|------------------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-----------------------|
|                  | (1)   | (2)  | (3)  | (4)   | (5)   | (6)   | (7)   | (8)   | (9)   | (10) | (11) | 合計                    |
| 張コン法面 (t=7cm)    | 22.5  | 20.3 | 75.1 | 68.2  | 305.9 | 0.6   | 122.8 | 2.4   | 281.3 | 34.0 | 73.4 | 1006.5 m <sup>2</sup> |
| ●張コンクリート(平面部分)集計 |       |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |                       |
|                  | (1)   | (2)  | (3)  | (4)   | (5)   | (6)   | (7)   | (8)   | (9)   | (10) |      | 合計                    |
| 張コン平面 (t=7cm)    | 40.0  | 51.2 | 26.6 | 665.6 | 553.5 | 171.1 | 174.1 | 20.5  | 93.2  | 76.1 |      | 1871.9 m <sup>2</sup> |
| ●法肩延長集計          |       |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |                       |
|                  | (1)   | (2)  | (3)  | (4)   | (5)   | (6)   | (7)   | (8)   | (9)   | (10) |      | 合計                    |
| 法肩延長             | 173.9 | 30.0 | 46.9 | 65.2  | 59.4  | 201.7 | 260.2 | 123.9 | 139.7 | 55.7 |      | 1156.6 m              |
| ●法尻延長集計          |       |      |      |       |       |       |       |       |       |      |      |                       |
|                  | (1)   | (2)  | (3)  | (4)   | (5)   | (6)   | (7)   | (8)   | (9)   | (10) |      | 合計                    |
| 法尻延長             | 170.9 | 28.6 | 45.4 | 65.3  | 56.1  | 201.3 | 264.8 | 149.7 | 139.2 | 54.1 |      | 1175.4 m              |

|             |          |
|-------------|----------|
| 平均延長(法肩+法尻) | 1166.0 m |
|-------------|----------|

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 工事名   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |
| 路線名   |                    |
| 工事箇所  | 菊池郡菊陽町大字原水地内       |
| 図面種類  | 法面工数量根拠図           |
| 縮 尺   | S=1:750            |
| 図 面   | 全 業 第 号            |
| 現況図   |                    |
| 発注機関名 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課    |

撤去工数量根拠図(1/2)  
S=1:750



|       |                    |
|-------|--------------------|
| 工事名   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |
| 路線名   |                    |
| 工事箇所  | 菊池郡菊陽町大字原水地内       |
| 図面種類  | 撤去工数量根拠図(1/2)      |
| 縮尺    | S=1:750            |
| 図面    | 全業第号               |
| 現況図   |                    |
| 発注機関名 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課    |

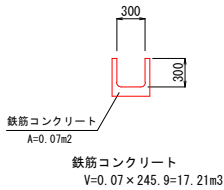
撤去工数量根拠図(2/2)

撤去、取り壊し構造物

S=1:40

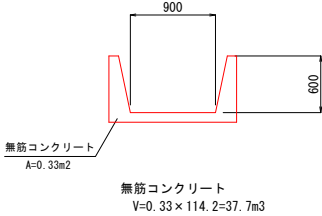
既設側溝(2)撤去

L=101.8+49.0+47.1+48.0=245.9m



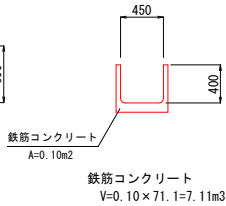
既設側溝(4)撤去

L=114.2m



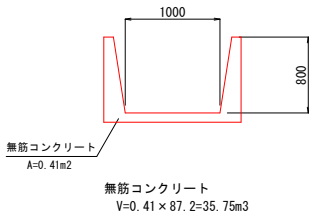
既設側溝(5)撤去

L=71.1m



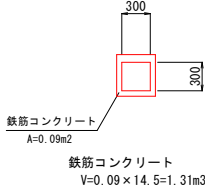
既設側溝(6)撤去

L=64.6+22.6=87.2m



既設暗渠(1)撤去

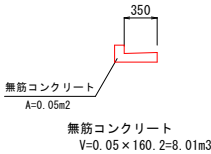
L=3.1+8.0+3.4=14.5m



既設側溝(12)撤去

S=1:40

L=47.8+47.9+45.2+19.3=160.2m



既設VU管φ200撤去

S=1:40

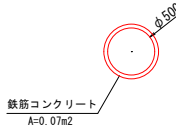
L=3.5m



既設HP管φ500撤去

S=1:40

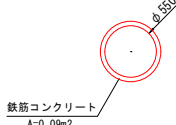
L=48.8+2.7=51.5m



既設HP管φ550撤去

S=1:40

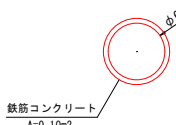
L=48.8m



既設HP管φ600撤去

S=1:40

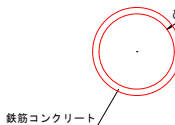
L=8.2+46.1=54.3m



既設HP管φ800撤去

S=1:40

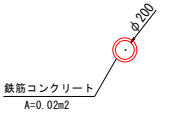
L=0.5m



既設OP管φ200撤去

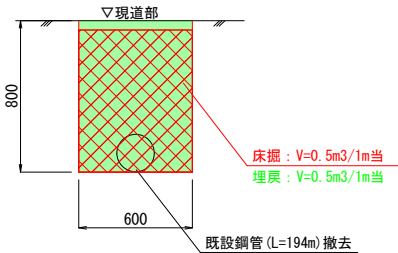
S=1:40

L=2.5m



既設鋼管撤去土工図

S=1:20



床掘 : V=0.5 x 194.0 = 97.0 m³  
埋戻 : V=0.5 x 194.0 = 97.0 m³

数量表

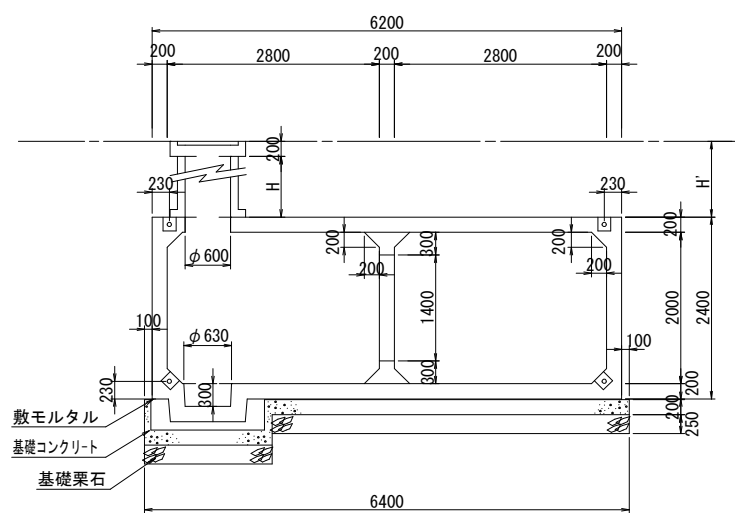
| 種 別               | 計 算 式                                                                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 鉄筋コンクリート          | V = 17.21 + 7.11 + 1.31 + 3.61 + 4.39 + 5.43 + 0.09 + 0.05 + 2.2 + 3.5 + 4.45 + 1.7 + 6.4 = 57.45m³ |
| 無筋コンクリート          | V = 37.7 + 35.75 + 8.01 = 81.46m³                                                                   |
| As舗装版破砕 (t=5cm)   | A = 210.3 + 188.9 + 493.1 + 824.1 = 1716.4m²                                                        |
| As舗装版切断 (t=5cm)   | L = 5.0 + 3.9 + 7.2 + 4.5 + 4.3 = 24.9m                                                             |
| 既設Gr (Gr-C-4E) 撤去 | L = 5.8 + 17.6 = 23.4 m                                                                             |
| 既設車止め撤去           | N = 2 個                                                                                             |
| 既設フェンス撤去          | L = 8.0 m                                                                                           |
| 既設VU管φ200撤去       | L = 3.5 m                                                                                           |
| 既設鋼管撤去            | L = 194.0 m                                                                                         |

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 工事名   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |
| 路線名   |                    |
| 工事箇所  | 菊池郡菊陽町大字原水地内       |
| 図面種類  | 撤去工数量根拠図(2/2)      |
| 縮 尺   | 図 示                |
| 図 面   | 全 葉 第 号            |
| 現況図   |                    |
| 発注機関名 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課    |

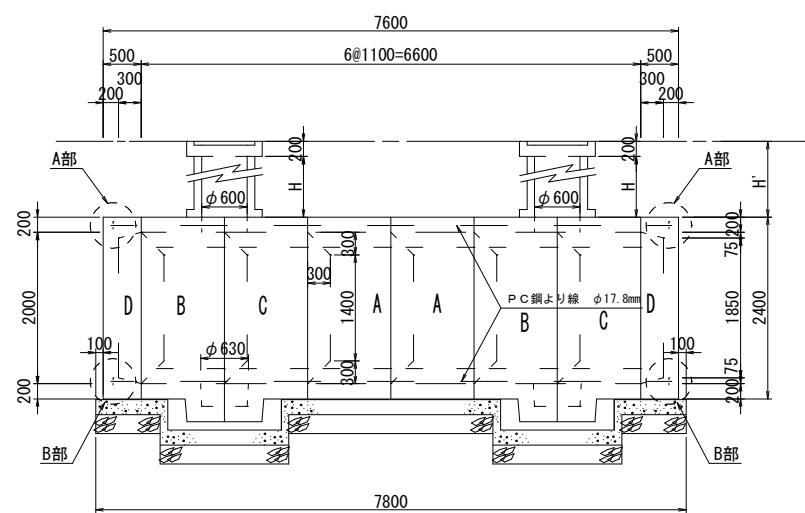
耐震性貯水槽（道路用） Y X－80－3 80m<sup>3</sup> S=1:50

認定番号 耐-96046号

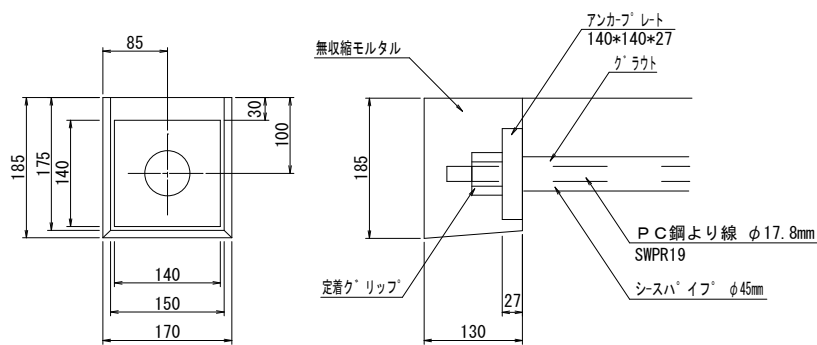
正面図 S=1:50



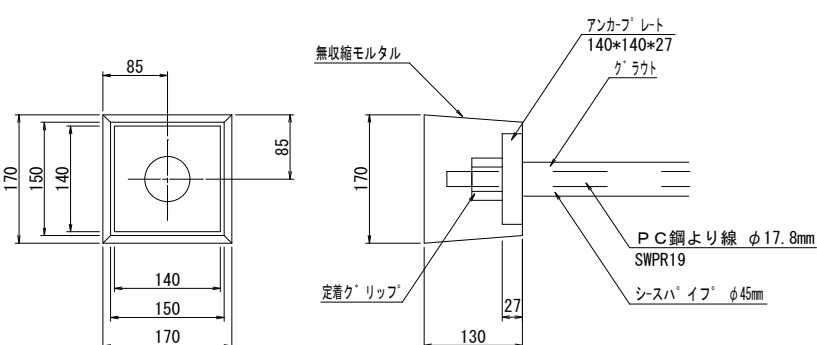
側面図 S=1:50



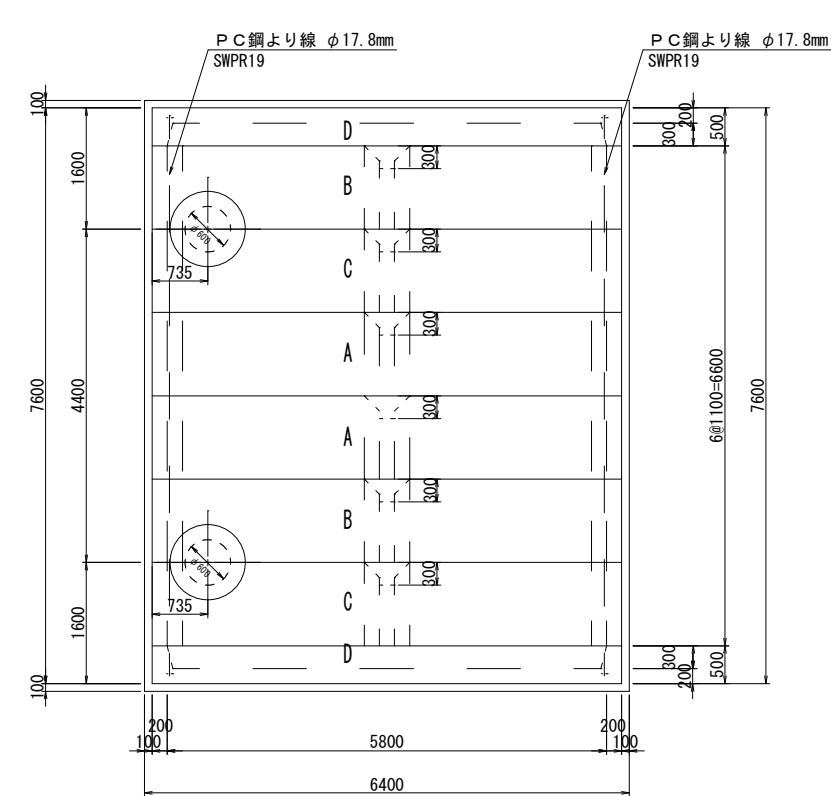
A部詳細図 S=1:5



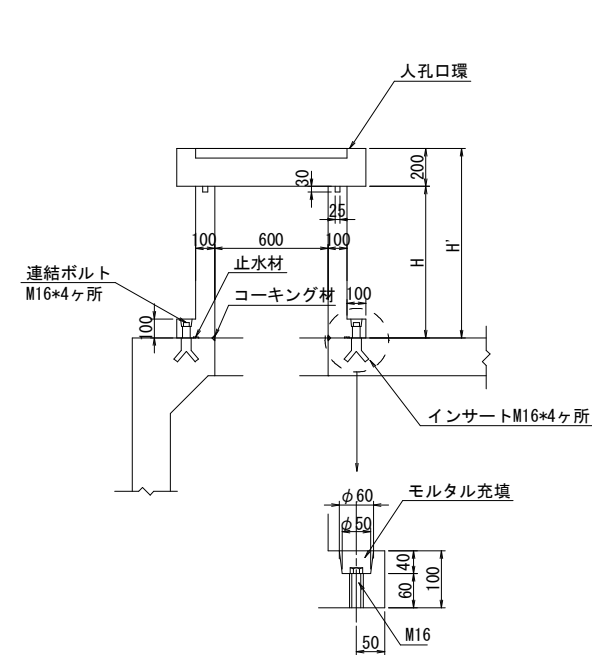
B部詳細図 S=1:5



平面図 S=1:50



吸管投入孔側塊詳細図 S=1:20



吸管投入孔側塊のHは0～800 (H'=100～1000)  
給水管等の穴を頂版又は、吸管投入孔側塊の  
側壁に設ける場合がある  
昇降用の梯子を設ける場合がある

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 工事名   | 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(2) |
| 路線名   |                    |
| 工事箇所  | 菊池郡菊陽町大字原水地内       |
| 図面種類  | 防火水槽詳細図            |
| 縮尺    | 図示                 |
| 図面    | 全葉第号               |
| 現況図   |                    |
| 発注機関名 | 菊陽町 都市整備部 施設整備課    |