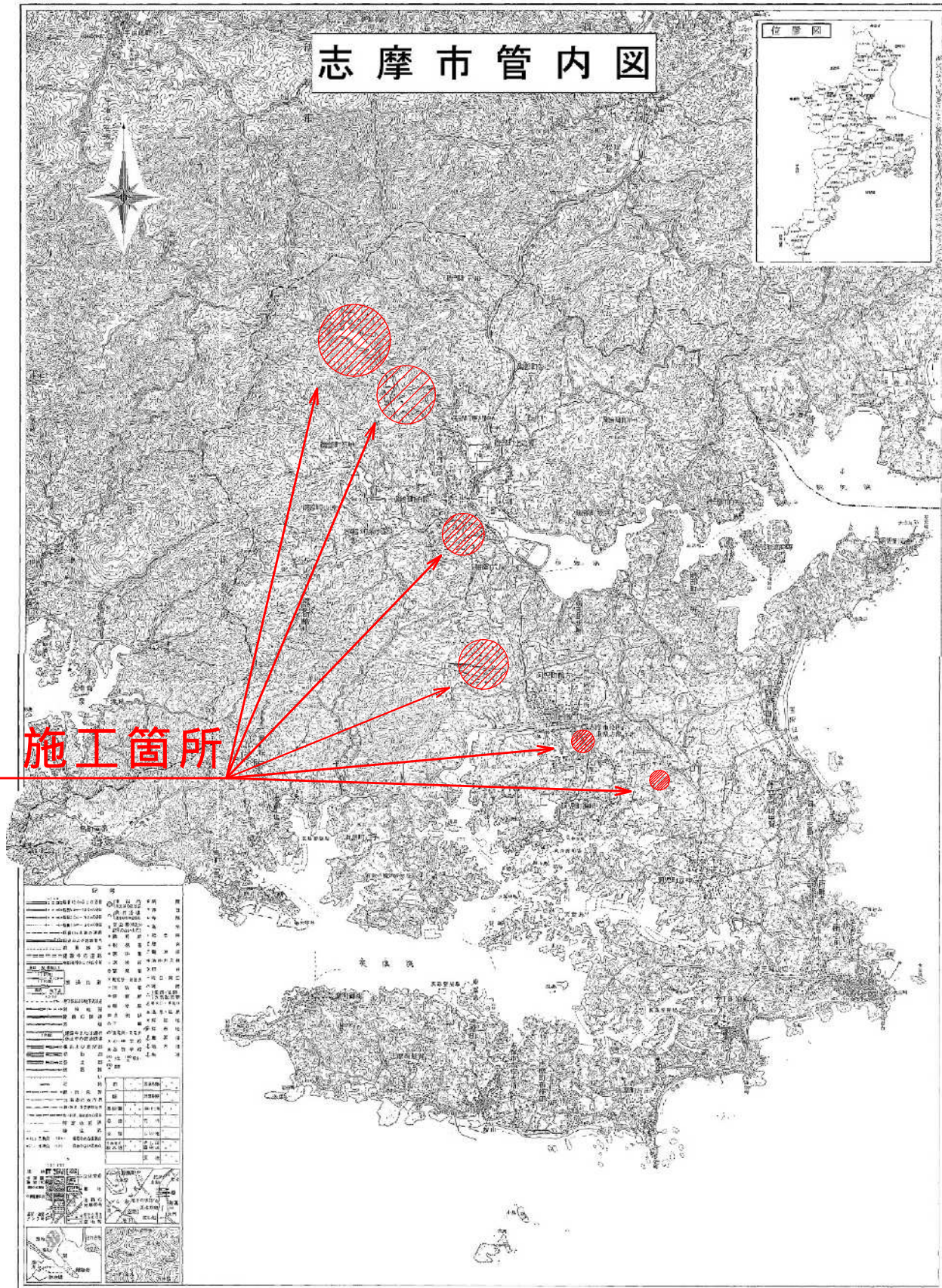


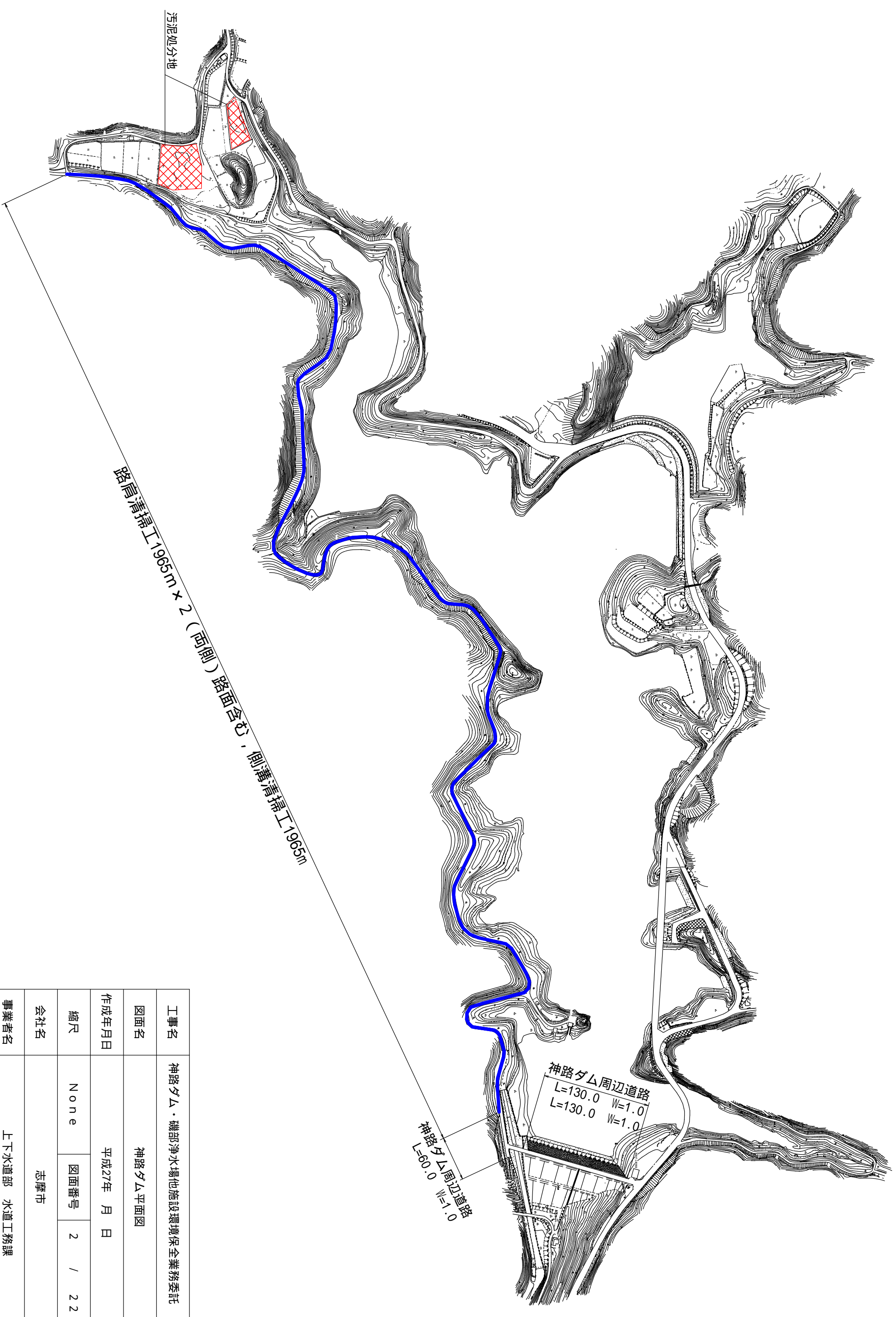
神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託

| 図番 | 図面名             | 枚数 |
|----|-----------------|----|
| 1  | 位置図             | 1  |
| 2  | 神路ダム平面図         | 1  |
| 3  | 展開位置図(神路ダム)1回目  | 1  |
| 4  | 展開図(その1)        | 1  |
| 5  | 展開図(その2)        | 1  |
| 6  | 展開図(その3)        | 1  |
| 7  | 展開図(その4)        | 1  |
| 8  | 展開図(その5)        | 1  |
| 9  | 展開図(その6)        | 1  |
| 10 | 展開図(その7)        | 1  |
| 11 | 磯部浄水場周辺平面図      | 1  |
| 12 | 浄水場周辺詳細図1       | 1  |
| 13 | 浄水場周辺詳細図2       | 1  |
| 14 | 浄水場周辺詳細図3       | 1  |
| 15 | 浄水場周辺平面図        | 1  |
| 16 | 恵利原調整池周辺平面図     | 1  |
| 17 | 展開位置図(神路ダム)2回目  | 1  |
| 18 | 送水管路敷展開図(2系池田川) | 1  |
| 19 | 送水管路敷展開図(2系穴川)  | 1  |
| 20 | 送水管路敷展開図(鵜方)    | 1  |
| 21 | 送水管路敷展開図(神明)    | 1  |
| 22 | 磯部浄水場内平面図       | 1  |
| 計  |                 | 22 |



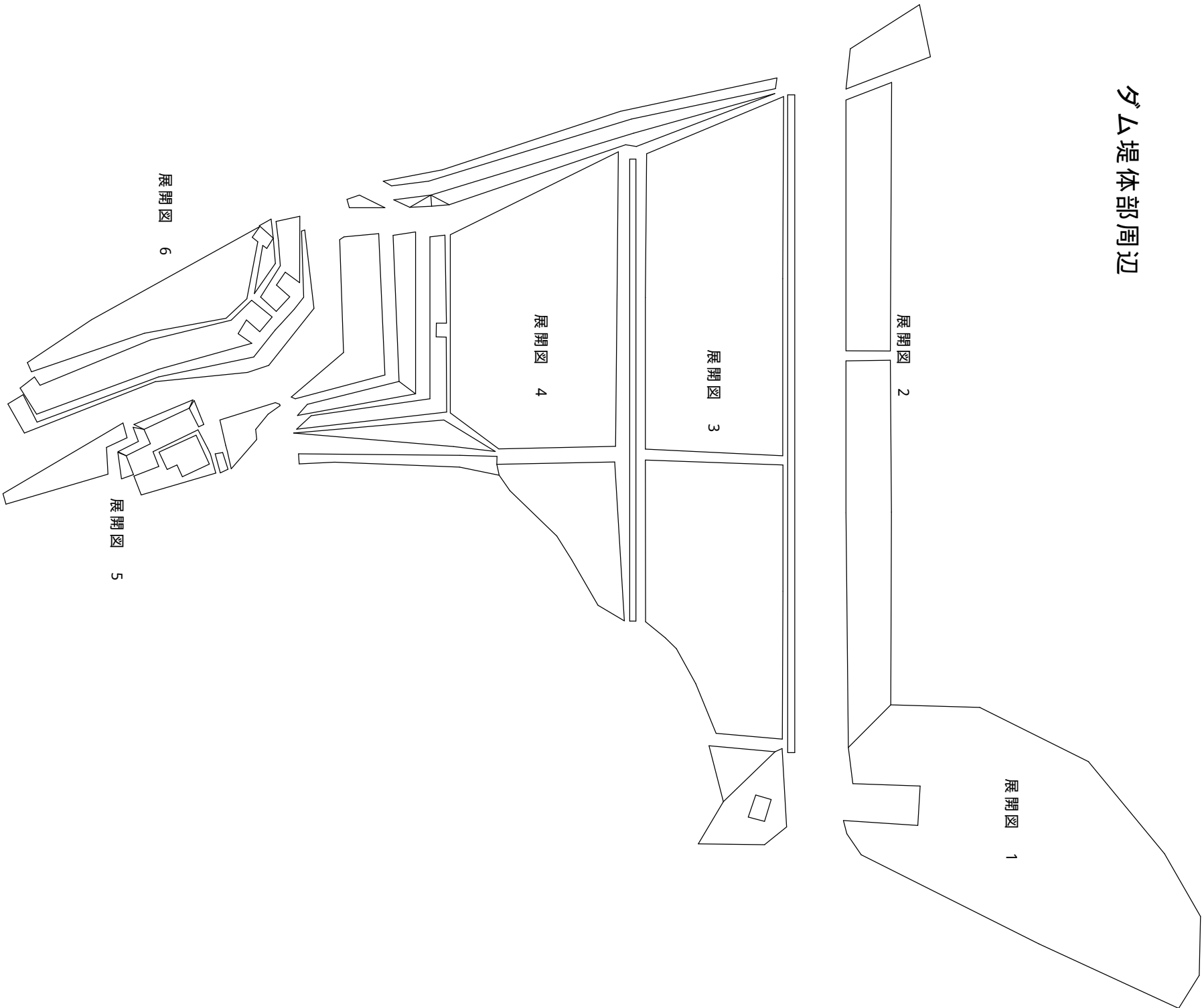
|       |                       |      |         |
|-------|-----------------------|------|---------|
| 工事名   | 神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託 |      |         |
| 図面名   | 位 置 図                 |      |         |
| 作成年月日 | 平成28年 月 日             |      |         |
| 縮尺    | NONE                  | 図面番号 | 1 / 2 2 |
| 会社名   | 志摩市                   |      |         |
| 事業者名  | 上下水道部 水道工務課           |      |         |



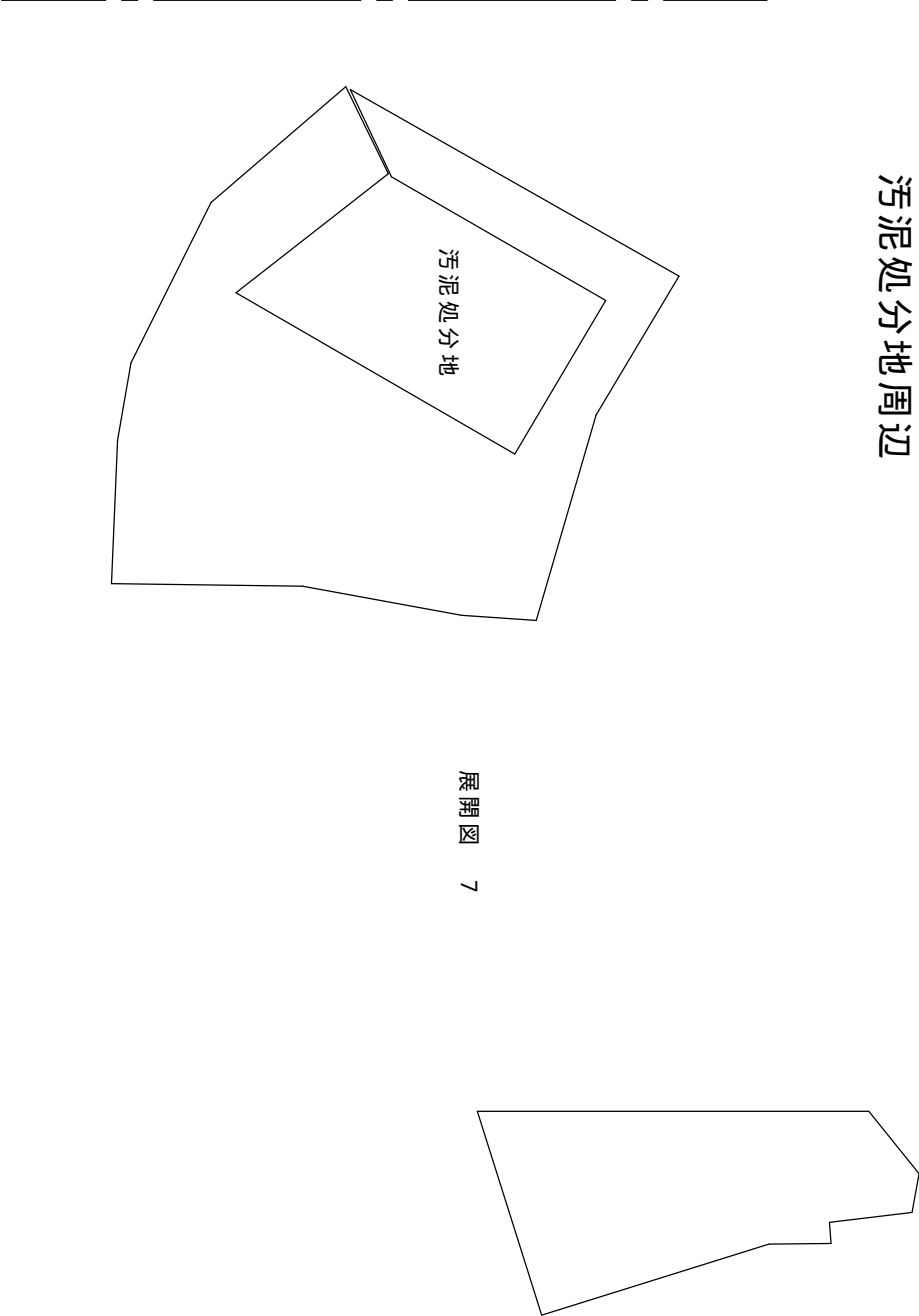


|       |                       |      |        |
|-------|-----------------------|------|--------|
| 工事名   | 神路ダム・機部浄水場他施設環境保全業務委託 |      |        |
| 図面名   | 神路ダム平面図               |      |        |
| 作成年月日 | 平成27年                 | 月    | 日      |
| 縮尺    | None                  | 図面番号 | 2 / 22 |
| 会社名   | 志摩市                   |      |        |
| 事業者名  | 上下水道部 水道工務課           |      |        |

ダム堤体部周辺

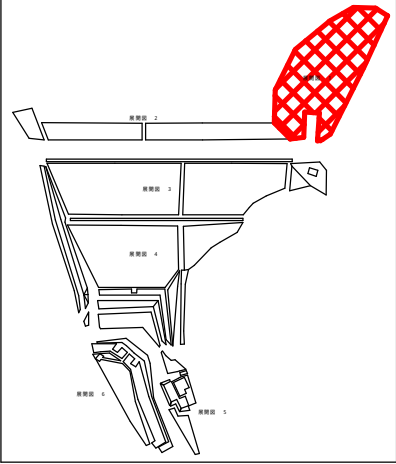
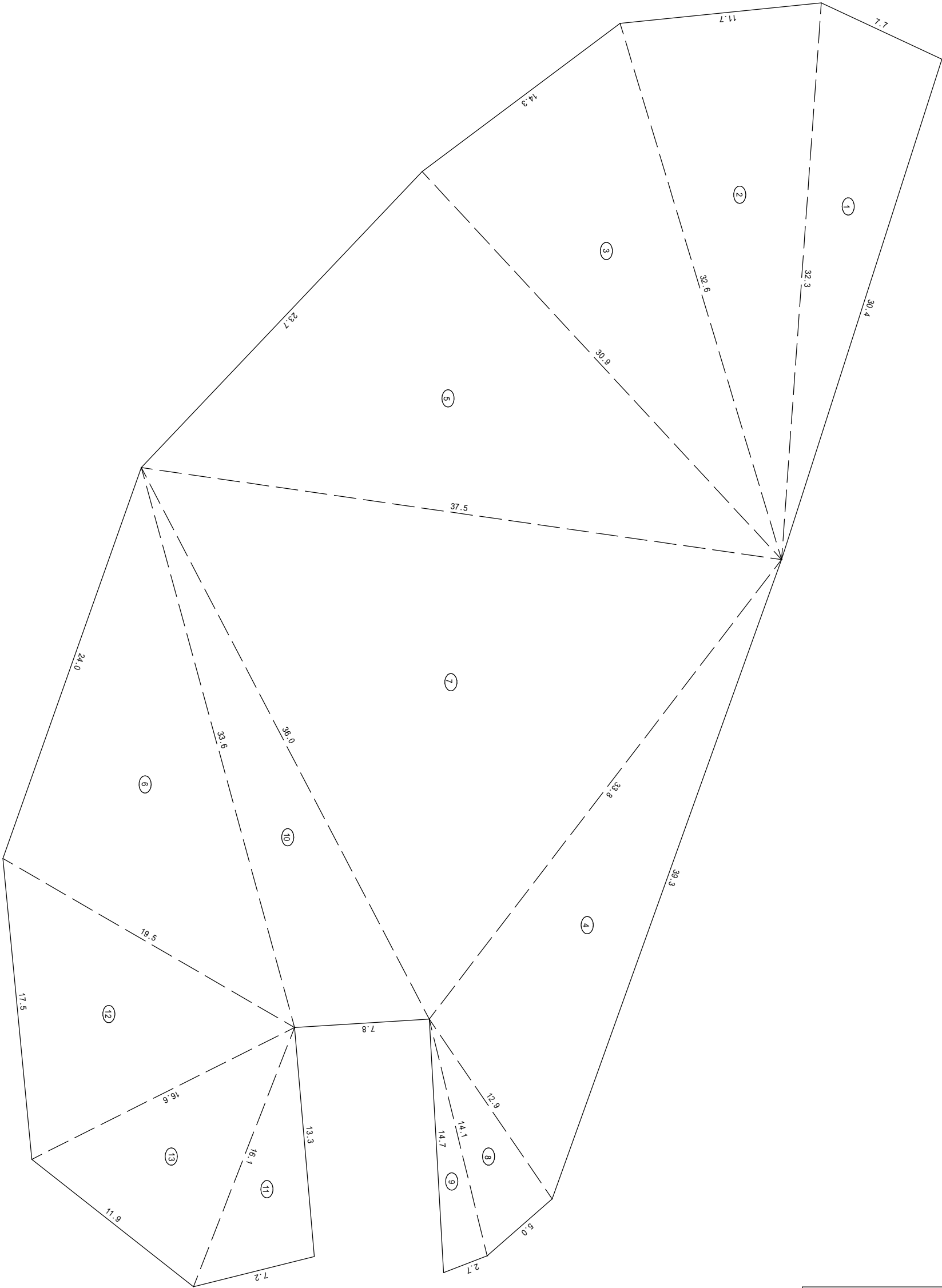


汚泥処分地周辺



|       |                       |      |   |   |    |
|-------|-----------------------|------|---|---|----|
| 工事名   | 神路ダム・礫部浄水場他施設環境保全業務委託 |      |   |   |    |
| 図面名   | 展開位置図（神路ダム） 1回目       |      |   |   |    |
| 作成年月日 | 平成28年 月 日             |      |   |   |    |
| 縮尺    | NONE                  | 図面番号 | 3 | / | 22 |
| 会社名   | 志摩市                   |      |   |   |    |
| 事業者名  | 上下水道部 水道工務課           |      |   |   |    |

展開図 1

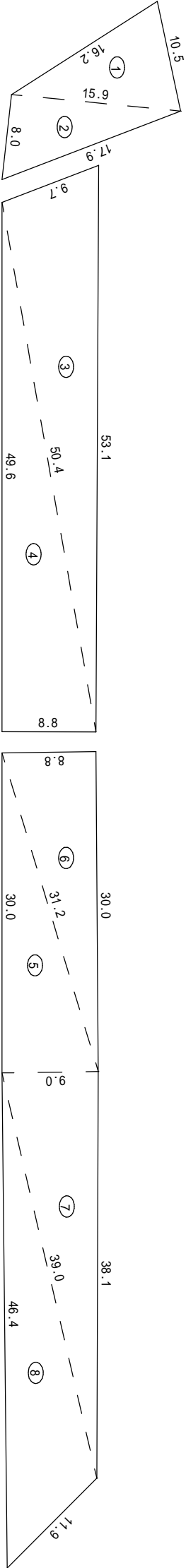
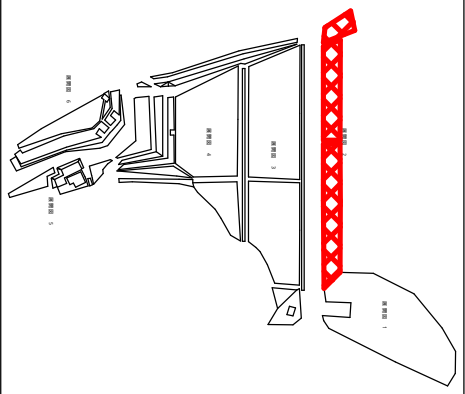


| 番 号     | a 辺  | b 辺  | c 辺  | 合 計     |
|---------|------|------|------|---------|
| 1       | 30.4 | 32.3 | 7.7  | 116.08  |
| 2       | 11.7 | 32.6 | 32.3 | 186.66  |
| 3       | 14.3 | 30.9 | 32.6 | 219.61  |
| 4       | 39.3 | 33.8 | 12.9 | 209.90  |
| 5       | 30.9 | 23.7 | 37.5 | 365.13  |
| 6       | 24.1 | 19.5 | 33.6 | 231.20  |
| 7       | 37.5 | 33.8 | 36.0 | 550.96  |
| 8       | 5.2  | 12.9 | 14.1 | 33.51   |
| 9       | 2.7  | 14.1 | 14.7 | 18.87   |
| 10      | 7.8  | 36.0 | 33.6 | 128.32  |
| 11      | 13.3 | 16.1 | 7.2  | 47.27   |
| 12      | 17.5 | 16.6 | 19.5 | 136.23  |
| 13      | 11.9 | 16.1 | 16.6 | 90.53   |
| 合 計     |      |      |      | 2334.28 |
| 展 開 面 積 |      |      |      | 2334 m2 |

神路ダム周辺 ダム堤体（一般）

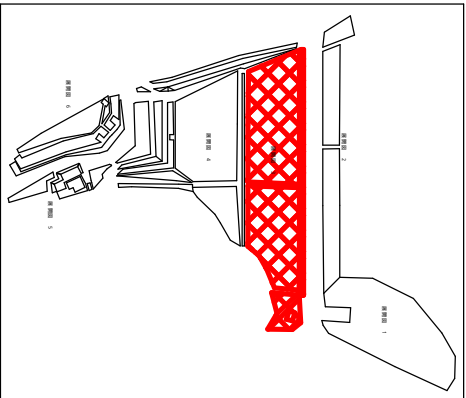
|       |                       |      |         |
|-------|-----------------------|------|---------|
| 工事名   | 神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託 |      |         |
| 図面名   | 展開図（その1）              |      |         |
| 作成年月日 | 平成28年 月 日             |      |         |
| 縮尺    | 1/250                 | 図面番号 | 4 / 2 2 |
| 会社名   | 志摩市                   |      |         |
| 事業者名  | 上下水道部 水道工務課           |      |         |

展開図 2



| 番 号     | a 辺  | b 辺  | c 辺  | 合 計     |
|---------|------|------|------|---------|
| 1       | 16.2 | 15.9 | 10.5 | 79.59   |
| 2       | 17.9 | 8.0  | 15.9 | 63.59   |
| 3       | 9.7  | 50.4 | 53.1 | 240.01  |
| 4       | 49.6 | 8.8  | 50.4 | 218.24  |
| 5       | 30.0 | 31.2 | 9.0  | 134.99  |
| 6       | 8.8  | 31.2 | 30.0 | 132.00  |
| 7       | 38.1 | 9.0  | 39.0 | 171.43  |
| 8       | 46.4 | 39.0 | 11.9 | 197.03  |
| 合 計     |      |      |      | 1236.87 |
| 展 開 面 積 |      |      |      | 1237 m2 |

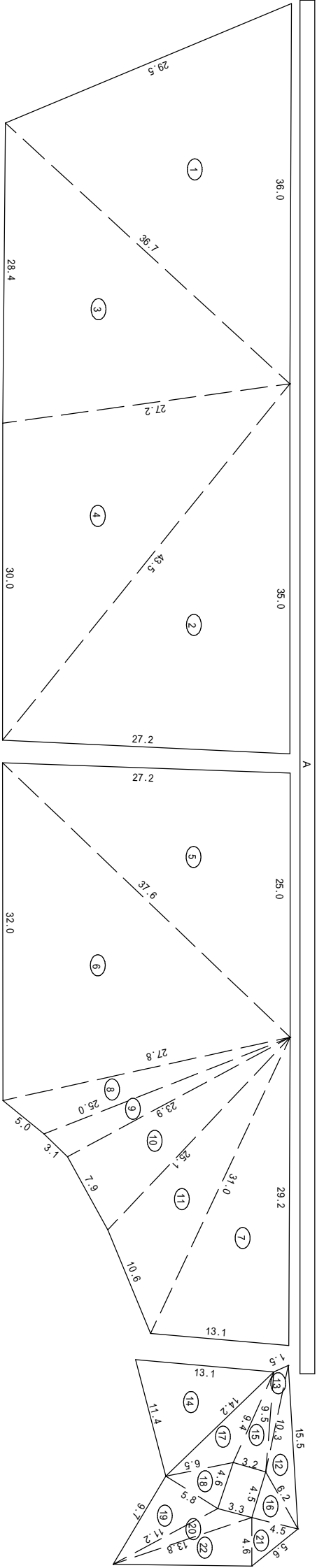
|                        |                       |      |             |
|------------------------|-----------------------|------|-------------|
| 神路ダム周辺      ダム堤体（人力除草） |                       |      |             |
| 工事名                    | 神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託 |      |             |
| 図面名                    | 展開図（その2）              |      |             |
| 作成年月日                  | 平成28年   月   日         |      |             |
| 縮尺                     | 1/500                 | 図面番号 | 5   /   2 2 |
| 会社名                    | 志摩市                   |      |             |
| 事業者名                   | 上下水道部   水道工務課         |      |             |



展開図 3

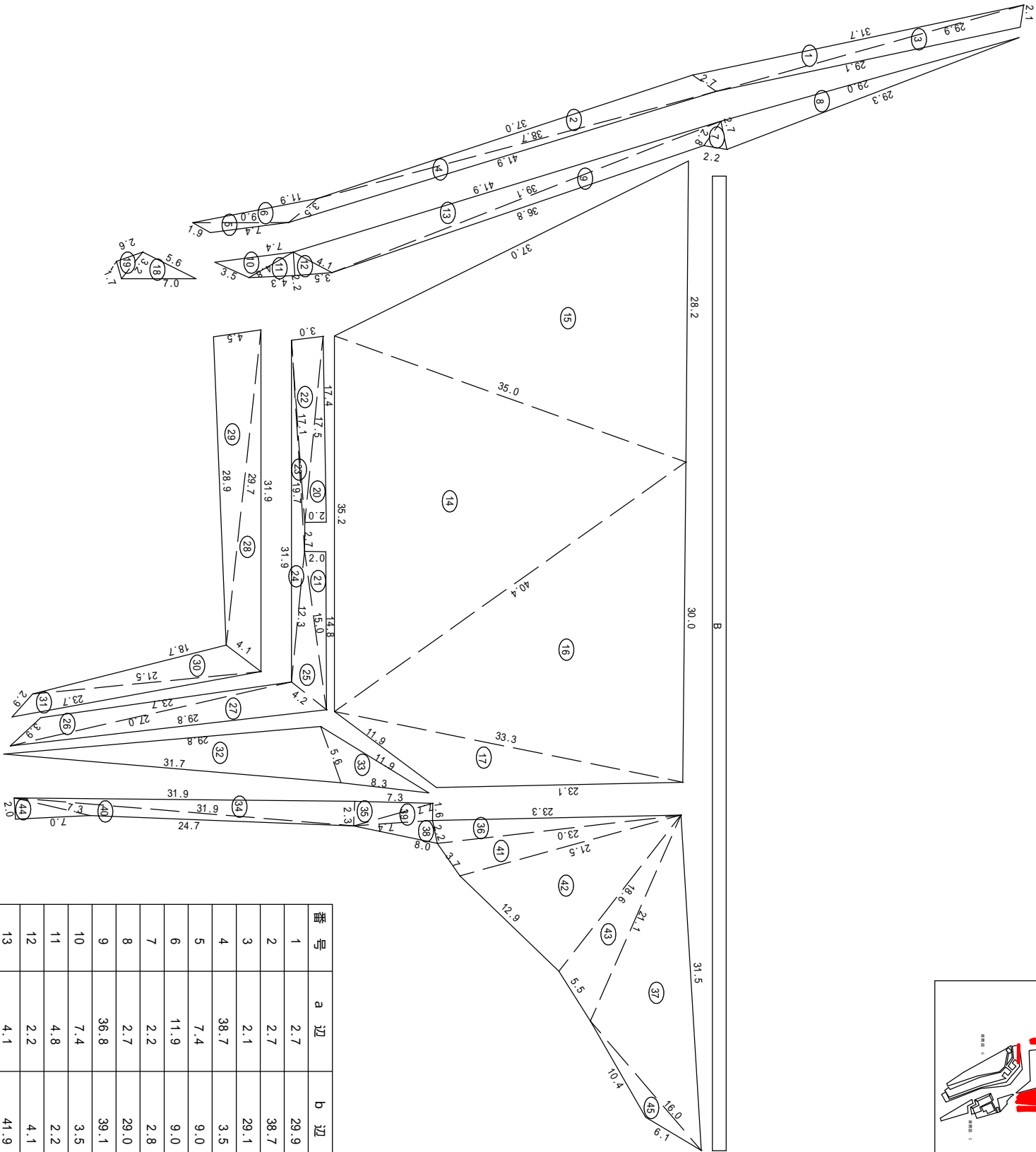
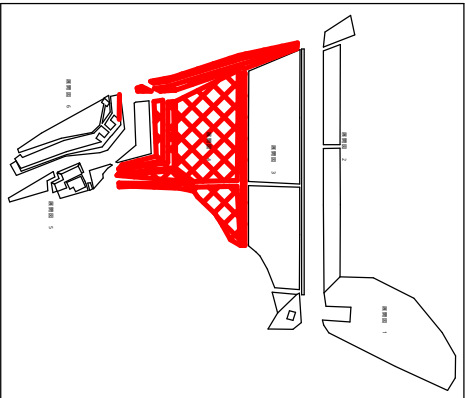
| 番 号     | a 辺  | b 辺  | c 辺  | 合 計     |
|---------|------|------|------|---------|
| 1       | 29.5 | 36.7 | 36.0 | 489.90  |
| 2       | 35.0 | 43.5 | 27.2 | 475.65  |
| 3       | 28.4 | 27.2 | 36.7 | 383.01  |
| 4       | 30.0 | 43.5 | 27.2 | 403.09  |
| 5       | 27.2 | 25.0 | 37.6 | 339.78  |
| 6       | 32.0 | 37.6 | 27.8 | 434.37  |
| 7       | 29.2 | 31.0 | 13.1 | 190.61  |
| 8       | 27.8 | 25.0 | 5.0  | 54.43   |
| 9       | 3.1  | 25.0 | 23.9 | 35.36   |
| 10      | 23.9 | 25.1 | 7.9  | 94.40   |
| 11      | 10.6 | 25.1 | 31.0 | 121.28  |
| 12      | 15.5 | 6.2  | 10.3 | 21.14   |
| 13      | 1.5  | 10.3 | 9.5  | 6.26    |
| 14      | 13.1 | 11.4 | 14.2 | 70.37   |
| 15      | 3.2  | 9.5  | 9.4  | 14.89   |
| 16      | 4.5  | 4.5  | 6.2  | 10.11   |
| 17      | 14.2 | 9.4  | 6.5  | 24.86   |
| 18      | 4.6  | 6.5  | 5.8  | 12.97   |
| 19      | 9.7  | 5.8  | 11.2 | 28.12   |
| 20      | 11.2 | 3.3  | 13.8 | 12.59   |
| 21      | 5.6  | 4.6  | 4.5  | 10.04   |
| 22      | 4.6  | 13.8 | 13.1 | 30.12   |
| 合 計     |      |      |      | 3263.36 |
| 展 開 面 積 |      |      |      | 3263 m2 |

$$A = 130.0 \times 0.5 = 65.00\text{m}^2$$
$$3263 + 65 = \underline{3328\text{m}^2}$$



|       |                       |      |         |
|-------|-----------------------|------|---------|
| 工 事 名 | 神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託 |      |         |
| 図 面 名 | 展開図（その3）              |      |         |
| 作成年月日 | 平成28年 月 日             |      |         |
| 縮 尺   | 1/500                 | 図面番号 | 6 / 2 2 |
| 会 社 名 | 志摩市                   |      |         |
| 事業者名  | 上下水道部 水道工務課           |      |         |

展開図 4



| 番号 | a 辺  | b 辺  | c 辺  | 合 計    |
|----|------|------|------|--------|
| 1  | 2.7  | 29.9 | 31.7 | 30.96  |
| 2  | 2.7  | 38.7 | 37.0 | 39.67  |
| 3  | 2.1  | 29.1 | 29.9 | 28.62  |
| 4  | 38.7 | 3.5  | 41.9 | 28.54  |
| 5  | 7.4  | 9.0  | 1.9  | 4.17   |
| 6  | 11.9 | 9.0  | 3.5  | 10.09  |
| 7  | 2.2  | 2.8  | 2.7  | 2.77   |
| 8  | 2.7  | 29.0 | 29.3 | 39.07  |
| 9  | 36.8 | 39.1 | 2.8  | 30.28  |
| 10 | 7.4  | 3.5  | 4.8  | 6.85   |
| 11 | 4.8  | 2.2  | 4.3  | 4.73   |
| 12 | 2.2  | 4.1  | 3.5  | 3.85   |
| 13 | 4.1  | 41.9 | 39.1 | 60.57  |
| 14 | 35.2 | 35.0 | 40.4 | 579.83 |
| 15 | 37.0 | 35.0 | 28.2 | 465.87 |

|         |      |      |      |         |
|---------|------|------|------|---------|
| 16      | 30.0 | 40.4 | 33.3 | 490.54  |
| 17      | 23.1 | 33.3 | 11.9 | 84.48   |
| 18      | 5.6  | 3.2  | 7.0  | 8.77    |
| 19      | 3.2  | 1.7  | 2.6  | 2.21    |
| 20      | 17.4 | 17.5 | 2.0  | 17.40   |
| 21      | 2.0  | 15.0 | 14.8 | 14.79   |
| 22      | 3.0  | 17.1 | 17.5 | 25.62   |
| 23      | 2.7  | 17.1 | 19.7 | 6.68    |
| 24      | 31.9 | 19.7 | 12.3 | 19.61   |
| 25      | 15.0 | 12.3 | 4.2  | 21.70   |
| 26      | 23.7 | 27.0 | 3.9  | 26.27   |
| 27      | 4.2  | 27.0 | 29.8 | 44.33   |
| 28      | 31.9 | 29.7 | 4.1  | 53.16   |
| 29      | 4.5  | 29.7 | 28.9 | 64.68   |
| 30      | 4.1  | 21.5 | 18.7 | 29.94   |
| 31      | 2.9  | 21.5 | 23.7 | 21.31   |
| 32      | 29.8 | 5.6  | 31.7 | 80.66   |
| 33      | 11.9 | 5.6  | 8.3  | 20.81   |
| 34      | 31.9 | 2.3  | 31.9 | 36.66   |
| 35      | 7.3  | 7.7  | 2.3  | 8.39    |
| 36      | 23.3 | 23.0 | 2.2  | 25.20   |
| 37      | 31.5 | 21.1 | 16.0 | 152.31  |
| 38      | 2.2  | 7.4  | 8.0  | 8.07    |
| 39      | 1.6  | 7.4  | 7.7  | 5.90    |
| 40      | 24.7 | 31.9 | 7.3  | 16.90   |
| 41      | 3.7  | 23.0 | 21.5 | 37.50   |
| 42      | 21.5 | 18.6 | 12.9 | 119.31  |
| 43      | 5.5  | 18.6 | 21.1 | 48.15   |
| 44      | 2.0  | 7.3  | 7.0  | 7.00    |
| 45      | 6.1  | 16.0 | 10.4 | 15.53   |
| 合 計     |      |      |      | 2849.75 |
| 展 開 面 積 |      |      |      | 2850 m2 |

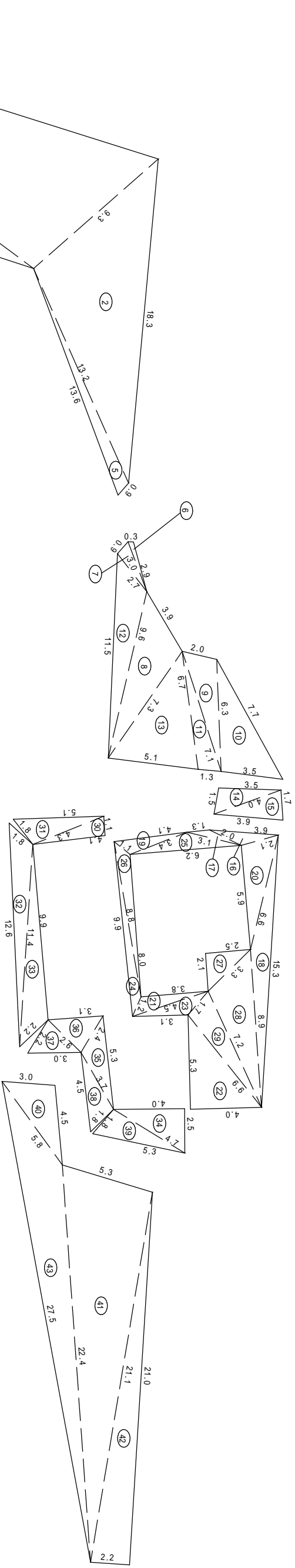
B = 91.3 × 1.3 = 118.69㎡  
2850 + 119 = 2969㎡

神路ダム周辺 ダム堤体（法面）

|       |                       |      |        |
|-------|-----------------------|------|--------|
| 工事名   | 神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託 |      |        |
| 図面名   | 展開図（その４）              |      |        |
| 作成年月日 | 平成28年 月 日             |      |        |
| 縮尺    | 1/500                 | 図面番号 | 7 / 22 |
| 会社名   | 志摩市                   |      |        |
| 事業者名  | 上下水道部 水道工務課           |      |        |



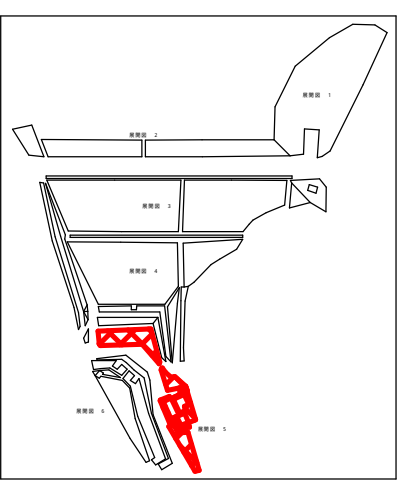
## 5 展開図



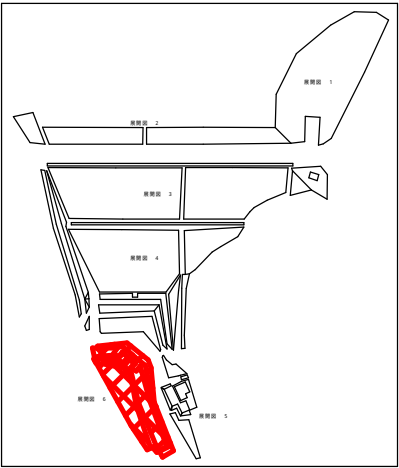
| 番 号 | a 辺  | b 辺  | c 辺  | 合 計    |
|-----|------|------|------|--------|
| 1   | 9.3  | 24.5 | 28.0 | 111.30 |
| 2   | 9.3  | 13.2 | 18.3 | 58.51  |
| 3   | 24.5 | 7.8  | 22.3 | 86.33  |
| 4   | 7.8  | 1.0  | 6.9  | 1.60   |

|    |      |     |     |       |
|----|------|-----|-----|-------|
| 6  | 0.3  | 2.5 | 3.0 | 0.42  |
| 7  | 0.9  | 3.0 | 2.7 | 1.19  |
| 8  | 3.9  | 9.6 | 7.3 | 12.95 |
| 9  | 2.0  | 7.1 | 6.3 | 6.07  |
| 10 | 7.7  | 6.3 | 3.5 | 10.87 |
| 11 | 1.3  | 7.1 | 6.7 | 4.25  |
| 12 | 11.5 | 9.6 | 2.7 | 10.04 |
| 13 | 5.1  | 6.7 | 7.3 | 16.51 |
| 14 | 3.5  | 1.5 | 4.0 | 2.60  |
| 15 | 1.7  | 4.0 | 3.9 | 3.27  |
| 16 | 3.9  | 2.1 | 2.0 | 1.23  |
| 17 | 1.3  | 2.0 | 3.1 | 0.85  |
| 18 | 15.3 | 8.9 | 6.6 | 9.39  |
| 19 | 4.1  | 3.4 | 1.1 | 1.57  |
| 20 | 5.9  | 2.1 | 6.6 | 6.10  |
| 21 | 3.8  | 4.5 | 1.2 | 2.00  |
| 22 | 5.3  | 6.6 | 4.0 | 10.60 |

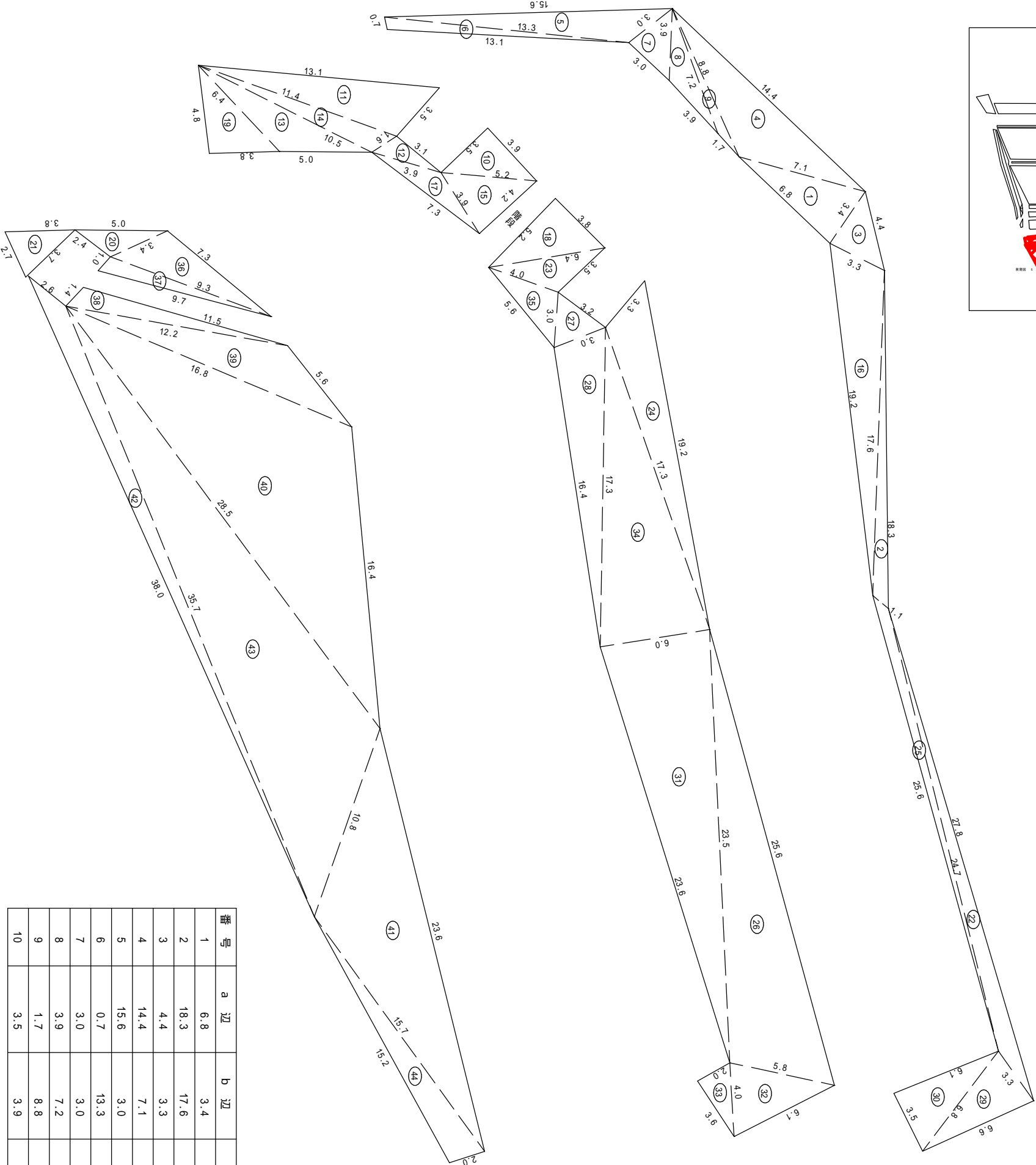
|         |      |        |      |       |
|---------|------|--------|------|-------|
| 23      | 3.1  | 4.5    | 1.7  | 1.79  |
| 24      | 9.9  | 8.8    | 1.2  | 2.24  |
| 25      | 6.2  | 3.4    | 3.1  | 3.02  |
| 26      | 8.0  | 8.8    | 1.1  | 3.16  |
| 27      | 2.5  | 3.3    | 2.1  | 2.62  |
| 28      | 8.9  | 3.3    | 7.2  | 11.14 |
| 29      | 7.2  | 6.6    | 1.7  | 5.45  |
| 30      | 1.1  | 4.1    | 4.3  | 2.25  |
| 31      | 5.1  | 4.3    | 1.8  | 3.72  |
| 32      | 1.8  | 11.4   | 12.6 | 8.03  |
| 33      | 9.9  | 2.2    | 11.4 | 8.52  |
| 34      | 2.5  | 4.0    | 4.7  | 5.00  |
| 35      | 5.3  | 3.7    | 2.4  | 3.88  |
| 36      | 3.1  | 2.4    | 2.6  | 3.03  |
| 37      | 2.2  | 2.6    | 3.0  | 2.79  |
| 38      | 1.8  | 4.5    | 3.7  | 3.22  |
| 39      | 1.8  | 5.3    | 4.7  | 4.17  |
| 40      | 3.0  | 4.5    | 5.8  | 6.66  |
| 41      | 5.3  | 21.1   | 22.4 | 55.46 |
| 42      | 21.0 | 2.2    | 21.1 | 23.10 |
| 43      | 27.5 | 5.8    | 22.4 | 34.23 |
| 合 計     |      | 556.54 |      |       |
| 展 開 面 積 |      | 557 m2 |      |       |



|       |                       |      |        |
|-------|-----------------------|------|--------|
| 工事名   | 神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託 |      |        |
| 図面名   | 展開図（その５）              |      |        |
| 作成年月日 | 平成28年 月 日             |      |        |
| 縮尺    | 1/250                 | 図面番号 | 8 / 22 |
| 会社名   | 志摩市                   |      |        |
| 事業者名  | 上下水道部 水道工務課           |      |        |



展開図 6



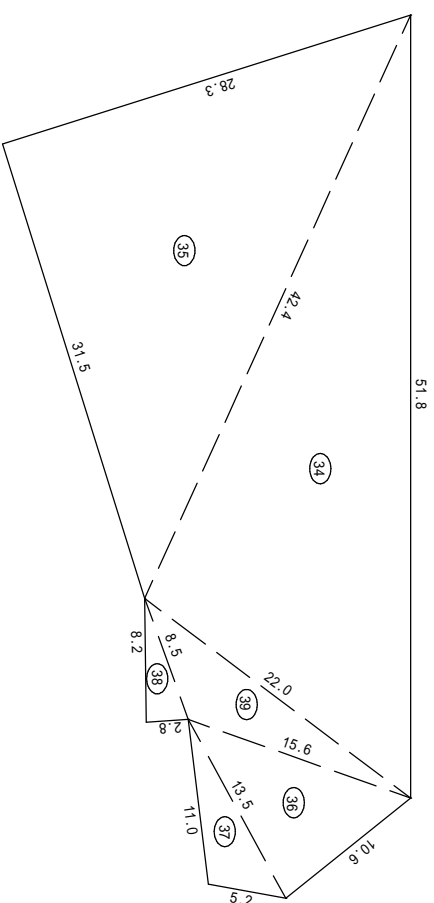
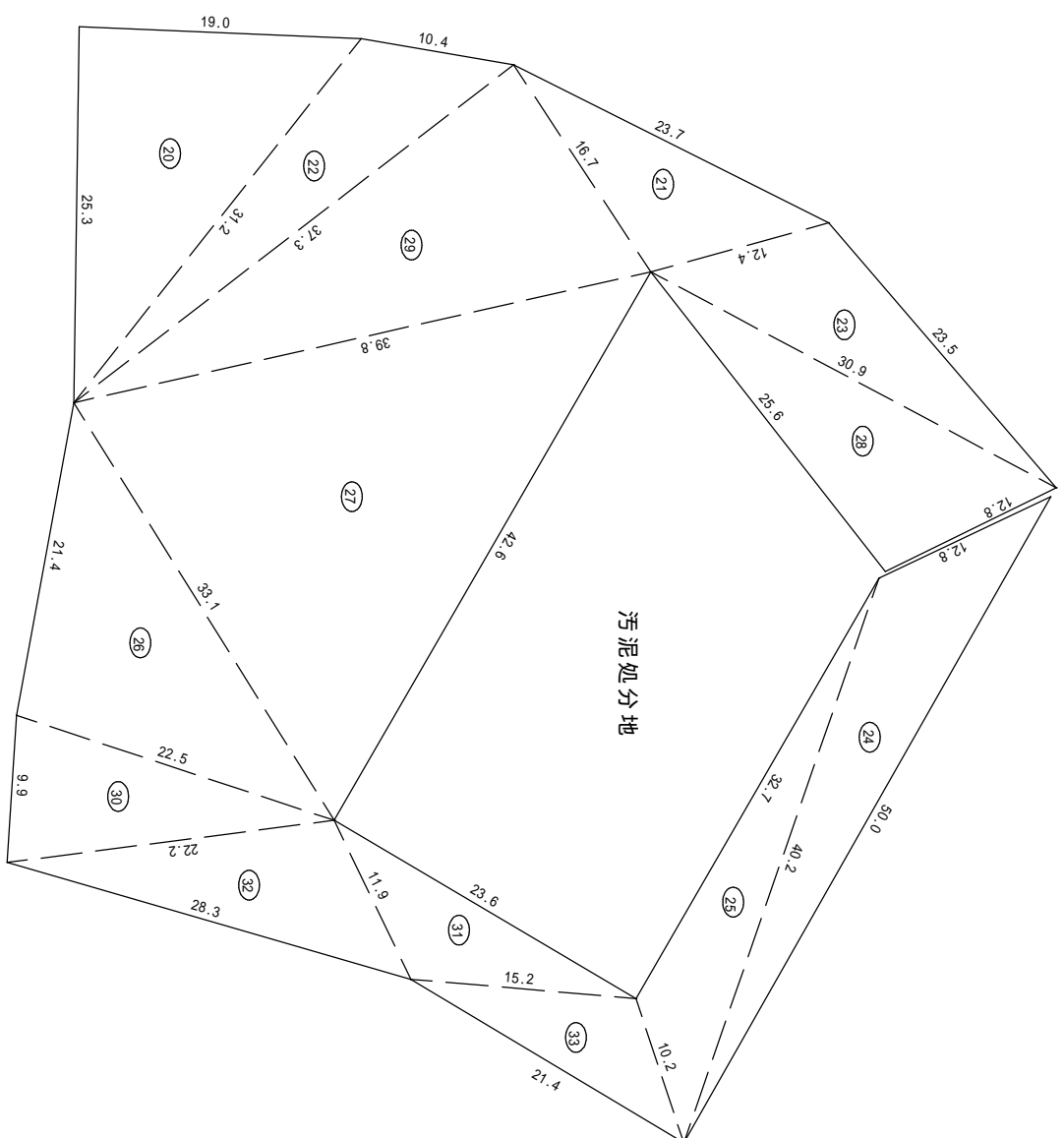
| 番 号 | a 辺  | b 辺  | c 辺  | 合 計   |
|-----|------|------|------|-------|
| 1   | 6.8  | 3.4  | 7.1  | 11.41 |
| 2   | 18.3 | 17.6 | 1.1  | 7.61  |
| 3   | 4.4  | 3.3  | 3.4  | 5.56  |
| 4   | 14.4 | 7.1  | 8.8  | 24.10 |
| 5   | 15.6 | 3.0  | 13.3 | 13.84 |
| 6   | 0.7  | 13.3 | 13.1 | 4.43  |
| 7   | 3.0  | 3.0  | 3.9  | 4.45  |
| 8   | 3.9  | 7.2  | 3.9  | 5.40  |
| 9   | 1.7  | 8.8  | 7.2  | 2.28  |
| 10  | 3.5  | 3.9  | 5.2  | 6.82  |

| 番 号     | a 辺  | b 辺  | c 辺  | 合 計    |
|---------|------|------|------|--------|
| 11      | 13.1 | 11.4 | 3.5  | 18.55  |
| 12      | 3.1  | 3.9  | 1.6  | 2.36   |
| 13      | 5.0  | 10.5 | 6.4  | 11.55  |
| 14      | 1.6  | 10.5 | 11.4 | 7.22   |
| 15      | 4.2  | 5.2  | 3.9  | 8.06   |
| 16      | 19.2 | 17.6 | 3.3  | 26.45  |
| 17      | 7.3  | 3.9  | 3.9  | 5.01   |
| 18      | 5.2  | 6.4  | 3.8  | 9.88   |
| 19      | 3.8  | 6.4  | 4.8  | 9.08   |
| 20      | 5.0  | 3.4  | 2.4  | 3.60   |
| 21      | 3.8  | 3.7  | 2.7  | 4.72   |
| 22      | 27.8 | 24.7 | 3.3  | 14.82  |
| 23      | 3.5  | 4.0  | 6.4  | 6.24   |
| 24      | 3.3  | 17.3 | 19.2 | 24.52  |
| 25      | 25.6 | 1.1  | 24.7 | 7.95   |
| 26      | 25.6 | 23.5 | 5.8  | 65.90  |
| 27      | 3.2  | 3.0  | 3.0  | 4.06   |
| 28      | 16.4 | 17.3 | 3.0  | 24.02  |
| 29      | 6.6  | 3.3  | 6.8  | 10.69  |
| 30      | 3.5  | 6.8  | 6.1  | 10.64  |
| 31      | 23.6 | 23.5 | 6.0  | 70.06  |
| 32      | 6.1  | 5.8  | 4.0  | 11.18  |
| 33      | 2.0  | 4.0  | 3.6  | 3.59   |
| 34      | 17.3 | 17.3 | 6.0  | 51.11  |
| 35      | 5.6  | 3.0  | 4.0  | 5.79   |
| 36      | 7.3  | 3.4  | 9.3  | 11.17  |
| 37      | 1.0  | 9.3  | 9.7  | 4.35   |
| 38      | 11.5 | 1.4  | 12.2 | 7.17   |
| 39      | 12.2 | 16.8 | 5.6  | 22.72  |
| 40      | 16.8 | 16.4 | 28.5 | 121.32 |
| 41      | 23.6 | 10.8 | 15.7 | 69.57  |
| 42      | 38.0 | 35.7 | 2.6  | 22.33  |
| 43      | 10.8 | 35.7 | 28.5 | 127.36 |
| 44      | 2.0  | 15.7 | 15.2 | 14.93  |
| 合 計     |      |      |      | 903.86 |
| 展 開 面 積 |      |      |      | 904 m2 |

|       |                       |      |         |
|-------|-----------------------|------|---------|
| 工事名   | 神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託 |      |         |
| 図面名   | 展開図（その6）              |      |         |
| 作成年月日 | 平成28年 月 日             |      |         |
| 縮尺    | 1/250                 | 図面番号 | 9 / 2 2 |
| 会社名   | 志摩市                   |      |         |
| 事業者名  | 上下水道部 水道工務課           |      |         |

神路ダム周辺 ダム堤体（一般）

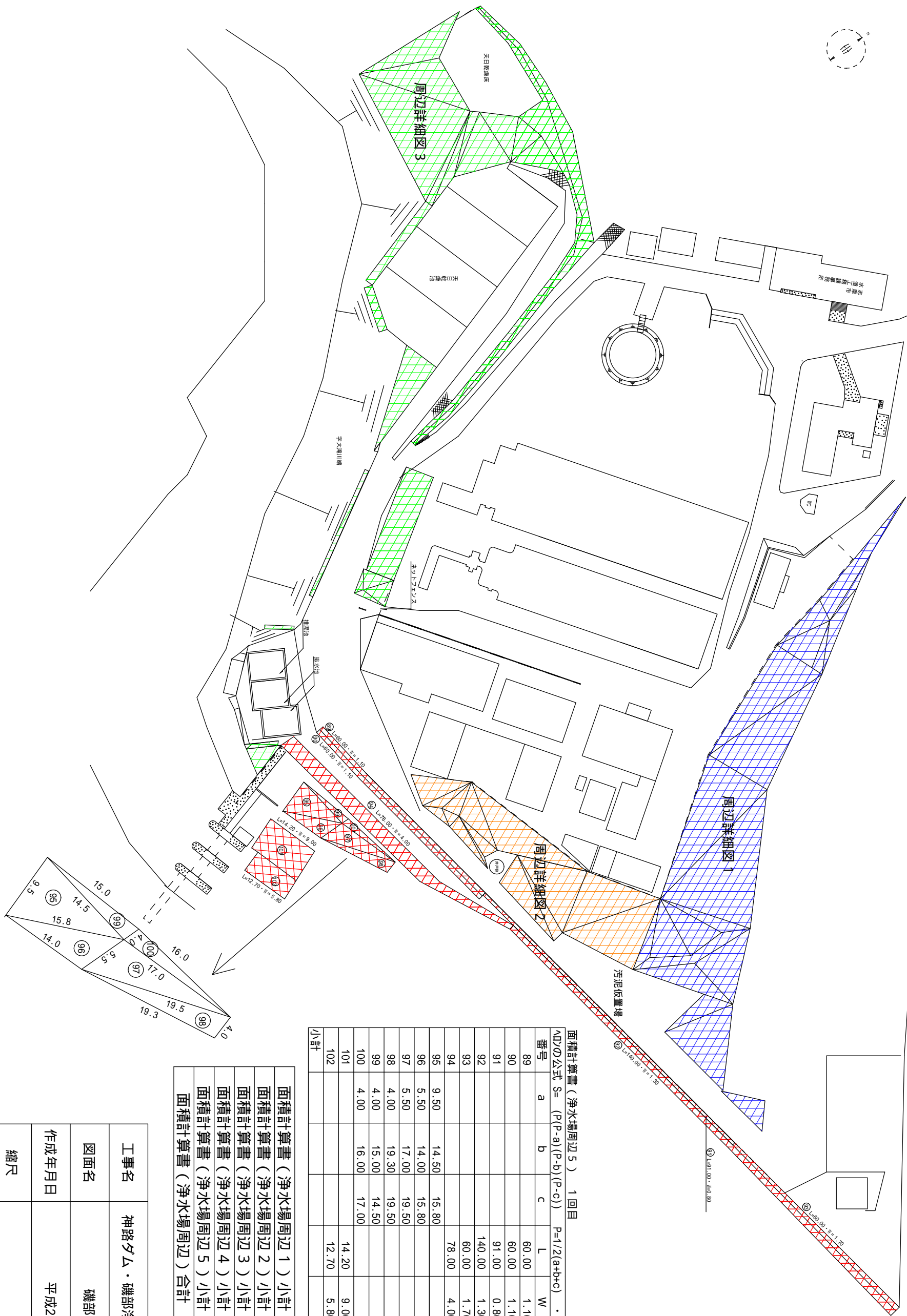
## 7 展開図



| 番 号  | a 辺  | b 辺  | c 辺  | 合 計     |
|------|------|------|------|---------|
| 1    |      |      |      |         |
| 2    |      |      |      |         |
| 3    |      |      |      |         |
| 4    |      |      |      |         |
| 5    |      |      |      |         |
| 6    |      |      |      |         |
| 7    |      |      |      |         |
| 8    |      |      |      |         |
| 9    |      |      |      |         |
| 10   |      |      |      |         |
| 11   |      |      |      |         |
| 12   |      |      |      |         |
| 13   |      |      |      |         |
| 14   |      |      |      |         |
| 15   |      |      |      |         |
| 16   |      |      |      |         |
| 17   |      |      |      |         |
| 18   |      |      |      |         |
| 19   |      |      |      |         |
| 20   | 19.0 | 31.2 | 25.3 | 240.25  |
| 21   | 23.7 | 16.7 | 12.4 | 98.39   |
| 22   | 10.4 | 37.3 | 31.2 | 142.57  |
| 23   | 23.5 | 12.4 | 30.9 | 131.76  |
| 24   | 50.0 | 40.2 | 12.8 | 183.80  |
| 25   | 32.7 | 10.2 | 40.2 | 124.75  |
| 26   | 21.4 | 33.1 | 22.5 | 238.50  |
| 27   | 42.6 | 39.8 | 33.1 | 622.19  |
| 28   | 25.6 | 30.9 | 12.8 | 160.29  |
| 29   | 37.3 | 39.8 | 16.7 | 310.71  |
| 30   | 9.9  | 22.5 | 22.2 | 107.84  |
| 31   | 23.6 | 11.9 | 15.2 | 77.82   |
| 32   | 28.3 | 22.2 | 11.9 | 125.36  |
| 33   | 21.4 | 15.2 | 10.2 | 71.17   |
| 34   | 51.8 | 42.4 | 22.0 | 455.47  |
| 35   | 28.3 | 42.4 | 31.5 | 445.72  |
| 36   | 10.6 | 15.6 | 13.5 | 70.39   |
| 37   | 5.2  | 13.5 | 11.0 | 27.29   |
| 38   | 2.8  | 8.5  | 8.2  | 11.46   |
| 39   | 22.0 | 8.5  | 15.6 | 51.22   |
| 合 計  |      |      |      | 3696.96 |
| 展開面積 |      |      |      | 3697 m2 |

ダム堤体（一般）

|       |                       |      |           |
|-------|-----------------------|------|-----------|
| 工事名   | 神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託 |      |           |
| 図面名   | 展開図（その７）              |      |           |
| 作成年月日 | 平成28年 月 日             |      |           |
| 縮尺    | 1/500                 | 図面番号 | 1 0 / 2 2 |
| 会社名   | 志摩市                   |      |           |
| 事業者名  | 上下水道部 水道工務課           |      |           |



| 面積計算書（浄水場周辺5） 1 回目  |      |       |       |        |      |         |           |
|---|------|-------|-------|--------|------|---------|-----------|
| ADの公式 $S= (P(P-a)(P-b)(P-c)) \cdot P=1/2(a+b+c) \cdot S=1/2W$ |      |       |       |        |      |         |           |
| 番号  | a    | b     | c     | L      | W    | S       | 備 考       |
| 89  |      |       |       | 60.00  | 1.10 | 66.00   | 機械除草工（一般） |
| 90  |      |       |       | 60.00  | 1.10 | 66.00   | 機械除草工（一般） |
| 91  |      |       |       | 91.00  | 0.80 | 72.80   | 機械除草工（一般） |
| 92  |      |       |       | 140.00 | 1.30 | 182.00  | 機械除草工（一般） |
| 93  |      |       |       | 60.00  | 1.70 | 102.00  | 機械除草工（一般） |
| 94  |      |       |       | 78.00  | 4.00 | 312.00  | 機械除草工（一般） |
| 95  | 9.50 | 14.50 | 15.80 |        |      | 67.69   | 機械除草工（一般） |
| 96  | 5.50 | 14.00 | 15.80 |        |      | 38.05   | 機械除草工（一般） |
| 97  | 5.50 | 17.00 | 19.50 |        |      | 44.19   | 機械除草工（一般） |
| 98  | 4.00 | 19.30 | 19.50 |        |      | 38.54   | 機械除草工（一般） |
| 99  | 4.00 | 15.00 | 14.50 |        |      | 29.00   | 機械除草工（一般） |
| 100   | 4.00 | 16.00 | 17.00 |        |      | 31.72   | 機械除草工（一般） |
| 101   |      |       |       | 14.20  | 9.00 | 127.80  | 機械除草工（一般） |
| 102   |      |       |       | 12.70  | 5.80 | 73.66   | 機械除草工（一般） |
| 小計  |      |       |       |        |      | 1251.45 |           |

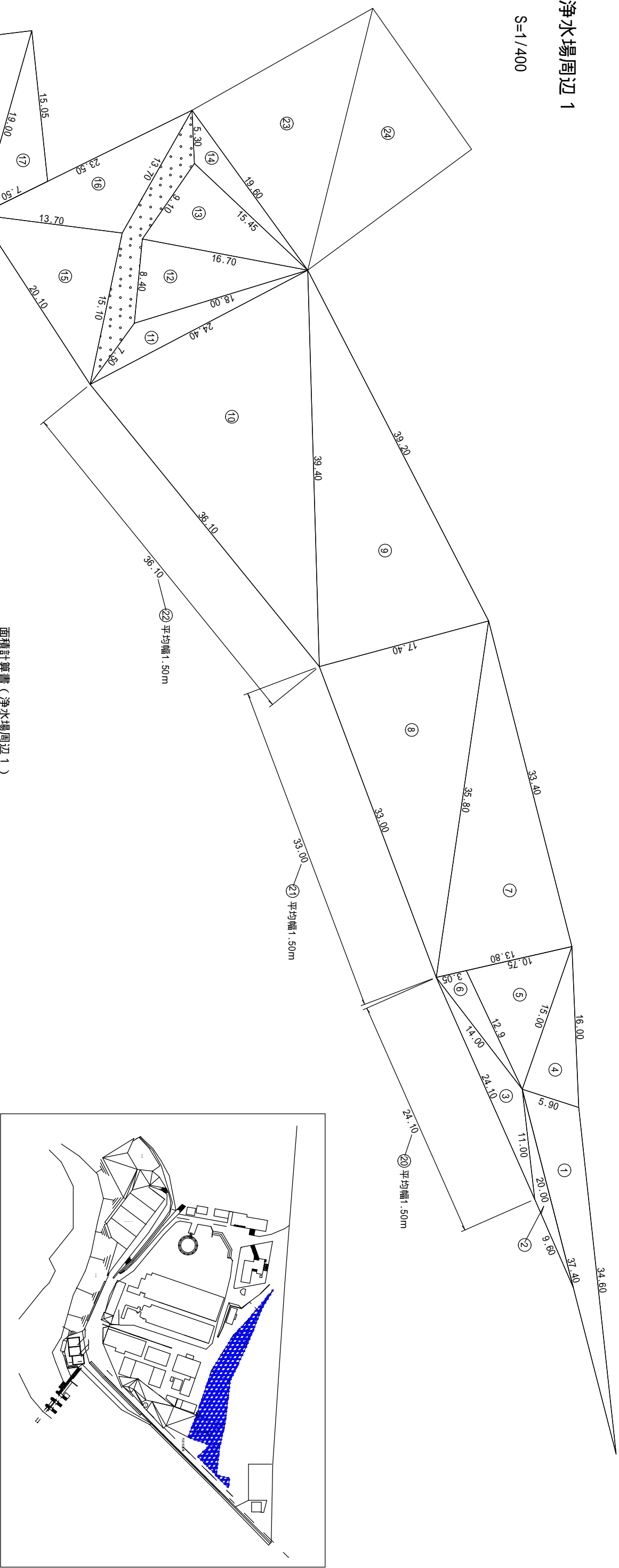
|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| 面積計算書（浄水場周辺 1）小計 | 2,389.71 m <sup>2</sup> |
| 面積計算書（浄水場周辺 2）小計 | 1,076.81 m <sup>2</sup> |
| 面積計算書（浄水場周辺 3）小計 | 1,739.18 m <sup>2</sup> |
| 面積計算書（浄水場周辺 4）小計 | 1,612.70 m <sup>2</sup> |
| 面積計算書（浄水場周辺 5）小計 | 1,251.45 m <sup>2</sup> |
| 面積計算書（浄水場周辺）合計   | 8,069.85 m <sup>2</sup> |

|       |                       |      |           |
|-------|-----------------------|------|-----------|
| 工事名   | 神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託 |      |           |
| 図面名   | 磯部浄水場周辺平面図            |      |           |
| 作成年月日 | 平成28年 月 日             |      |           |
| 縮尺    |                       | 図面番号 | 1 1 / 2 2 |
| 会社名   | 志摩市                   |      |           |
| 事業者名  | 上下水道部 水道工務課           |      |           |



浄水場周辺 1

S=1/400



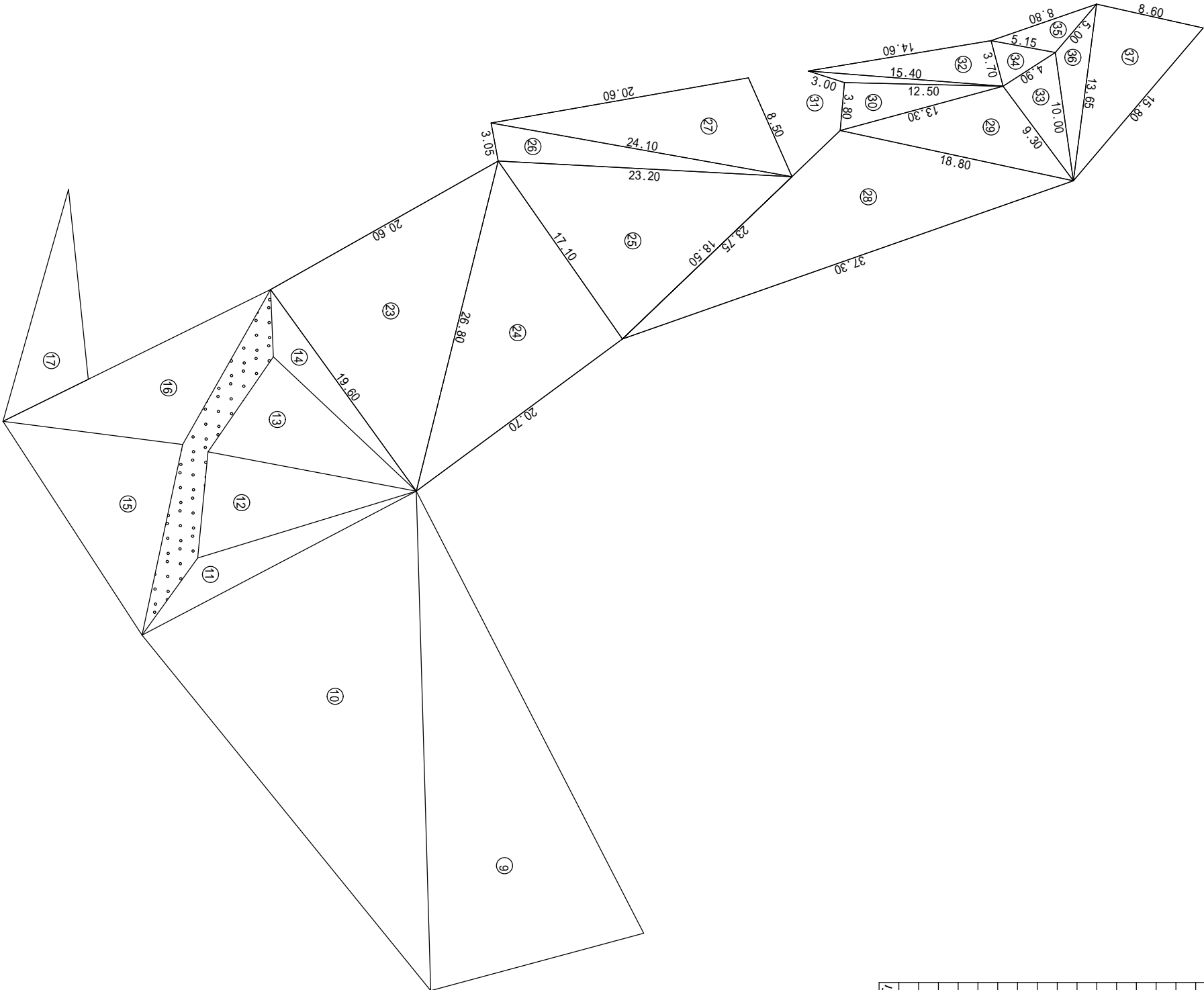
面積計算書（浄水場周辺 1）

| ADPの公式 S= (P(P-a)(P-b)(P-c)) P=1/2(a+b+c) ・ S=LW |       |       |       |       |      |                  |
|--|-------|-------|-------|-------|------|------------------|
| 番号   | a     | b     | c     | L     | W    | 備考               |
| 1  | 34.60 | 37.40 | 5.90  |       |      | 機械除草工（一般）        |
| 2  | 20.00 | 9.60  | 11.00 |       |      | 24.62 機械除草工（一般）  |
| 3  | 11.00 | 24.10 | 14.00 |       |      | 39.74 機械除草工（一般）  |
| 4  | 5.90  | 16.00 | 15.00 |       |      | 44.24 機械除草工（一般）  |
| 5  | 15.00 | 10.75 | 12.90 |       |      | 67.86 機械除草工（一般）  |
| 6  | 12.90 | 14.00 | 3.05  |       |      | 19.01 機械除草工（一般）  |
| 7  | 33.40 | 13.80 | 35.80 |       |      | 230.38 機械除草工（一般） |
| 8  | 35.80 | 33.00 | 17.40 |       |      | 285.78 機械除草工（一般） |
| 9  | 17.40 | 39.20 | 39.40 |       |      | 333.40 機械除草工（一般） |
| 10   | 39.40 | 36.10 | 24.40 |       |      | 431.83 機械除草工（一般） |
| 11   | 24.40 | 7.50  | 18.00 |       |      | 40.79 機械除草工（一般）  |
| 12   | 18.00 | 8.40  | 16.70 |       |      | 69.85 機械除草工（一般）  |
| 13   | 16.70 | 9.10  | 15.45 |       |      | 69.49 機械除草工（一般）  |
| 14   | 15.45 | 5.30  | 19.60 |       |      | 28.55 機械除草工（一般）  |
| 15   | 15.10 | 20.10 | 13.70 |       |      | 103.39 機械除草工（一般） |
| 16   | 13.70 | 13.70 | 23.50 |       |      | 82.77 機械除草工（一般）  |
| 17   | 7.50  | 15.05 | 19.00 |       |      | 52.94 機械除草工（一般）  |
| 18   | 19.00 | 22.40 | 21.30 |       |      | 186.62 機械除草工（一般） |
| 19   | 11.60 | 7.90  | 14.80 |       |      | 45.49 機械除草工（一般）  |
| 20   |       |       |       | 24.10 | 1.50 | 36.15 機械除草工（一般）  |
| 21   |       |       |       | 33.00 | 1.50 | 49.50 機械除草工（一般）  |
| 22   |       |       |       | 36.10 | 1.50 | 54.15 機械除草工（一般）  |
| 小計   |       |       |       |       |      | 2,389.71         |

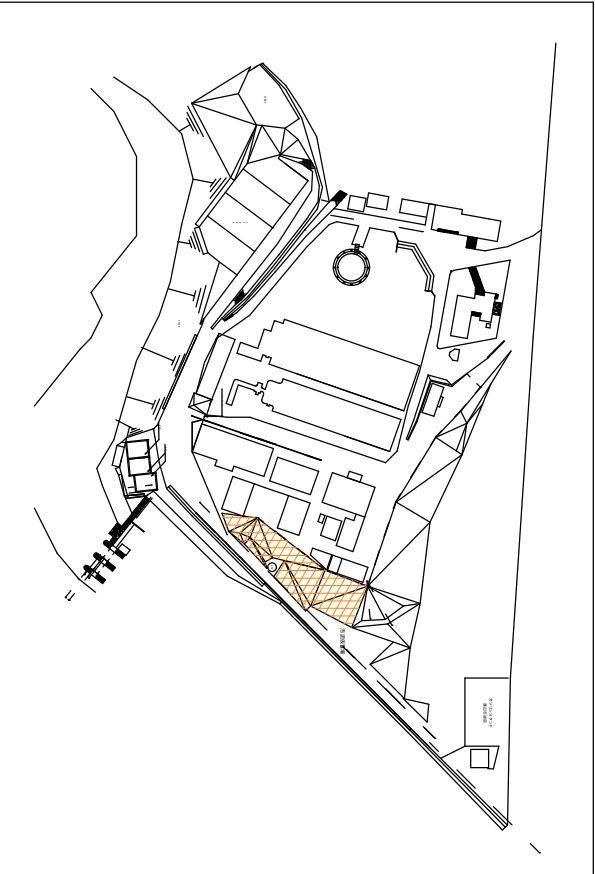
|       |                       |      |           |
|-------|-----------------------|------|-----------|
| 工事名   | 神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託 |      |           |
| 図面名   | 浄水場周辺詳細図 1            |      |           |
| 作成年月日 | 平成28年 月 日             |      |           |
| 縮尺    | 1 / 4 0 0             | 図面番号 | 1 2 / 2 2 |
| 会社名   | 志摩市                   |      |           |
| 事業者名  | 上下水道部 水道工務課           |      |           |

浄水場周辺 2

S=1/400



| 面積計算書（浄水場周辺 2）  |       |       |       |   |   |          |           |   |  |
|---|-------|-------|-------|---|---|----------|-----------|---|--|
| ADPの公式 S= (P(P-a)(P-b)(P-c)) / 4P = 1/2(a+b+c) * S=LW |       |       |       |   |   |          |           |   |  |
| 番号  | a     | b     | c     | L | W | S        | 備         | 考 |  |
| 23  | 19.60 | 20.60 | 26.80 |   |   | 200.61   | 機械除草工（一般） |   |  |
| 24  | 26.80 | 20.70 | 17.10 |   |   | 176.98   | 機械除草工（一般） |   |  |
| 25  | 17.10 | 18.50 | 23.20 |   |   | 156.33   | 機械除草工（一般） |   |  |
| 26  | 23.20 | 3.05  | 24.10 |   |   | 34.39    | 機械除草工（一般） |   |  |
| 27  | 24.10 | 20.60 | 8.50  |   |   | 84.98    | 機械除草工（一般） |   |  |
| 28  | 23.75 | 37.30 | 18.80 |   |   | 189.24   | 機械除草工（一般） |   |  |
| 29  | 18.80 | 9.30  | 13.30 |   |   | 57.60    | 機械除草工（一般） |   |  |
| 30  | 13.30 | 3.80  | 12.50 |   |   | 23.70    | 機械除草工（一般） |   |  |
| 31  | 12.50 | 3.00  | 15.40 |   |   | 5.33     | 機械除草工（一般） |   |  |
| 32  | 15.40 | 14.60 | 3.70  |   |   | 26.89    | 機械除草工（一般） |   |  |
| 33  | 10.00 | 9.30  | 4.90  |   |   | 22.63    | 機械除草工（一般） |   |  |
| 34  | 4.90  | 3.70  | 5.15  |   |   | 8.62     | 機械除草工（一般） |   |  |
| 35  | 5.15  | 8.80  | 5.00  |   |   | 11.13    | 機械除草工（一般） |   |  |
| 36  | 5.00  | 10.00 | 13.65 |   |   | 19.75    | 機械除草工（一般） |   |  |
| 37  | 13.65 | 8.60  | 15.80 |   |   | 58.63    | 機械除草工（一般） |   |  |
| 小計  |       |       |       |   |   | 1,076.81 |           |   |  |



|       |                       |      |           |
|-------|-----------------------|------|-----------|
| 工事名   | 神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託 |      |           |
| 図面名   | 浄水場周辺詳細図 2            |      |           |
| 作成年月日 | 平成28年 月 日             |      |           |
| 縮尺    | 1 / 4 0 0             | 図面番号 | 1 3 / 2 2 |
| 会社名   | 志摩市                   |      |           |
| 事業者名  | 上下水道部 水道工務課           |      |           |

磯部浄水場周辺 3

S=1/400

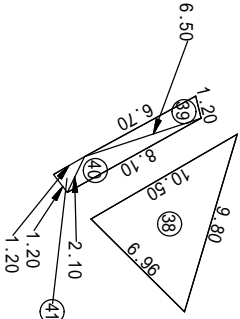
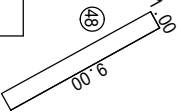
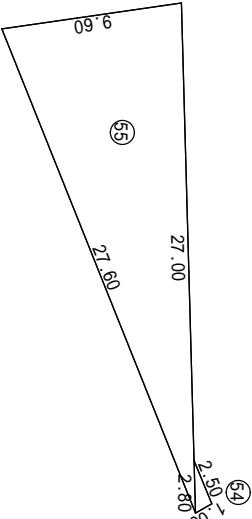
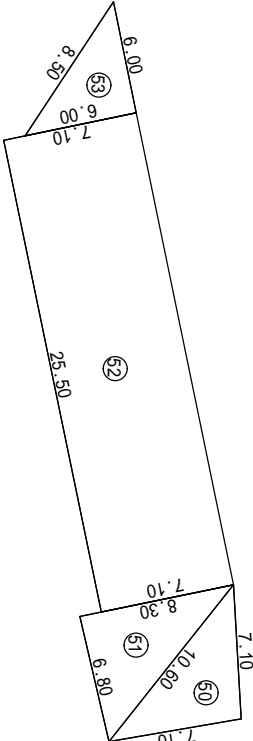
天日乾燥池（ 6 ～ 8号）

⑥8 L=133.00 W=0.60

⑥9 L=63.00 W=0.70

天日乾燥池（ 1 ～ 4号）

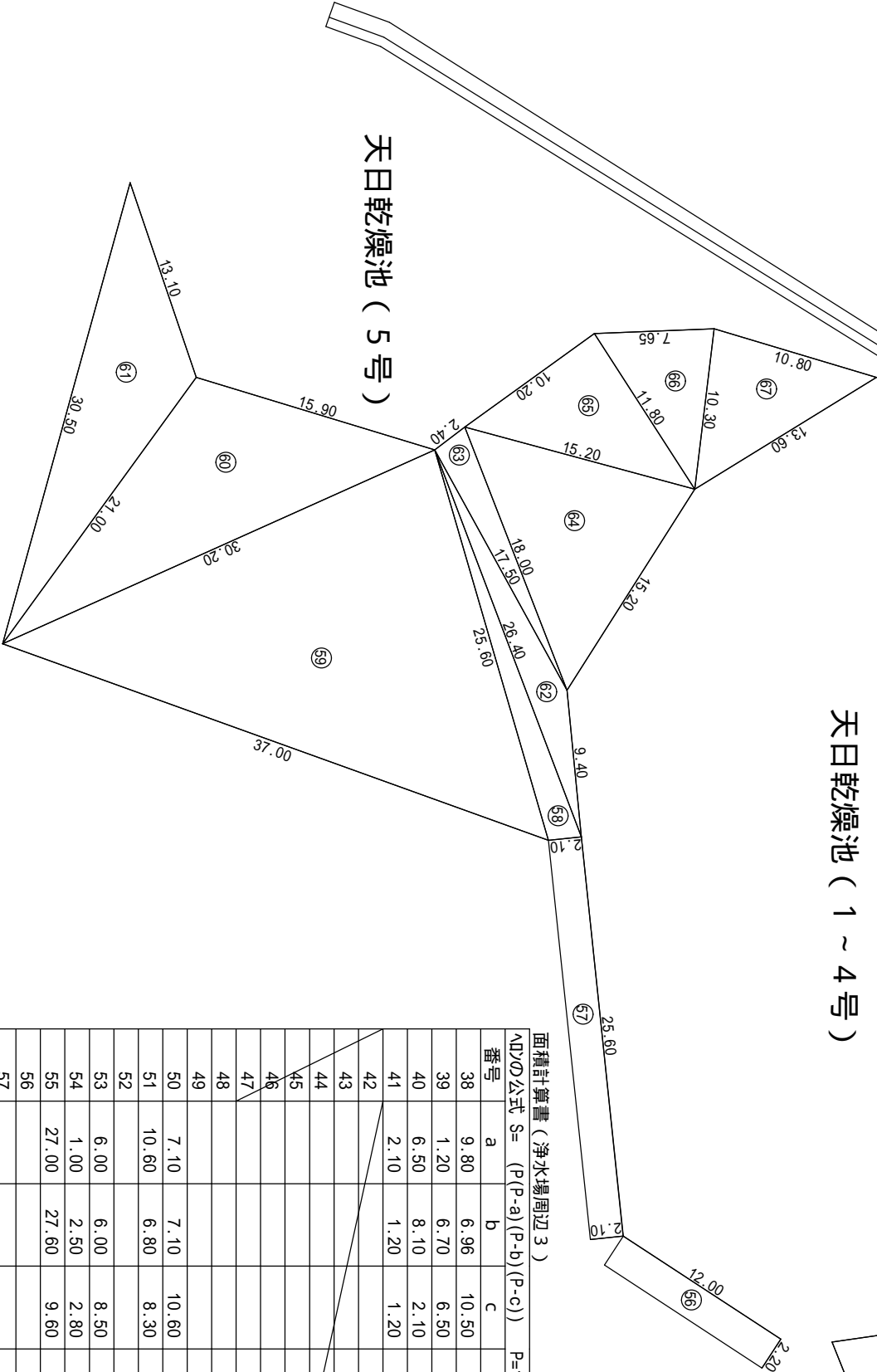
急速通過池



排水池  
排水池  
排水池

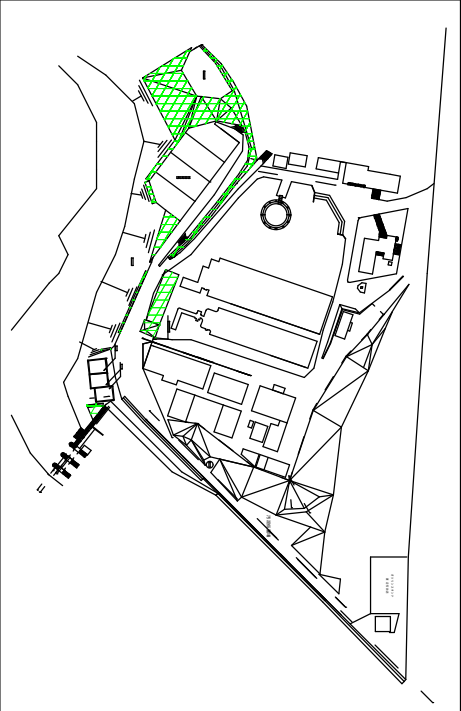
排泥池

天日乾燥池（ 5号）



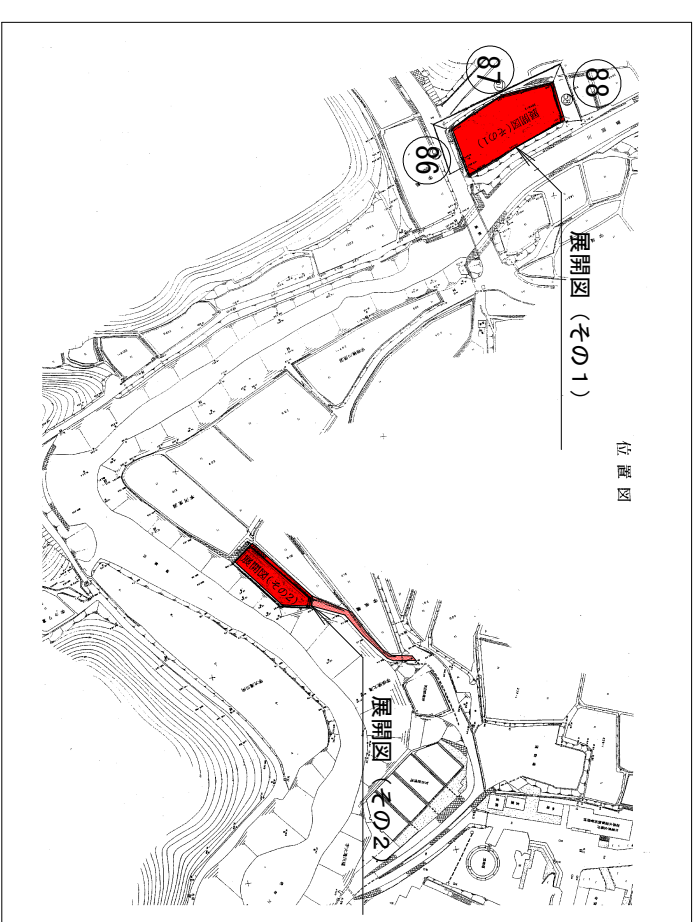
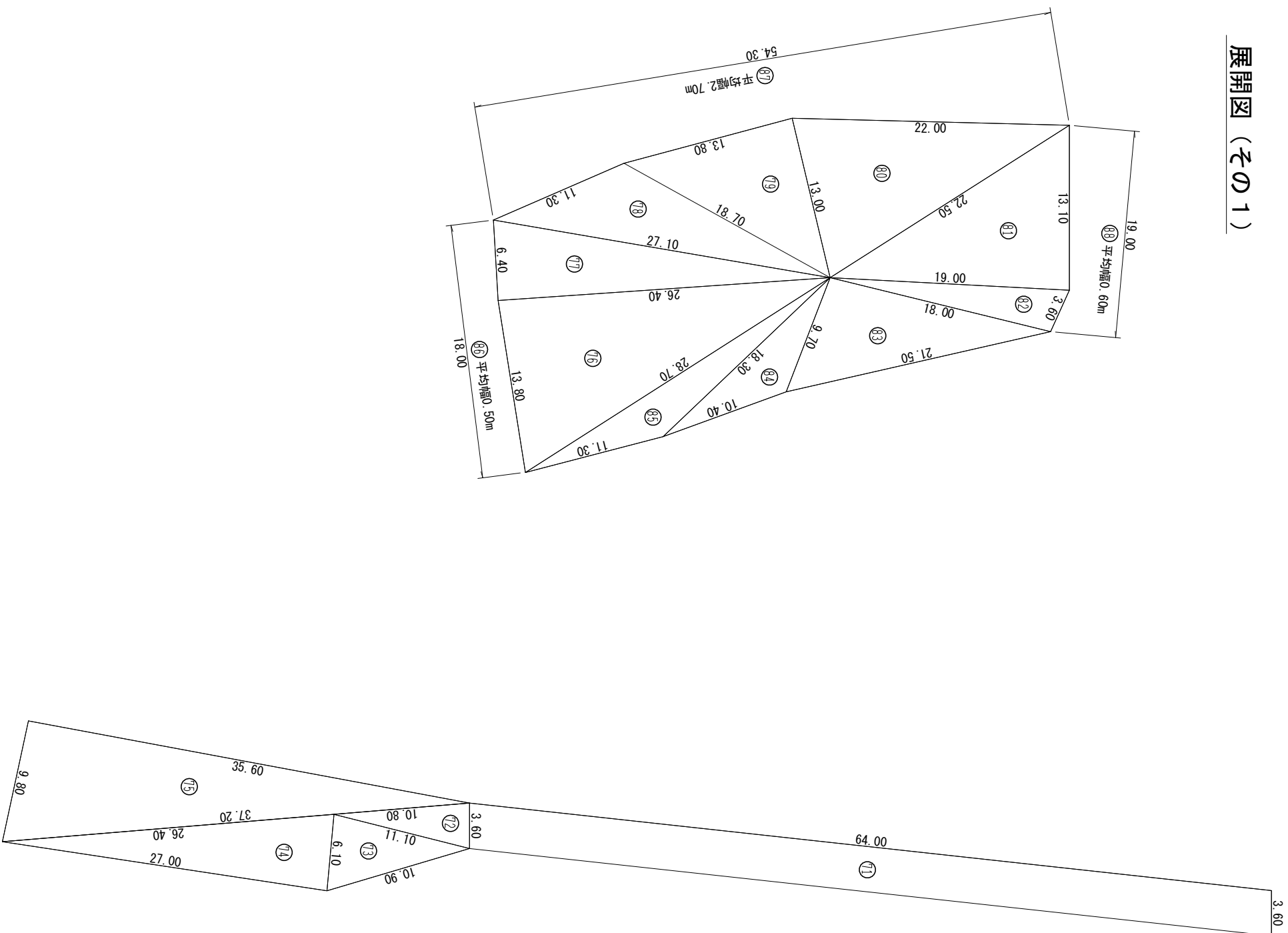
面積計算書（浄水場周辺 3）

| ADYの公式 | S= (P(P-a)(P-b)(P-c)) |       |       | P=1/2(a+b+c) |      | S=LW     |  | 備考        |
|--------|-----------------------|-------|-------|--------------|------|----------|--|-----------|
| 番号     | a                     | b     | c     | L            | W    | S        |  |           |
| 38     | 9.80                  | 6.96  | 10.50 |              |      | 33.01    |  | 機械除草工（一般） |
| 39     | 1.20                  | 6.70  | 6.50  |              |      | 3.89     |  | 機械除草工（一般） |
| 40     | 6.50                  | 8.10  | 2.10  |              |      | 4.91     |  | 機械除草工（一般） |
| 41     | 2.10                  | 1.20  | 1.20  |              |      | 0.61     |  | 機械除草工（一般） |
| 42     |                       |       |       |              |      |          |  |           |
| 43     |                       |       |       |              |      |          |  |           |
| 44     |                       |       |       |              |      |          |  |           |
| 45     |                       |       |       |              |      |          |  |           |
| 46     |                       |       |       |              |      |          |  |           |
| 47     |                       |       |       |              |      |          |  |           |
| 48     |                       |       |       | 9.00         | 1.00 | 9.00     |  | 機械除草工（一般） |
| 49     |                       |       |       | 35.50        | 1.00 | 35.50    |  | 機械除草工（一般） |
| 50     | 7.10                  | 7.10  | 10.60 |              |      | 25.04    |  | 機械除草工（一般） |
| 51     | 10.60                 | 6.80  | 8.30  |              |      | 28.21    |  | 機械除草工（一般） |
| 52     |                       |       |       | 25.50        | 7.10 | 181.05   |  | 機械除草工（一般） |
| 53     | 6.00                  | 6.00  | 8.50  |              |      | 18.00    |  | 機械除草工（一般） |
| 54     | 1.00                  | 2.50  | 2.80  |              |      | 1.24     |  | 機械除草工（一般） |
| 55     | 27.00                 | 27.60 | 9.60  |              |      | 128.75   |  | 機械除草工（一般） |
| 56     |                       |       |       | 12.00        | 2.20 | 26.40    |  | 機械除草工（一般） |
| 57     |                       |       |       | 25.60        | 2.10 | 53.76    |  | 機械除草工（一般） |
| 58     | 2.10                  | 26.40 | 25.60 |              |      | 25.22    |  | 機械除草工（一般） |
| 59     | 25.60                 | 37.00 | 30.20 |              |      | 383.36   |  | 機械除草工（一般） |
| 60     | 30.20                 | 15.90 | 21.00 |              |      | 157.78   |  | 機械除草工（一般） |
| 61     | 21.00                 | 30.50 | 13.10 |              |      | 112.31   |  | 機械除草工（一般） |
| 62     | 9.40                  | 26.40 | 17.50 |              |      | 32.43    |  | 機械除草工（一般） |
| 63     | 17.50                 | 2.40  | 18.00 |              |      | 20.78    |  | 機械除草工（一般） |
| 64     | 18.00                 | 15.20 | 15.00 |              |      | 110.24   |  | 機械除草工（一般） |
| 65     | 15.20                 | 10.20 | 11.80 |              |      | 60.10    |  | 機械除草工（一般） |
| 66     | 11.80                 | 7.65  | 10.30 |              |      | 38.88    |  | 機械除草工（一般） |
| 67     | 10.30                 | 10.80 | 13.60 |              |      | 54.81    |  | 機械除草工（一般） |
| 68     |                       |       |       | 133.00       | 0.60 | 79.80    |  | 機械除草工（一般） |
| 69     |                       |       |       | 63.00        | 0.70 | 44.10    |  | 機械除草工（一般） |
| 70     |                       |       |       | 70.00        | 1.00 | 70.00    |  | 機械除草工（一般） |
| 小計     |                       |       |       |              |      | 1,739.18 |  |           |



|       |                       |      |           |
|-------|-----------------------|------|-----------|
| 工事名   | 神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託 |      |           |
| 図面名   | 浄水場周辺詳細図 3            |      |           |
| 作成年月日 | 平成28年 月 日             |      |           |
| 縮尺    | 1 / 4 0 0             | 図面番号 | 1 4 / 2 2 |
| 会社名   | 志摩市                   |      |           |
| 事業者名  | 上下水道部 水道工務課           |      |           |

展開図 (その2)



| 面積計算書（浄水場周辺4）   |       |       |       |       |      |          |           |
|---|-------|-------|-------|-------|------|----------|-----------|
| Aの公式 $S=\sqrt{(P-a)(P-b)(P-c)}$ ※ $B=1/2(a+b+c)$ $S=LW$ |       |       |       |       |      |          |           |
| 番号  | a     | b     | c     | L     | W    | S        | 備考        |
| 71  |       |       |       | 64.00 | 3.60 | 230.40   | 機械除草工（一般） |
| 72  | 3.60  | 10.80 | 11.10 |       |      | 19.37    | 機械除草工（一般） |
| 73  | 11.10 | 10.90 | 6.10  |       |      | 32.22    | 機械除草工（一般） |
| 74  | 6.10  | 27.00 | 26.40 |       |      | 80.51    | 機械除草工（一般） |
| 75  | 37.20 | 9.80  | 35.60 |       |      | 174.37   | 機械除草工（一般） |
| 76  | 28.70 | 13.80 | 26.40 |       |      | 181.46   | 機械除草工（一般） |
| 77  | 26.40 | 6.40  | 27.10 |       |      | 84.48    | 機械除草工（一般） |
| 78  | 27.10 | 11.30 | 18.70 |       |      | 83.87    | 機械除草工（一般） |
| 79  | 18.70 | 13.80 | 13.00 |       |      | 89.67    | 機械除草工（一般） |
| 80  | 13.00 | 22.00 | 22.50 |       |      | 138.21   | 機械除草工（一般） |
| 81  | 22.50 | 13.10 | 19.00 |       |      | 124.28   | 機械除草工（一般） |
| 82  | 19.00 | 3.60  | 18.00 |       |      | 31.84    | 機械除草工（一般） |
| 83  | 18.00 | 21.50 | 9.70  |       |      | 86.60    | 機械除草工（一般） |
| 84  | 9.70  | 10.40 | 18.30 |       |      | 38.01    | 機械除草工（一般） |
| 85  | 18.30 | 11.30 | 28.70 |       |      | 50.40    | 機械除草工（一般） |
| 86  |       |       |       | 18.00 | 0.50 | 9.00     | 機械除草工（一般） |
| 87  |       |       |       | 54.30 | 2.70 | 146.61   | 機械除草工（一般） |
| 88  |       |       |       | 19.00 | 0.60 | 11.40    | 機械除草工（一般） |
| 小計  |       |       |       |       |      | 1,612.70 |           |

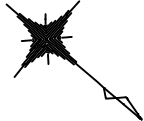
浄水場周辺平面図

|       |                       |      |           |
|-------|-----------------------|------|-----------|
| 工事名   | 神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託 |      |           |
| 図面名   | 浄水場周辺詳細図 4            |      |           |
| 作成年月日 | 平成28年 月 日             |      |           |
| 縮尺    | 1/400                 | 図面番号 | 1 5 / 2 2 |
| 会社名   | 志 摩 市                 |      |           |
| 事業者名  | 上下水道部 水道工務課           |      |           |



タンク周り除草

|       |      |          |          |
|-------|------|----------|----------|
| 1号調整池 | 周囲除草 | 直径15.26m | 延長47.92m |
| 2号調整池 | 周囲除草 | 直径21.40m | 延長67.20m |
| 3号調整池 | 周囲除草 | 直径30.60m | 延長96.08m |
| 計     |      |          | 211m     |

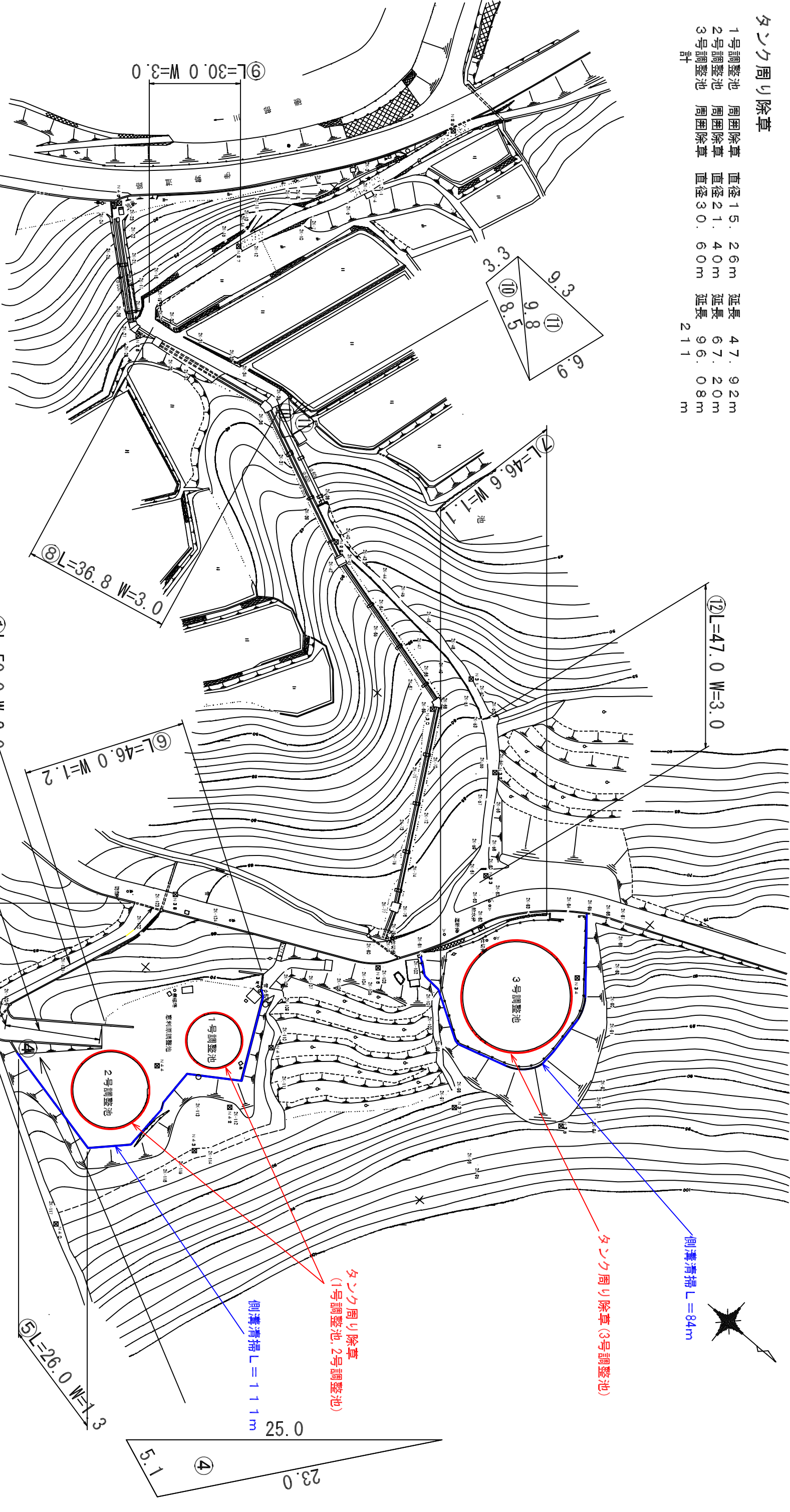


側溝清掃 L=84m

タンク周り除草(3号調整池)

タンク周り除草  
(1号調整池, 2号調整池)

側溝清掃 L=111m



面積計算書 (恵利原調整池周辺)

1 回目

| 番号              | a     | b     | c    | L     | W    | S      | 備 考        |
|-----------------|-------|-------|------|-------|------|--------|------------|
| 1               |       |       |      | 50.00 | 2.00 | 100.00 | 機械除草工 (道路) |
| 2               |       |       |      | 44.00 | 0.80 | 35.20  | 機械除草工 (道路) |
| 3               |       |       |      | 26.00 | 1.00 | 26.00  | 機械除草工 (道路) |
| 4               | 25.00 | 23.00 | 5.10 | 55.97 |      | 55.97  | 機械除草工 (道路) |
| 5               |       |       |      | 26.00 | 1.30 | 33.80  | 機械除草工 (一般) |
| 6               |       |       |      | 46.00 | 1.20 | 55.20  | 機械除草工 (一般) |
| 7               |       |       |      | 46.60 | 1.10 | 51.26  | 機械除草工 (一般) |
| 8               |       |       |      | 36.80 | 3.00 | 110.40 | 機械除草工 (道路) |
| 9               |       |       |      | 30.00 | 3.00 | 90.00  | 機械除草工 (道路) |
| 10              | 3.30  | 9.80  | 8.50 |       |      | 13.65  | 機械除草工 (道路) |
| 11              | 9.30  | 6.90  | 9.80 |       |      | 30.64  | 機械除草工 (道路) |
| 12              |       |       |      | 47.00 | 3.00 | 141.00 | 機械除草工 (道路) |
| 小計 {機械除草工 (一般)} |       |       |      |       |      | 140    |            |
| 小計 {機械除草工 (道路)} |       |       |      |       |      | 603    |            |

① L=50.0 W=2.0

③ L=26.0 W=1.0

② L=44.0 W=0.8

⑥ L=46.0 W=1.2

⑧ L=36.8 W=3.0

⑤ L=26.0 W=1.3

⑩ 8.5  
⑪ 9.8  
⑬ 6.9

⑫ L=47.0 W=3.0

⑦ L=46.6 W=1.1

④

23.0

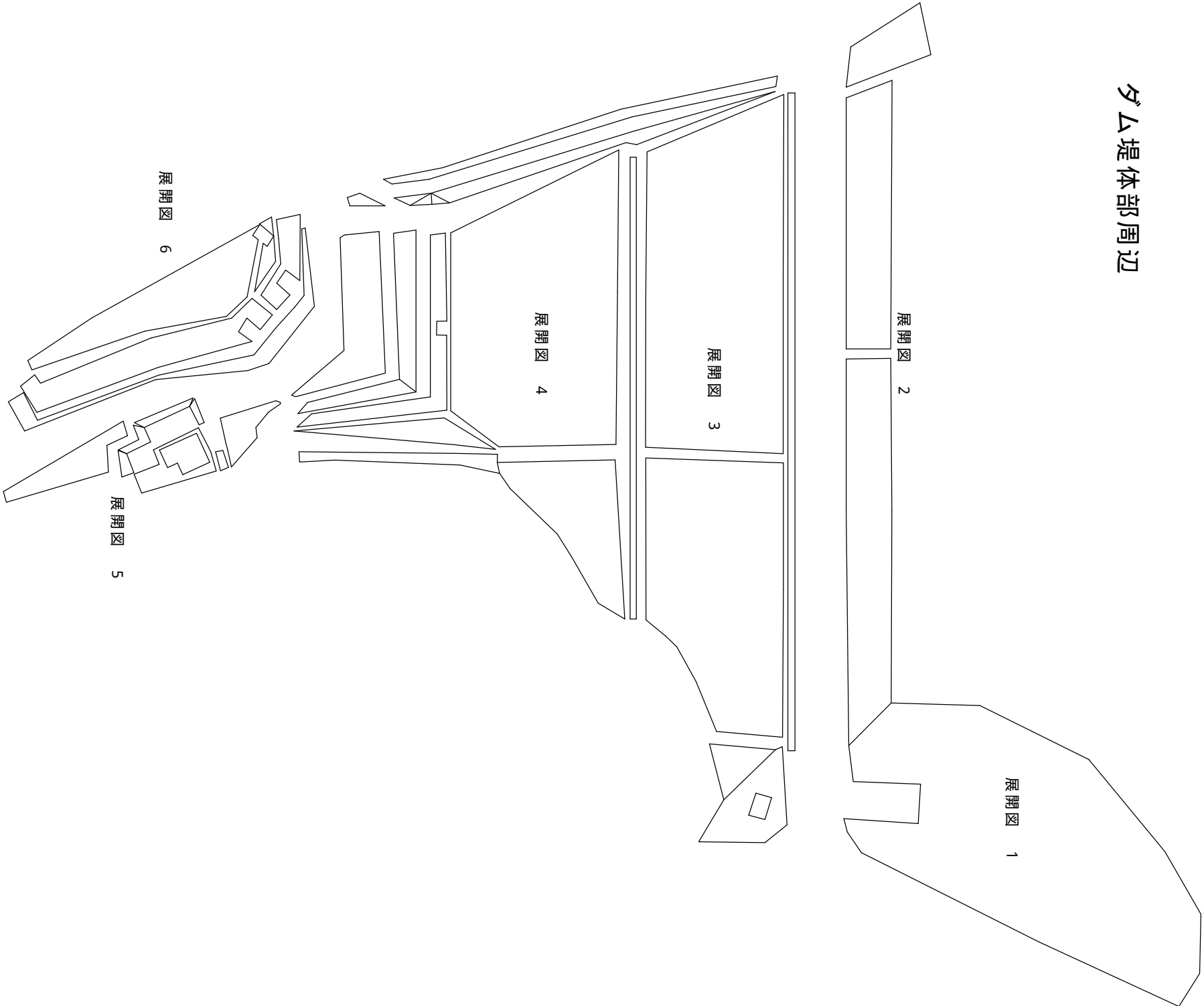
25.0

② L=44.0 W=0.8

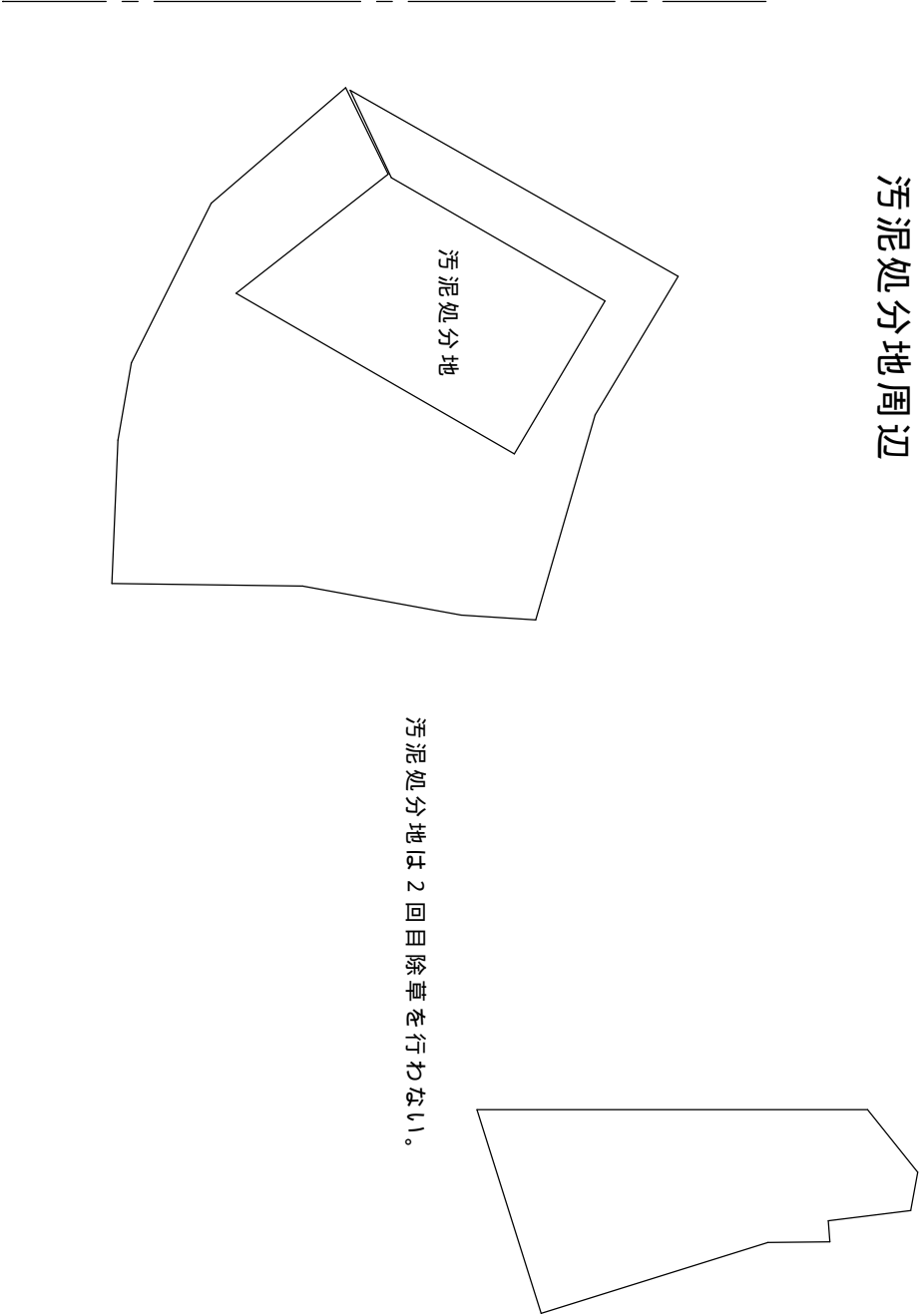
| 番号 | a | b | c | L     | W | S | 備 考   |
|----|---|---|---|-------|---|---|-------|
| 1  |   |   |   | 47.92 |   |   | 1号調整池 |
| 2  |   |   |   | 67.20 |   |   | 2号調整池 |
| 3  |   |   |   | 96.08 |   |   | 3号調整池 |
| 小計 |   |   |   | 211   |   |   | 緑台除草  |

|       |                      |      |         |
|-------|----------------------|------|---------|
| 工事名   | 神路ダム・磯部浄水場施設環境保全業務委託 |      |         |
| 図面名   | 恵利原調整池周辺平面図          |      |         |
| 作成年月日 | 平成28年                | 月    | 日       |
| 縮尺    | NONE                 | 図面番号 | 16 / 22 |
| 会社名   | 志摩市                  |      |         |
| 事業者名  | 上下水道部 水道工務課          |      |         |

ダム堤体部周辺

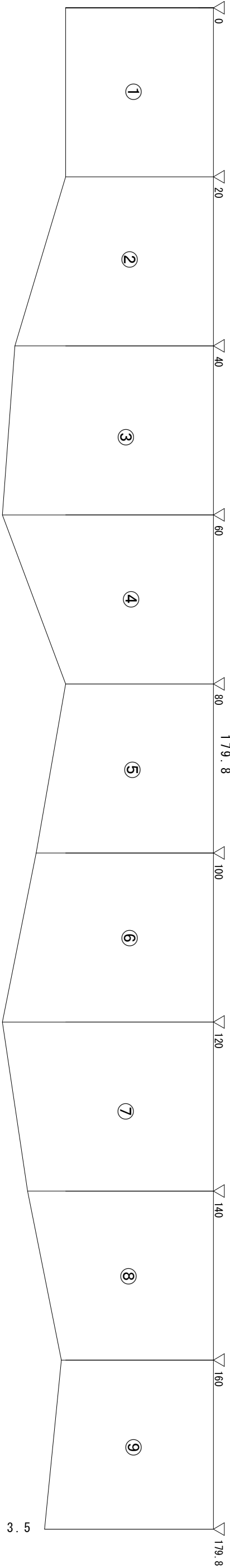


汚泥処分地周辺

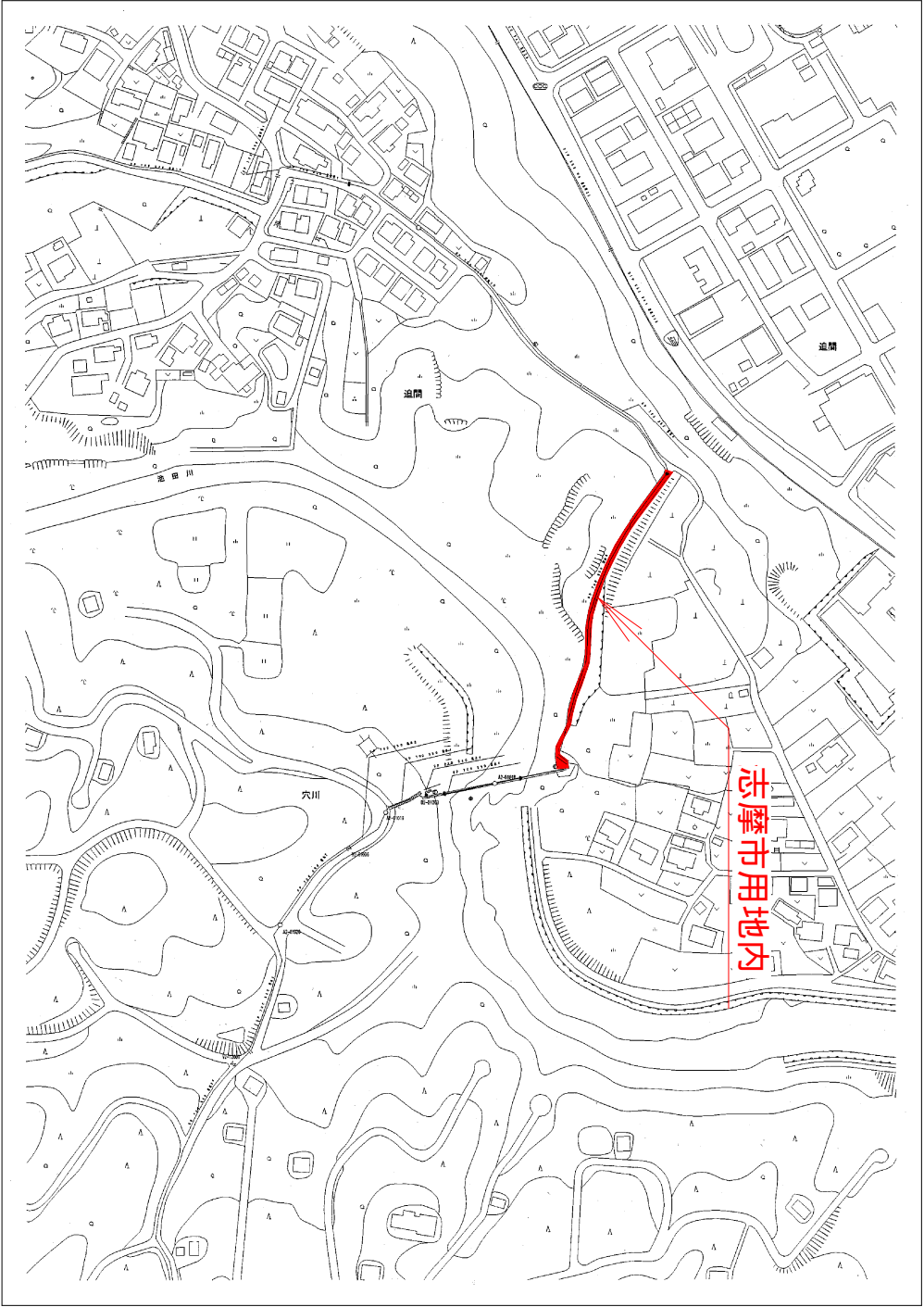


汚泥処分地は2回目除草を行わない。

|       |                       |      |    |    |
|-------|-----------------------|------|----|----|
| 工事名   | 神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託 |      |    |    |
| 図面名   | 展開位置図（神路ダム） 2回目       |      |    |    |
| 作成年月日 | 平成28年 月 日             |      |    |    |
| 縮尺    | NONE                  | 図面番号 | 17 | 22 |
| 会社名   | 志摩市                   |      |    |    |
| 事業者名  | 上下水道部 水道工務課           |      |    |    |

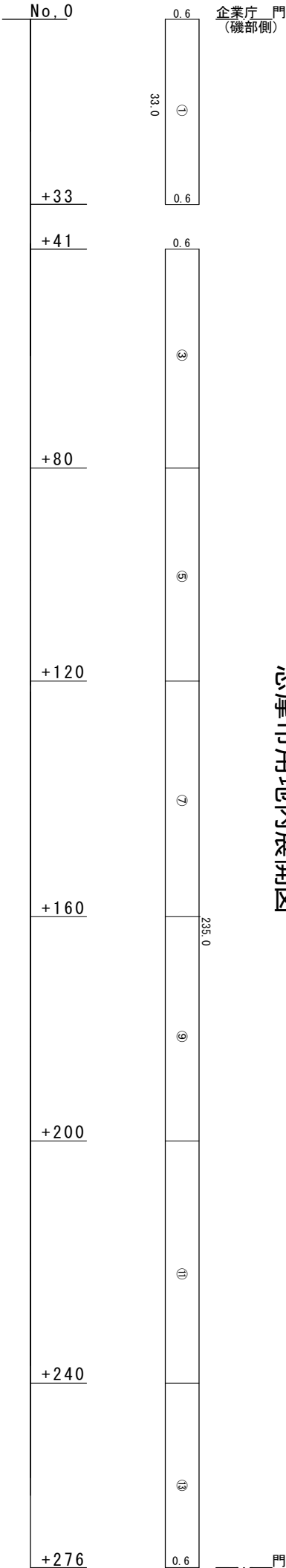


|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| ①   | (3. 5+3. 5) /2×20. 0 = 70. 00 m2 |
| ②   | (3. 5+4. 7)/2×20. 0 = 82. 00 m2  |
| ③   | (4. 7+5. 0)/2×20. 0 = 97. 00 m2  |
| ④   | (5. 0+3. 5)/2×20. 0 = 85. 00 m2  |
| ⑤   | (3. 5+4. 2)/2×20. 0 = 77. 00 m2  |
| ⑥   | (4. 2+5. 0)/2×20. 0 = 92. 00 m2  |
| ⑦   | (5. 0+4. 4)/2×20. 0 = 94. 00 m2  |
| ⑧   | (4. 4+3. 6)/2×20. 0 = 80. 00 m2  |
| ⑨   | (3. 6+4. 0)/2×19. 8 = 75. 24 m2  |
| 合 計 | 752. 24 m2                       |

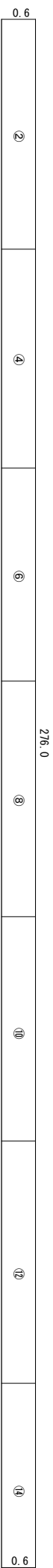


|       |                       |      |           |
|-------|-----------------------|------|-----------|
| 工事名   | 神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託 |      |           |
| 図面名   | 送水管路敷展開図（2系池田川）       |      |           |
| 作成年月日 | 平成28年 月 日             |      |           |
| 縮尺    | 縦1/100横1/500          | 図面番号 | 1 8 / 2 2 |
| 会社名   | 志 摩 市                 |      |           |
| 事業者名  | 上下水道部 水道工務課           |      |           |

志摩市用地内展開図

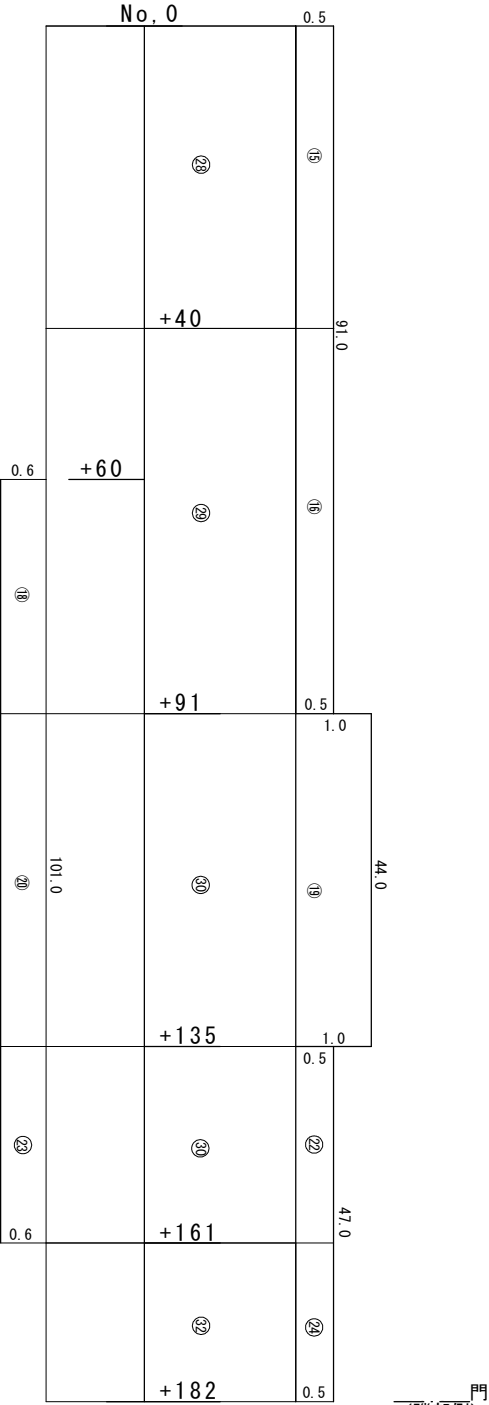


志摩市用地内  
① 33.0×0.6=19.8  
② 235.0×0.6=141.0  
③ 276.0×0.6=165.6  
計 326.4m2



志摩市用地外

志摩市用地外展開図



44.0

1.0

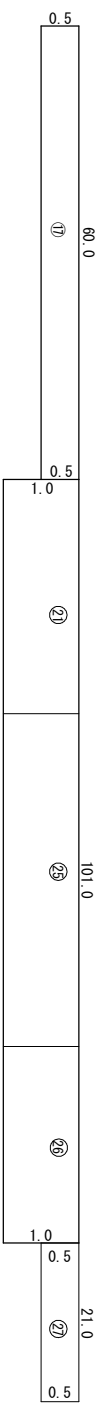
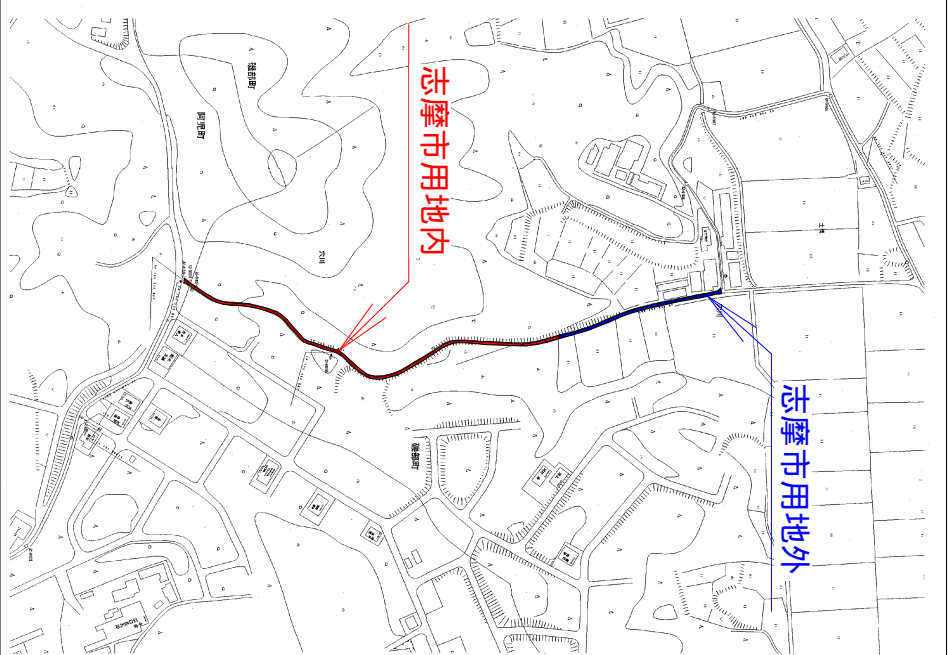
47.0

0.5

0.6

志摩市用地内

送水管路敷 (2系穴川)



101.0

1.0

21.0

0.5

0.6

志摩市用地外  
④ 91.0×0.5=45.5  
⑤ 44.0×1.0=44.0  
⑥ 47.0×0.5=23.5  
⑦ 101.0×0.6=60.6  
⑧ 60.0×0.5=30.0  
⑨ 101.0×1.0=101.0  
⑩ 21.0×0.5=10.5  
計 315.5m2

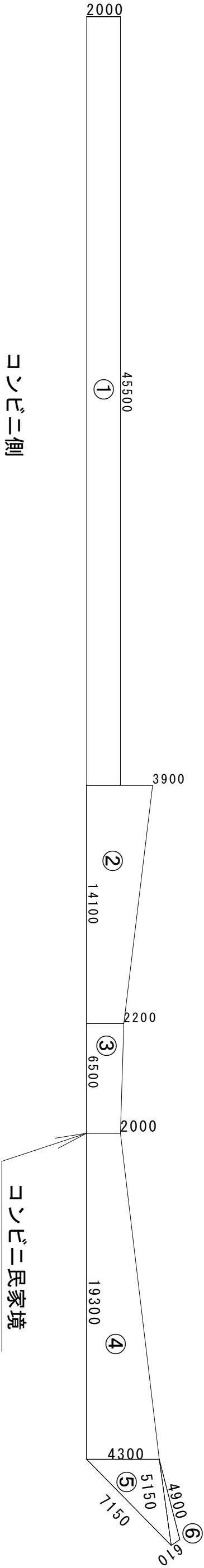
合計 326.4+315.5=641.9m2

計 641.9÷642m2

|       |                       |      |         |
|-------|-----------------------|------|---------|
| 工事名   | 神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託 |      |         |
| 図面名   | 送水管路敷展開図 (2系穴川)       |      |         |
| 作成年月日 | 平成28年                 | 月    | 日       |
| 縮尺    | 縦1/100横1/1000         | 図面番号 | 19 / 22 |
| 会社名   | 志摩市                   |      |         |
| 事業者名  | 上下水道部 水道工務課           |      |         |



自動車学校側



コンビニ側

送水管路敷(鵜方)面積計算書(1回目) 機械除草工(一般)

| 番号 | L     | W    | 平均幅  | S      |
|----|-------|------|------|--------|
|    |       | 2.00 |      |        |
| ①  | 45.50 | 2.00 | 2.00 | 91.00  |
|    |       | 2.00 |      |        |
|    |       | 3.90 |      |        |
| ②  | 14.10 | 2.20 | 3.05 | 43.01  |
| ③  | 6.50  | 2.00 | 2.10 | 13.65  |
| ④  | 19.30 | 4.30 | 3.15 | 60.80  |
|    |       |      | 計    | 208.46 |

| 展開図1 |      |      |      |       |
|------|------|------|------|-------|
| 番号   | a    | b    | c    | S     |
| ⑤    | 4.30 | 7.15 | 5.15 | 10.97 |
| ⑥    | 5.15 | 4.90 | 0.61 | 1.40  |
|      |      |      | 計    | 12.37 |

舗装面積

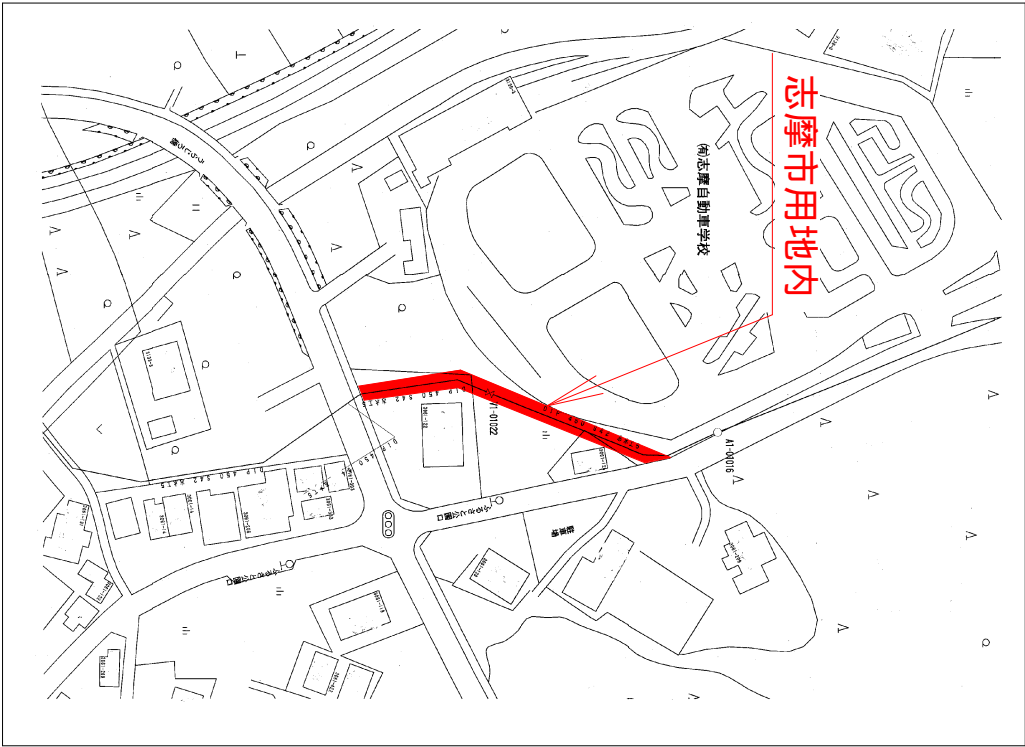
208.46 + 12.37

= 220.83 m2

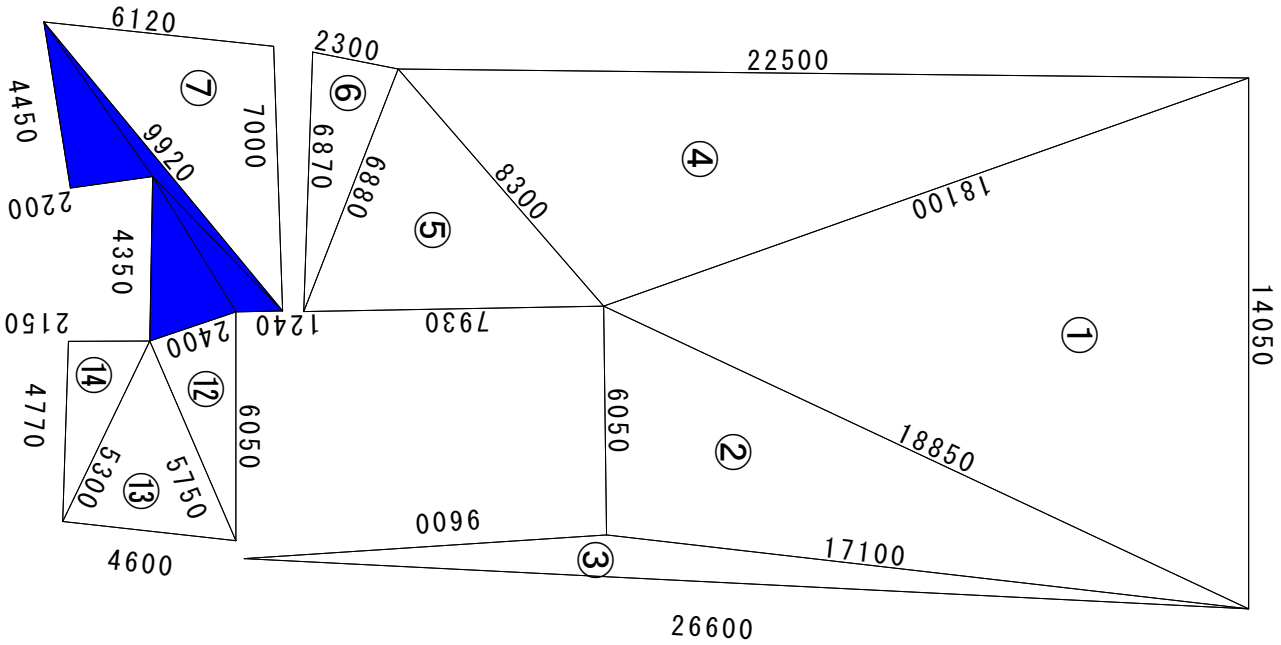
= 221 m2

送水管路敷 (鵜方)

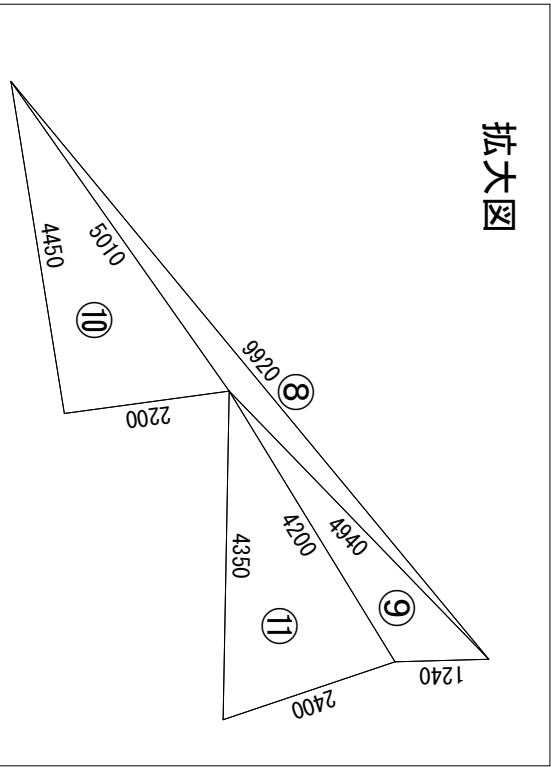
|       |                       |      |         |  |
|-------|-----------------------|------|---------|--|
| 工事名   | 神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託 |      |         |  |
| 図面名   | 送水管路敷展開図（鵜方）          |      |         |  |
| 作成年月日 | 平成28年 月 日             |      |         |  |
| 縮尺    | 1/250                 | 図面番号 | 20 / 22 |  |
| 会社名   | 志摩市                   |      |         |  |
| 事業者名  | 上下水道部 水道工務課           |      |         |  |



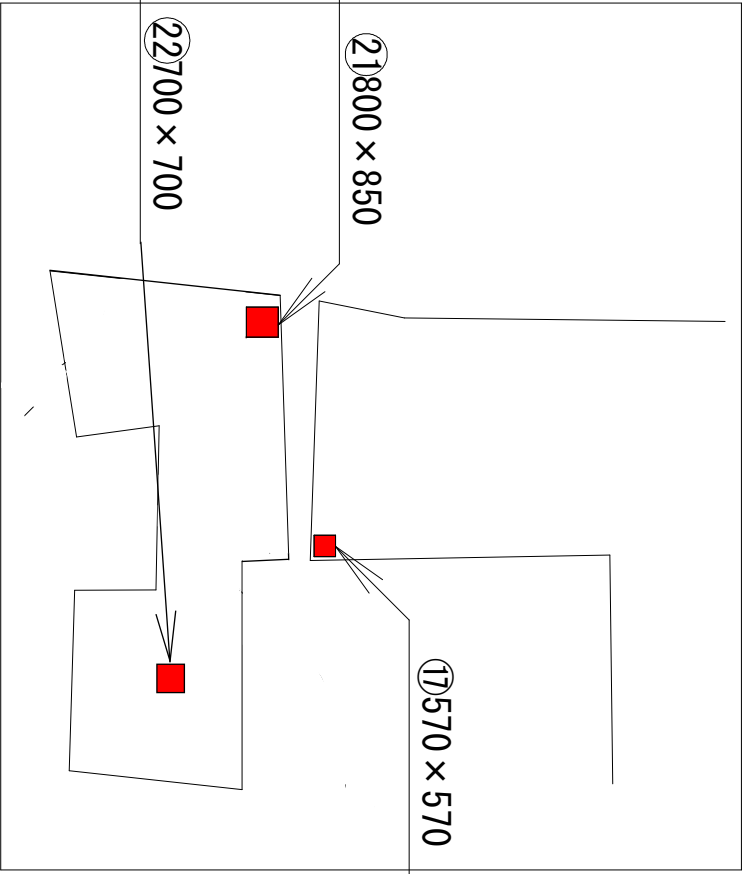
除草面積展開図



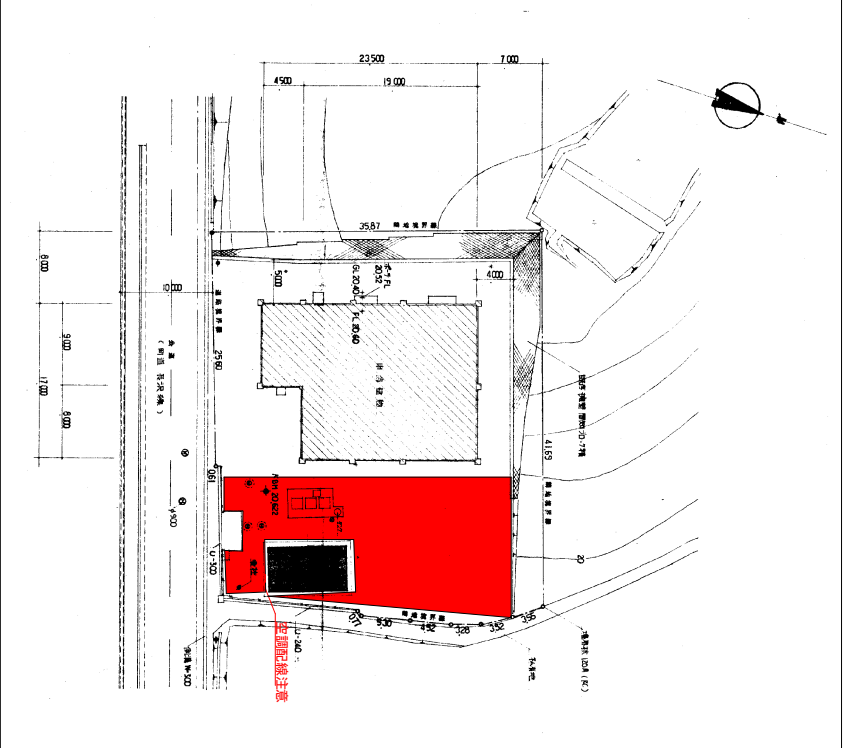
拡大図



面積控除部分



| 面積計算書 (神明加圧ポンプ所)                                  |       |       |       |      |      |        |            |  |  |
|---|-------|-------|-------|------|------|--------|------------|--|--|
| △Dの公式 S=√(P(P-a)(P-b)(P-c)) ※P=1/2(a+b+c) ・ S=L・W |       |       |       |      |      |        |            |  |  |
| 番号  | a     | b     | c     | L    | W    | S      | 備考         |  |  |
| 1   | 14.05 | 18.10 | 18.85 |      |      | 119.87 | 機械除草工 (一般) |  |  |
| 2   | 18.85 | 6.05  | 17.10 |      |      | 51.31  | 機械除草工 (一般) |  |  |
| 3   | 17.10 | 26.60 | 9.60  |      |      | 14.73  | 機械除草工 (一般) |  |  |
| 4   | 18.10 | 22.50 | 8.30  |      |      | 69.92  | 機械除草工 (一般) |  |  |
| 5   | 8.30  | 7.93  | 6.88  |      |      | 25.25  | 機械除草工 (一般) |  |  |
| 6   | 6.88  | 2.30  | 6.87  |      |      | 7.79   | 機械除草工 (一般) |  |  |
| 7   | 7.00  | 6.12  | 9.92  |      |      | 21.21  | 機械除草工 (一般) |  |  |
| 8   | 9.92  | 5.01  | 4.94  |      |      | 1.91   | 機械除草工 (一般) |  |  |
| 9   | 4.94  | 1.24  | 4.20  |      |      | 2.25   | 機械除草工 (一般) |  |  |
| 10  | 5.01  | 4.45  | 2.20  |      |      | 4.89   | 機械除草工 (一般) |  |  |
| 11  | 4.20  | 4.35  | 2.40  |      |      | 4.91   | 機械除草工 (一般) |  |  |
| 12  | 2.40  | 6.05  | 5.75  |      |      | 6.88   | 機械除草工 (一般) |  |  |
| 13  | 5.75  | 4.60  | 5.30  |      |      | 11.50  | 機械除草工 (一般) |  |  |
| 14  | 5.30  | 4.77  | 2.15  |      |      | 5.12   | 機械除草工 (一般) |  |  |
| 小計  |       |       |       |      |      | 347.54 |            |  |  |
| 15  |       |       |       |      |      |        |            |  |  |
| 16  |       |       |       |      |      |        |            |  |  |
| 17  |       |       |       | 0.57 | 0.57 | 0.32   | 面積控除分      |  |  |
| 18  |       |       |       |      |      |        |            |  |  |
| 19  |       |       |       |      |      |        |            |  |  |
| 20  |       |       |       |      |      |        |            |  |  |
| 21  |       |       |       | 0.80 | 0.85 | 0.68   | 面積控除分      |  |  |
| 22  |       |       |       | 0.70 | 0.70 | 0.49   | 面積控除分      |  |  |
| 小計  |       |       |       |      |      | -1.49  |            |  |  |
| 合計  |       |       |       |      |      | 346.05 |            |  |  |
| {機械除草工 (一般) }                                     |       |       |       |      |      | 346    |            |  |  |



|       |                       |      |           |
|-------|-----------------------|------|-----------|
| 工事名   | 神路ダム・磯部浄水場他施設環境保全業務委託 |      |           |
| 図面名   | 送水管路敷展開図 (神明)         |      |           |
| 作成年月日 | 平成28年                 | 月    | 日         |
| 縮尺    | 1/200                 | 図面番号 | 2 1 / 2 2 |
| 会社名   | 志 摩 市                 |      |           |
| 事業者名  | 上下水道部 水道工務課           |      |           |



| 凡 例         |               |            |
|-------------|---------------|------------|
| <div></div> | 機械除草工<br>(一般) | 2,629 (m2) |
| <div></div> | 機械除草工<br>(法面) | 937 (m2)   |
| <div></div> | 手抜き除草         | 664 (m2)   |

|       |                       |      |           |
|-------|-----------------------|------|-----------|
| 工事名   | 神路タム・機部浄水場他施設環境保全業務委託 |      |           |
| 図面名   | 機部浄水場内平面図             |      |           |
| 作成年月日 | 平成28年 月 日             |      |           |
| 縮尺    | NONE                  | 図面番号 | 2 2 / 2 2 |
| 会社名   | 志摩市                   |      |           |
| 事業者名  | 上下水道部 水道工務課           |      |           |