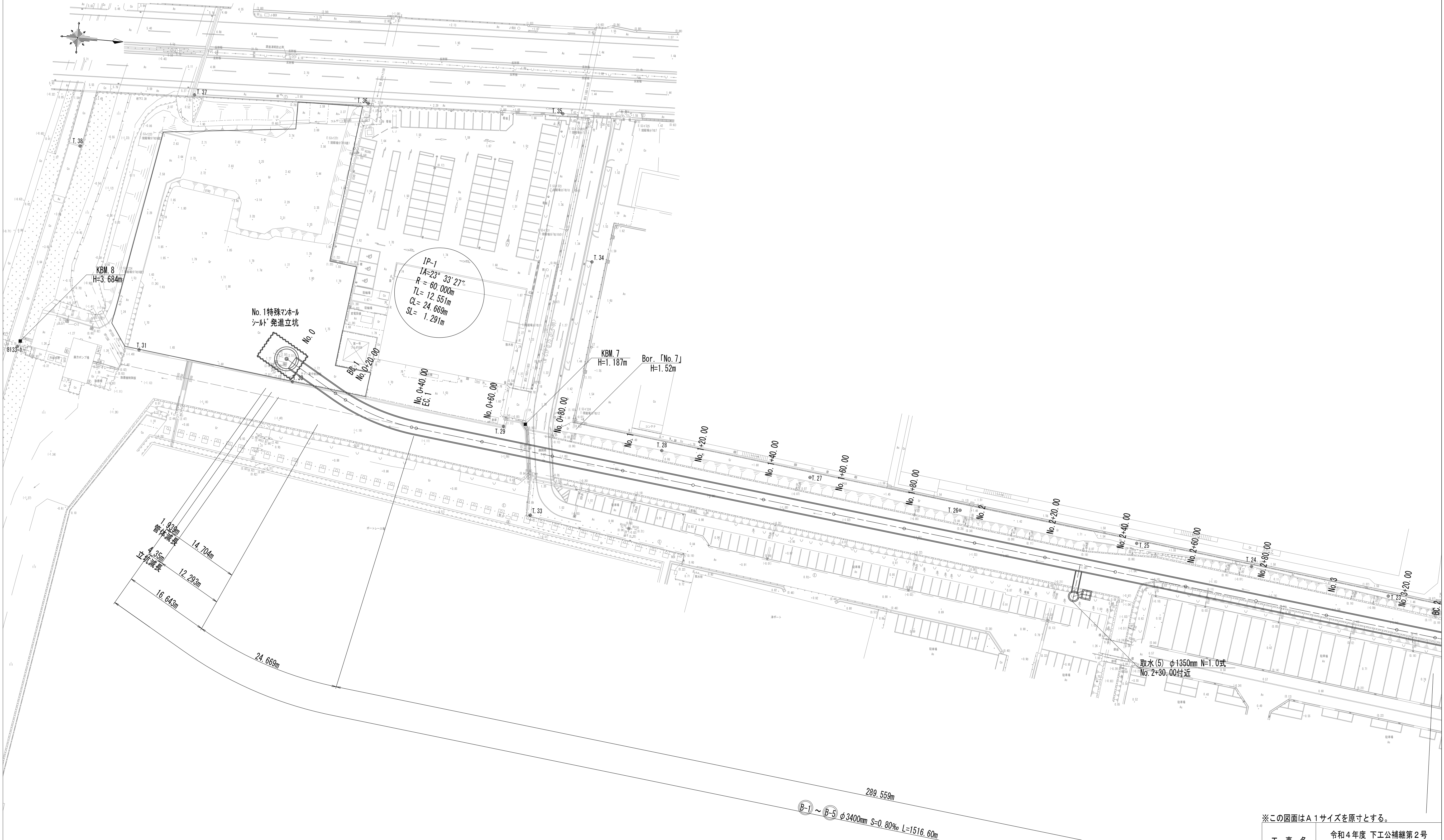


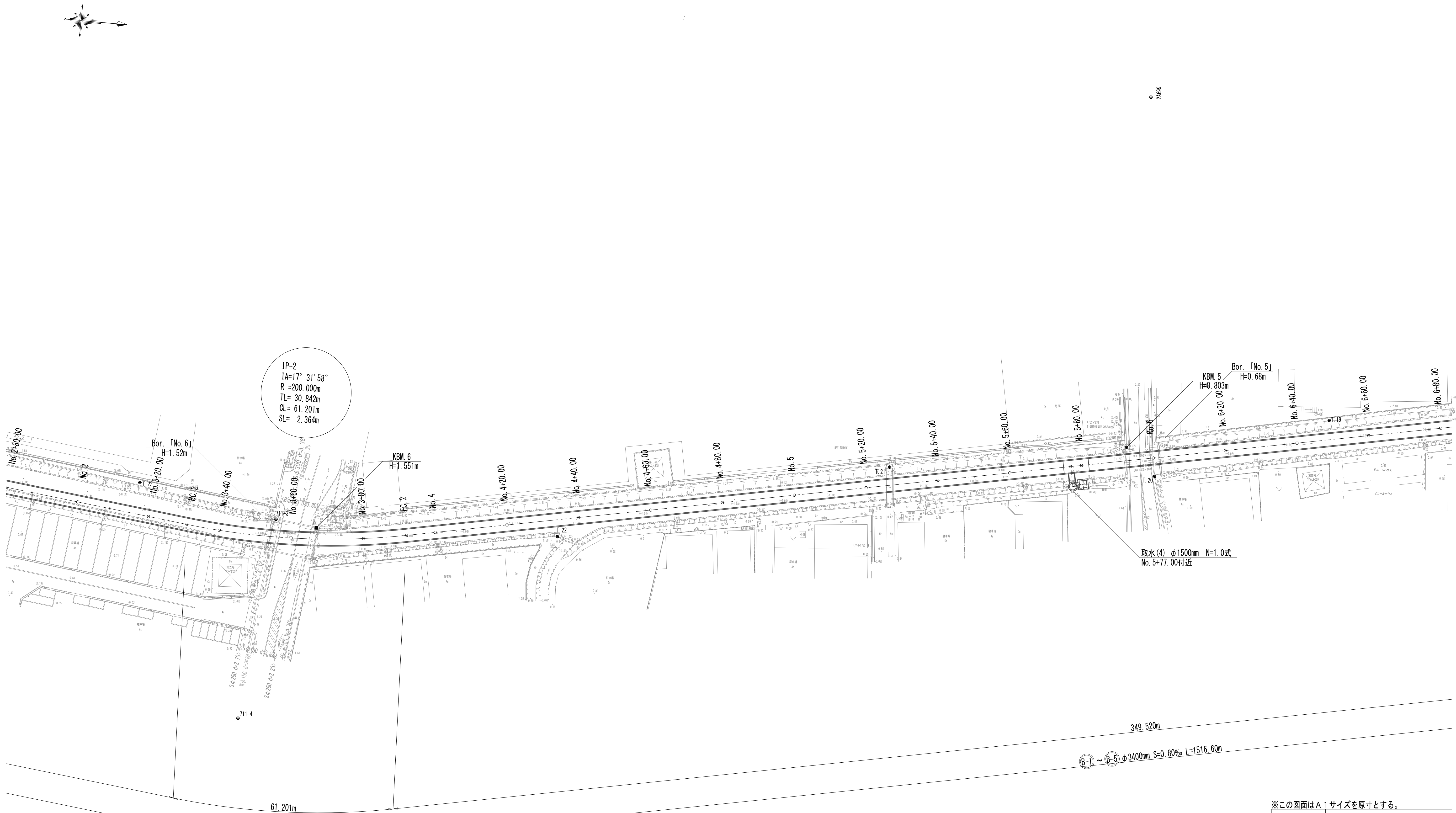
平面図 (1)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |         |
|-------|--------------------------------|------|---------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |         |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |         |
| 図面の種類 | 平面図 (1)                        |      |         |
| 縮 尺   | 1:500                          | 図面番号 | 1 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |         |

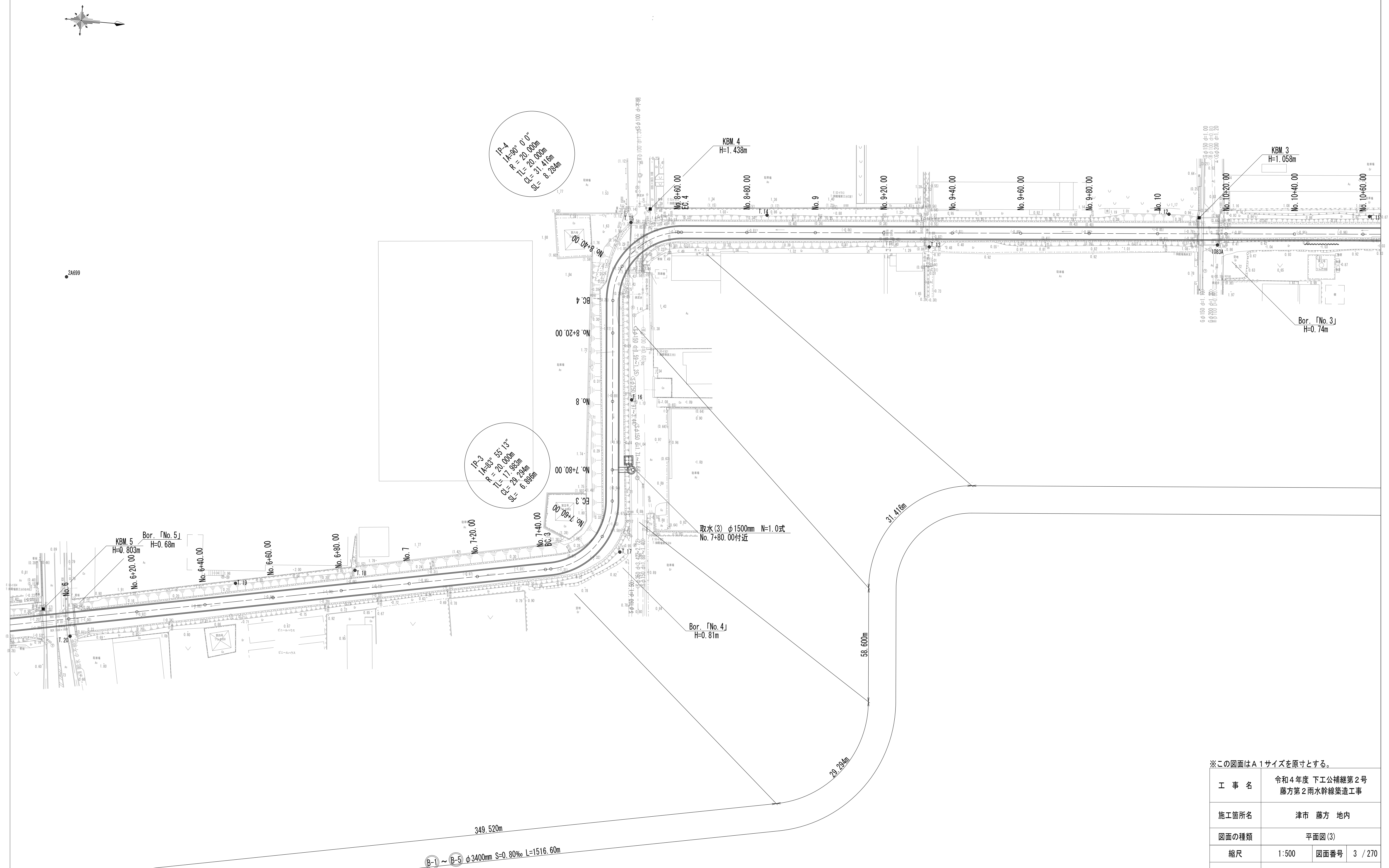
平面図(2)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |         |
|-------|--------------------------------|------|---------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |         |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |         |
| 図面の種類 | 平面図(2)                         |      |         |
| 縮 尺   | 1:500                          | 図面番号 | 2 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |         |

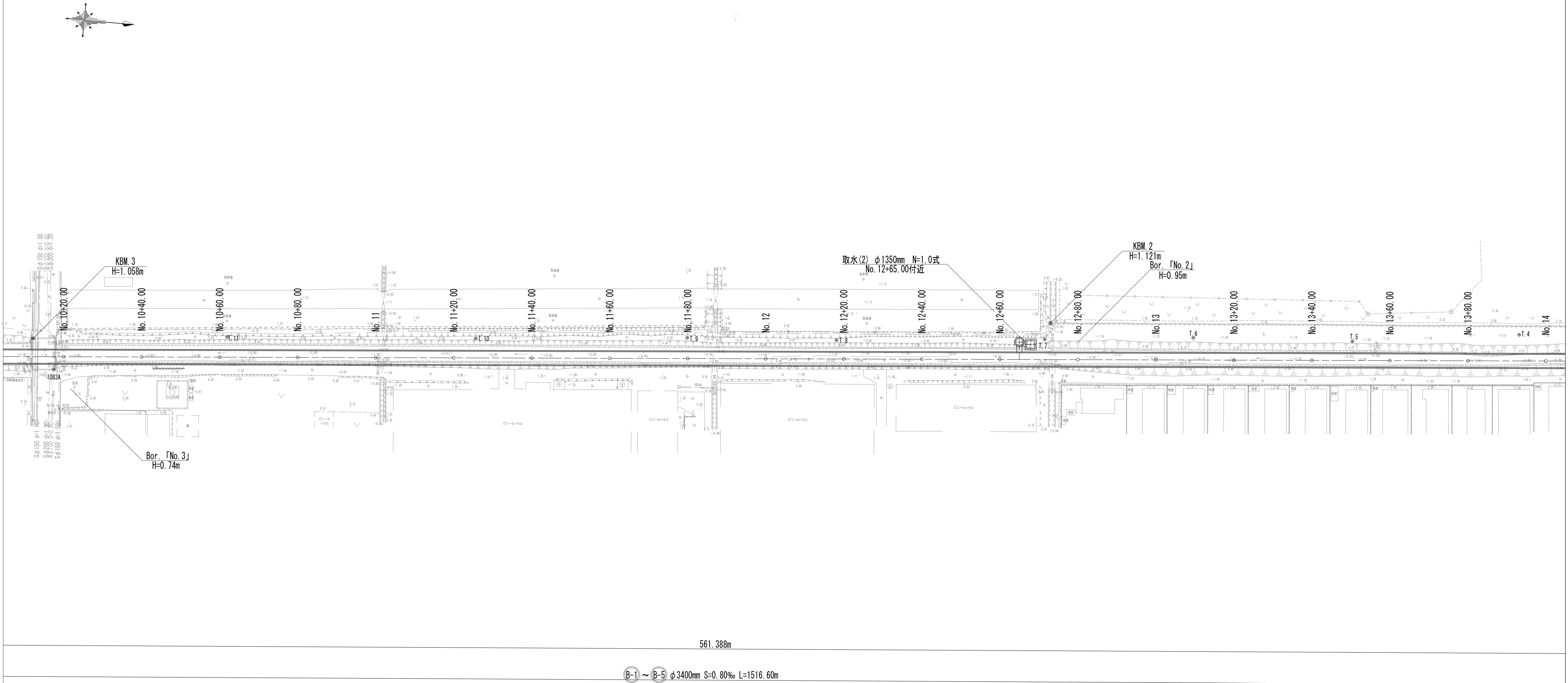
平面图 (3)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |         |
|-------|--------------------------------|------|---------|
| 工事名   | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |         |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |         |
| 図面の種類 | 平面図(3)                         |      |         |
| 縮尺    | 1:500                          | 図面番号 | 3 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |         |

平面図 (4)

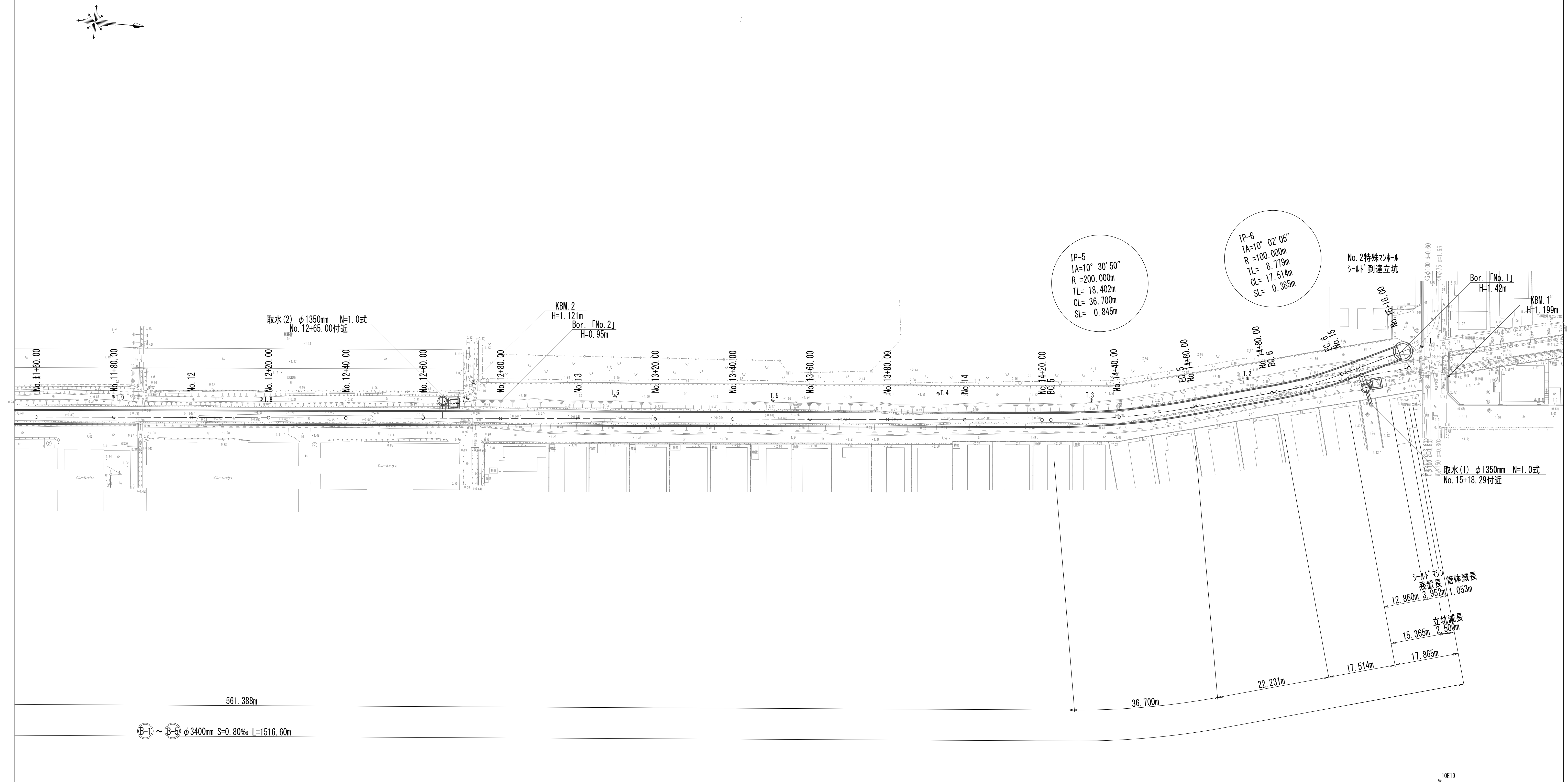


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |         |
|-------|--------------------------------|------|---------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |         |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |         |
| 図面の種類 | 平面図 (4)                        |      |         |
| 縮尺    | 1:500                          | 図面番号 | 4 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |         |



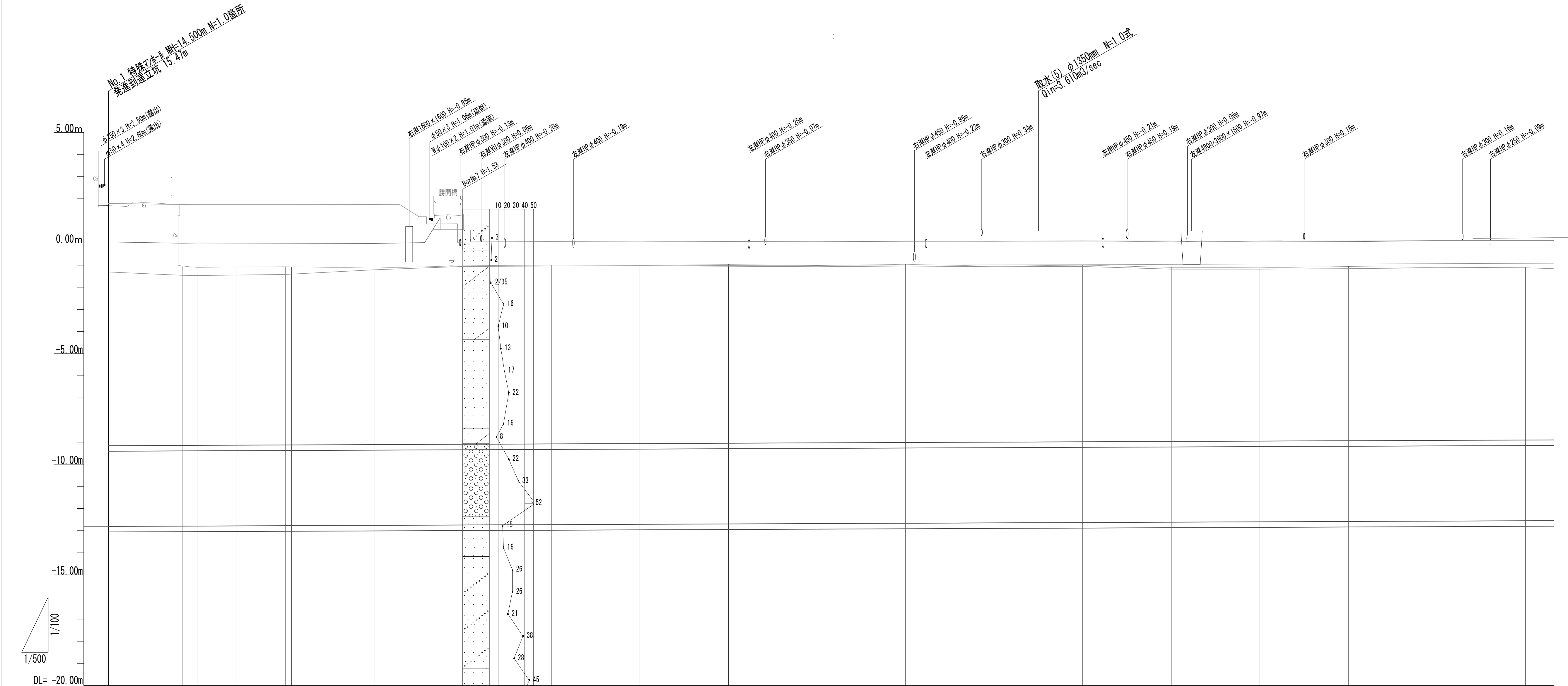
平面图 (5)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |         |
|-------|--------------------------------|------|---------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |         |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |         |
| 図面の種類 | 平面図(5)                         |      |         |
| 縮 尺   | 1:500                          | 図面番号 | 5 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |         |

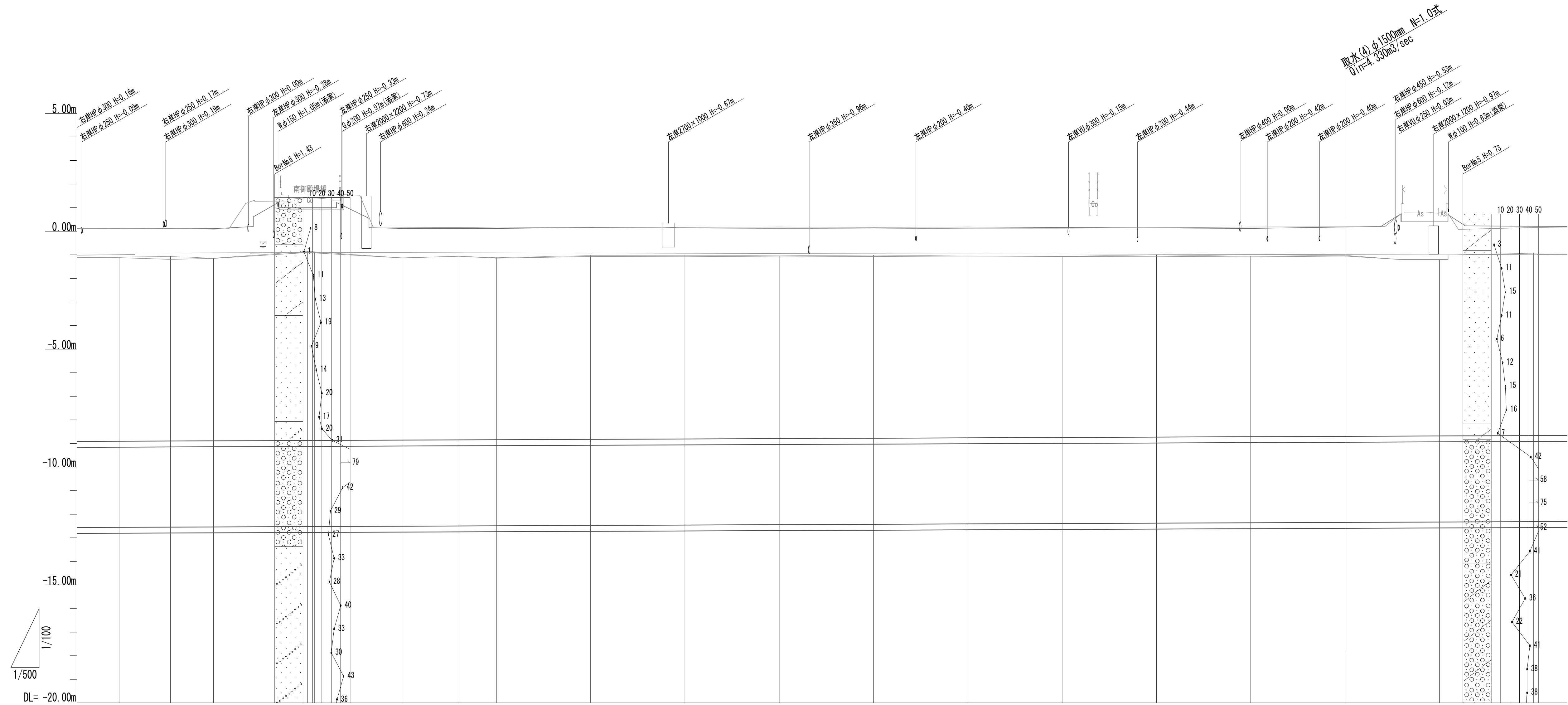
縦断面図(1)



| 管渠情報  | (B-1) ~ (B-5) φ3400mm S=0.80‰ L=1516.60m   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|-------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| 幹線土被り | 10.86  | 8.11    | 8.04    | 8.06    | 8.06    | 7.98    | 8.07    | 8.08    | 8.05    | 8.08    | 8.01    | 8.06    | 7.95    | 7.98    | 7.87    | 7.83    | 7.88    | 7.81    | 7.81    |  |
| 幹線管底高 | -12.810  | -12.797 | -12.794 | -12.787 | -12.778 | -12.762 | -12.746 | -12.730 | -12.714 | -12.698 | -12.682 | -12.666 | -12.650 | -12.634 | -12.618 | -12.602 | -12.586 | -12.570 | -12.554 |  |
| 右岸護岸高 | 1.79   | 1.74    | 1.75    | 1.75    | 1.75    | 1.74    | 0.04    | 0.05    | 0.05    | 0.07    | 0.06    | 0.09    | 0.08    | 0.10    | 0.05    | 0.09    | 0.09    | 0.11    | 0.12    |  |
| 左岸護岸高 | 0.05   | -0.01   | 0.00    | 0.00    | -0.01   | -0.02   | 0.59    | 0.06    | 0.05    | 0.07    | 0.06    | 0.08    | 0.08    | 0.09    | 0.09    | 0.05    | 0.06    | 0.11    | 0.11    |  |
| 最深河床高 | -1.31  | -1.46   | -1.47   | -1.45   | -1.42   | -1.41   | -1.06   | -1.04   | -1.03   | -1.05   | -1.07   | -1.04   | -1.07   | -1.06   | -1.18   | -1.18   | -1.16   | -1.12   | -1.12   |  |
| 地盤高   | 1.70   | -1.04   | -1.10   | -1.08   | -1.07   | -1.13   | -1.03   | -1.00   | -1.01   | -0.97   | -1.02   | -0.96   | -1.05   | -1.00   | -1.10   | -1.12   | -1.06   | -1.11   | -1.09   |  |
| 追加距離  | 0.000  | 16.643  | 20.000  | 28.978  | 40.000  | 60.000  | 80.000  | 100.000 | 120.000 | 140.000 | 160.000 | 180.000 | 200.000 | 220.000 | 240.000 | 260.000 | 280.000 | 300.000 | 320.000 |  |
| 累計距離  | 0.000  | 16.643  | 33.357  | 8.978   | 11.022  | 18.688  | 20.000  | 20.000  | 20.000  | 20.000  | 20.000  | 20.000  | 20.000  | 20.000  | 20.000  | 20.000  | 20.000  | 20.000  | 20.000  |  |
| 測 点   | No.0   | BC.1    | +20.00  | SP.1    | +40.00  | +60.00  | +80.00  | No.1    | +20.00  | +40.00  | +60.00  | +80.00  | No.2    | +20.00  | +40.00  | +60.00  | +80.00  | No.3    | +20.00  |  |
| 曲率図   | L=16.643m<br>IP.1<br>JA=23-33-27<br>R=60.000m TL=12.511m<br>CL=24.669m SL=1.291m<br>L=289.559m |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |

|                      |                                |      |         |
|----------------------|--------------------------------|------|---------|
| ※この図面はA 1 サイズを原寸とする。 |                                |      |         |
| 工 事 名                | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |         |
| 施工箇所名                | 津市 藤方 地内                       |      |         |
| 図面の種類                | 縦断面図(1)                        |      |         |
| 縮尺                   | H=1:500<br>V=1:100             | 図面番号 | 6 / 270 |
| 事務所名                 | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |         |

縦断面図(2)

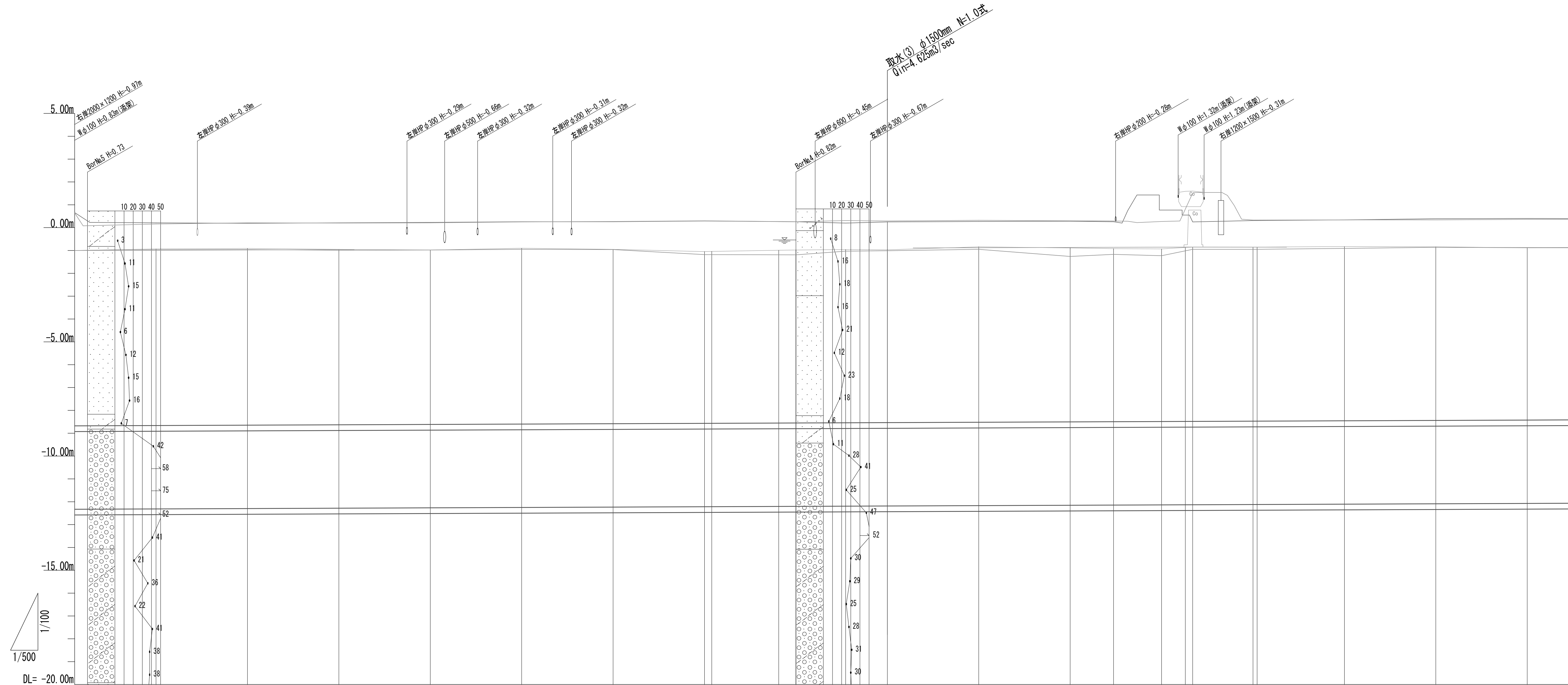


| 管渠情報  | B-1 ~ B-5 φ3400mm S=0.80‰ L=1516.60m   |         |         |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
|-------|--|---------|---------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
| 幹線土被り | 7.81   | 7.83    | 7.75    | 8.02<br>8.00       | 7.73    | 7.79    | 7.72    | 7.79    | 7.79    | 7.75    | 7.77    | 7.71    | 7.68    | 7.73    | 7.65    | 7.68    | 7.48    | 7.73    |  |  |
| 幹線管底高 | -12.554  | -12.545 | -12.538 | -12.522<br>-12.521 | -12.506 | -12.496 | -12.490 | -12.474 | -12.458 | -12.442 | -12.426 | -12.410 | -12.394 | -12.378 | -12.362 | -12.346 | -12.330 | -12.314 |  |  |
| 右岸護岸高 | 0.12   | 0.13    | 0.09    | 0.91<br>0.91       | 0.17    | 0.16    | 0.14    | 0.17    | 0.14    | 0.12    | 0.10    | 0.13    | 0.13    | 0.15    | 0.18    | 0.19    | 0.40    | 0.16    |  |  |
| 左岸護岸高 | 0.11   | 0.11    | 0.11    | 1.00<br>1.00       | 0.12    | 0.12    | 0.12    | 0.16    | 0.17    | 0.18    | 0.17    | 0.18    | 0.16    | 0.14    | 0.12    | 0.18    | 0.40    | 0.21    |  |  |
| 最深河床高 | -1.12  | -1.19   | -1.15   | -0.90<br>-0.92     | -1.13   | -1.06   | -1.14   | -1.07   | -1.06   | -1.09   | -1.07   | -1.05   | -1.07   | -1.06   | -1.09   | -1.05   | -1.20   | -0.97   |  |  |
| 地盤高   | -1.09  | -1.07   | -1.14   | -0.85<br>-0.87     | -1.13   | -1.06   | -1.12   | -1.03   | -1.02   | -1.04   | -1.01   | -1.05   | -1.06   | -1.00   | -1.06   | -1.02   | -1.20   | -0.93   |  |  |
| 追加距離  | 320.000  | 330.871 | 340.000 | 380.000<br>361.412 | 380.000 | 392.072 | 400.000 | 420.000 | 440.000 | 460.000 | 480.000 | 500.000 | 520.000 | 540.000 | 560.000 | 580.000 | 600.000 | 620.000 |  |  |
| 間隔    | 20.000   | 10.871  | 9.129   | 20.000<br>1.472    | 18.528  | 12.072  | 7.928   | 20.000  | 20.000  | 20.000  | 20.000  | 20.000  | 20.000  | 20.000  | 20.000  | 20.000  | 20.000  | 20.000  |  |  |
| 連続    | +20.00   | Bc.2    | +40.00  | +60.00<br>Sp.2     | +80.00  | Ec.2    | No.4    | +20.00  | +40.00  | +60.00  | +80.00  | No.5    | +20.00  | +40.00  | +60.00  | +80.00  | No.6    | +20.00  |  |  |
| 曲率図   | IP.2<br>IA=17-31-58<br>R=200.000m TL=30.842m<br>CL= 61.201m SL= 2.364m<br><br>L=349.520m |         |         |                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |         |
|-------|--------------------------------|------|---------|
| 施工箇所名 | 津 市 藤 方 地 内                    |      |         |
| 図面の種類 | 縦断面図(2)                        |      |         |
| 縮 尺   | H=1:500<br>V=1:100             | 図面番号 | 7 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |         |

縦断面図 (3)



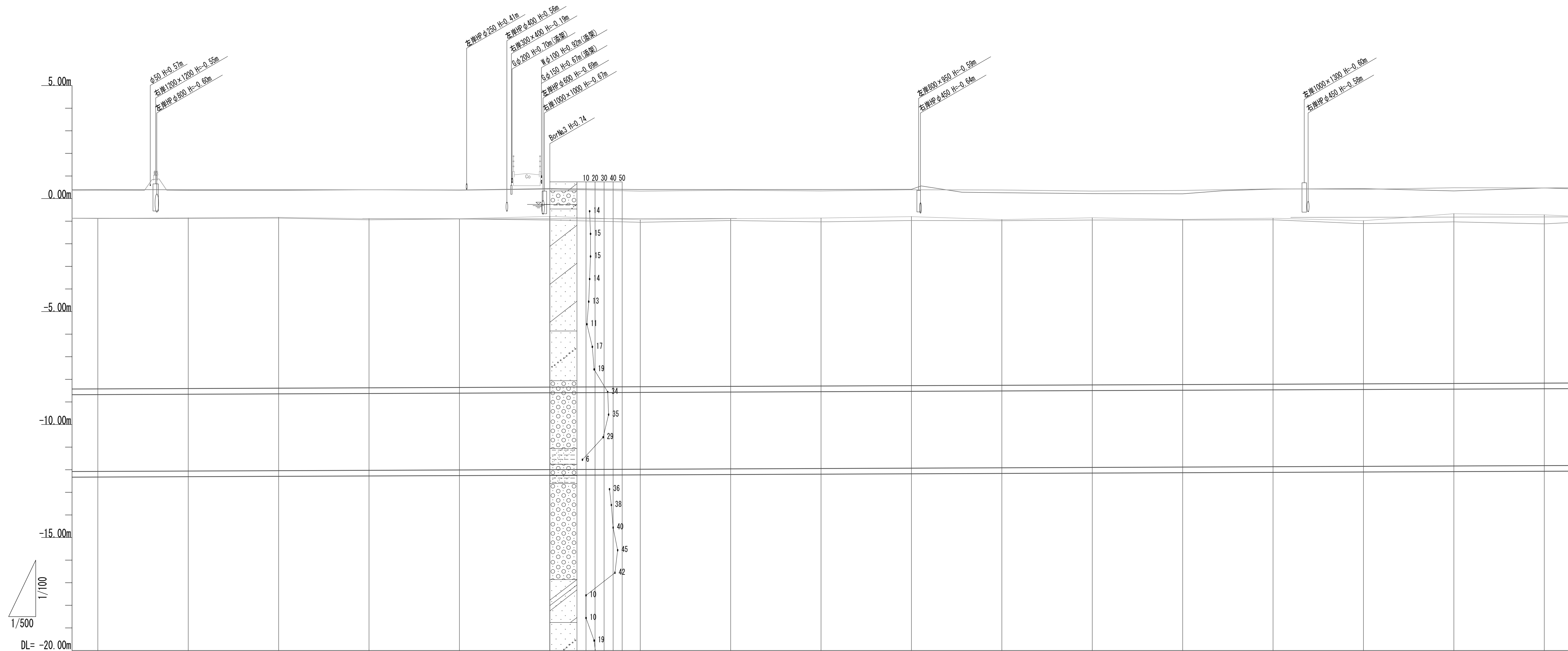
| 管渠情報  | (B-1) ~ (B-5) φ3400mm S=0.80‰ L=1516.60m  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 幹線土被り | 7.73  | 7.74    | 7.68    | 7.64    | 7.70    | 7.63    | 7.52    | 7.57    | 7.57    | 7.58    | 7.57    | 7.68    | 7.61    | 7.58    | 7.54    |
| 幹線管底高 | -12.314   | -12.298 | -12.292 | -12.266 | -12.250 | -12.234 | -12.218 | -12.205 | -12.202 | -12.193 | -12.186 | -12.170 | -12.154 | -12.146 | -12.074 |
| 右岸護岸高 | 0.16  | 0.21    | 0.20    | 0.21    | 0.25    | 0.27    | 0.30    | 0.27    | 0.26    | 0.31    | 0.29    | 0.32    | 0.30    | 0.29    | 0.36    |
| 左岸護岸高 | 0.21  | 0.19    | 0.21    | 0.23    | 0.26    | 0.26    | 0.29    | 0.27    | 0.26    | 0.20    | 0.25    | 0.27    | 0.28    | 0.26    | 0.40    |
| 最深河床高 | -0.97   | -0.96   | -0.99   | -0.98   | -0.95   | -0.96   | -1.18   | -1.19   | -1.19   | -1.03   | -1.01   | -0.95   | -1.26   | -1.17   | -0.88   |
| 地盤高   | -0.93   | -0.91   | -0.95   | -0.98   | -0.90   | -0.95   | -1.05   | -0.99   | -0.98   | -0.96   | -0.97   | -0.84   | -0.89   | -0.92   | -0.88   |
| 追加距離  | 620.000   | 640.000 | 660.000 | 680.000 | 700.000 | 720.000 | 740.000 | 756.239 | 760.000 | 770.886 | 780.000 | 800.000 | 820.000 | 829.486 | 820.000 |
| 停留距離  | 20.000  | 20.000  | 20.000  | 20.000  | 20.000  | 20.000  | 20.000  | 14.647  | 3.761   | 10.886  | 9.114   | 20.000  | 20.000  | 9.486   | 20.000  |
| 地点    | +20.00  | +40.00  | +60.00  | +80.00  | No. 7   | +20.00  | +40.00  | SP. 3   | +60.00  | EC. 3   | +80.00  | No. 8   | +20.00  | BC. 4   | +20.00  |
| 曲率図   | IP. 3<br>JA=83-55-13<br>R=20.000m TL=17.983m<br>CL=29.294m SL= 6.896m<br>L=58.600m<br>IP. 4<br>JA=90-00-00<br>R=20.000m TL=20.000m<br>CL=31.416m SL= 8.284m |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |         |
|-------|--------------------------------|------|---------|
| 施工箇所名 | 津 市 藤 方 地 内                    |      |         |
| 図面の種類 | 縦断面図 (3)                       |      |         |
| 縮 尺   | H=1:500<br>V=1:100             | 図面番号 | 8 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |         |



縦断面図 (4)

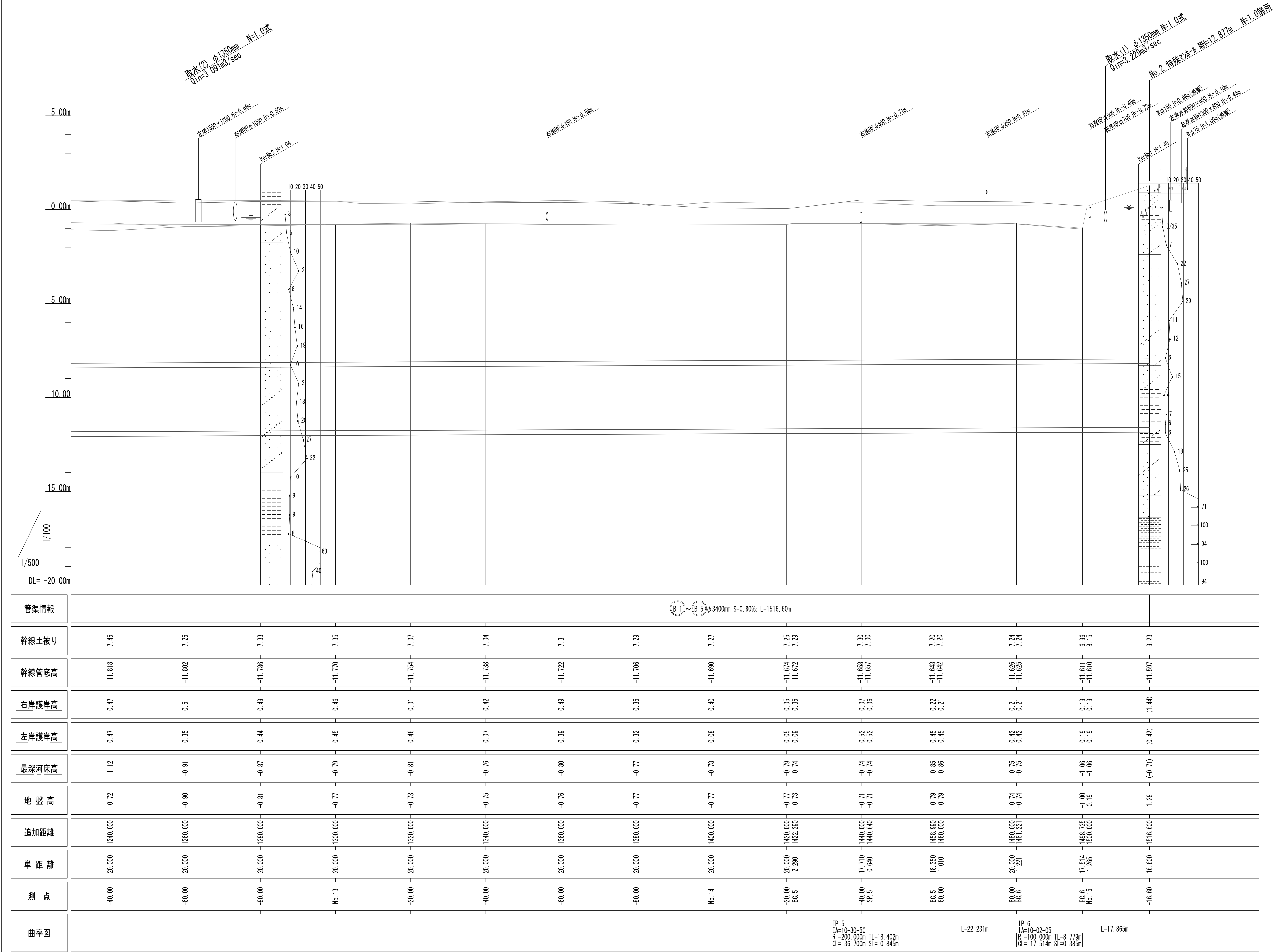


| 管渠情報  | B-1 ~ B-5 φ3400mm S=0.80‰ L=1516.60m |  |         |  |         |  |         |  |          |  |          |  |          |  |          |  |          |  |
|-------|--------------------------------------|--|---------|--|---------|--|---------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|
| 幹線土被り | 7.54                                 |  | 7.56    |  |         |  |         |  |          |  |          |  |          |  |          |  |          |  |
| 幹線管底高 | -12.074                              |  | -12.058 |  |         |  |         |  |          |  |          |  |          |  |          |  |          |  |
| 右岸護岸高 | 0.36                                 |  | 0.36    |  | 0.36    |  | 0.39    |  | 0.37     |  | 0.42     |  | 0.33     |  | 0.37     |  | 0.34     |  |
| 左岸護岸高 | 0.40                                 |  | 0.39    |  | 0.39    |  | 0.39    |  | 0.38     |  | 0.44     |  | 0.40     |  | 0.40     |  | 0.40     |  |
| 最深河床高 | -0.88                                |  | -0.88   |  | -0.86   |  | -0.94   |  | -0.90    |  | -0.95    |  | -1.05    |  | -0.97    |  | -1.03    |  |
| 地盤高   | -0.88                                |  | -0.85   |  | -0.83   |  | -0.89   |  | -0.89    |  | -0.79    |  | -0.94    |  | -0.89    |  | -0.86    |  |
| 追加距離  | 920.000                              |  | 940.000 |  | 960.000 |  | 980.000 |  | 1000.000 |  | 1020.000 |  | 1040.000 |  | 1060.000 |  | 1080.000 |  |
| 単位距離  | 20.000                               |  | 20.000  |  | 20.000  |  | 20.000  |  | 20.000   |  | 20.000   |  | 20.000   |  | 20.000   |  | 20.000   |  |
| 測点    | +20.00                               |  | +40.00  |  | +60.00  |  | +80.00  |  | No. 10   |  | +20.00   |  | +40.00   |  | +60.00   |  | +80.00   |  |
| 曲率図   | L=561.388m                           |  |         |  |         |  |         |  |          |  |          |  |          |  |          |  |          |  |
|       |                                      |  |         |  |         |  |         |  |          |  |          |  |          |  |          |  |          |  |

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |         |
|-------|--------------------------------|------|---------|
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |         |
| 図面の種類 | 縦断面図 (4)                       |      |         |
| 縮尺    | H=1:500<br>V=1:100             | 図面番号 | 9 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |         |

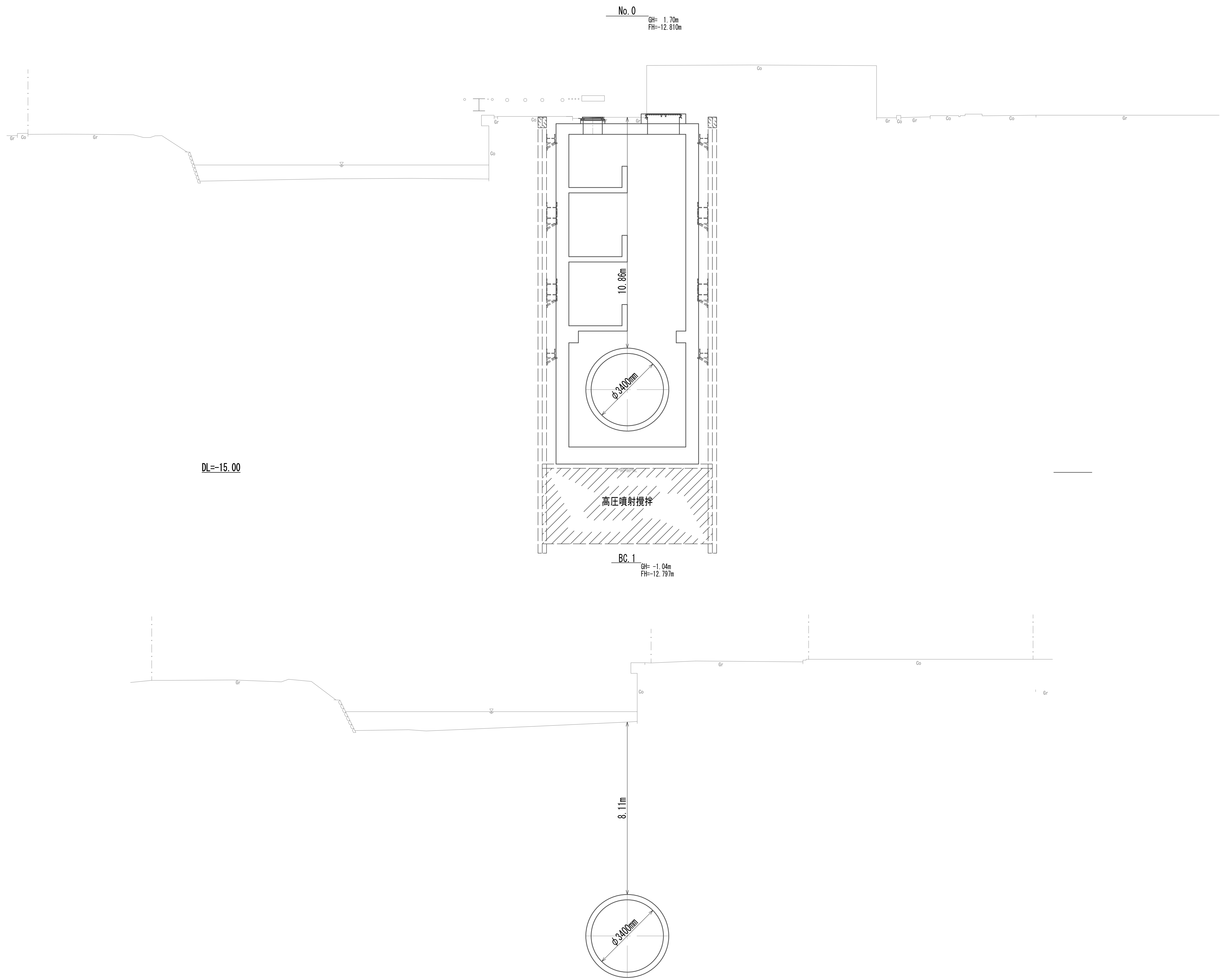
縦断面図 (5)



※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津 市 藤 方 地 内                    |      |          |
| 図面の種類 | 縦断面図 (5)                       |      |          |
| 縮 尺   | H=1:500<br>V=1:100             | 図面番号 | 10 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

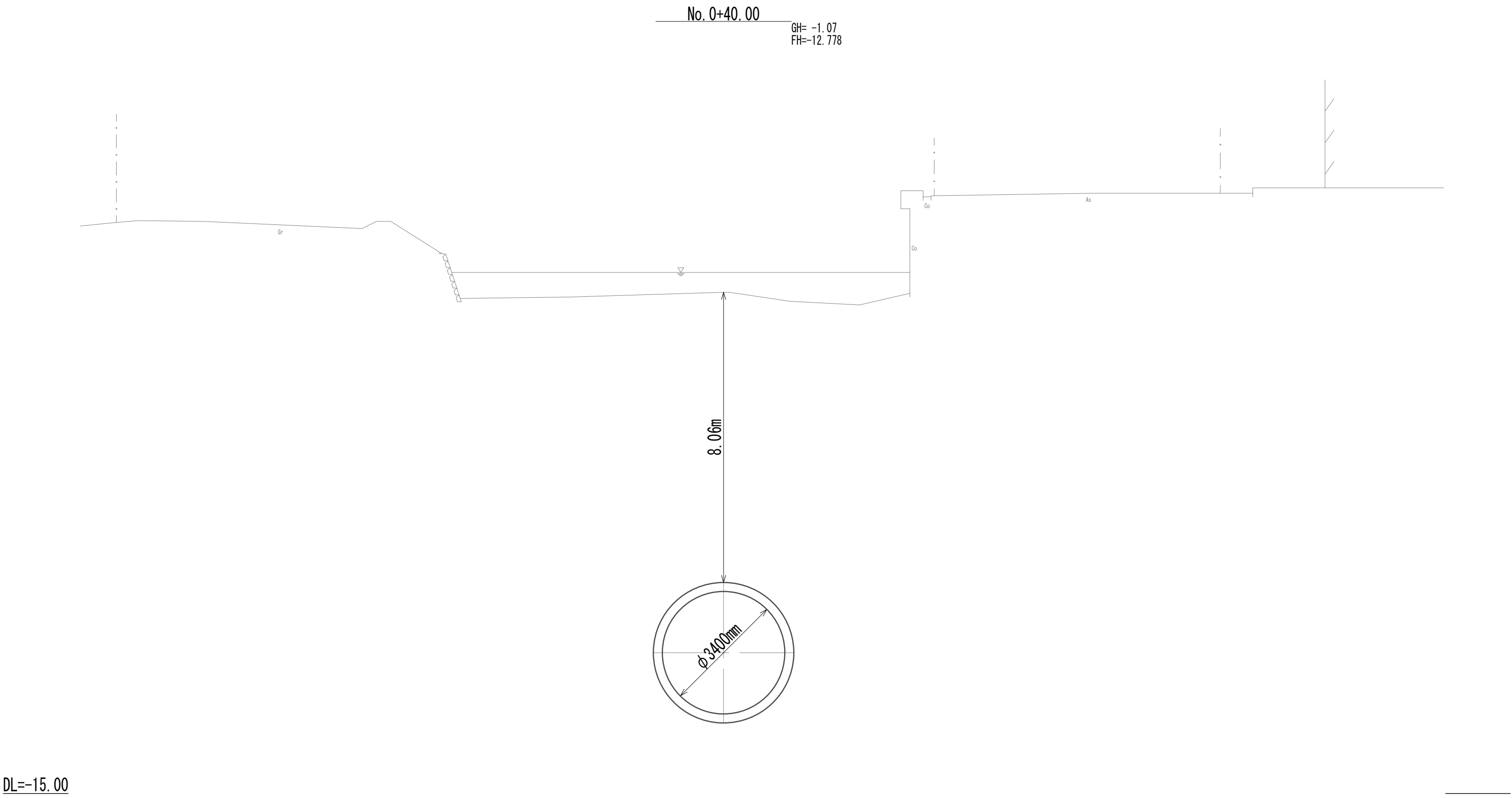
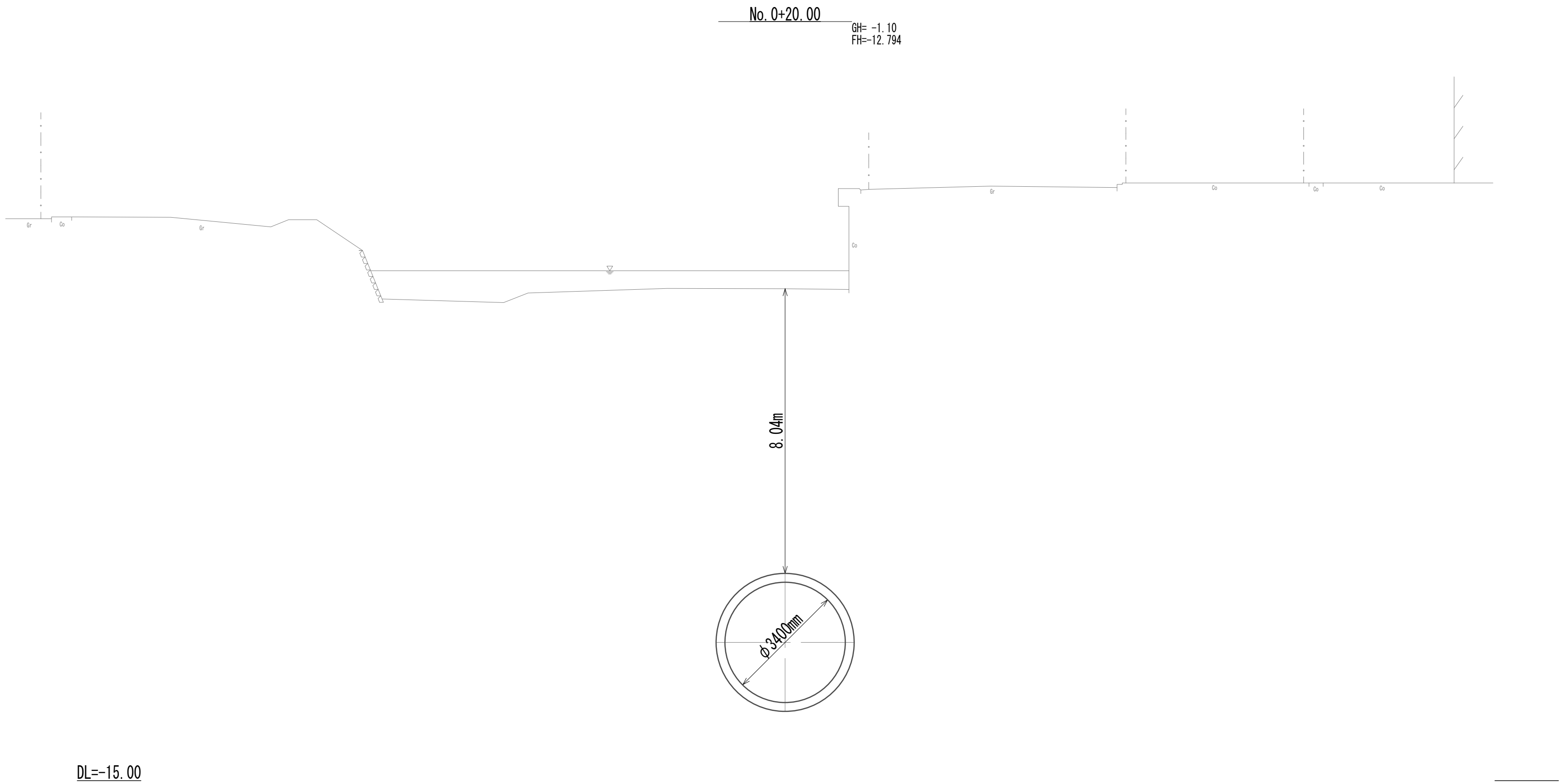
横断面図(1)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図(1)                        |      |          |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 11 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

横断面図 (2)

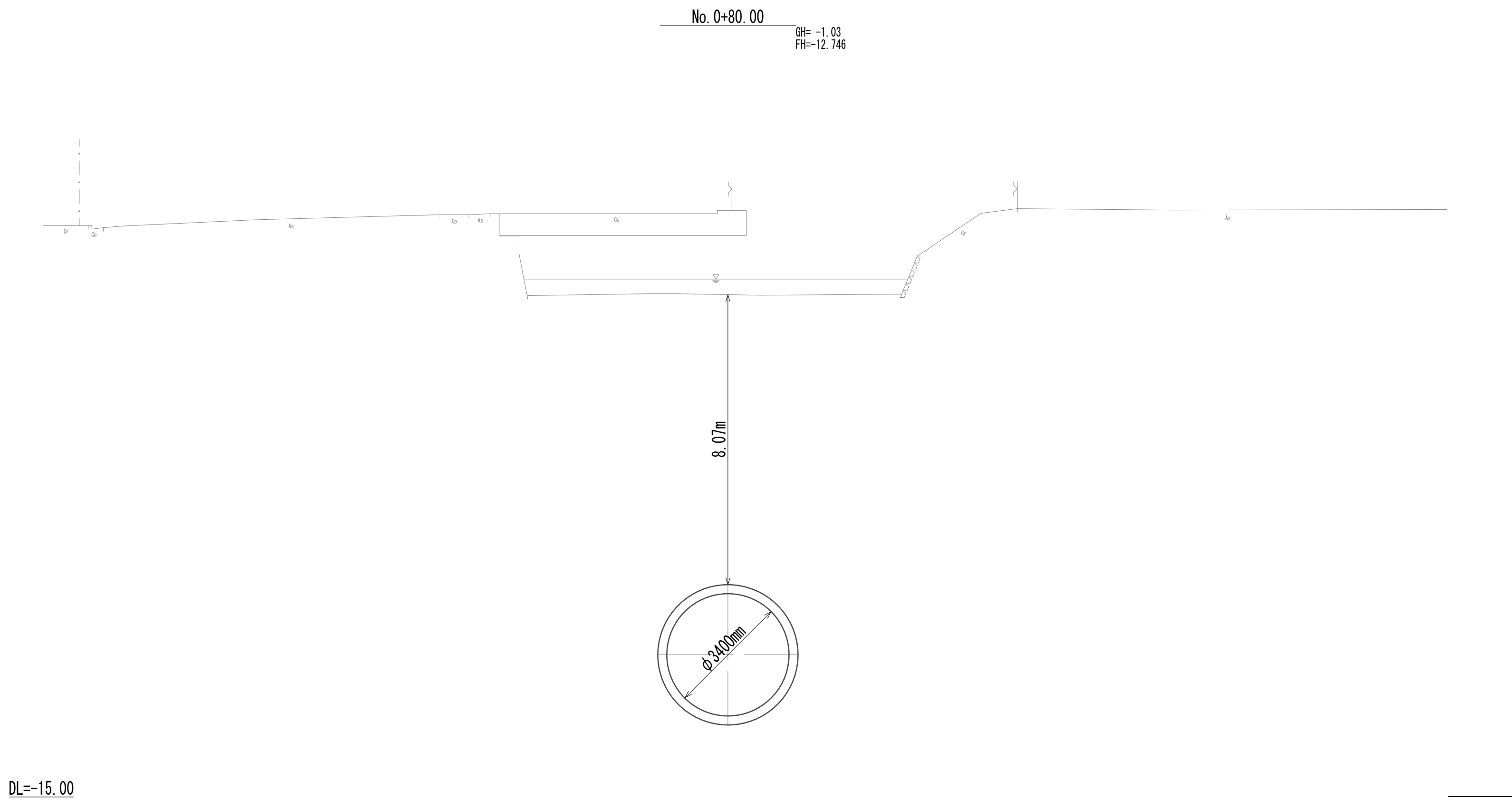
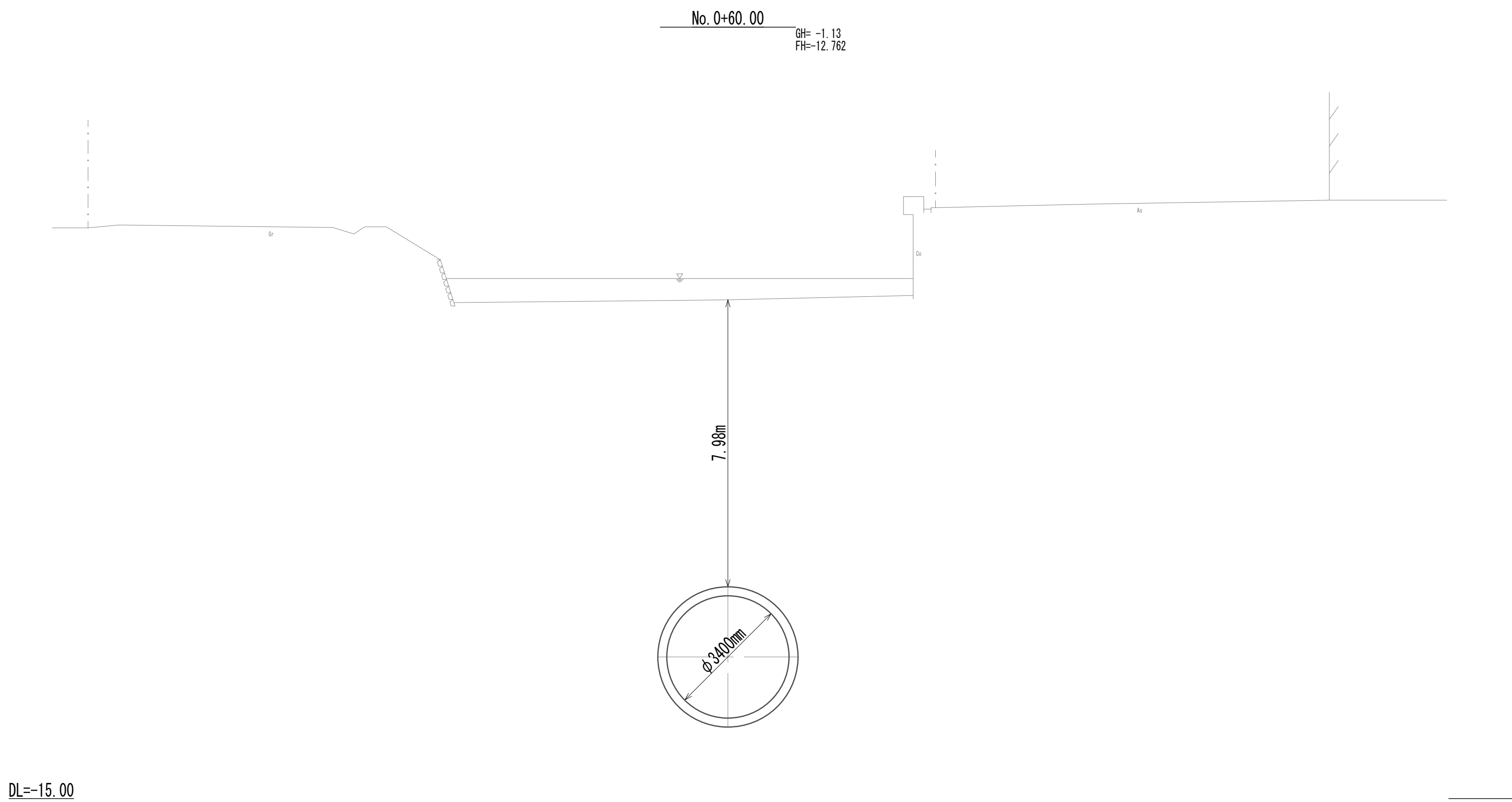


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図 (2)                       |      |          |
| 縮 尺   | 1:100                          | 図面番号 | 12 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |



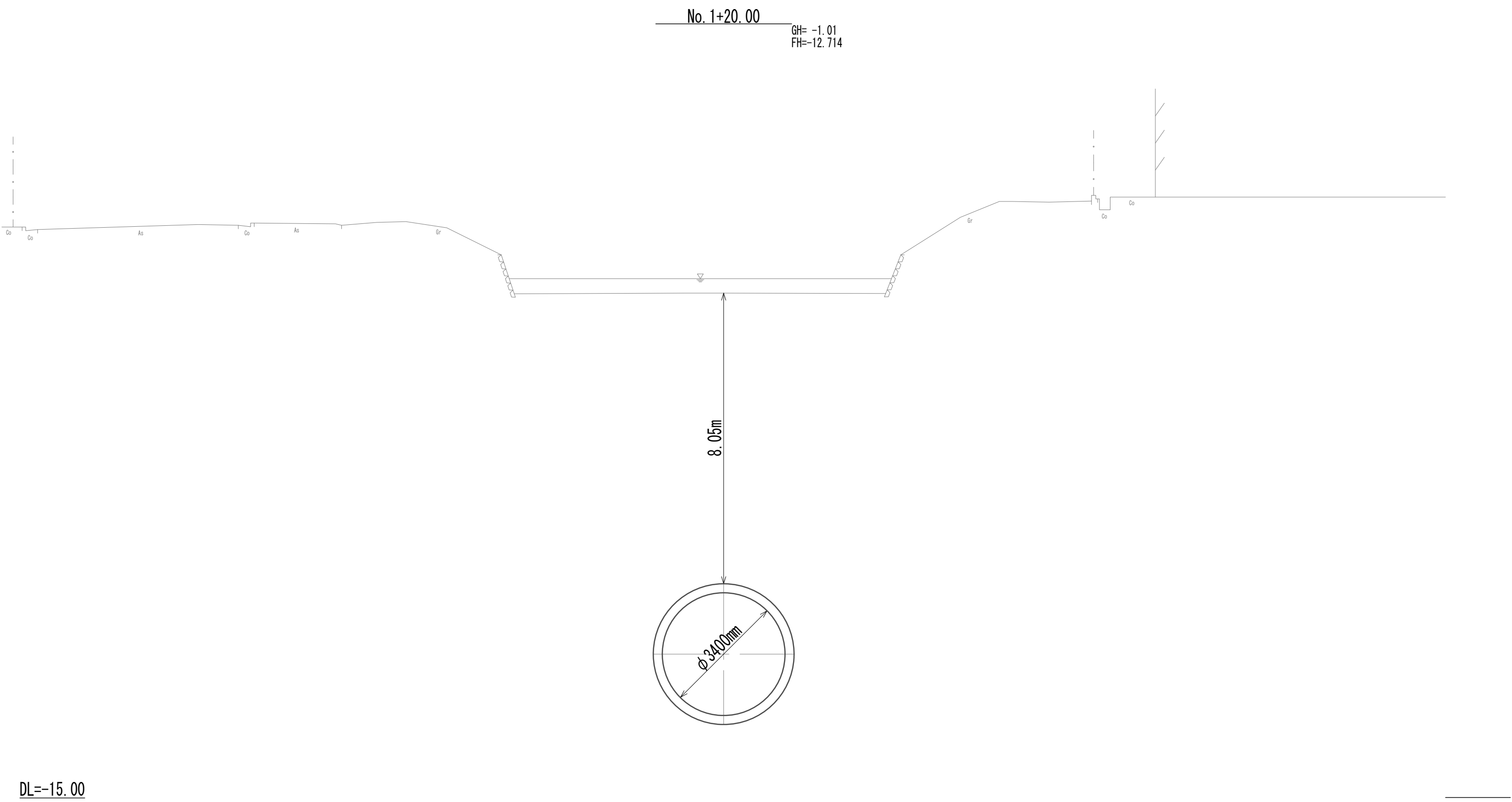
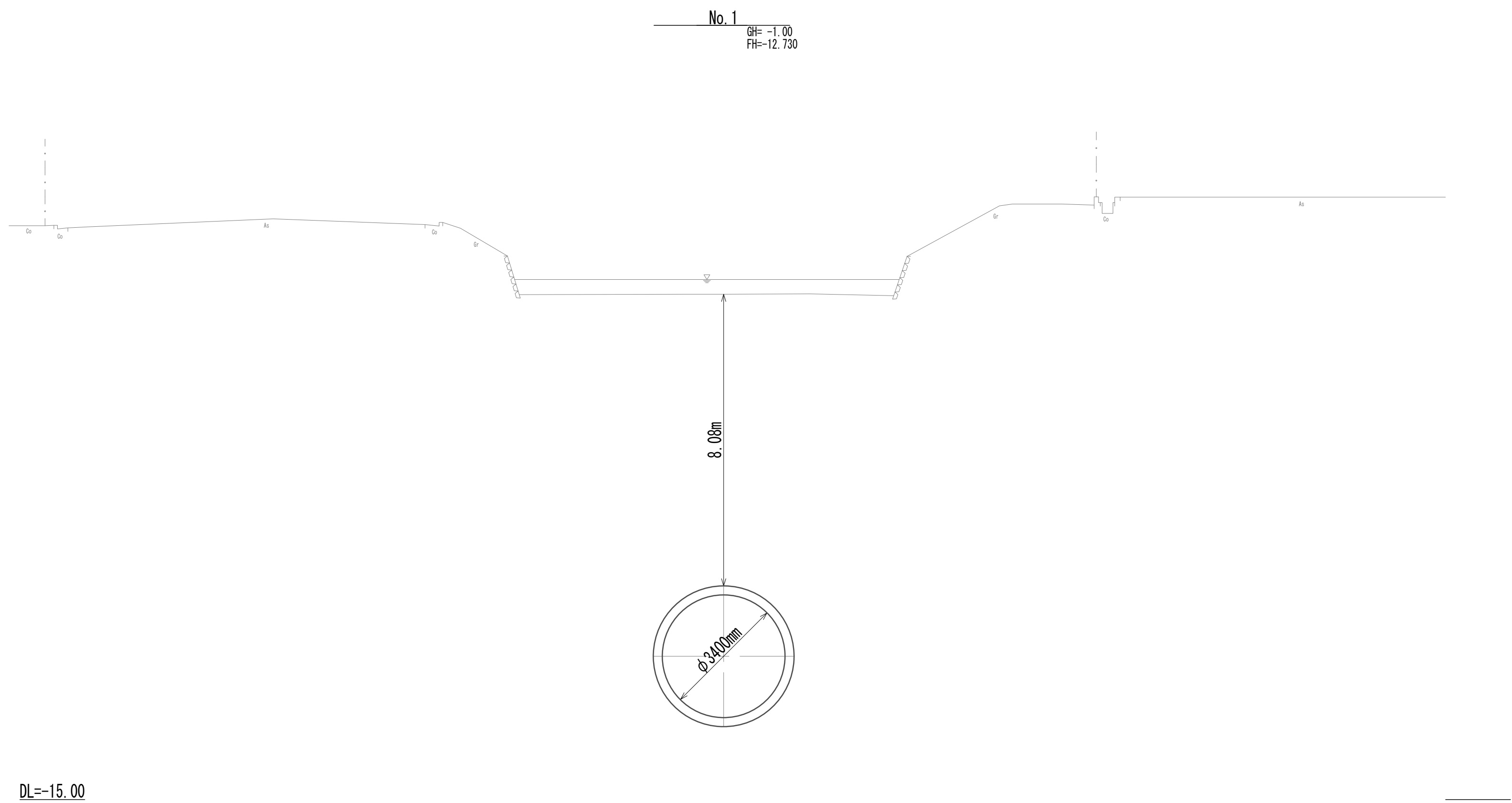
横断面図(3)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図(3)                        |      |          |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 13 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

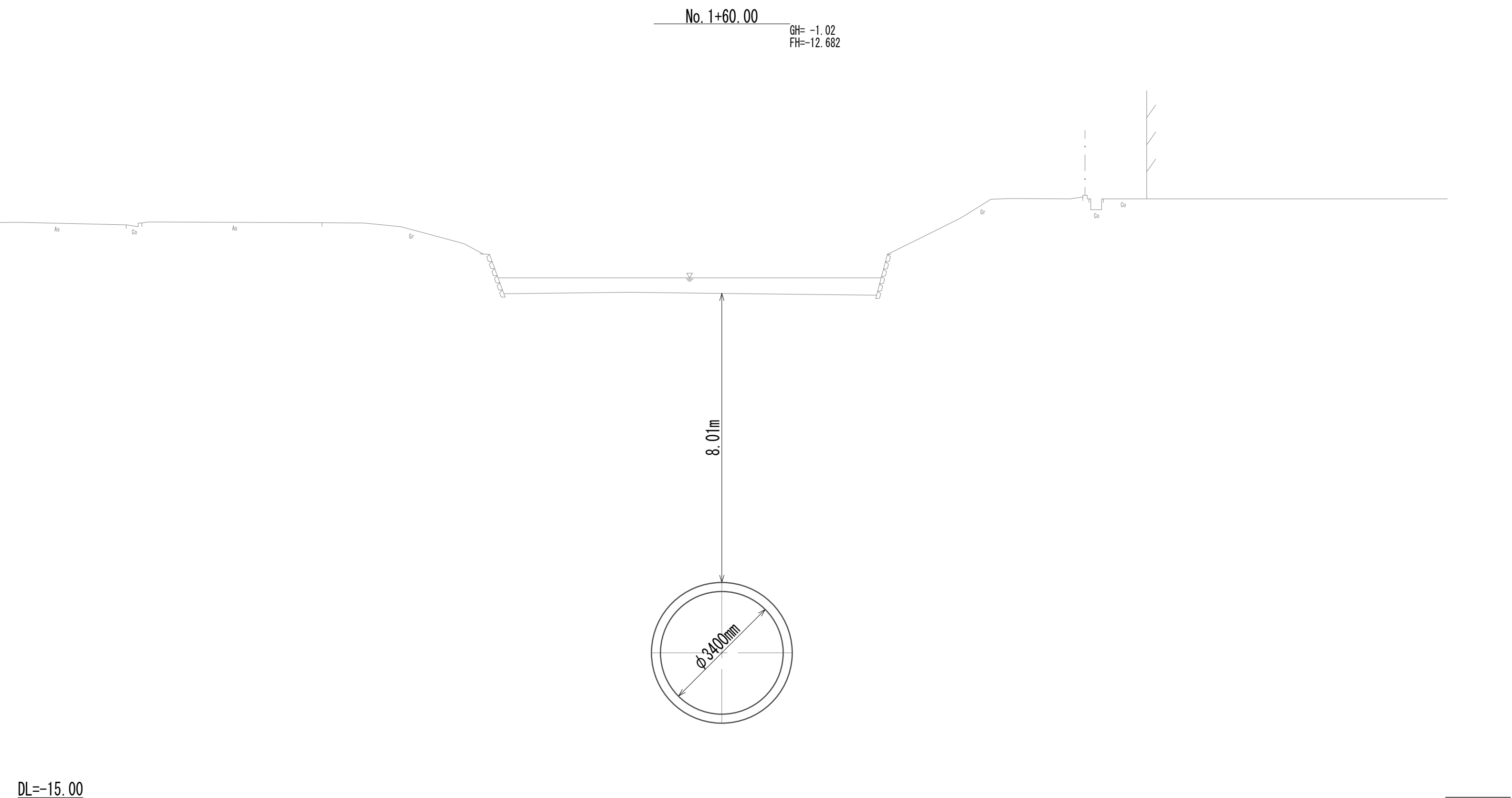
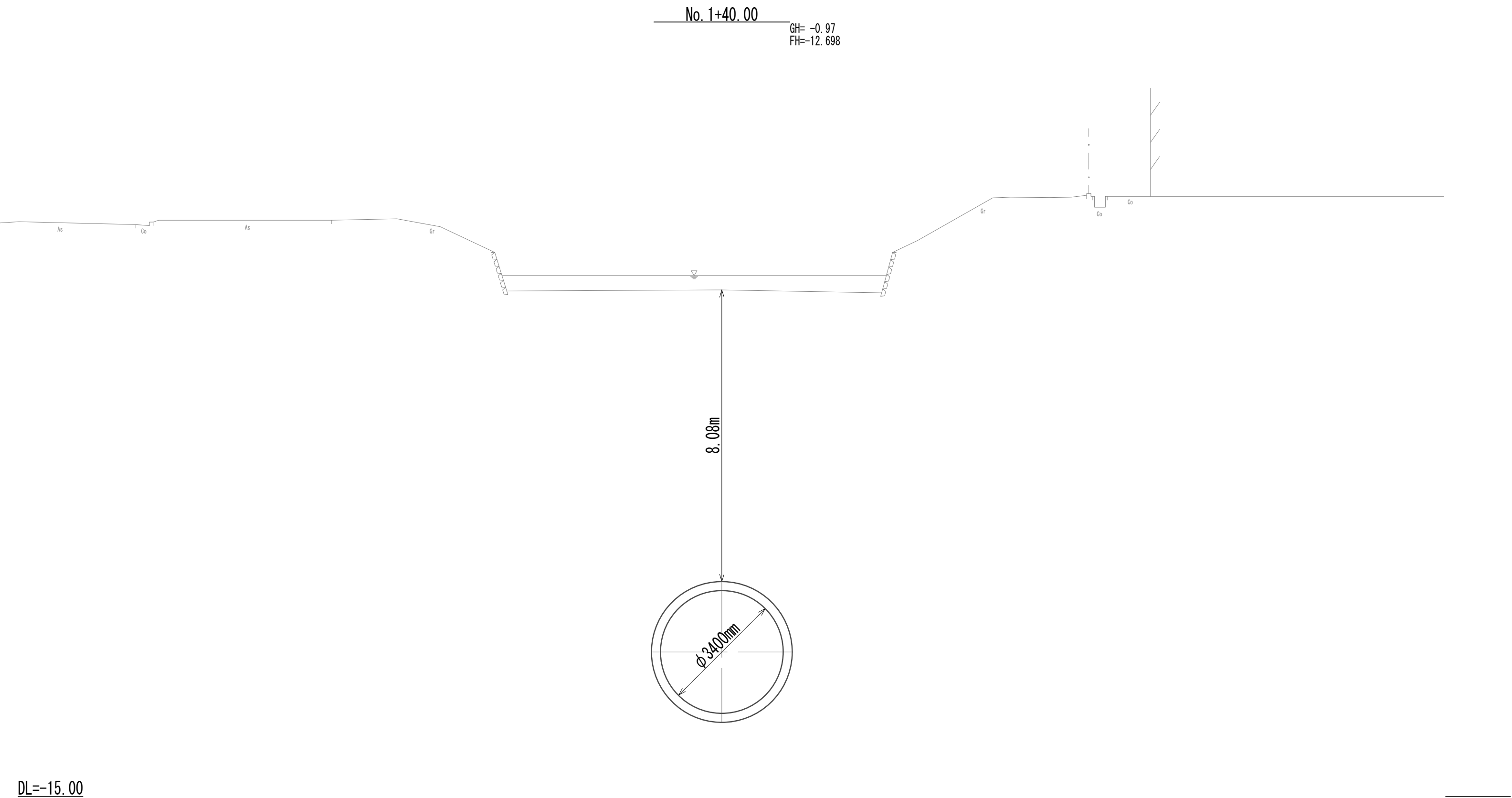
横断面図(4)



※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図(4)                        |      |          |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 14 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

横断面図 (5)

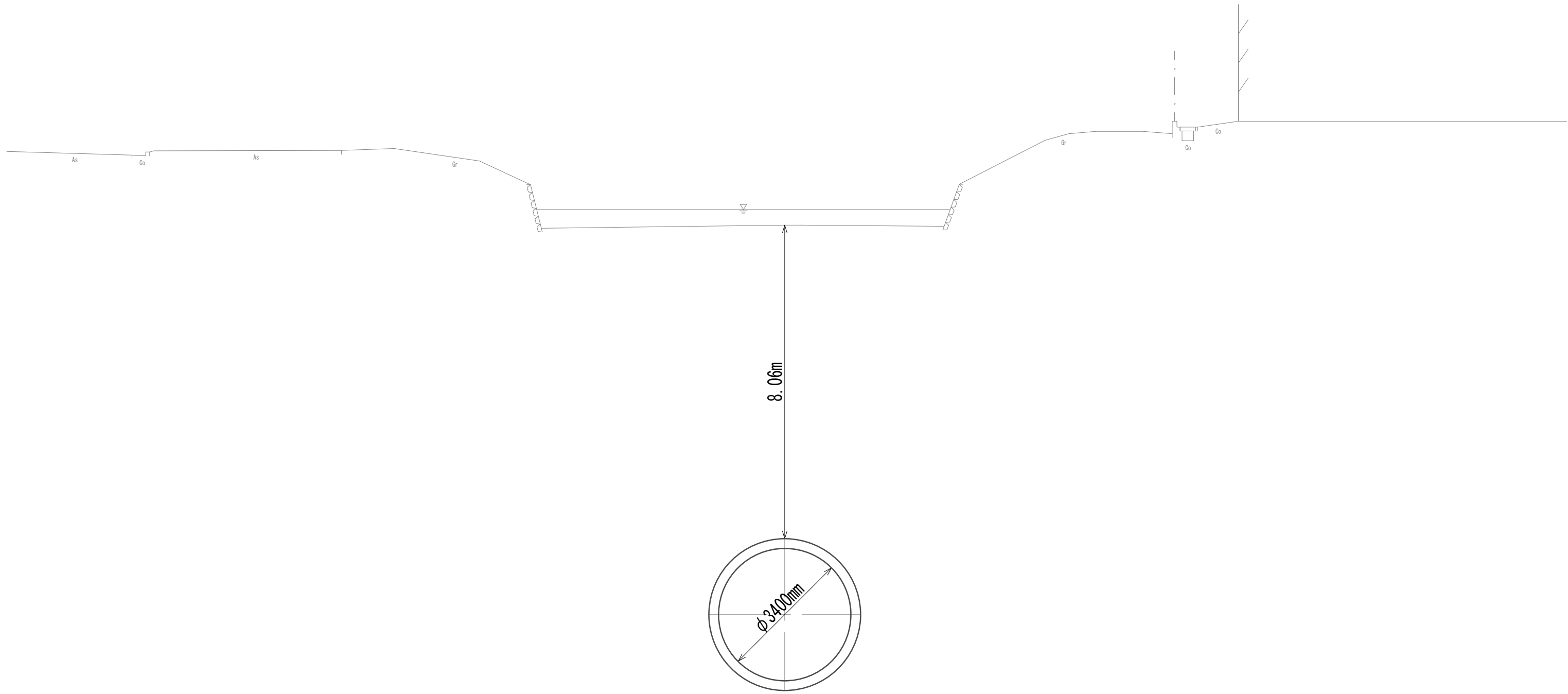


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図(5)                        |      |          |
| 縮 尺   | 1:100                          | 図面番号 | 15 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

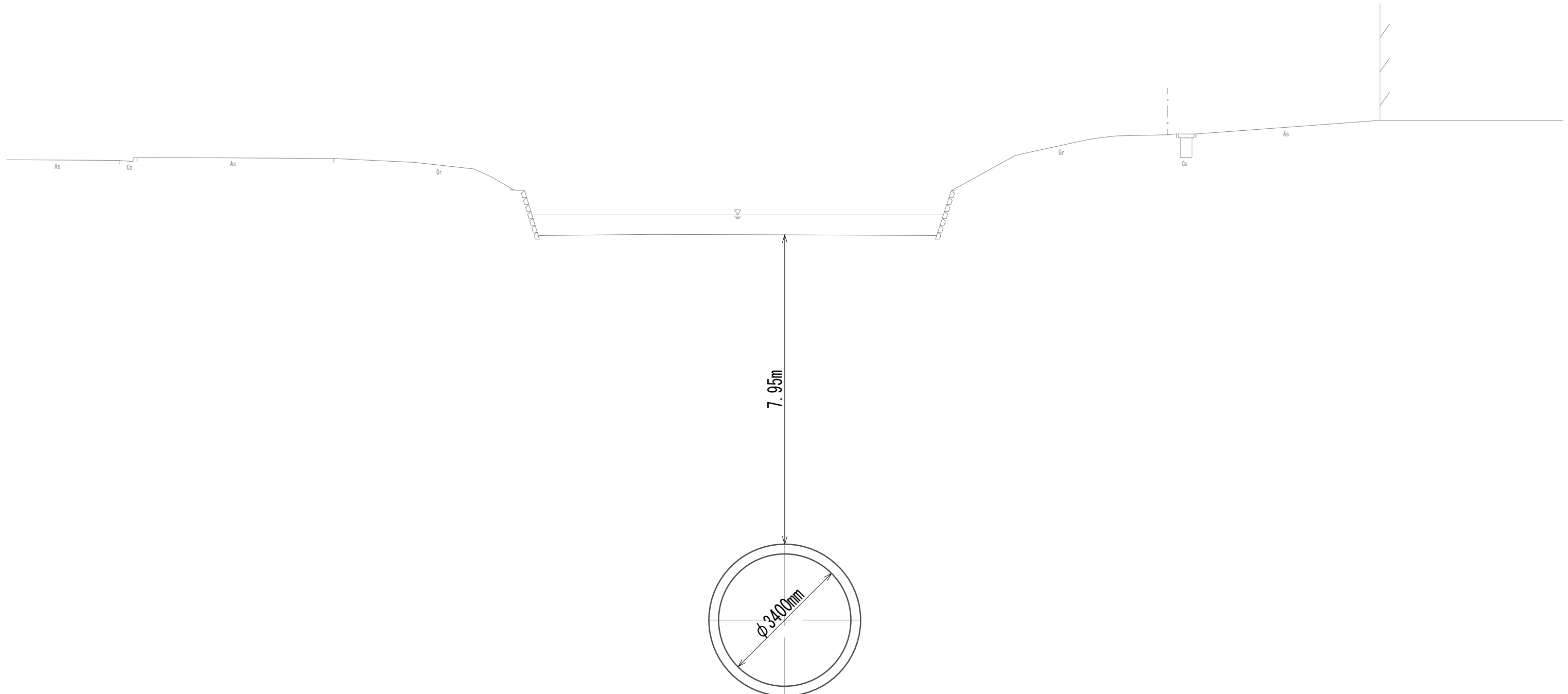
横断面図 (6)

No. 1+80.00  
GH=-0.96  
FH=-12.666



DL=-15.00

No. 2  
GH=-1.05  
FH=-12.650



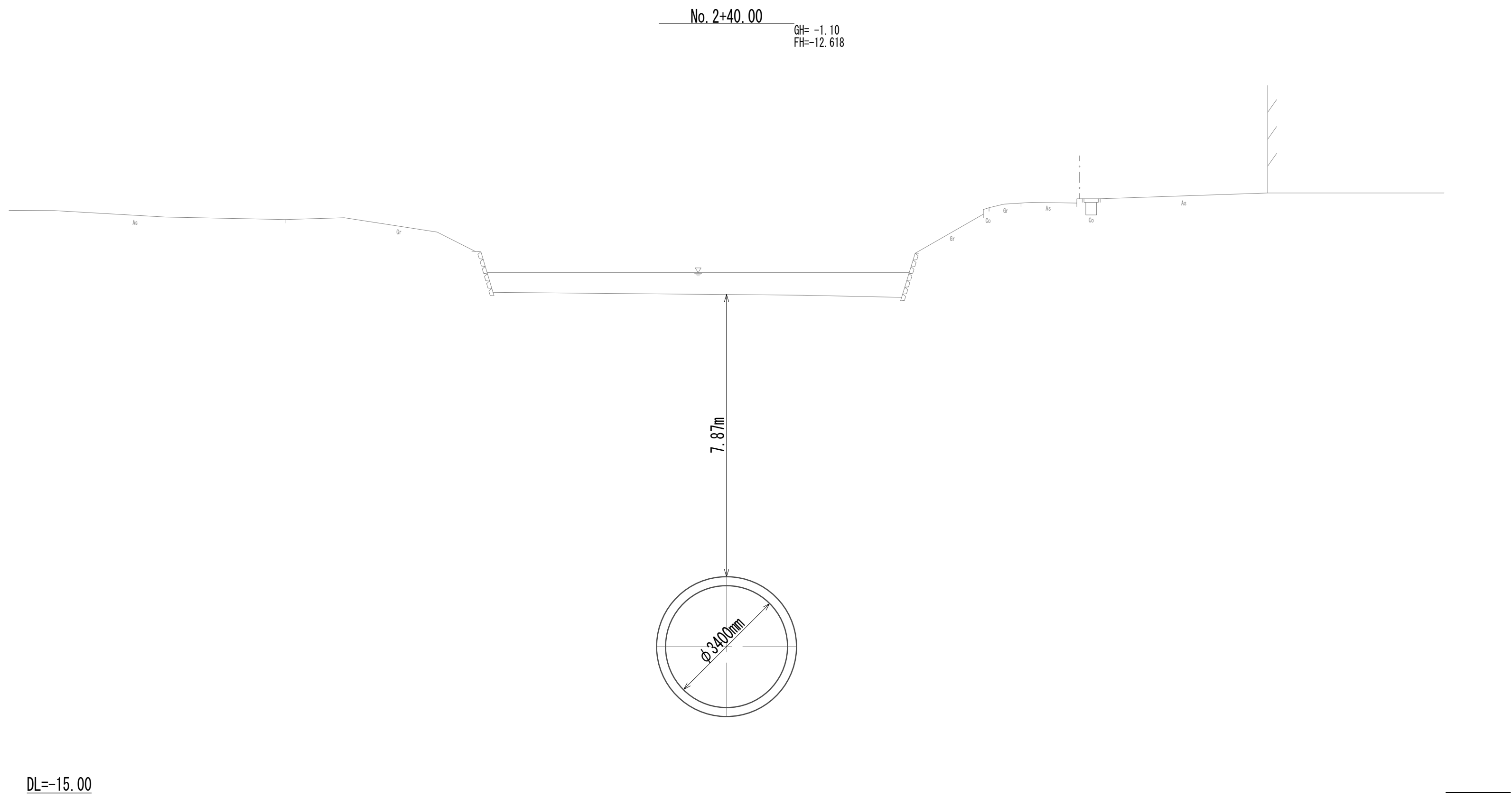
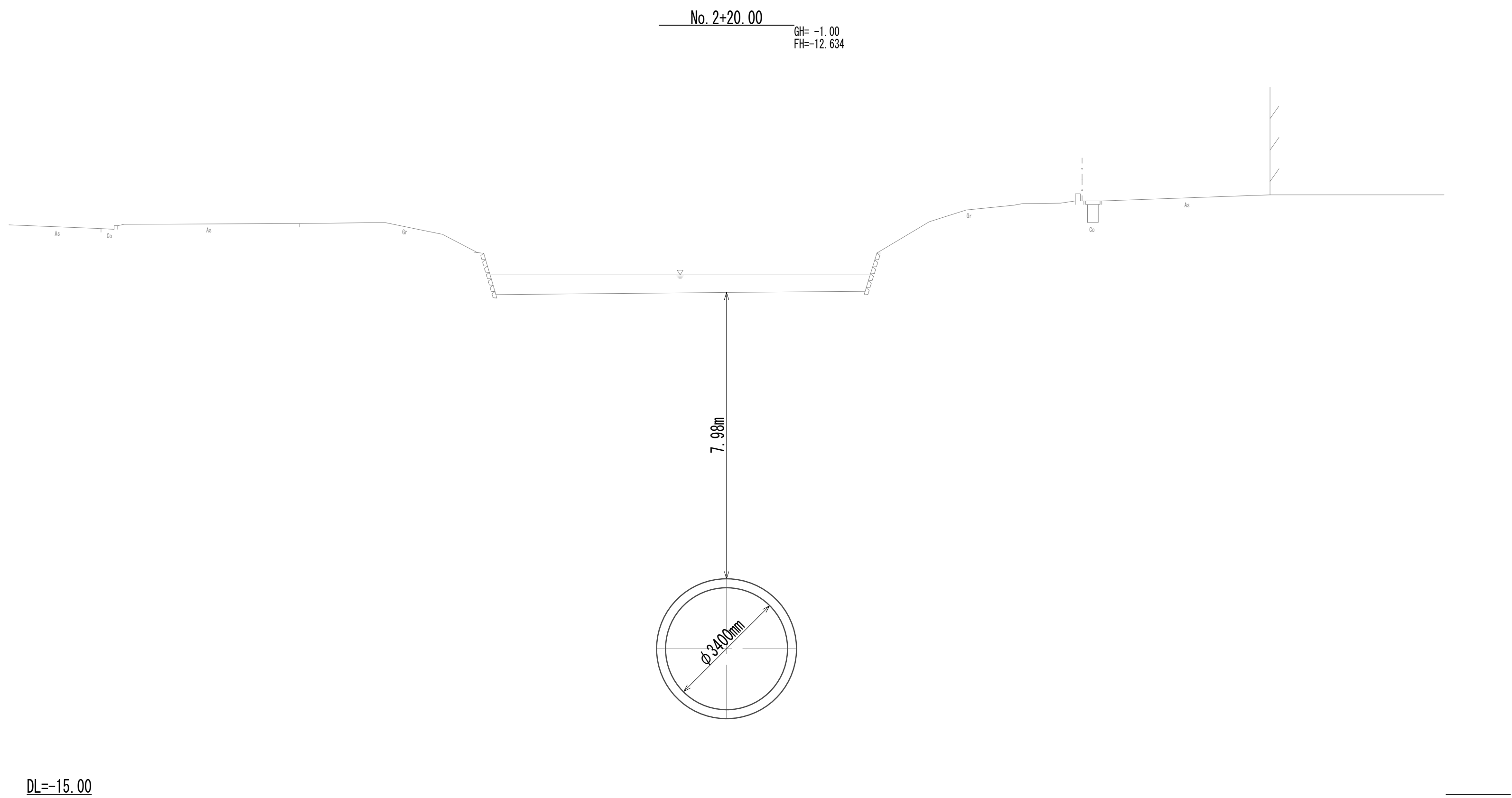
DL=-15.00

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図 (6)                       |      |          |
| 縮 尺   | 1:100                          | 図面番号 | 16 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |



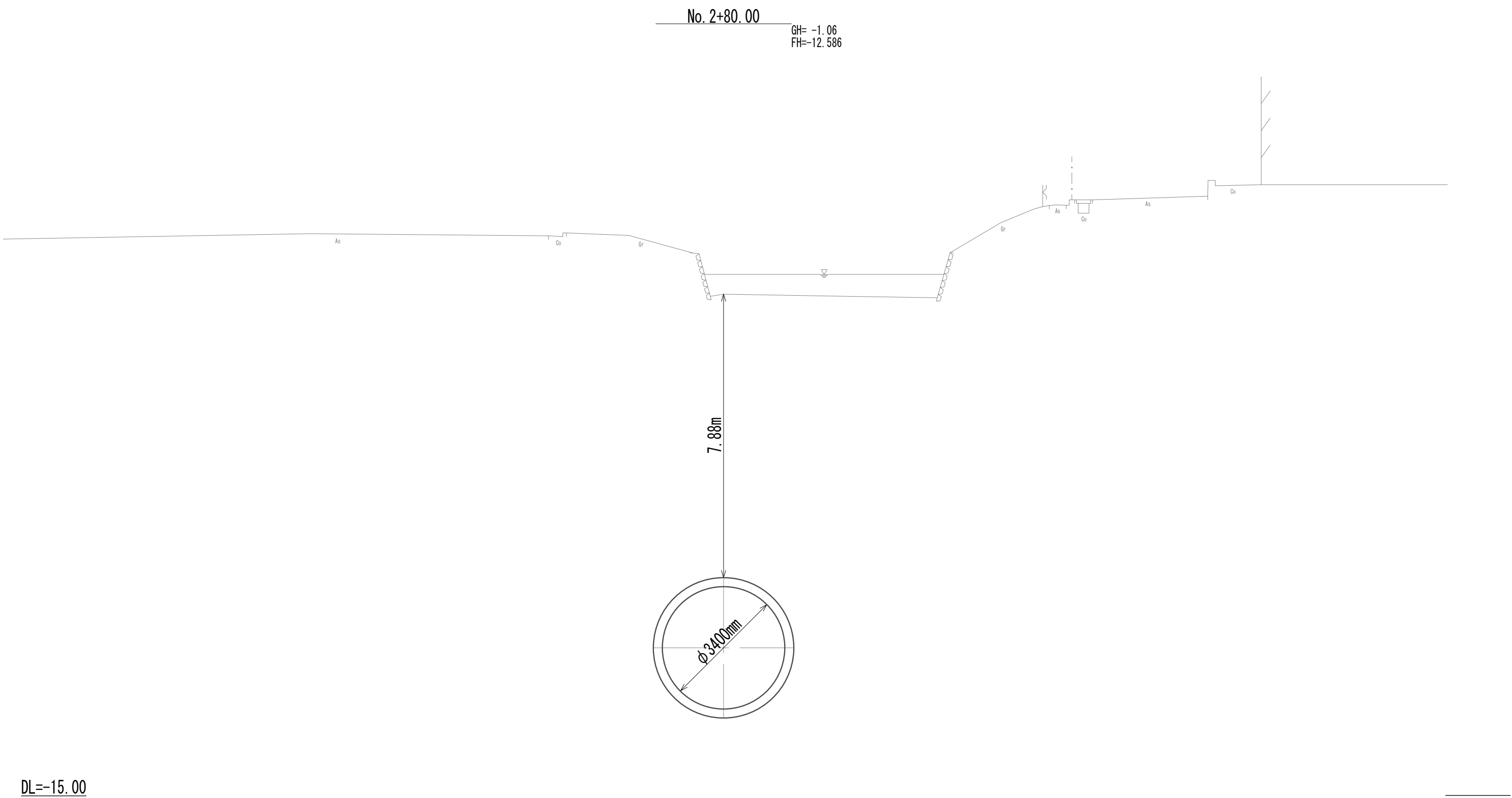
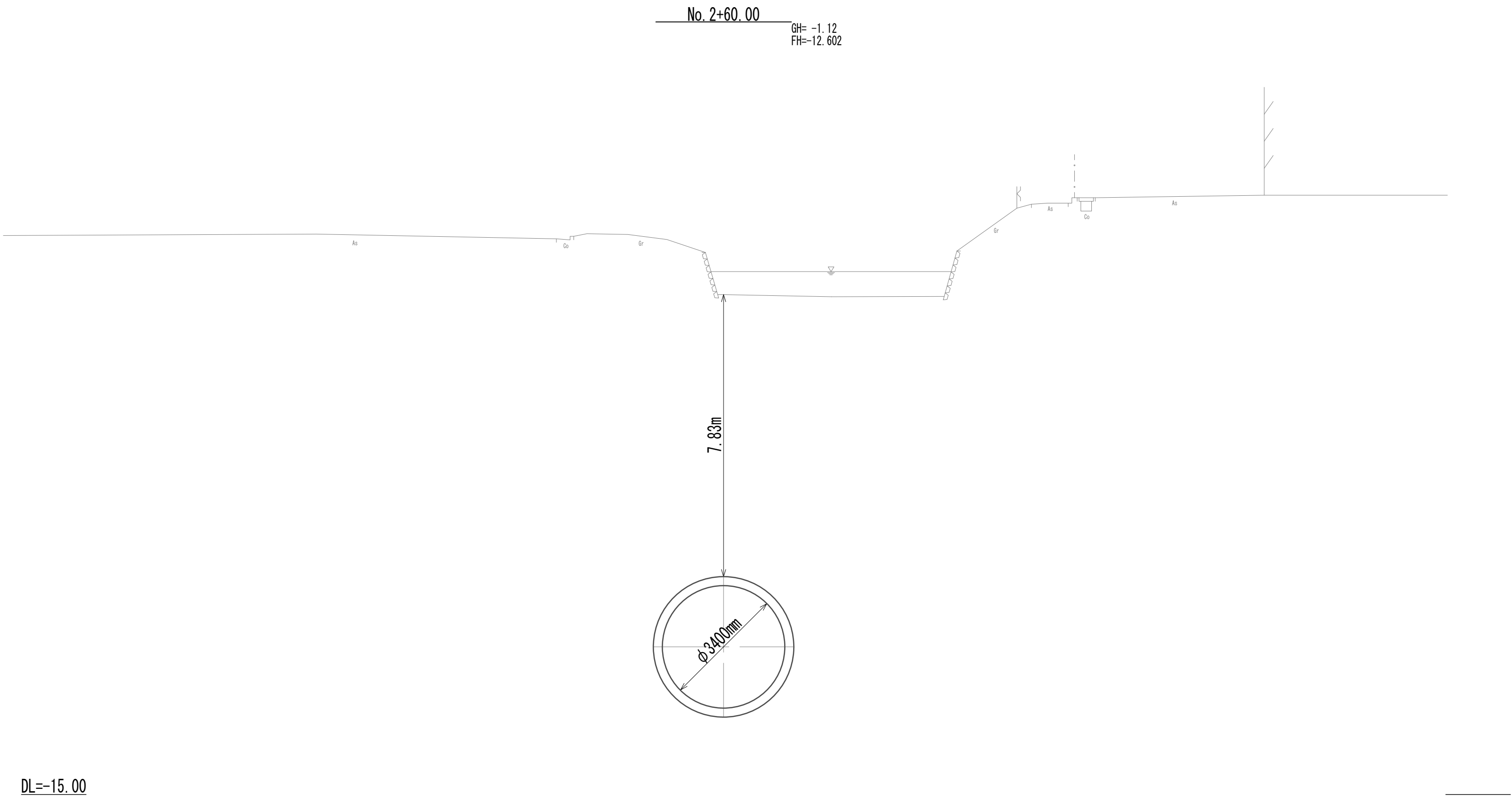
横断面図 (7)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図 (7)                       |      |          |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 17 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

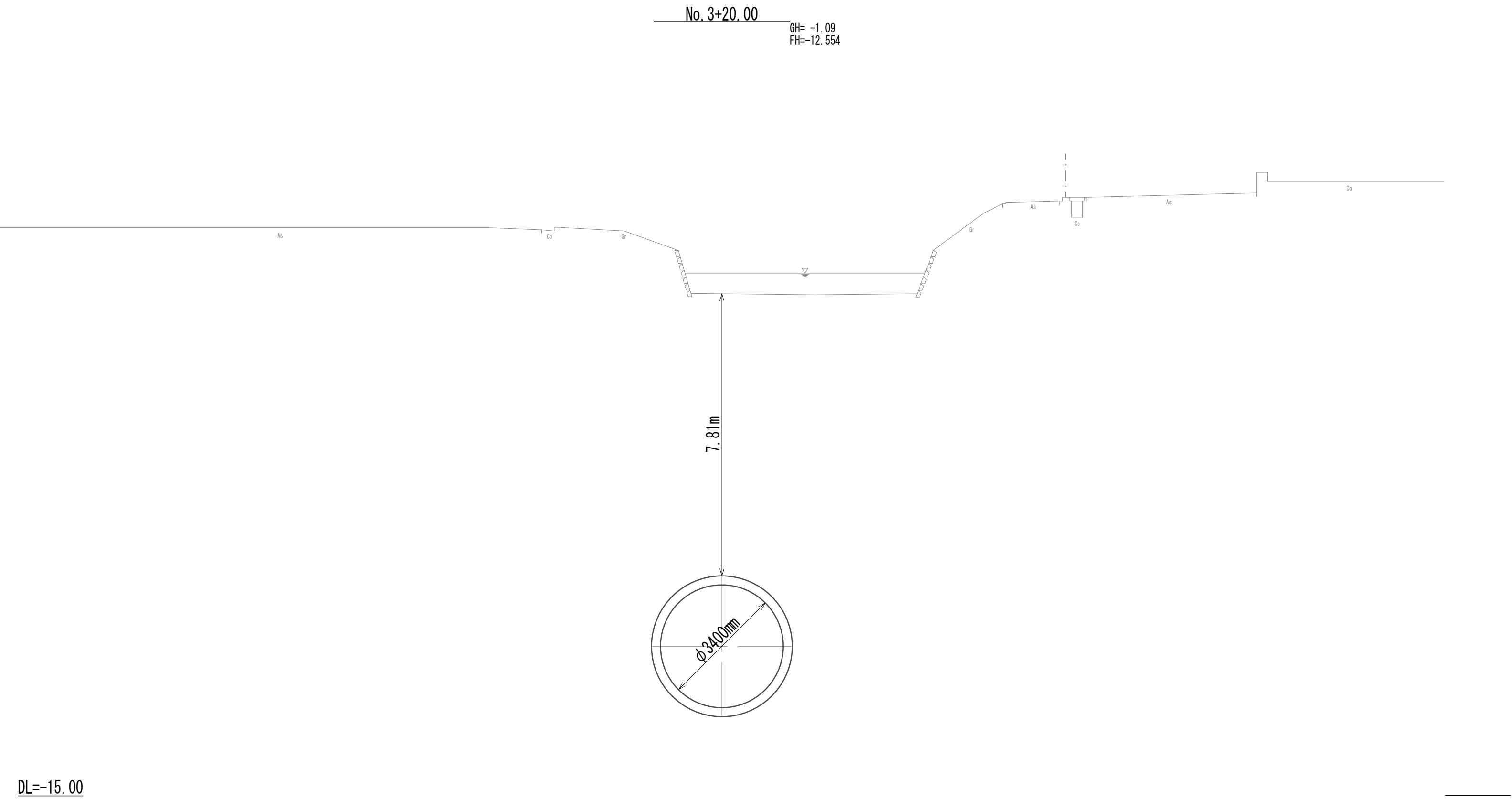
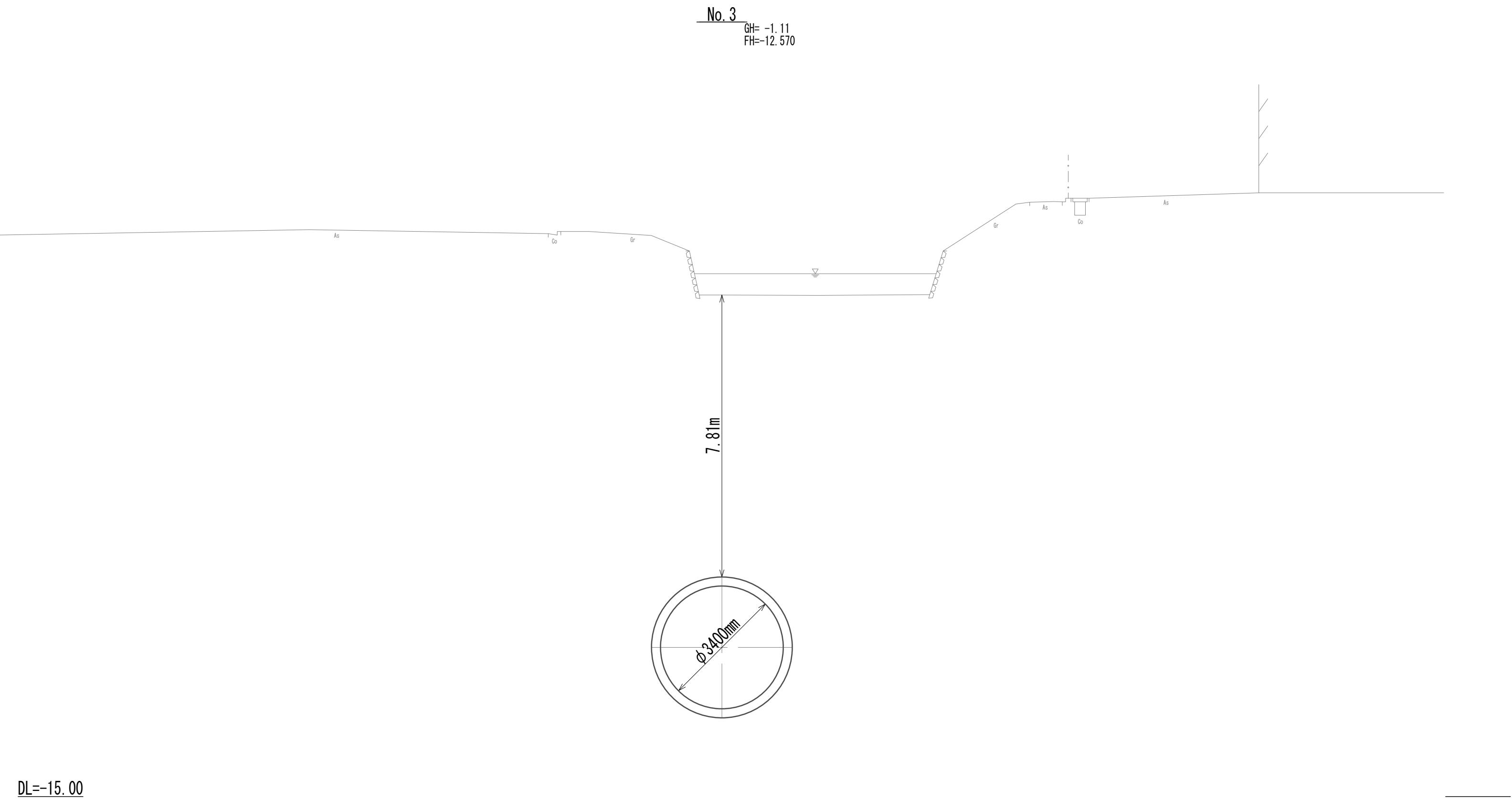
横断面図 (8)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図(8)                        |      |          |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 18 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

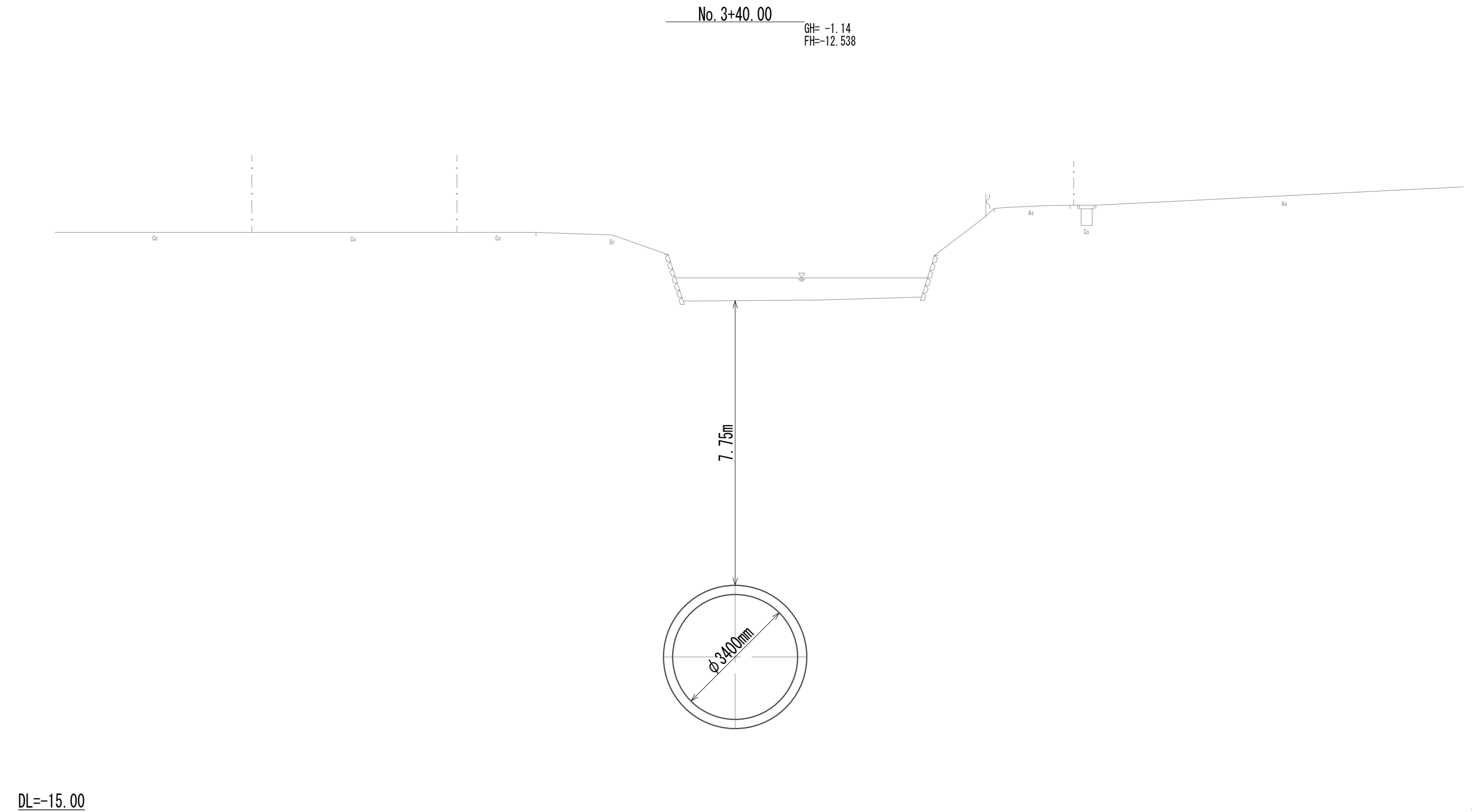
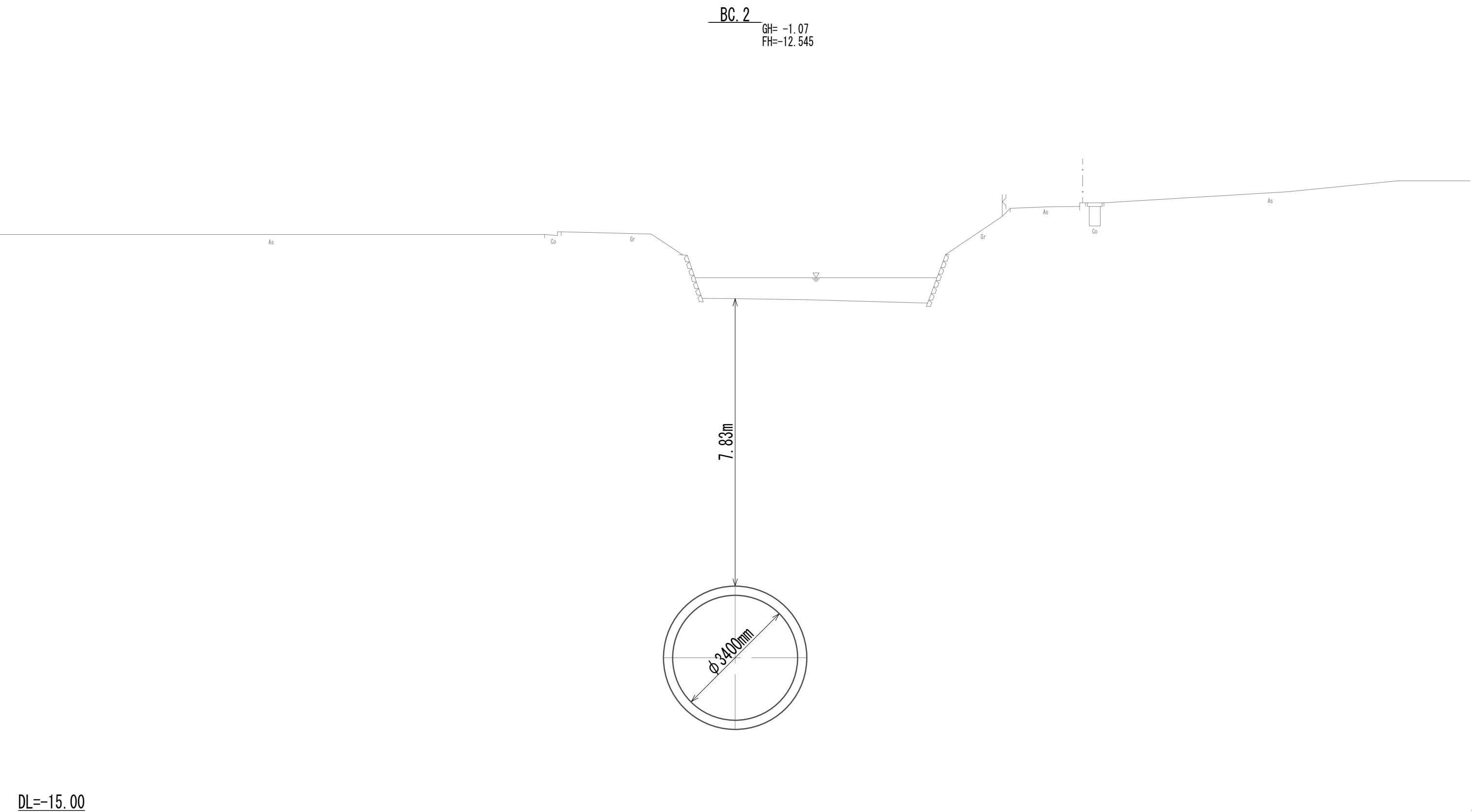
横断面図 (9)



※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図 (9)                       |      |          |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 19 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

横断面図(10)

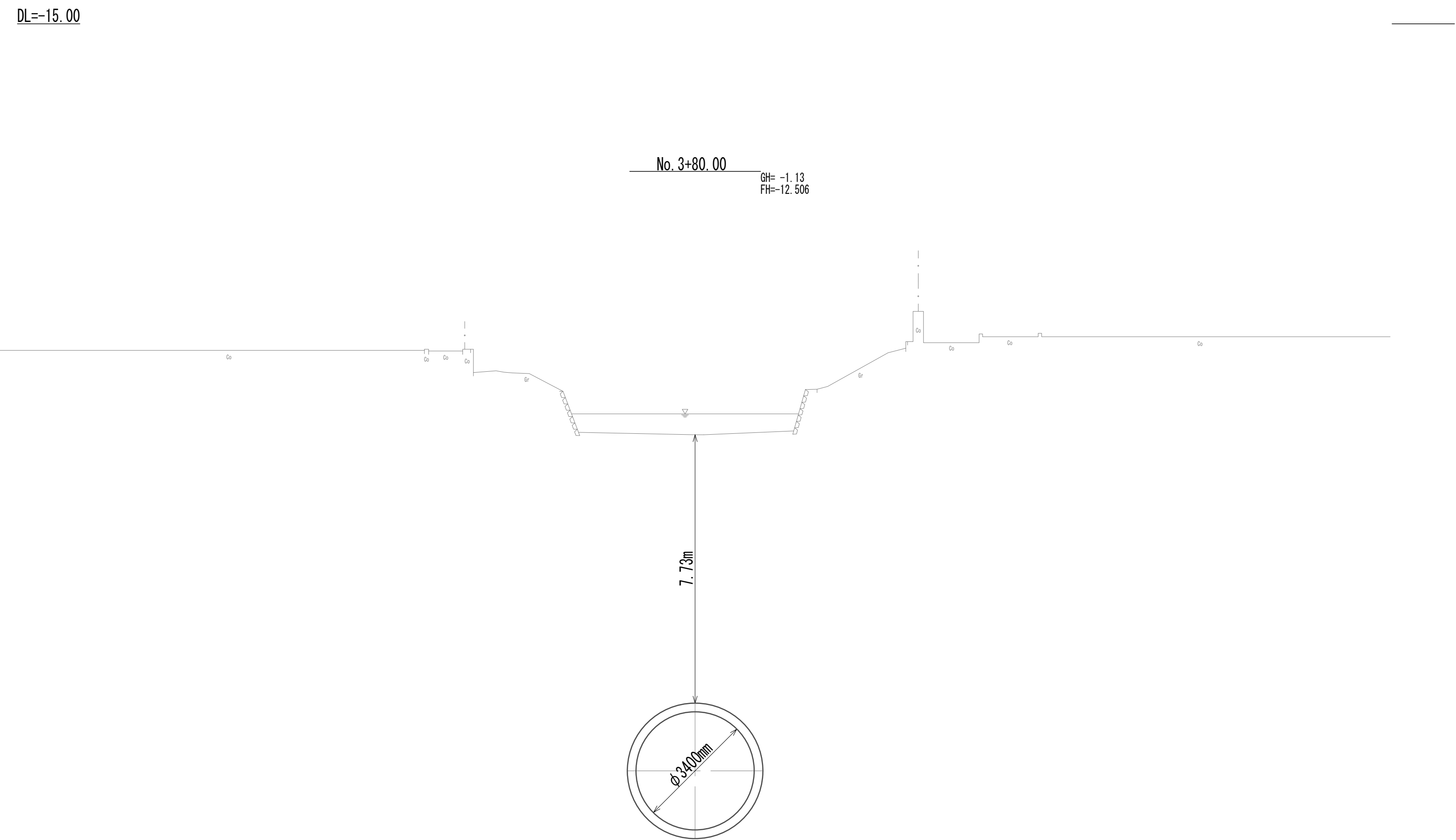
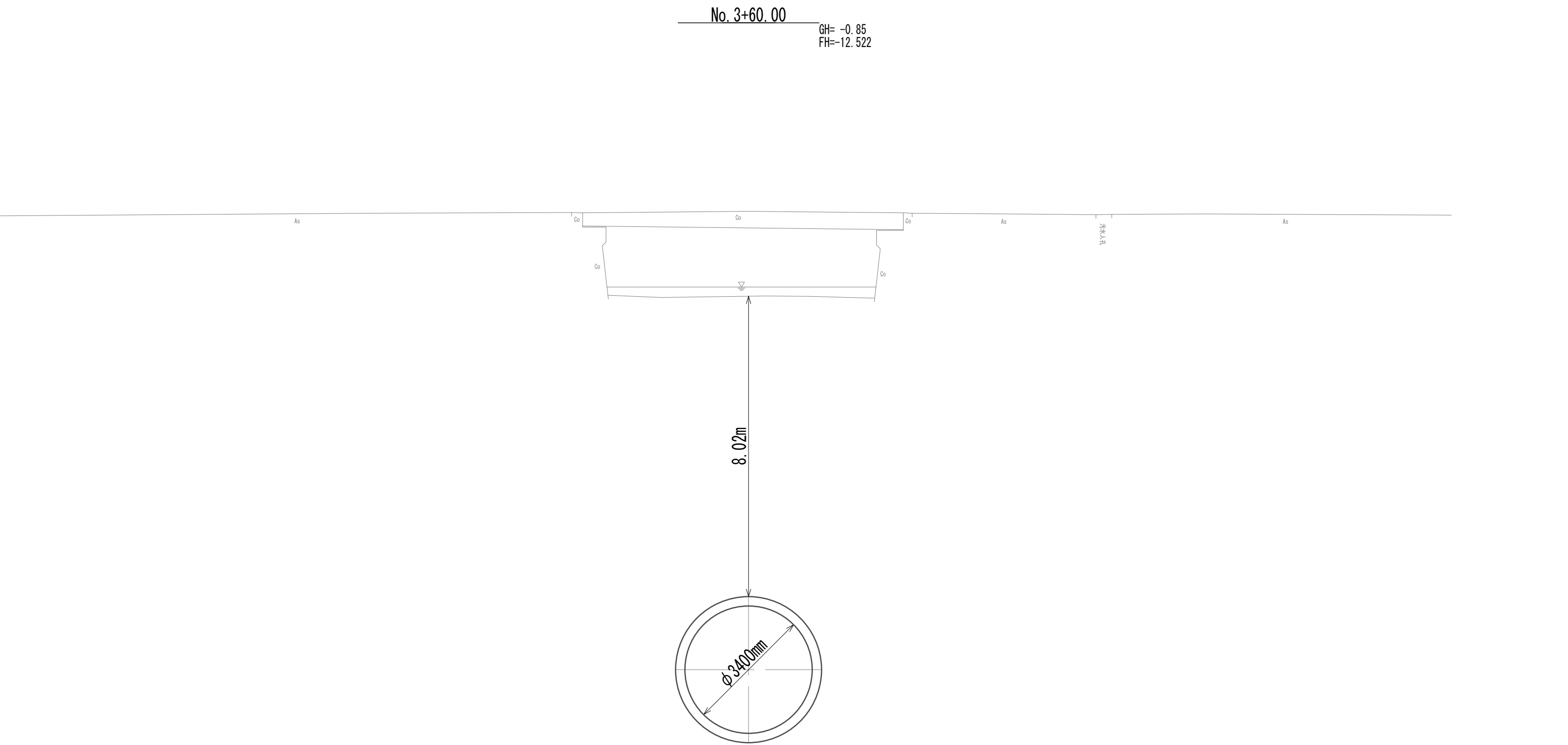


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図(10)                       |      |          |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 20 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |



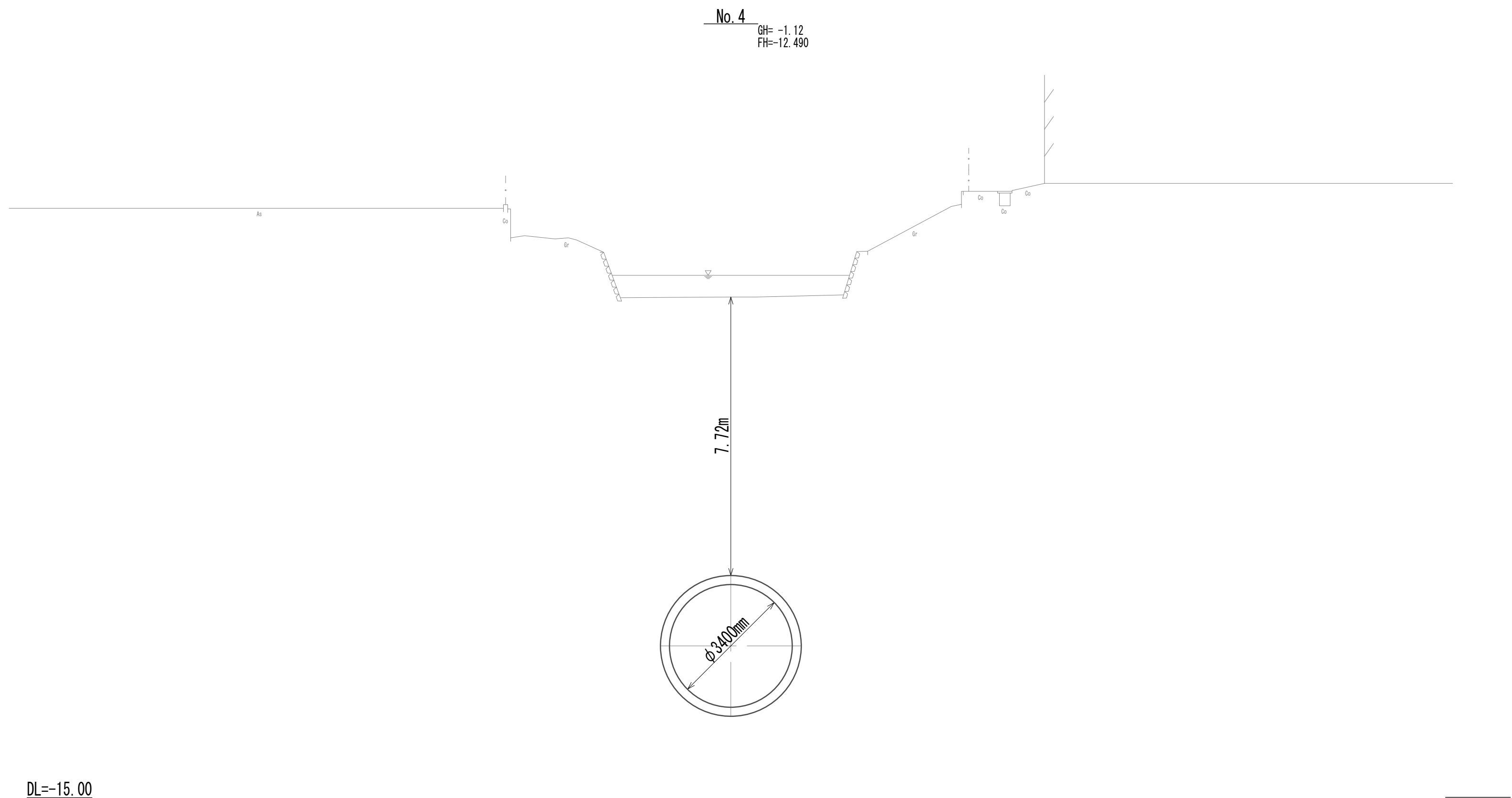
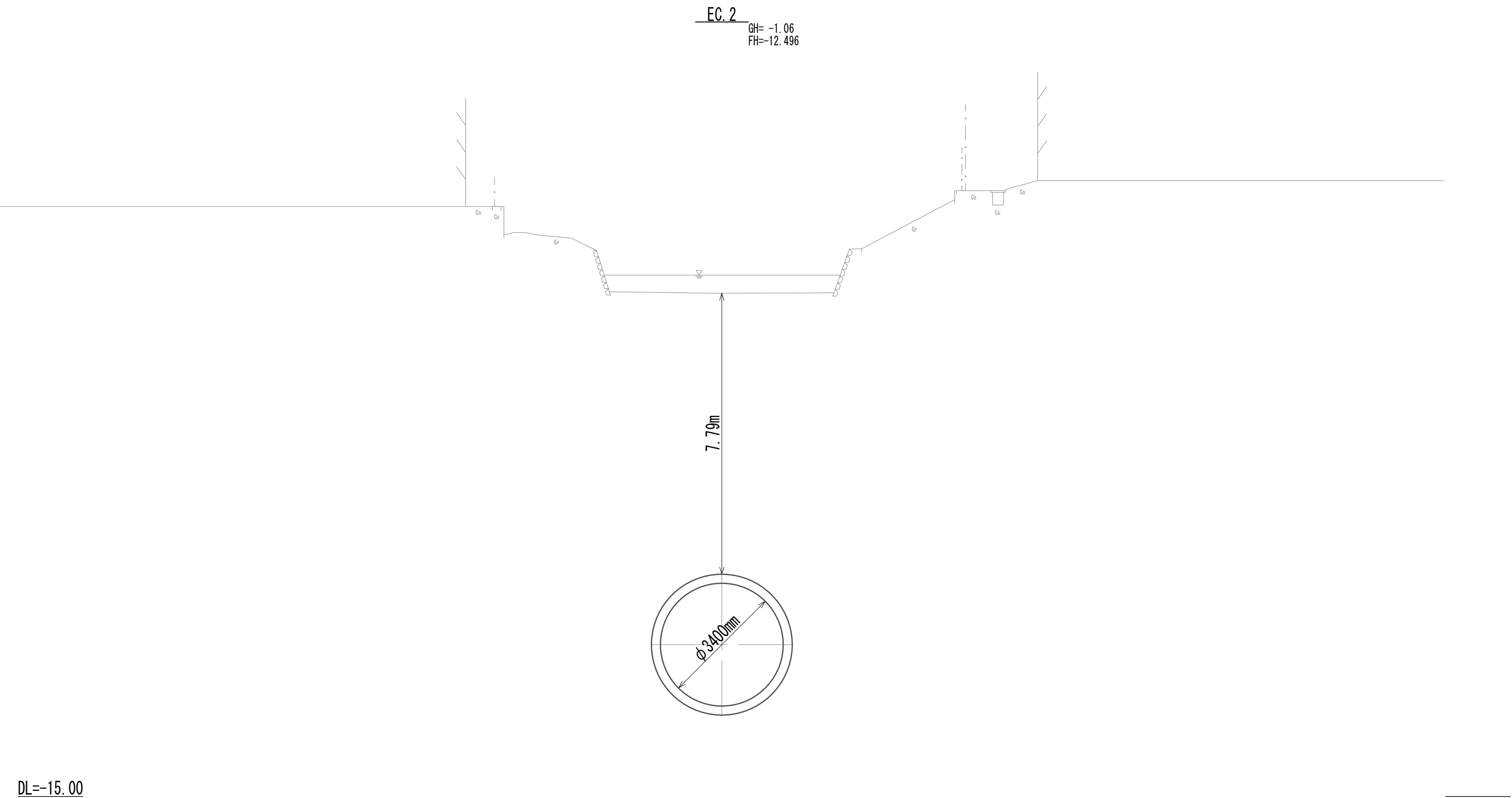
横断面図(11)



※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図(11)                       |      |          |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 21 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

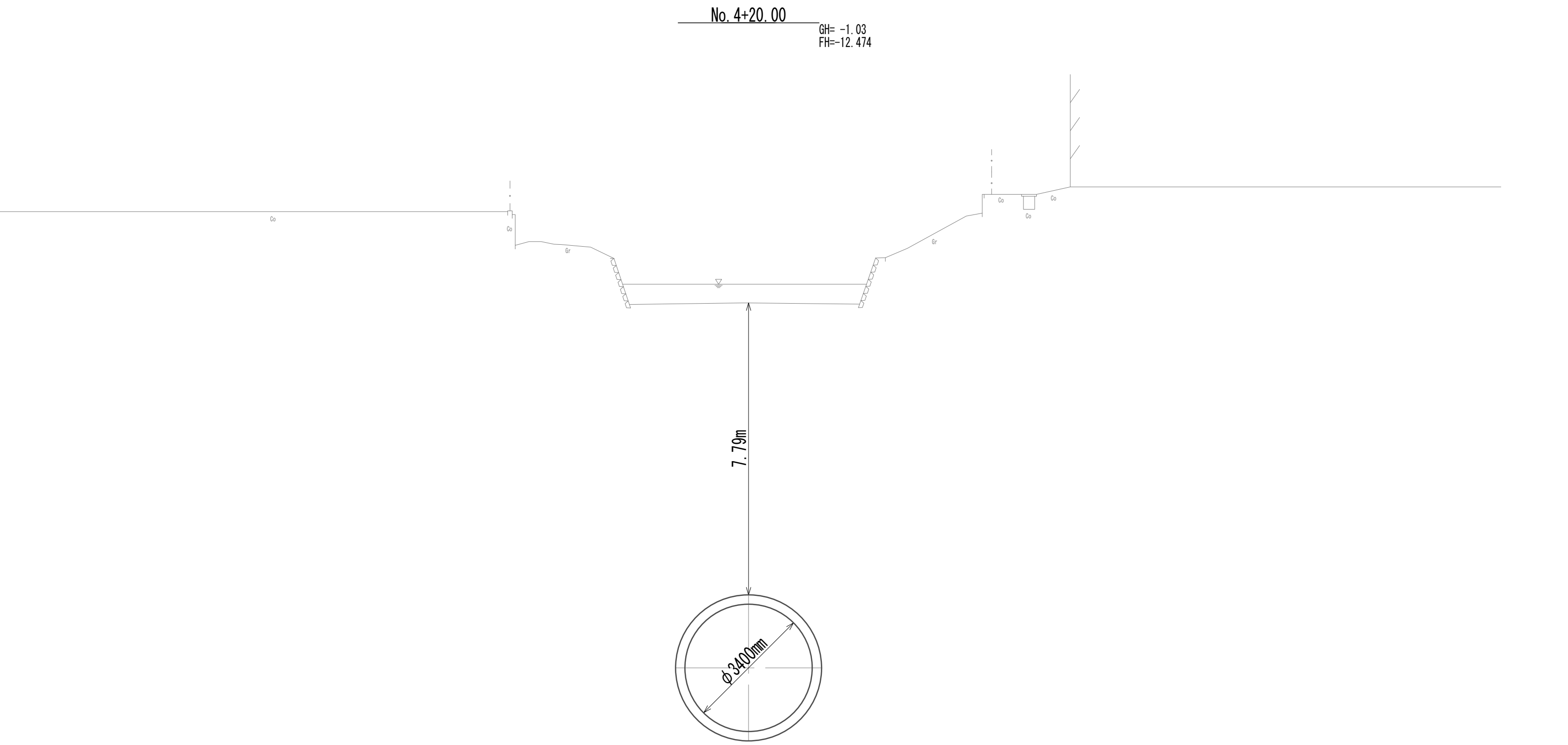
横断面図(12)



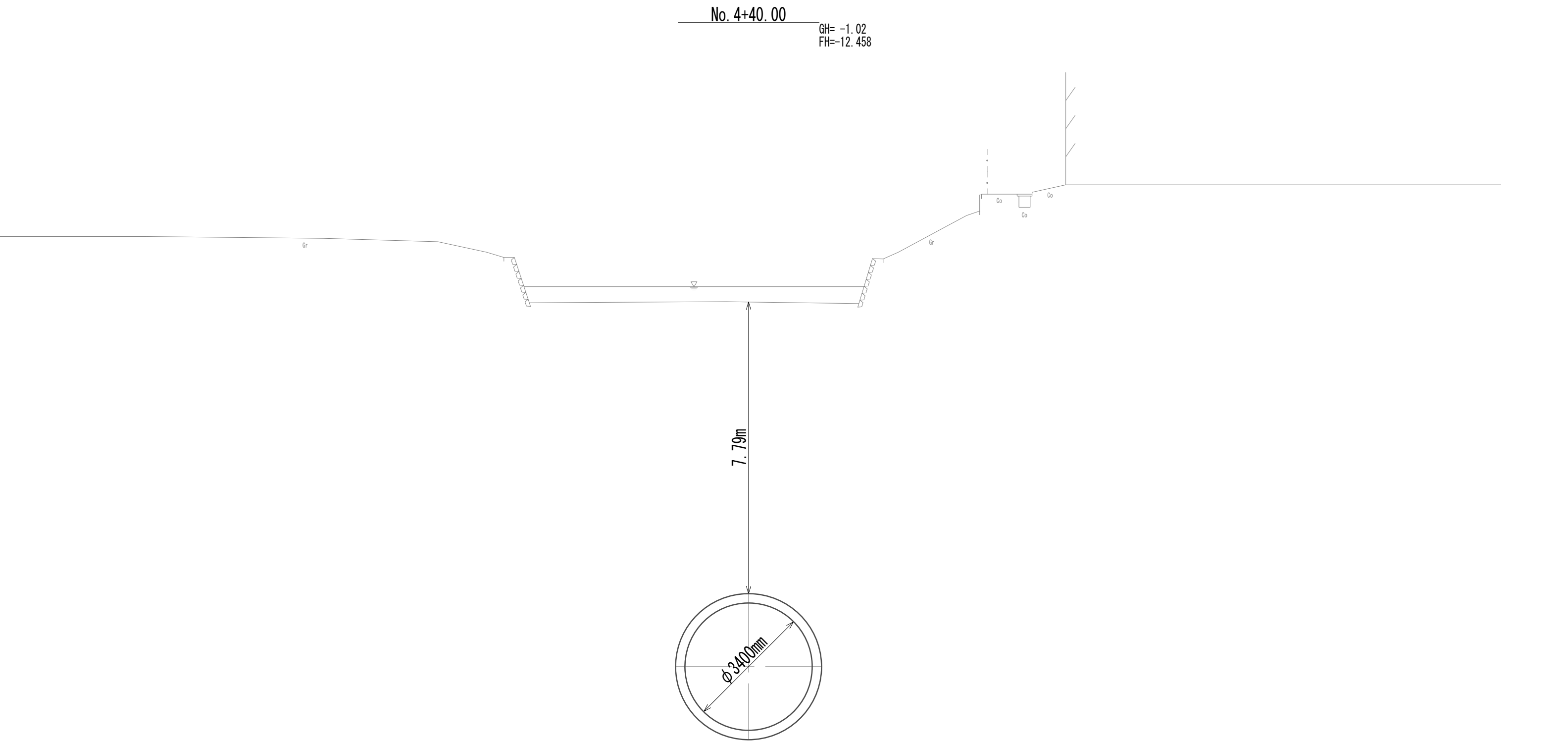
※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図(12)                       |      |          |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 22 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

横断面図(13)



DL=-15.00

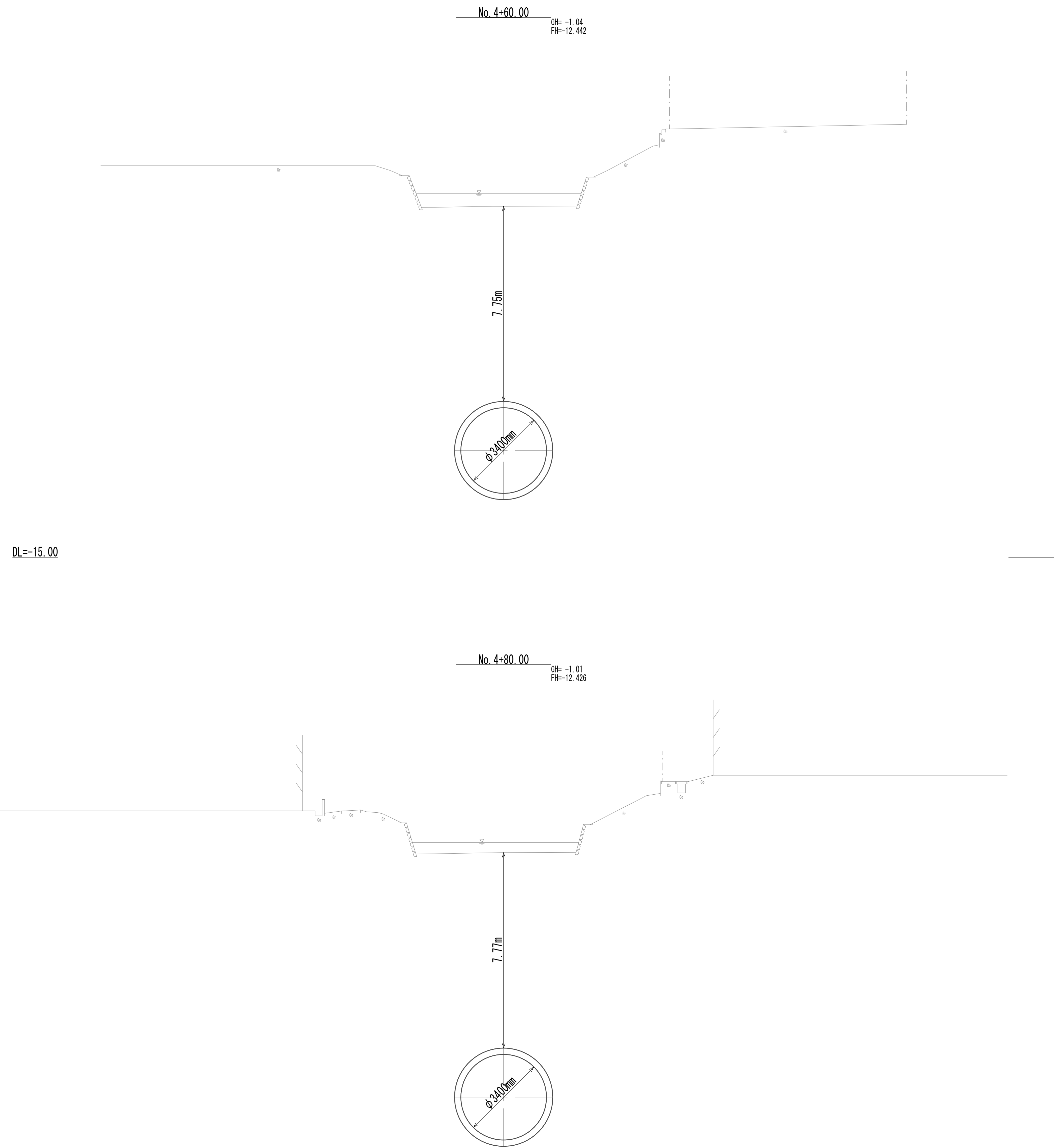


DL=-15.00

※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図(13)                       |      |          |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 23 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

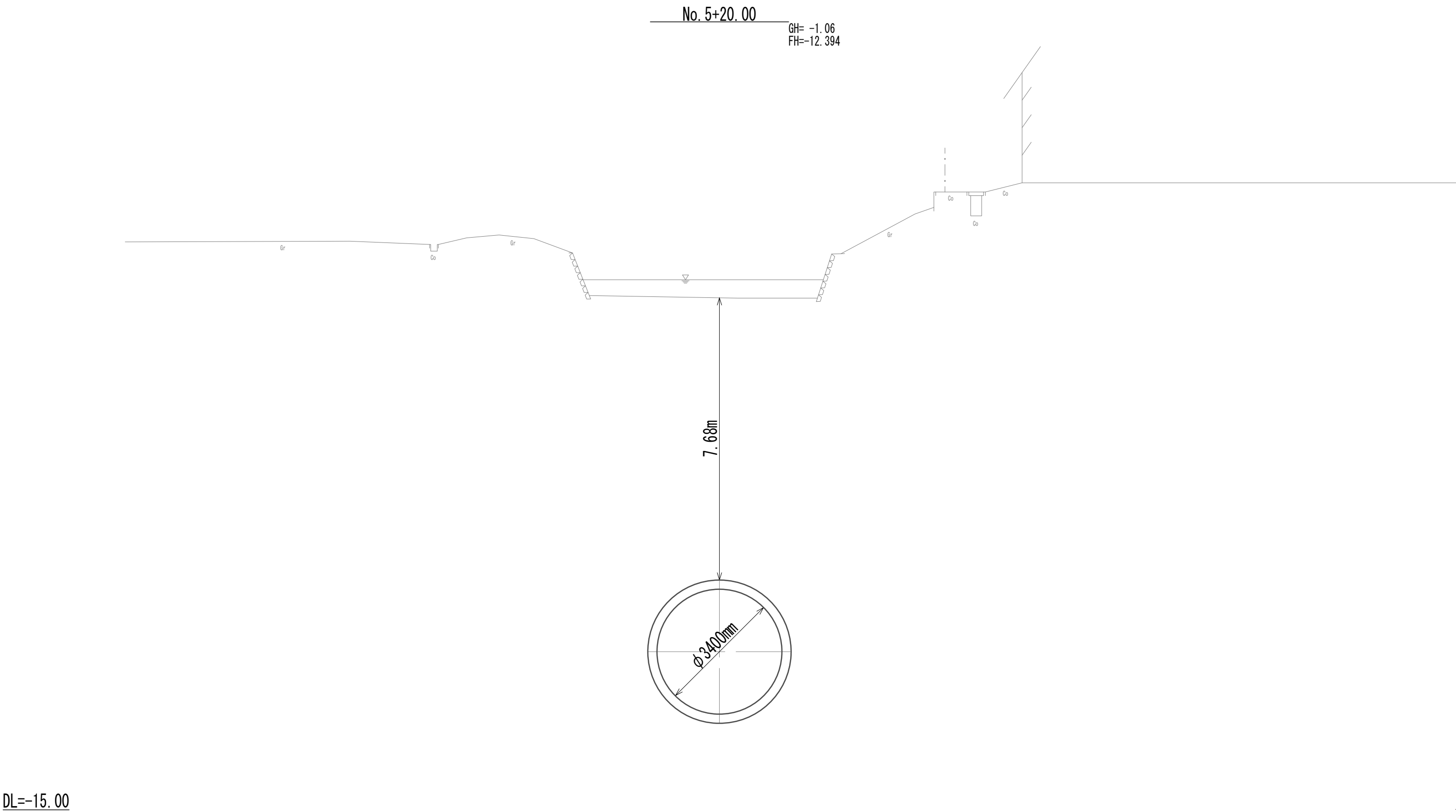
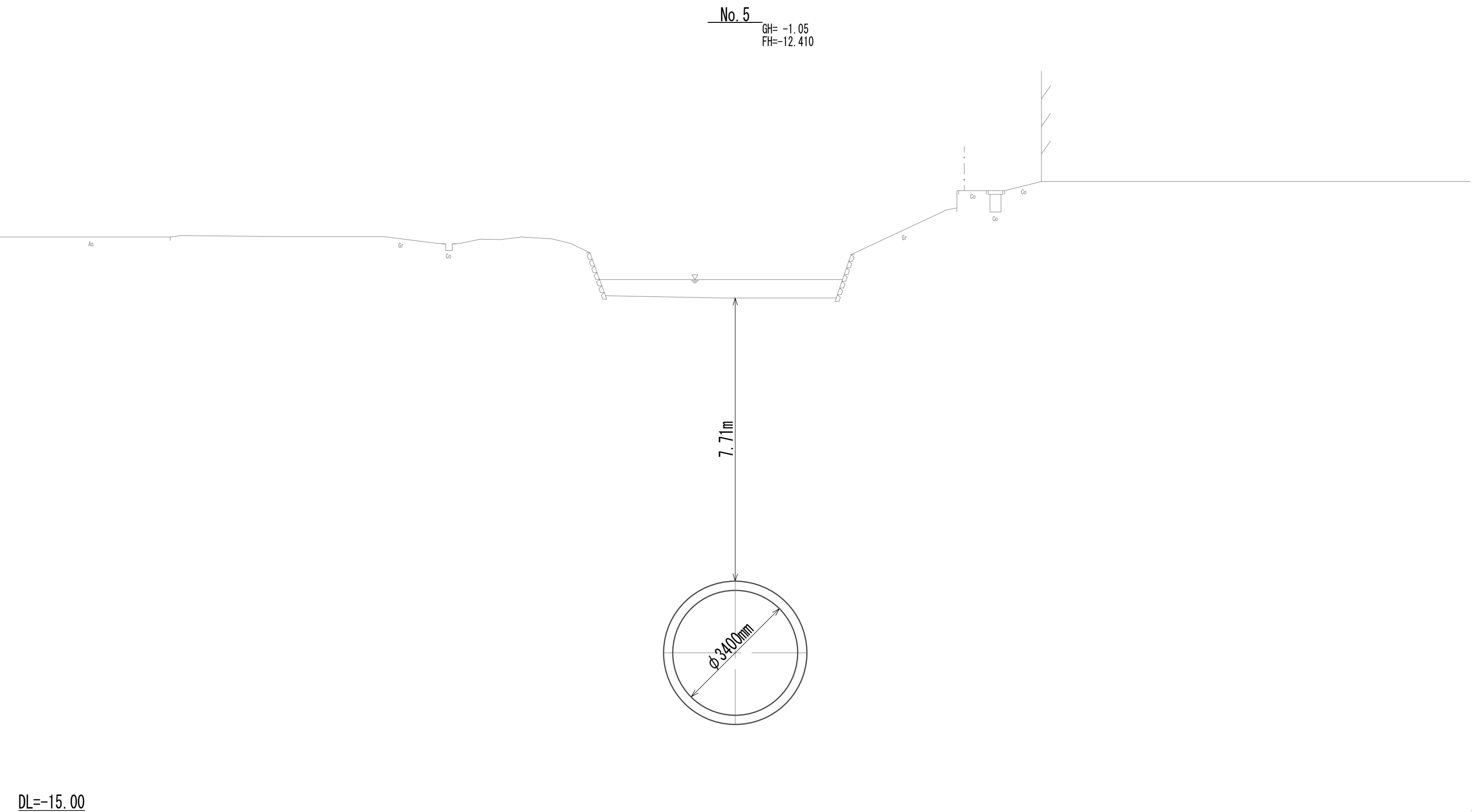
横断面図(14)



※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図(14)                       |      |          |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 24 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

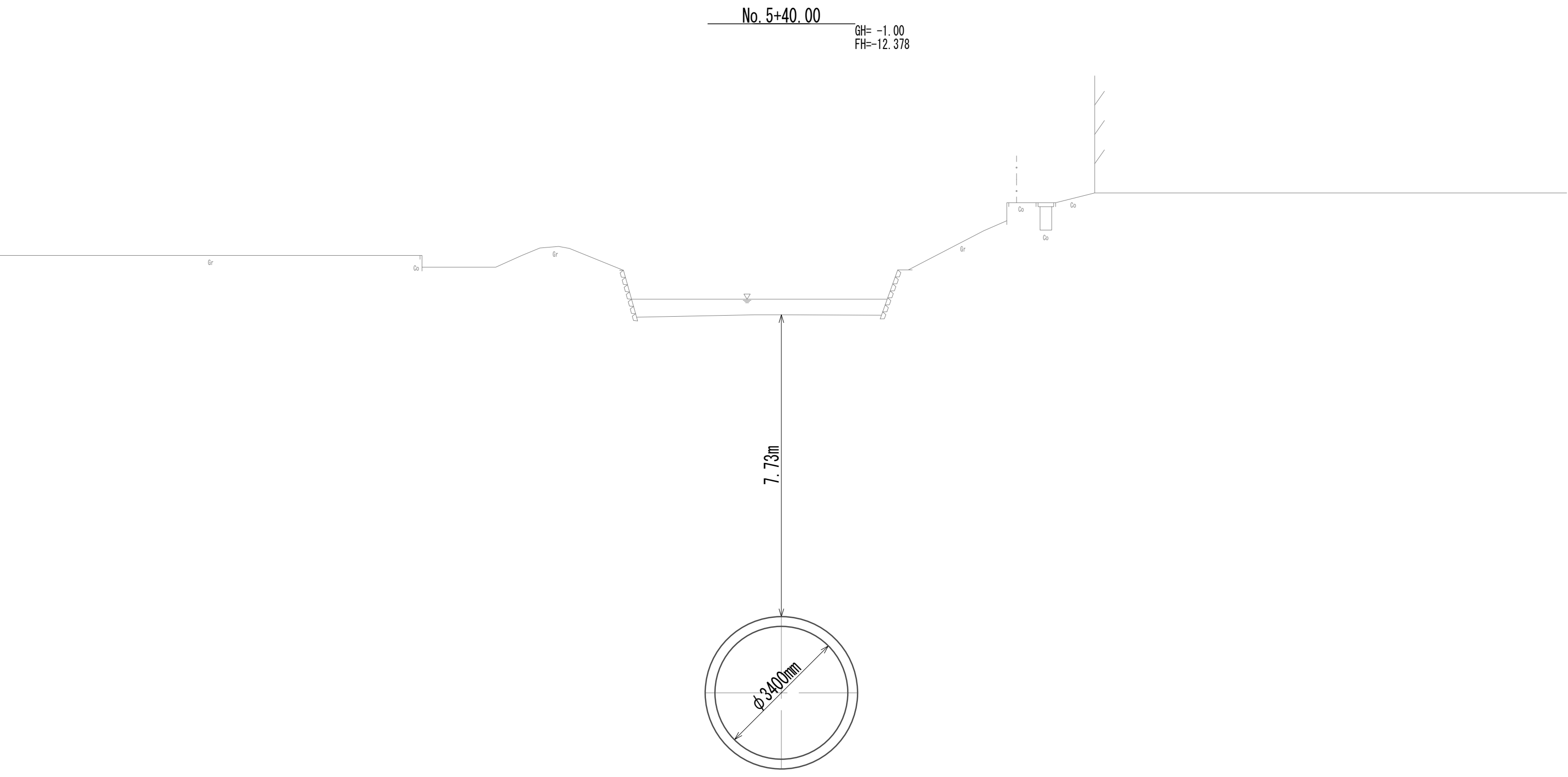
横断面図(15)



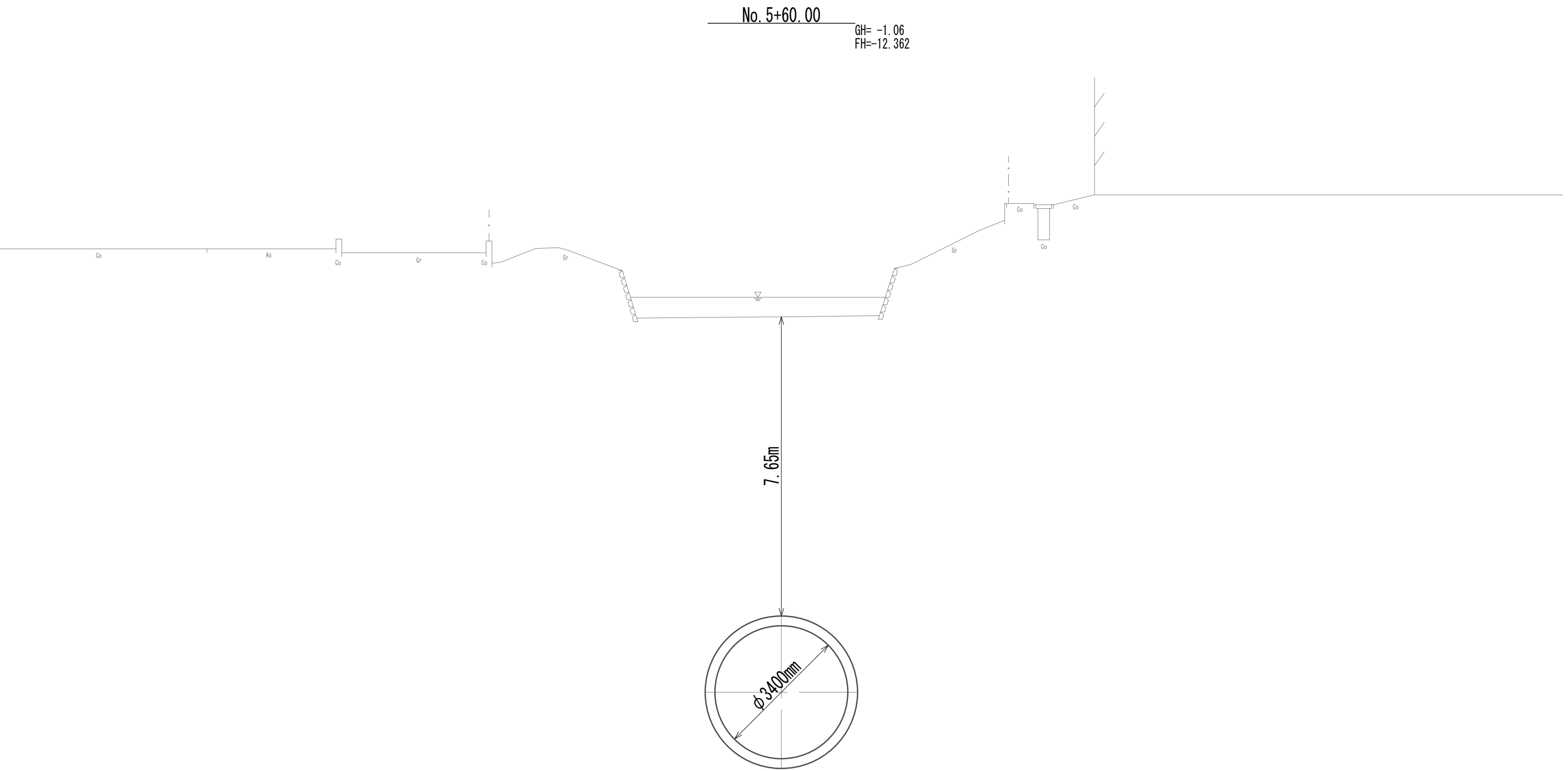
※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図(15)                       |      |          |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 25 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

横断面図(16)



DL=-15.00

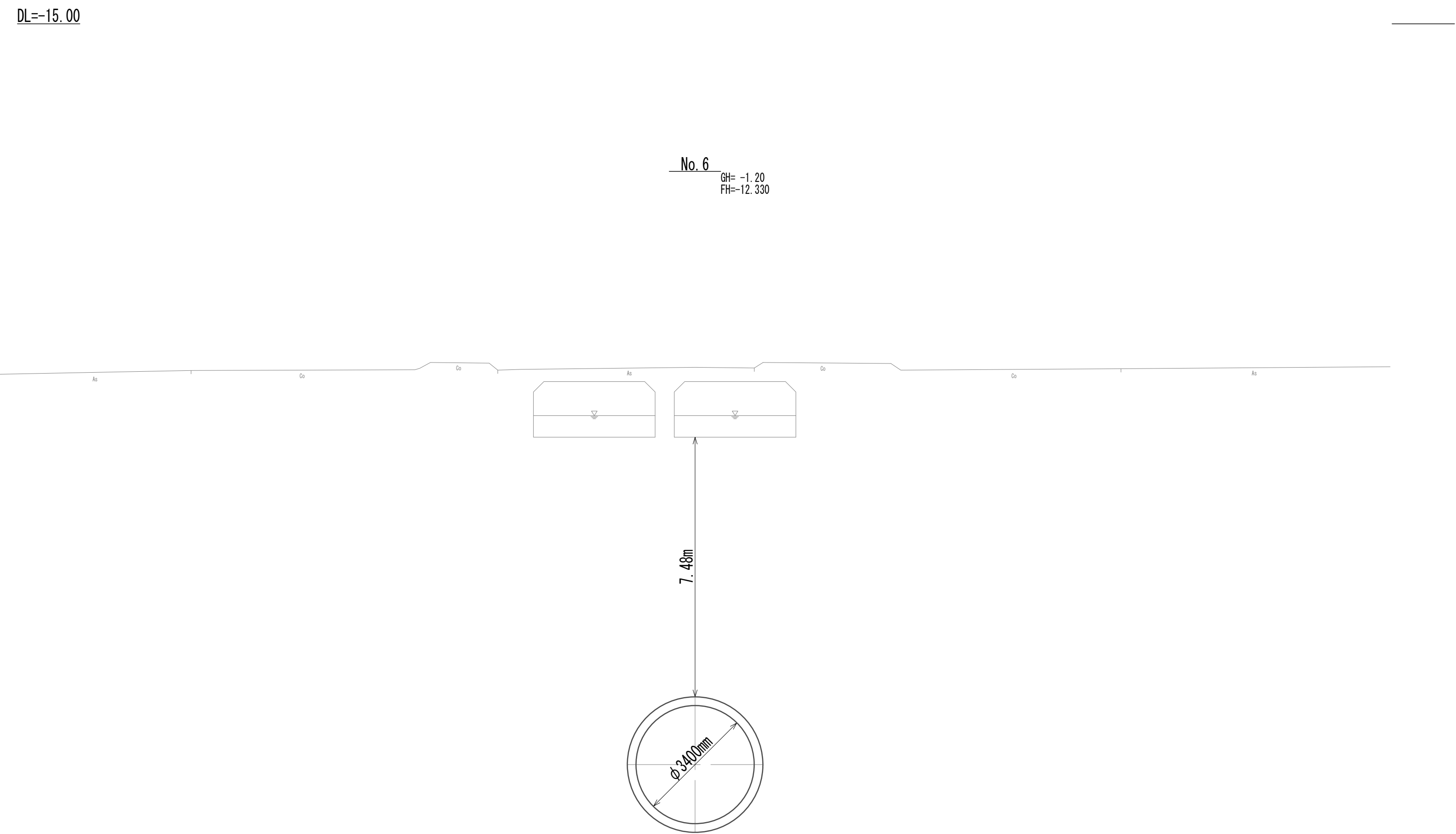
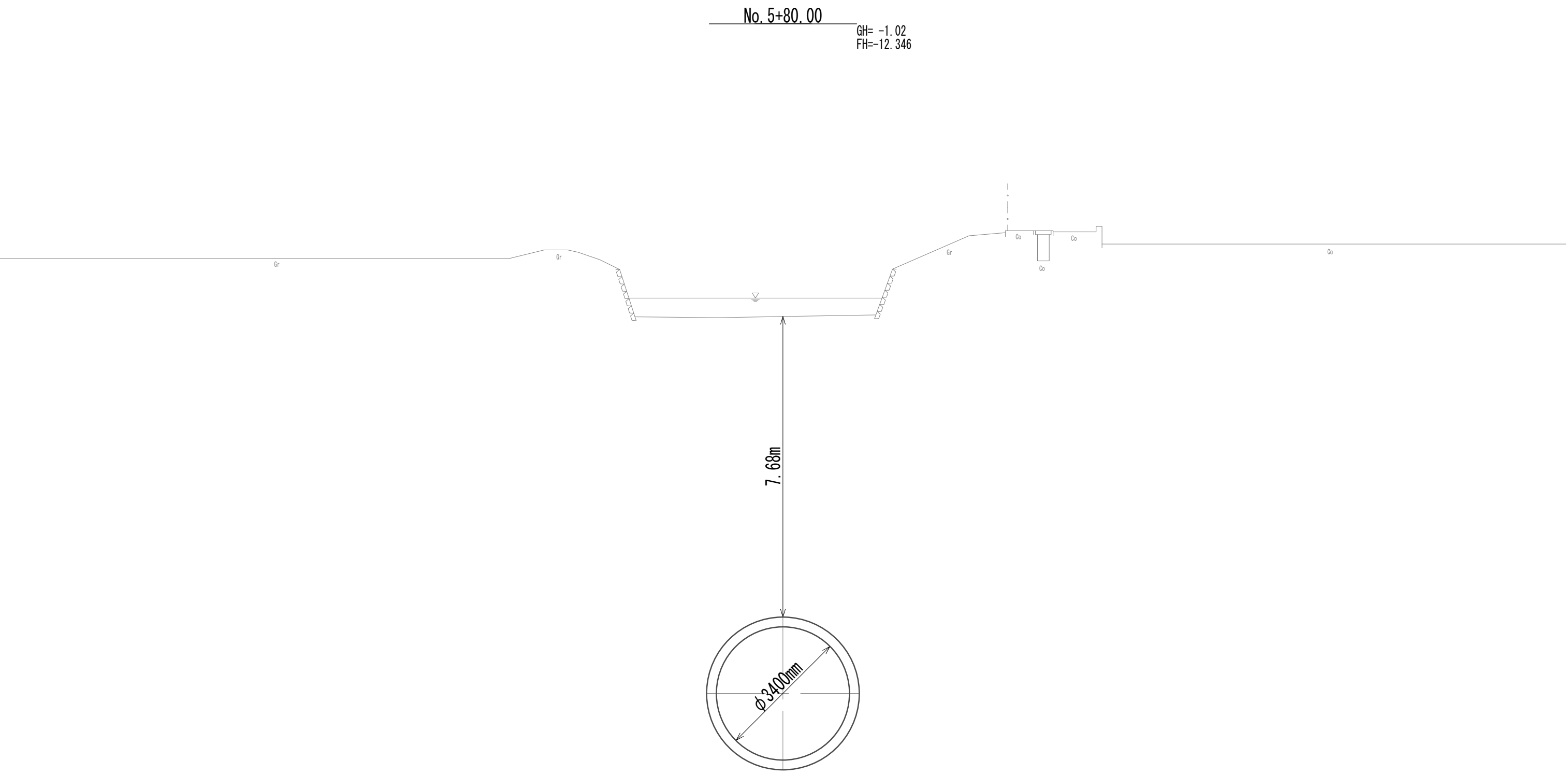


DL=-15.00

※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図(16)                       |      |          |
| 縮 尺   | 1:100                          | 図面番号 | 26 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

横断面図(17)

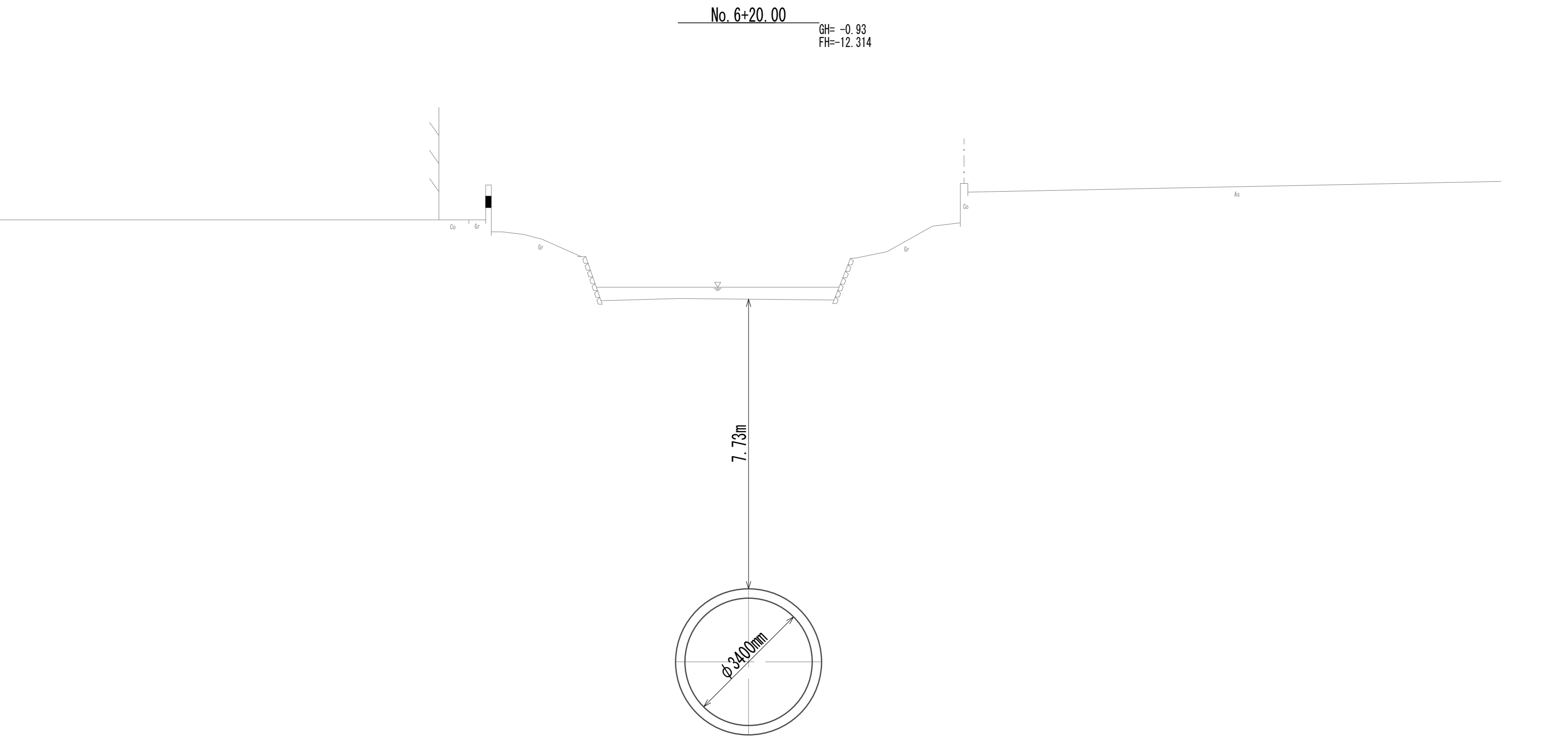


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

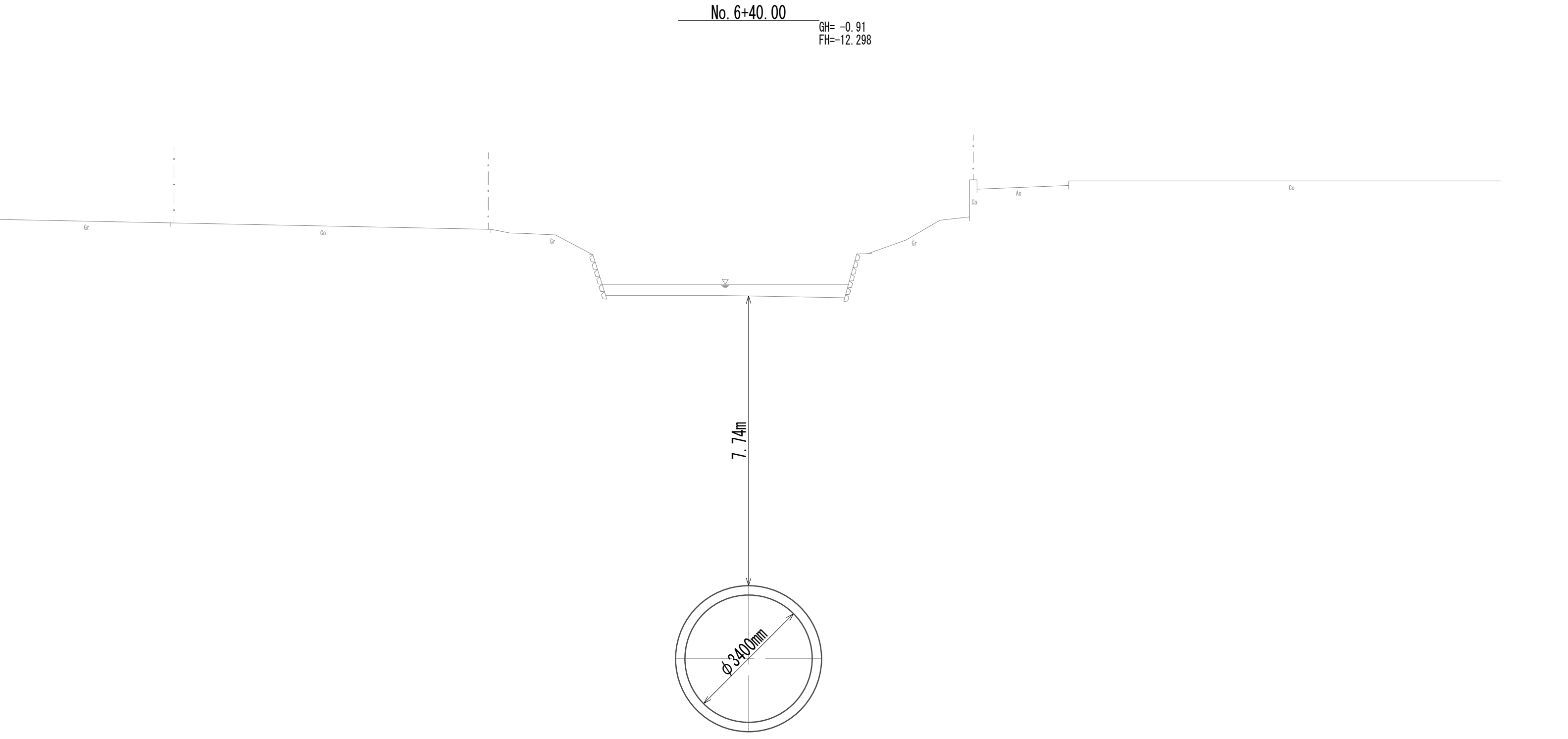
|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図(17)                       |      |          |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 27 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |



横断面図(18)



DL=-15.00

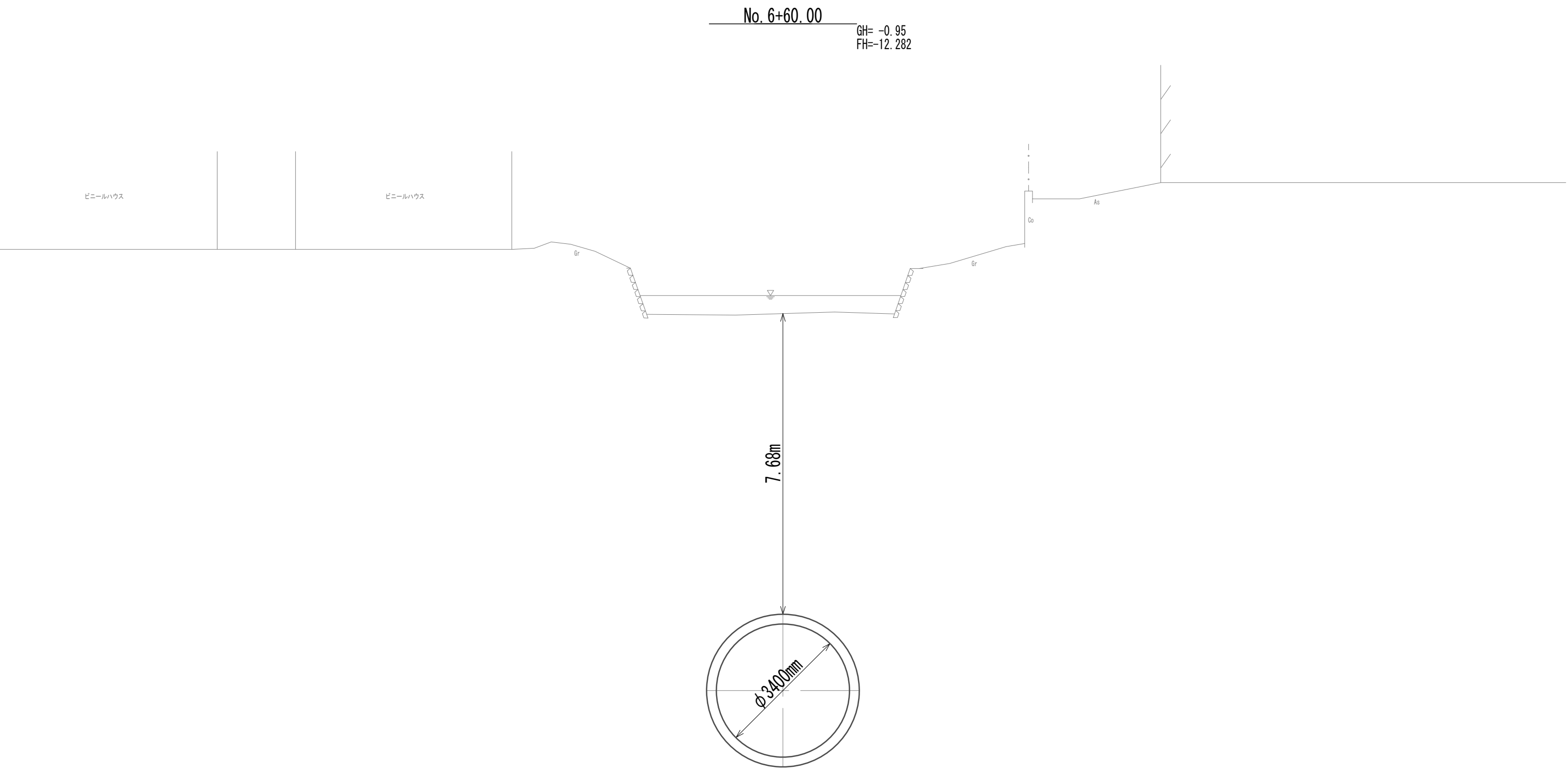


DL=-15.00

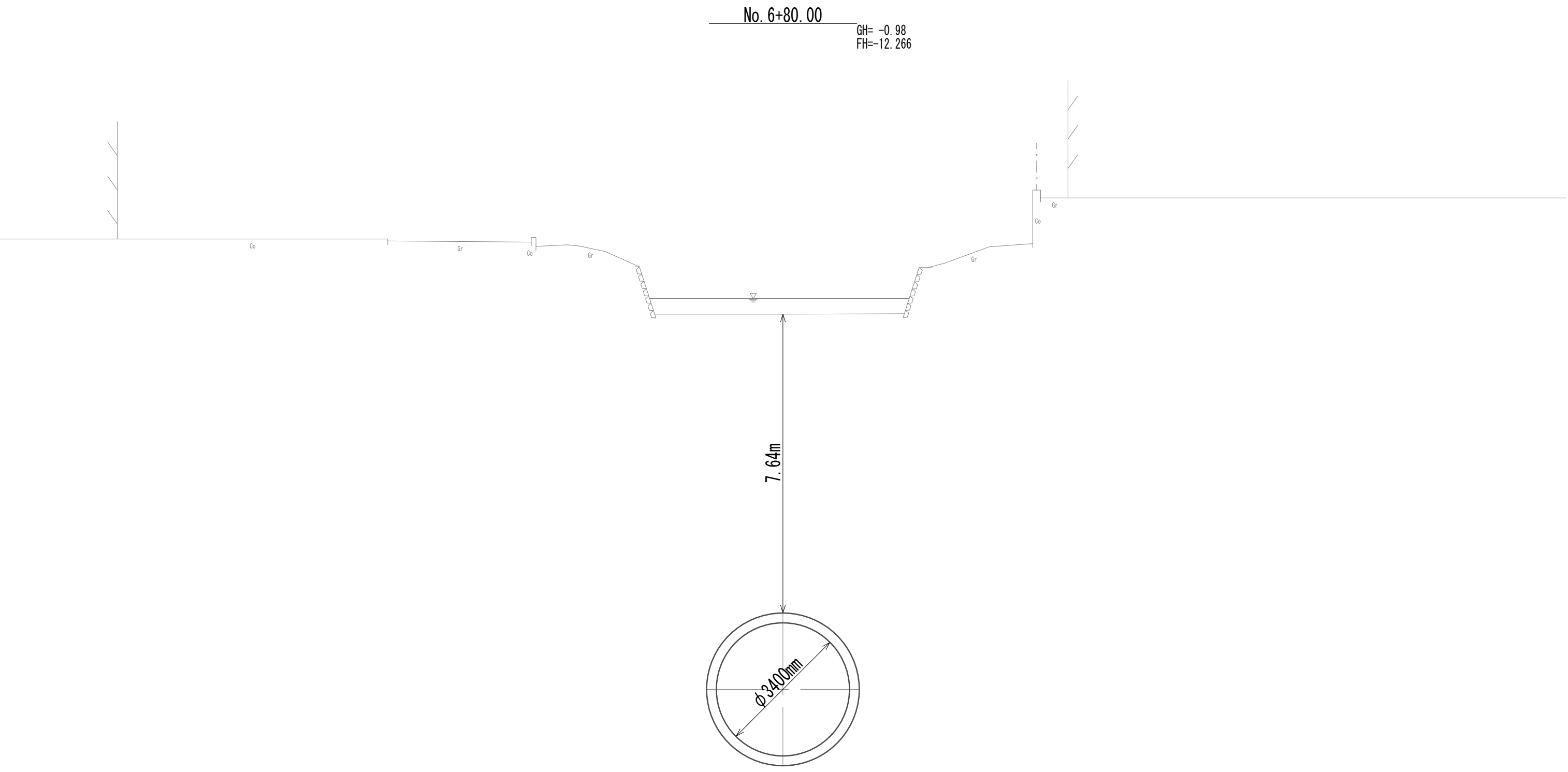
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図(18)                       |      |          |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 28 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

横断面図(19)



DL=-15.00



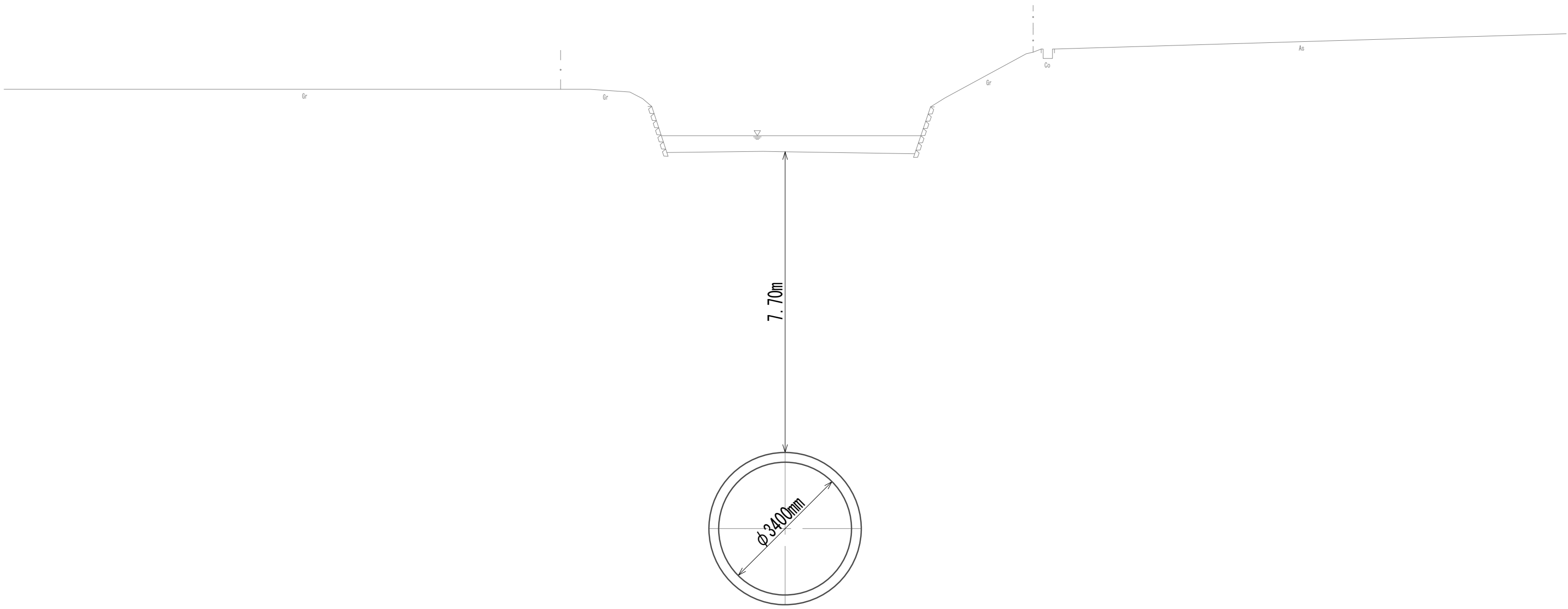
DL=-15.00

※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図(19)                       |      |          |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 29 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

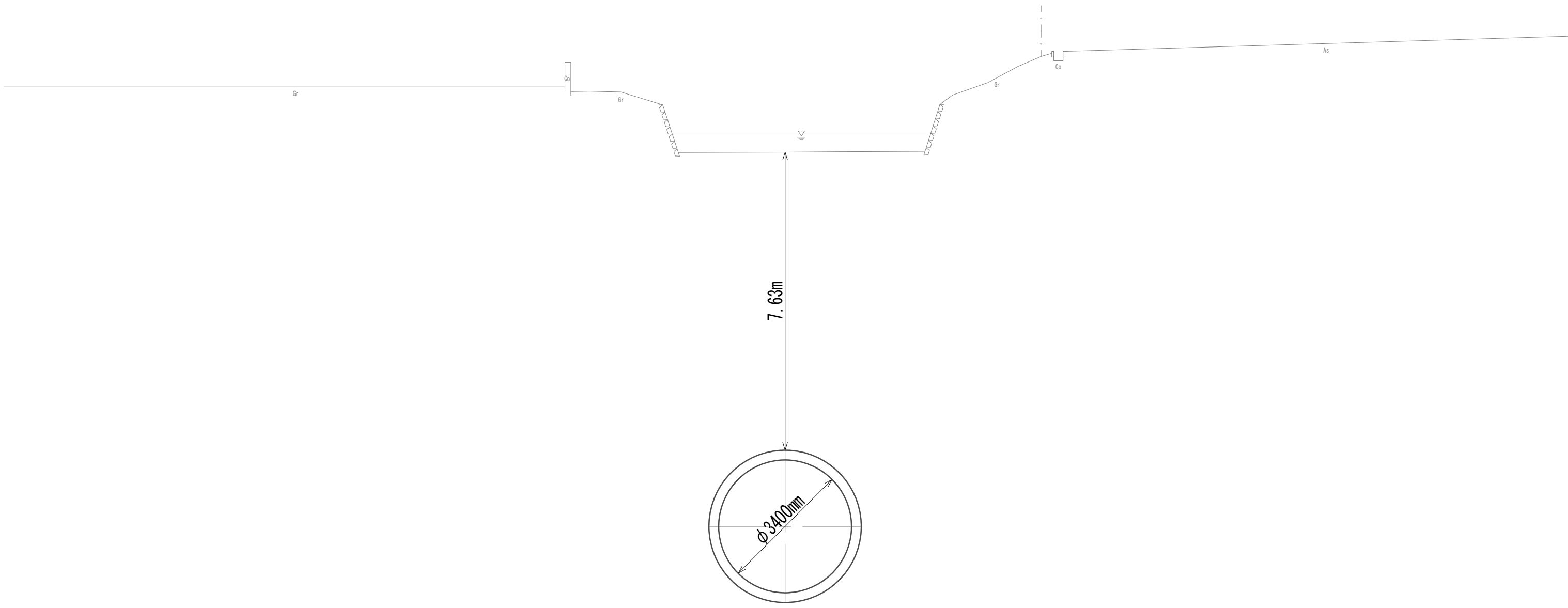
横断面図(20)

No. 7  
GH=-0.90  
FH=-12.250



DL=-15.00

No. 7+20.00  
GH=-0.95  
FH=-12.234

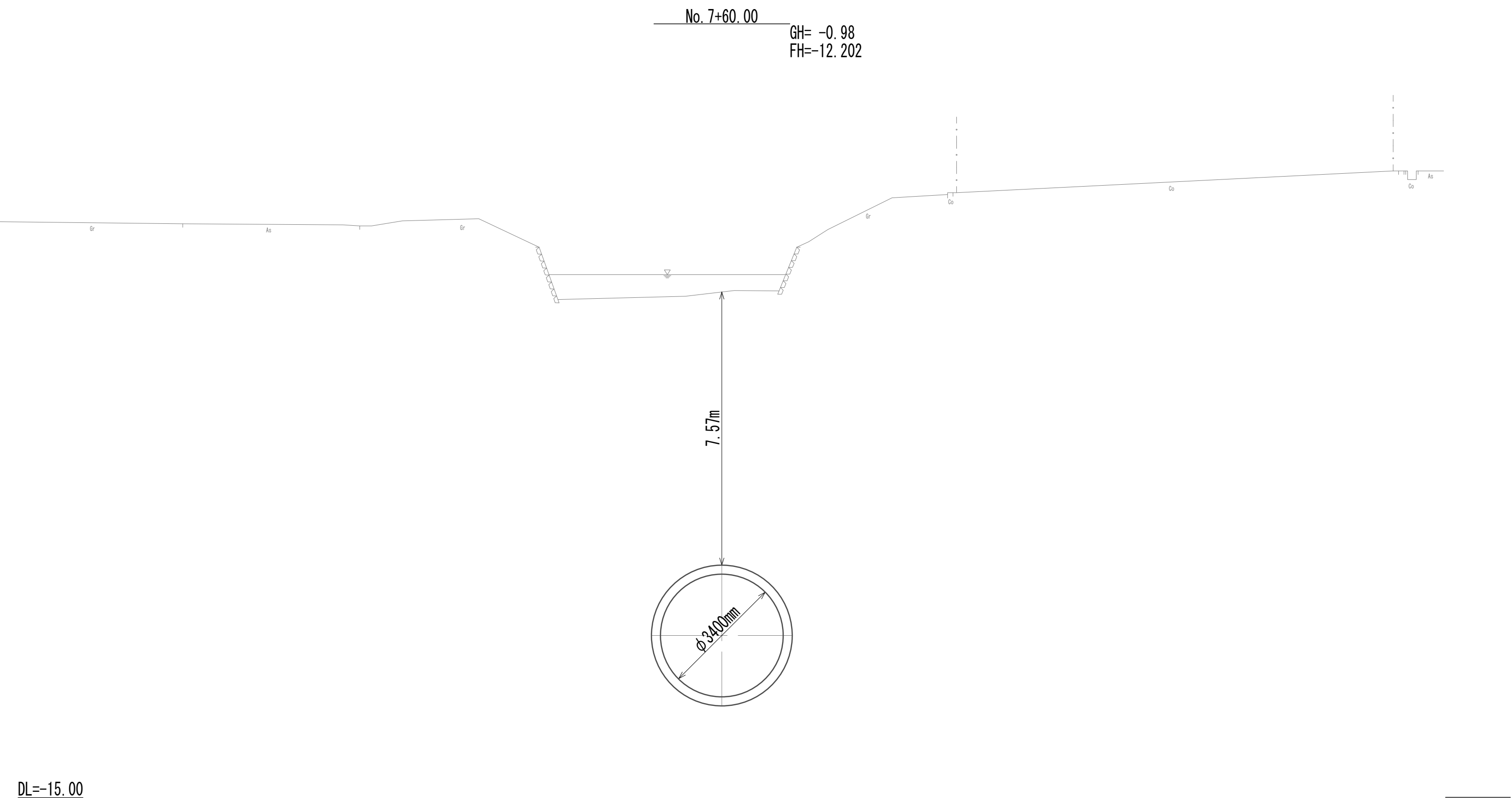
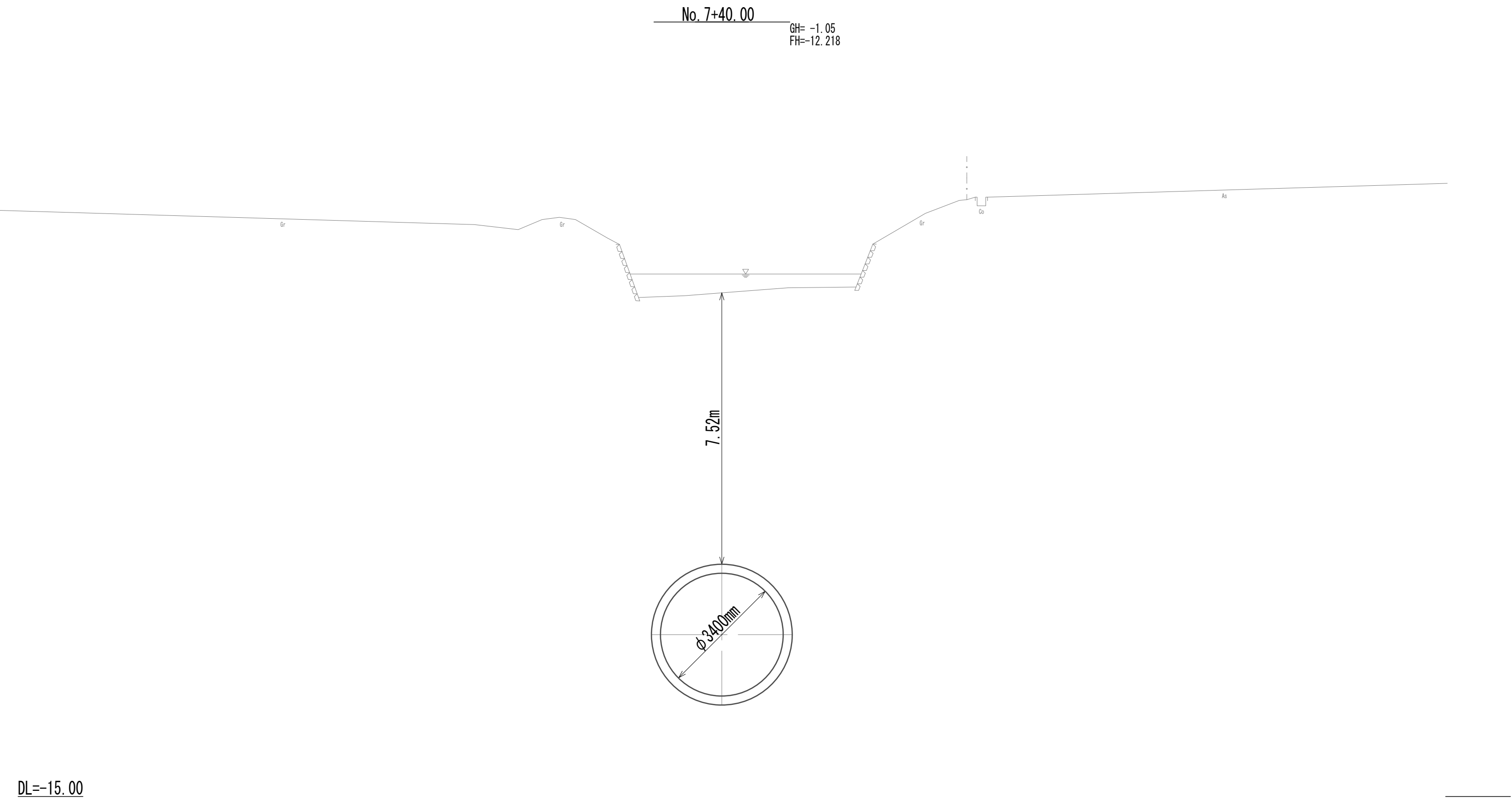


DL=-15.00

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図(20)                       |      |          |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 30 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

横断面図(21)

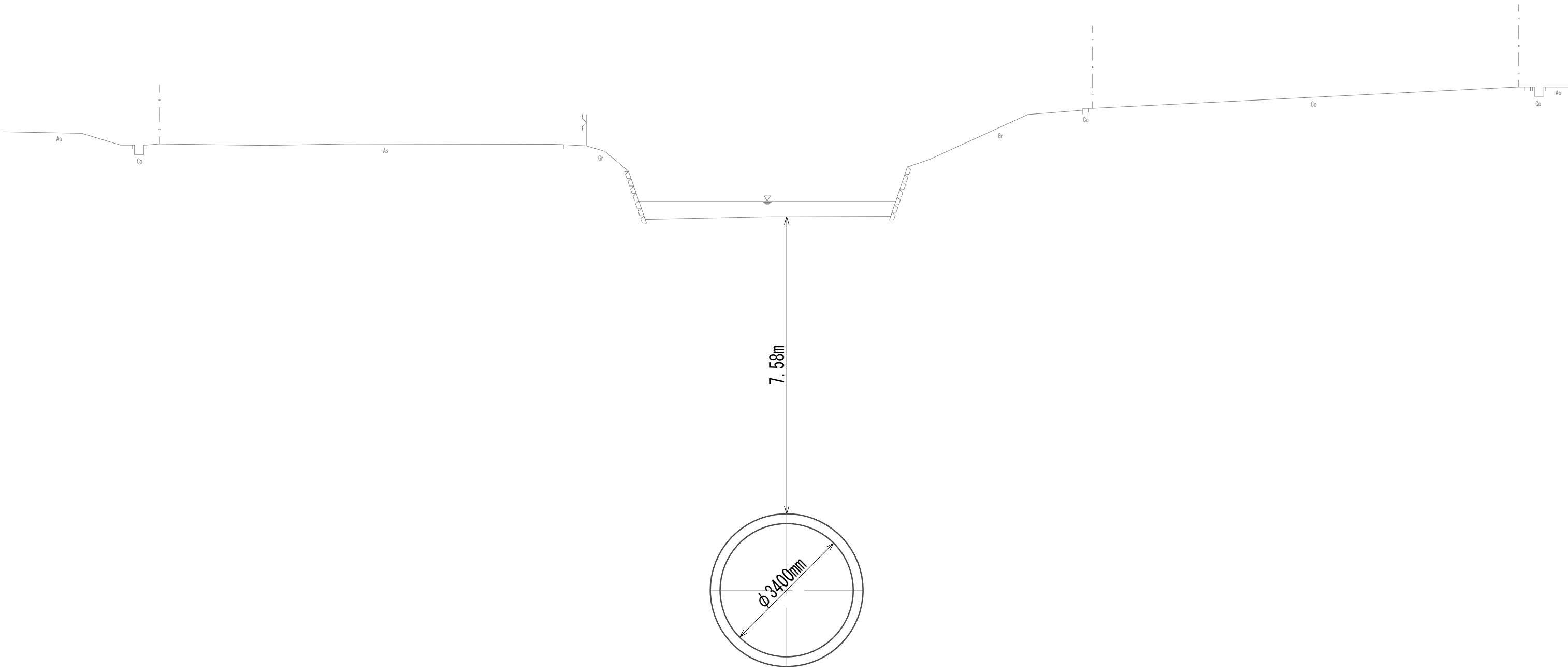


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図(21)                       |      |          |
| 縮 尺   | 1:100                          | 図面番号 | 31 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

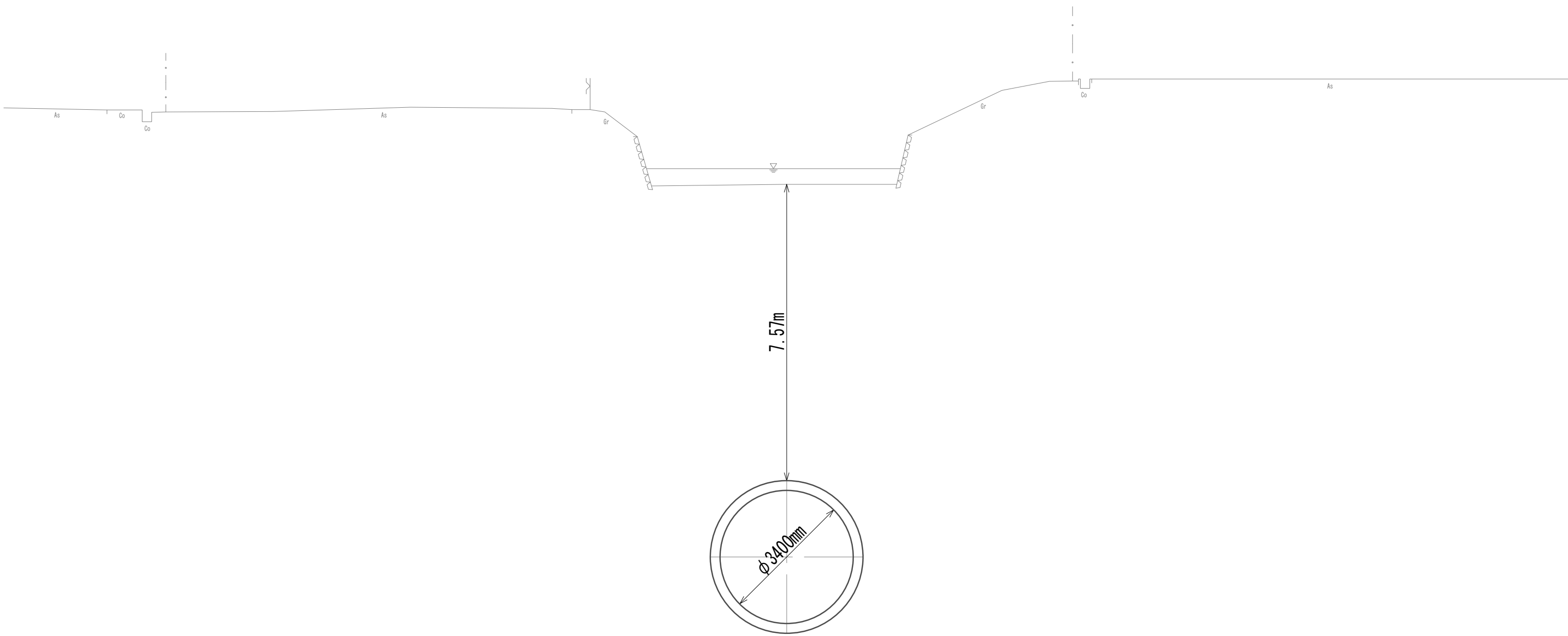
横断面図 (22)

EC.3  
GH=-0.96  
FH=12.193



DL=-15.00

No.7+80.00  
GH=-0.97  
FH=12.186



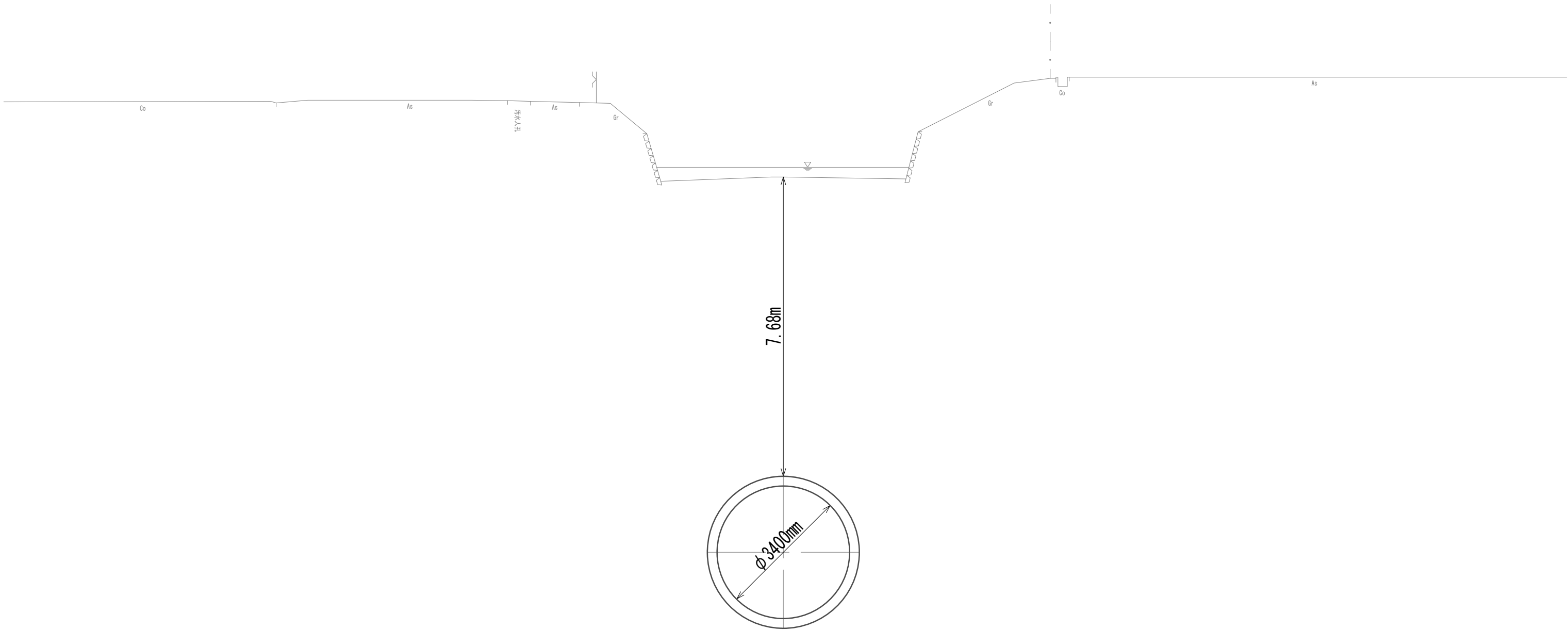
DL=-15.00

※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図 (22)                      |      |          |
| 縮 尺   | 1:100                          | 図面番号 | 32 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

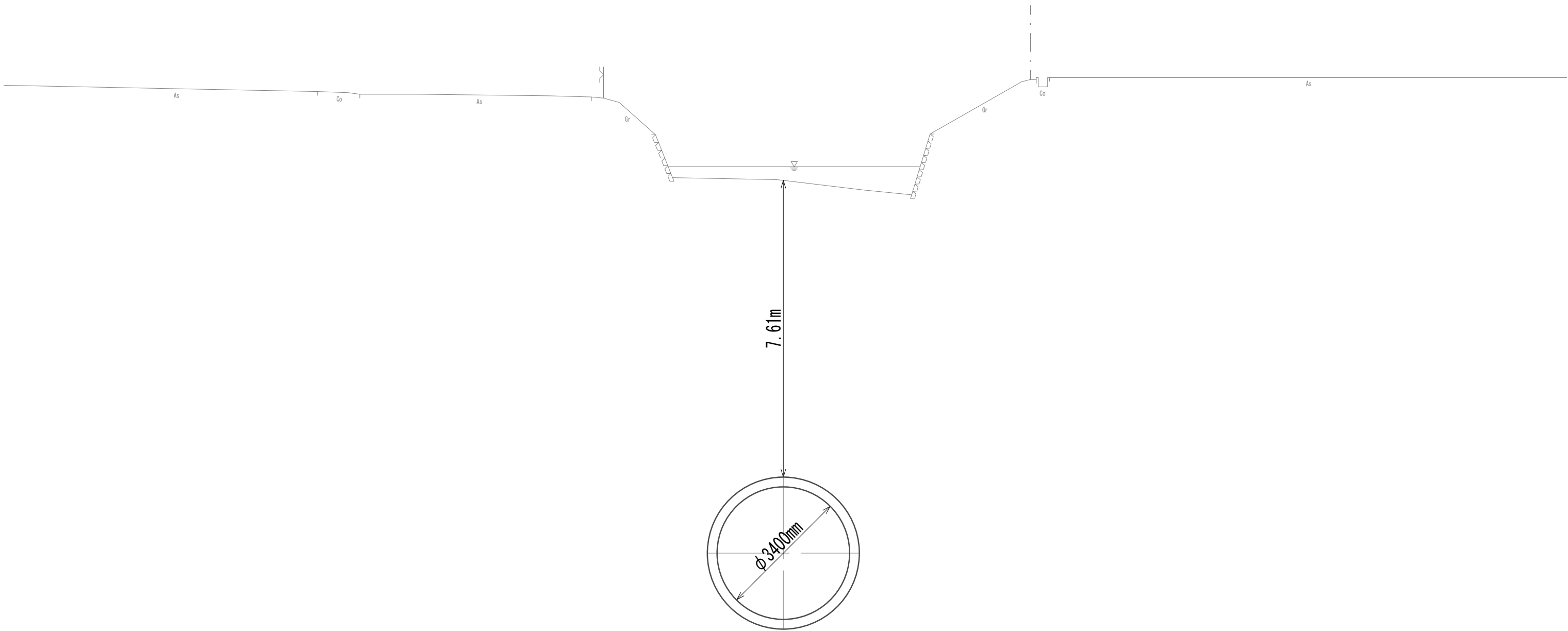
横断面図(23)

No. 8  
GH=-0.84  
FH=-12.170



DL=-15.00

No. 8+20.00  
GH=-0.89  
FH=-12.154

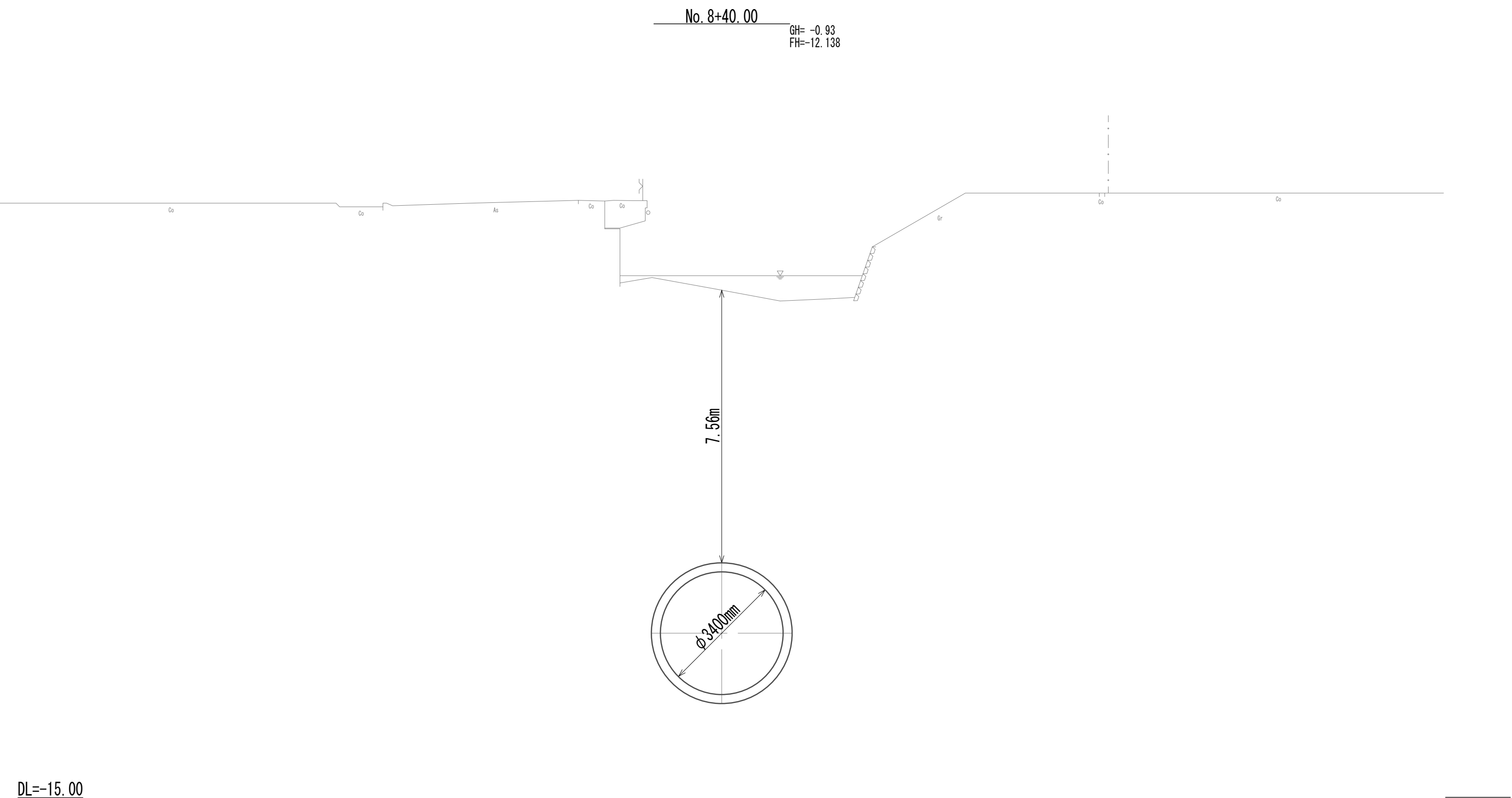
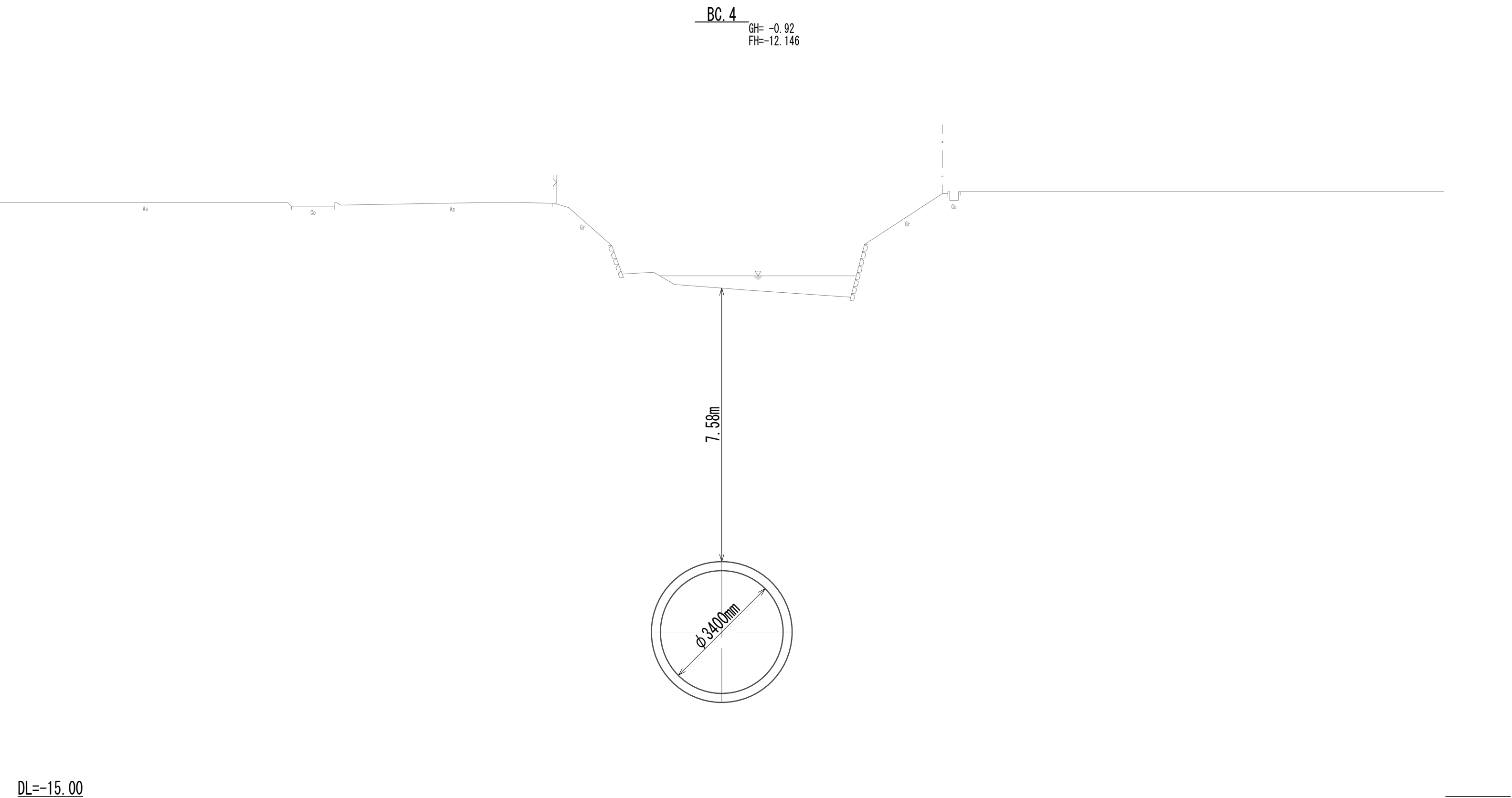


DL=-15.00

※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図(23)                       |      |          |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 33 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

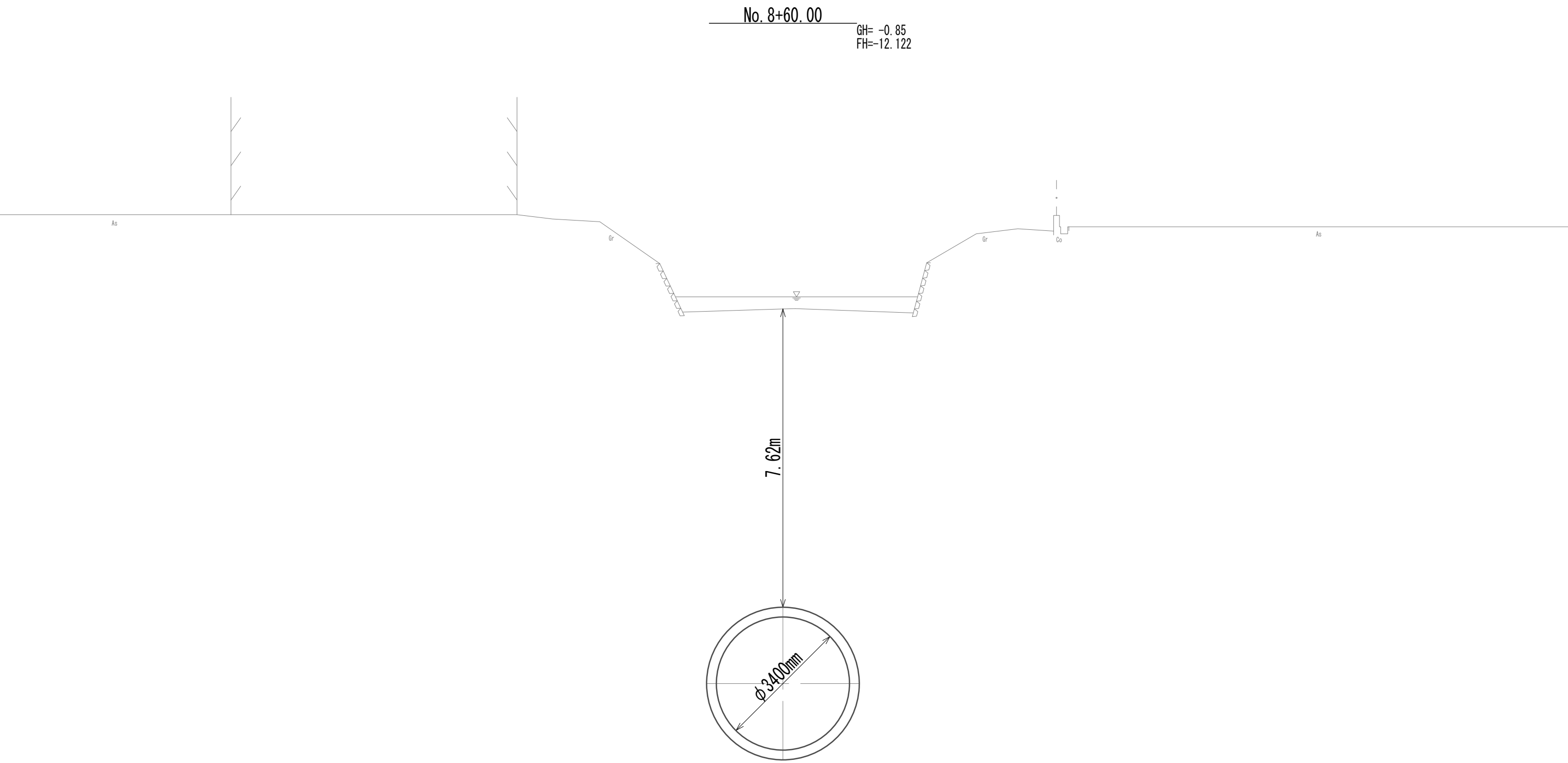
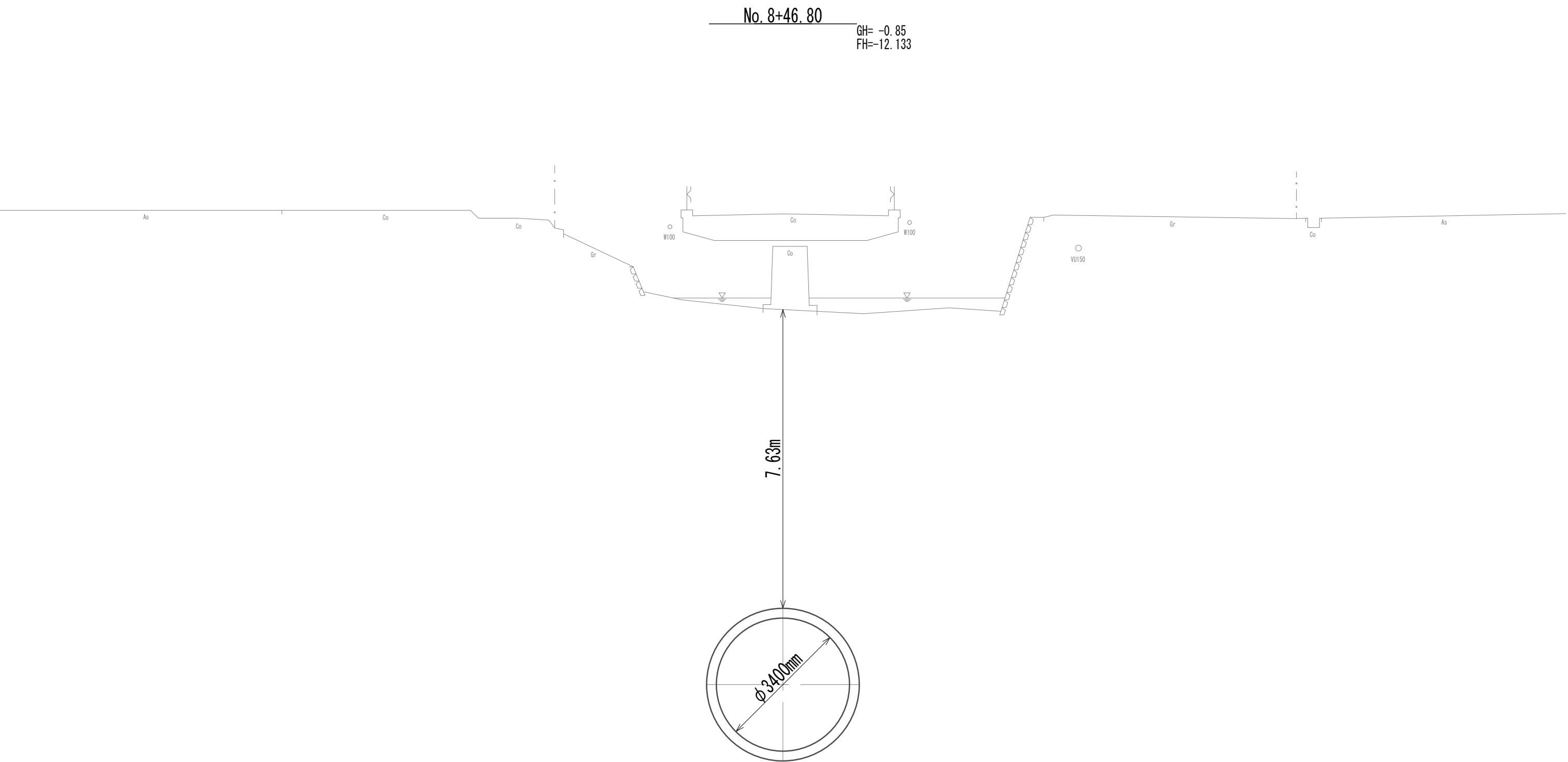
横断面図 (24)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図 (24)                      |      |          |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 34 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

横断面図(25)

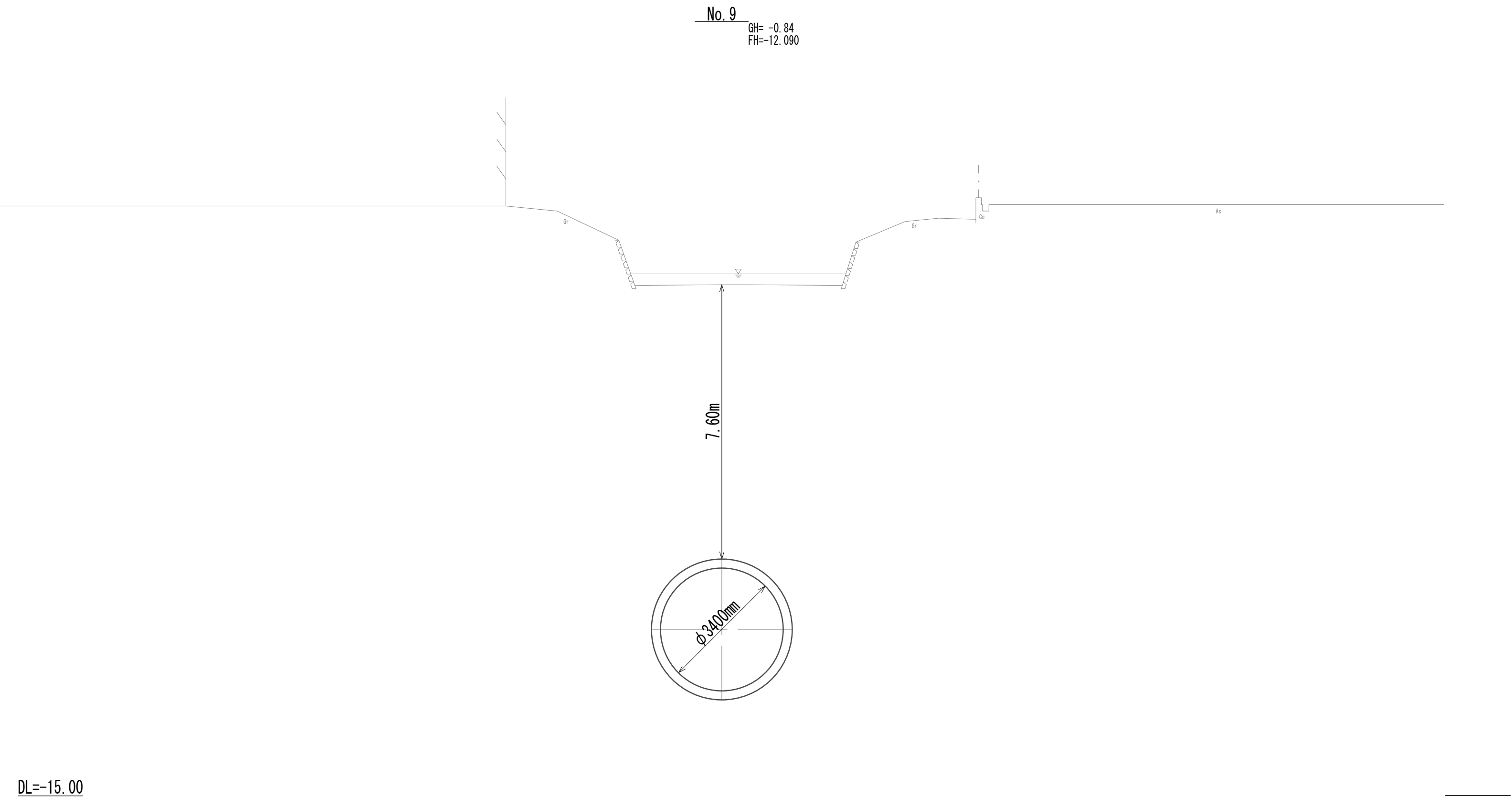
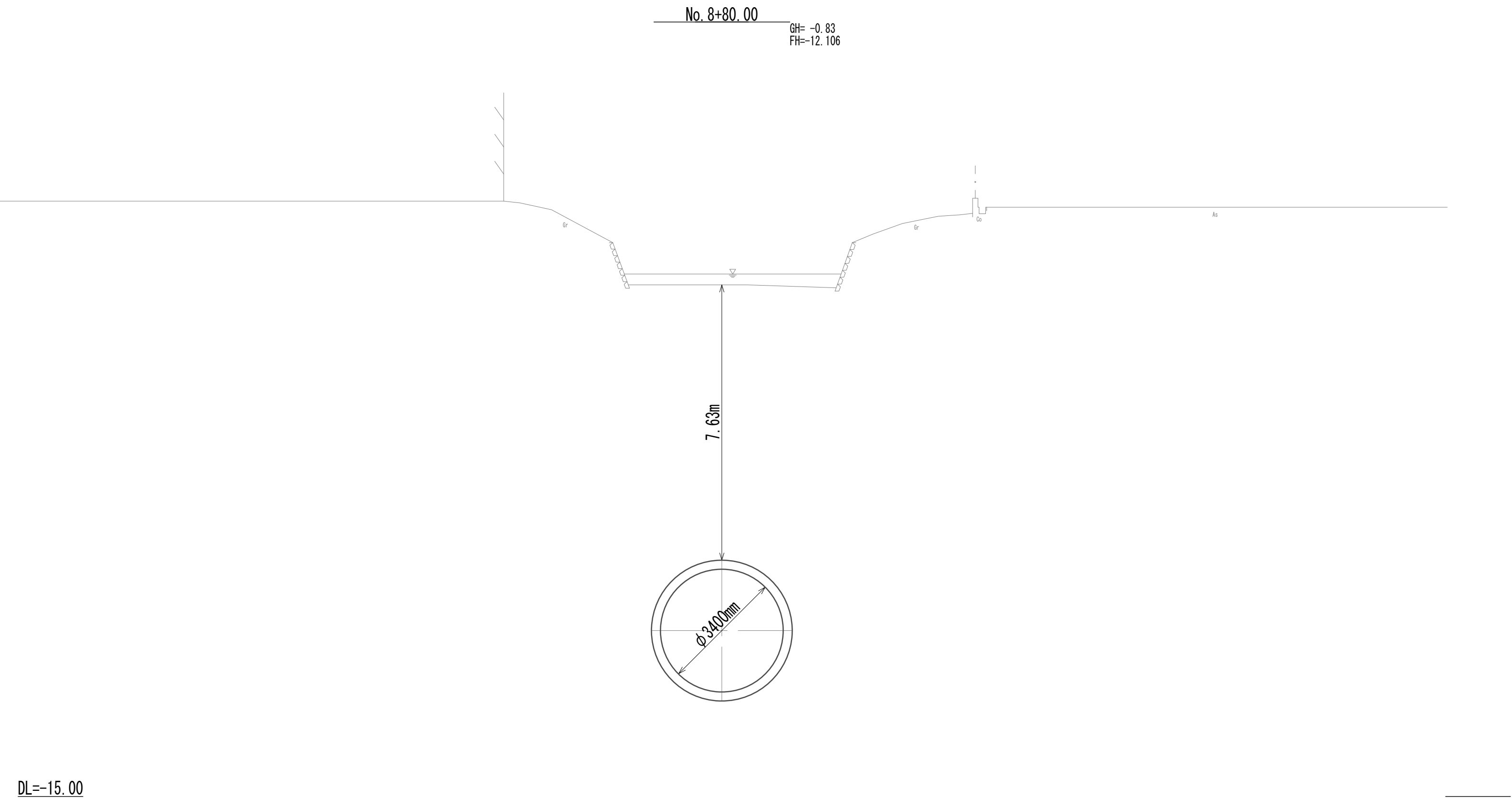


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図(25)                       |      |          |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 35 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |



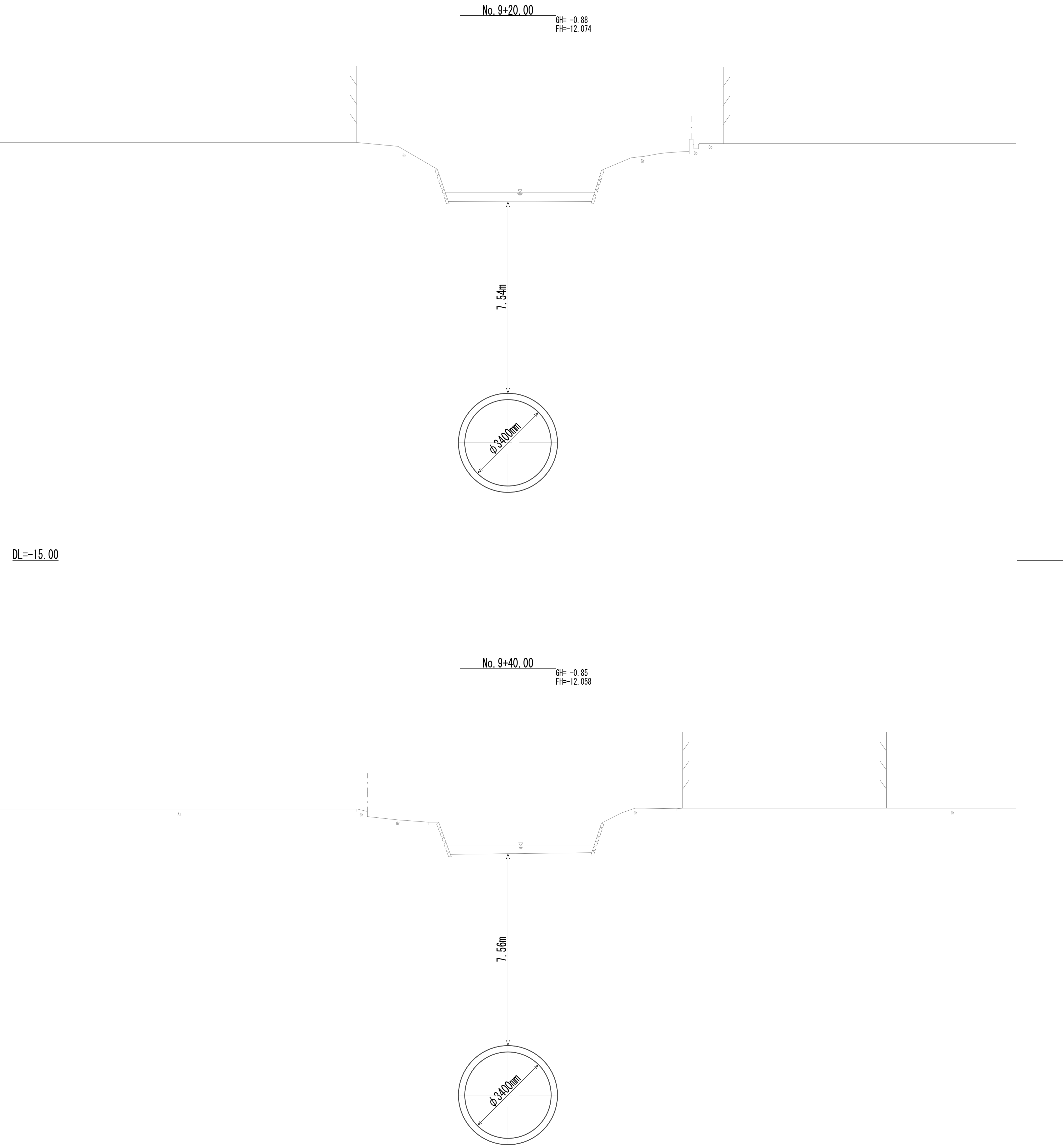
横断面図 (26)



※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図 (26)                      |      |          |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 36 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

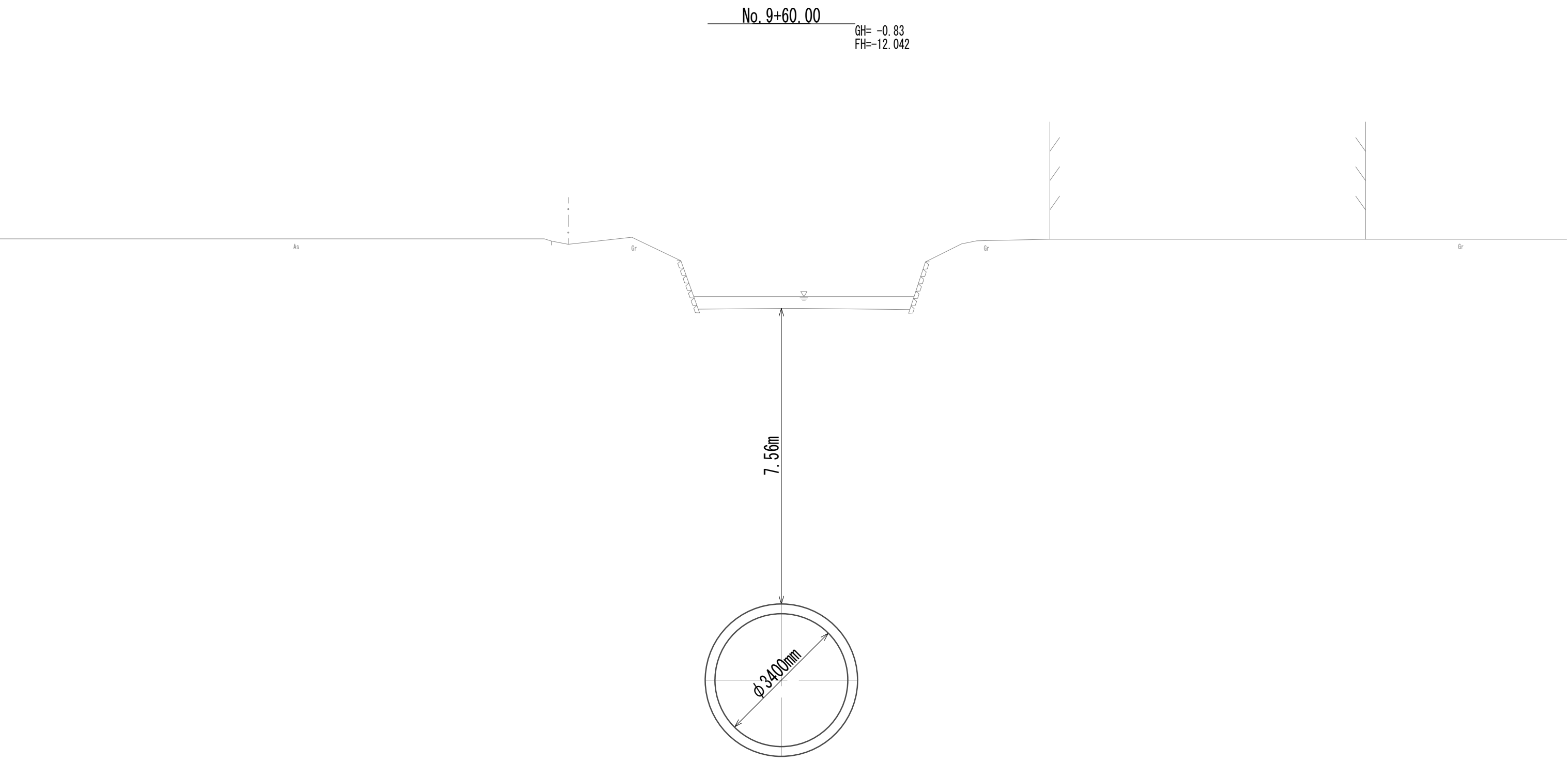
横断面図 (27)



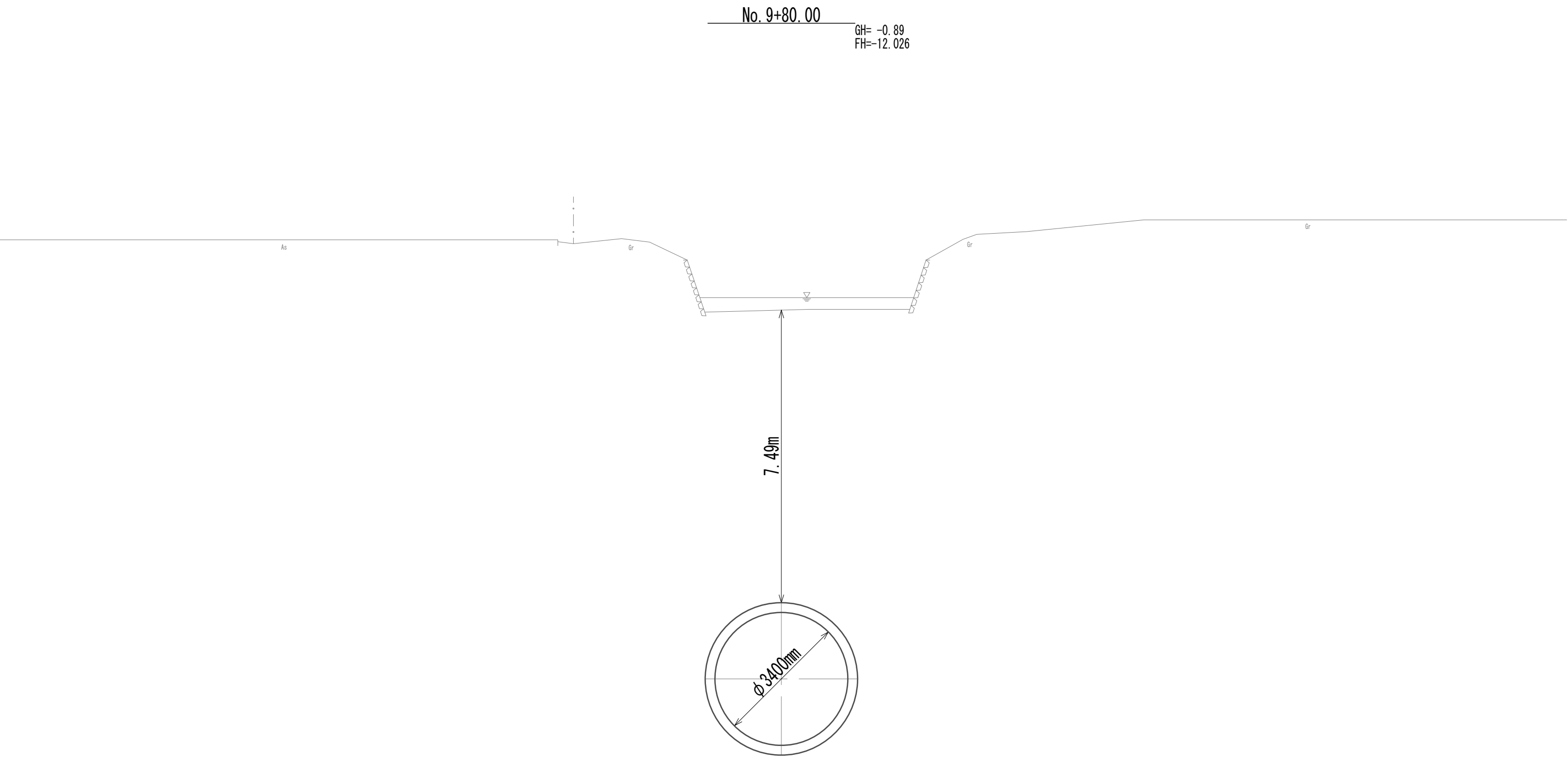
※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図 (27)                      |      |          |
| 縮 尺   | 1:100                          | 図面番号 | 37 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

横断面図(28)



DL=-15.00

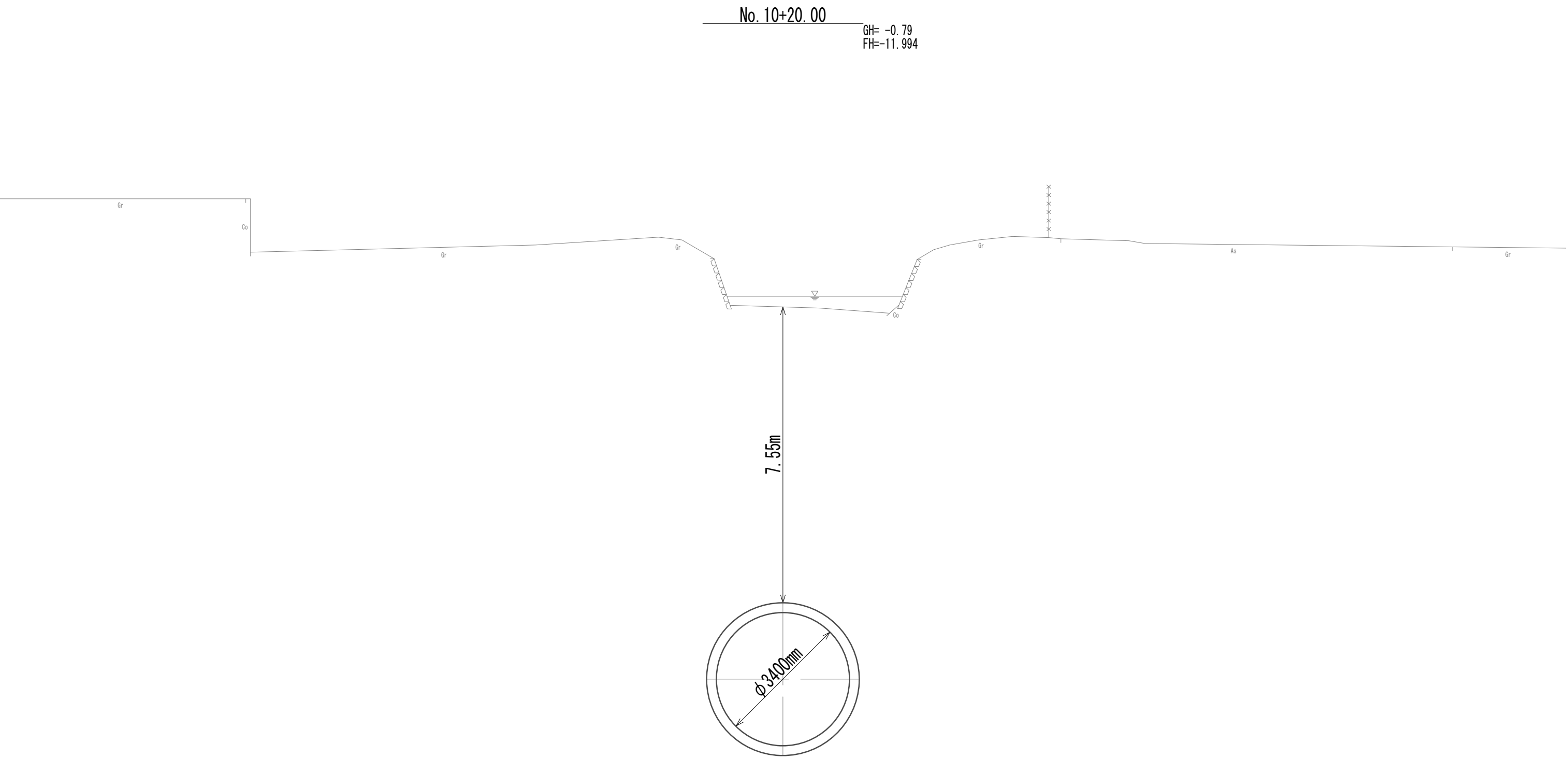
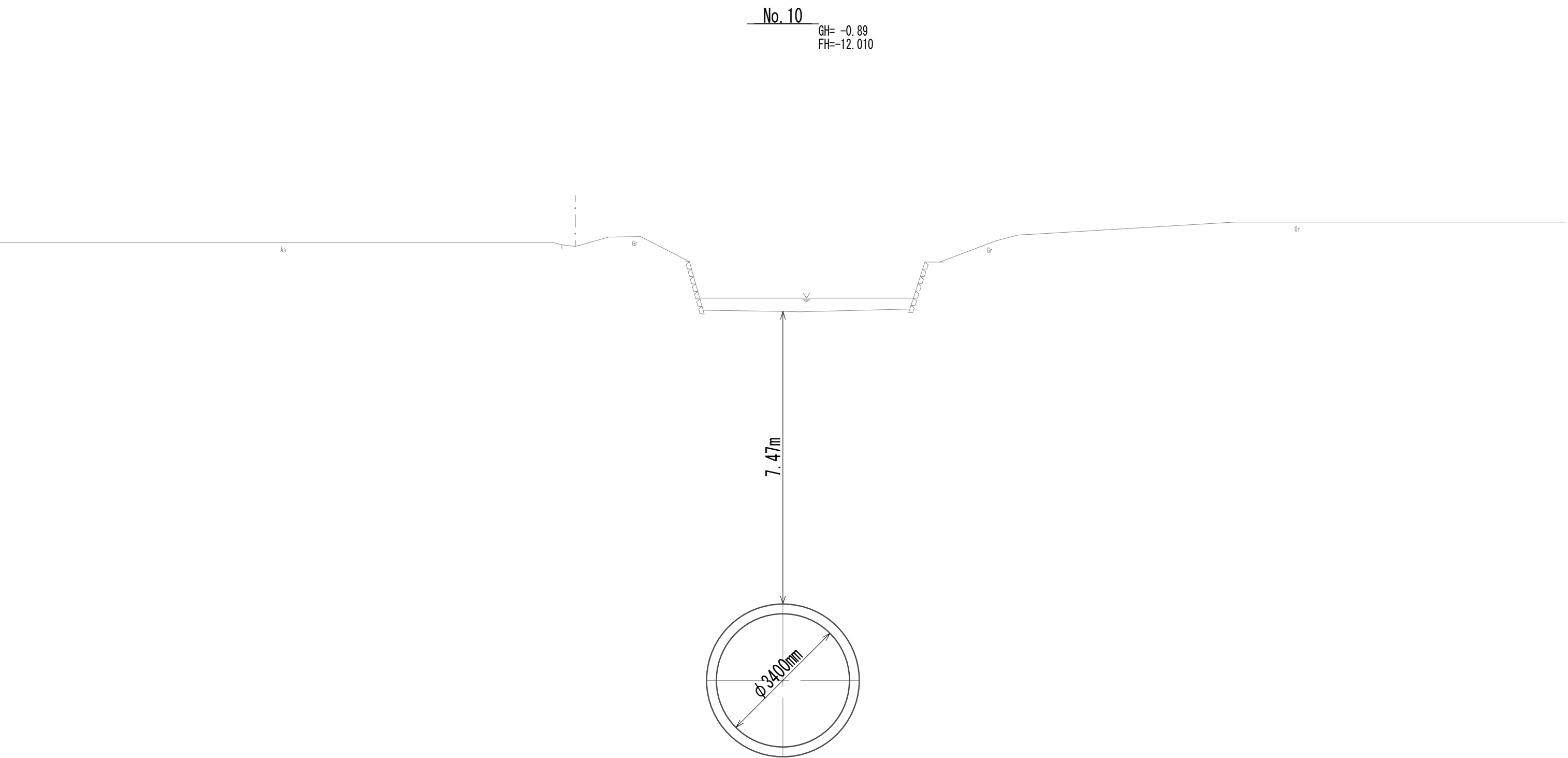


DL=-15.00

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図(28)                       |      |          |
| 縮 尺   | 1:100                          | 図面番号 | 38 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

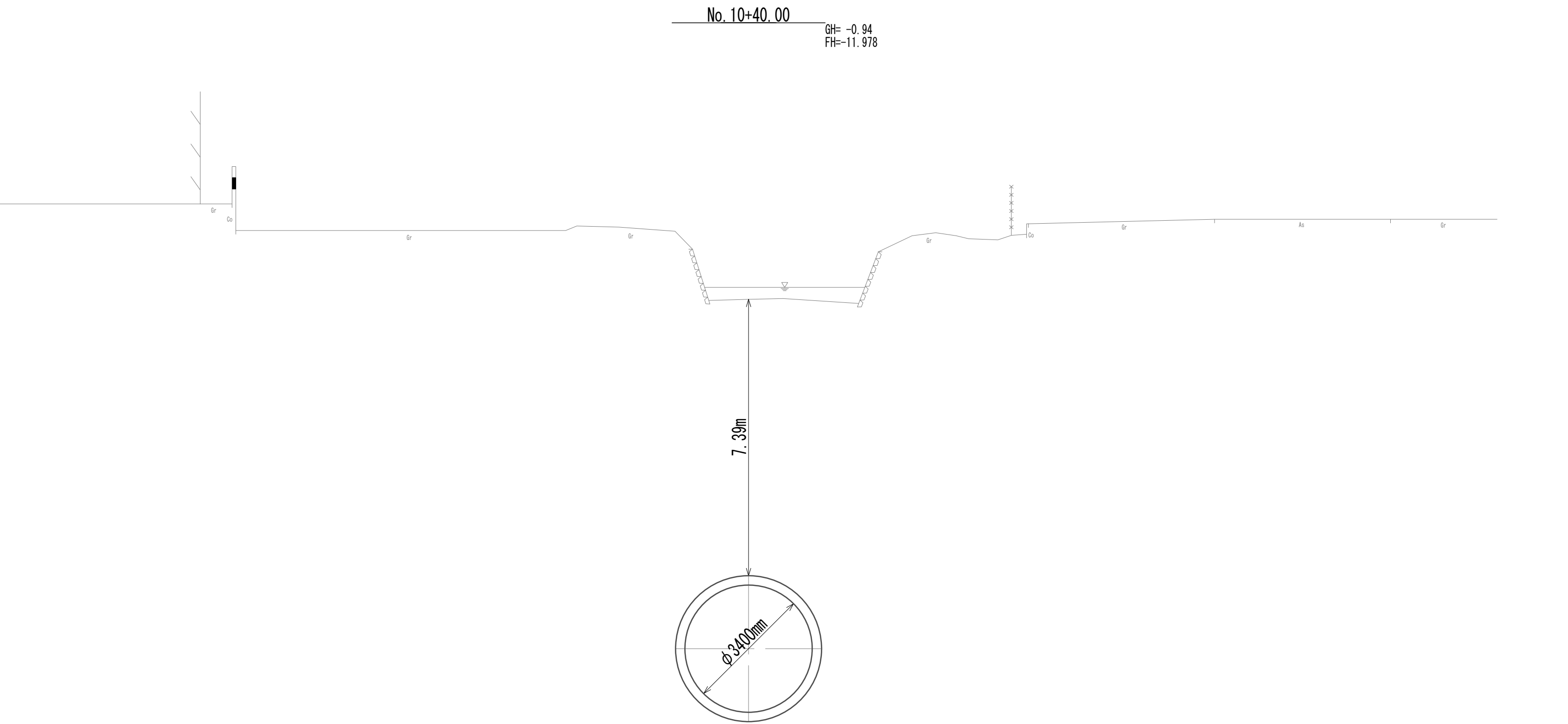
横断面図 (29)



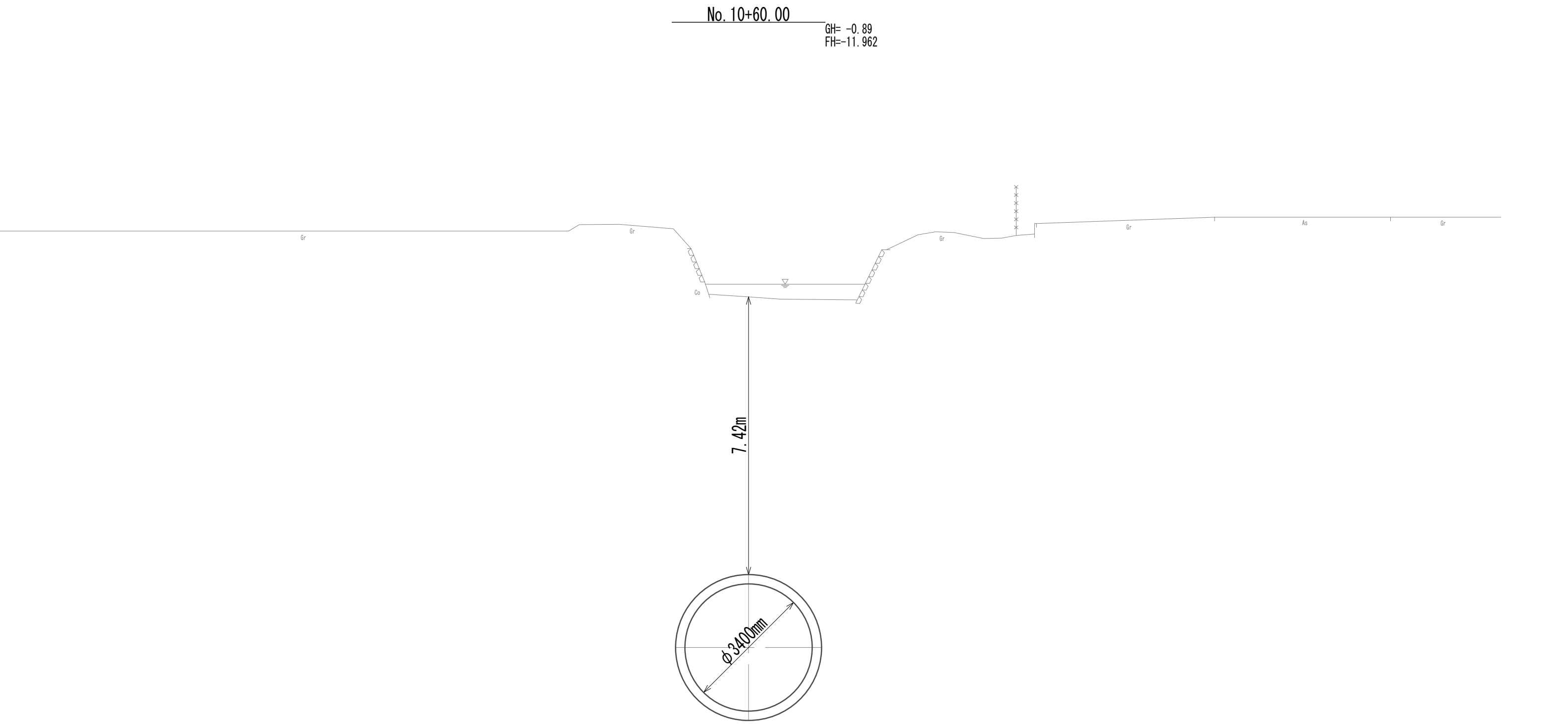
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図 (29)                      |      |          |
| 縮 尺   | 1:100                          | 図面番号 | 39 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

横断面図(30)



DL=-15.00

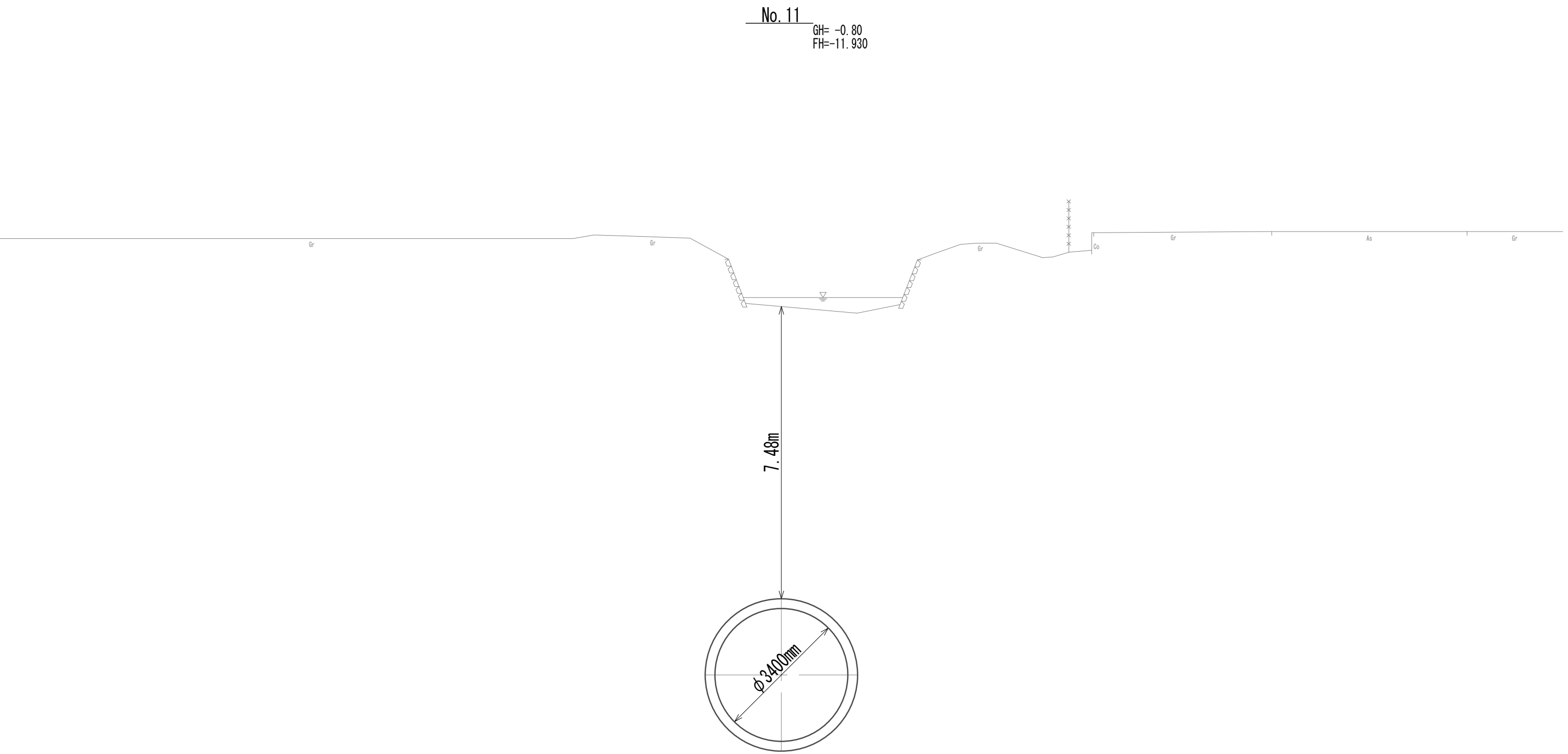
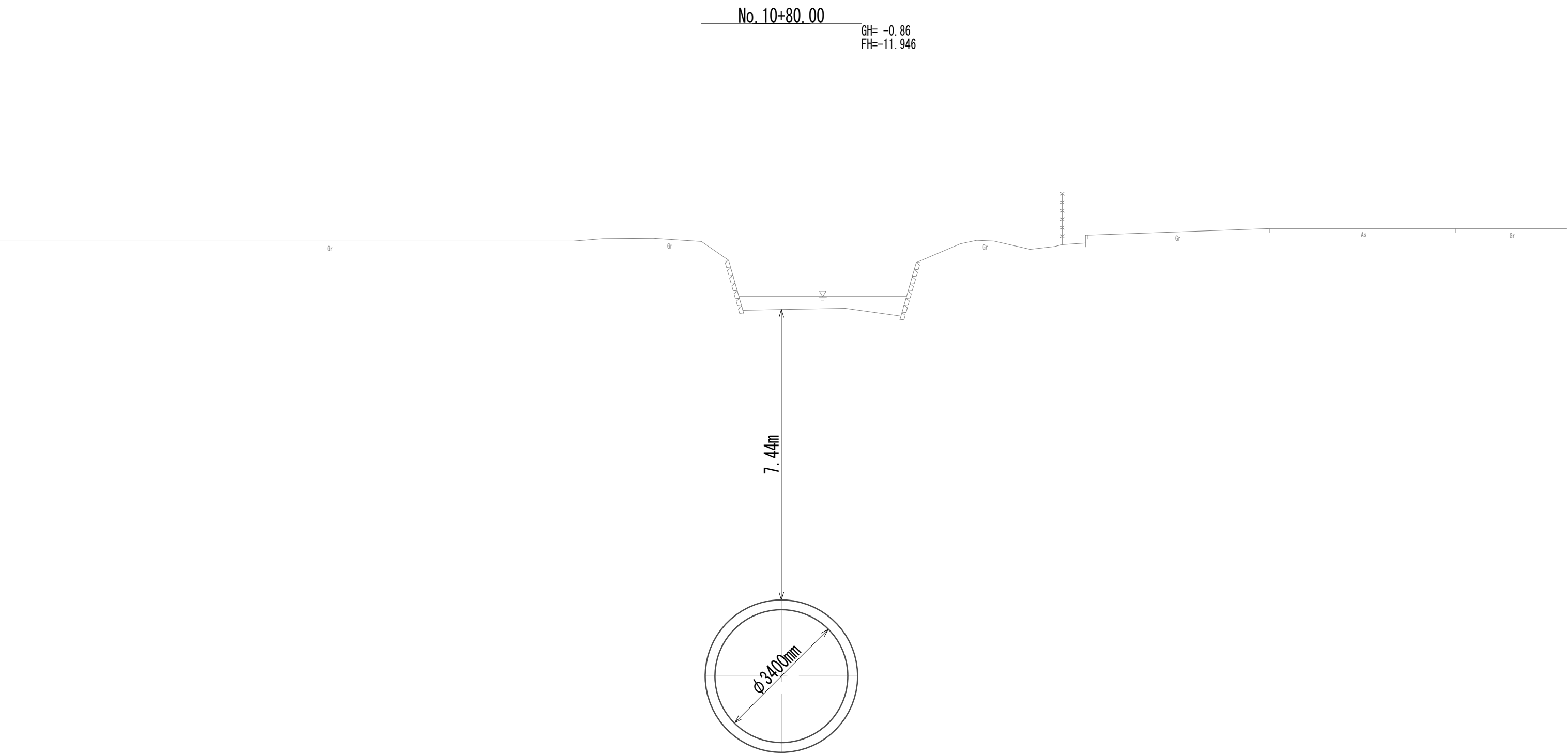


DL=-15.00

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図(30)                       |      |          |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 40 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

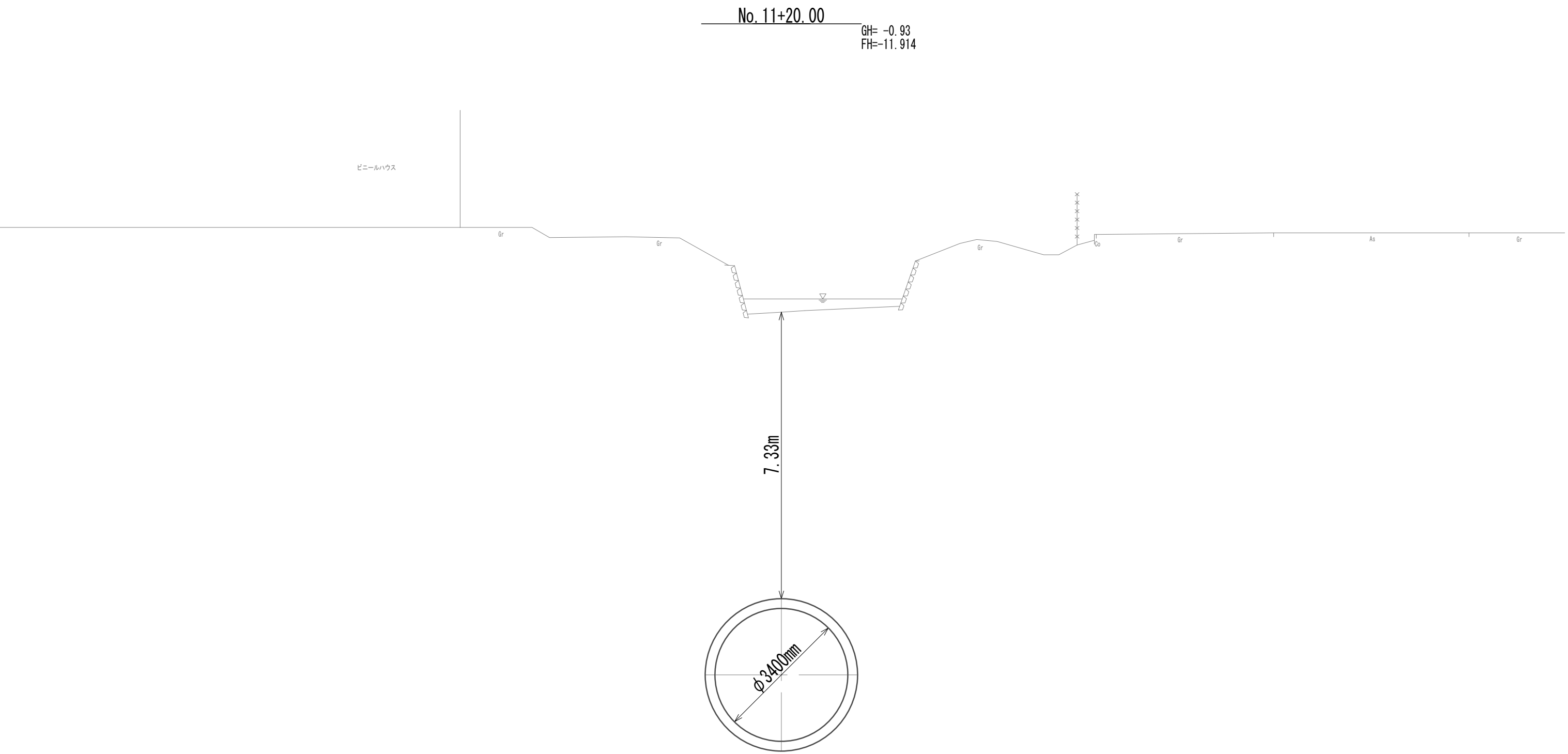
横断面図(31)



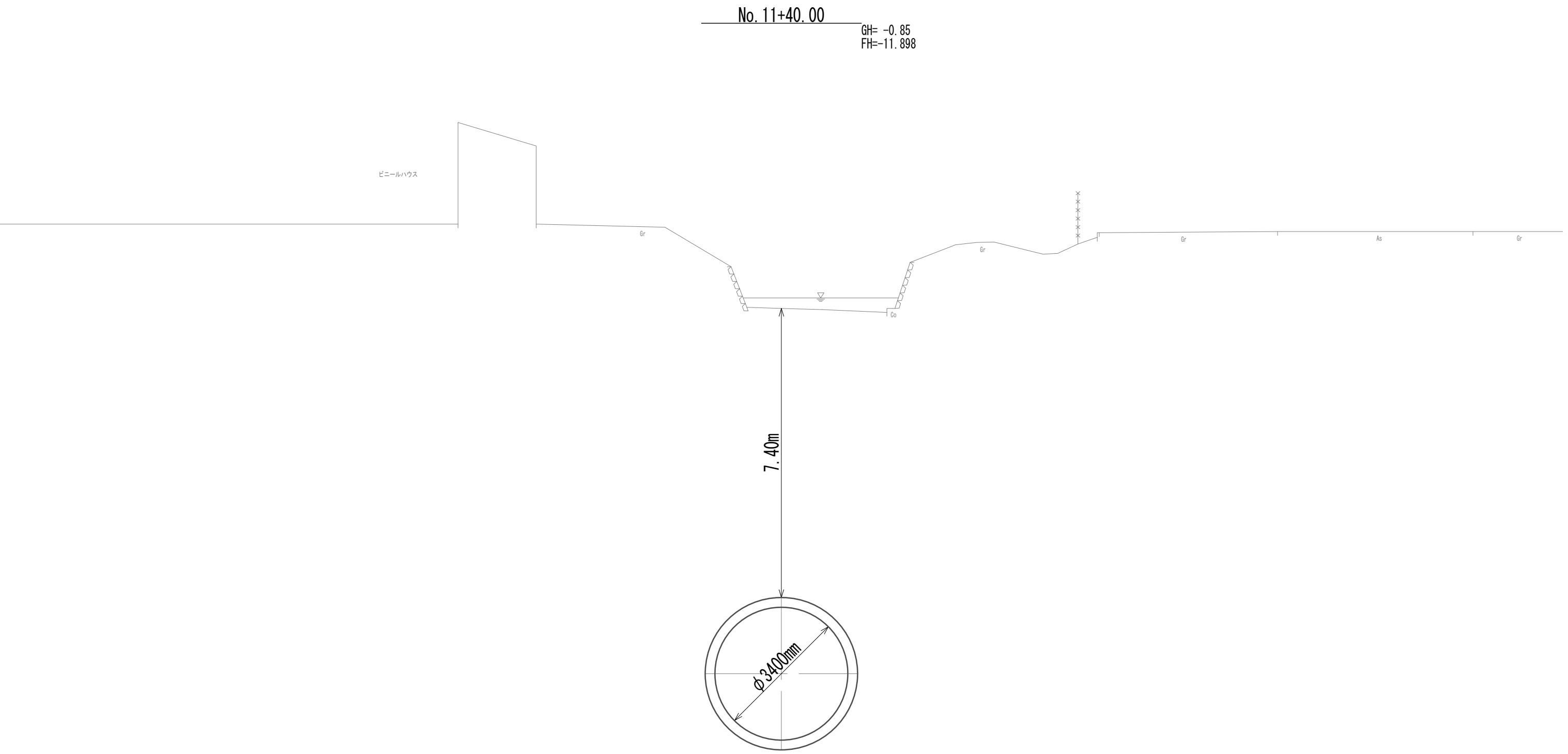
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図(31)                       |      |          |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 41 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

横断面図 (32)



DL=-15.00

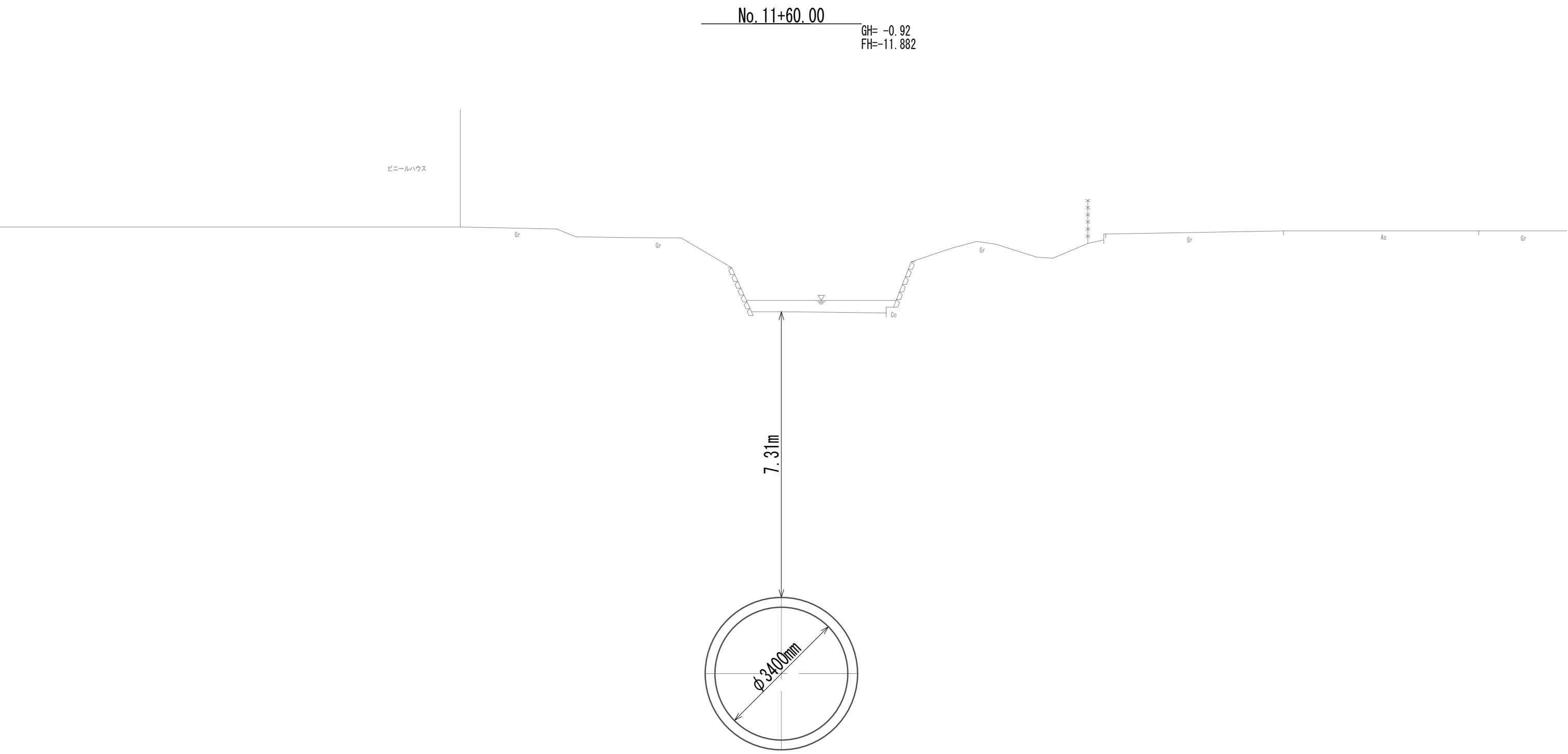


DL=-15.00

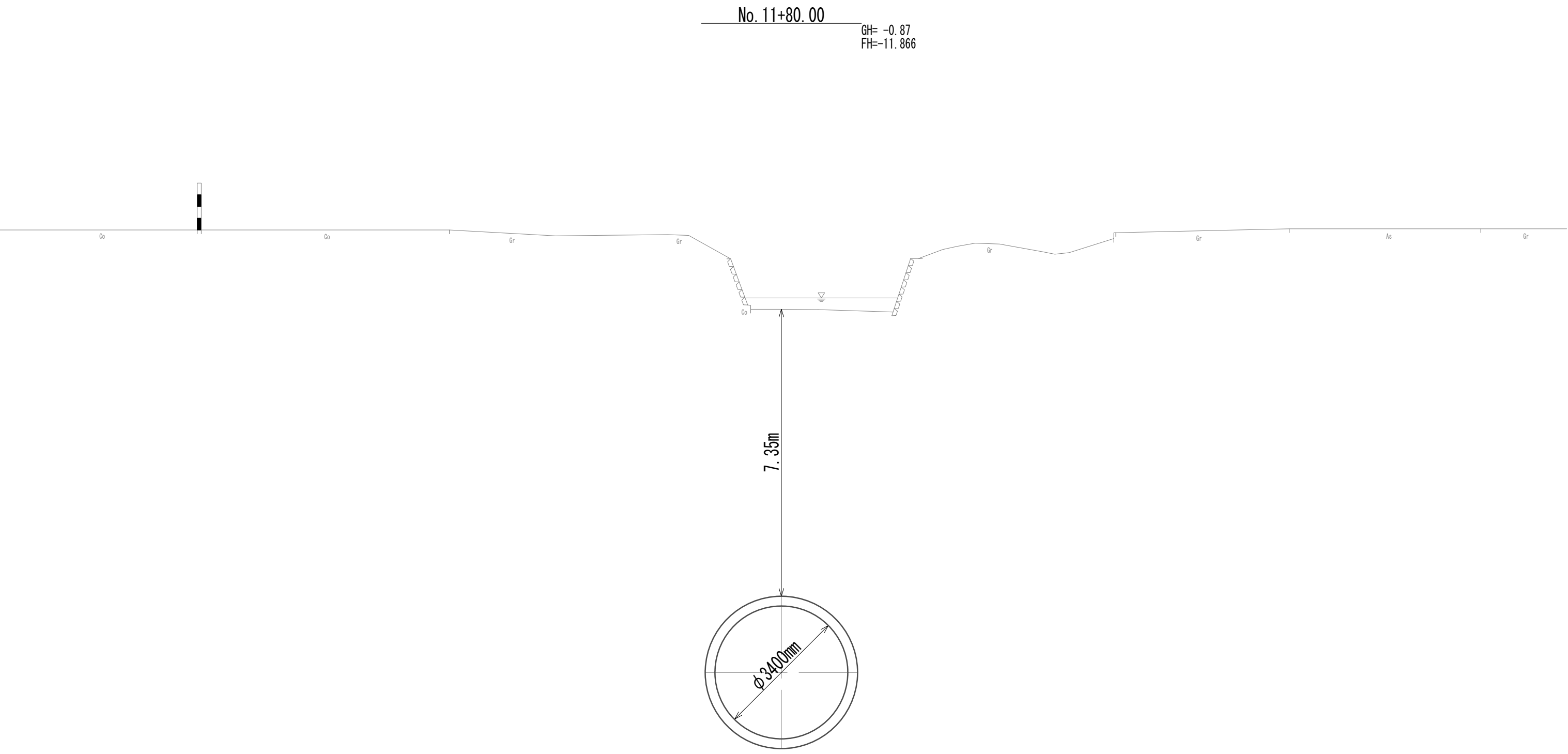
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図 (32)                      |      |          |
| 縮 尺   | 1:100                          | 図面番号 | 42 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

横断面図 (33)



DL=-15.00



DL=-15.00

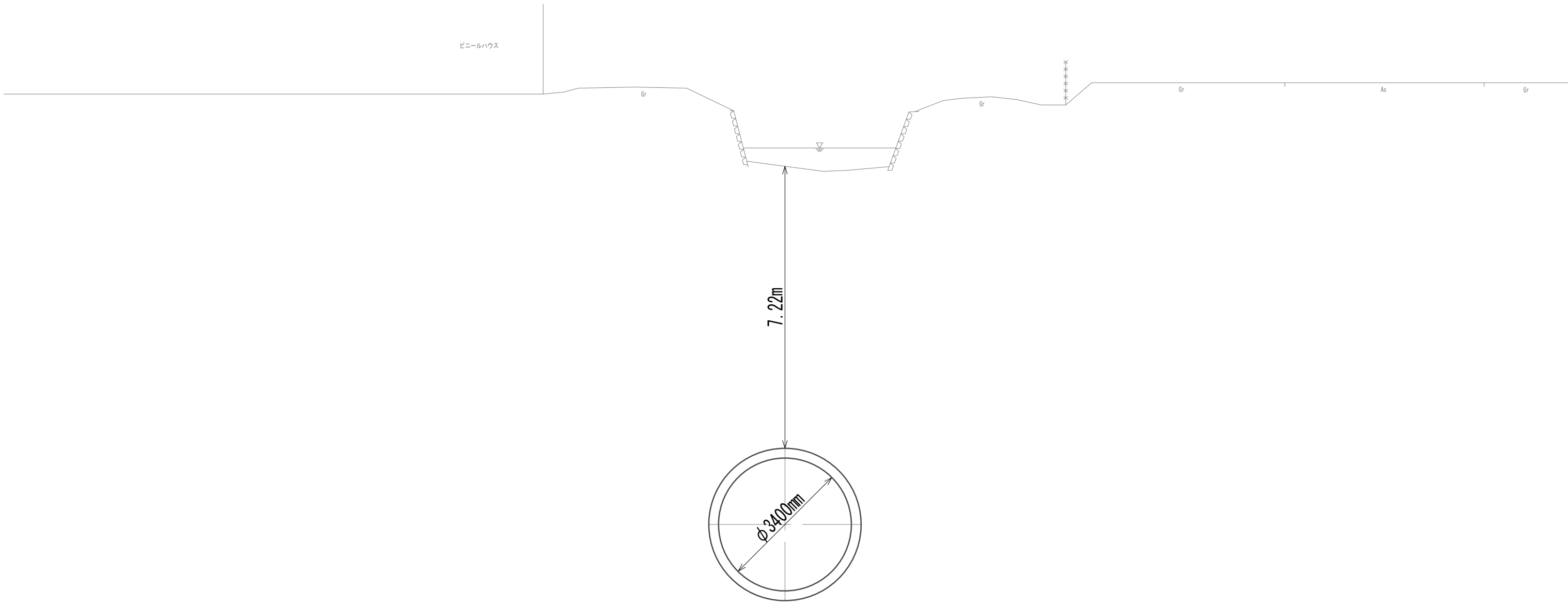
※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図 (33)                      |      |          |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 43 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |



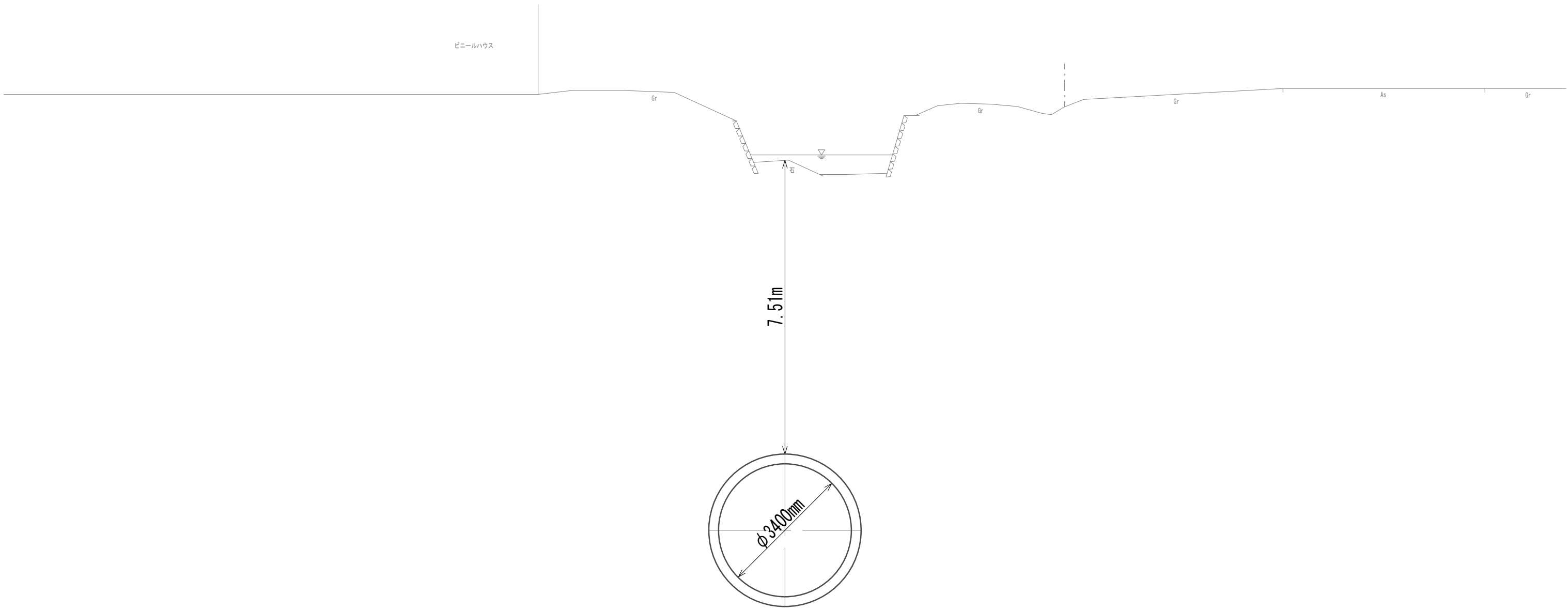
横断面図 (34)

No. 12  
GH= -0.98  
FH=-11.850



DL=-15.00

No. 12+20.00  
GH= -0.67  
FH=-11.834

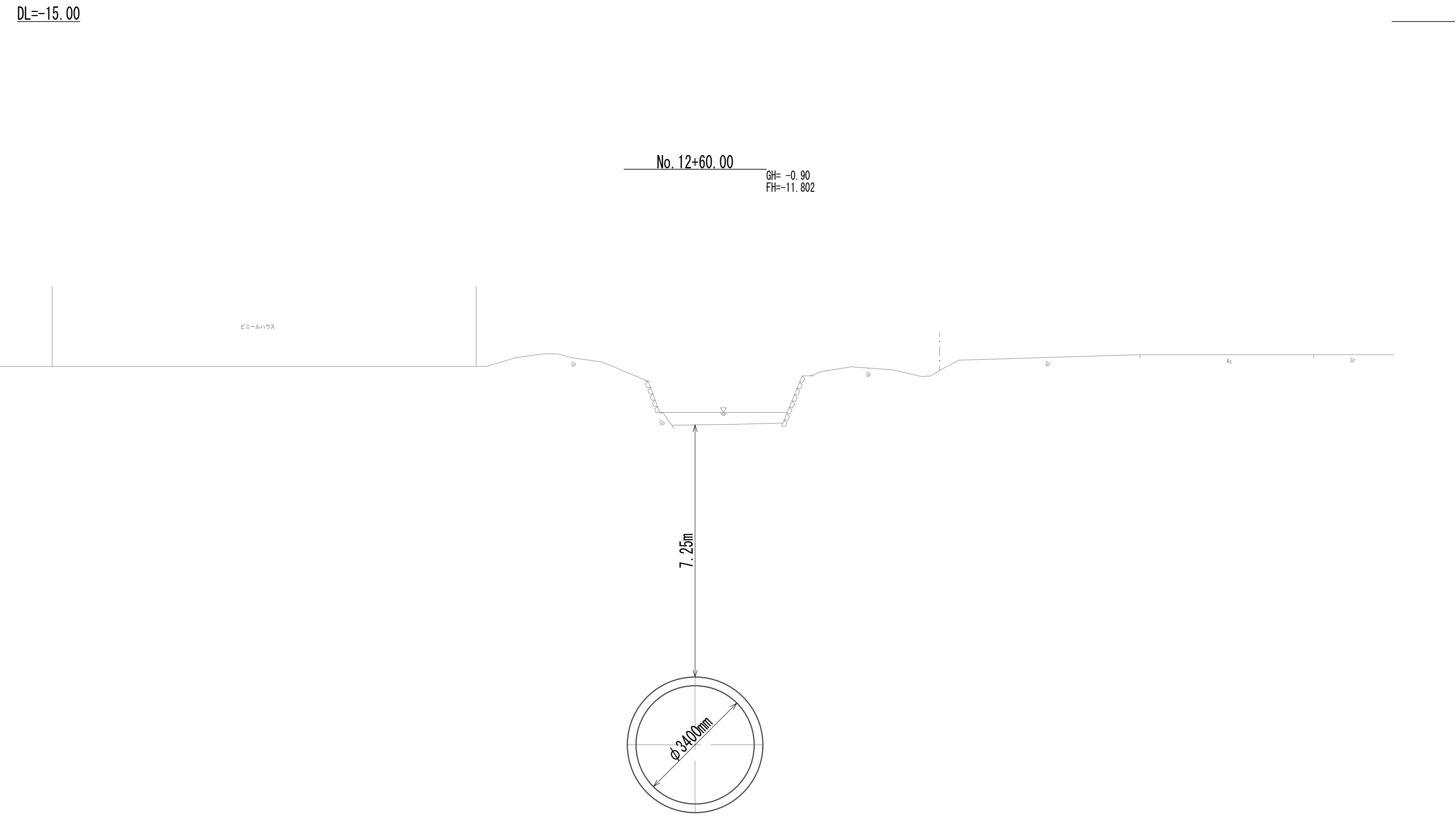
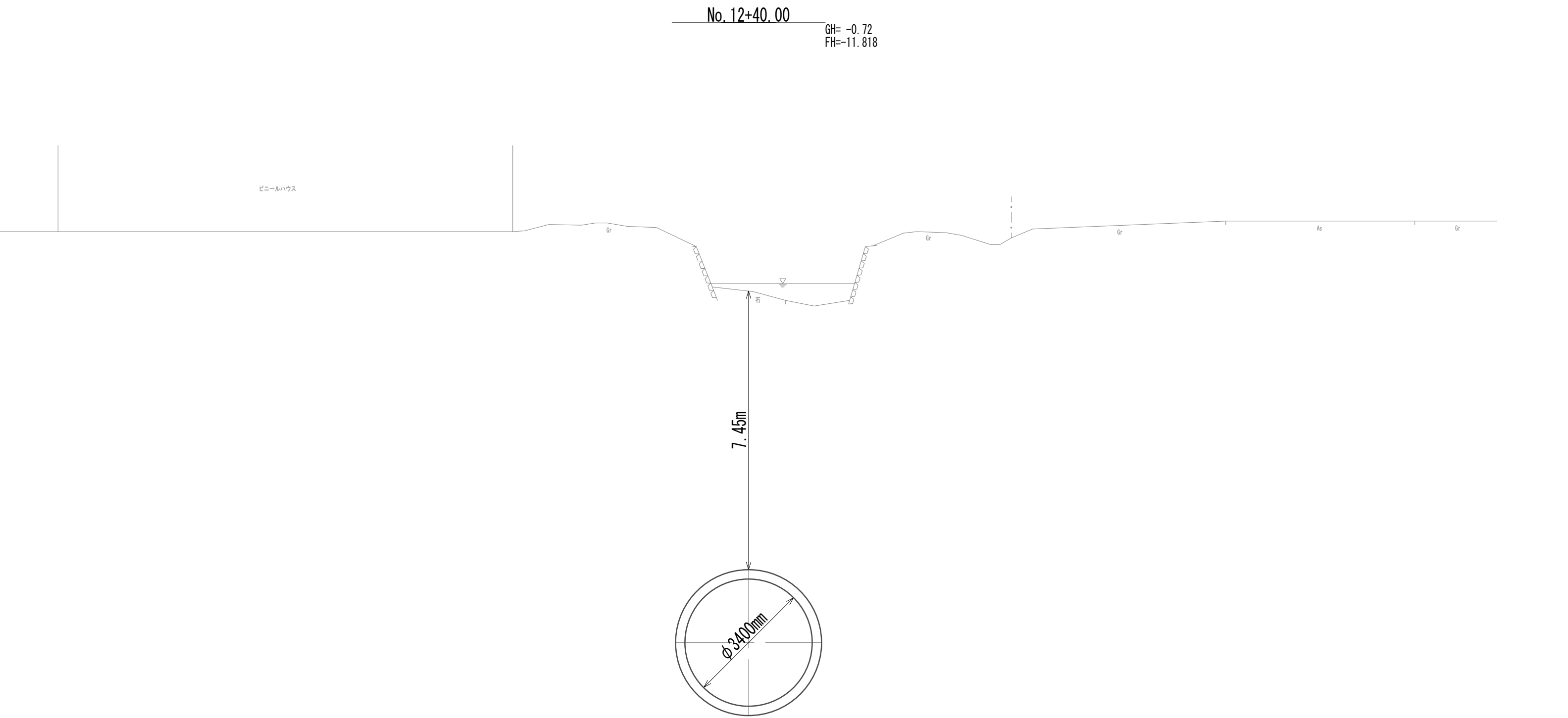


DL=-15.00

※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図 (34)                      |      |          |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 44 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

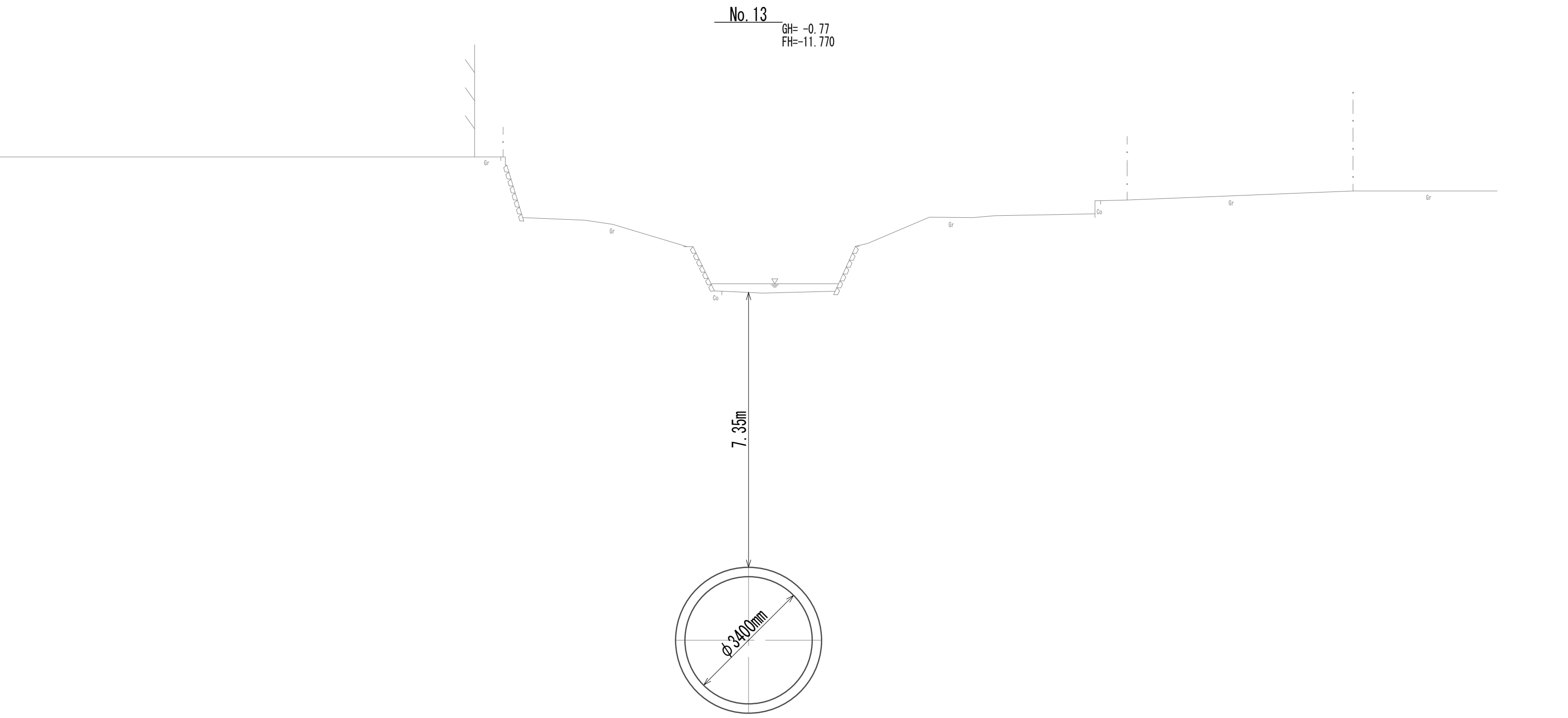
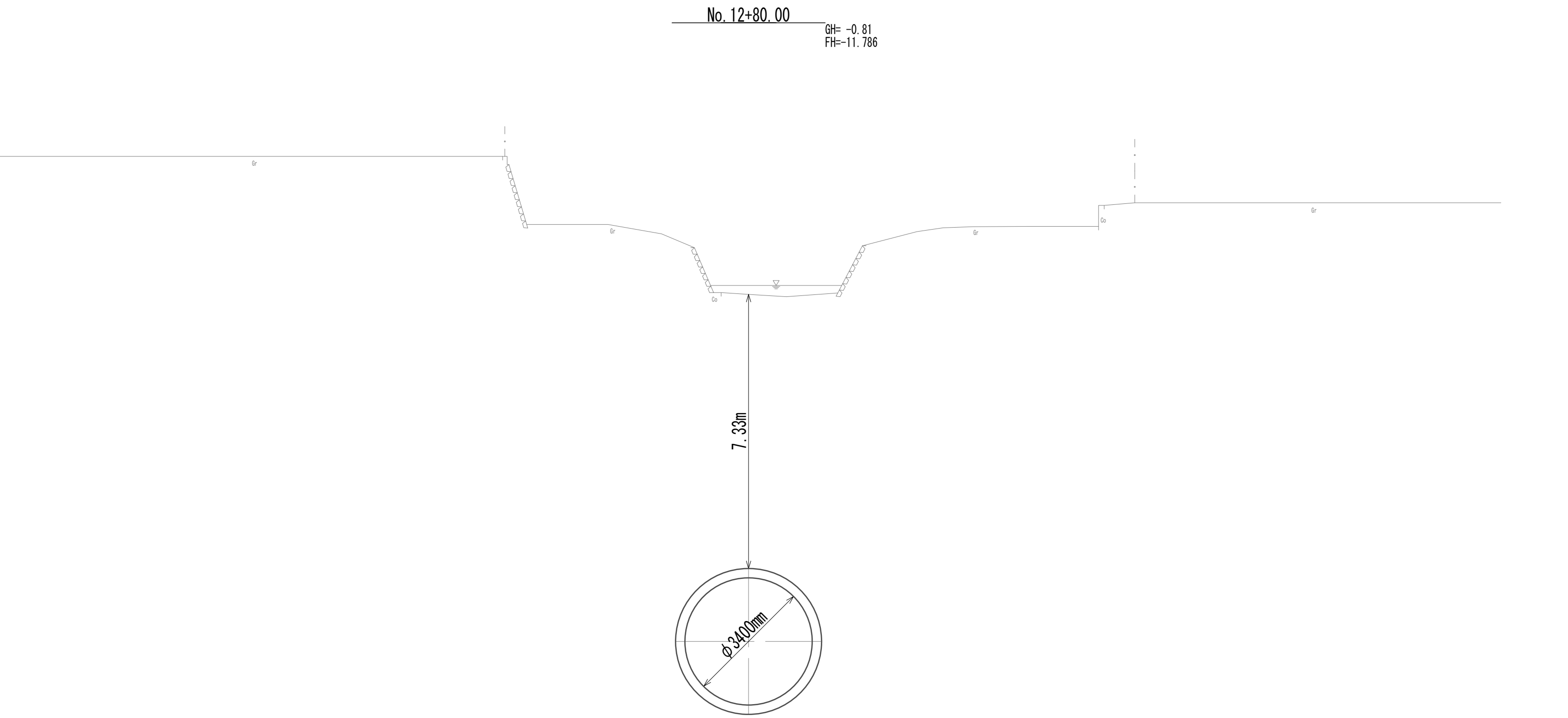
横断面図 (35)



※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図 (35)                      |      |          |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 45 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

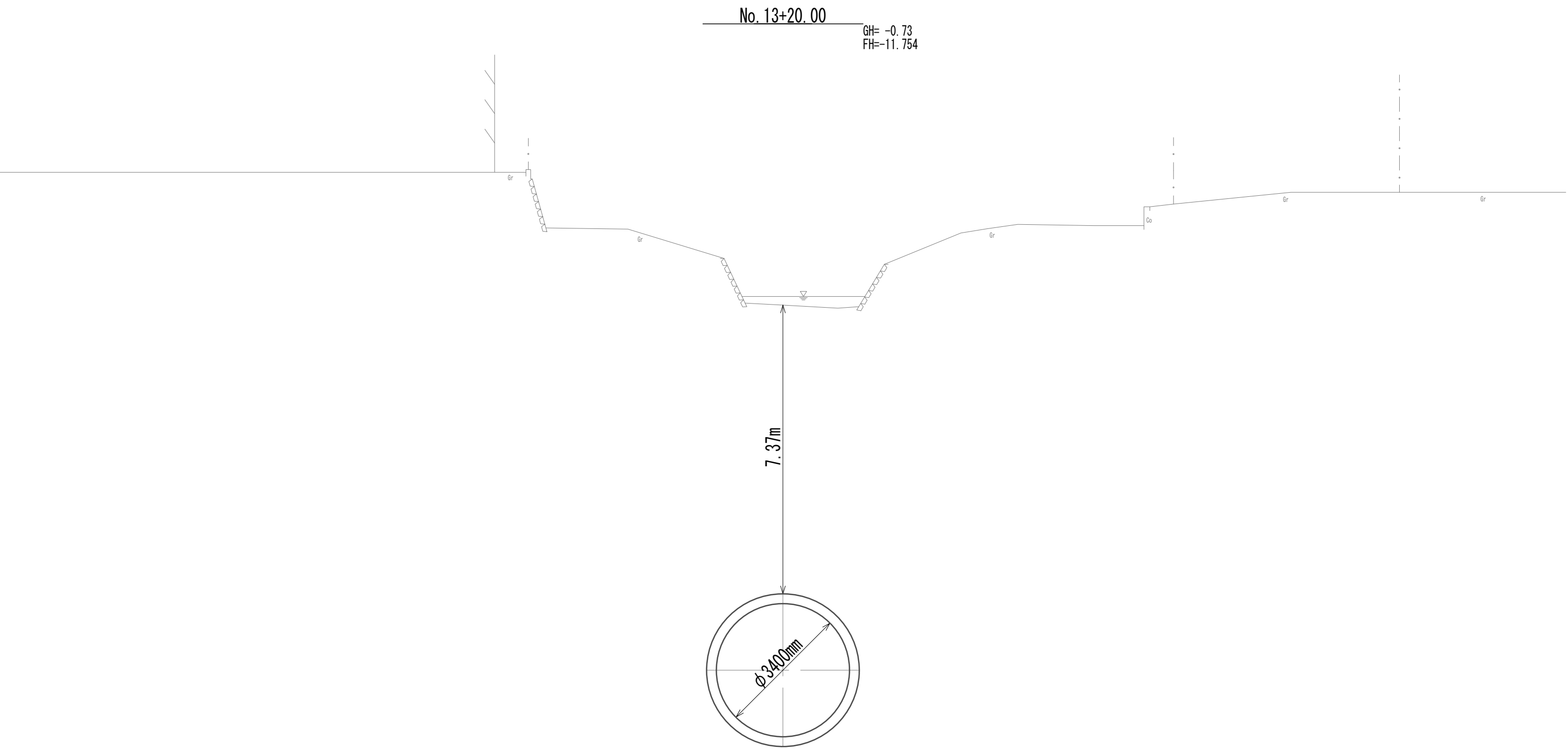
横断面図 (36)



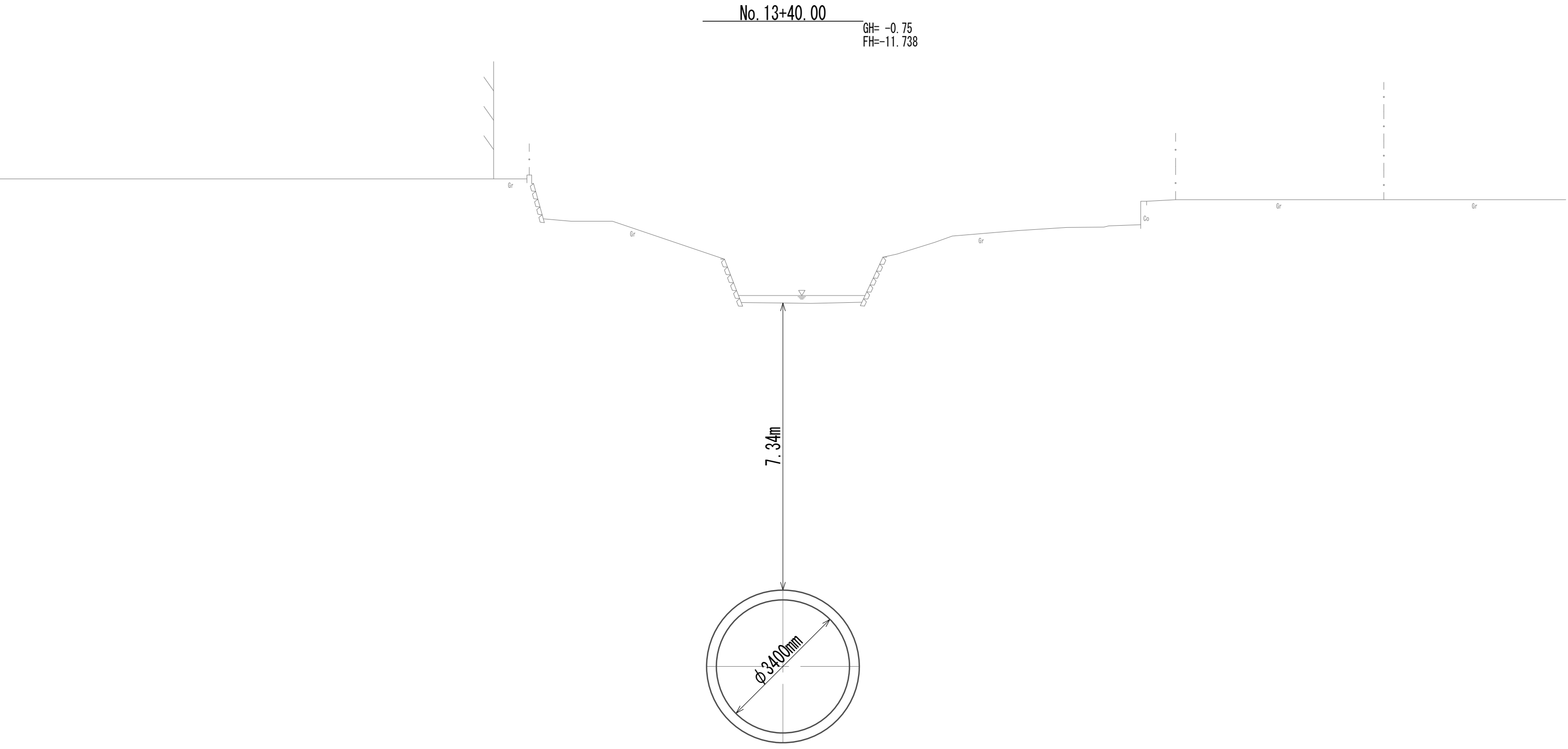
※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図 (36)                      |      |          |
| 縮 尺   | 1:100                          | 図面番号 | 46 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

横断面図 (37)



DL=-15.00



DL=-15.00

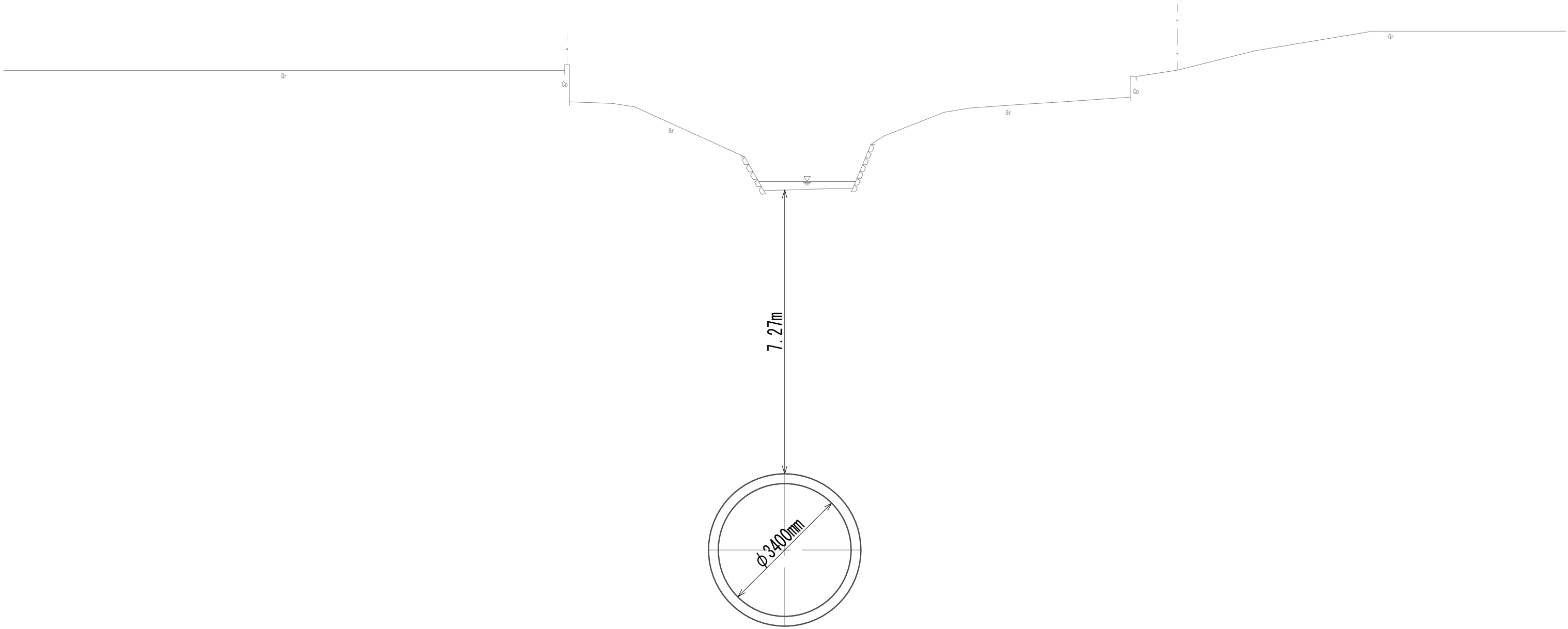
※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図 (37)                      |      |          |
| 縮 尺   | 1:100                          | 図面番号 | 47 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |



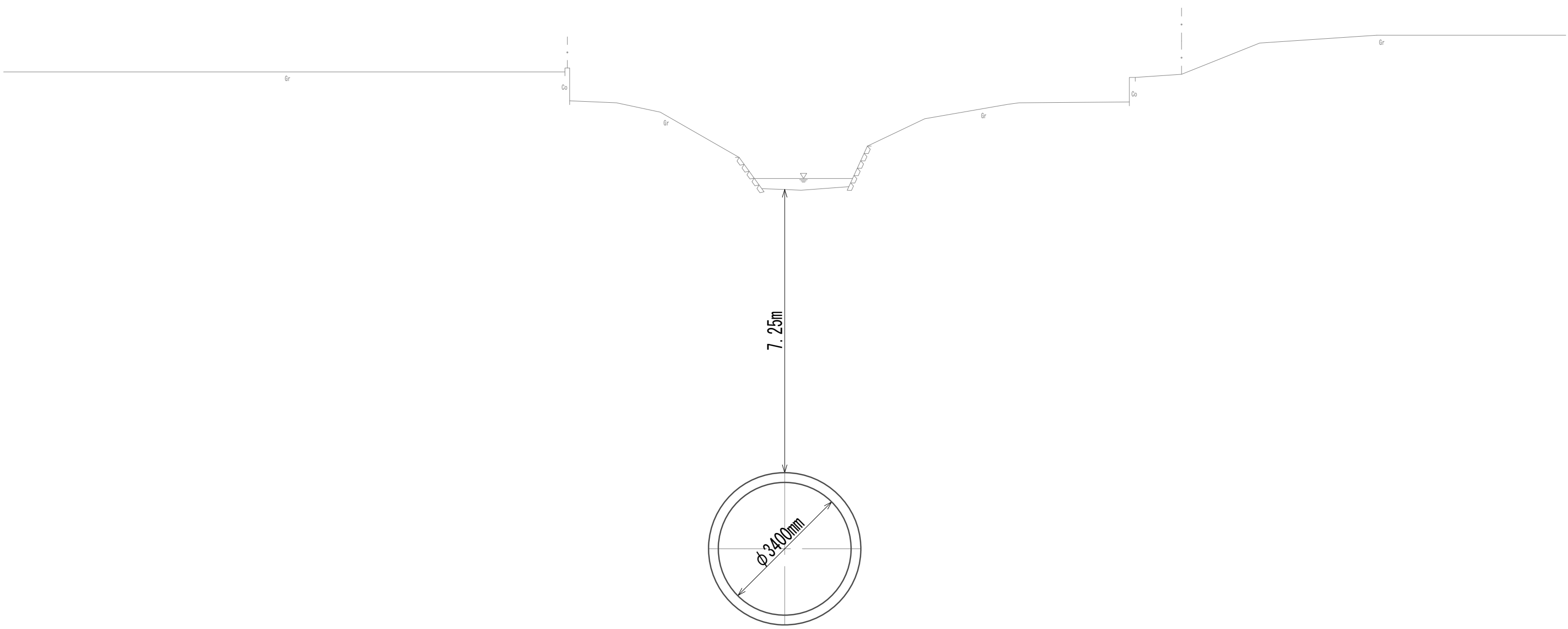
横断面図 (39)

No. 14  
GH=-0.77  
FH=-11.690



DL=-15.00

No. 14+20.00  
GH=-0.77  
FH=-11.674

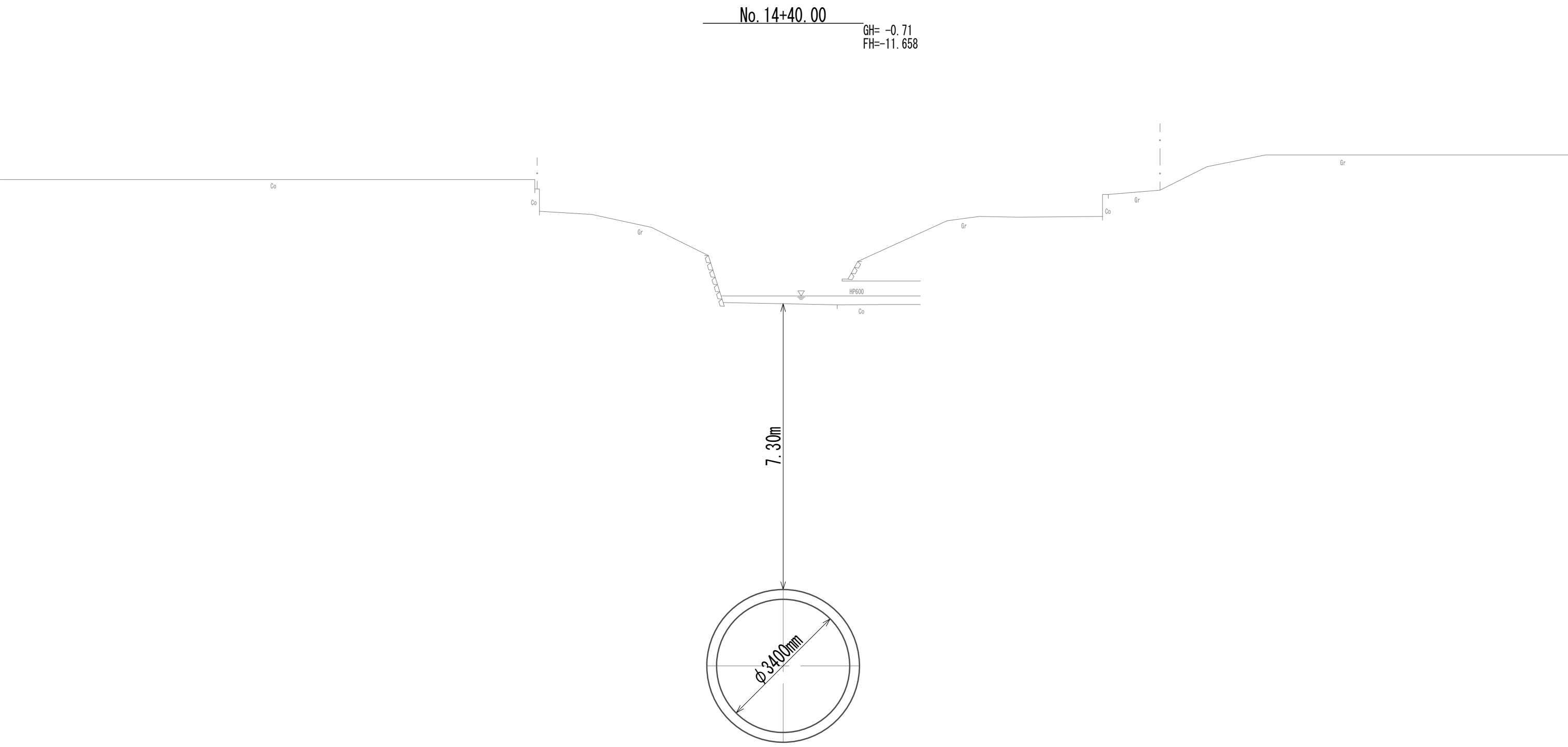
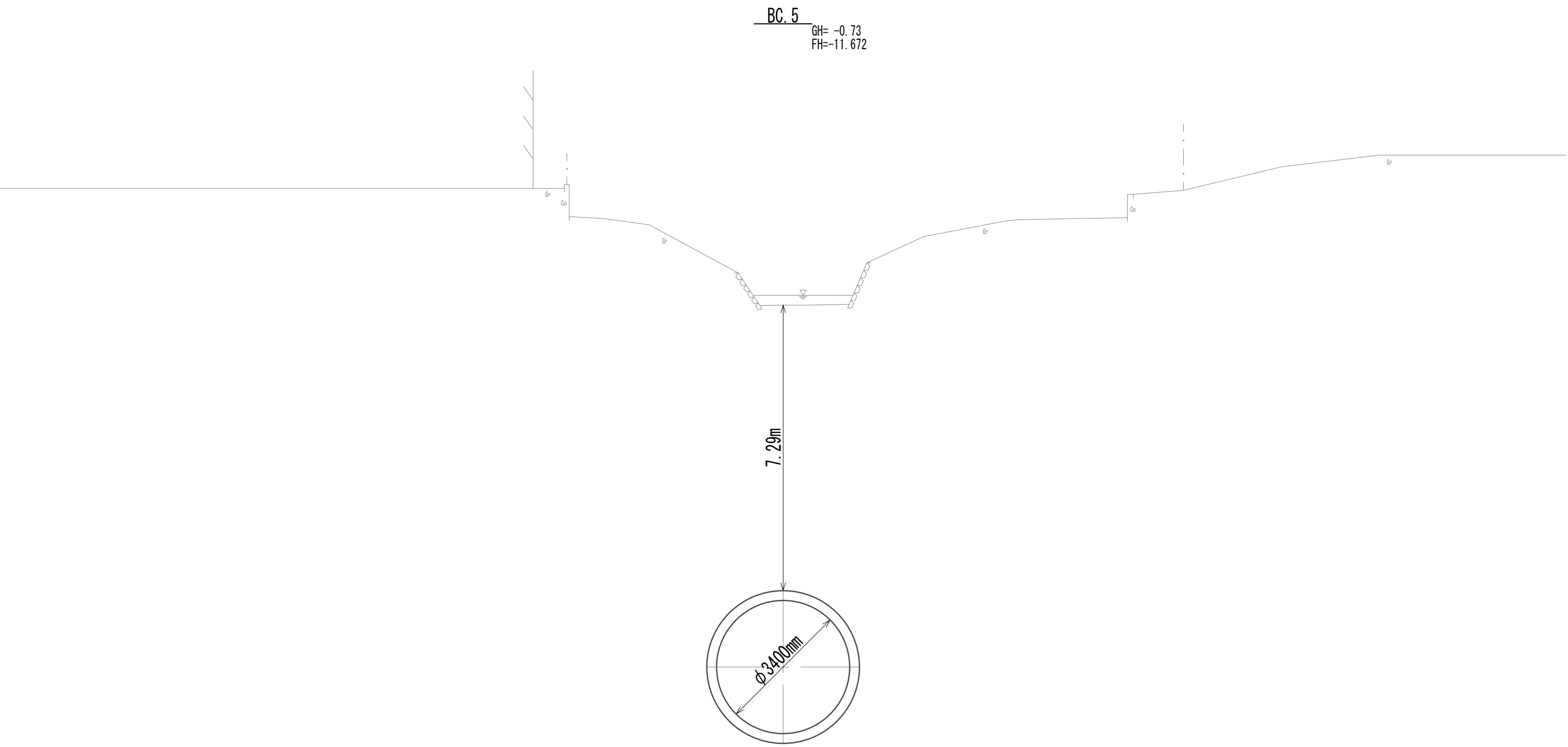


DL=-15.00

※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図 (39)                      |      |          |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 49 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

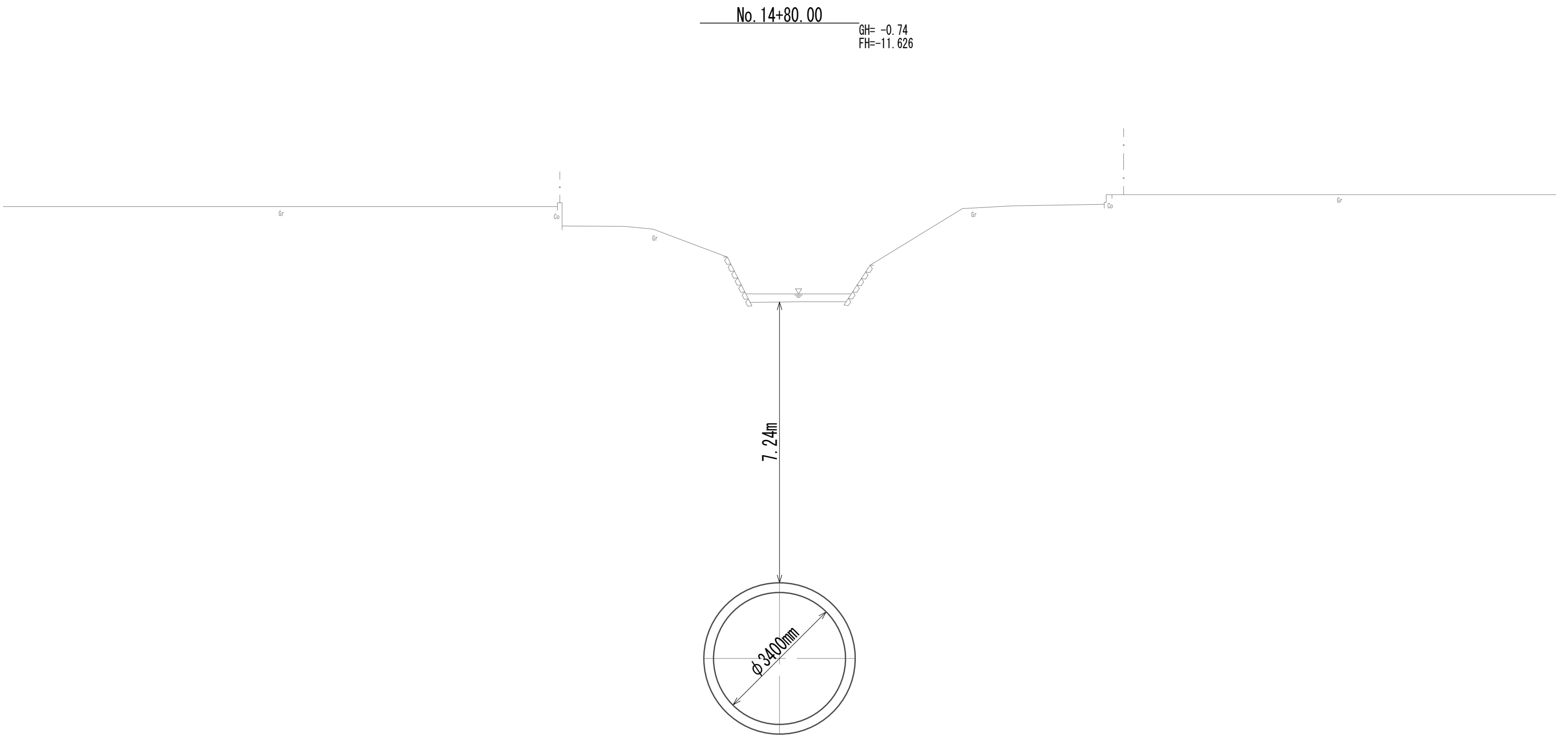
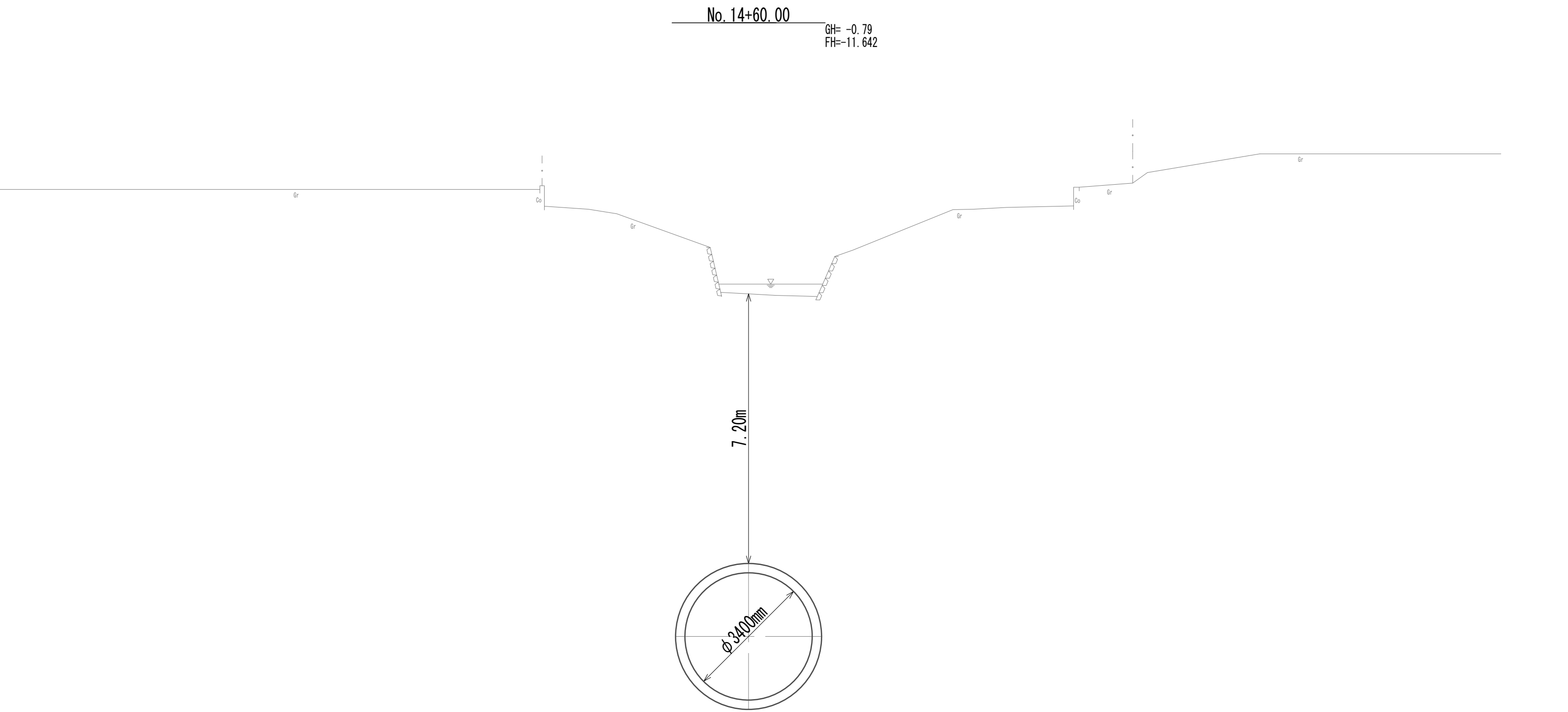
横断面図 (40)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図 (40)                      |      |          |
| 縮 尺   | 1:100                          | 図面番号 | 50 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

横断面図(41)

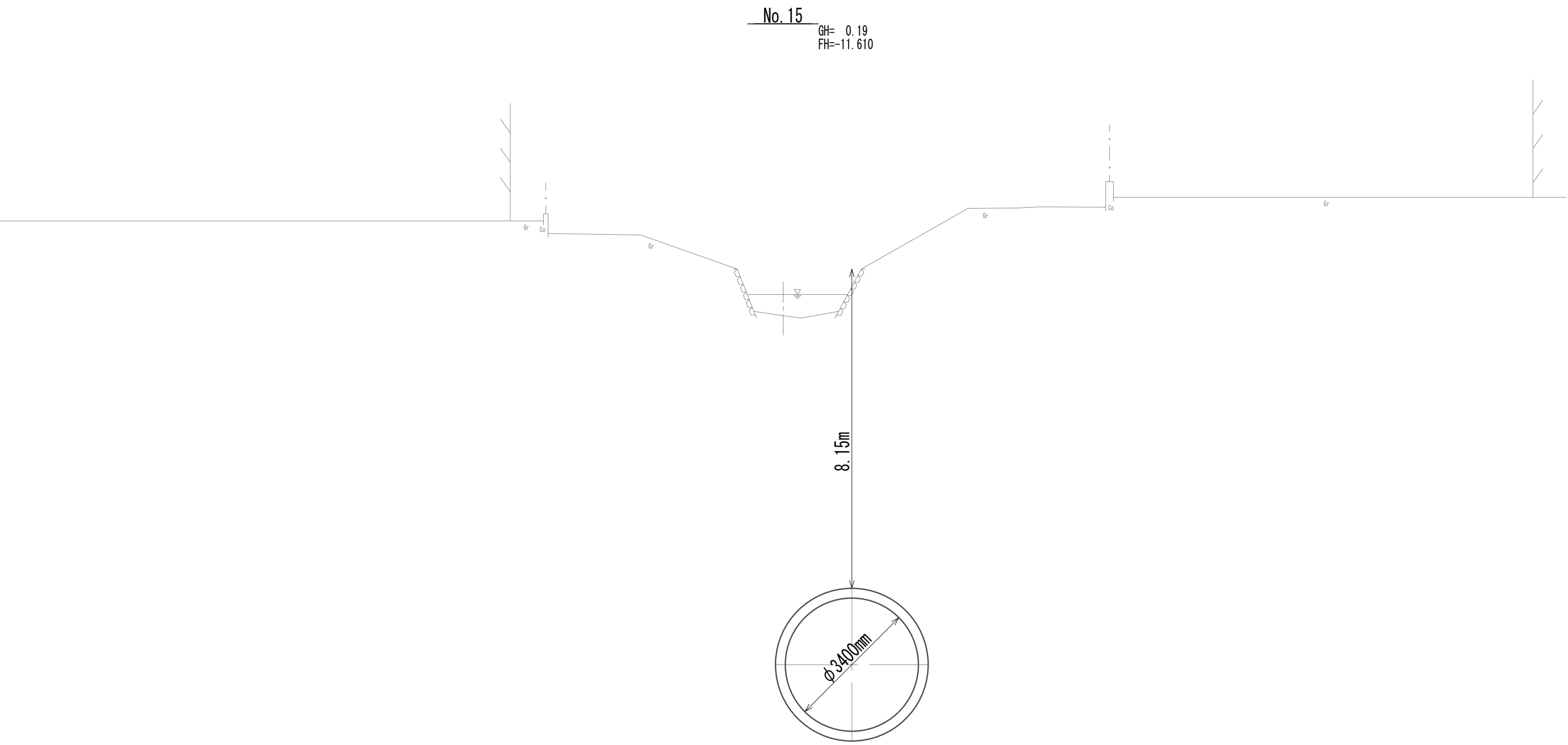


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

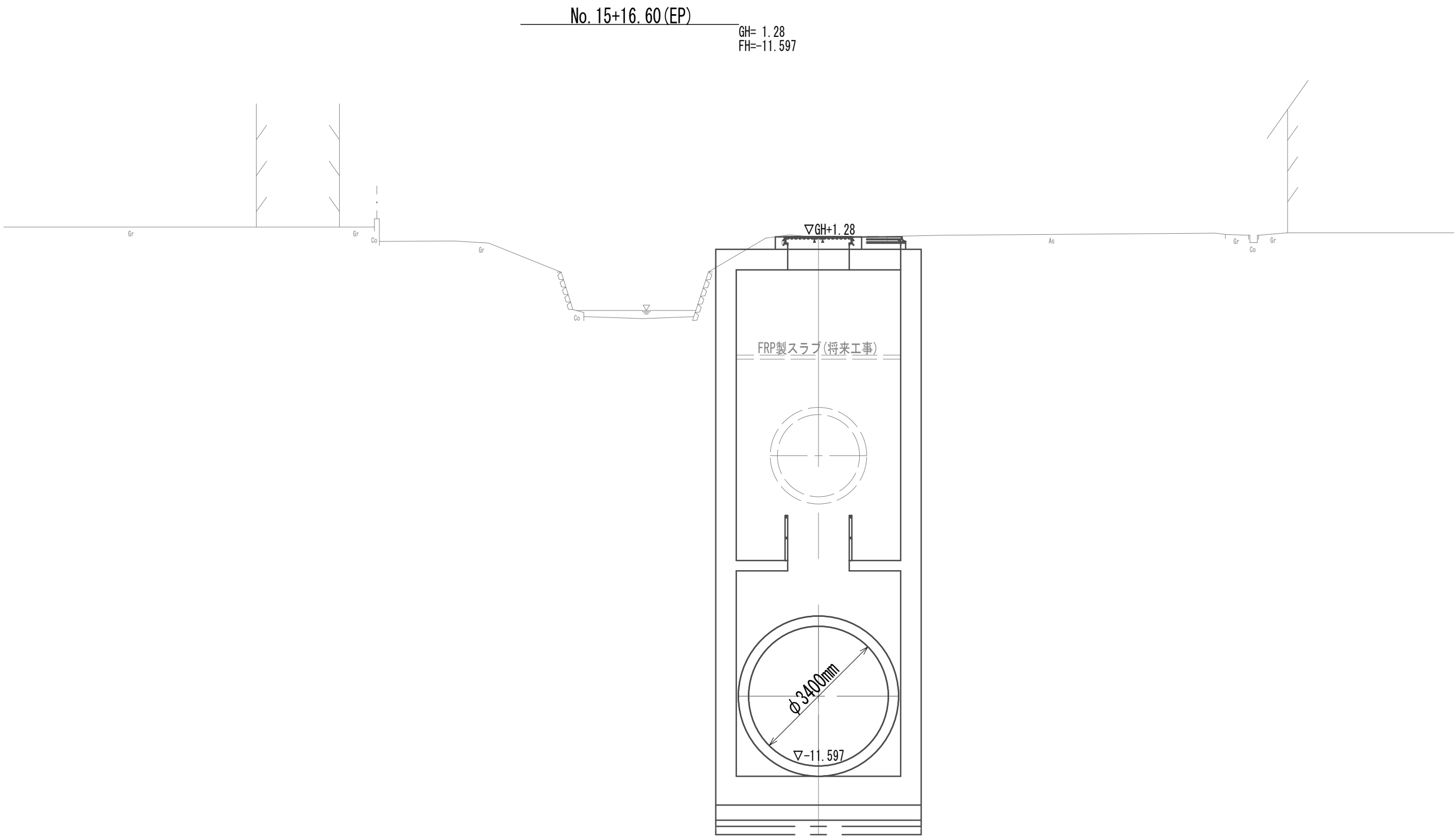
|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図(41)                       |      |          |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 51 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |



横断面図(42)



DL=-15.00

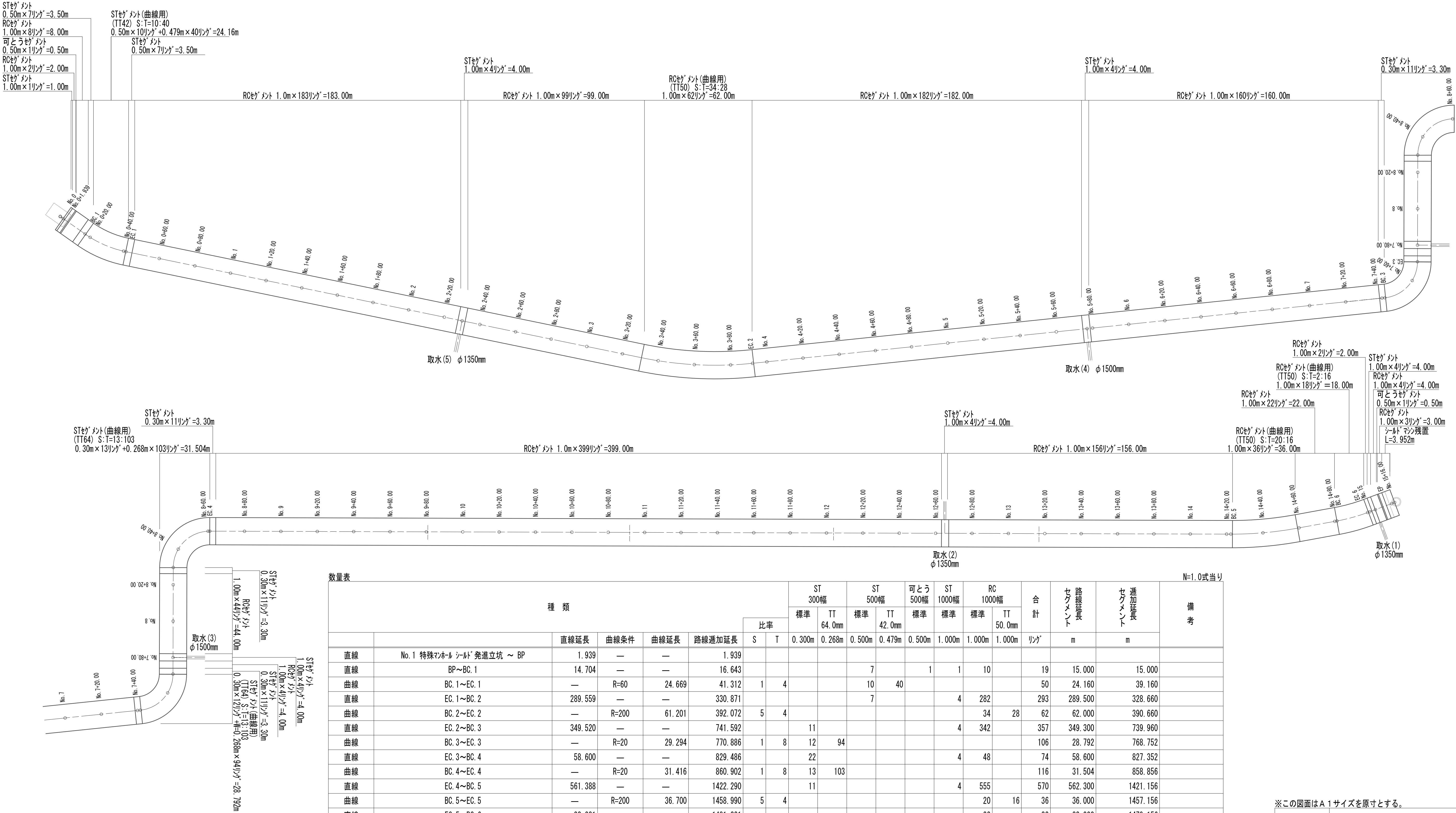


DL=-15.00

※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 横断面図(42)                       |      |          |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 52 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

セグメント割付図



| N=1.0式当り |                             |          |       |         |          |    |            |              |            |              |             |             |             |              |        |               |               |          |
|----------|-----------------------------|----------|-------|---------|----------|----|------------|--------------|------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|---------------|---------------|----------|
| 種 類      |                             |          |       |         |          |    | ST<br>300幅 |              | ST<br>500幅 |              | 可とう<br>500幅 | ST<br>1000幅 | RC<br>1000幅 |              | 合 計    | セグメント<br>路線延長 | セグメント<br>追加延長 | 備考       |
|          |                             |          |       |         |          |    | 標準         | TT<br>64.0mm | 標準         | TT<br>42.0mm | 標準          | 標準          | 標準          | TT<br>50.0mm |        |               |               |          |
|          |                             | 直線延長     | 曲線条件  | 曲線延長    | 路線追加延長   | 比率 |            | 0.300m       | 0.268m     | 0.500m       | 0.479m      | 0.500m      | 1.000m      | 1.000m       | 1.000m | リング           | m             | m        |
| 直線       | No. 1 特殊マンホールのシールド発進立坑 ～ BP | 1.939    | —     | —       | 1.939    |    |            |              |            |              |             |             |             |              |        |               |               |          |
| 直線       | BP～BC. 1                    | 14.704   | —     | —       | 16.643   |    |            |              |            | 7            |             | 1           | 1           | 10           |        | 19            | 15.000        | 15.000   |
| 曲線       | BC. 1～EC. 1                 | —        | R=60  | 24.669  | 41.312   | 1  | 4          |              |            | 10           | 40          |             |             |              |        | 50            | 24.160        | 39.160   |
| 直線       | EC. 1～BC. 2                 | 289.559  | —     | —       | 330.871  |    |            |              |            | 7            |             |             | 4           | 282          |        | 293           | 289.500       | 328.660  |
| 曲線       | BC. 2～EC. 2                 | —        | R=200 | 61.201  | 392.072  | 5  | 4          |              |            |              |             |             |             | 34           | 28     | 62            | 62.000        | 390.660  |
| 直線       | EC. 2～BC. 3                 | 349.520  | —     | —       | 741.592  |    |            | 11           |            |              |             |             | 4           | 342          |        | 357           | 349.300       | 739.960  |
| 曲線       | BC. 3～EC. 3                 | —        | R=20  | 29.294  | 770.886  | 1  | 8          | 12           | 94         |              |             |             |             |              |        | 106           | 28.792        | 768.752  |
| 直線       | EC. 3～BC. 4                 | 58.600   | —     | —       | 829.486  |    |            | 22           |            |              |             |             | 4           | 48           |        | 74            | 58.600        | 827.352  |
| 曲線       | BC. 4～EC. 4                 | —        | R=20  | 31.416  | 860.902  | 1  | 8          | 13           | 103        |              |             |             |             |              |        | 116           | 31.504        | 858.856  |
| 直線       | EC. 4～BC. 5                 | 561.388  | —     | —       | 1422.290 |    |            | 11           |            |              |             |             | 4           | 555          |        | 570           | 562.300       | 1421.156 |
| 曲線       | BC. 5～EC. 5                 | —        | R=200 | 36.700  | 1458.990 | 5  | 4          |              |            |              |             |             |             | 20           | 16     | 36            | 36.000        | 1457.156 |
| 直線       | EC. 5～BC. 6                 | 22.231   | —     | —       | 1481.221 |    |            |              |            |              |             |             |             | 22           |        | 22            | 22.000        | 1479.156 |
| 曲線       | BC. 6～EC. 6                 | —        | R=100 | 17.514  | 1498.735 | 1  | 8          |              |            |              |             |             |             | 2            | 16     | 18            | 18.000        | 1497.156 |
| 直線       | EC. 6～セグメント終点               | 12.860   | —     | —       | 1511.595 |    |            |              |            |              |             | 1           | 4           | 8            |        | 13            | 12.500        | 1509.656 |
|          | セグメント終点～シールド機終点             | 3.952    | —     | —       | 1515.547 |    |            |              |            |              |             |             |             |              |        |               |               |          |
| 直線       | シールド機～到達側                   | 1.053    | —     | —       | 1516.600 |    |            |              |            |              |             |             |             |              |        |               |               |          |
| 小 計      |                             | 1315.806 |       | 200.794 |          |    |            | 69           | 197        | 24           | 40          | 2           | 21          | 1,323        | 60     | 1,736         |               |          |
| 合 計      |                             |          |       | 1516.60 |          |    |            | 266          |            | 64           |             | 2           | 21          |              | 1,383  | 1,736         |               | 1509.656 |

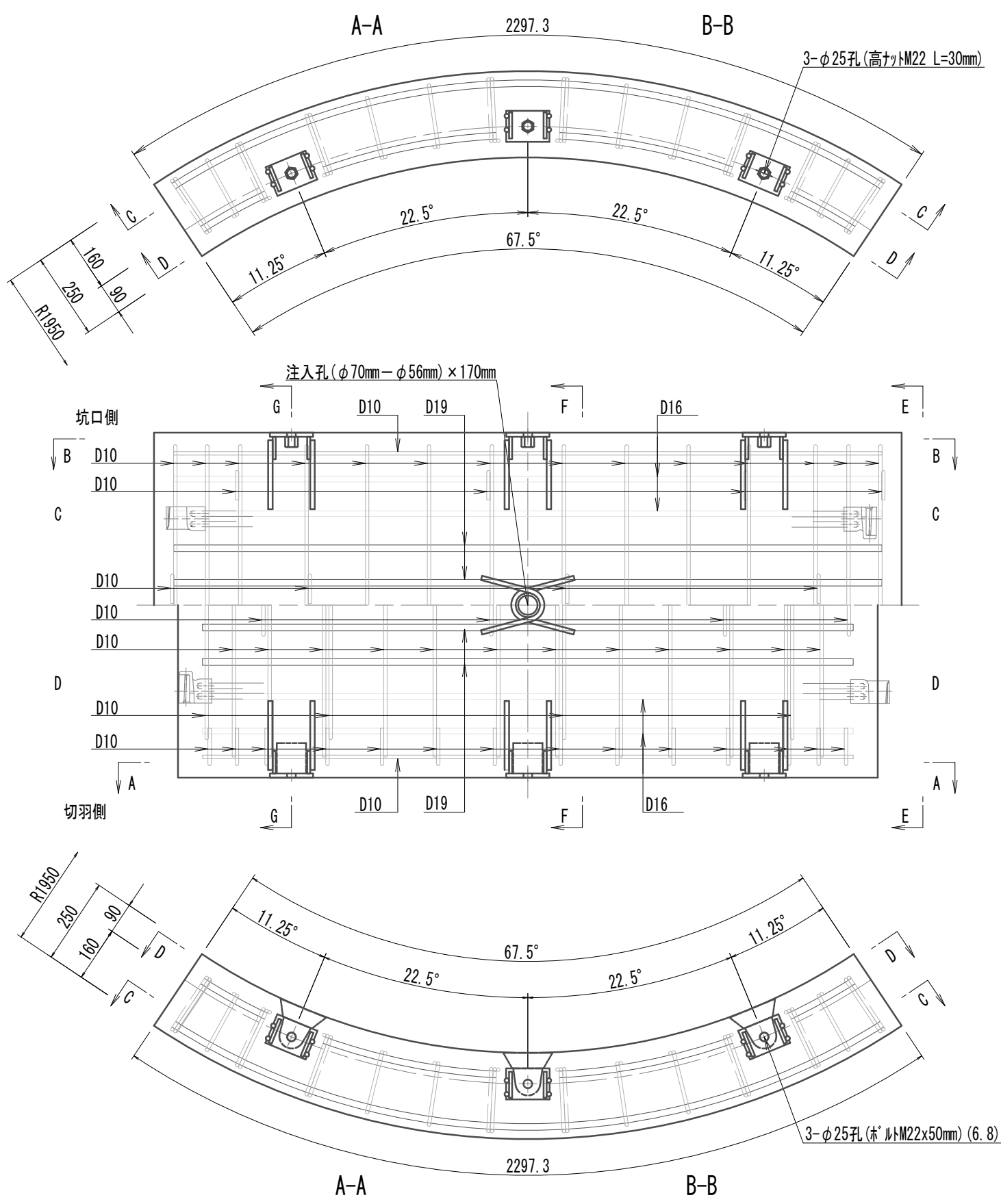
※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | セグメント割付図(参考)                   |      |          |
| 縮尺    | Non                            | 図面番号 | 53 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

R Cセグメント構造図 (1) (参考)  
(φ3900×250×1000)

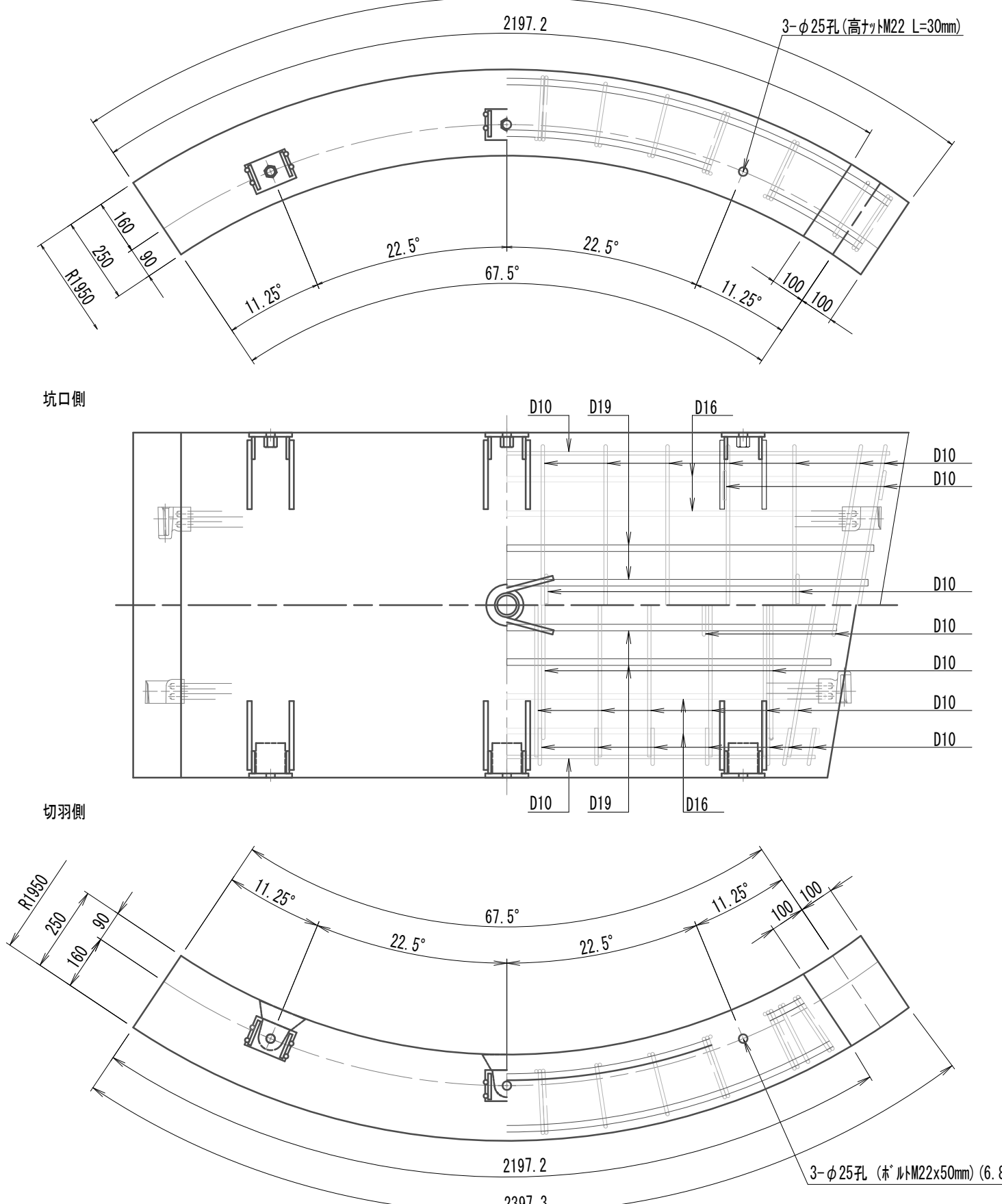
A1、A2、A3型セグメント

S=1:15



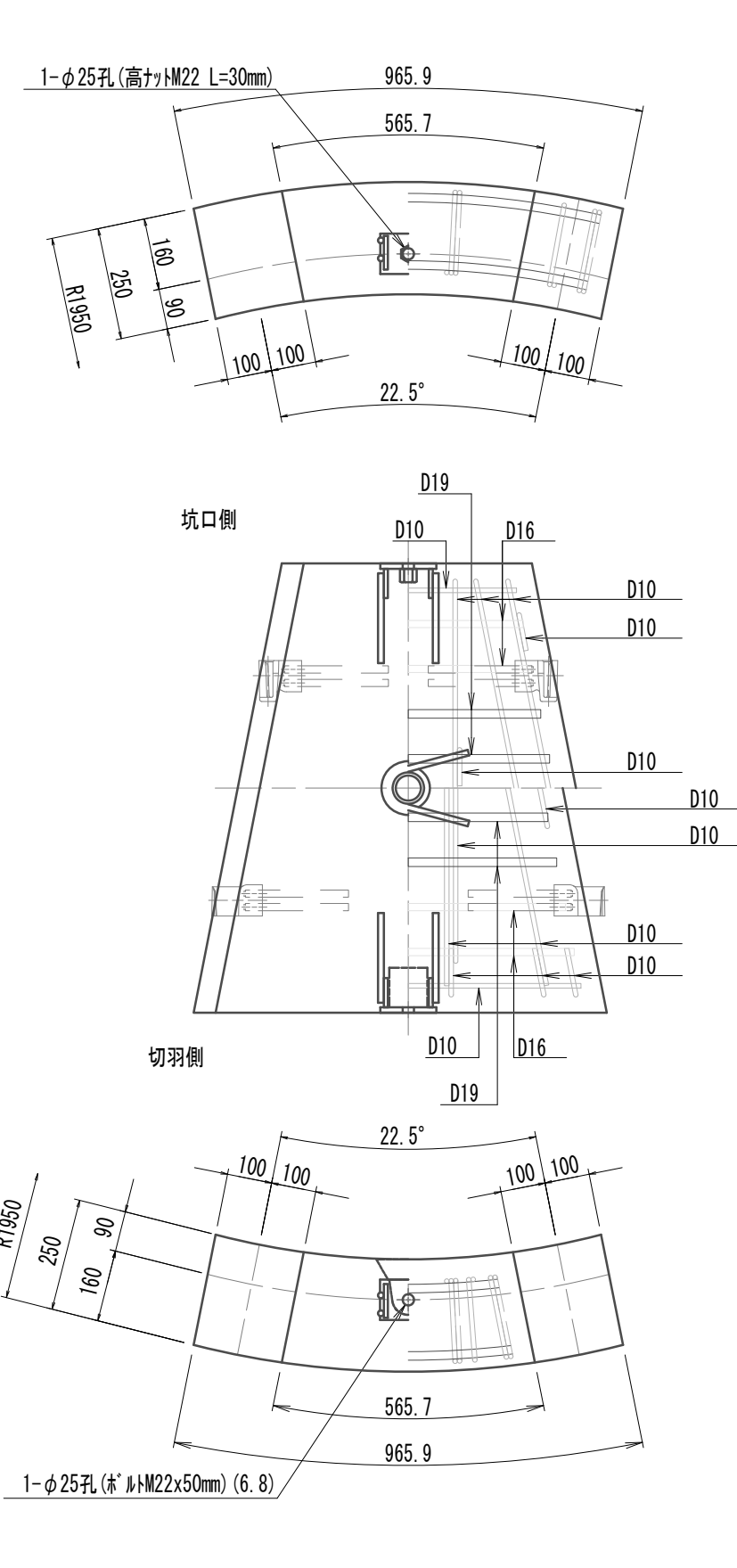
B1、B2型セグメント

S=1:15



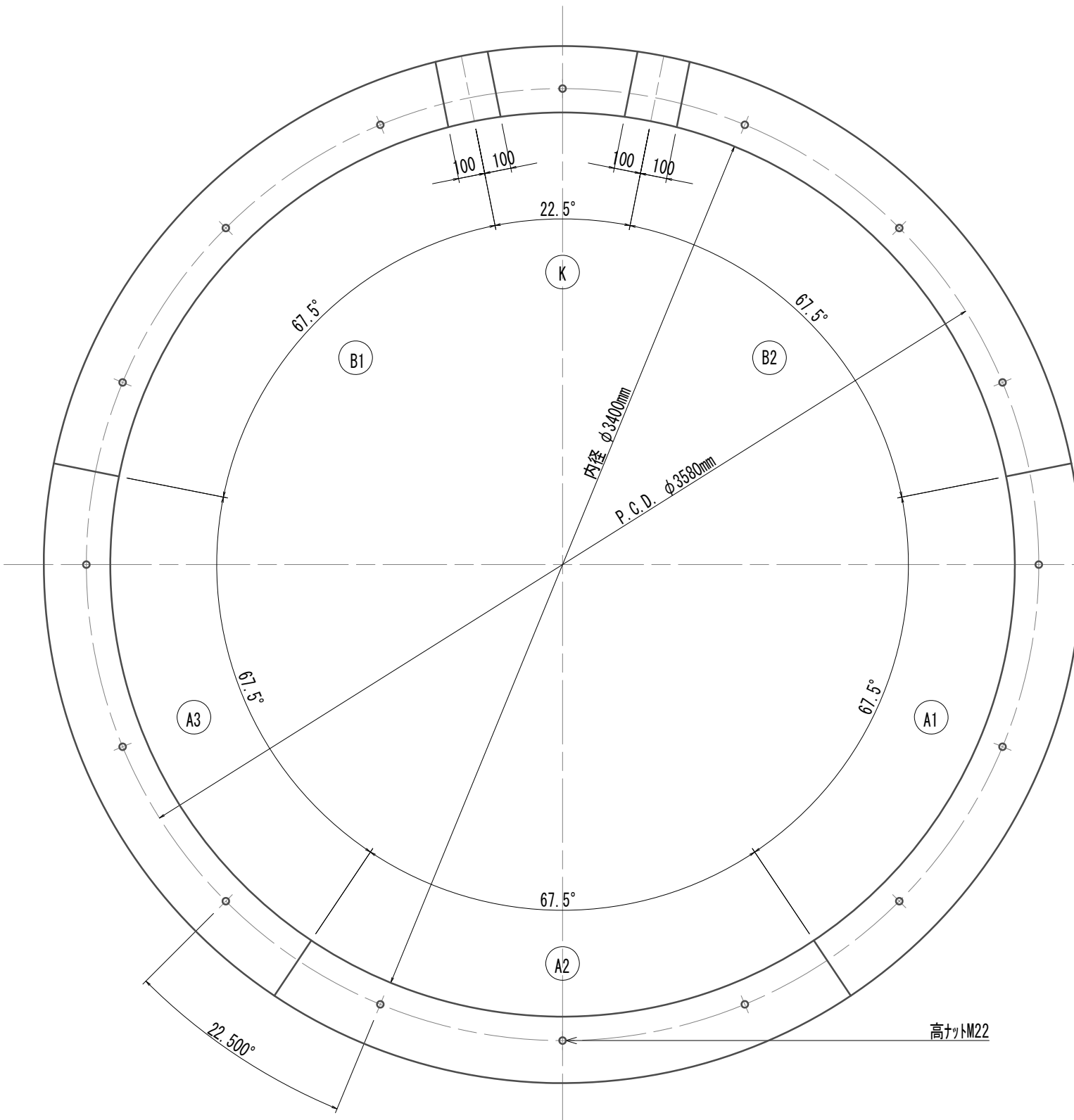
K型セグメント

S=1:15

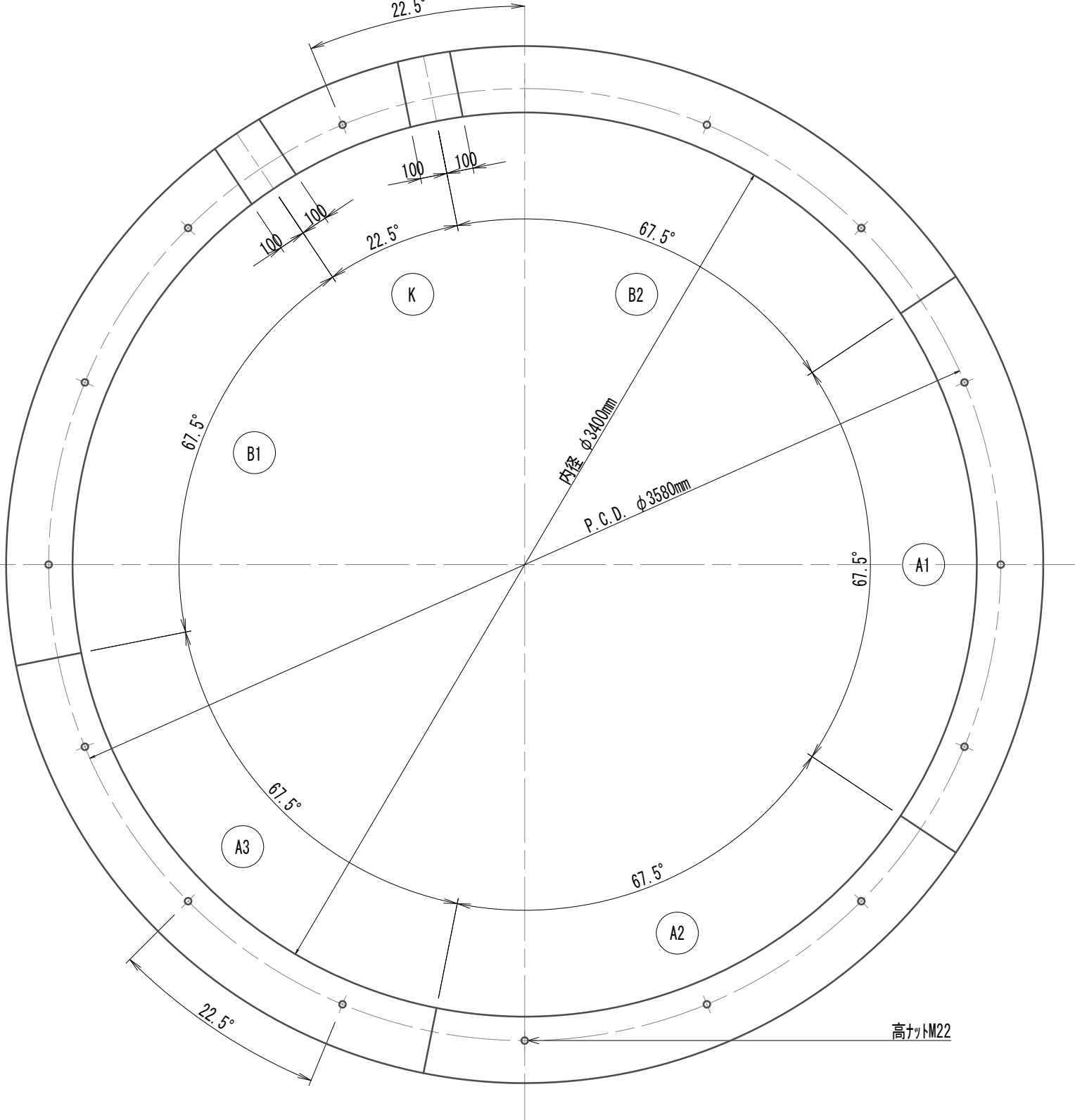


リング正面図

S=1:20

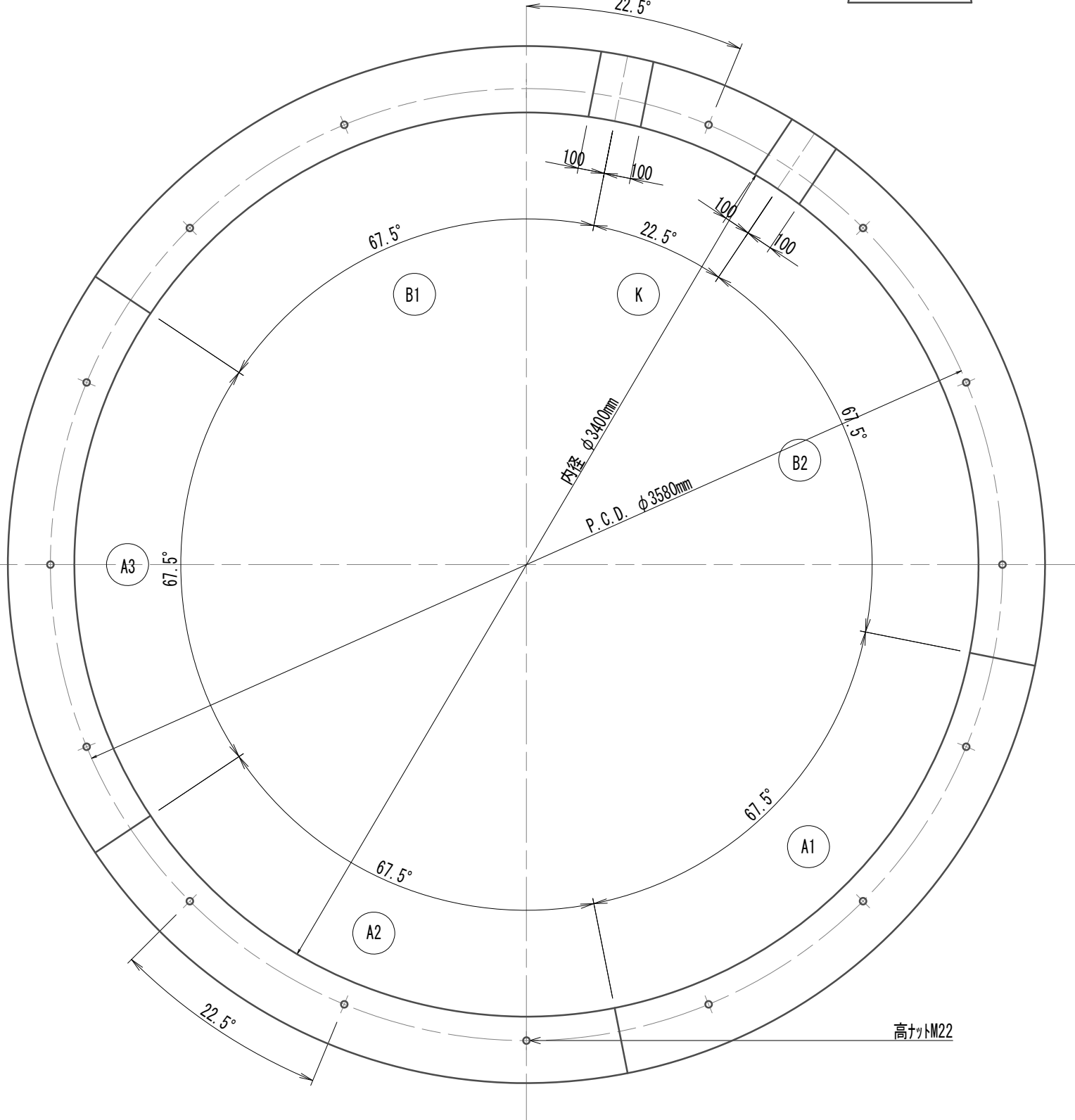


甲組



組合せ図

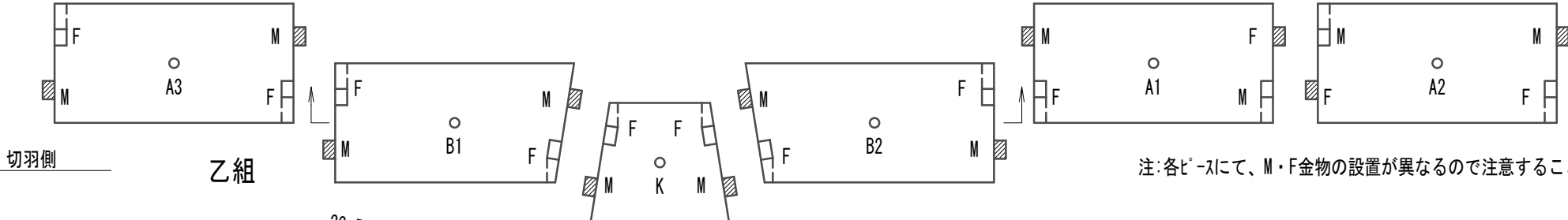
S=1:20



セグメント継手配置図

(内面展開図)

S=1:50



注:各セグメントにて、M・F金物の設置が異なるので注意すること。

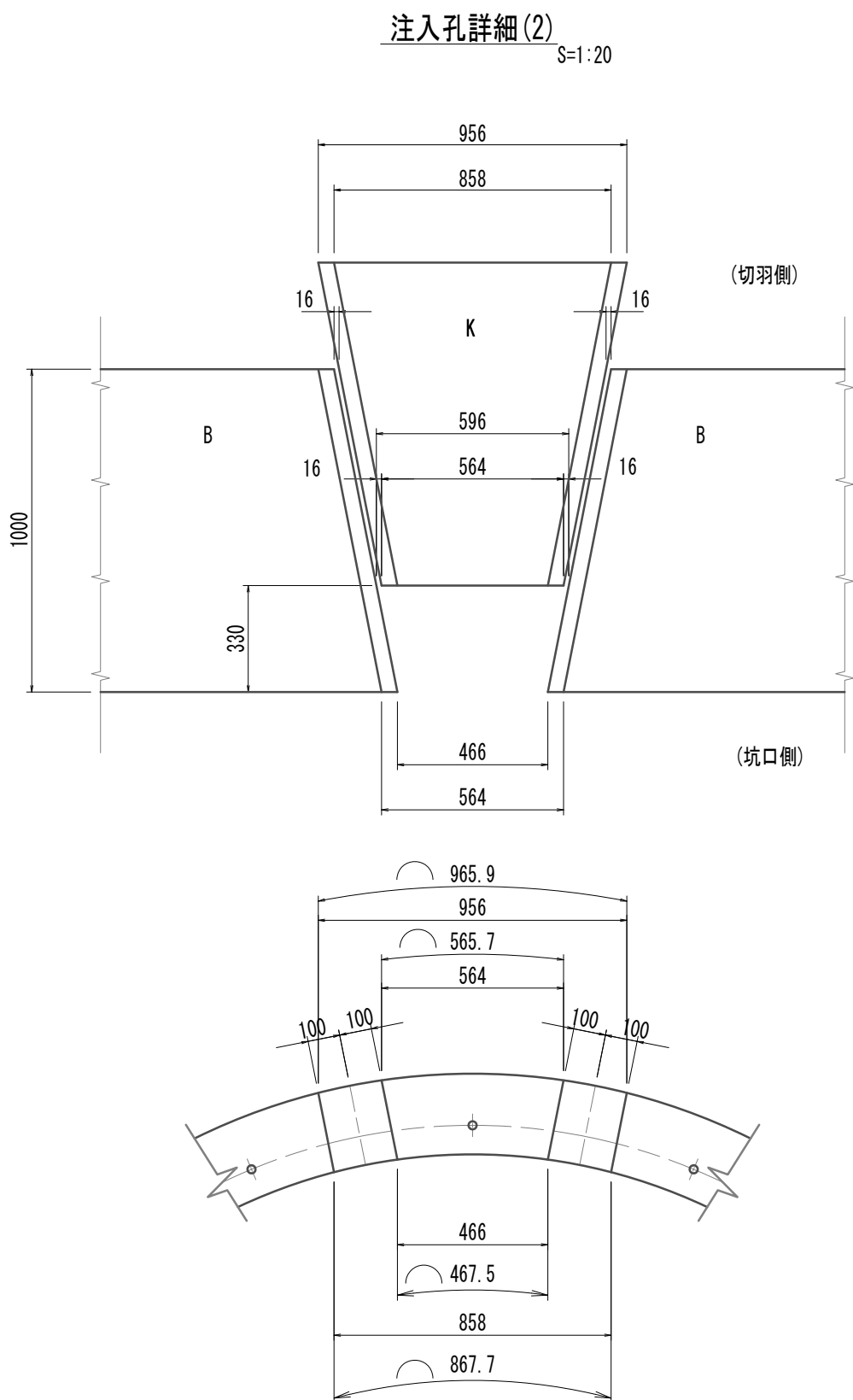
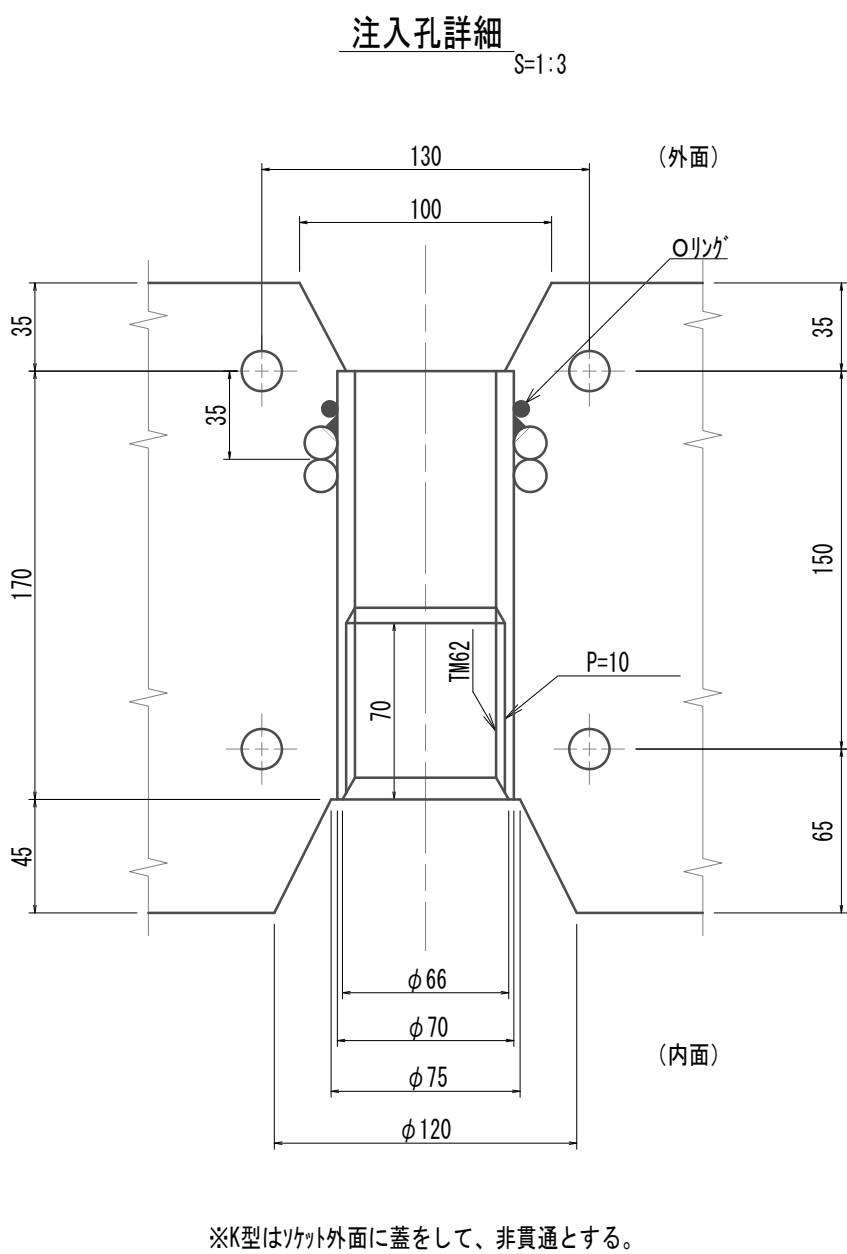
RCセグメント条件  
主鉄筋材質 S345 (D19SD295A)  
鋼材材質 SM490A  
コンクリート設計基準強度  $f_{ck}=42.0N/mm^2$

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

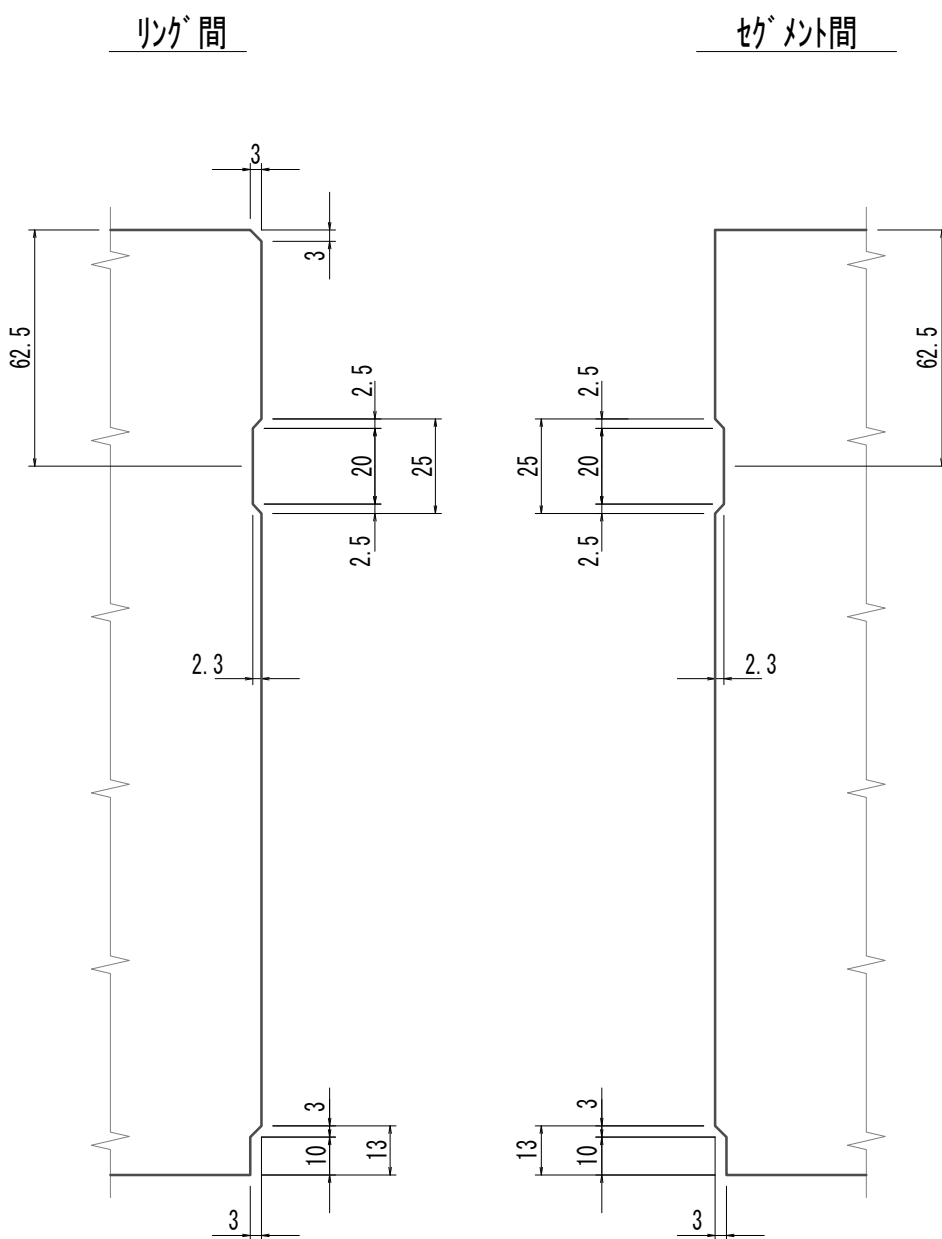
|       |                                |
|-------|--------------------------------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |
| 図面の種類 | RCセグメント構造図 (1) (参考)            |
| 縮 尺   | 図示 図面番号 54 / 270               |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |

RCセグメント構造図(2) (参考)  
(φ3900×250×1000)

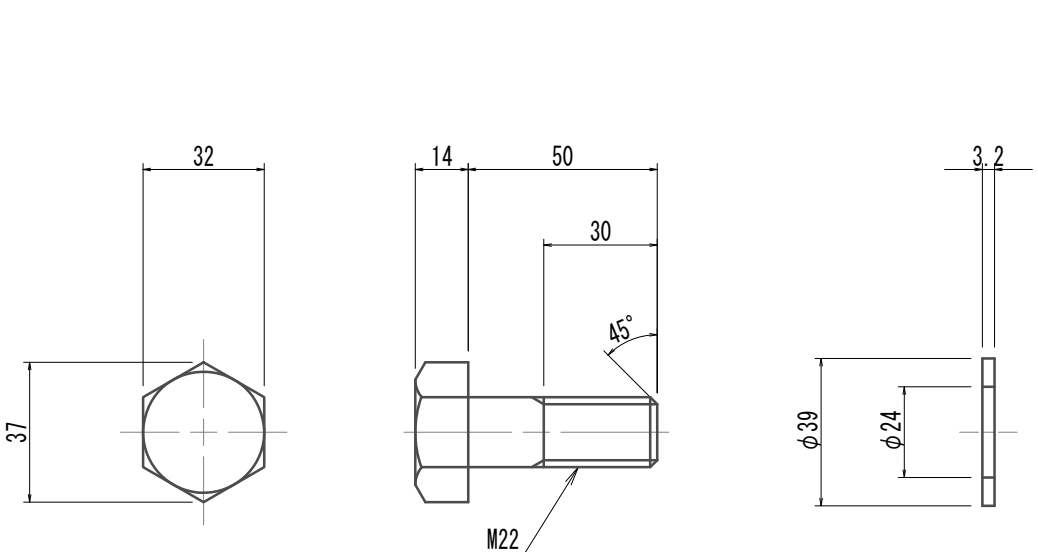
注入孔詳細図



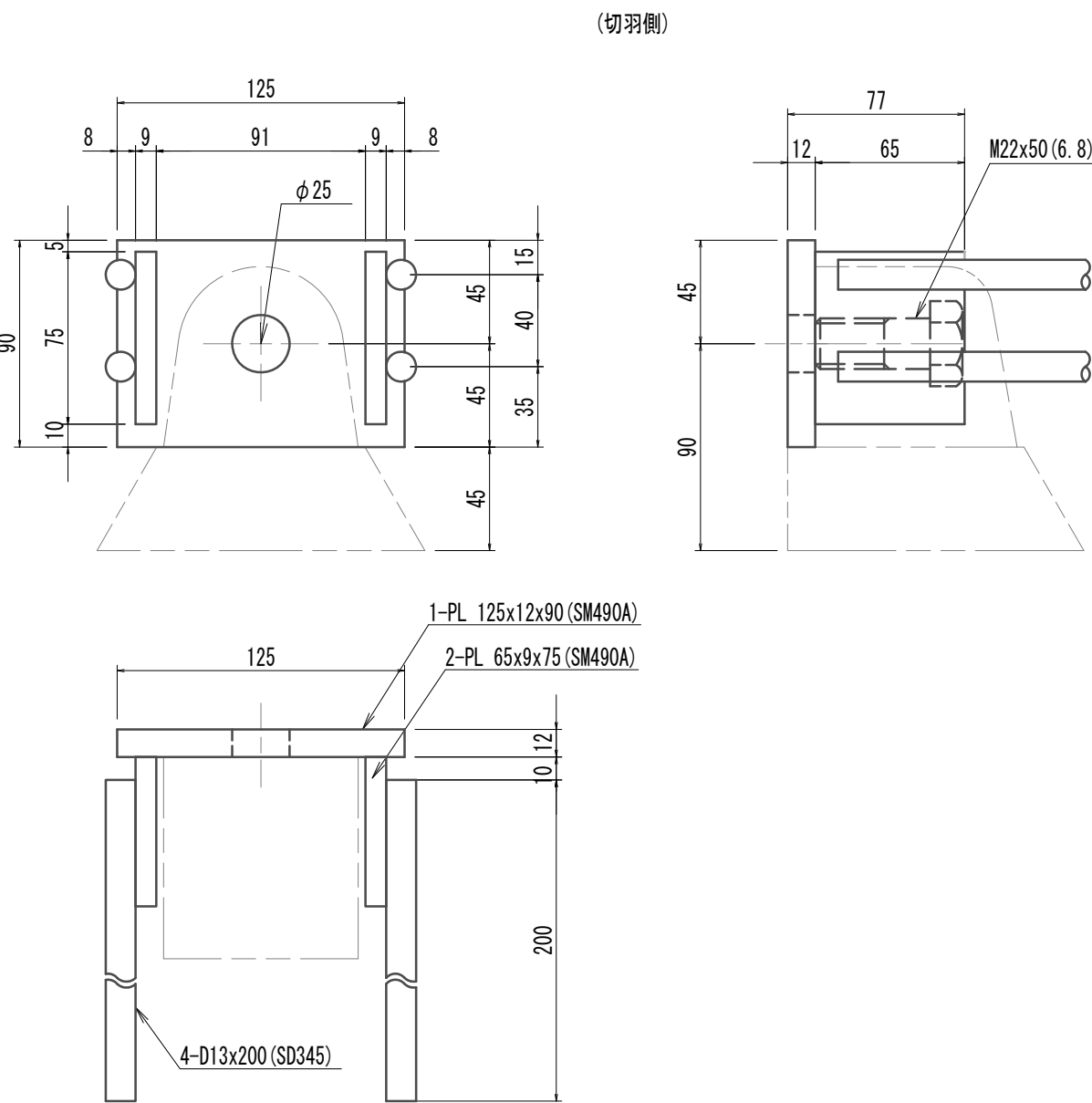
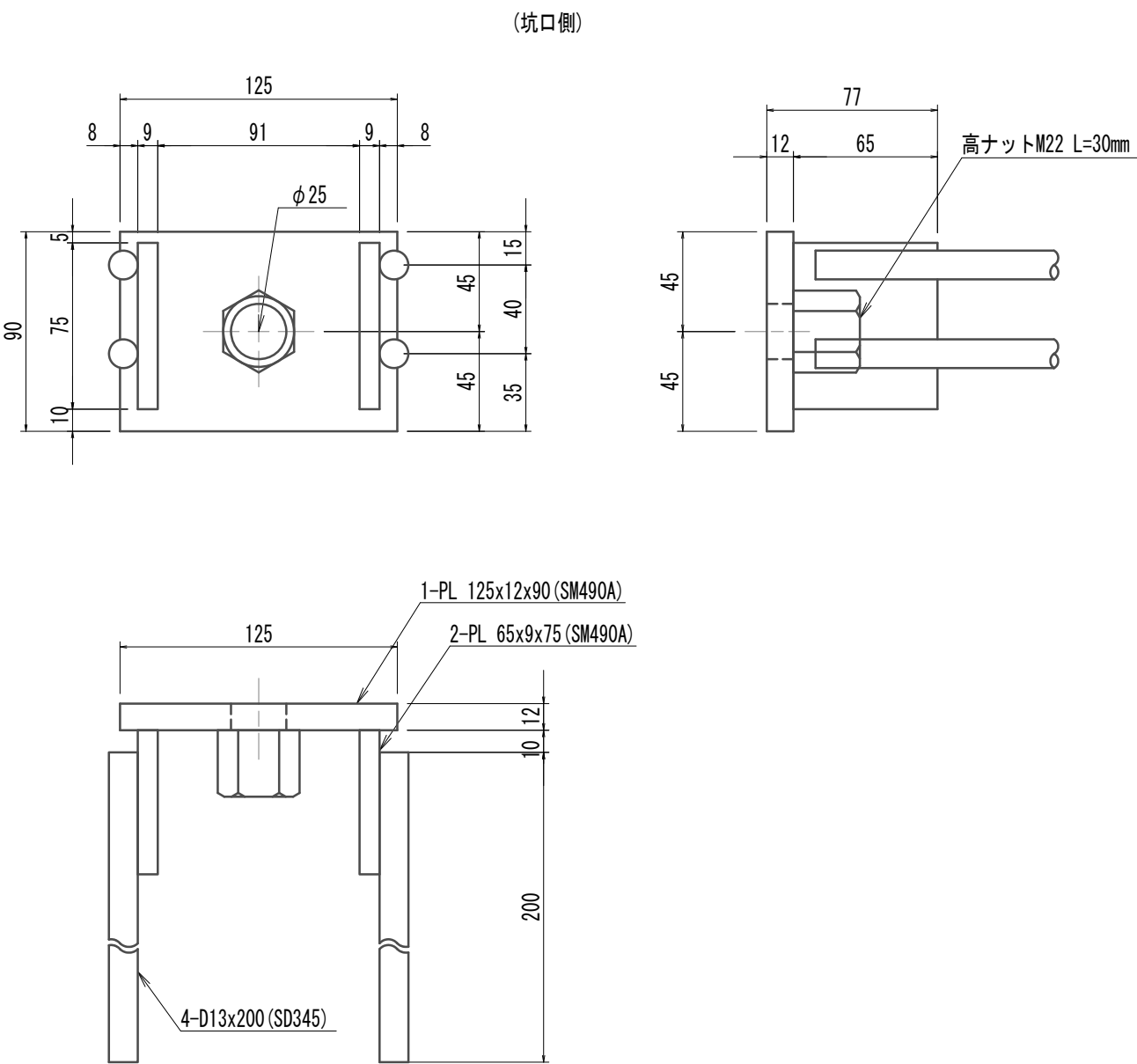
シール溝・コーキング溝・面取り詳細図



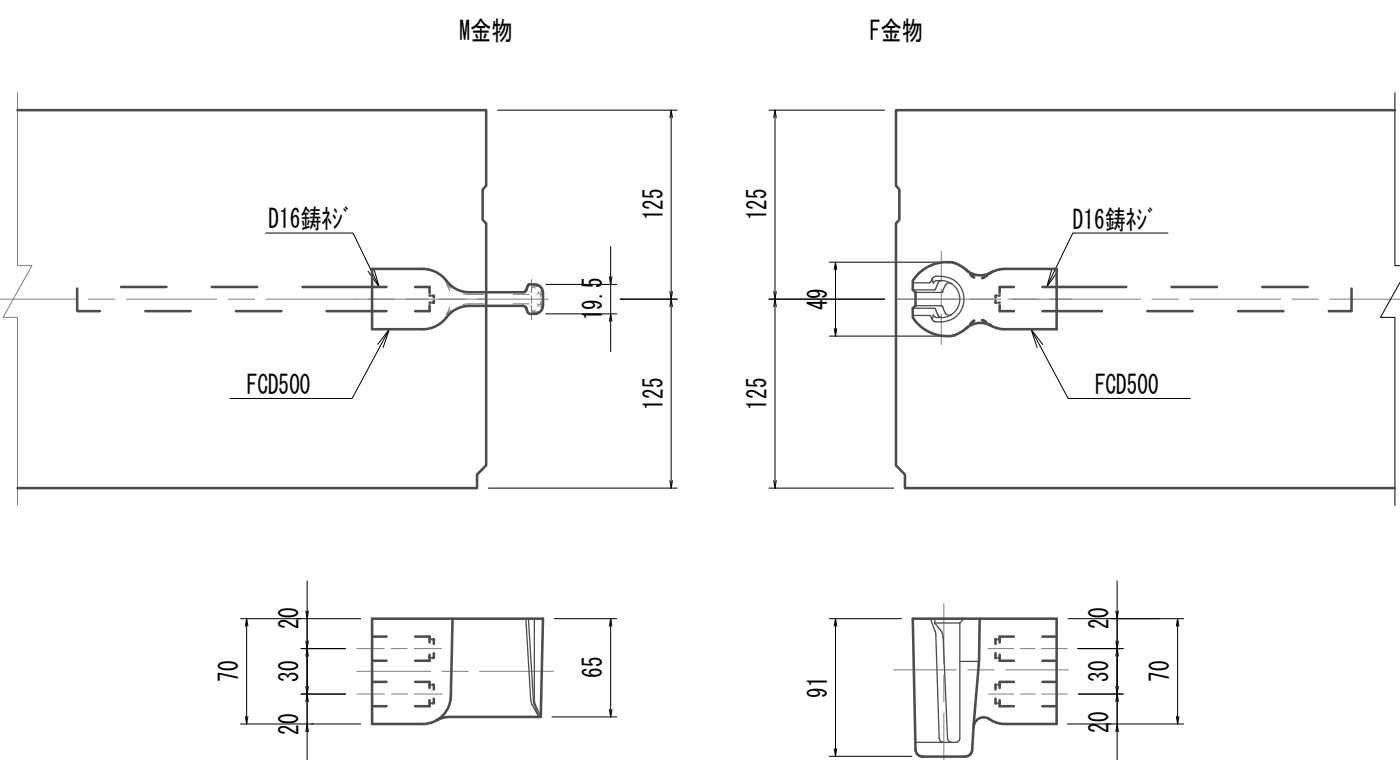
ボルト・ワッシャー(6.8)詳細図



リング間継手詳細図



セグメント継手



RCセグメント条件  
主鉄筋材質 SD345 (D19SD295A)  
鋼材材質 SM490A  
コンクリート設計基準強度 F<sub>ck</sub>=42.0N/mm<sup>2</sup>  
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | RCセグメント構造図(2) (参考)             |      |          |
| 縮 尺   | 図示                             | 図面番号 | 55 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

鋼製セグメント構造図(300幅)(参考)  
(φ3880×300×140(SM490A))

A型セグメント

S=1:15

B1型セグメント

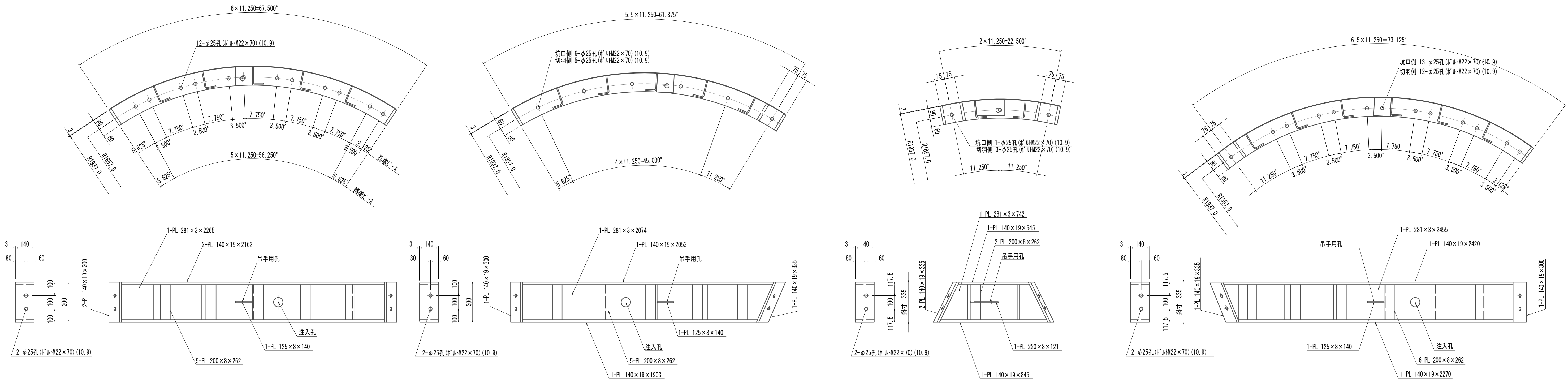
S=1:15

K型セグメント

S=1:15

B2型セグメント

S=1:15



リング正面図

発進側面(坑口側面) S=1:20

縦リブ溶接・空気抜き孔詳細図

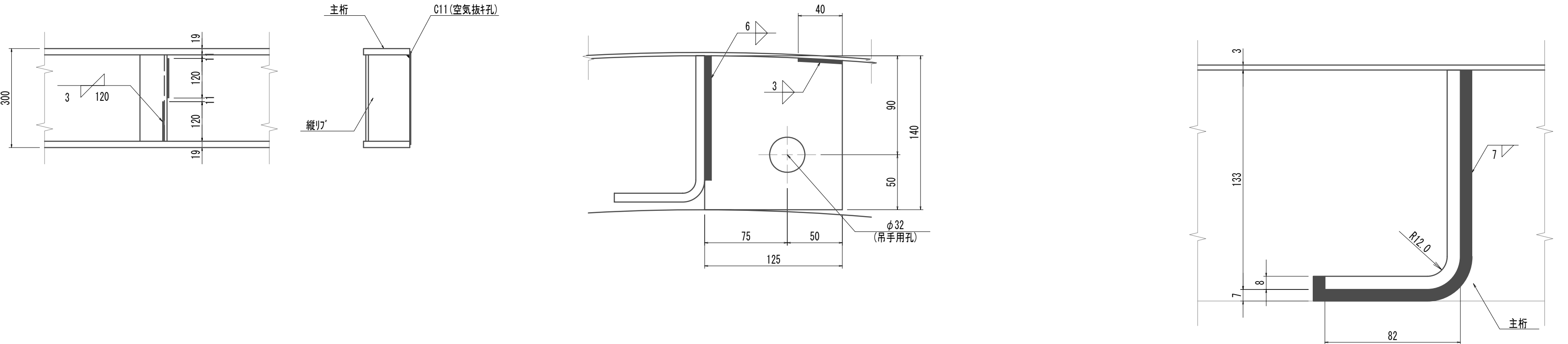
S=1:10

吊手金具詳細図

S=1:3

縦リブ詳細図

S=1:2

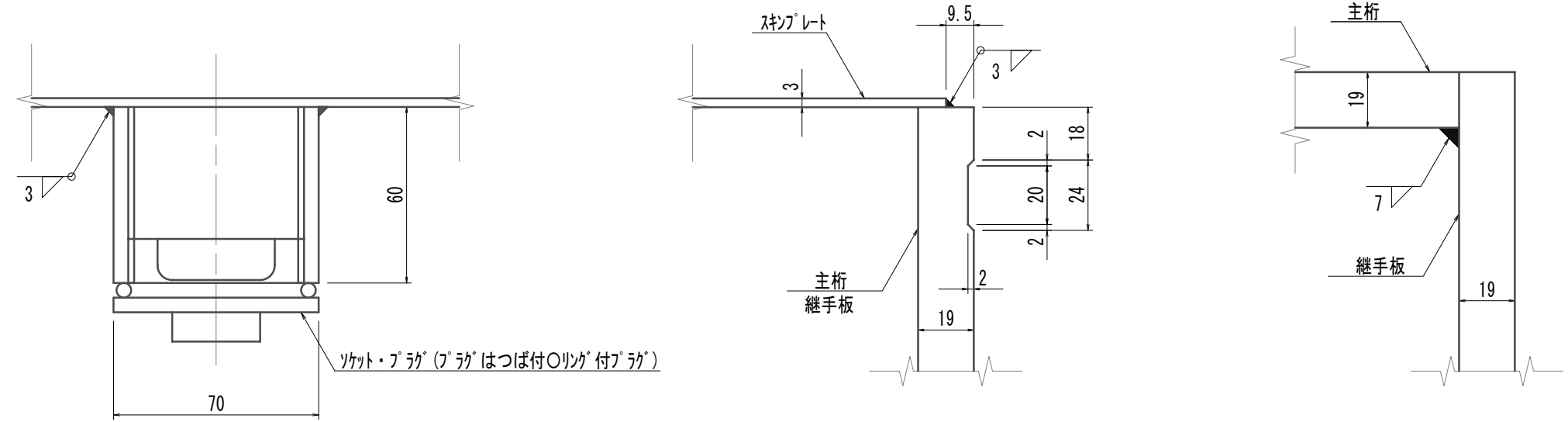


注入孔詳細図

S=1:2

溶接部詳細図

S=1:2

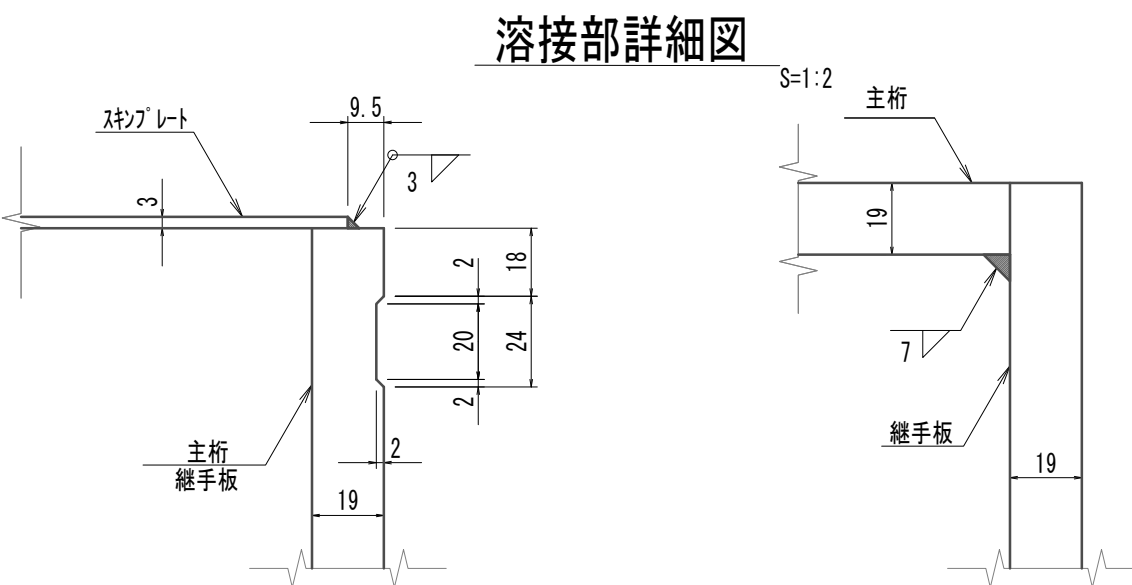
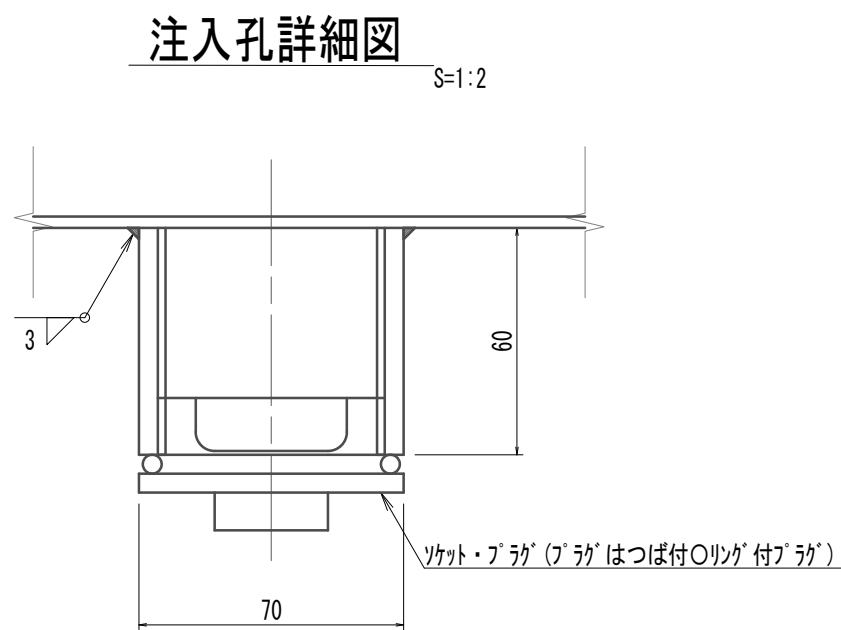
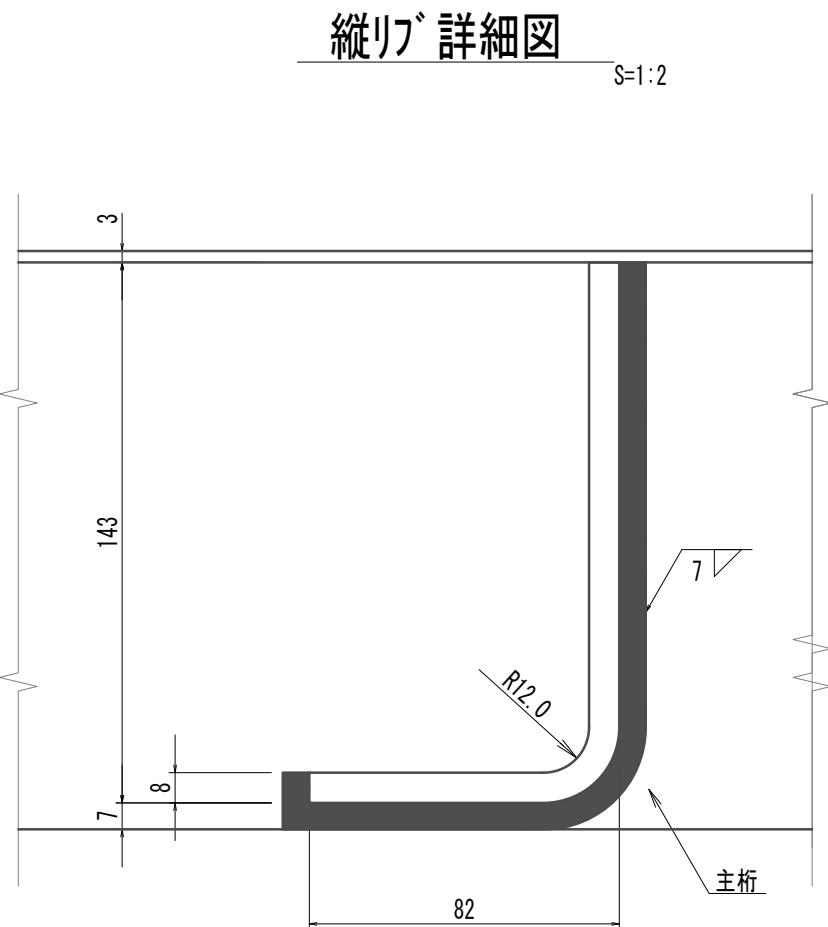
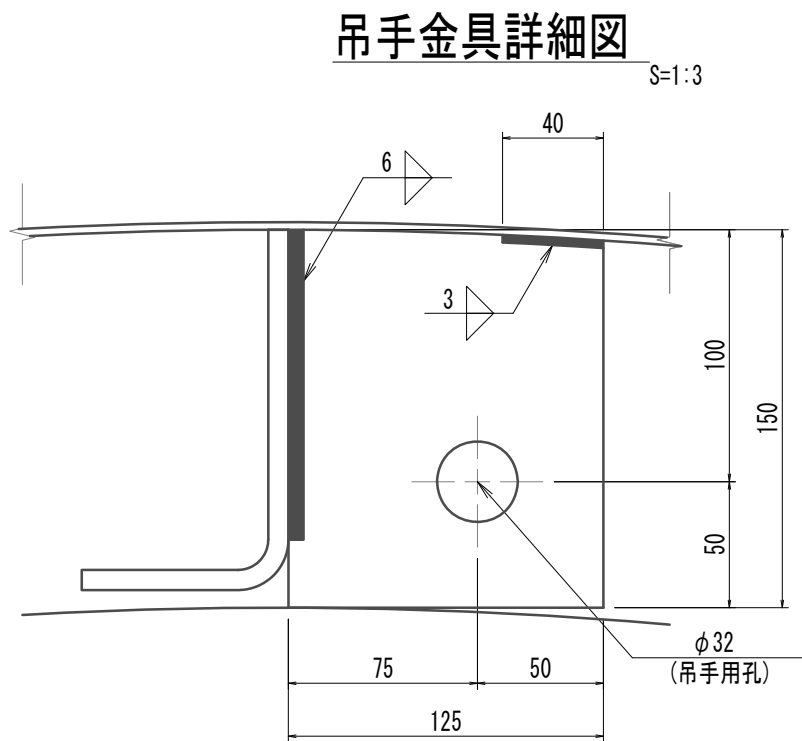
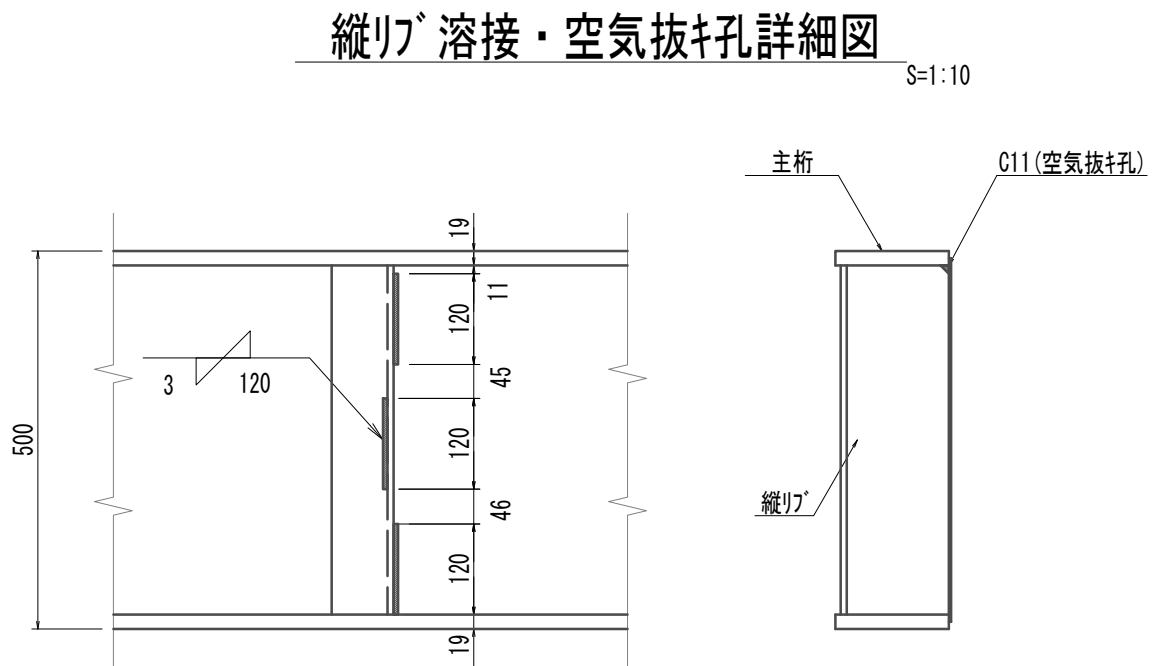
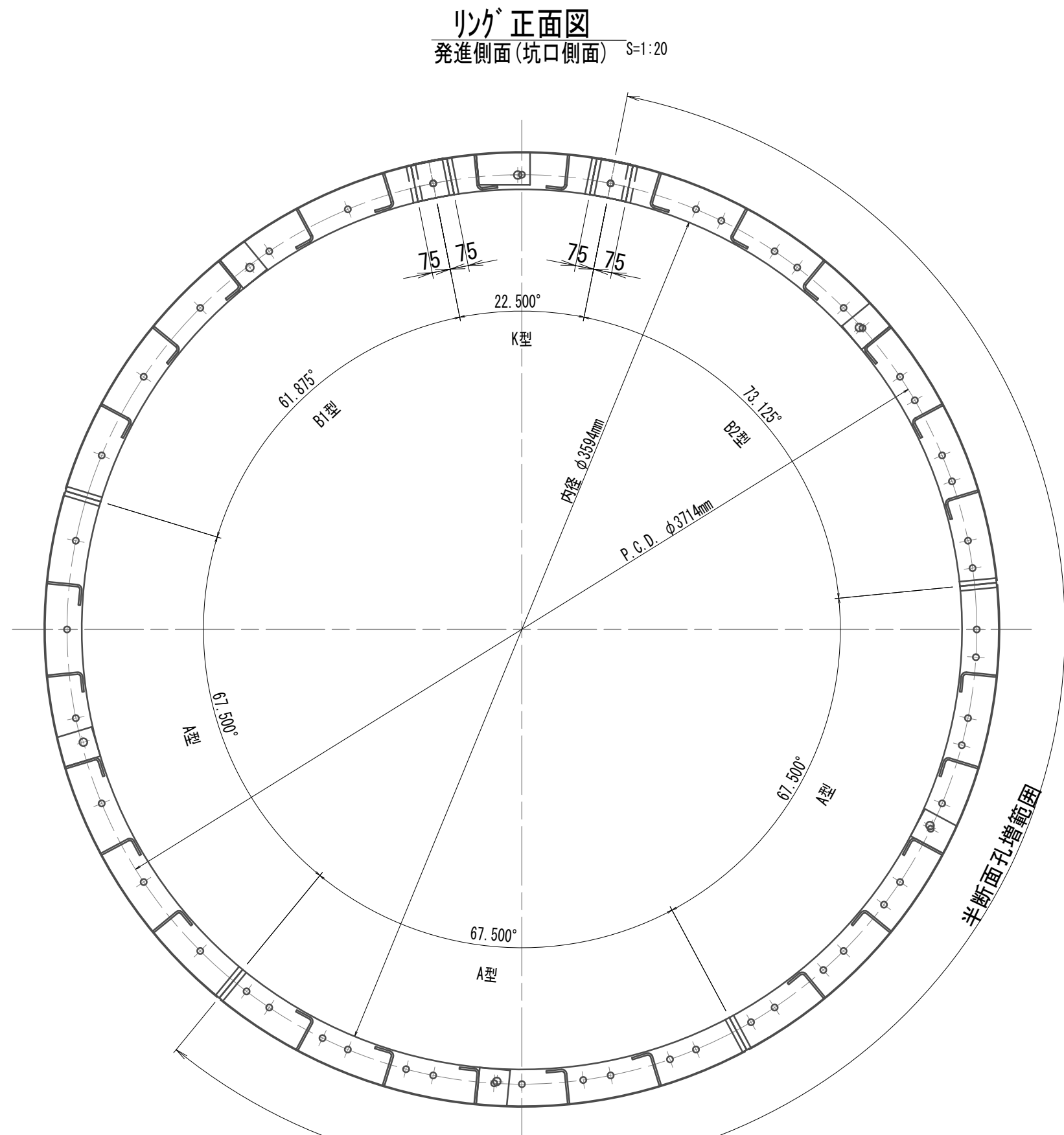
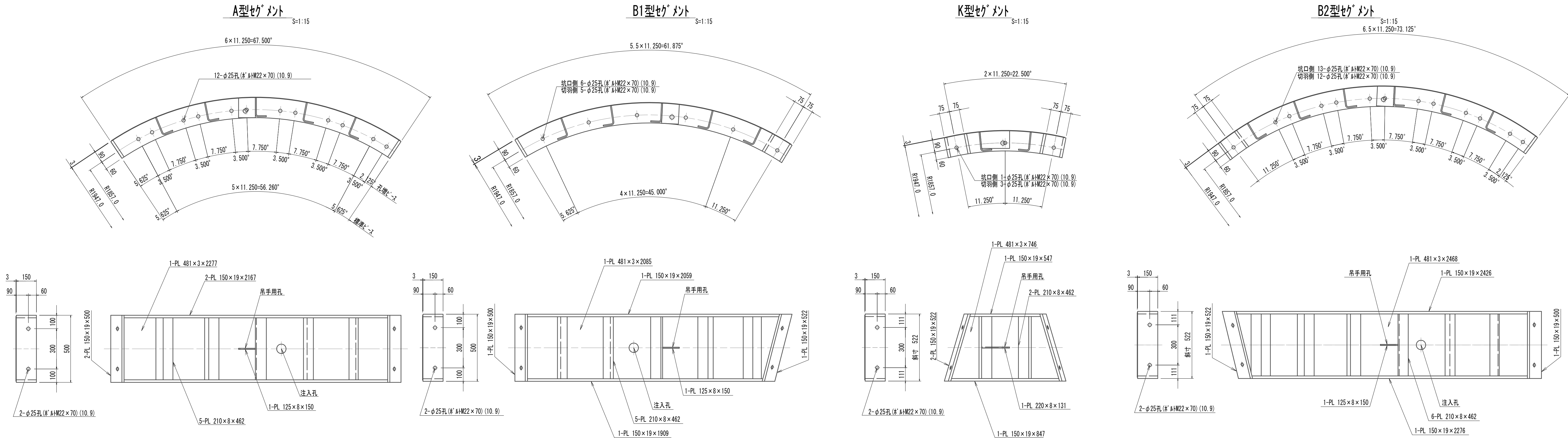


鋼製セグメント条件  
鋼材材質 SM490A

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 鋼製セグメント構造図(300幅)(参考)           |      |          |
| 縮 尺   | 図示                             | 図面番号 | 56 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

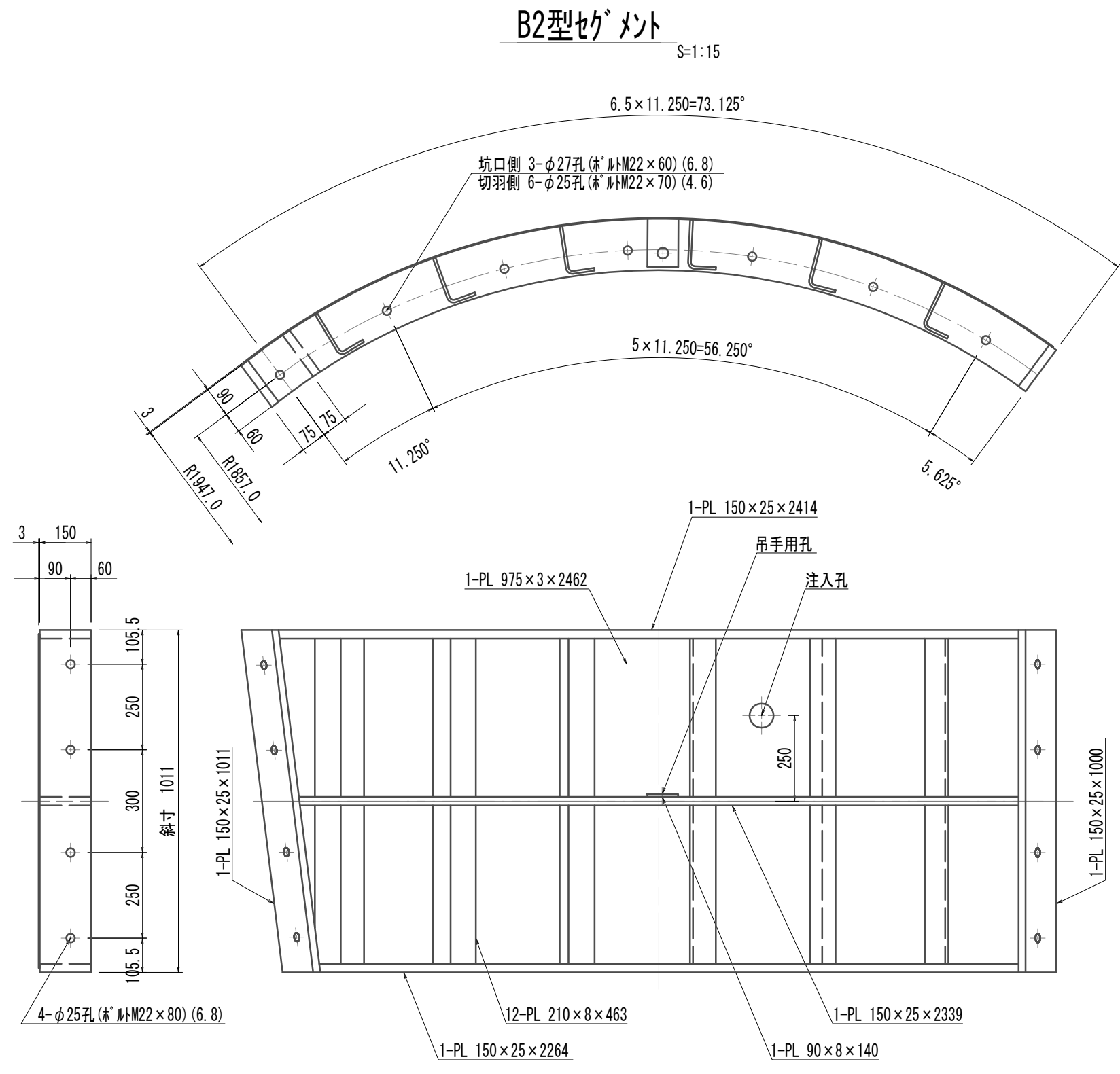
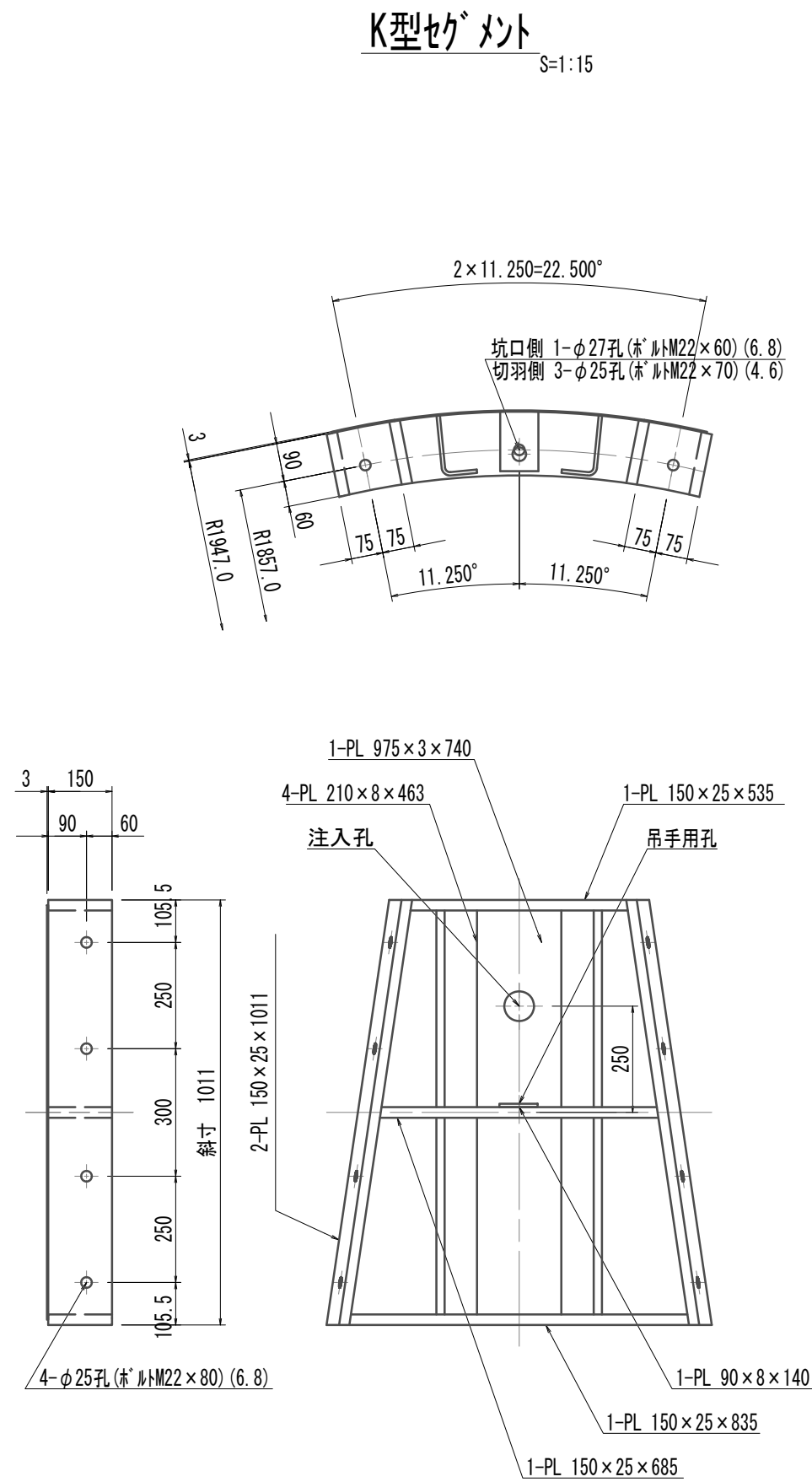
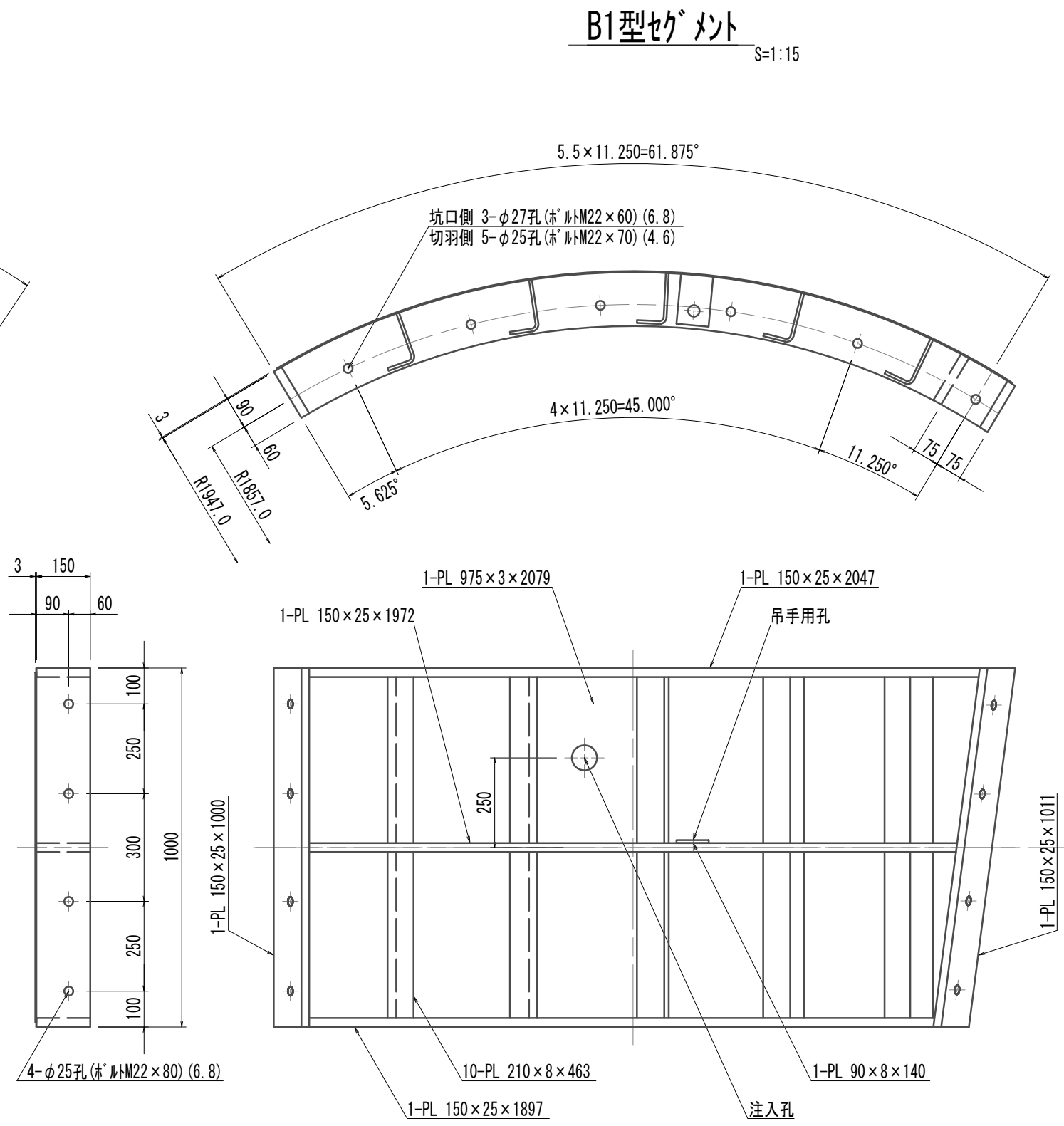
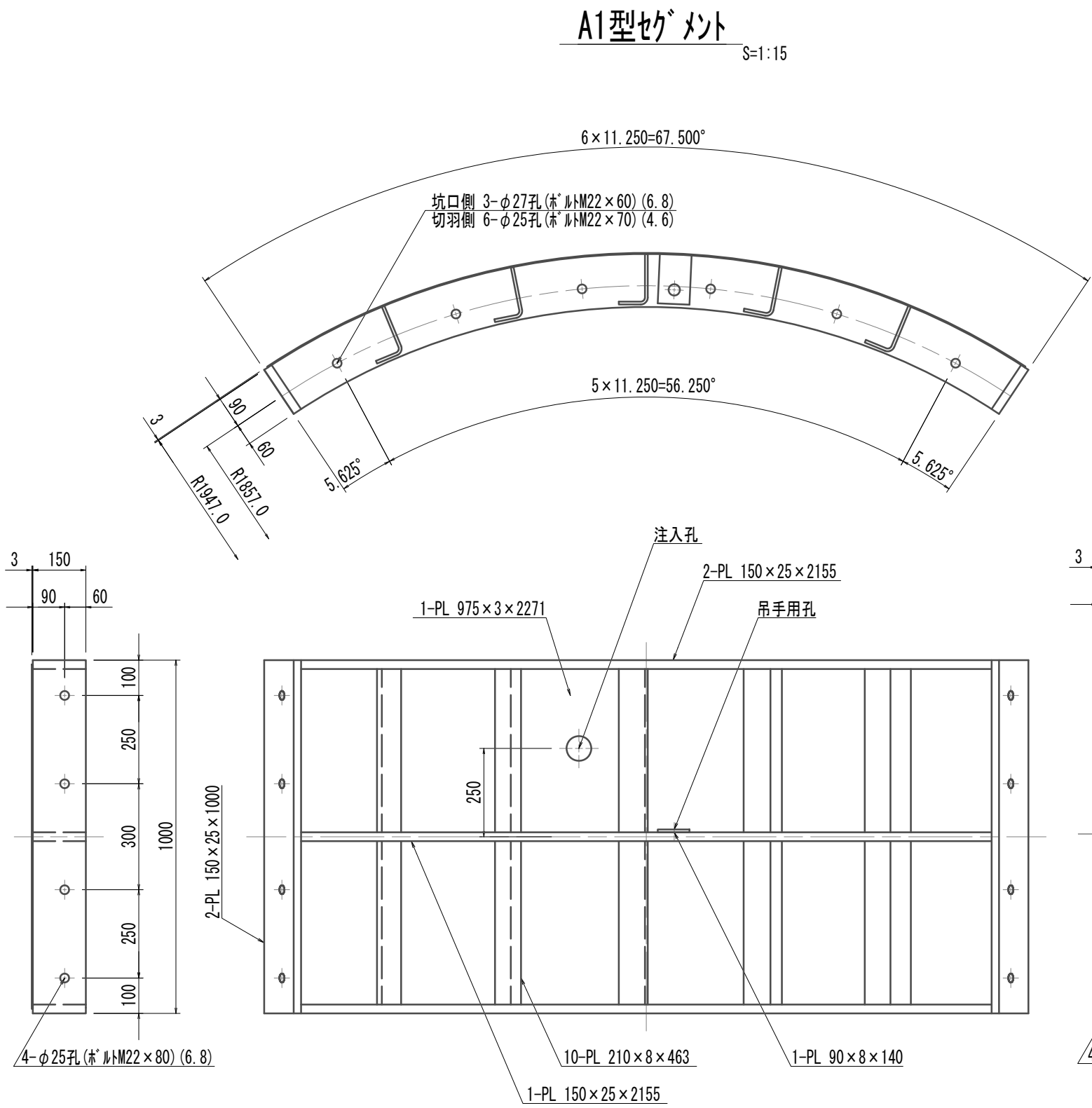
鋼製セグメント構造図 (500幅) (参考)  
(φ3900×500×150 (SM490A))



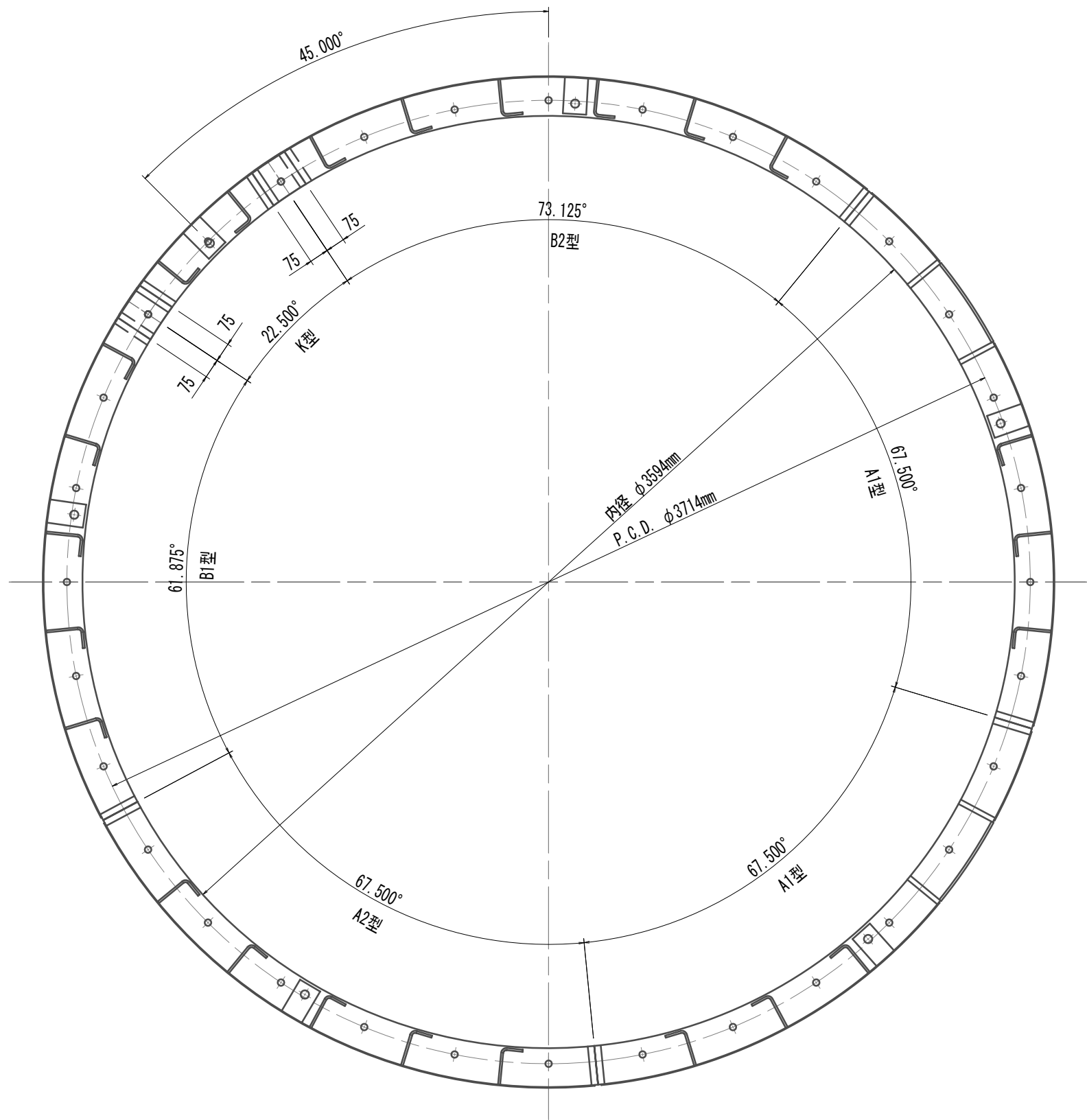
|   |                                |               |
|---|--------------------------------|---------------|
| 鋼製セグメント条件<br>鋼材材質 SM490A<br>※この図面はA 1サイズを原寸とする。 |                                |               |
| 工 事 名   | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |               |
| 施工箇所名   | 津 市 藤 方 地 内                    |               |
| 図面の種類   | 鋼製セグメント構造図 (500幅) (参考)         |               |
| 縮 尺   | 図 示                            | 図面番号 57 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |               |



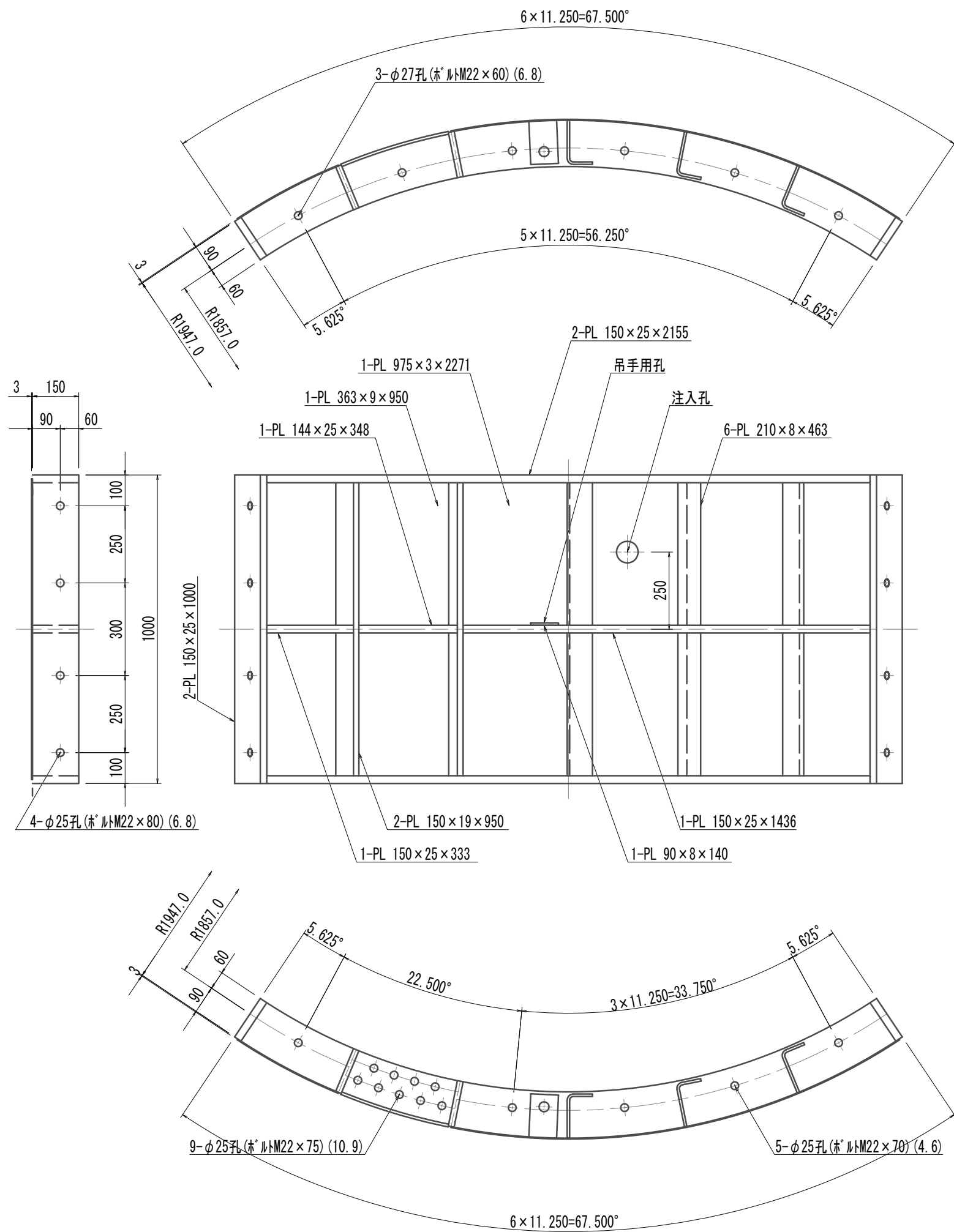
鋼製セグメント構造図(1)(取水(1))  
(φ3900×1000×150(SM490A) B領域柱部(甲組))



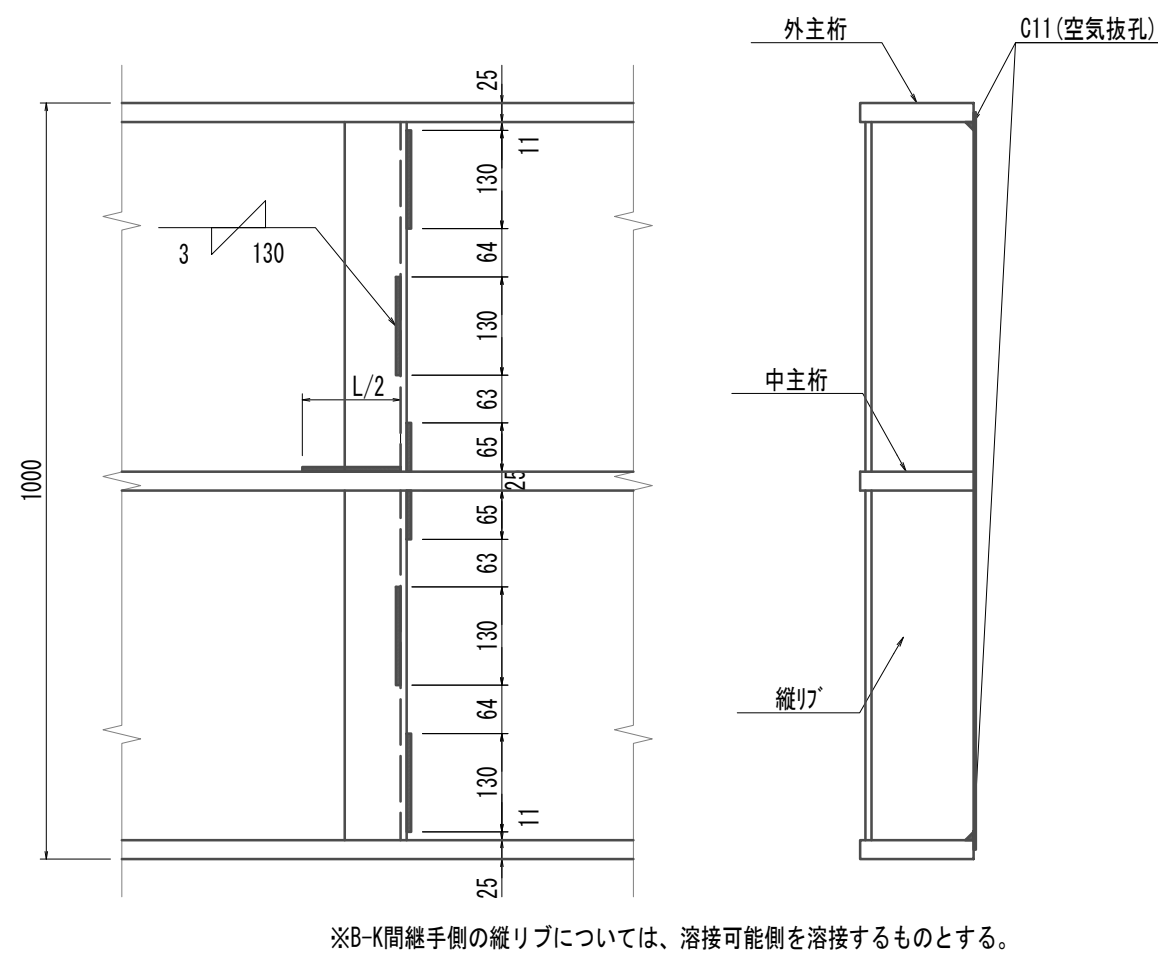
リング正面図  
発進側面(坑口側面)  
柱部リング(甲組) S=1:20



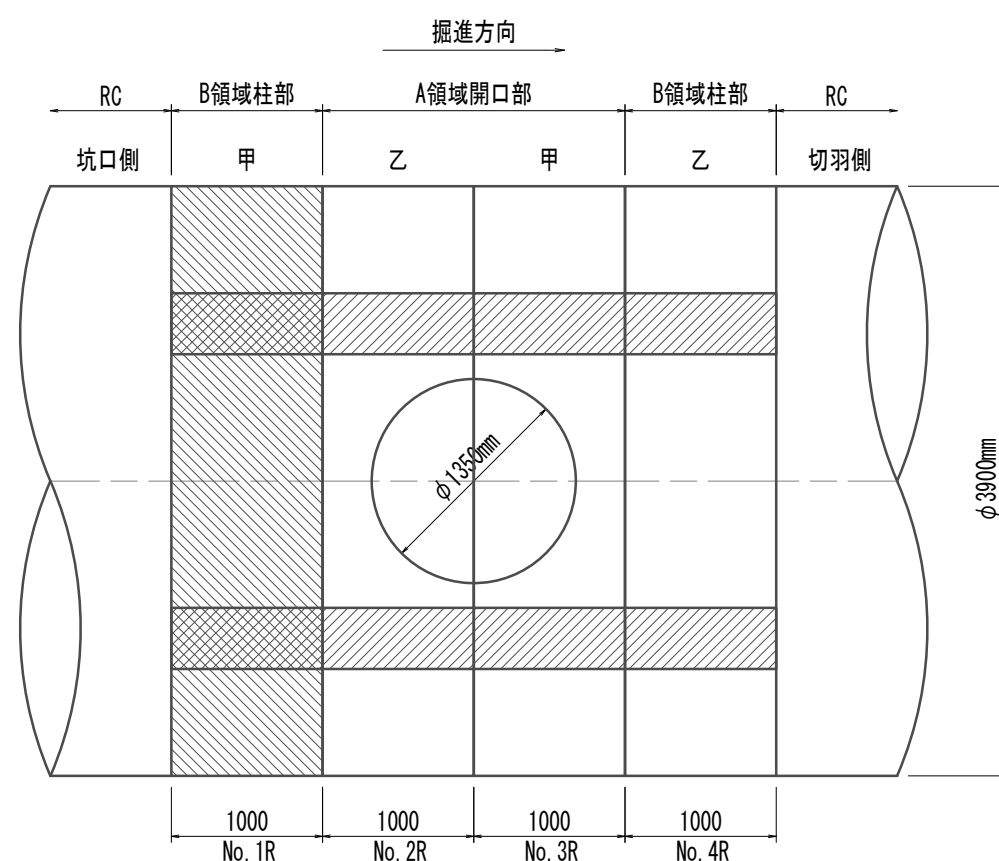
A2型セグメント S=1:15



縦リブ溶接・空気抜孔詳細図  
柱部 S=1:10



配置図 S=1:50

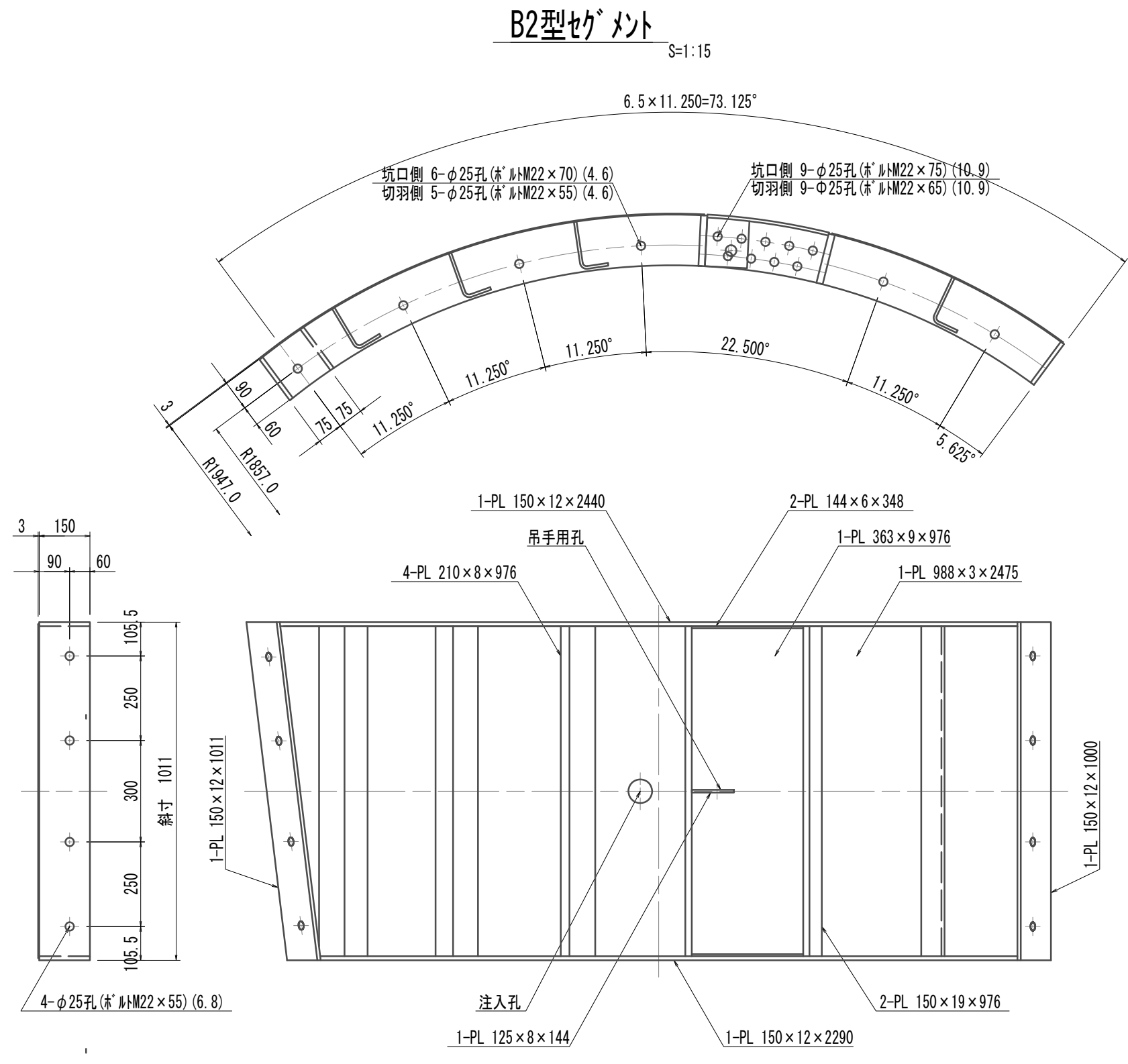
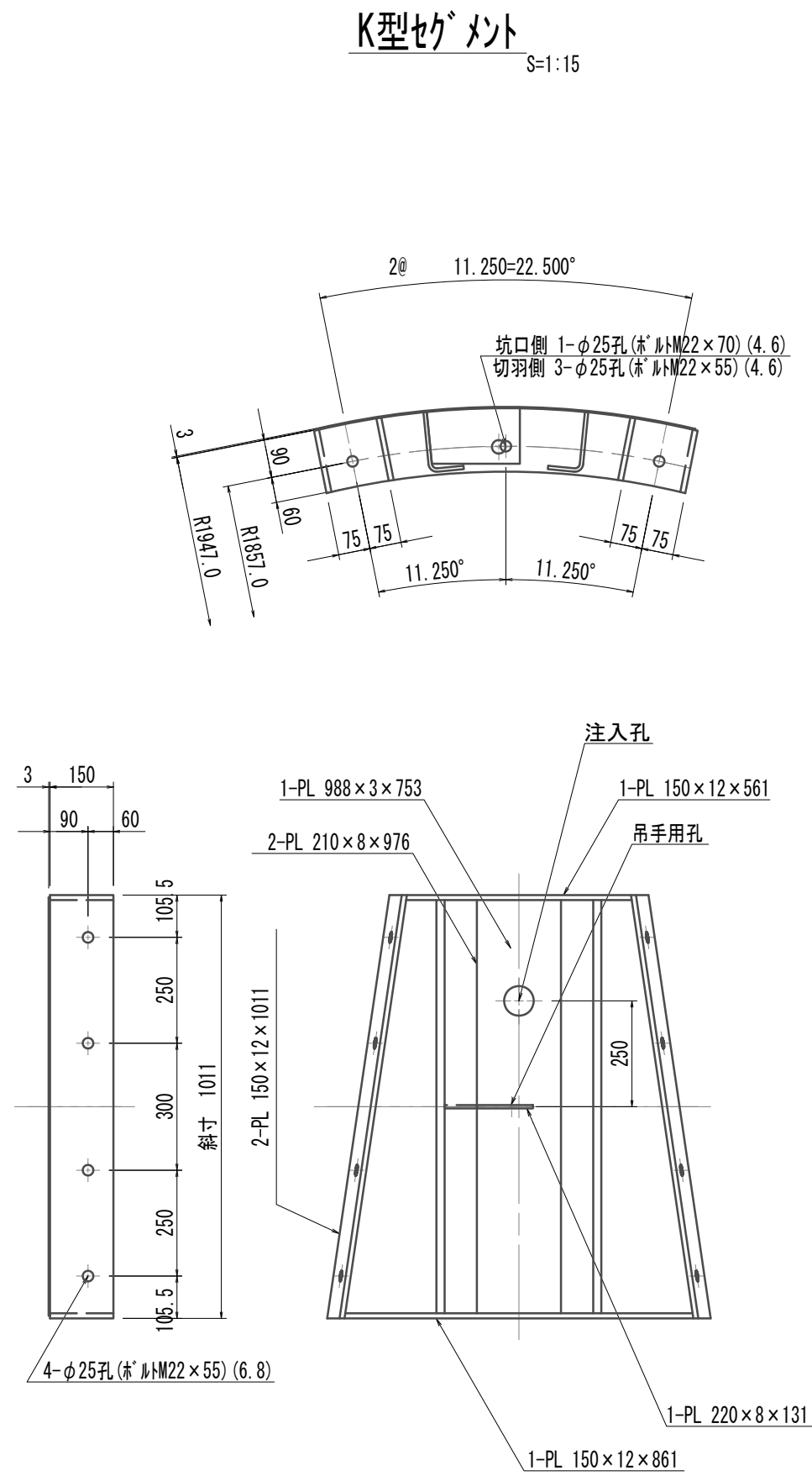
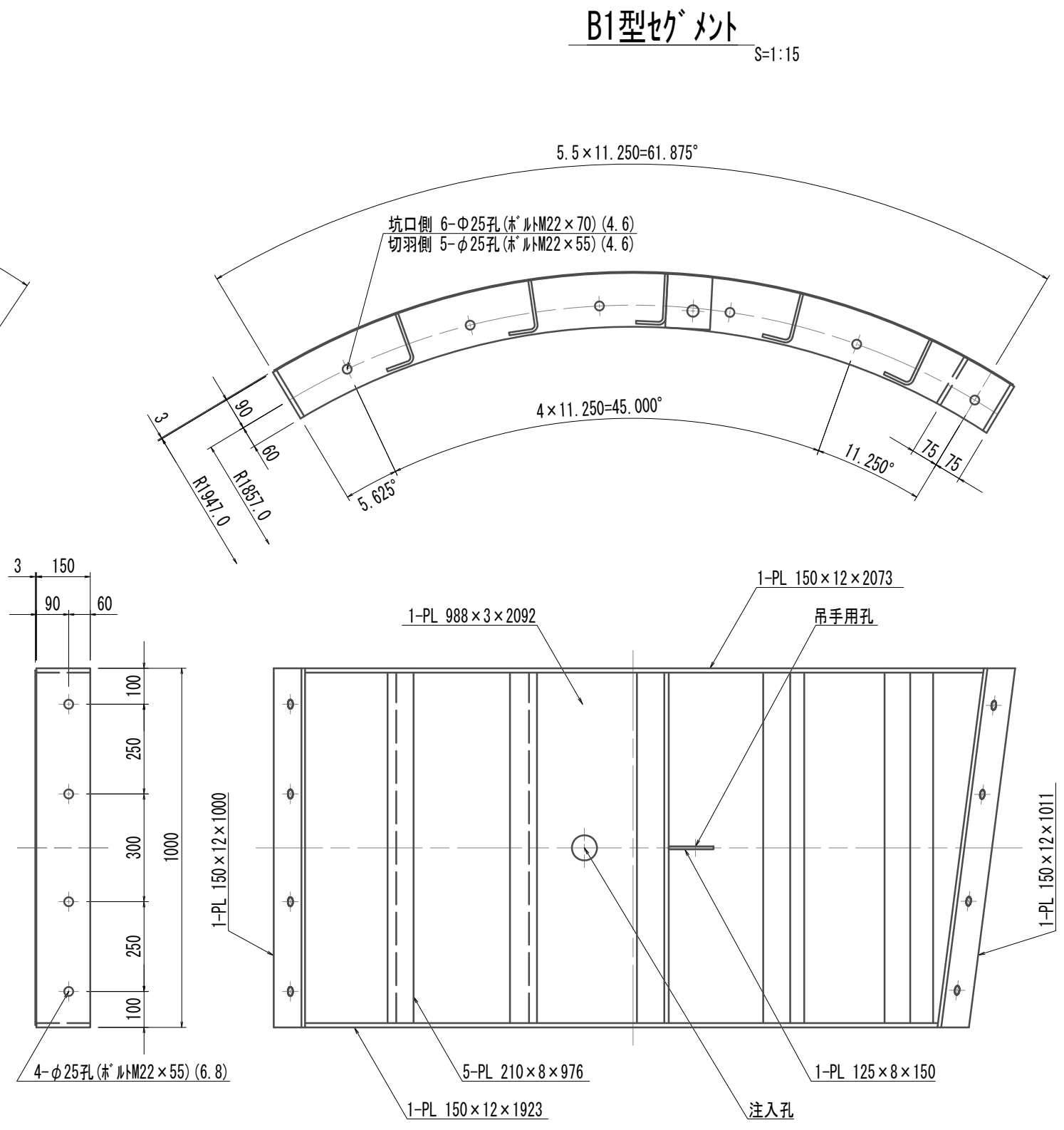
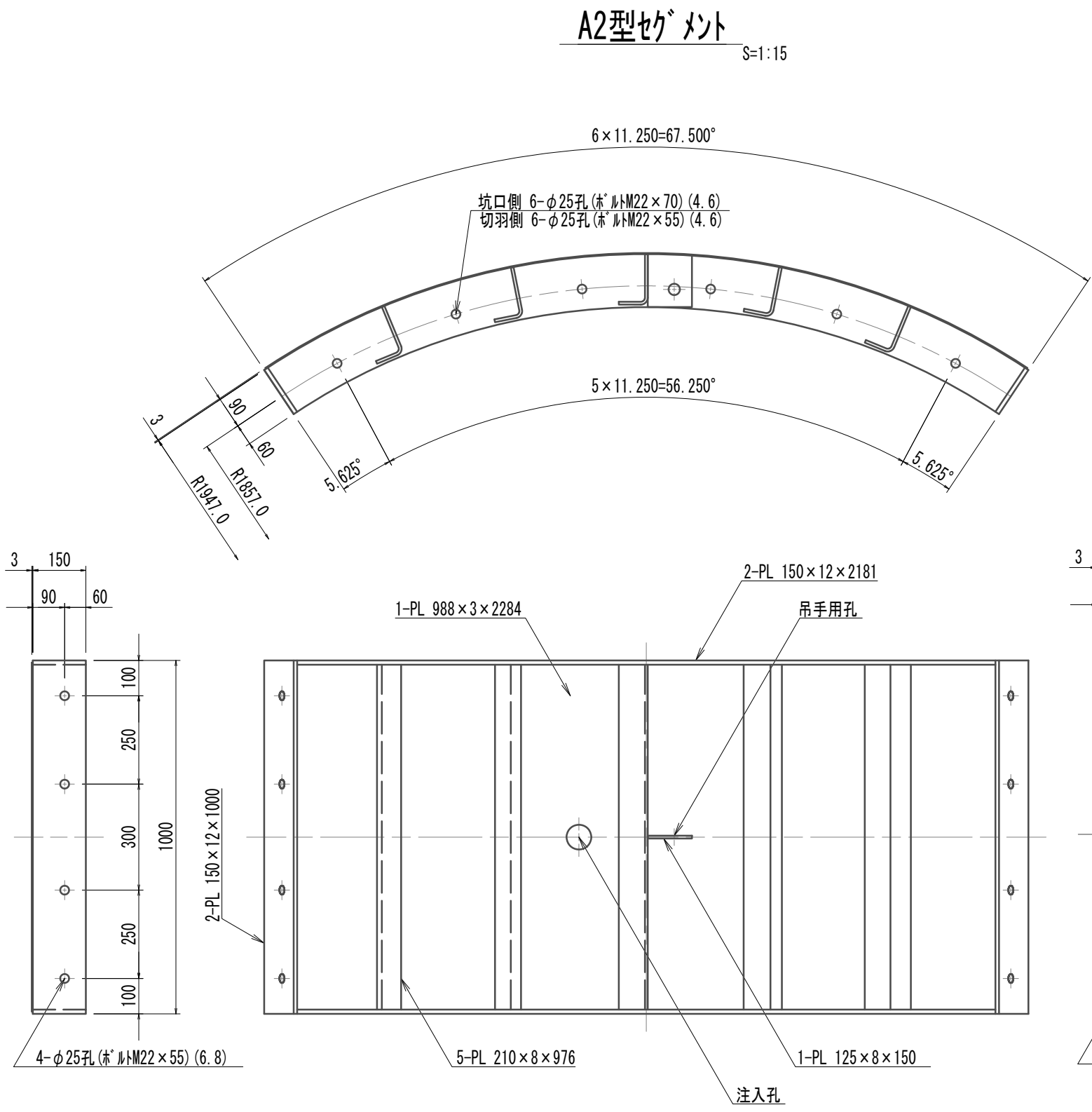


注) 本図は「リブ」部分とする。  
鋼製セグメント  
鋼材材質 SM490A  
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

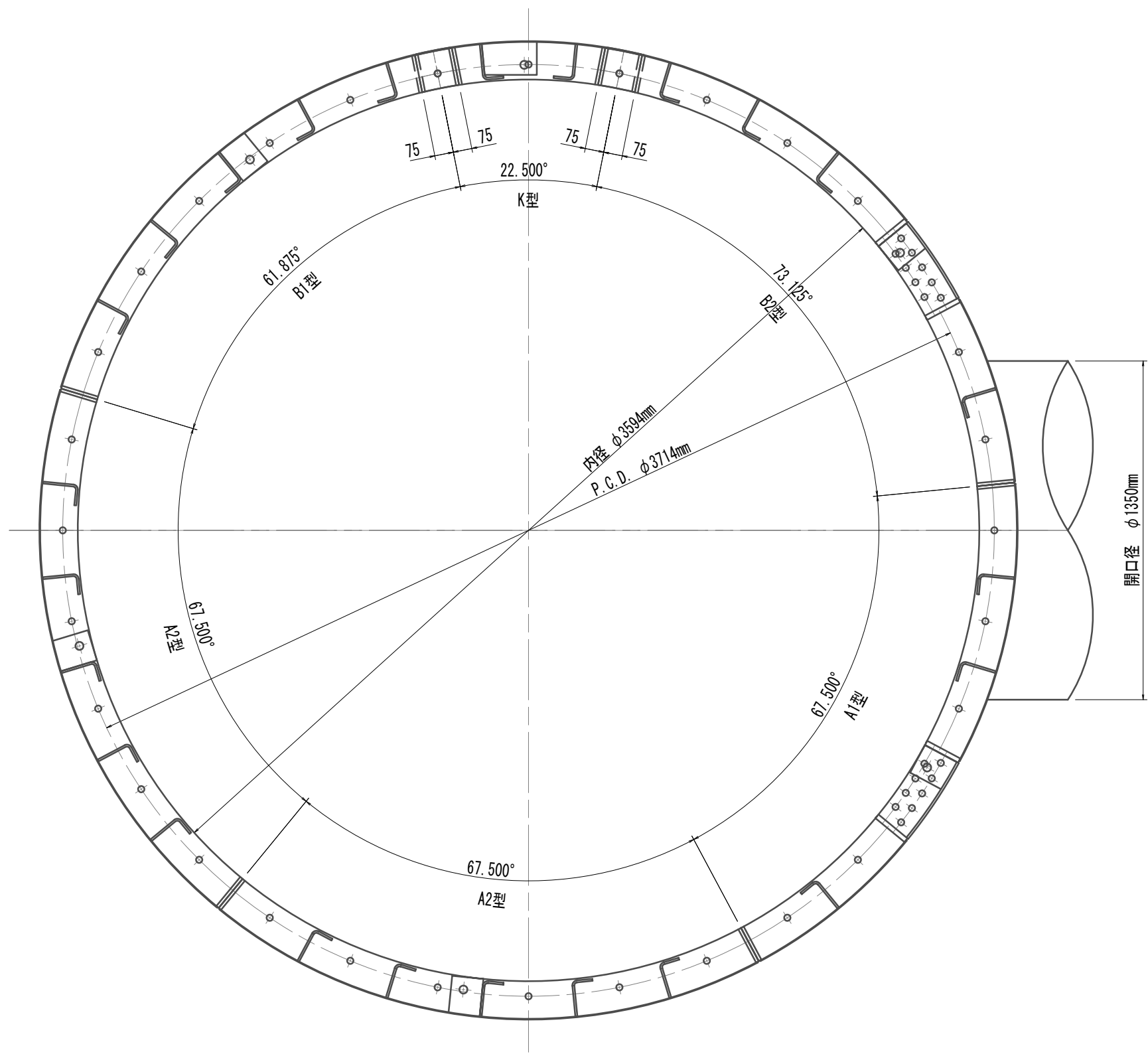
|       |                                |
|-------|--------------------------------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |
| 図面の種類 | 鋼製セグメント構造図(1)(取水(1))(参考)       |
| 縮尺    | 図示 図面番号 58 / 270               |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |

注) 全周シールド溝付

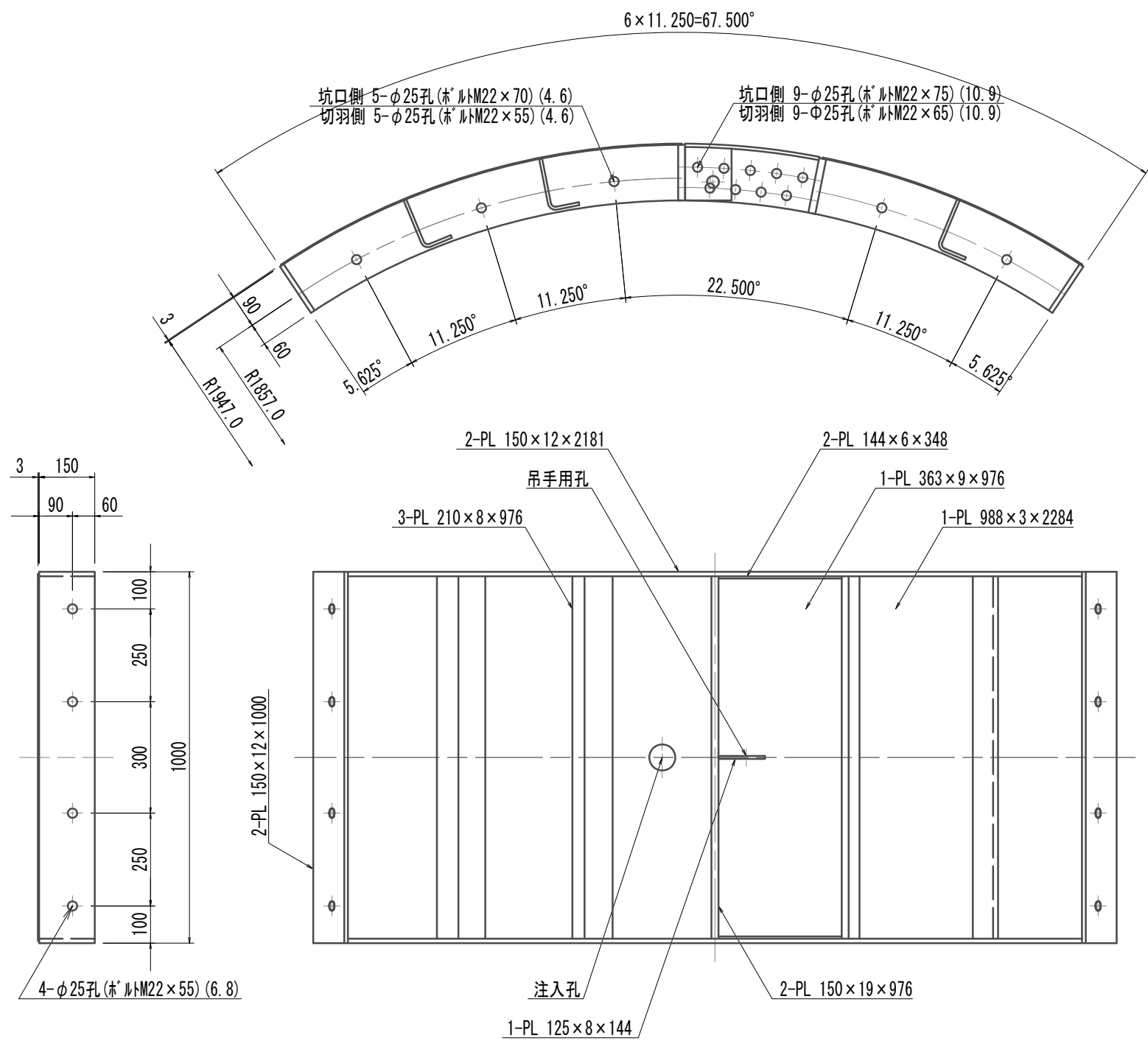
鋼製セグメント構造図(2)(取水(1))  
(φ3900×1000×150(SM490A) A領域開口部(乙組))



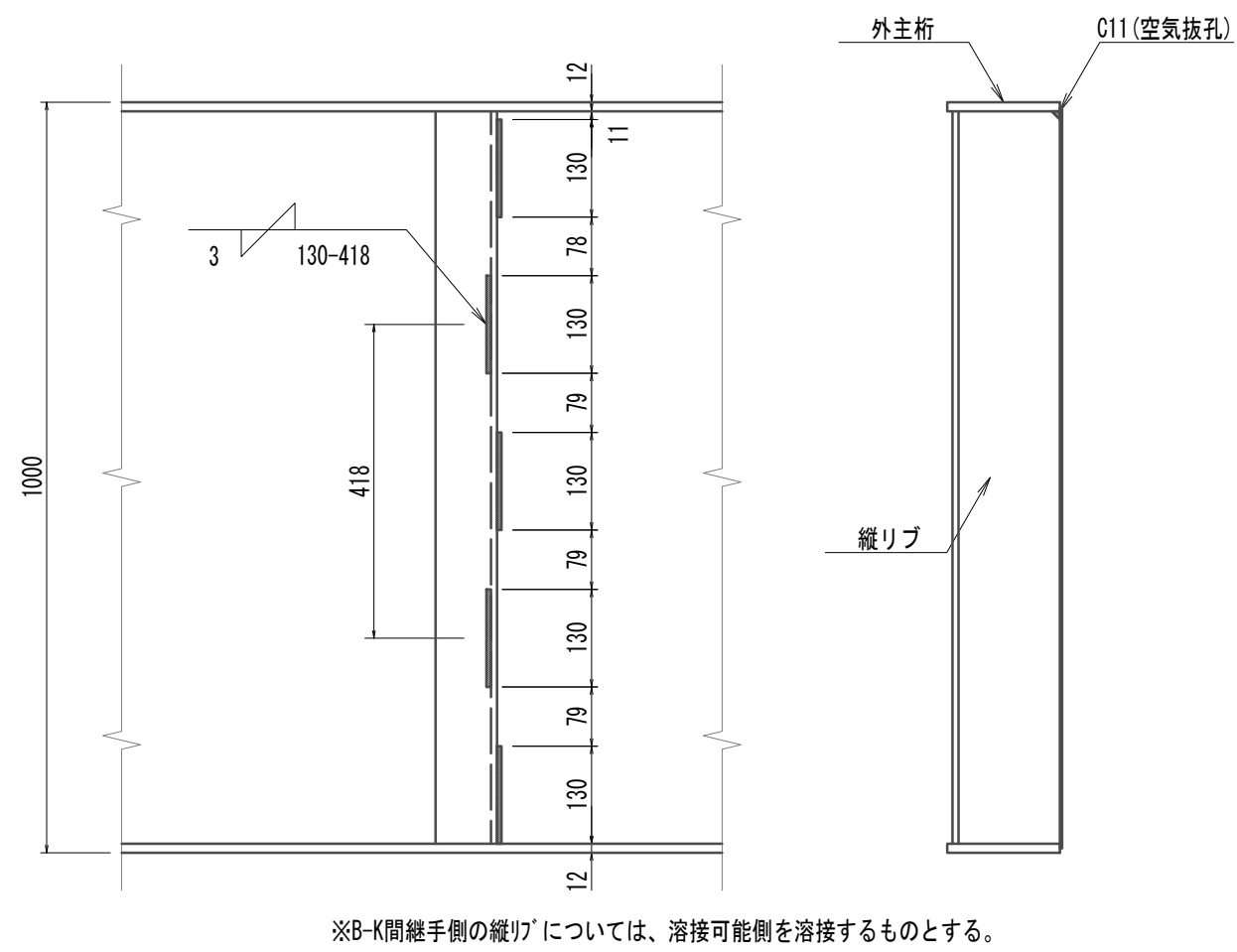
リング正面図  
発進側面(坑口側面)  
開口部リング(乙組) S=1:20



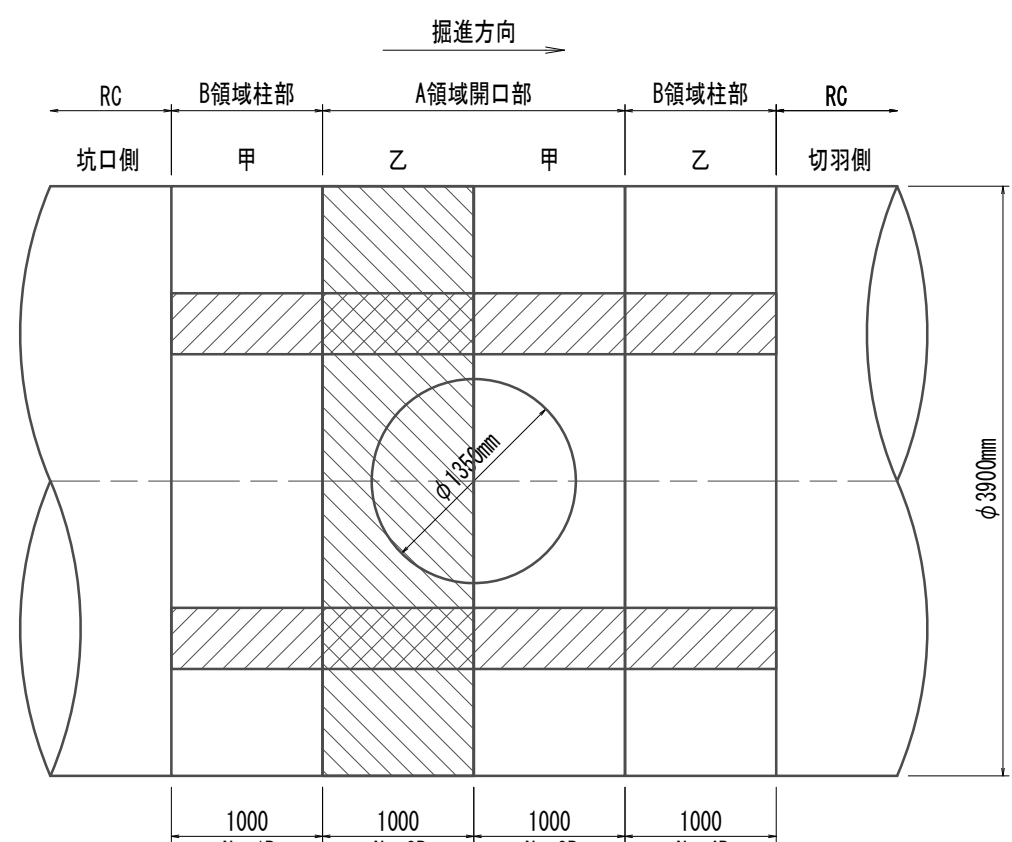
A1型セグメント S=1:15



縦リブ溶接・空気抜孔詳細図  
開口部 S=1:10



配置図 S=1:50



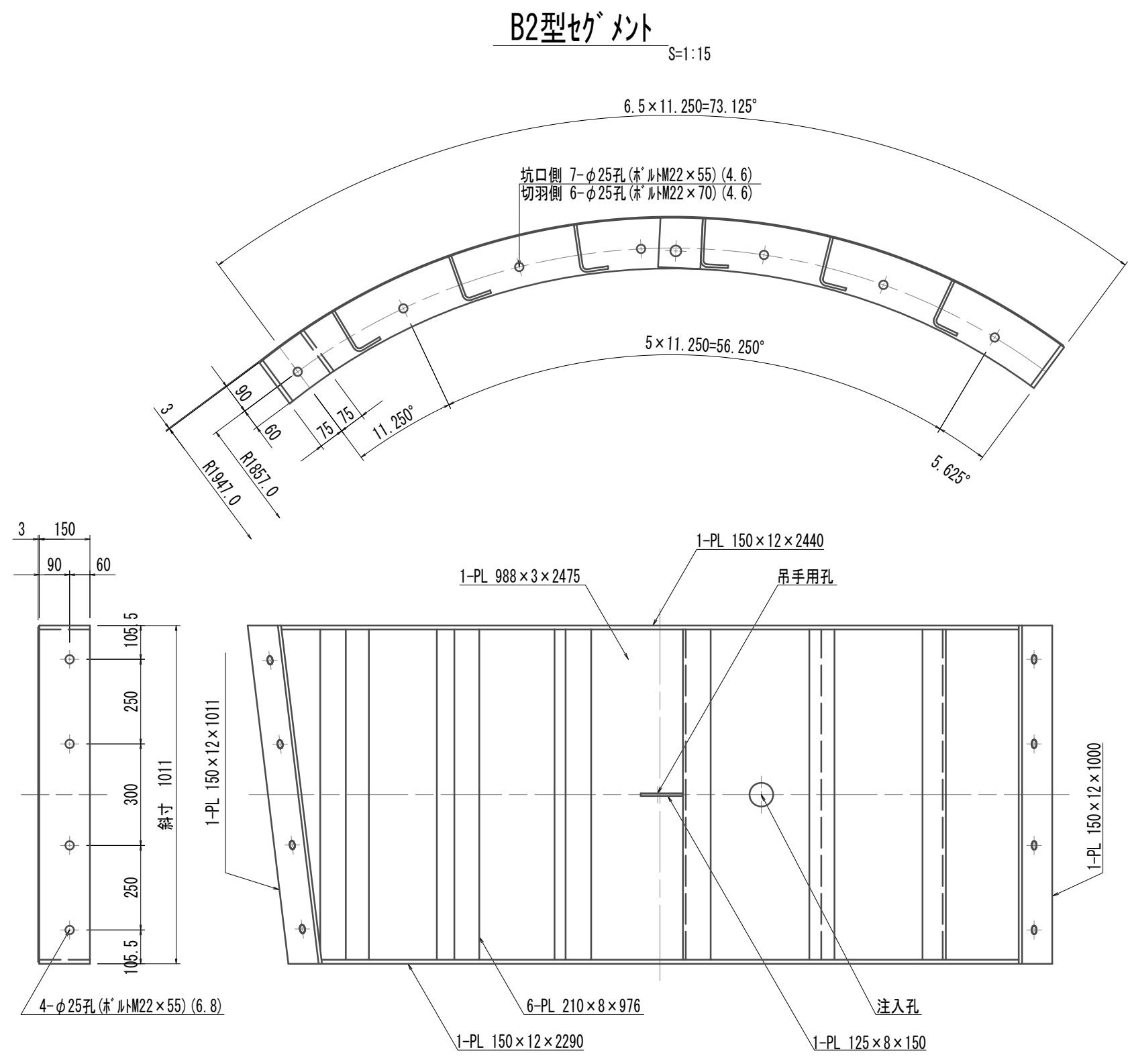
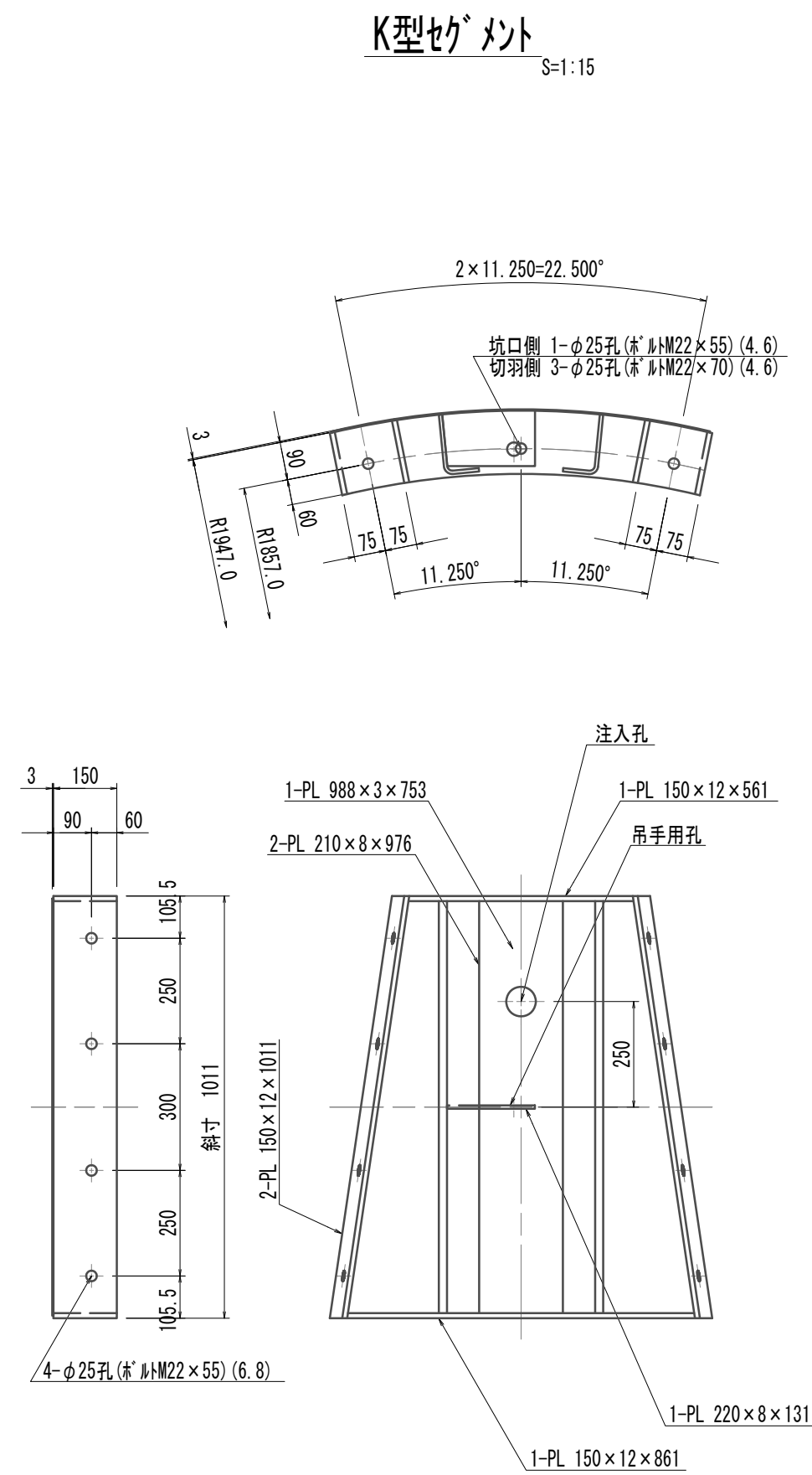
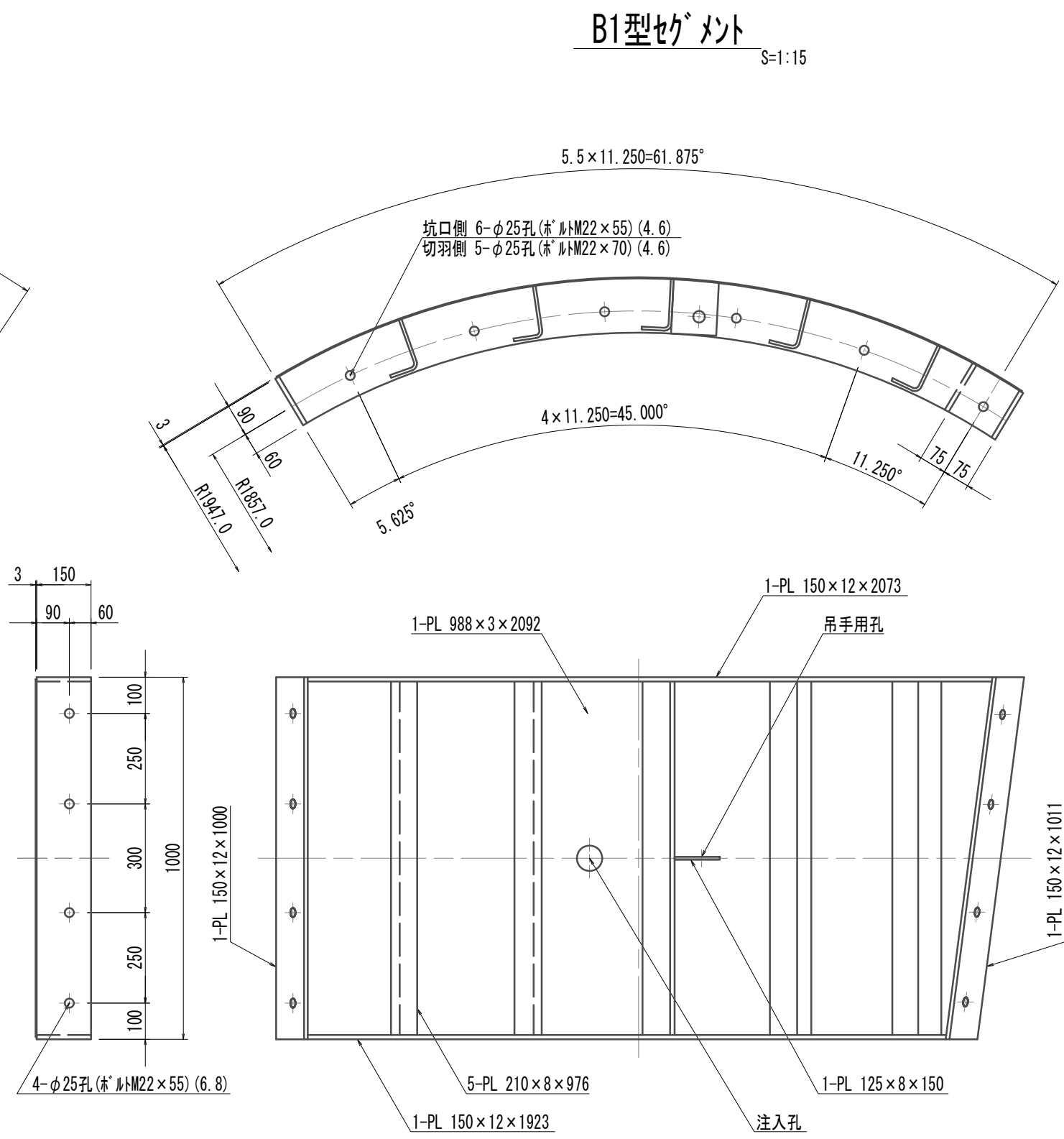
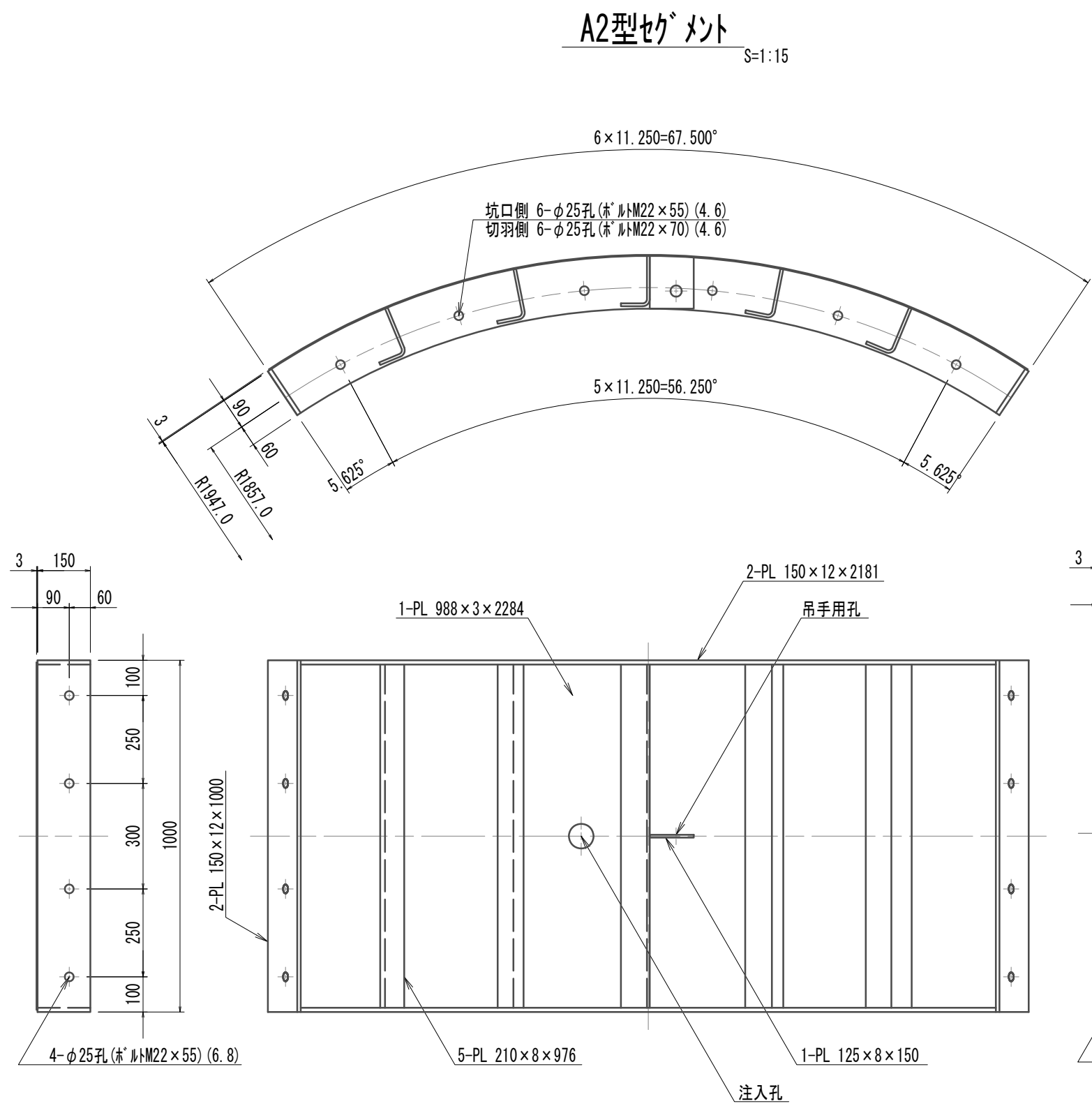
注) 本図は「リブ」部分とする。  
鋼製セグメント条件  
鋼材材質 SM490A  
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 鋼製セグメント構造図(2)(取水(1))(参考)       |      |          |
| 縮 尺   | 図示                             | 図面番号 | 59 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

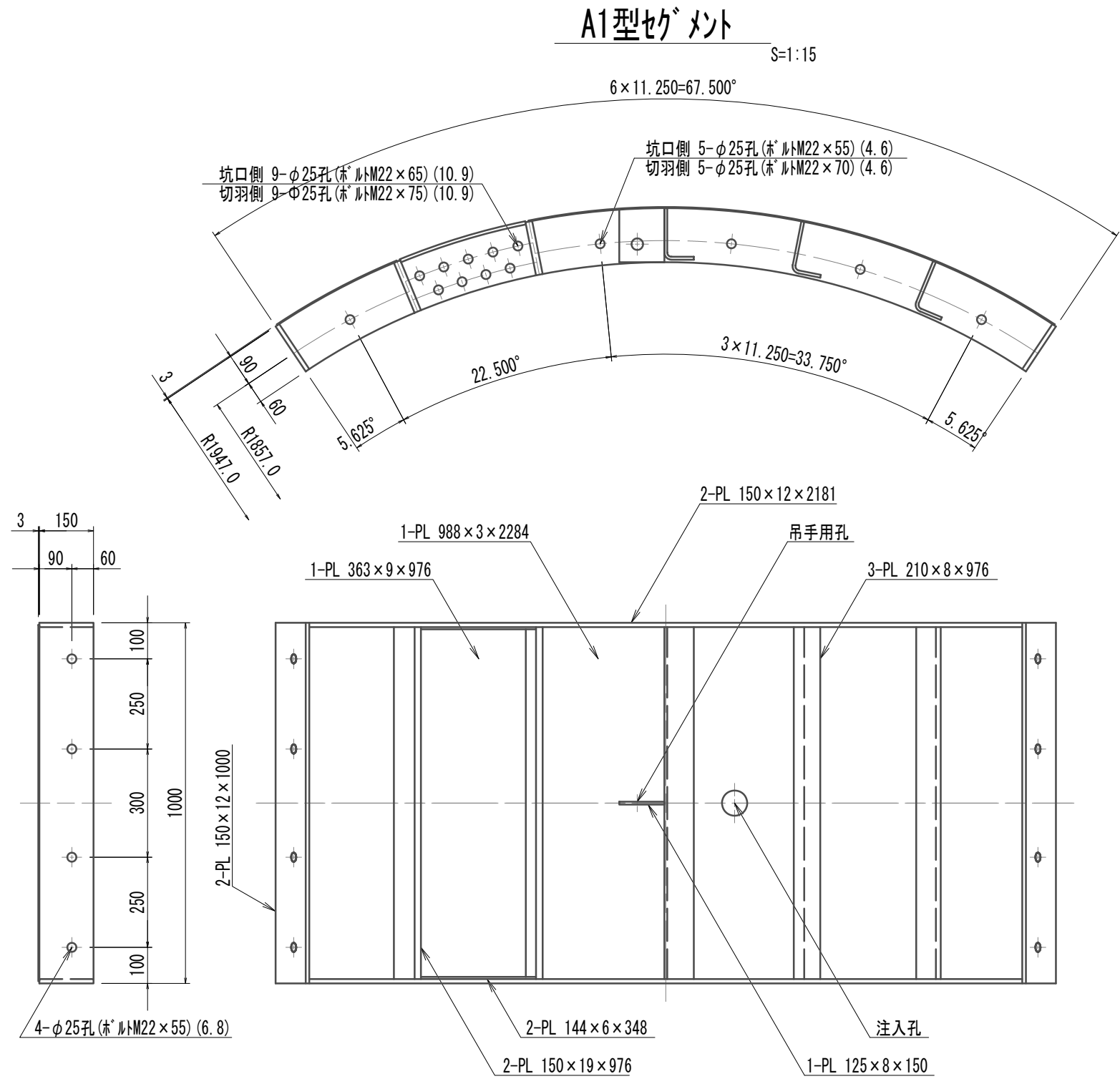
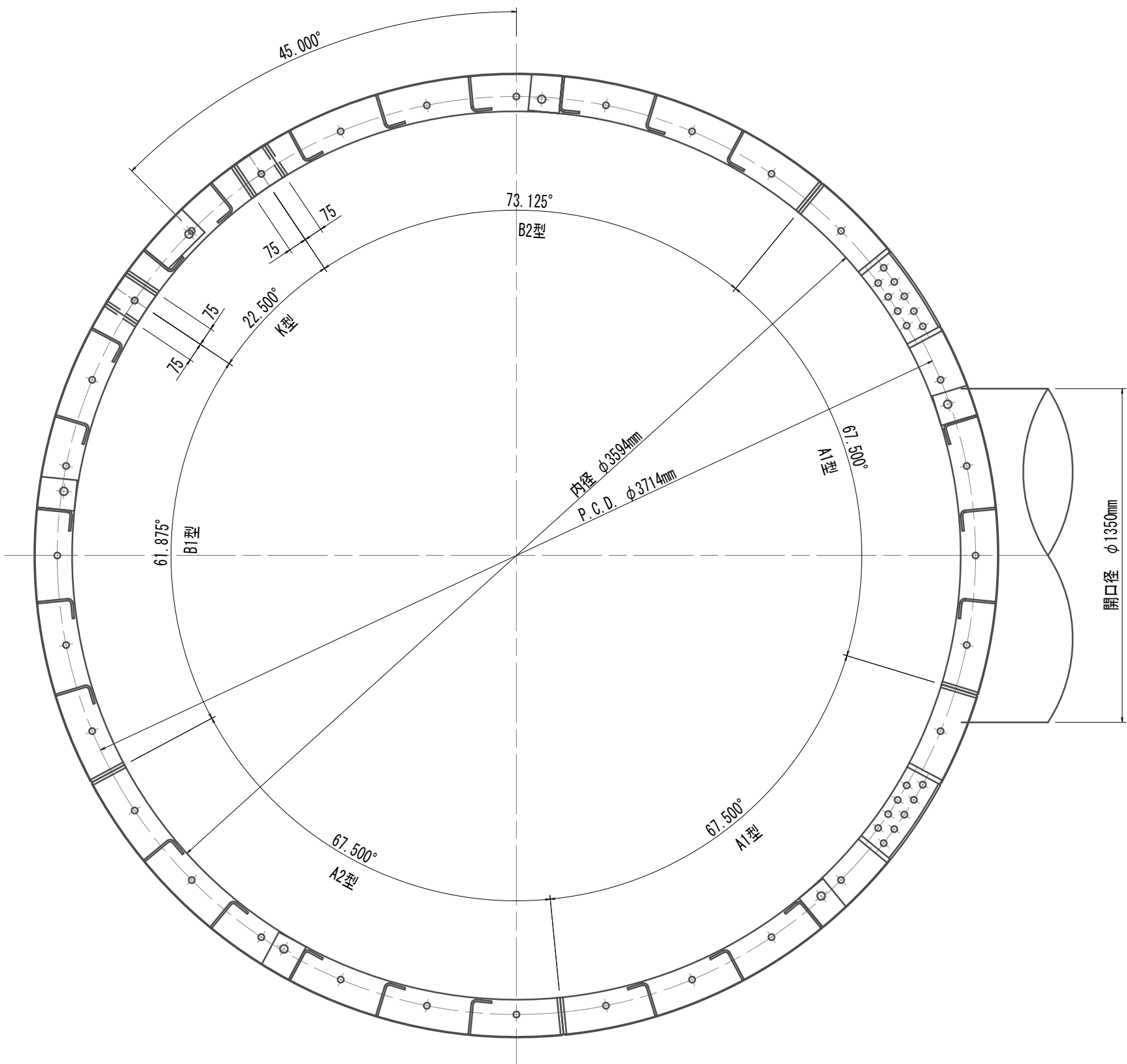
注) 全周シールド溝付



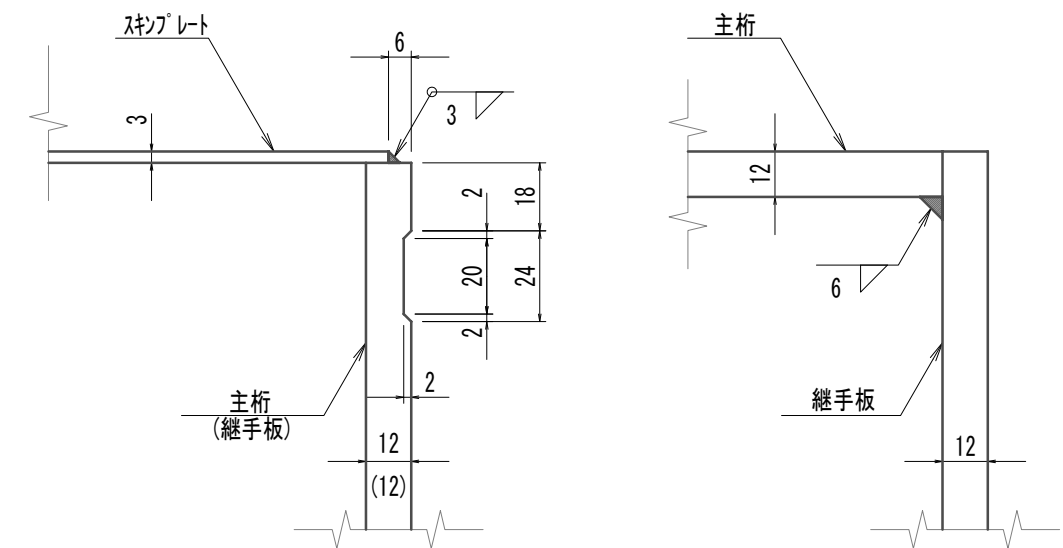
鋼製セグメント構造図(3)(取水(1))  
(φ3900×1000×150(SM490A) A領域開口部(甲組))



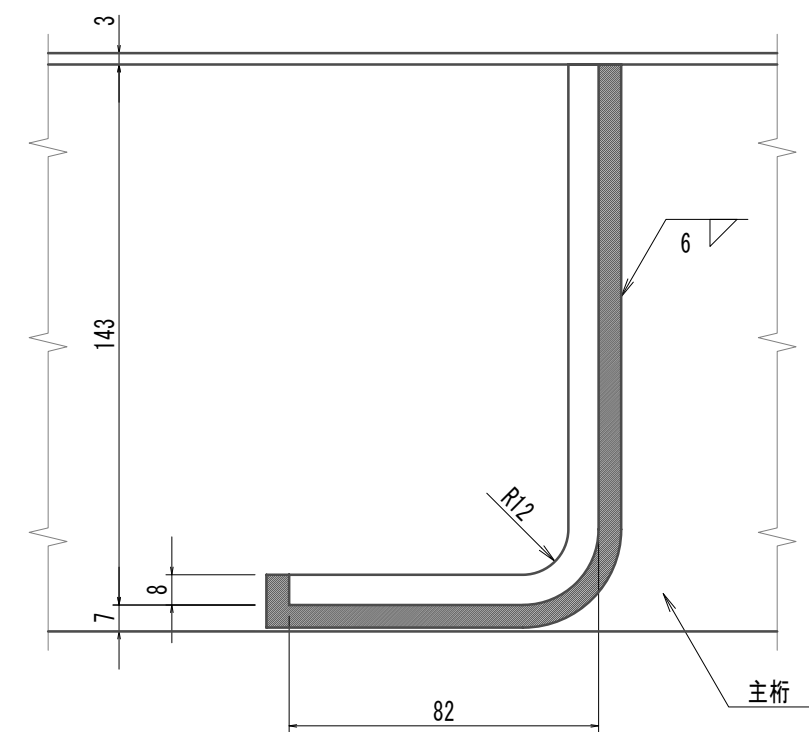
リング正面図  
発進側面(坑口側面) S=1:20  
開口部リング(甲組)



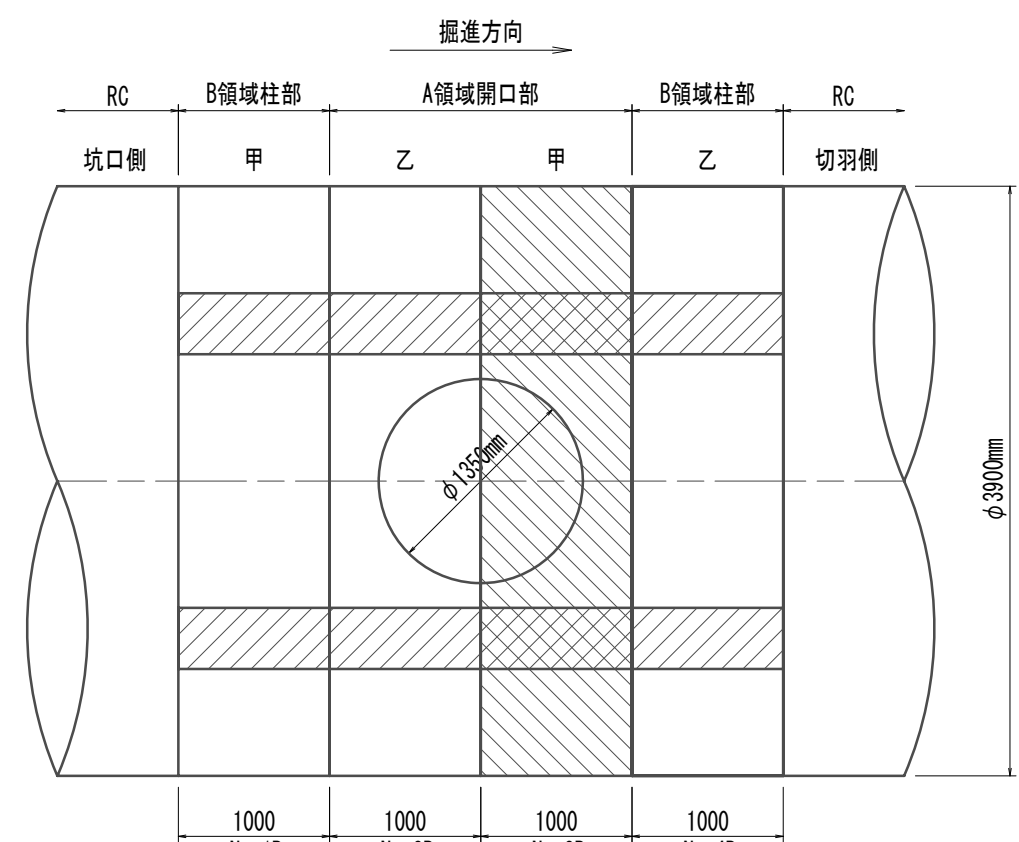
溶接部詳細図  
開口部 S=1:2



縦リブ詳細図  
開口部 S=1:2



配置図 S=1:50



注) 本図は「リブ」部分とする。

鋼製セグメント条件

鋼材材質 SM490A

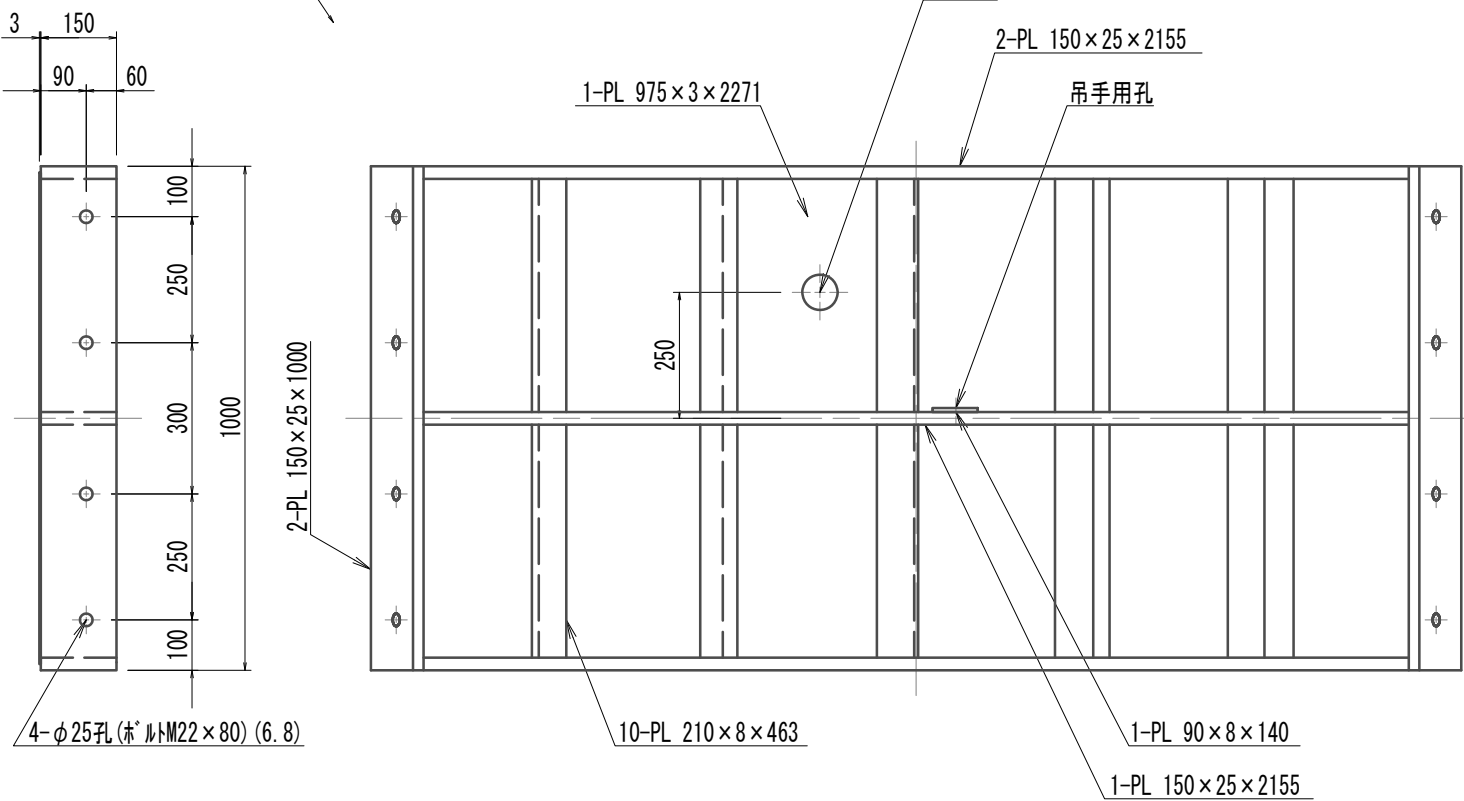
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |
|-------|--------------------------------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |
| 図面の種類 | 鋼製セグメント構造図(3)(取水(1))(参考)       |
| 縮尺    | 図示 図面番号 60 / 270               |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |

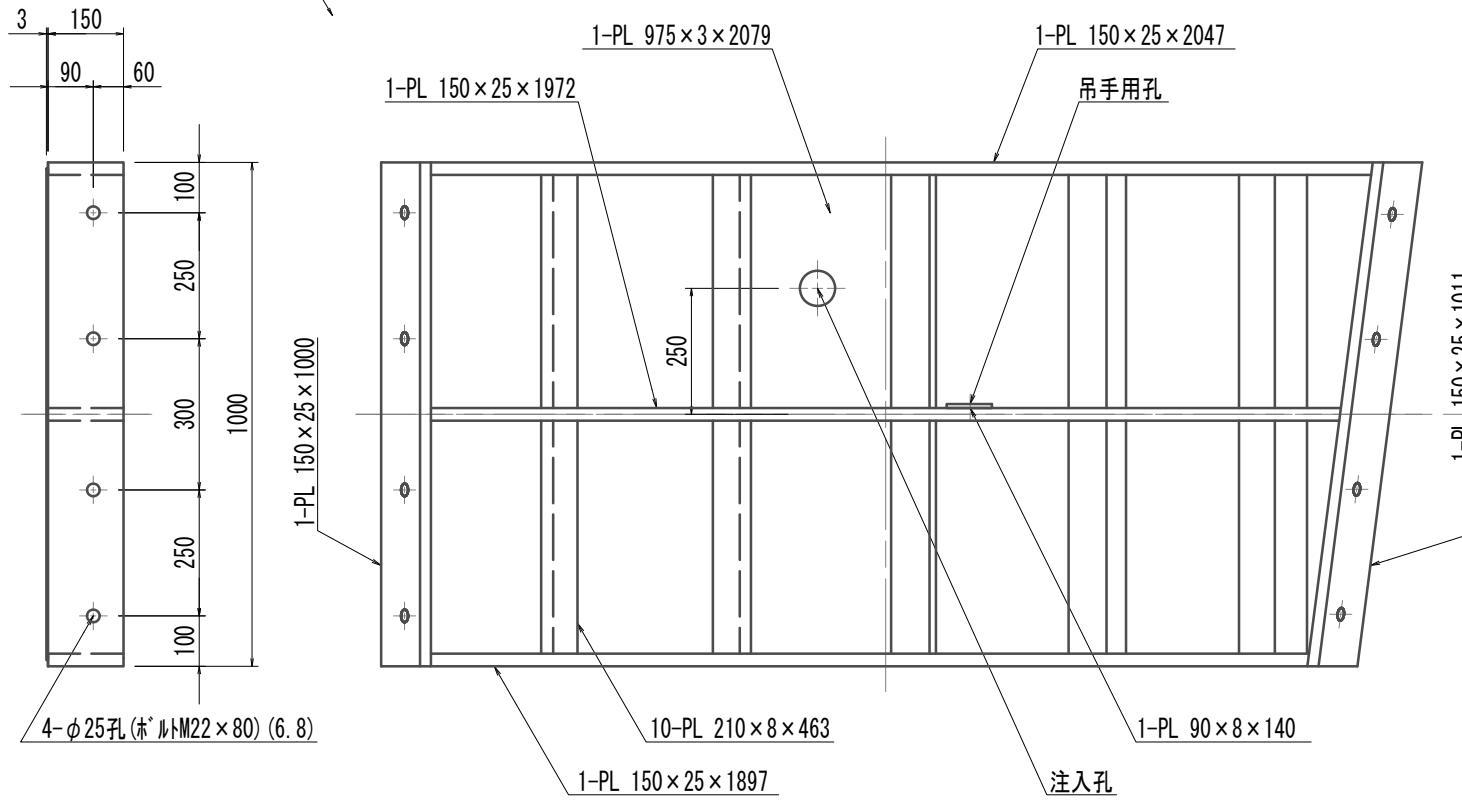
注) 全周シールド溝付

( $\phi 3900 \times 1000 \times 150$  (SM490A) B領域柱部(乙組)

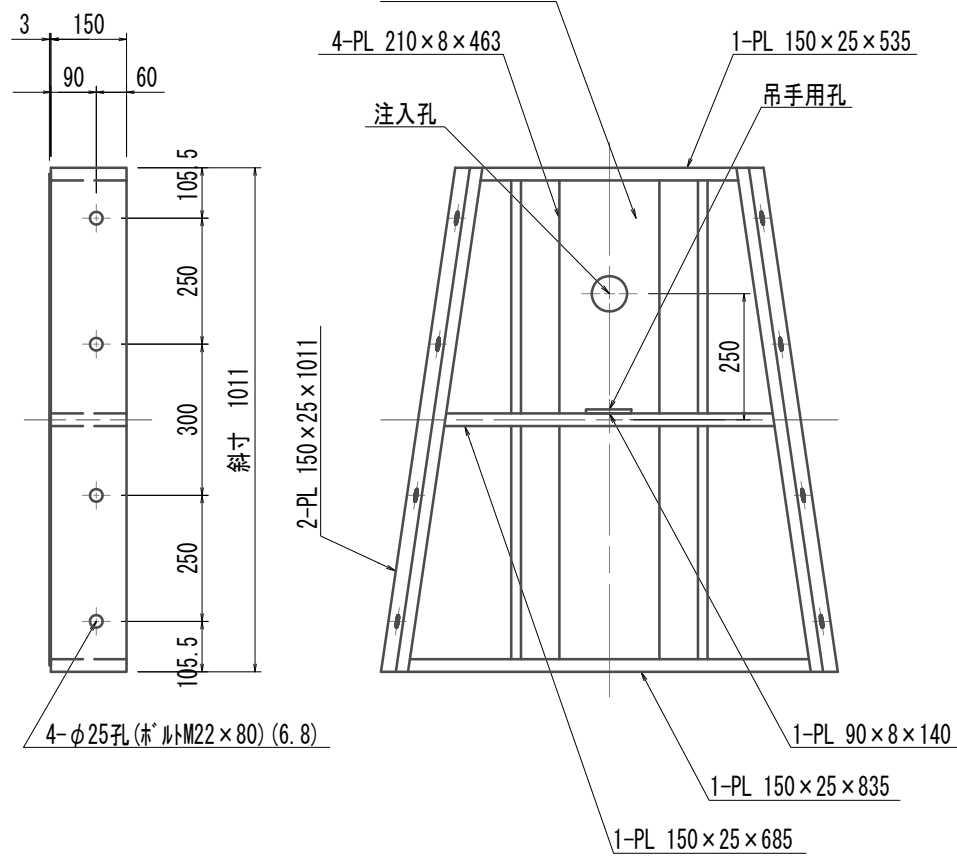
## A2型セグメン



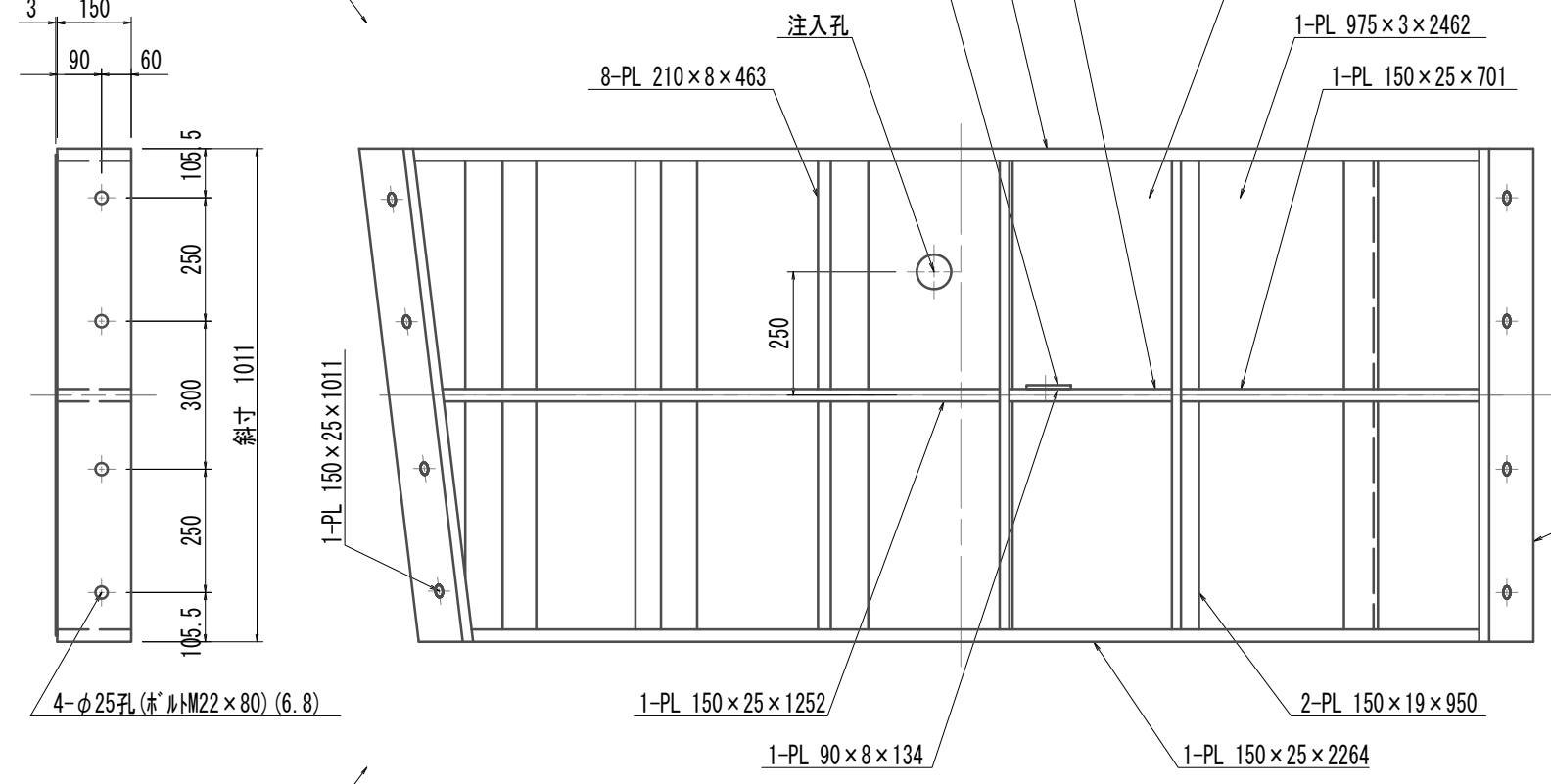
B1型セグメン



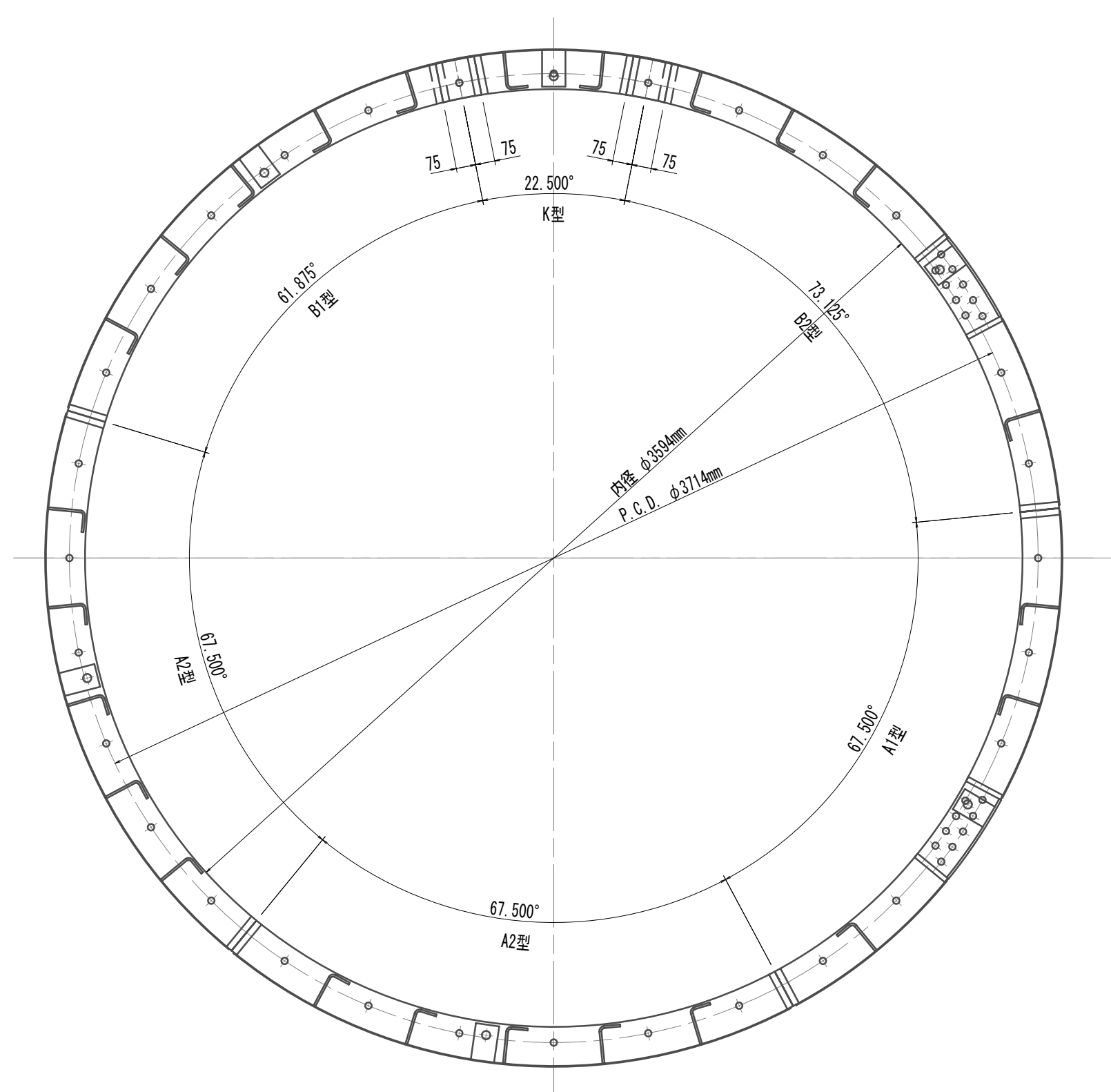
## K型セグメント



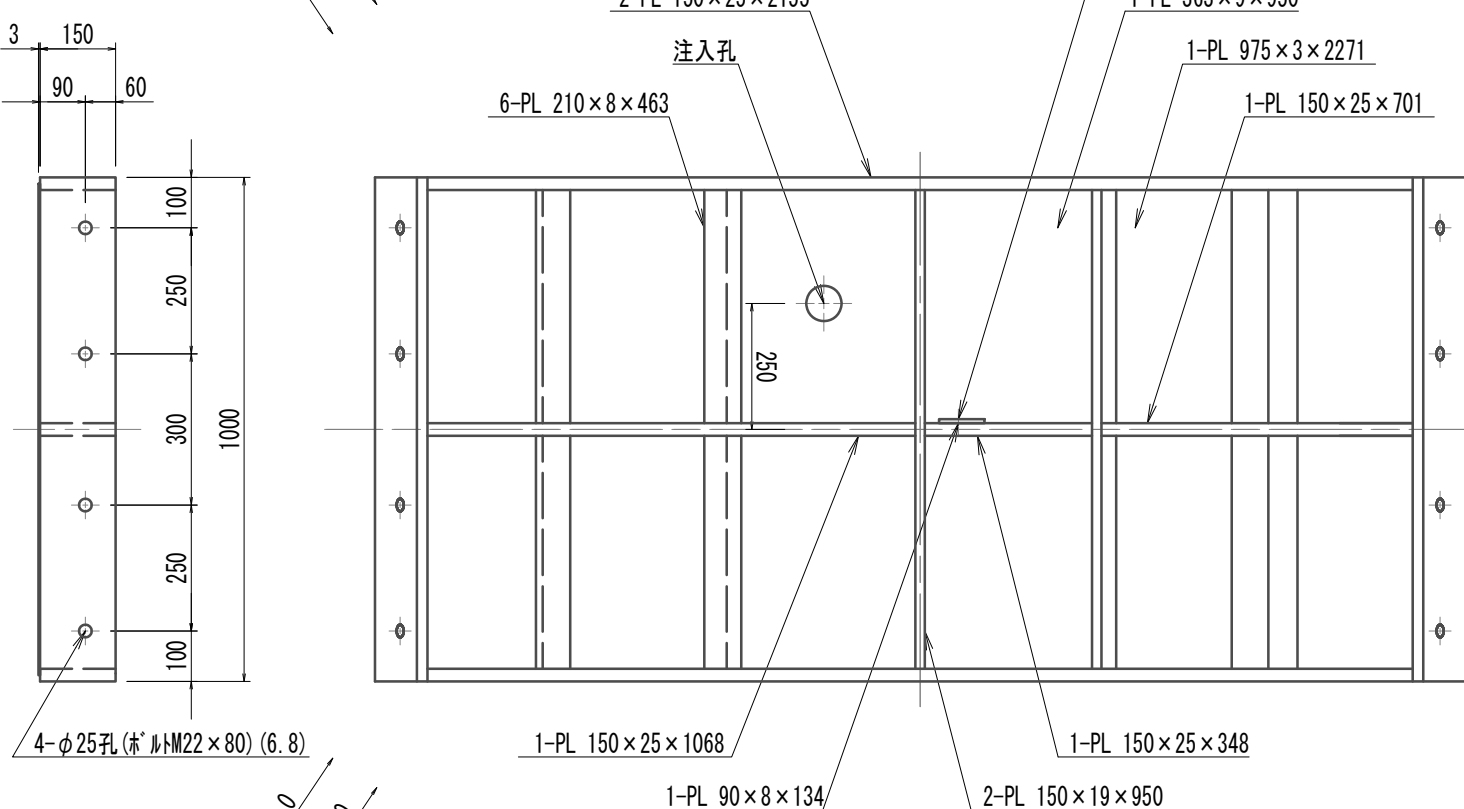
## B2型セグメント



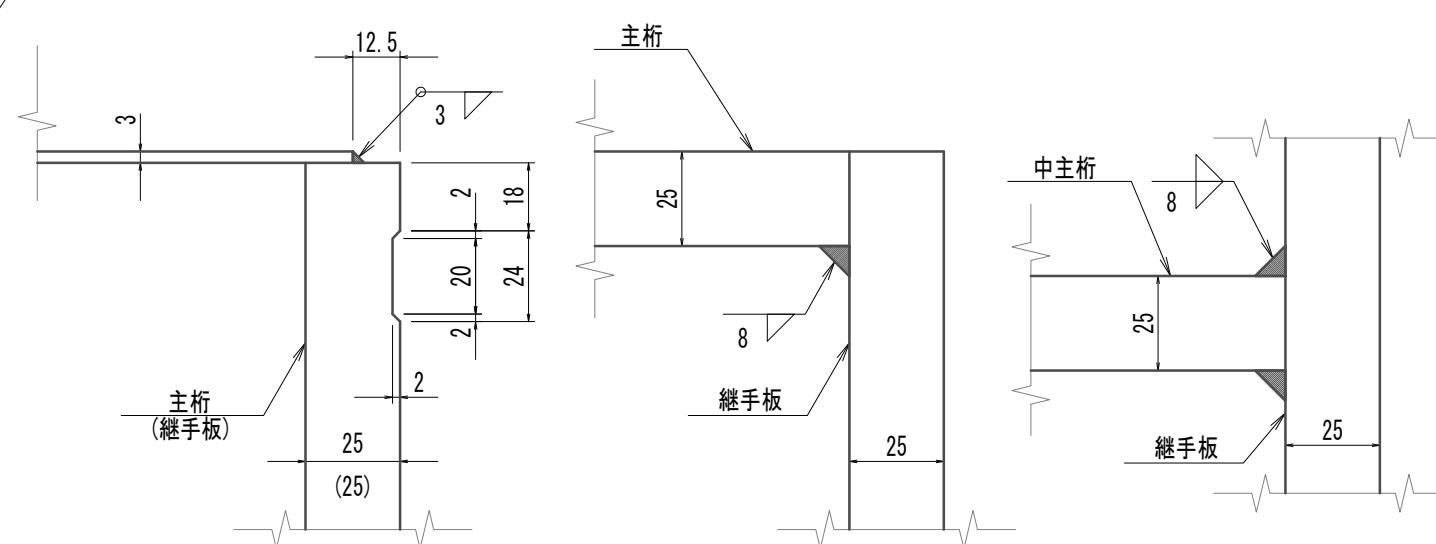
発進側面（坑口側）



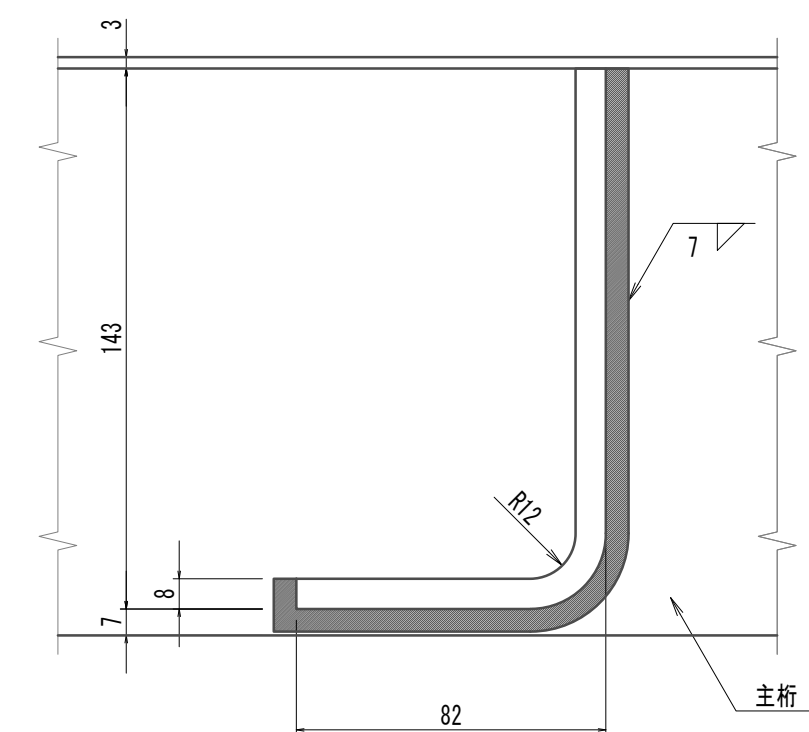
## A1型セグメン



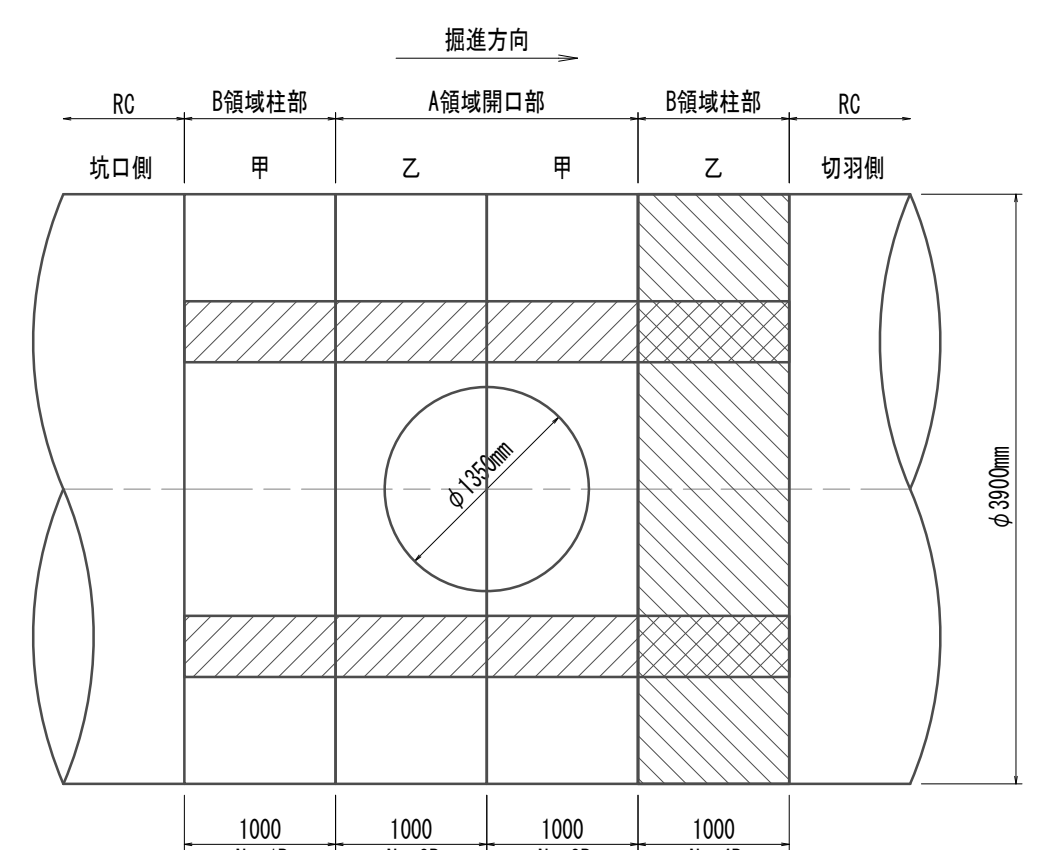
柱部



柱部



## 配置図



注) 本図はハッチング部分とする。  
鋼製セグメント条件  
鋼材材質 SM490A  
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和４年度 下工公補縦第２号<br>藤方第２雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 鋼製ゲート構造図(4) (取水1) (参考)         |      |          |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | 61 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

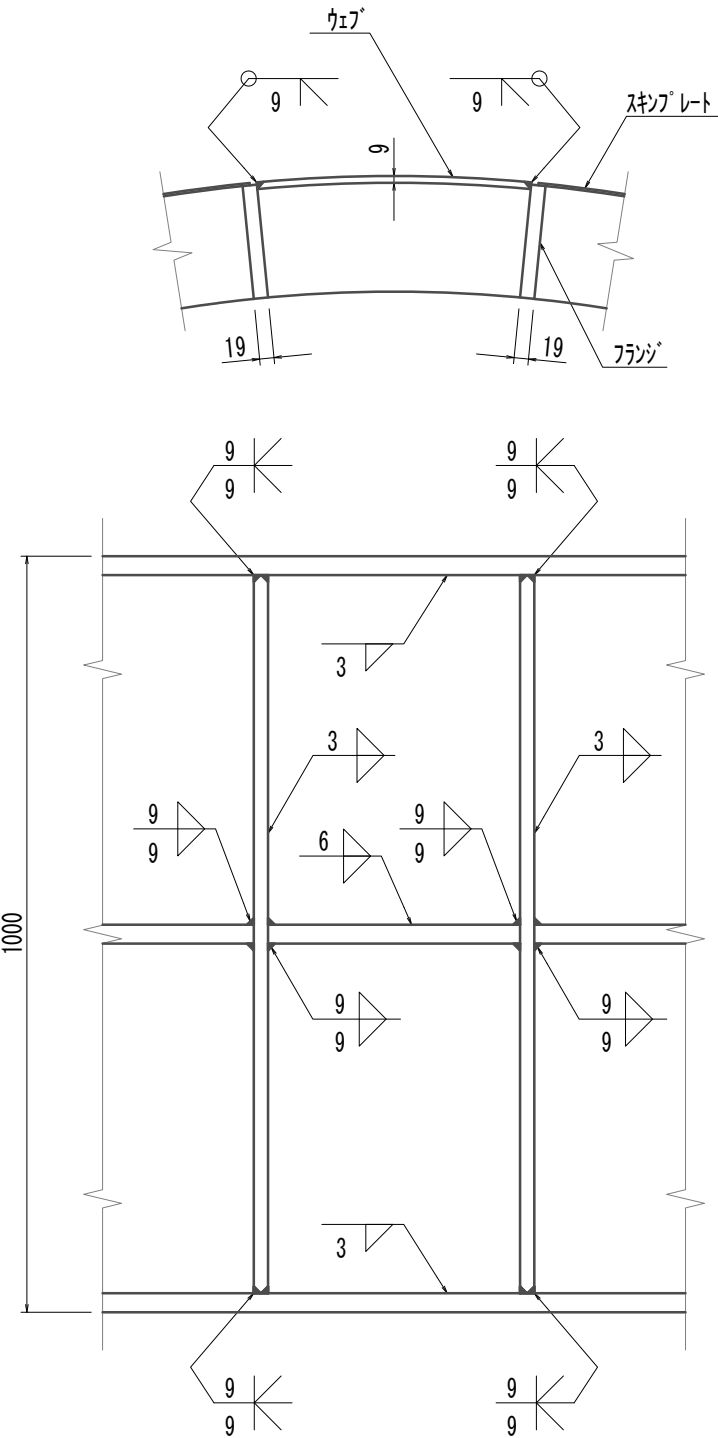
注) 全周シール溝付

鋼製セグメント構造図(5)(取水(1))  
(φ3900×1000×150(SM490A))

梁部溶接詳細図

柱部

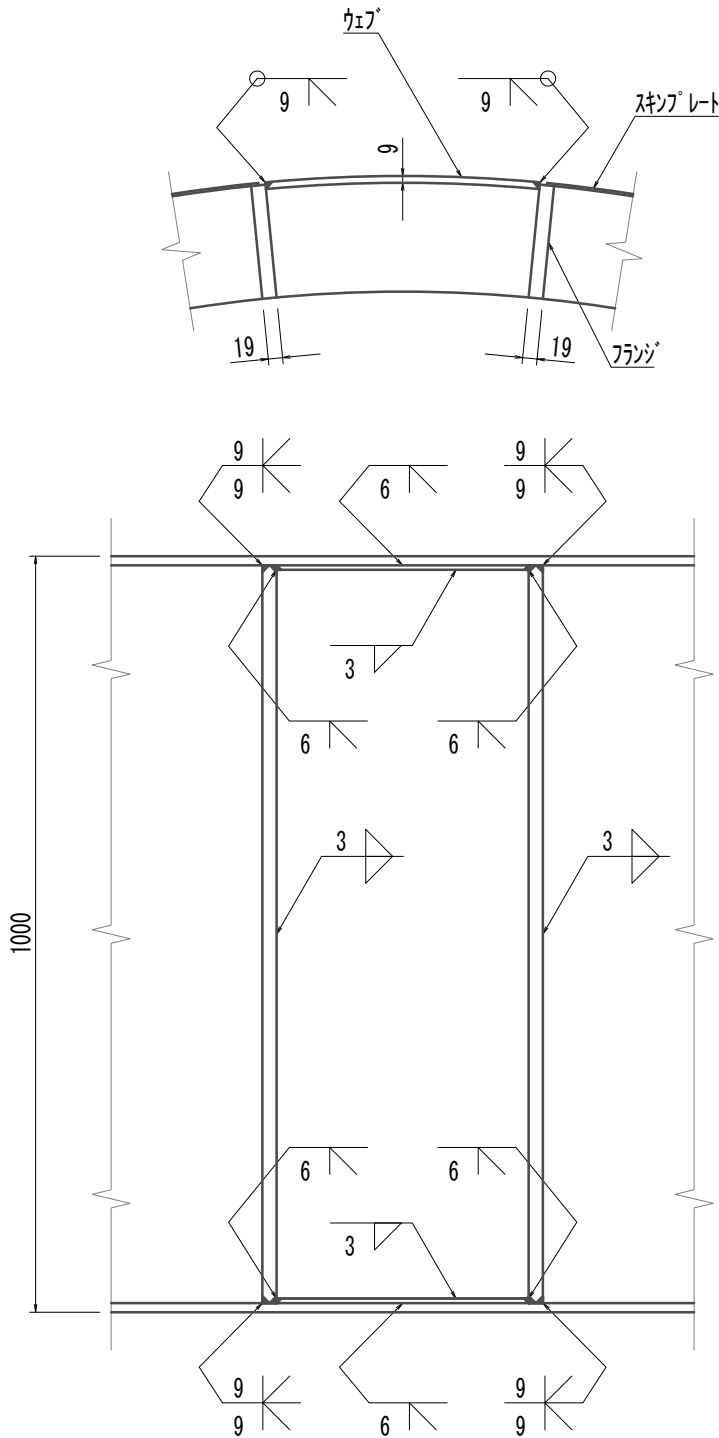
S=1:10



梁部溶接詳細図

開口部

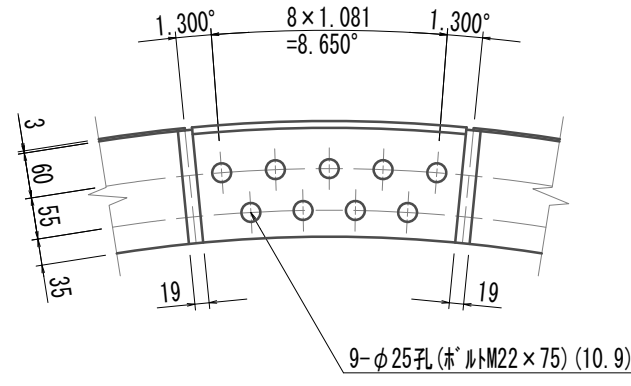
S=1:10



梁部詳細図

柱部

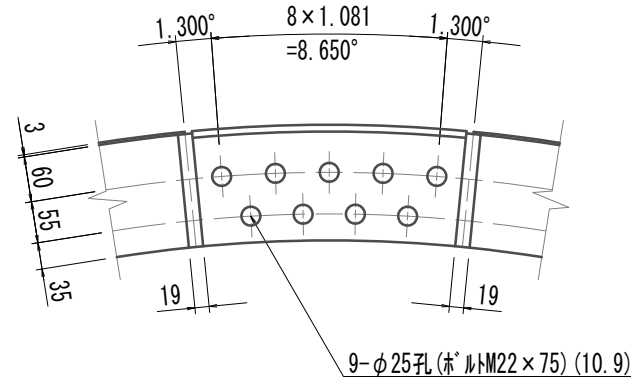
S=1:10



梁部溶接詳細図

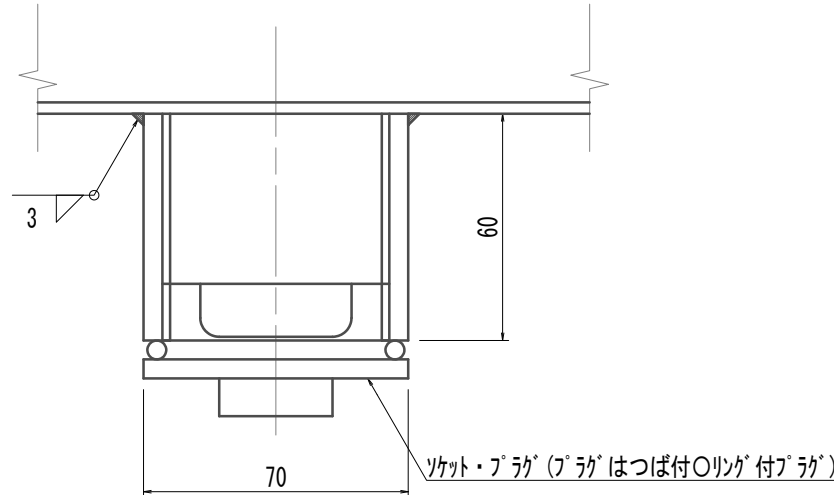
開口

S=1:10



注入孔詳細図

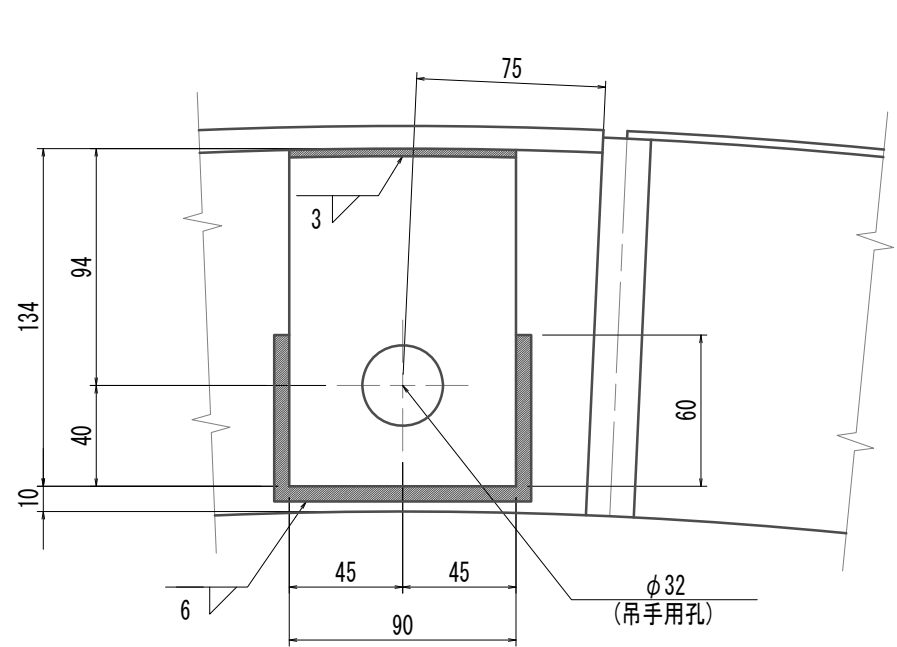
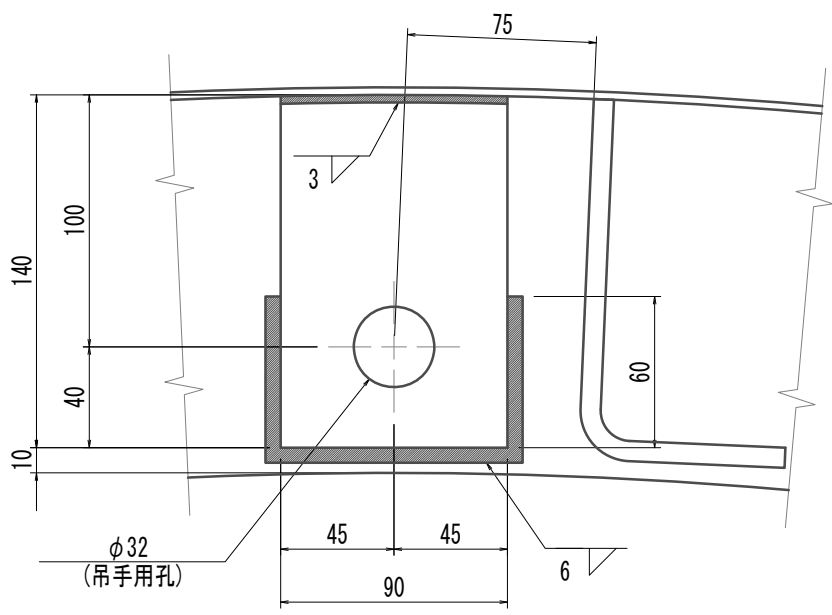
S=1/2



吊手金具詳細図

柱部

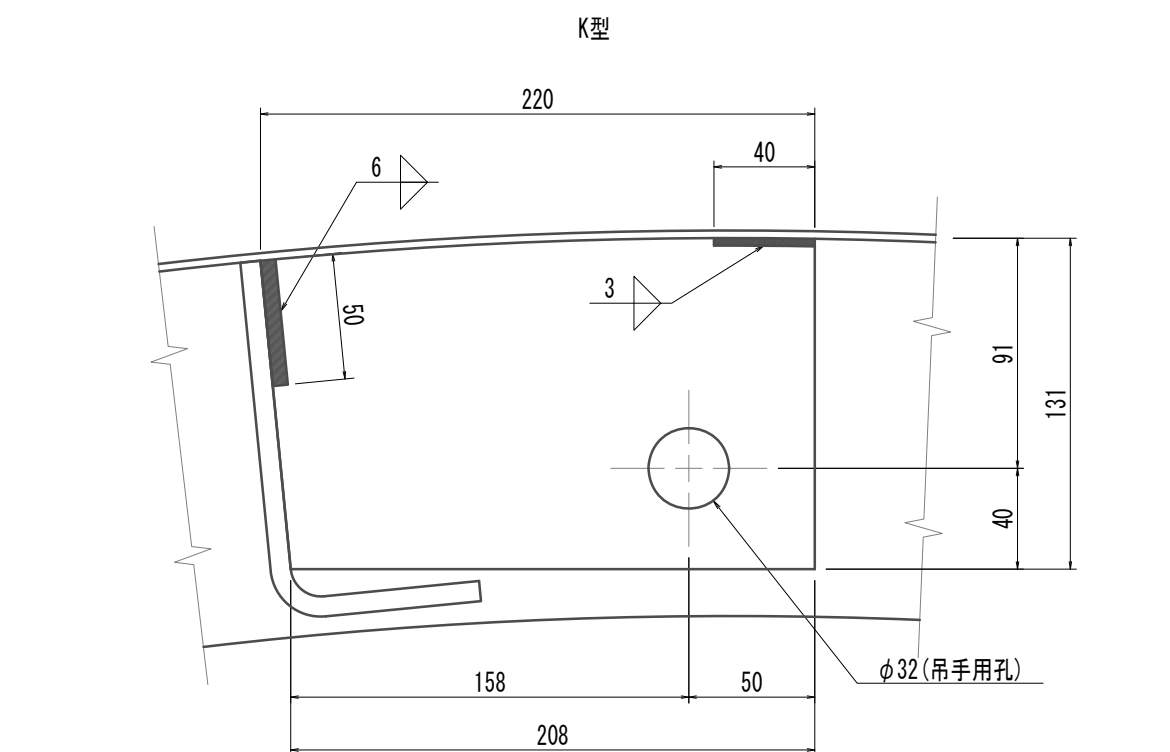
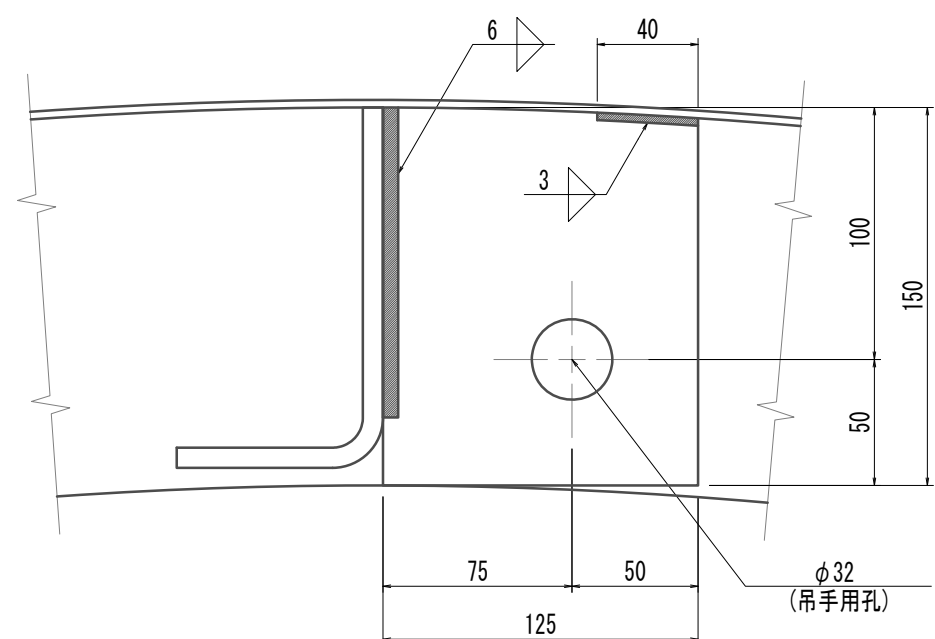
S=1/3



吊手金具詳細図

開口

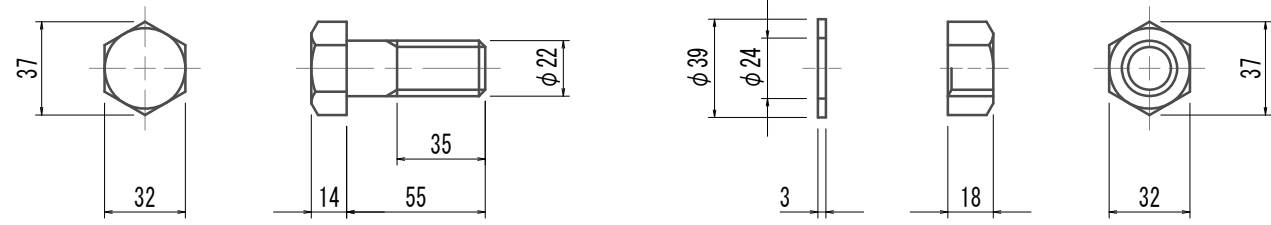
S=1/3



リング継ぎボルト・ナット・ワッシャー

M22×55(4.6)

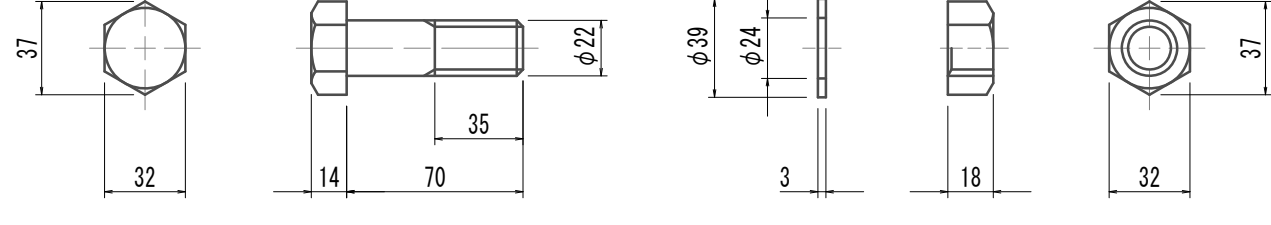
S=1:3



リング継ぎボルト・ナット・ワッシャー

M22×70(4.6)

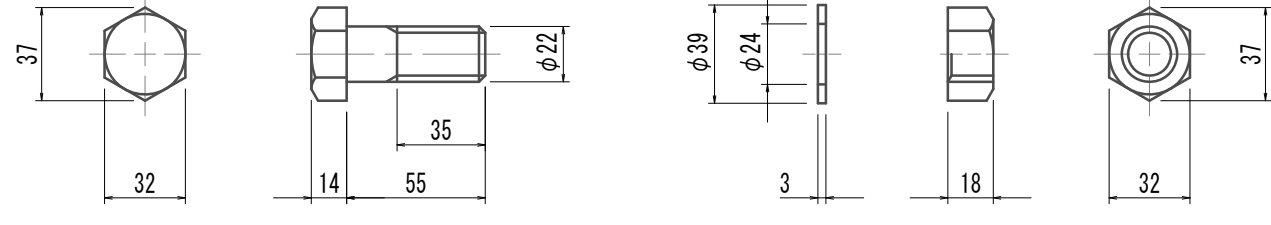
S=1:3



セグメント継ぎボルト・ナット・ワッシャー

M22×55(6.8)

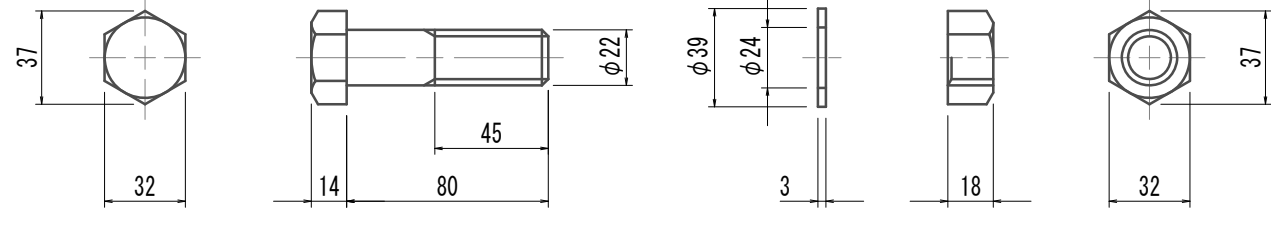
S=1:3



セグメント継ぎボルト・ナット・ワッシャー

M22×80(6.8)

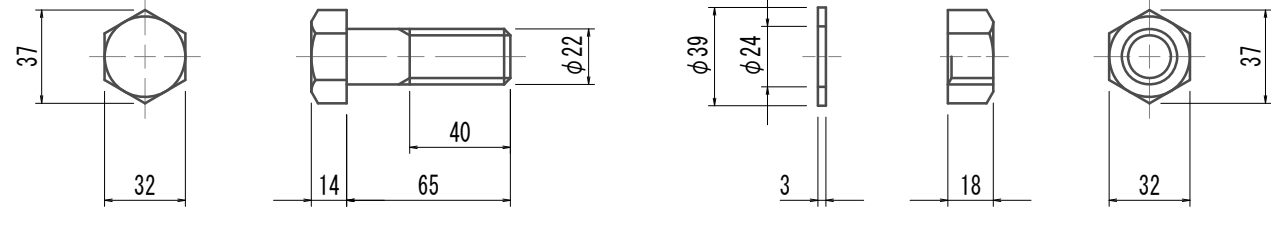
S=1:3



梁部材リング継ぎボルト・ナット・ワッシャー

M22×65(10.9)

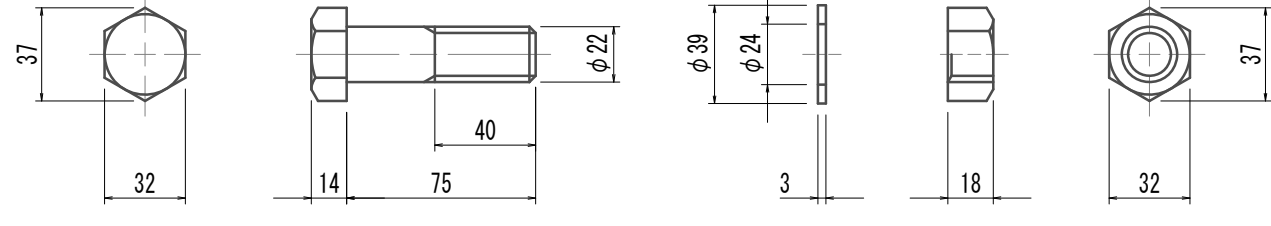
S=1:3



梁部材リング継ぎボルト・ナット・ワッシャー

M22×75(10.9)

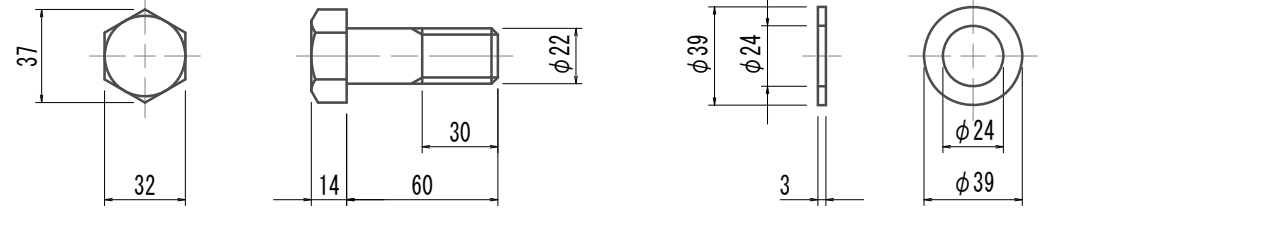
S=1:3



RC接続側リング継ぎボルト・ナット・ワッシャー

M22×60(6.8)

S=1:3



鋼製セグメント条件

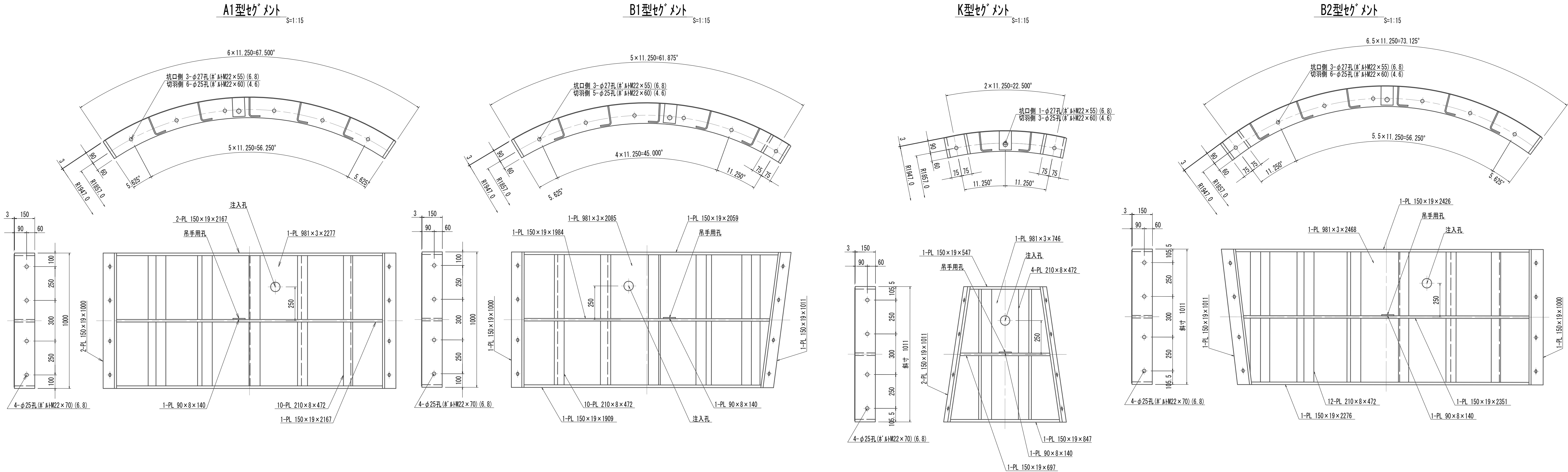
鋼材材質 SM490A

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

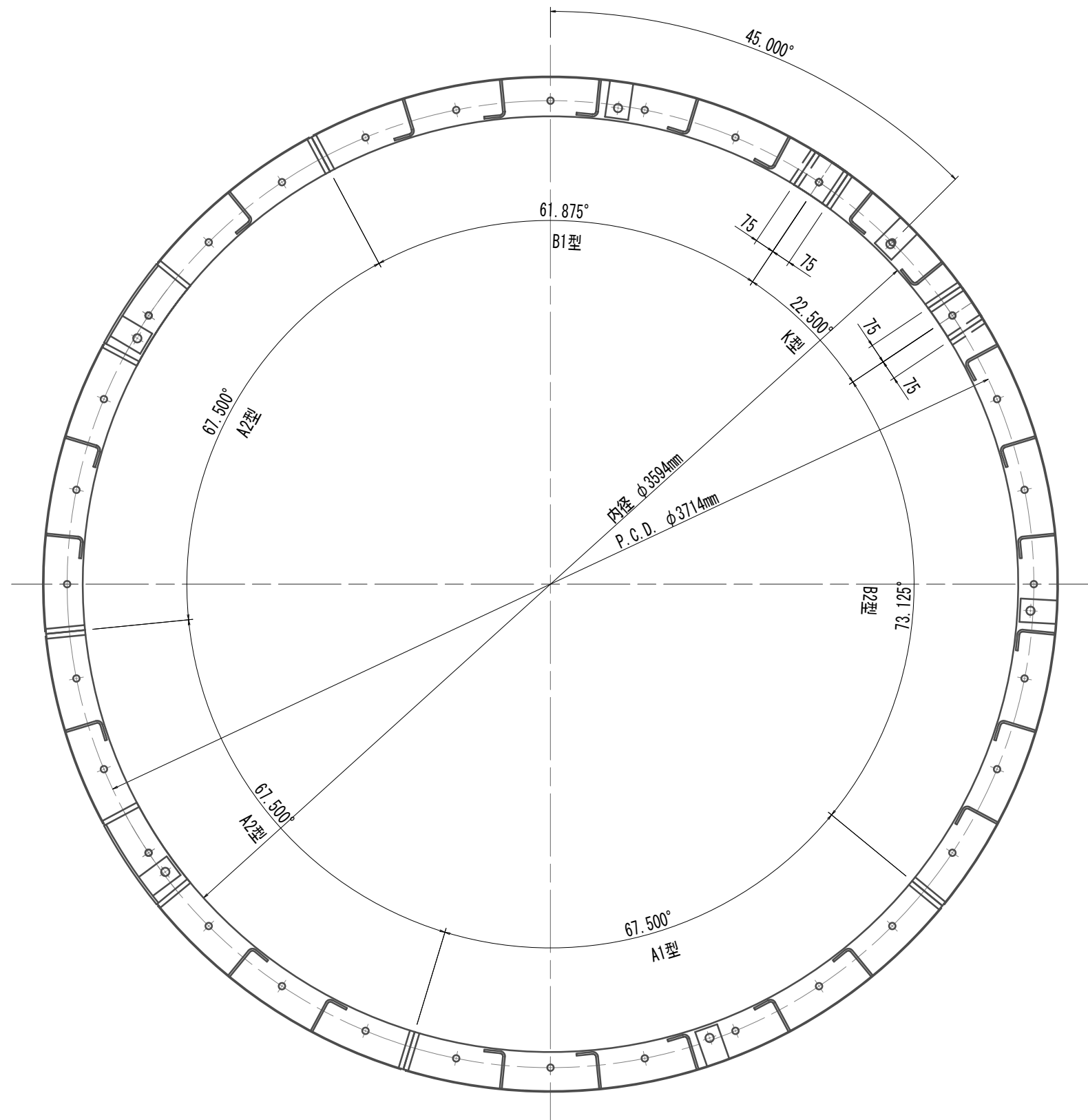
|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津 市 藤 方 地 内                    |      |          |
| 図面の種類 | 鋼製セグメント構造図(5)(取水(1))(参考)       |      |          |
| 縮 尺   | 図示                             | 図面番号 | 62 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

注) 全周ｼｰﾙ溝付

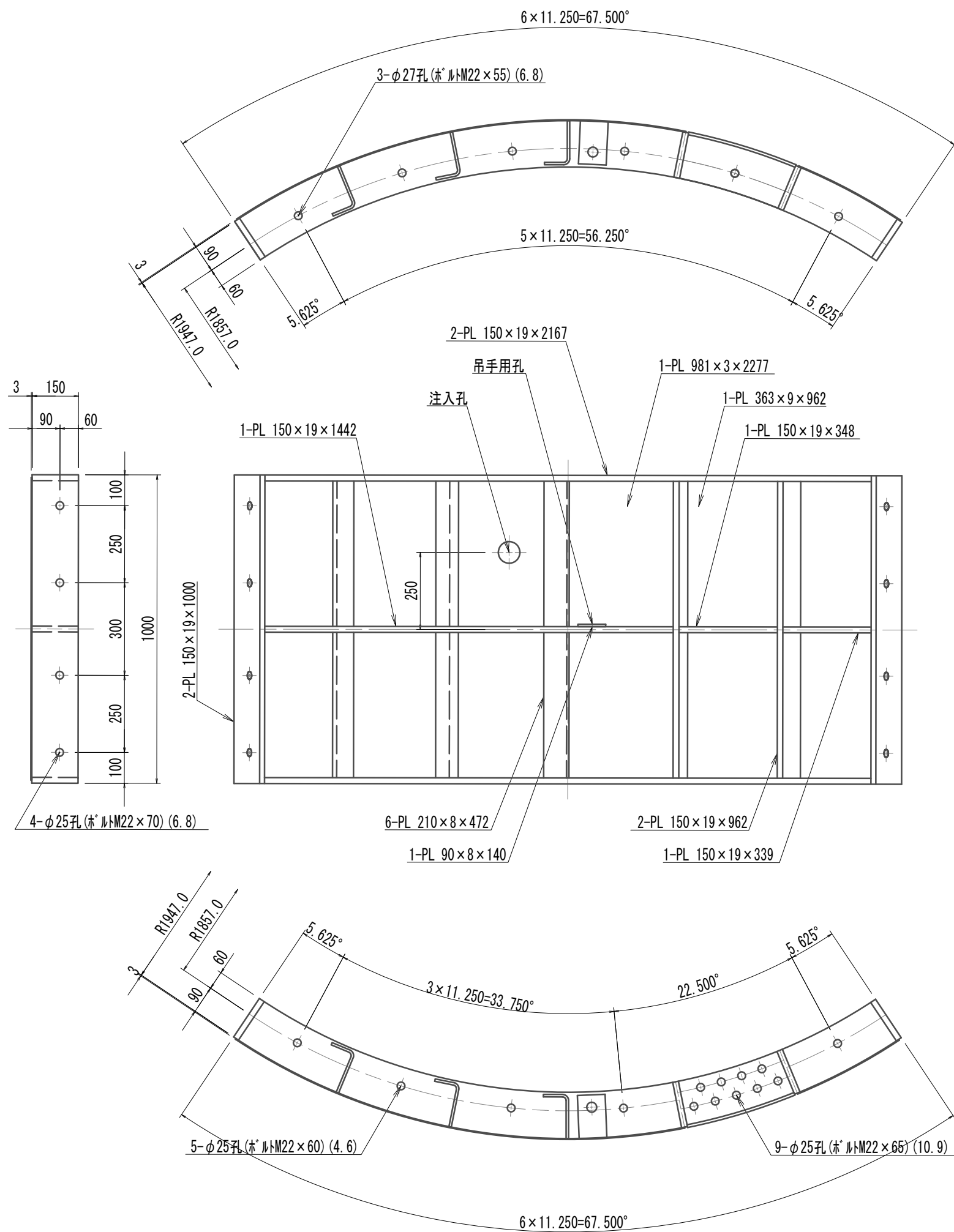
鋼製セグメント構造図(6)(取水(2))  
(φ3900×1000×150(SM490A) B領域柱部(甲組))



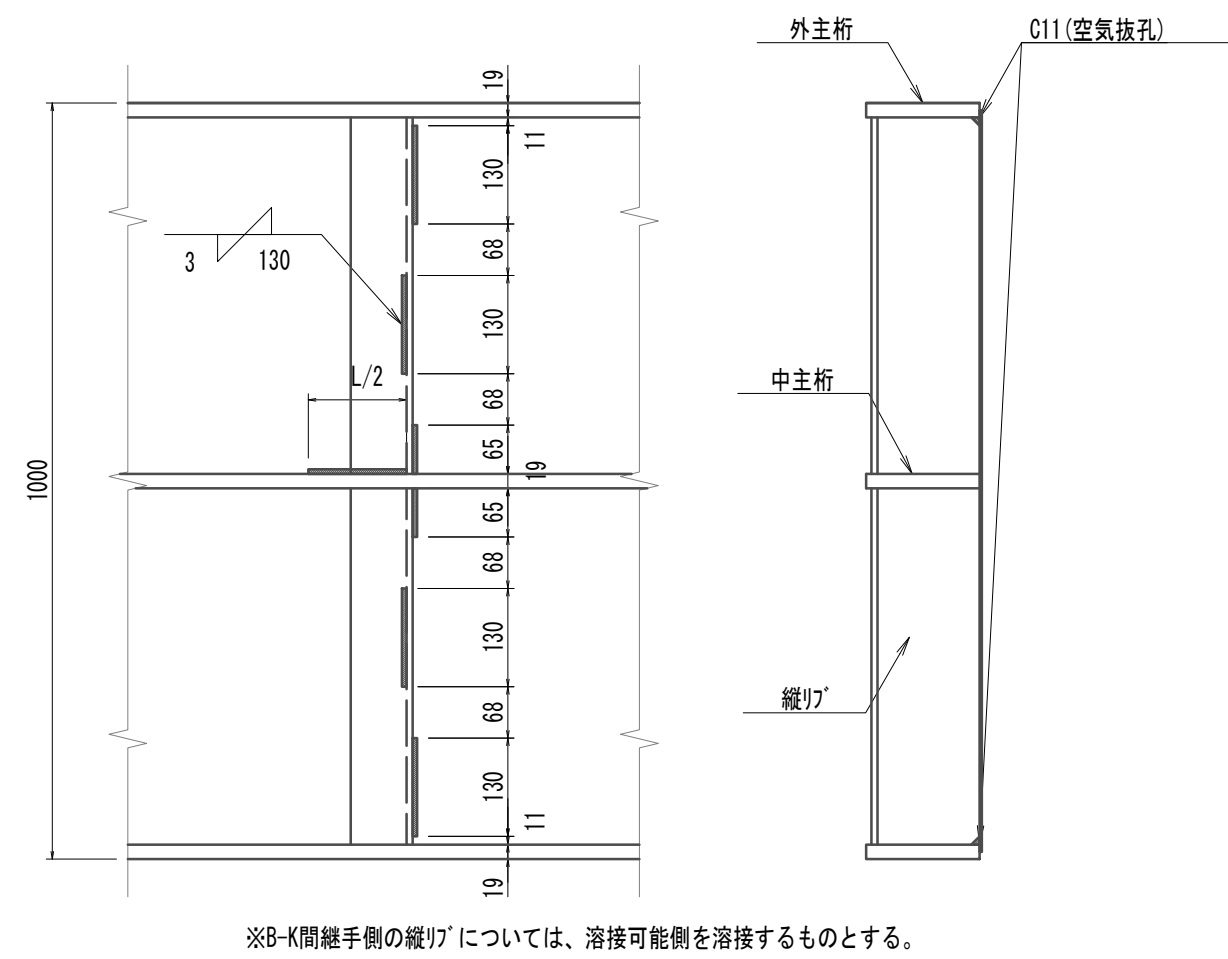
リング正面図  
発進側面(坑口側面)  
柱部リング(甲組) S=1:20



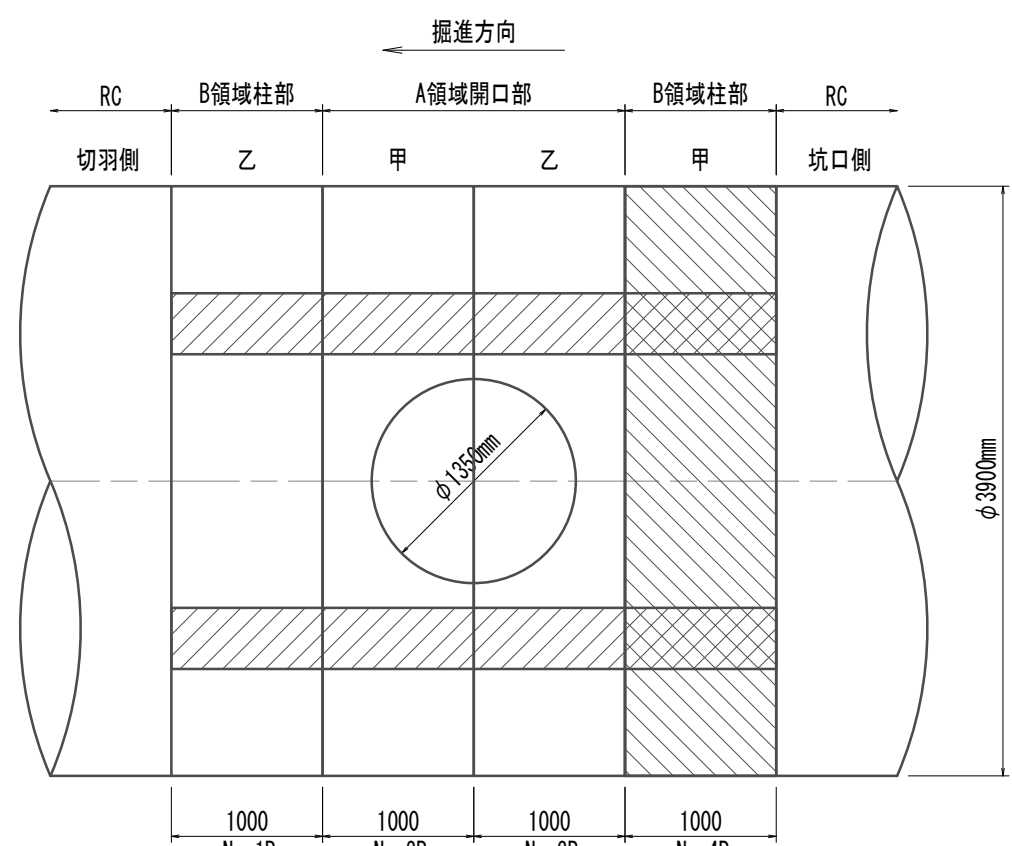
A1型セグメント S=1:15



縦リブ溶接・空気抜孔詳細図  
柱部 S=1:10



配置図 S=1:50



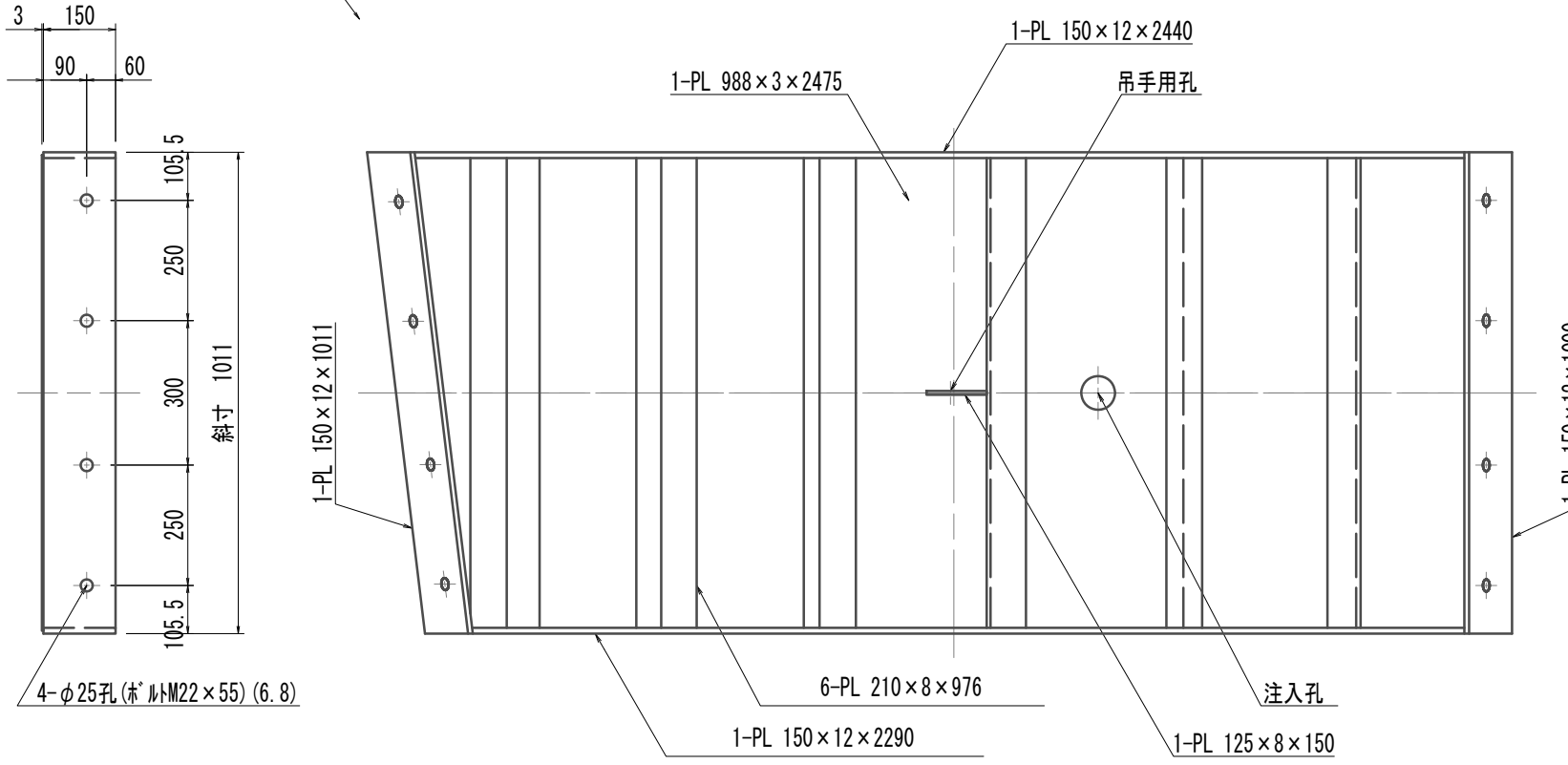
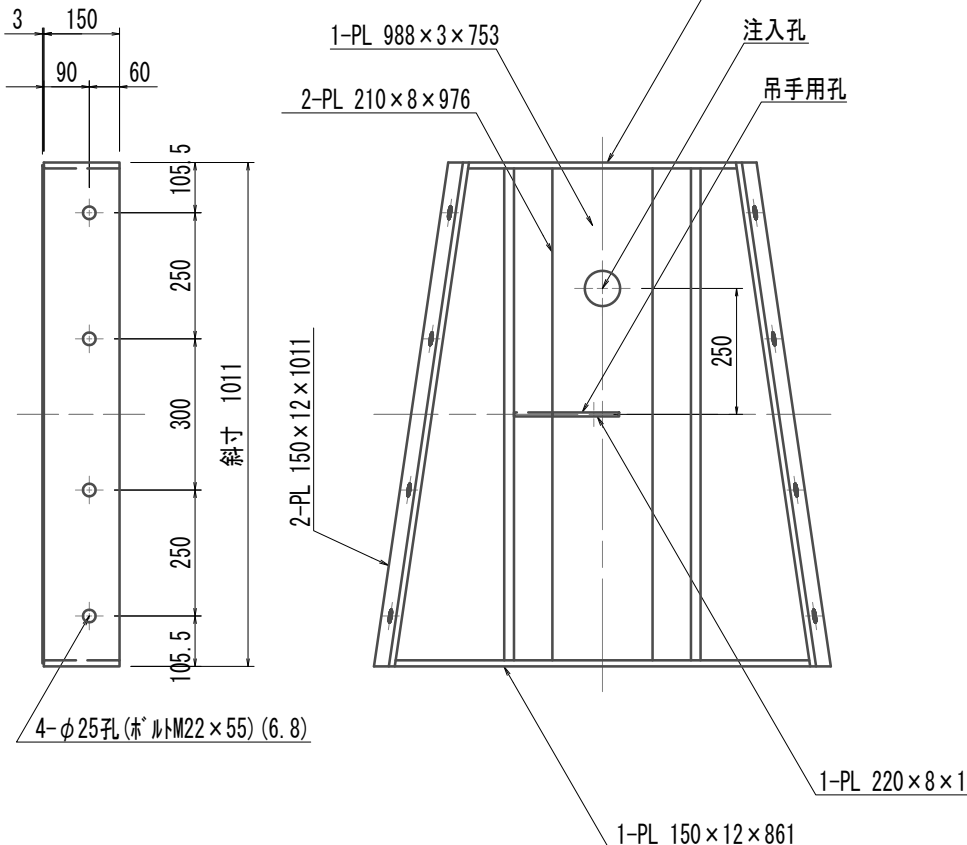
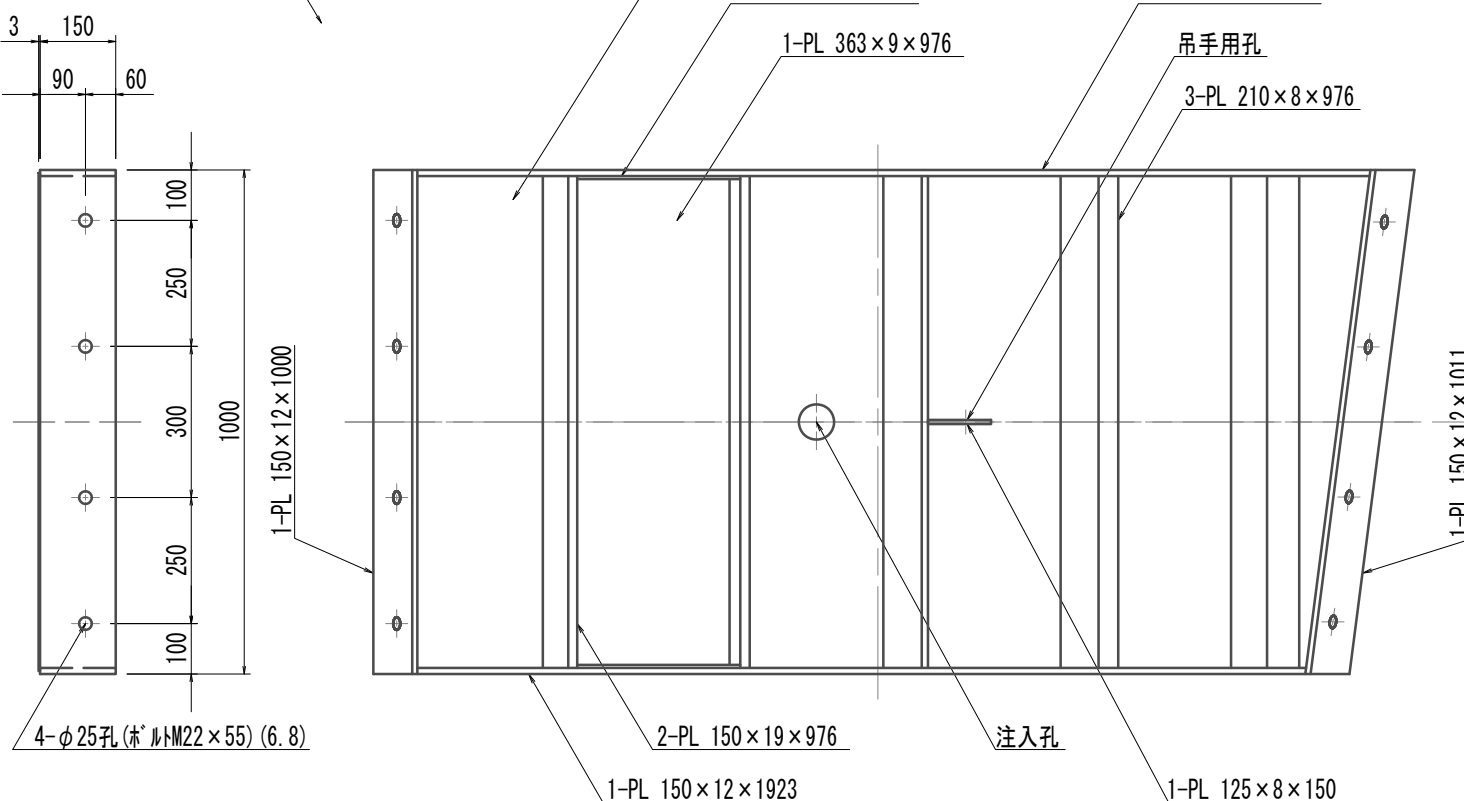
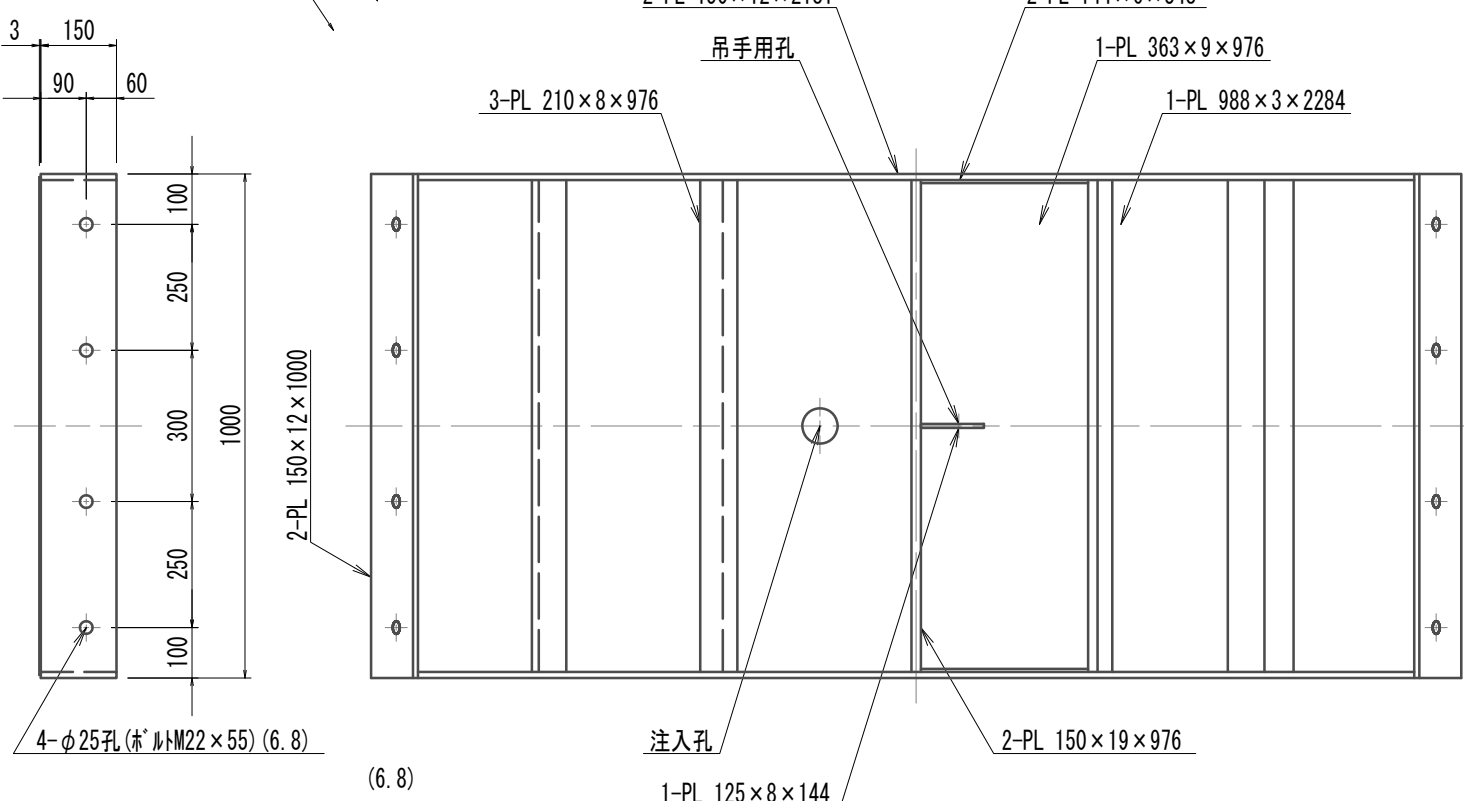
注) 本図は「リブ」部分とする。  
鋼製セグメント  
鋼材材質 SM490A  
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 鋼製セグメント構造図(6)(取水(2))(参考)       |      |          |
| 縮 尺   | 図示                             | 図面番号 | 63 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

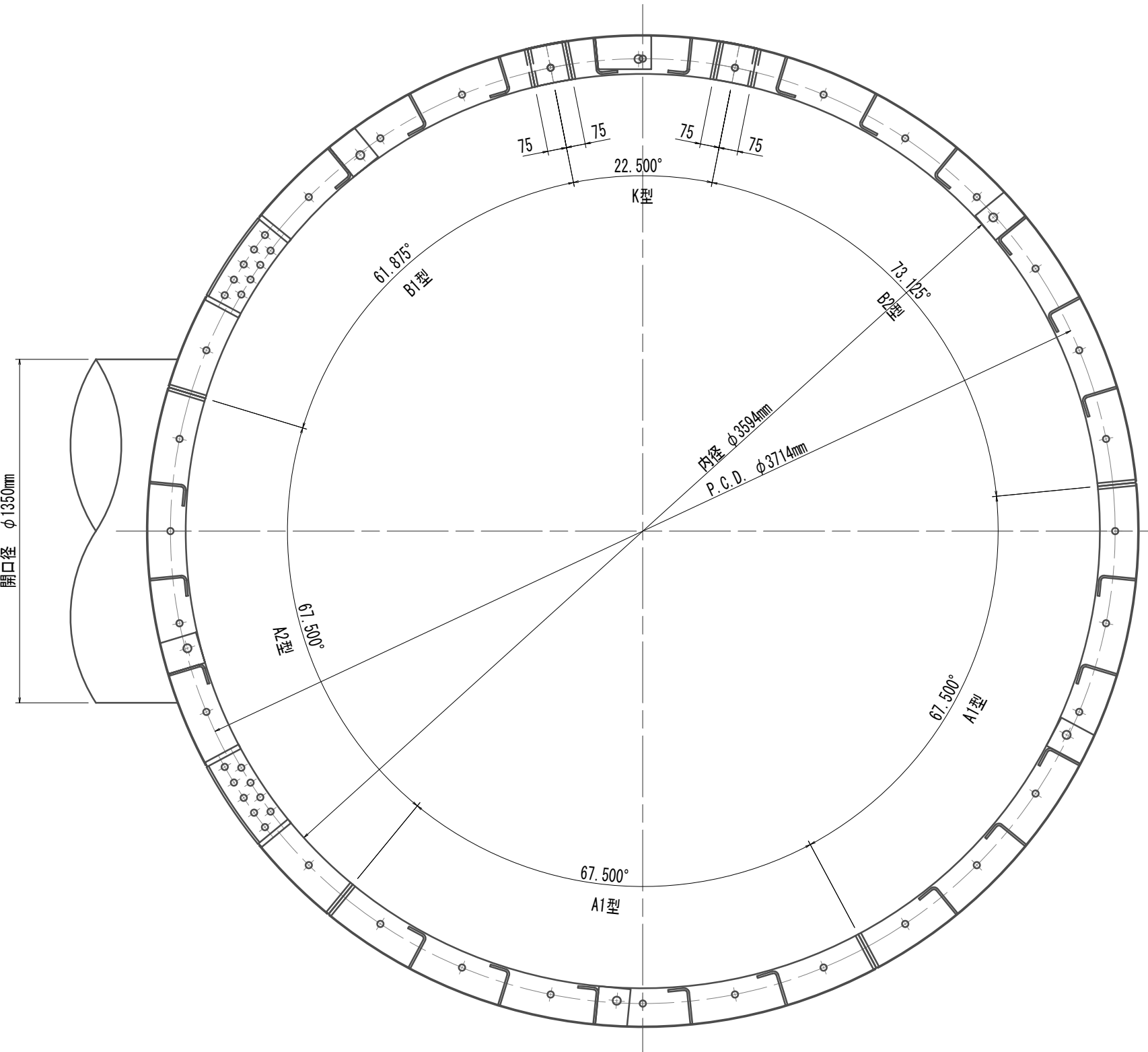
注) 全周ノド溝付



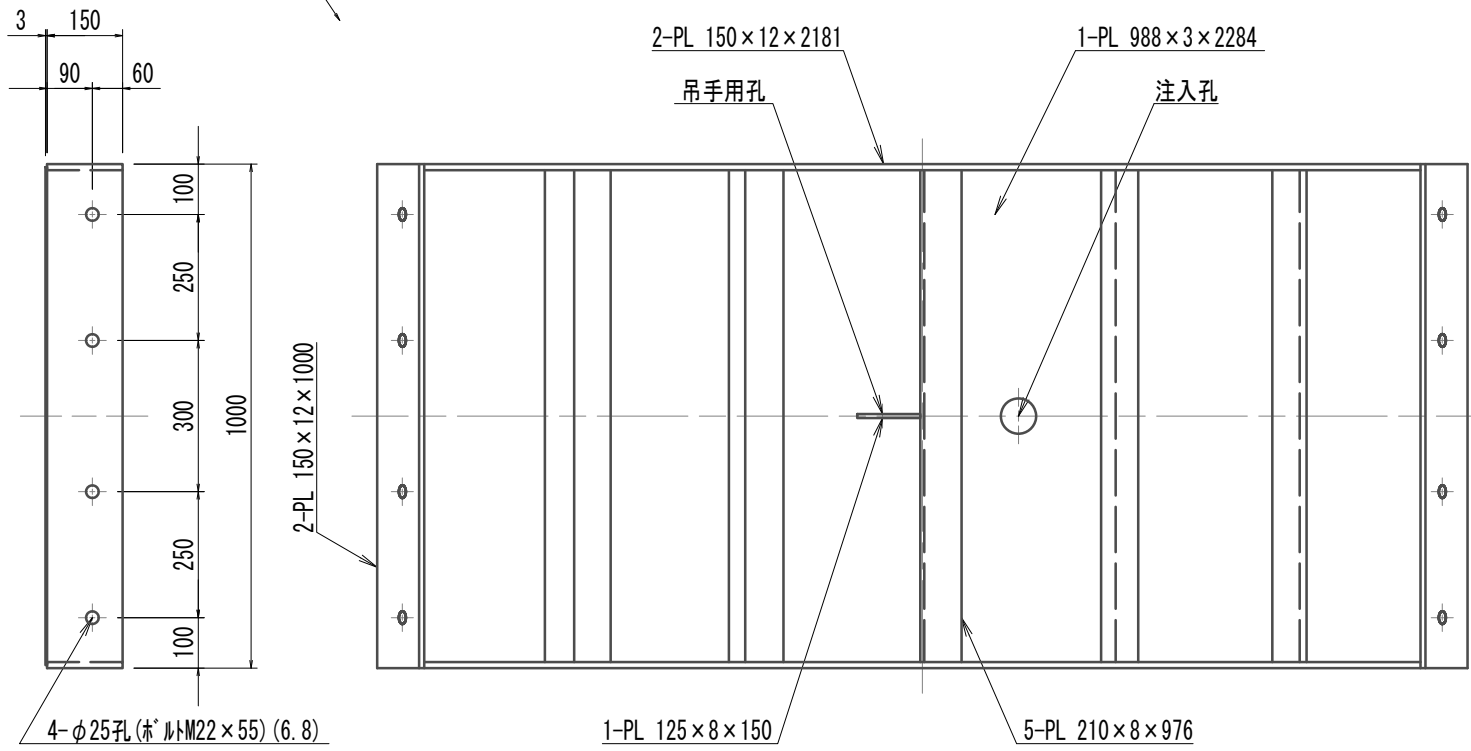
( $\phi 3900 \times 1000 \times 150$  (SM490A) A領域開口部(乙組)



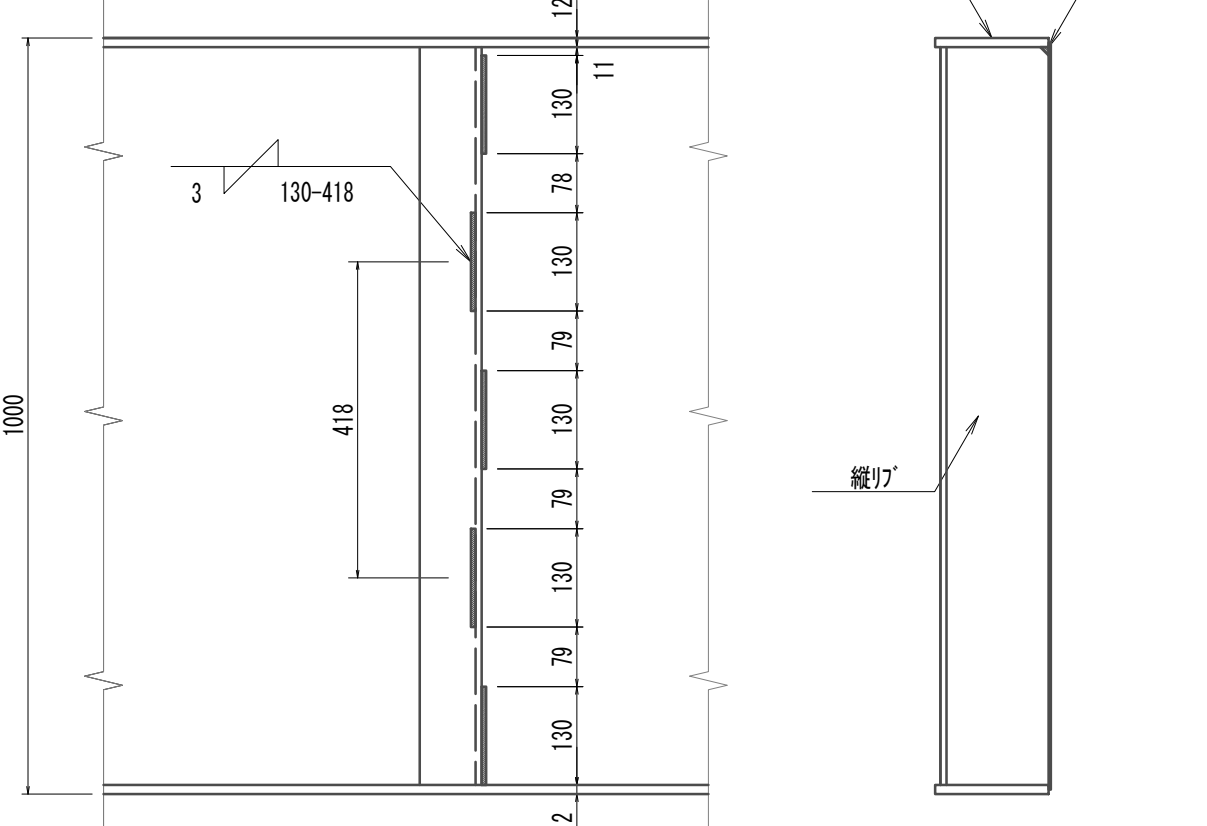
発進側面(坑口側面) S=1:20  
開口部リソ(乙組)



## A1型セグメント

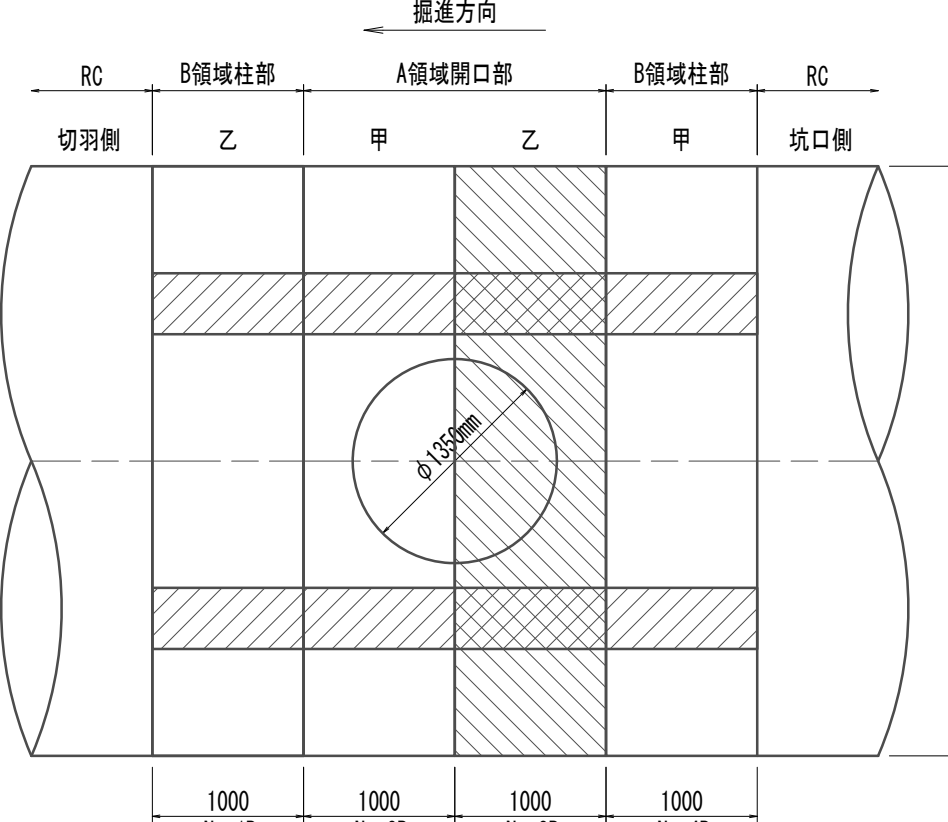


## 開口部



※B-K間継手側の縦リフについては、溶接可能側を溶接するものとする

## 配置图



注) 本図はハッチング\*部分とする

鋼材材質: SM40C

※この図面

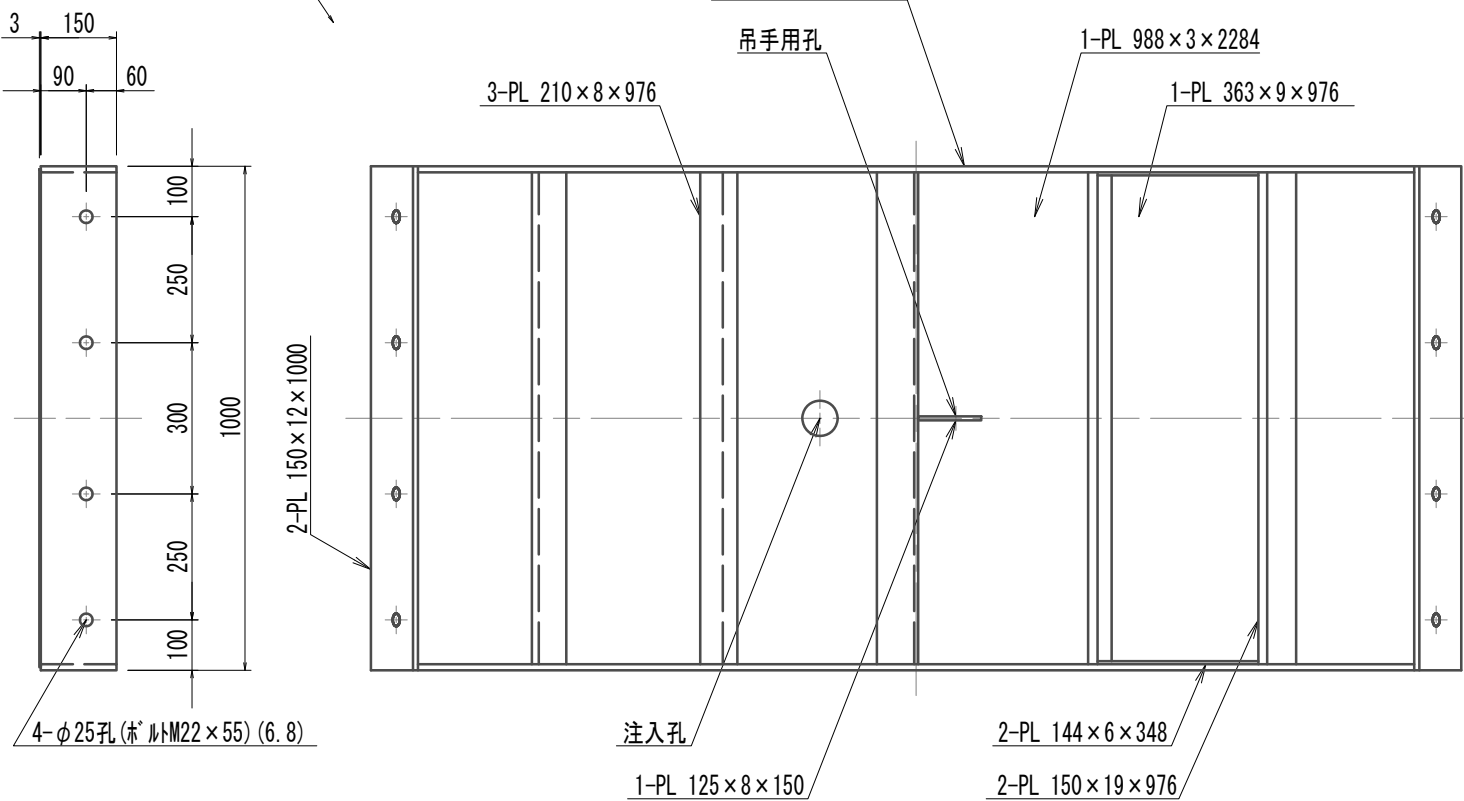
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|       |   |      |         |
|-------|---|------|---------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下水公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事          |      |         |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                                |      |         |
| 図面の種類 | 鋼製鈑'メ'構造図(7)(取水(2)) <small>(参考)</small> |      |         |
| 縮尺    | 図示                                      | 図面番号 | 64 / 27 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                         |      |         |

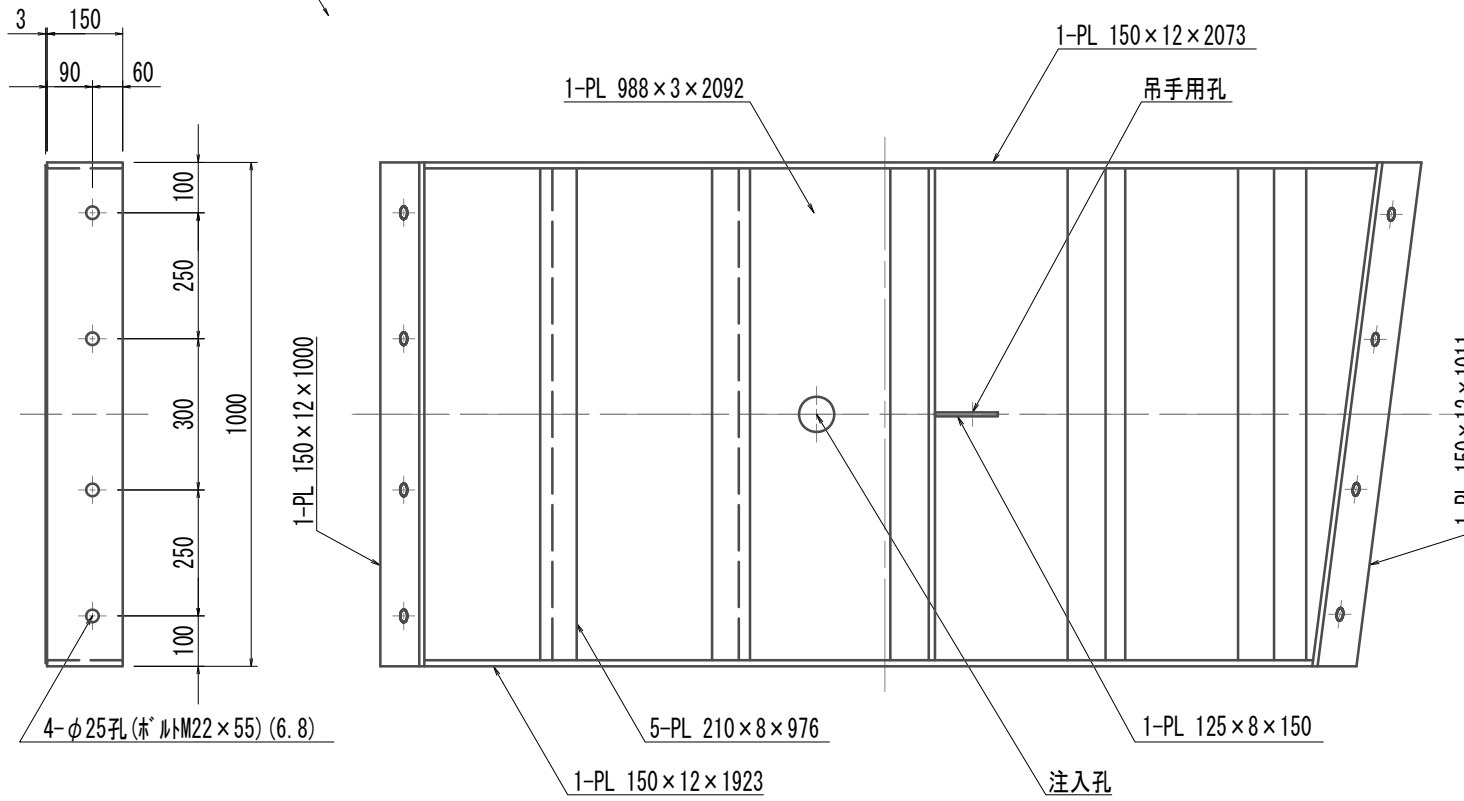
注) 全周シール溝付

( $\phi 3900 \times 1000 \times 150$  (SM490A) A領域開口部(甲組)

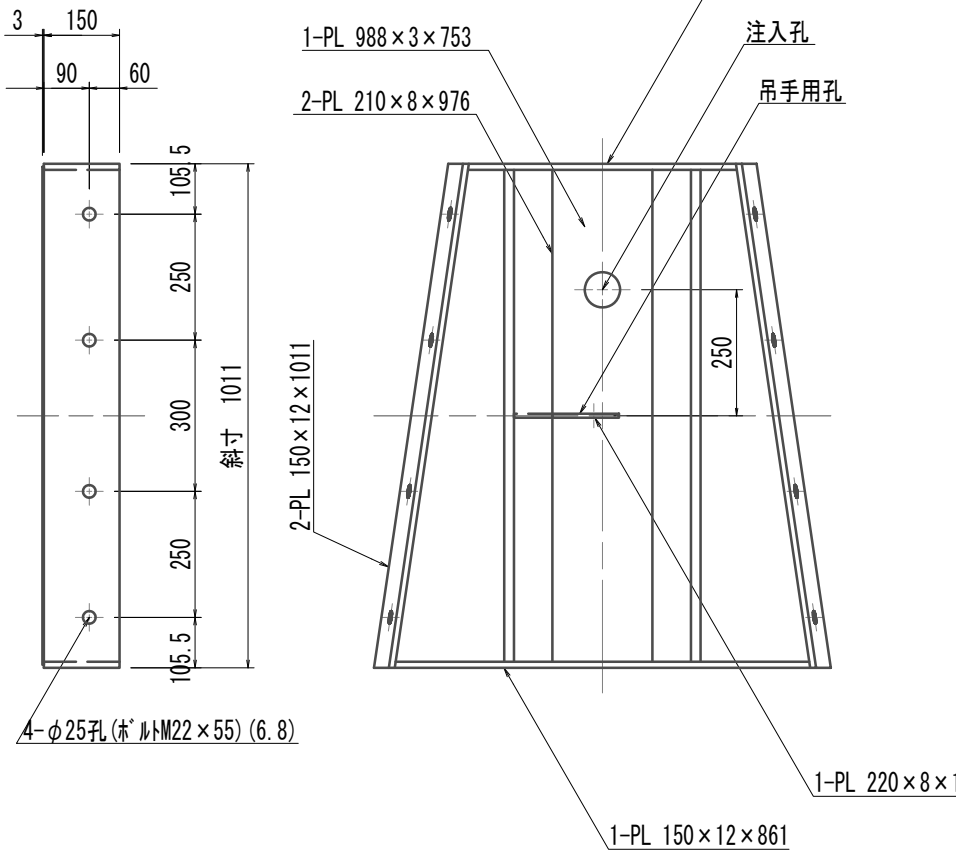
S=1:15



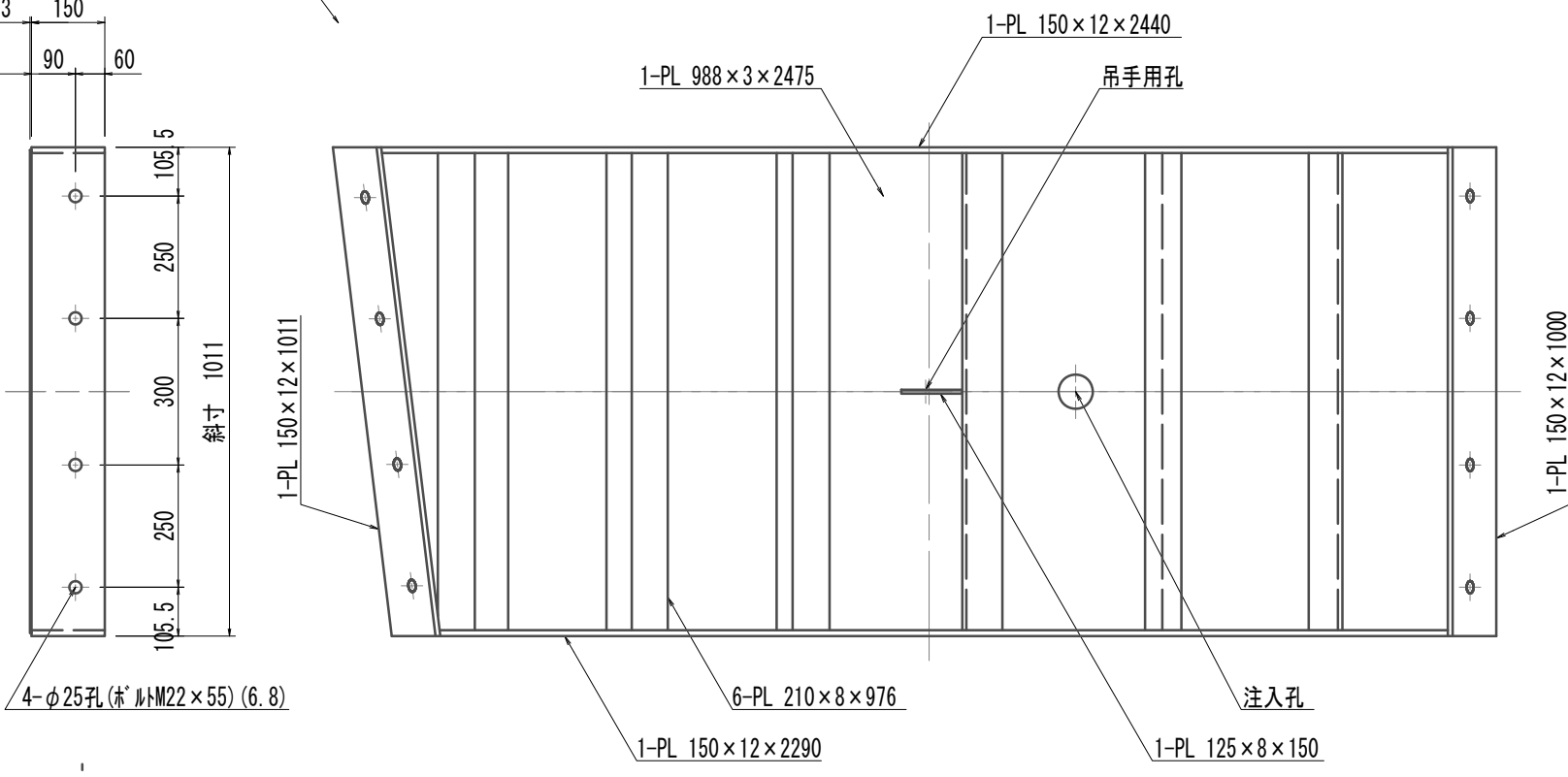
S=1:15



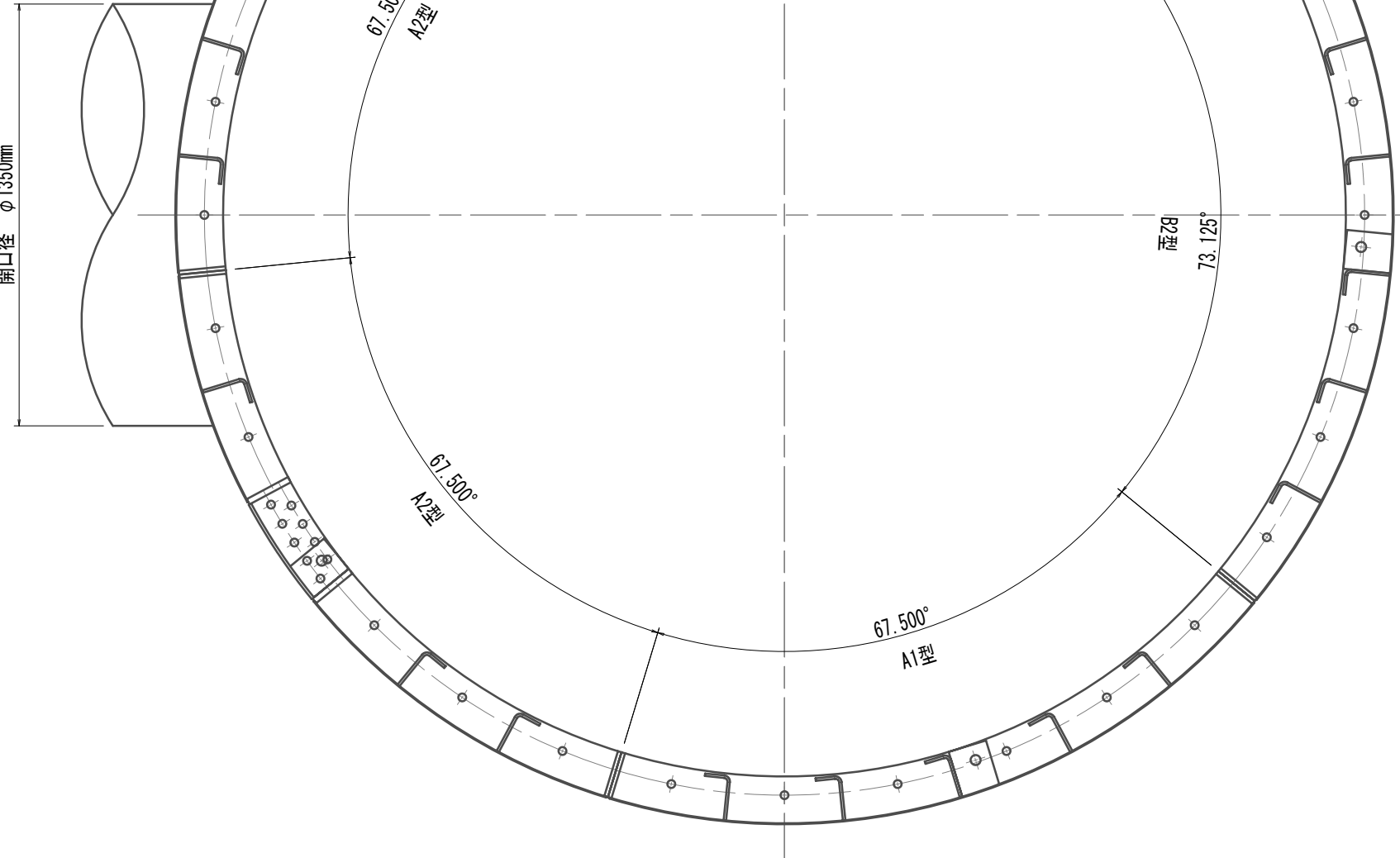
$S=1:15$



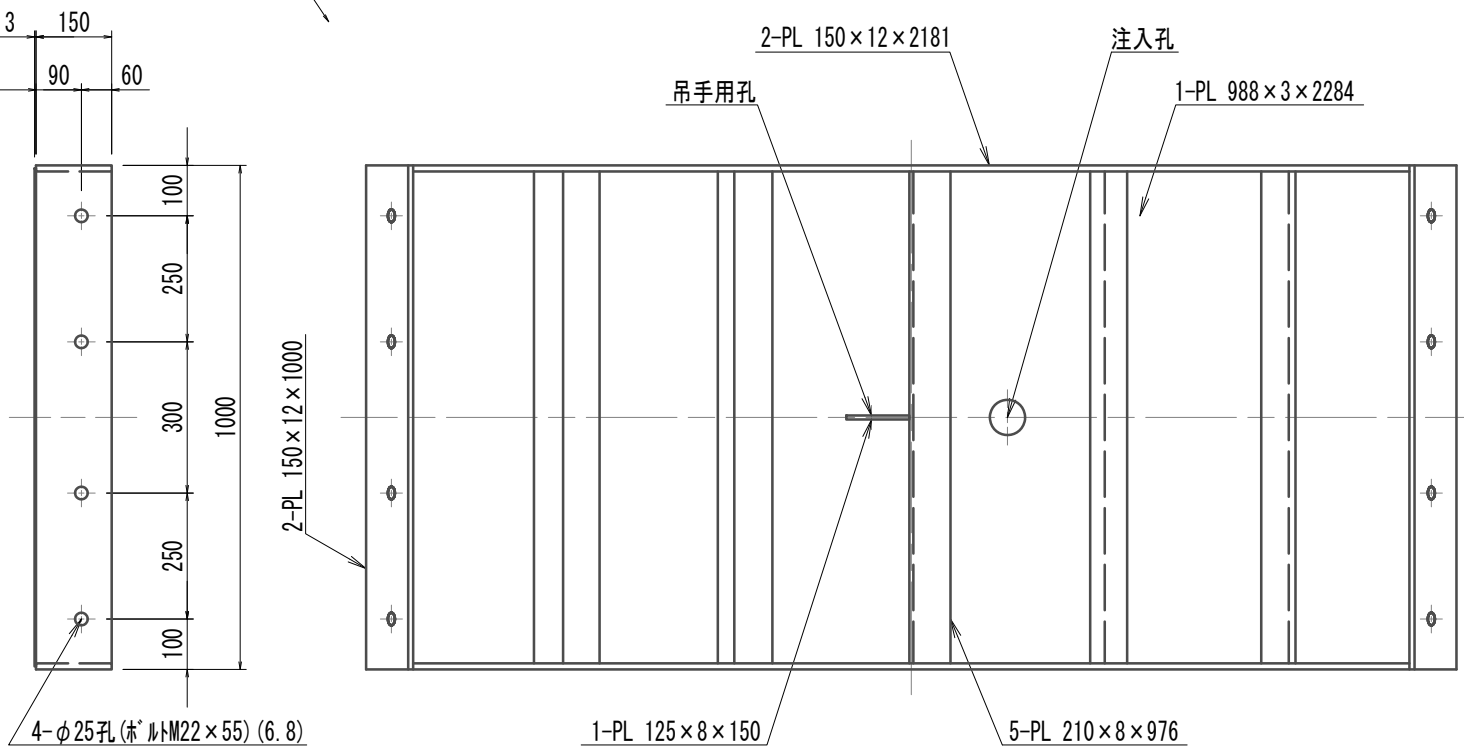
S=1:15



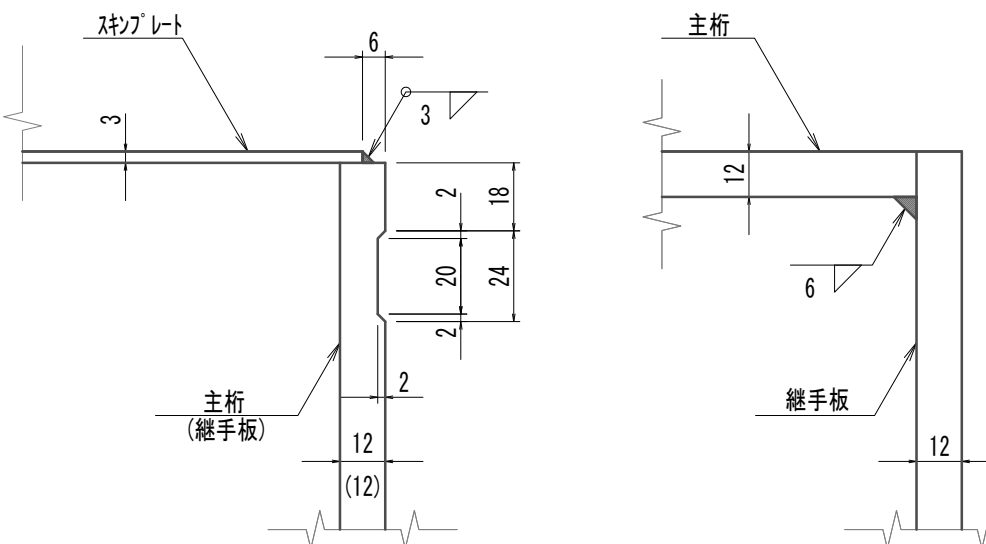
$s=1:20$



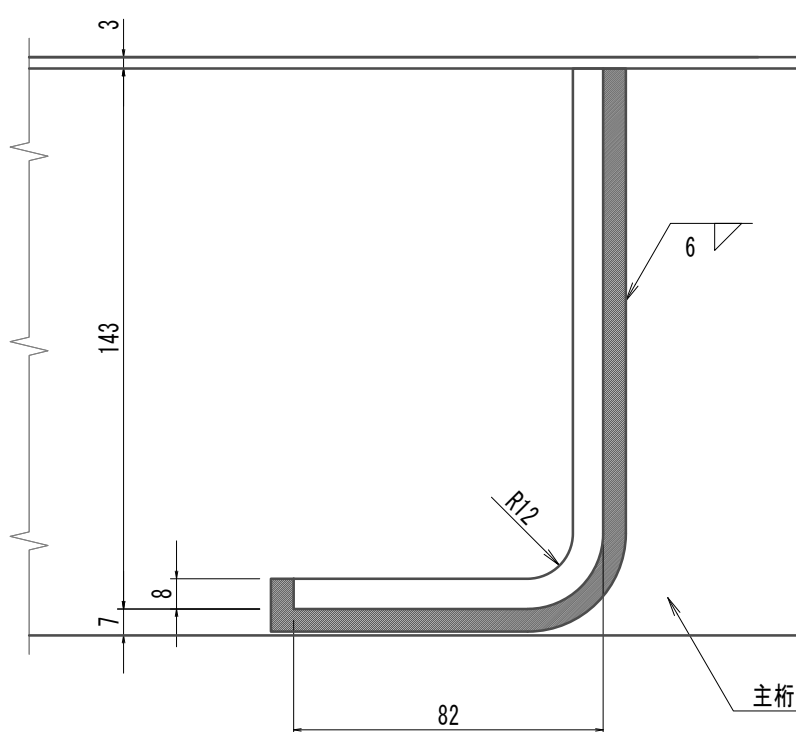
S=1:15



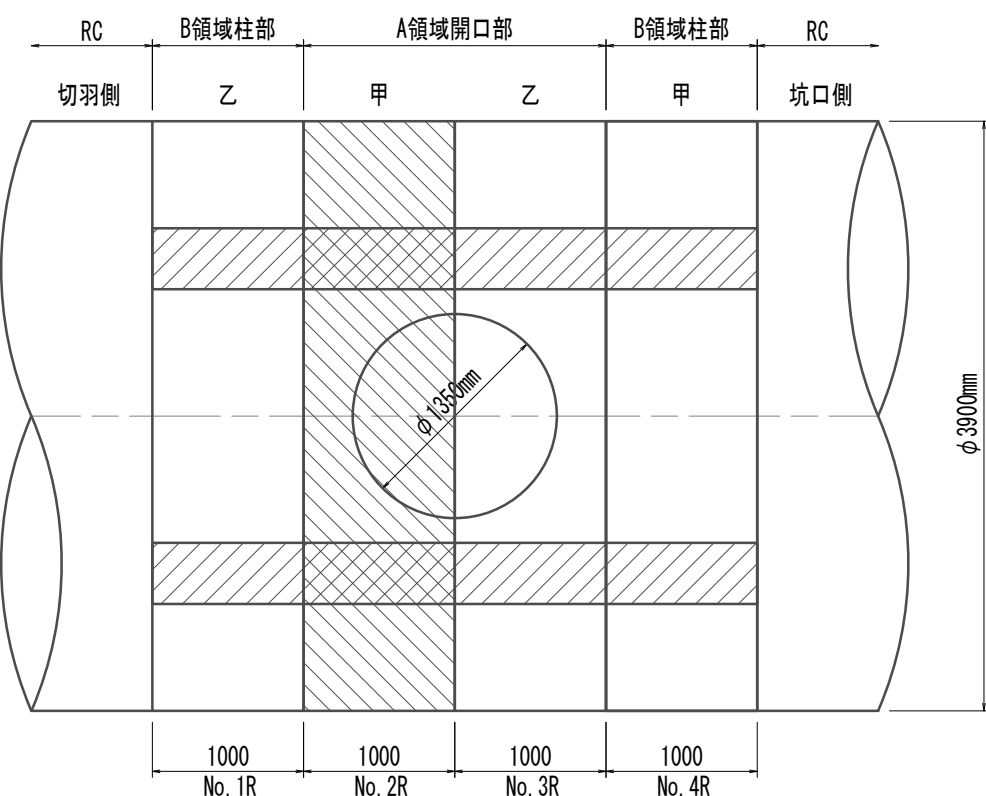
開口部



開口部



S=1:50



※この図面はA1サイズを原寸とする。

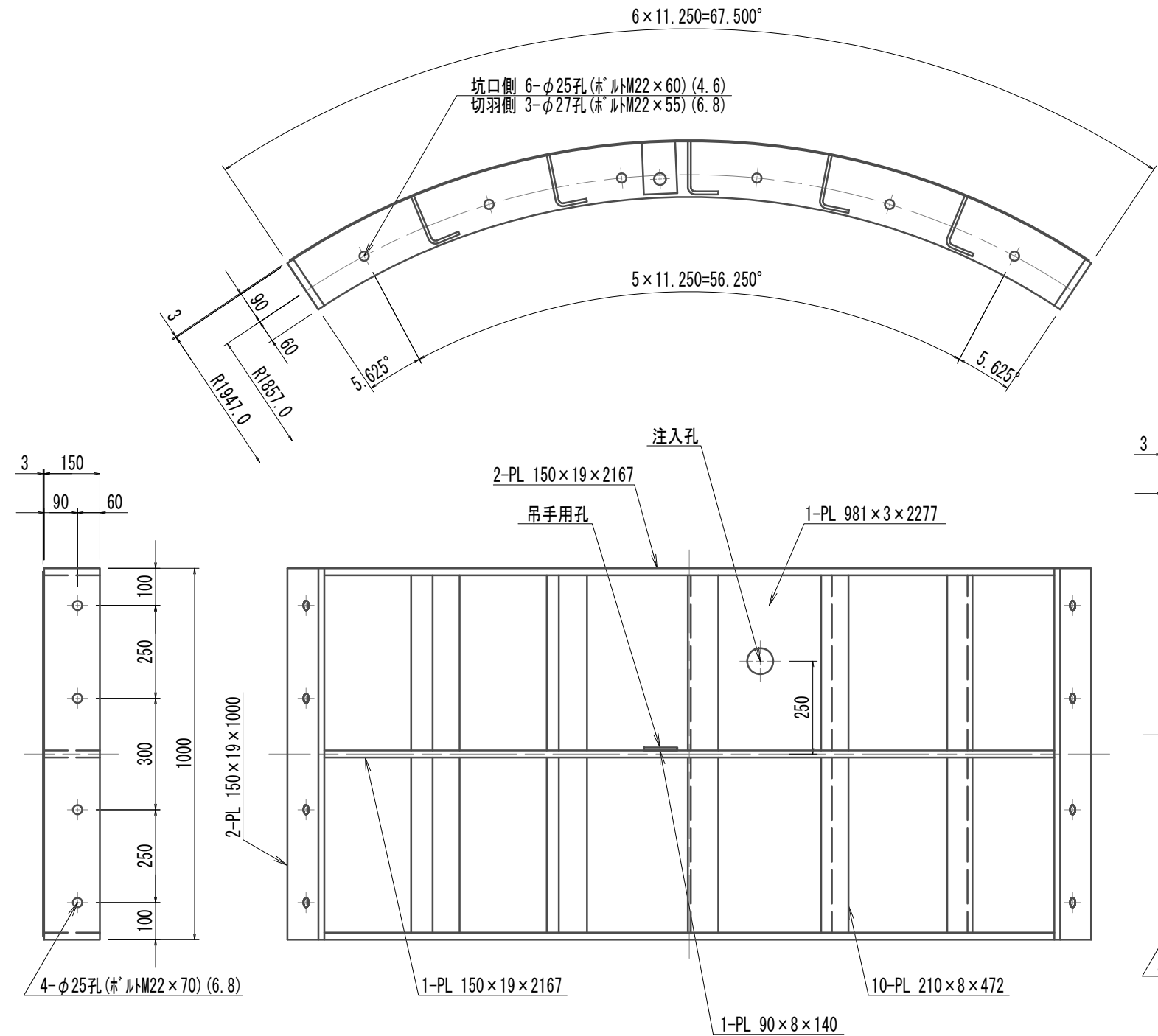
|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 鋼製鉄ノット構造図(8)(取水(2))(参考)        |      |          |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | 65 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

注) 全周シール溝付

鋼製セグメント構造図(9)(取水(2))  
(φ3900×1000×150(SM490A) B領域柱部(乙組))

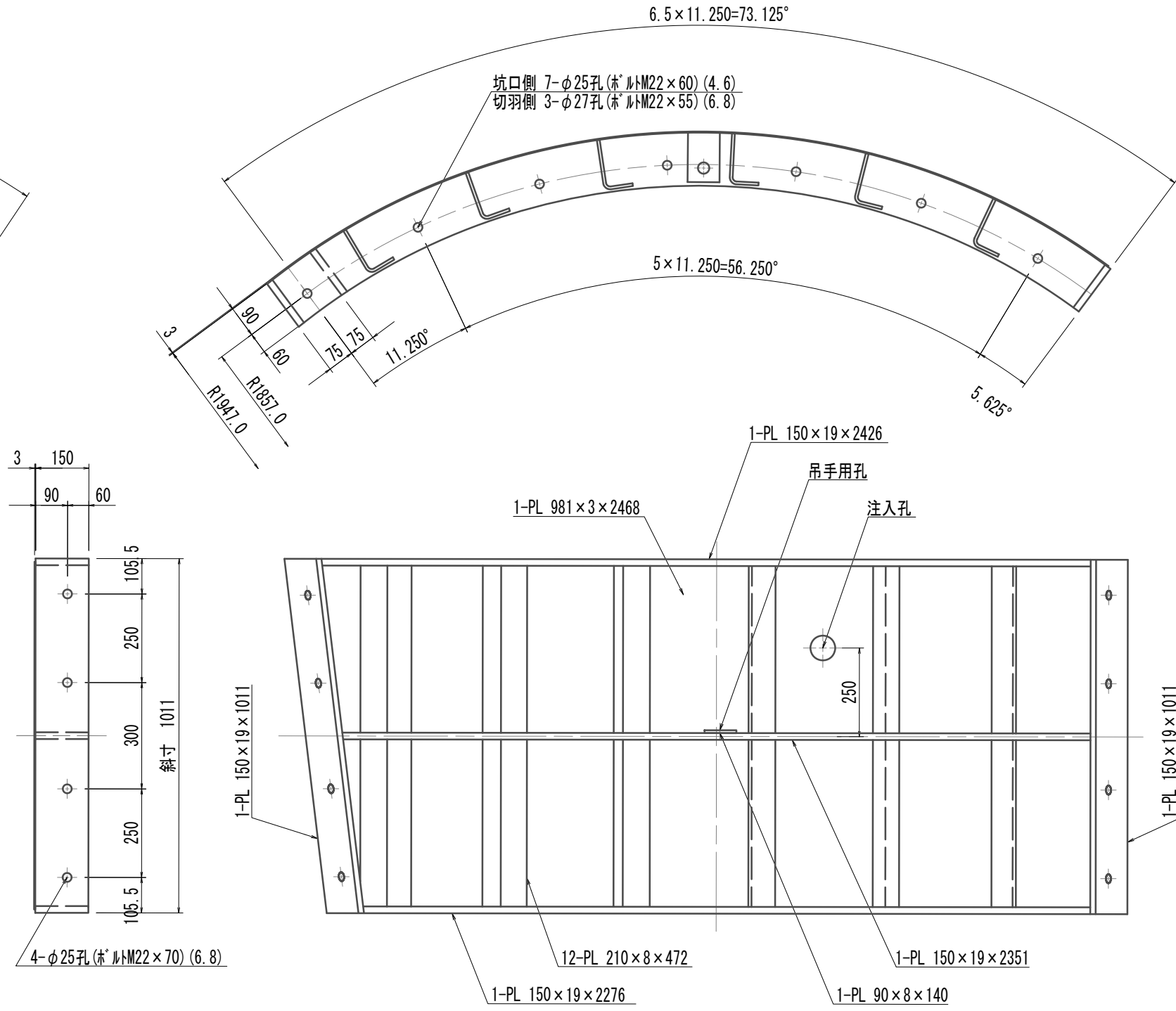
A1型セグメント

S=1:15



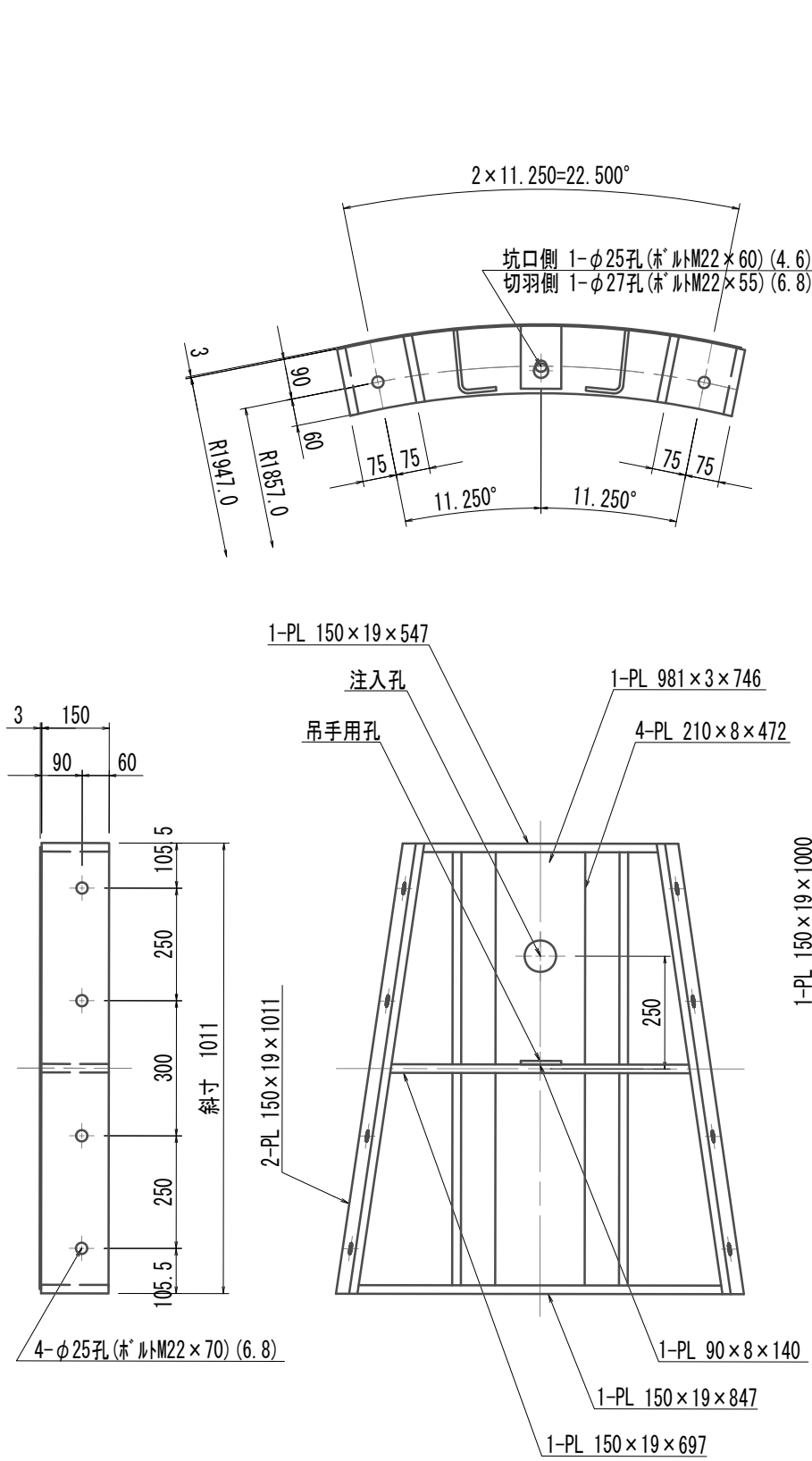
B2型セグメント

S=1:15



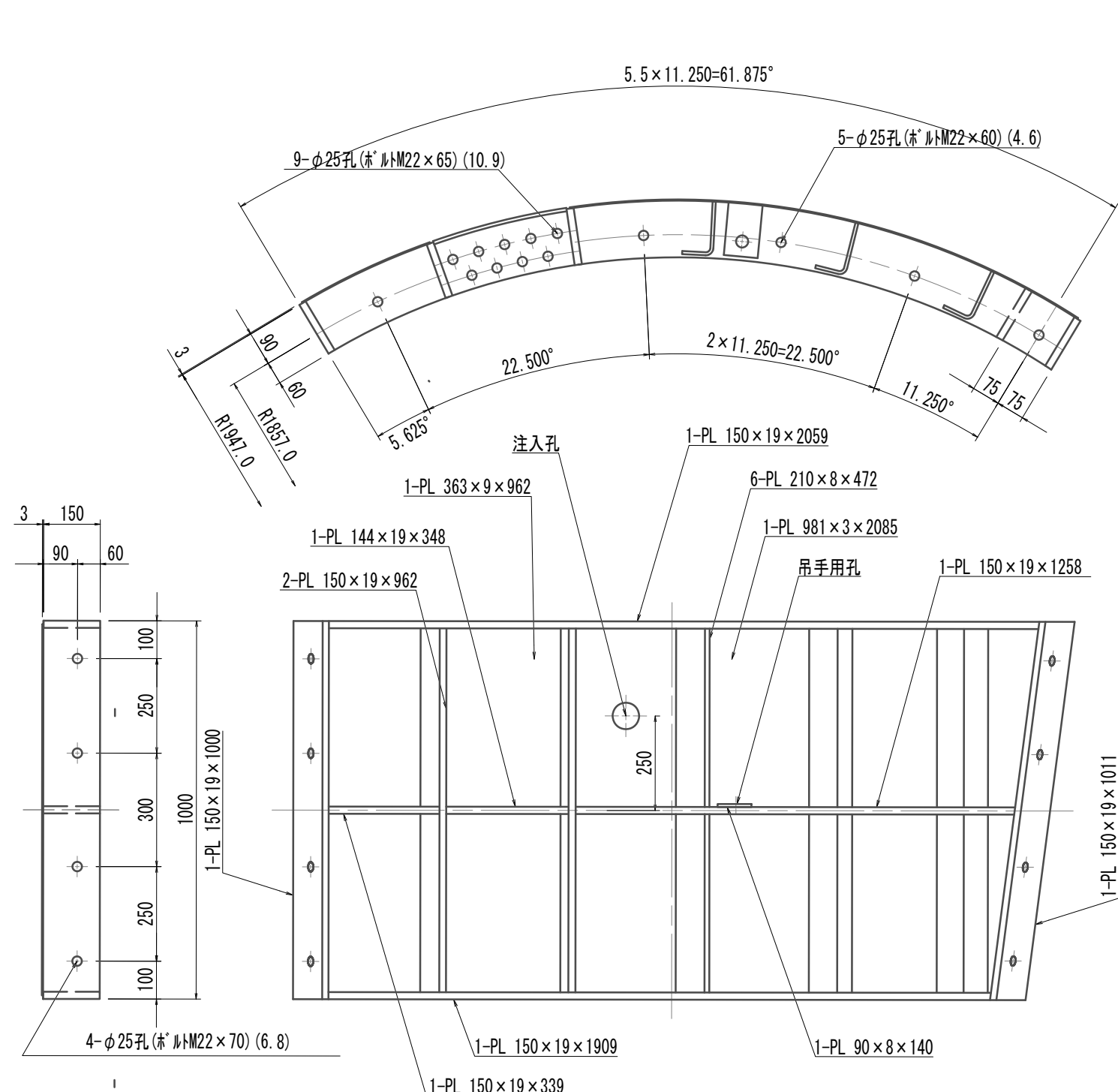
K型セグメント

S=1:15



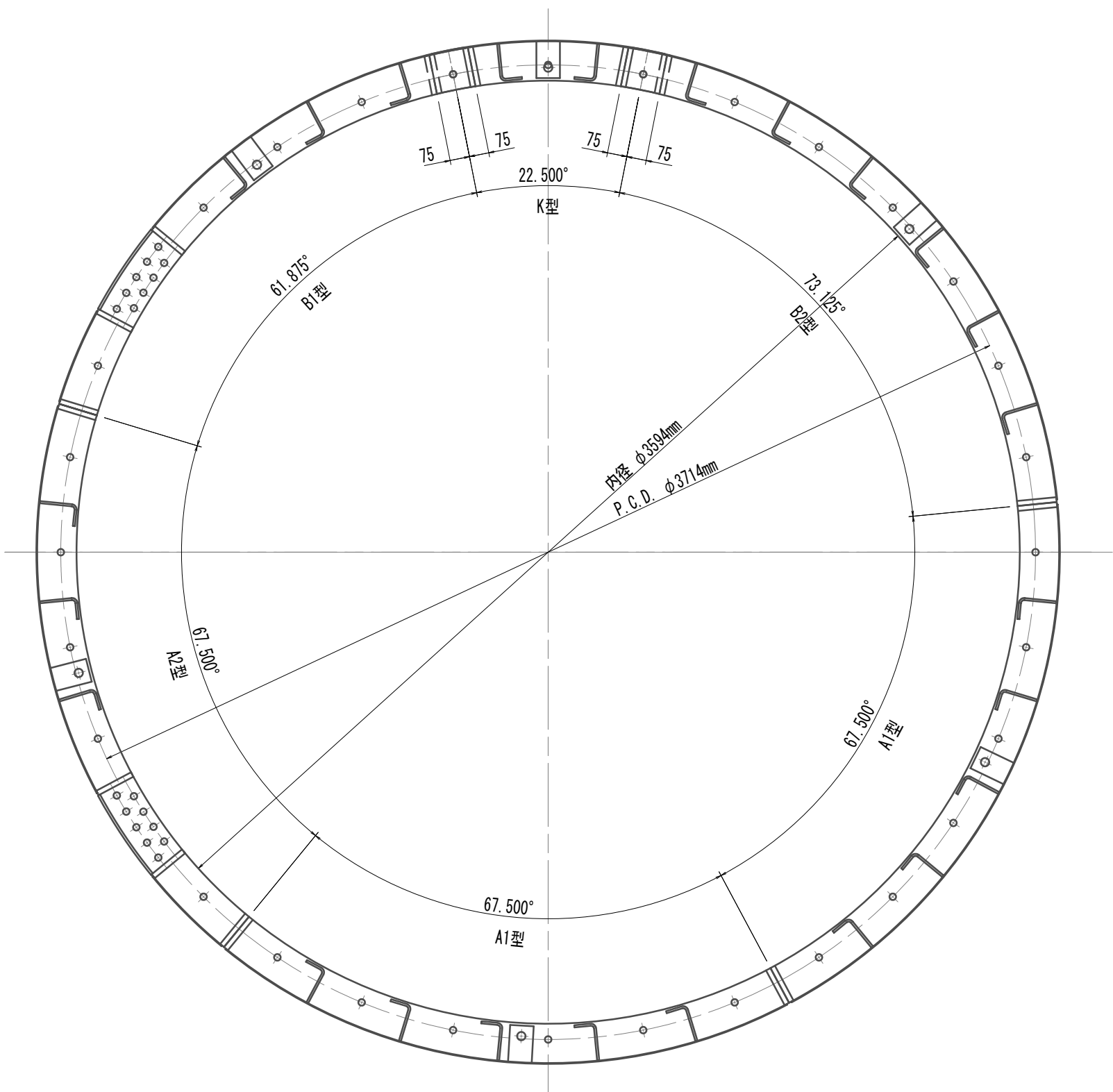
B1型セグメント

S=1:15



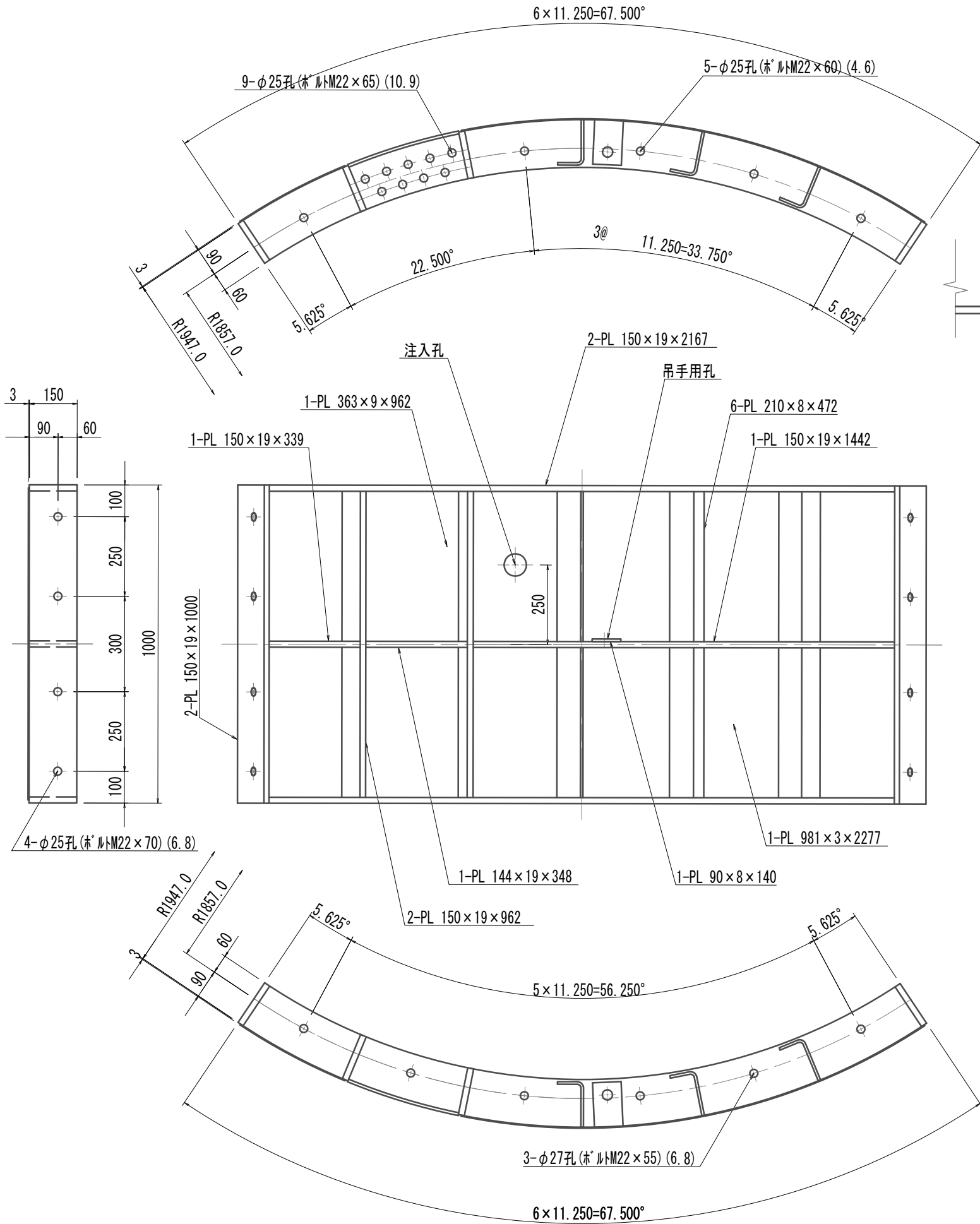
リング正面図  
発進側面(坑口側面)  
柱部リング(乙組)

S=1:20



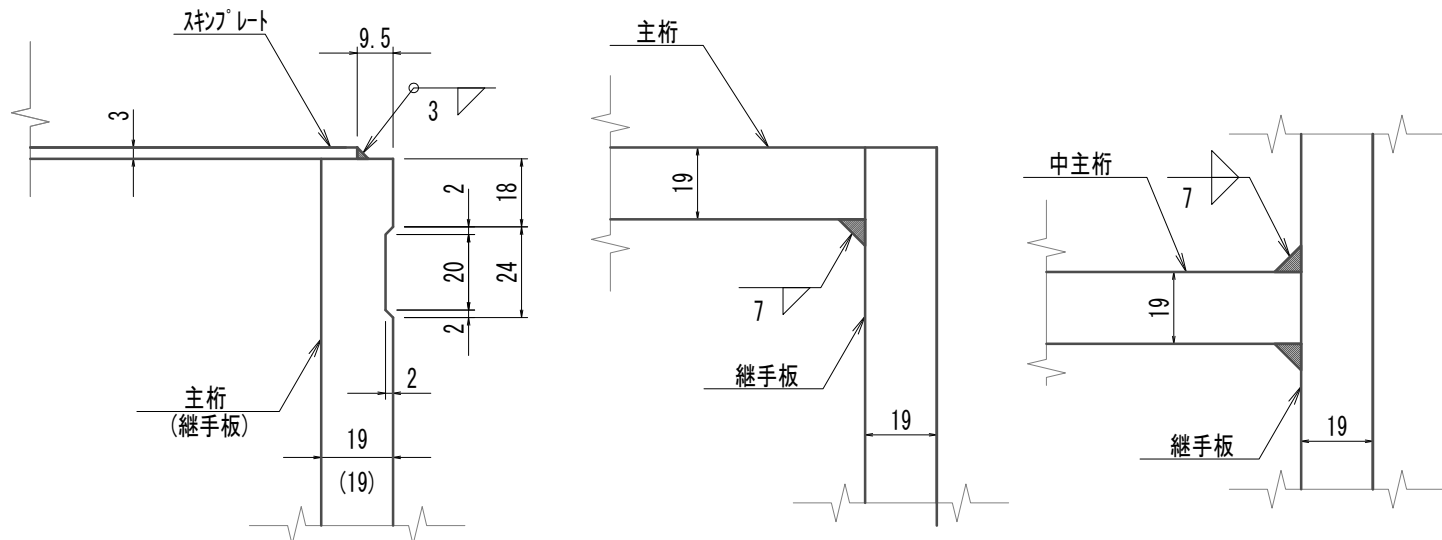
A2型セグメント

S=1:15



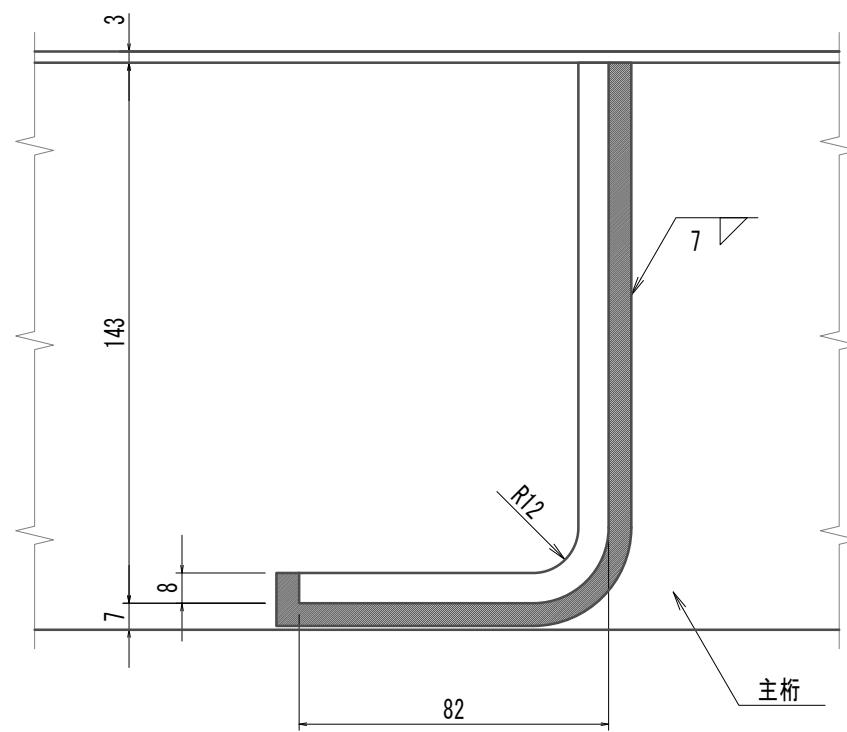
溶接部詳細図  
柱部

S=1:2



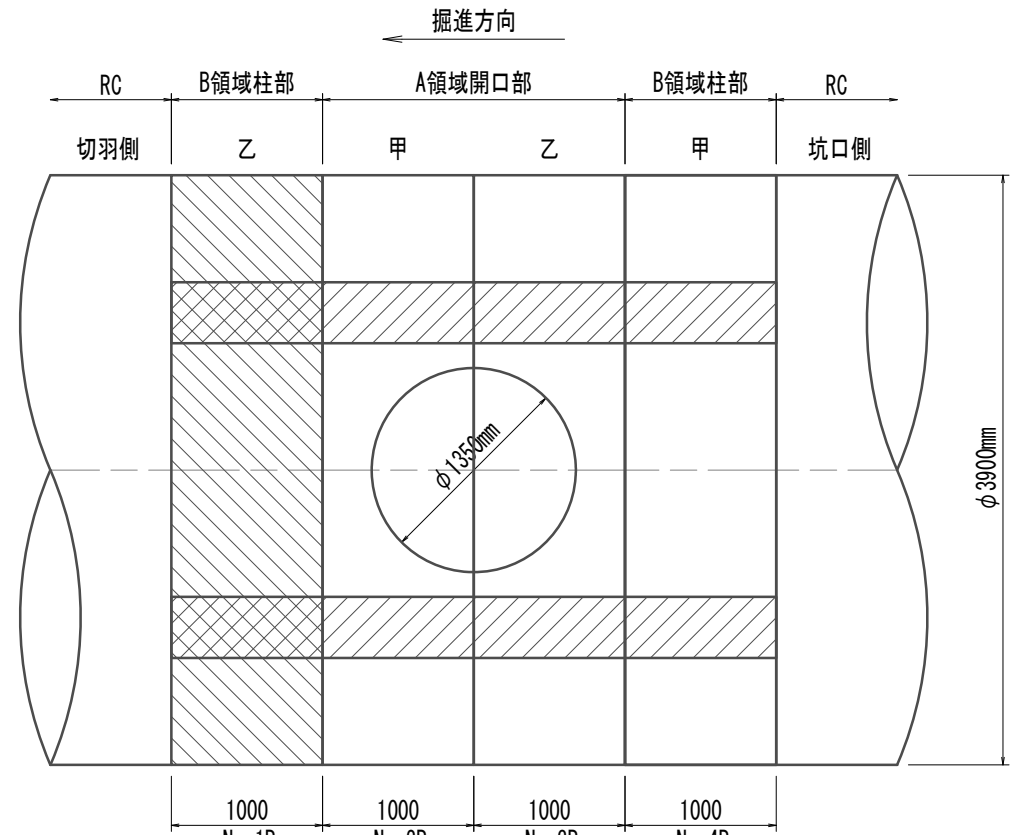
縦リブ詳細図  
柱部

S=1:2



配置図

S=1:50



注) 本図は「リブ」部分とする。  
鋼製セグメント条件  
鋼材材質 SM490A  
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

注) 全周ｼｰﾙ溝付

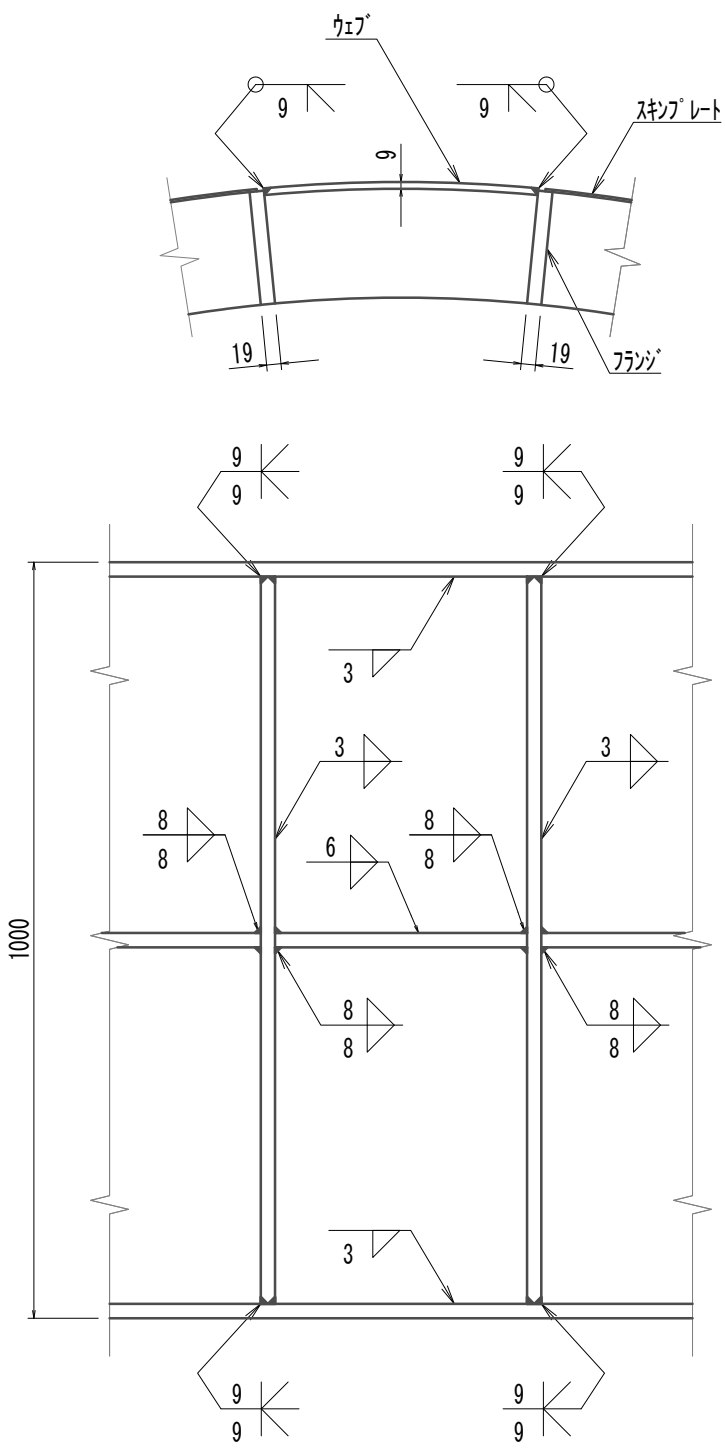
|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工事名   | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 鋼製セグメント構造図(9)(取水(2))(参考)       |      |          |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | 66 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

鋼製セグメント構造図(10)(取水(2))  
(φ3900×1000×150(SM490A))

梁部溶接詳細図

柱部

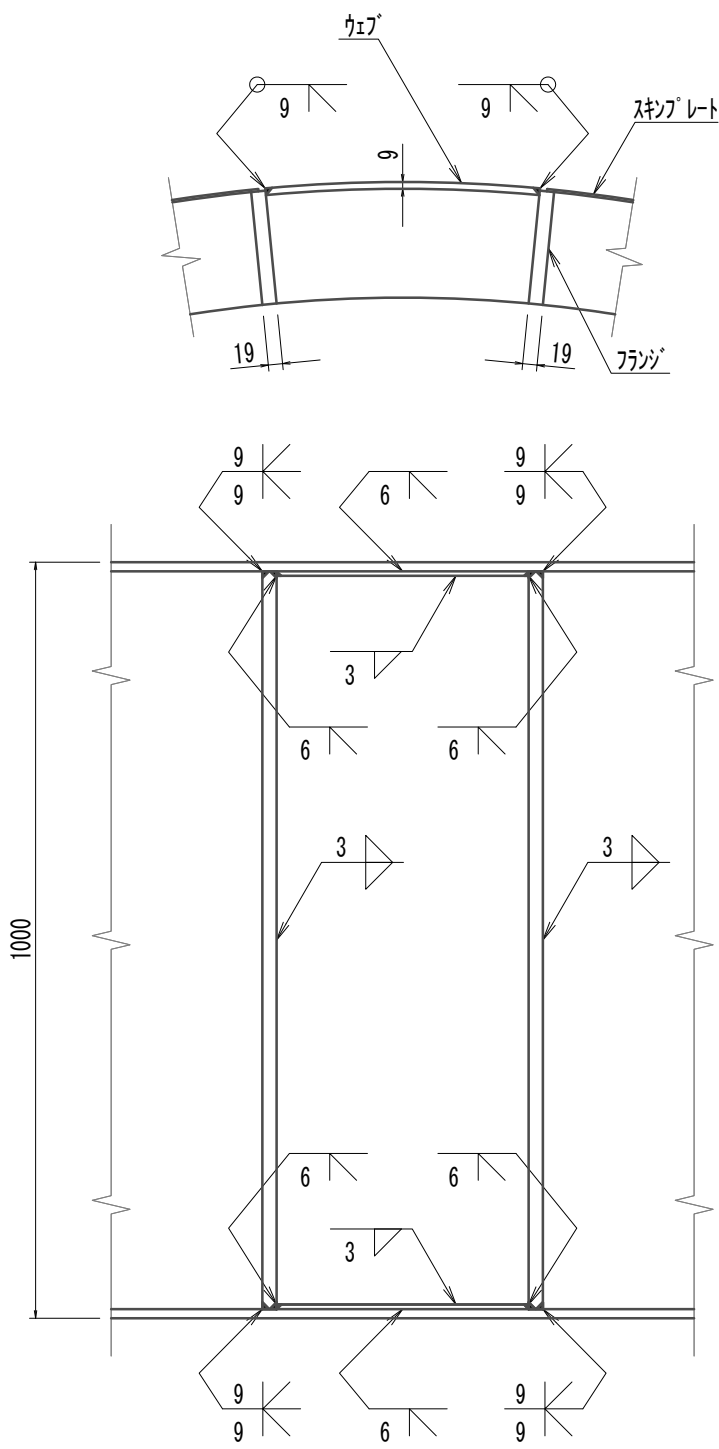
S=1:10



梁部溶接詳細図

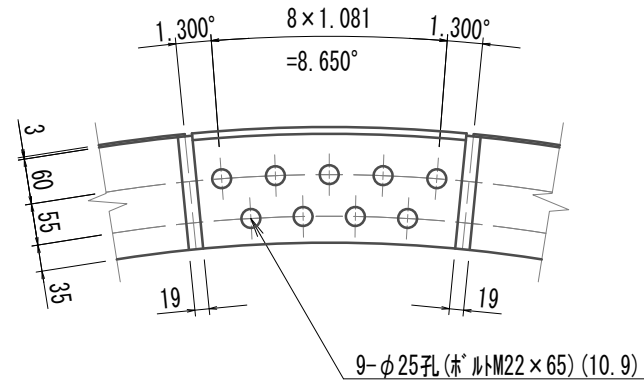
開口部

S=1:10



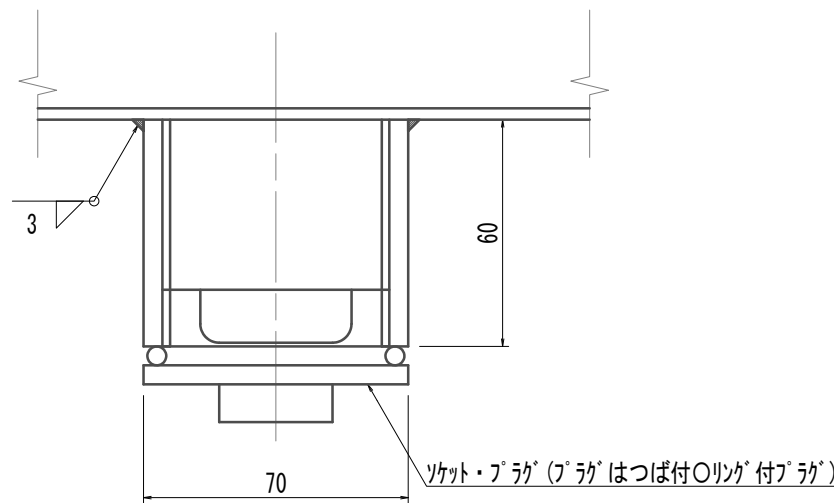
梁部詳細図

S=1:10



注入孔詳細図

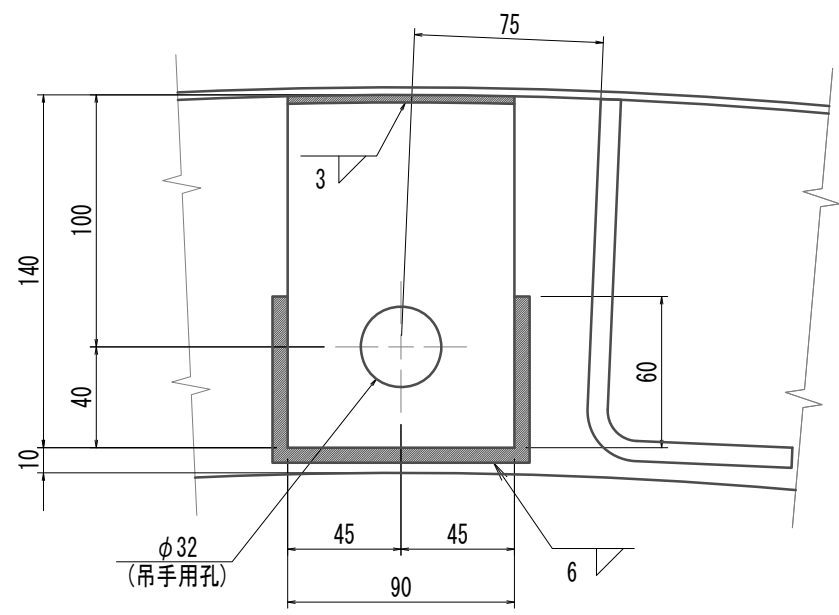
S=1/2



吊手金具詳細図

柱部

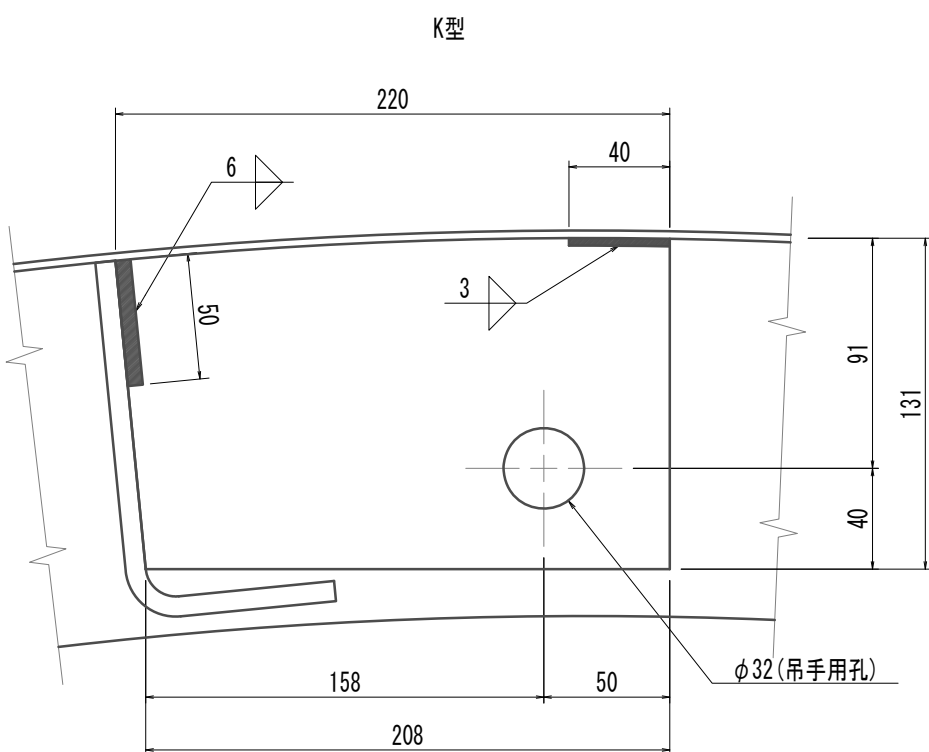
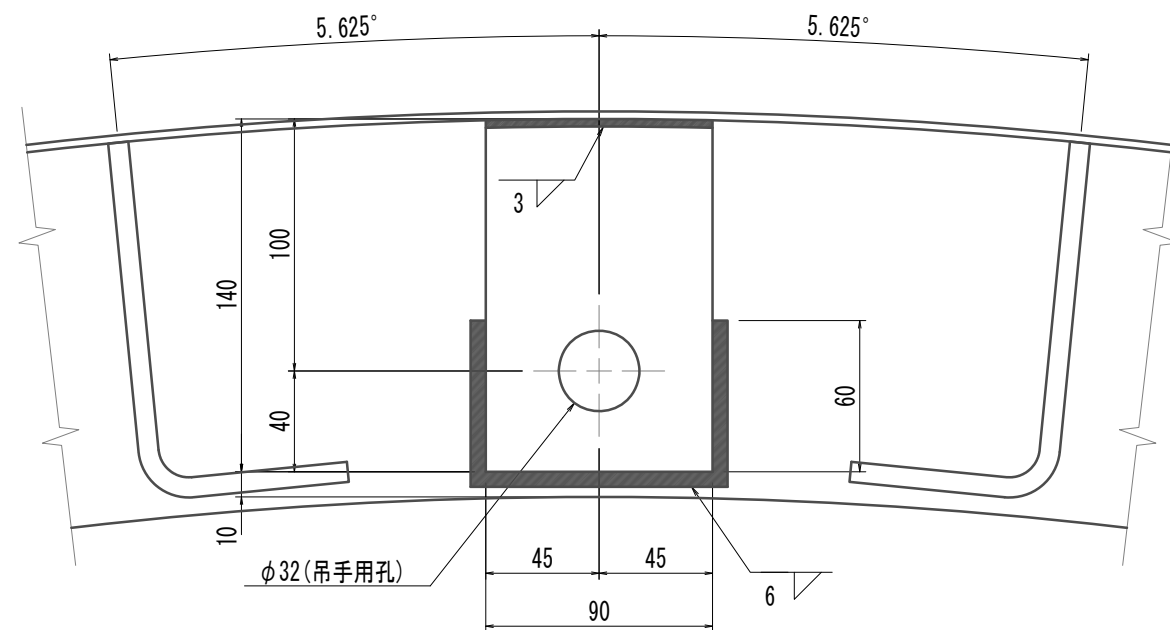
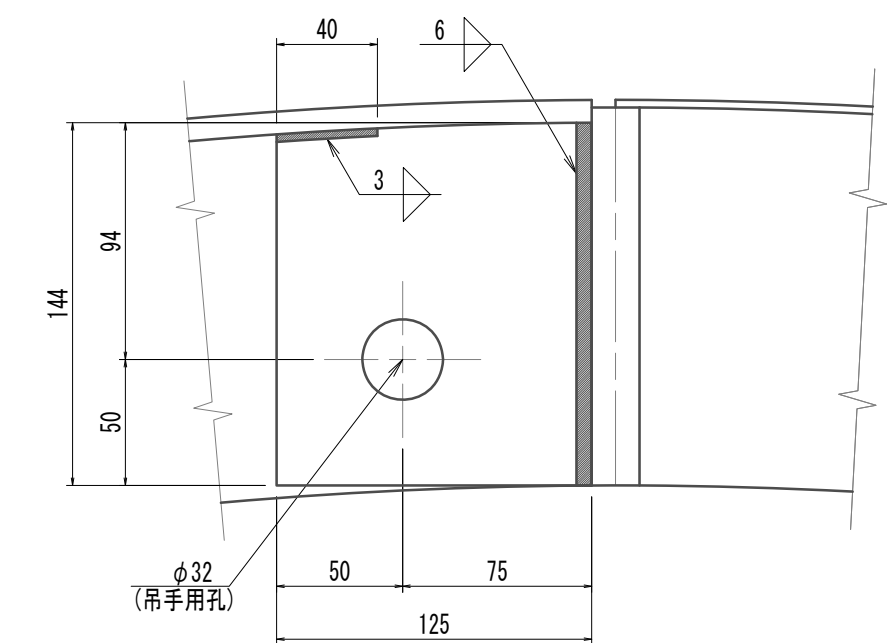
S=1/3



吊手金具詳細図

開口

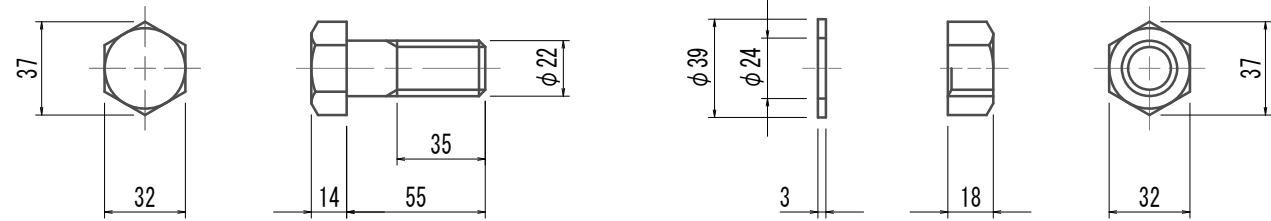
S=1/3



リング継ぎボルト・ナット・ワッシャー

M22×55(4,6)

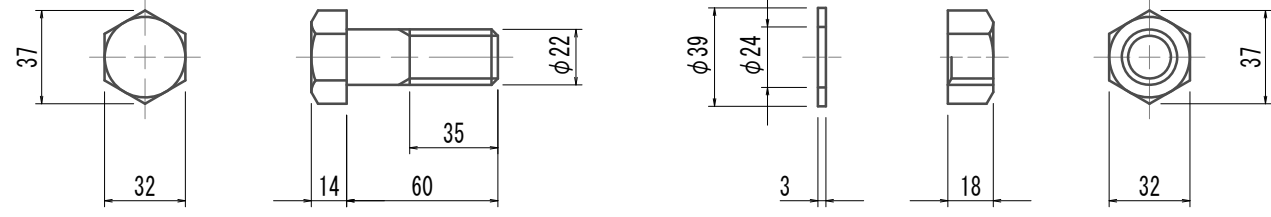
S=1:3



リング継ぎボルト・ナット・ワッシャー

M22×60(4,6)

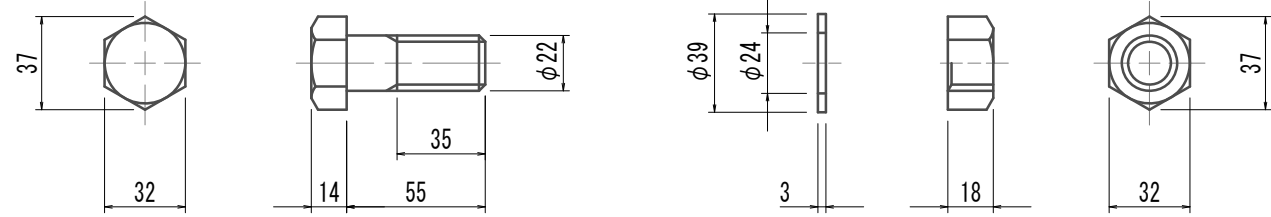
S=1:3



セグメント継ぎボルト・ナット・ワッシャー

M22×55(6,8)

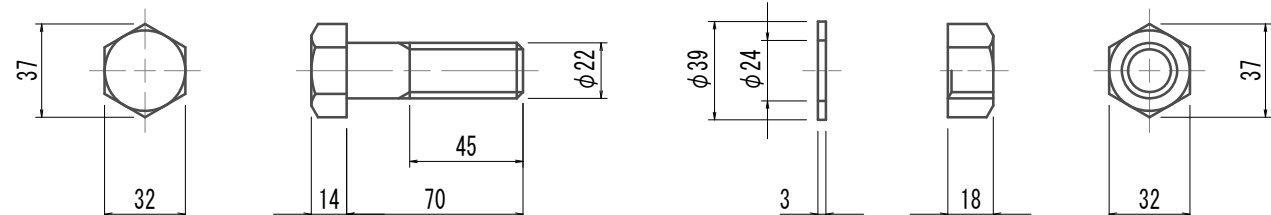
S=1:3



セグメント継ぎボルト・ナット・ワッシャー

M22×70(6,8)

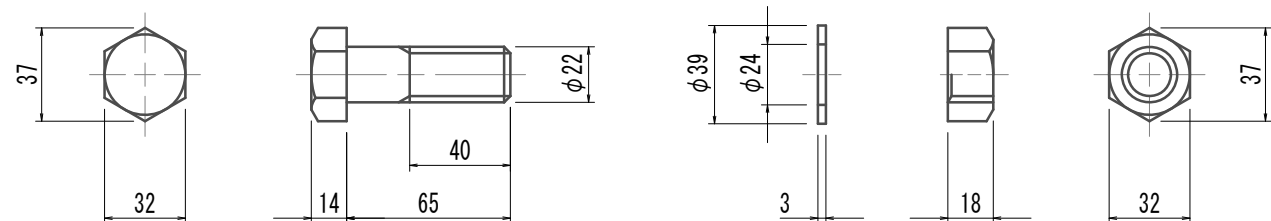
S=1:3



梁部材リング継ぎボルト・ナット・ワッシャー

M22×65(10,9)

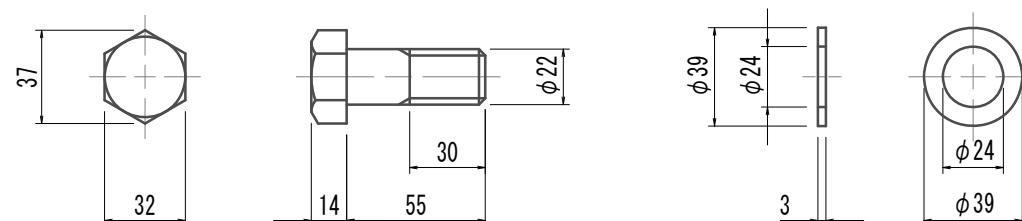
S=1:3



RC接続側リング継ぎボルト・ナット・ワッシャー

M22×55(6,8)

S=1:3



鋼製セグメント条件  
鋼材材質 SM490A

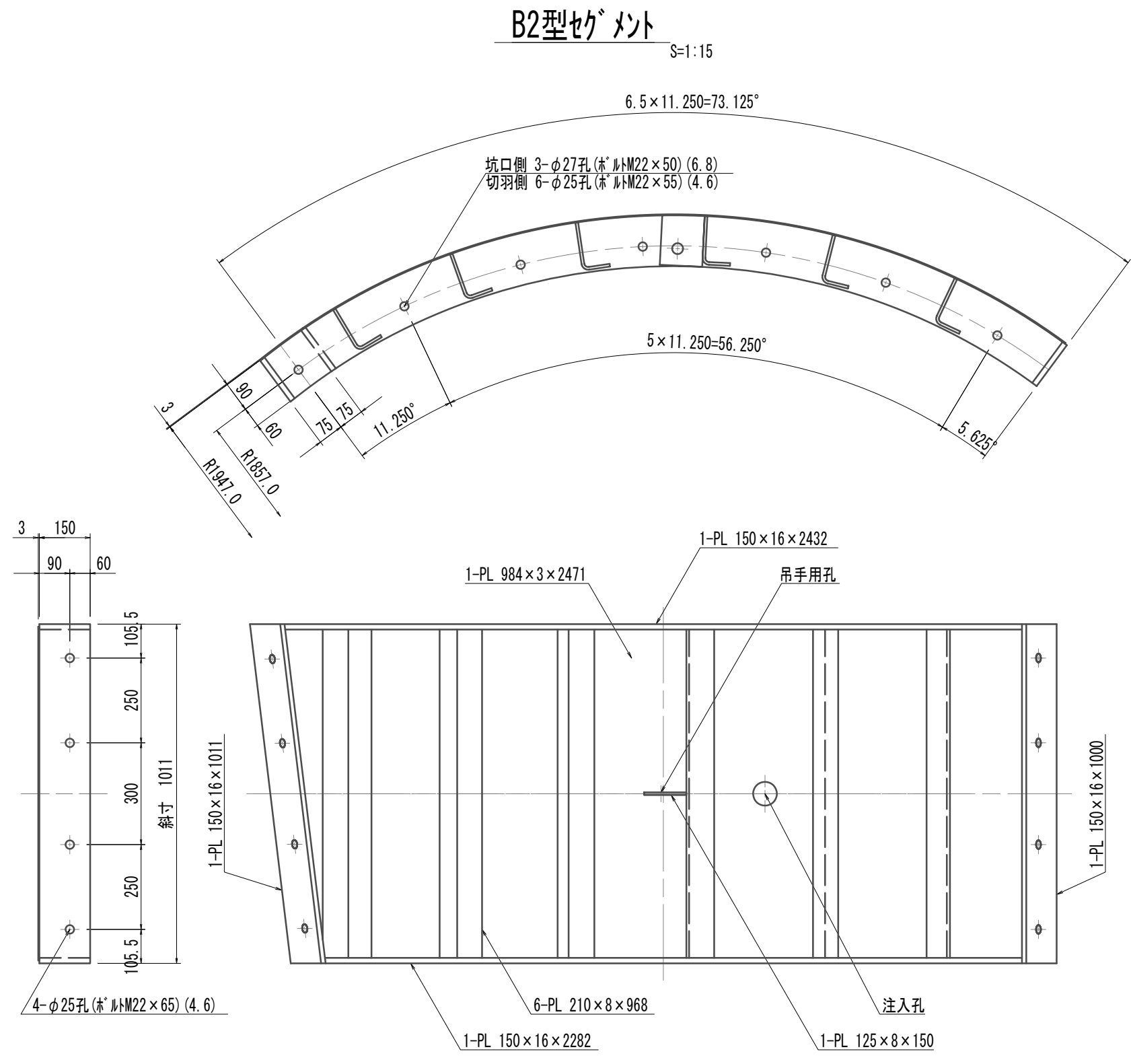
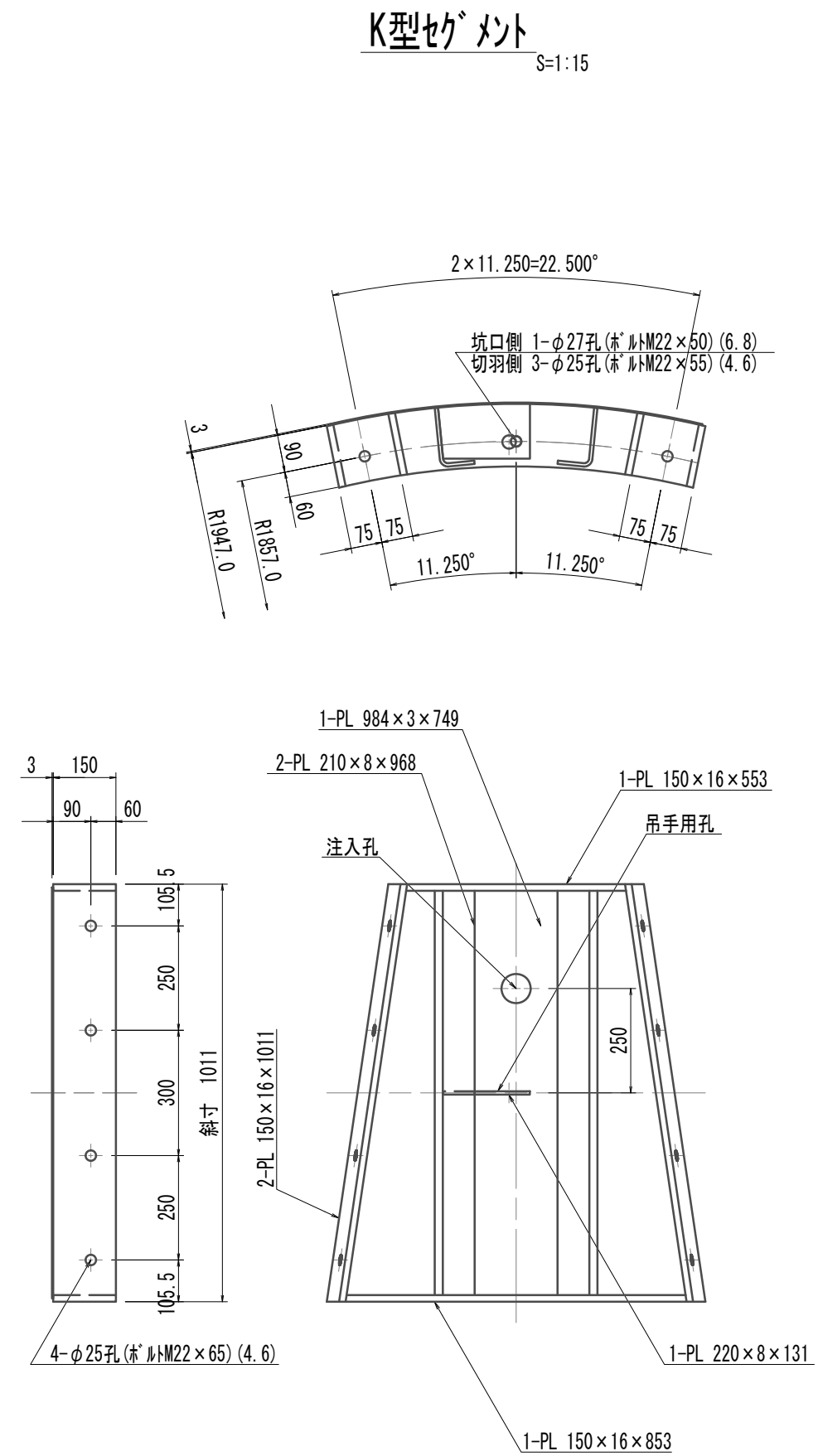
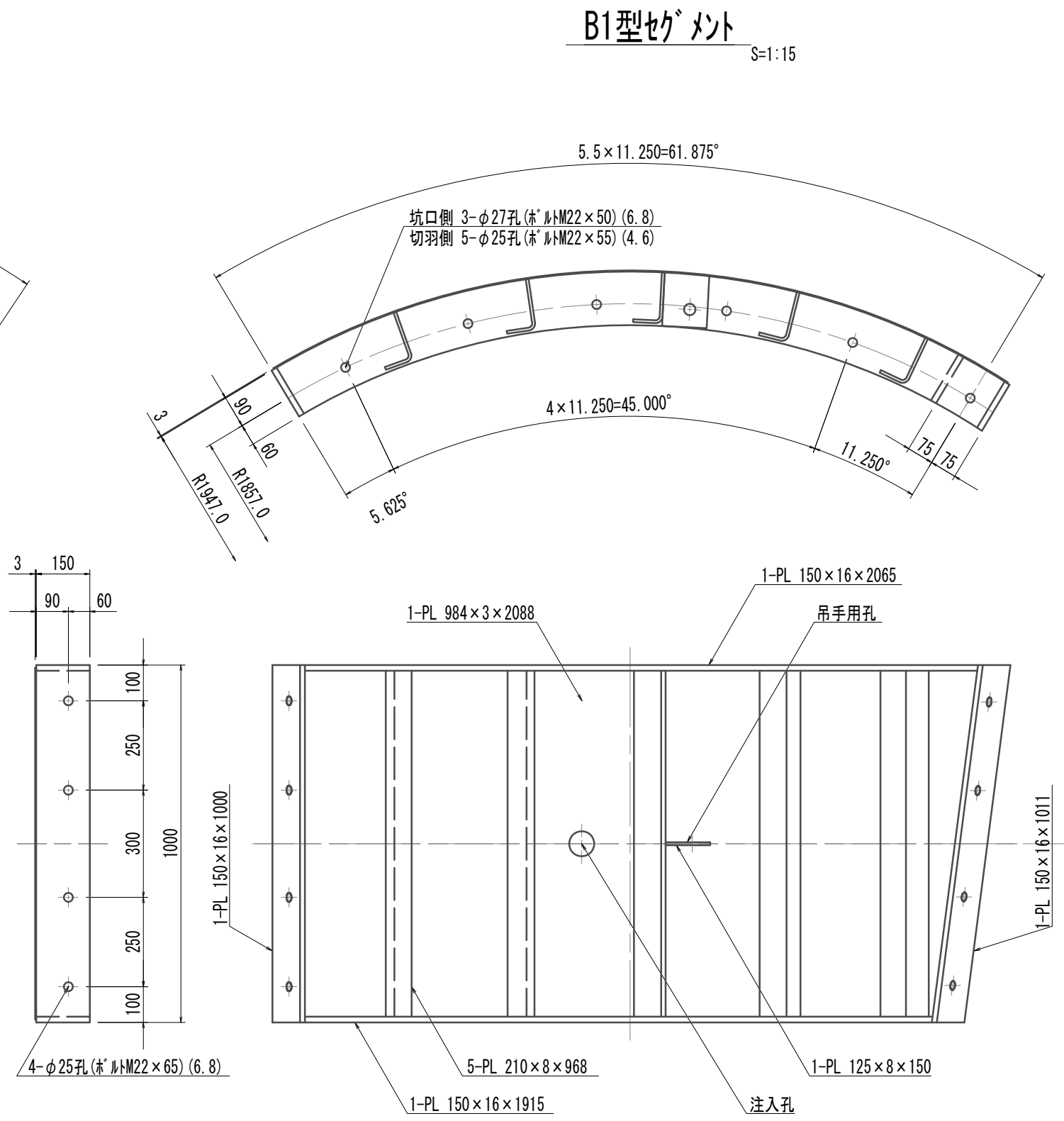
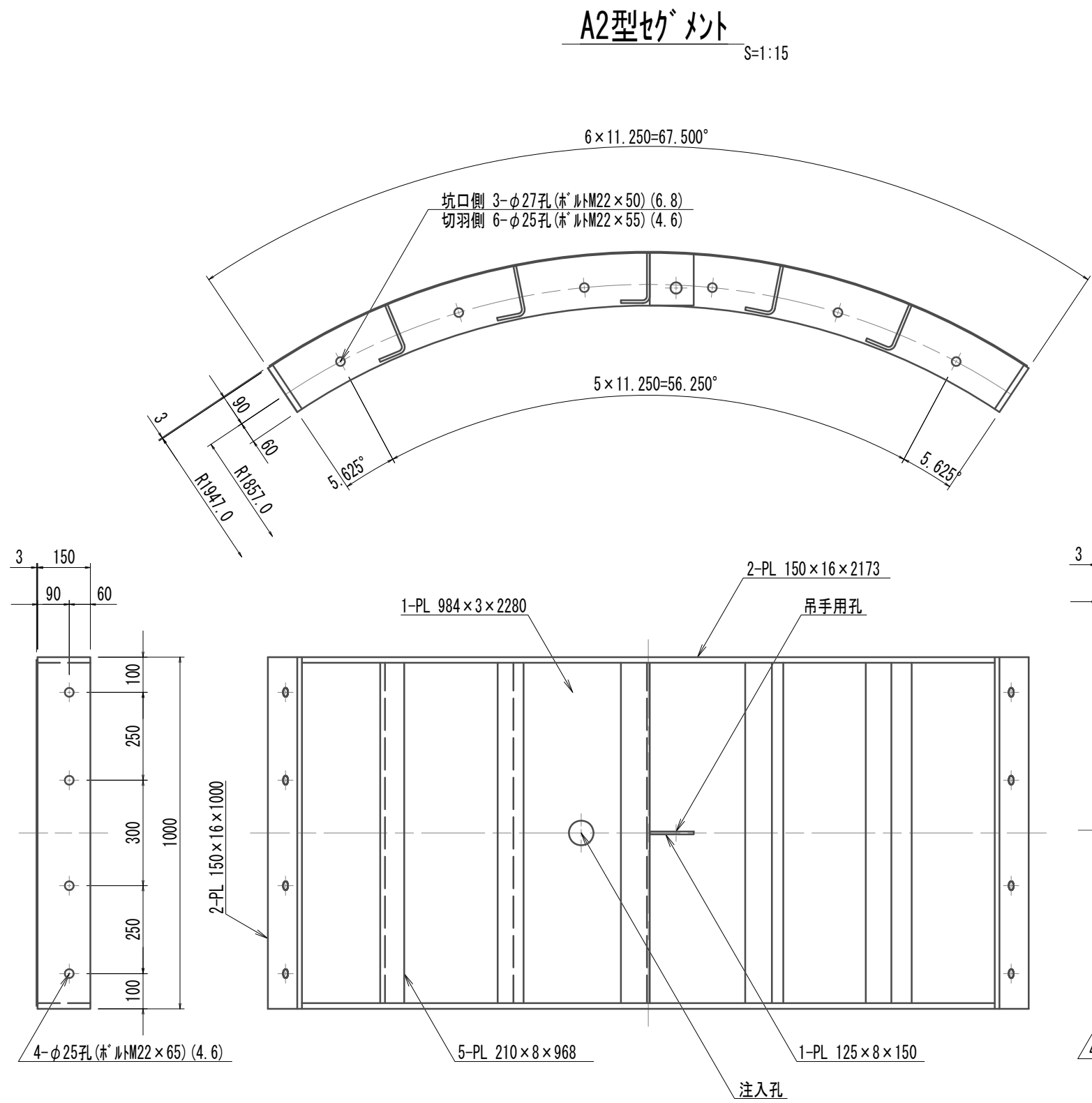
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 鋼製セグメント構造図(10)(取水(2))(参考)      |      |          |
| 縮 尺   | 図示                             | 図面番号 | 67 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

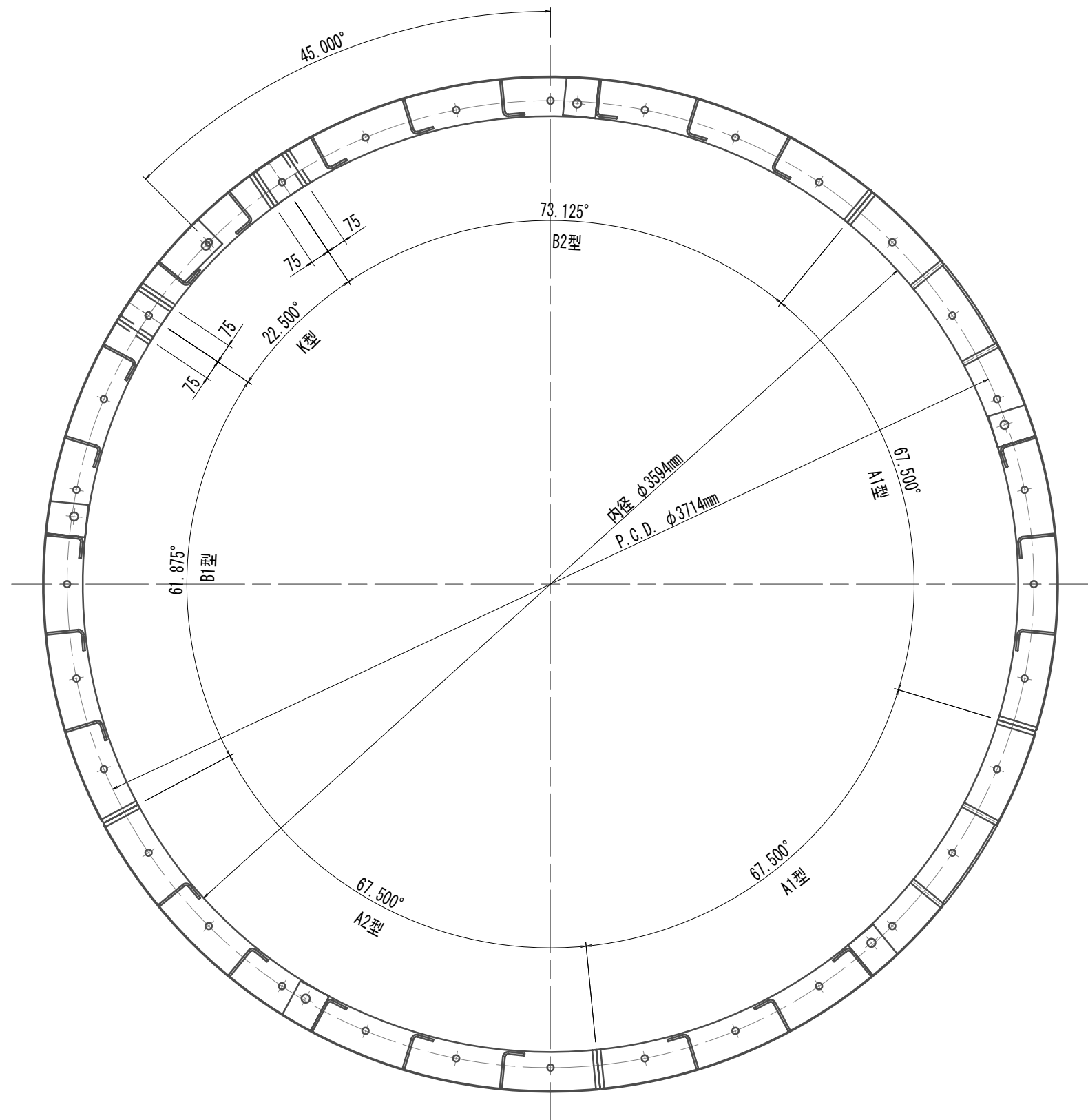
注) 全周ｼｰﾙ溝付



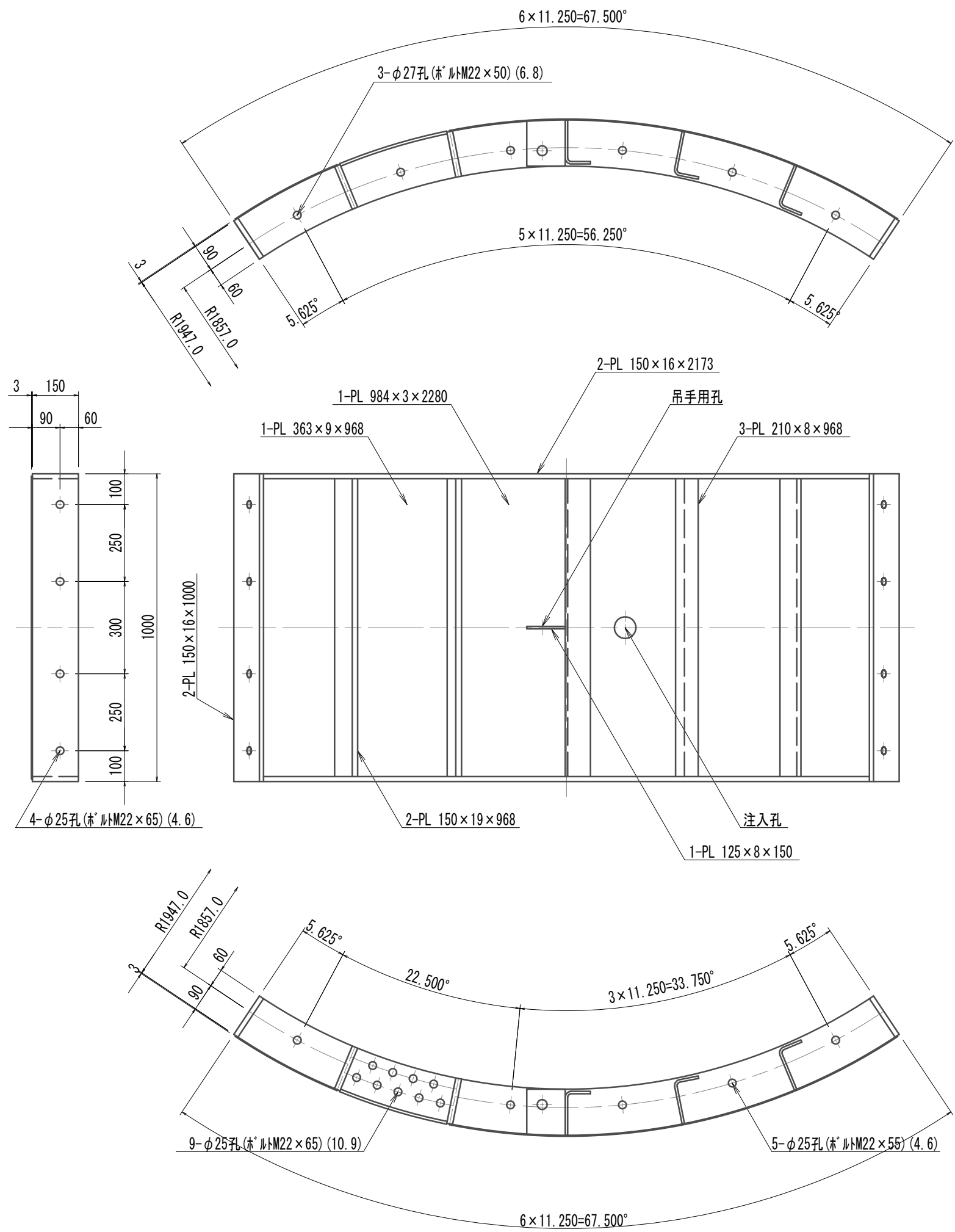
鋼製セグメント構造図(11)(取水(3)(4)(5))  
(φ3900×1000×150(SM490A) B領域柱部(甲組))



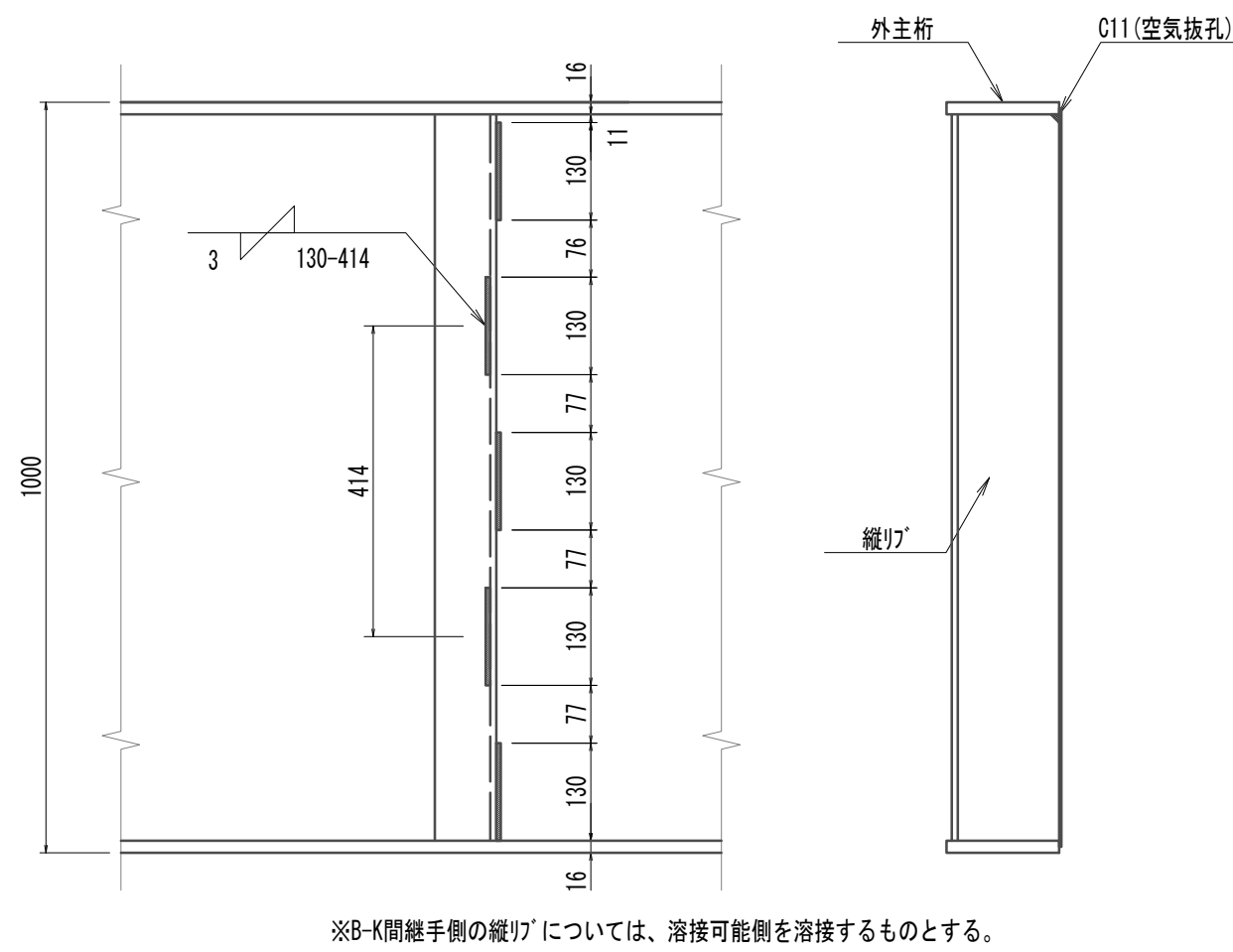
リング正面図  
発進側面(坑口側面)  
柱部リング(甲組) S=1:20



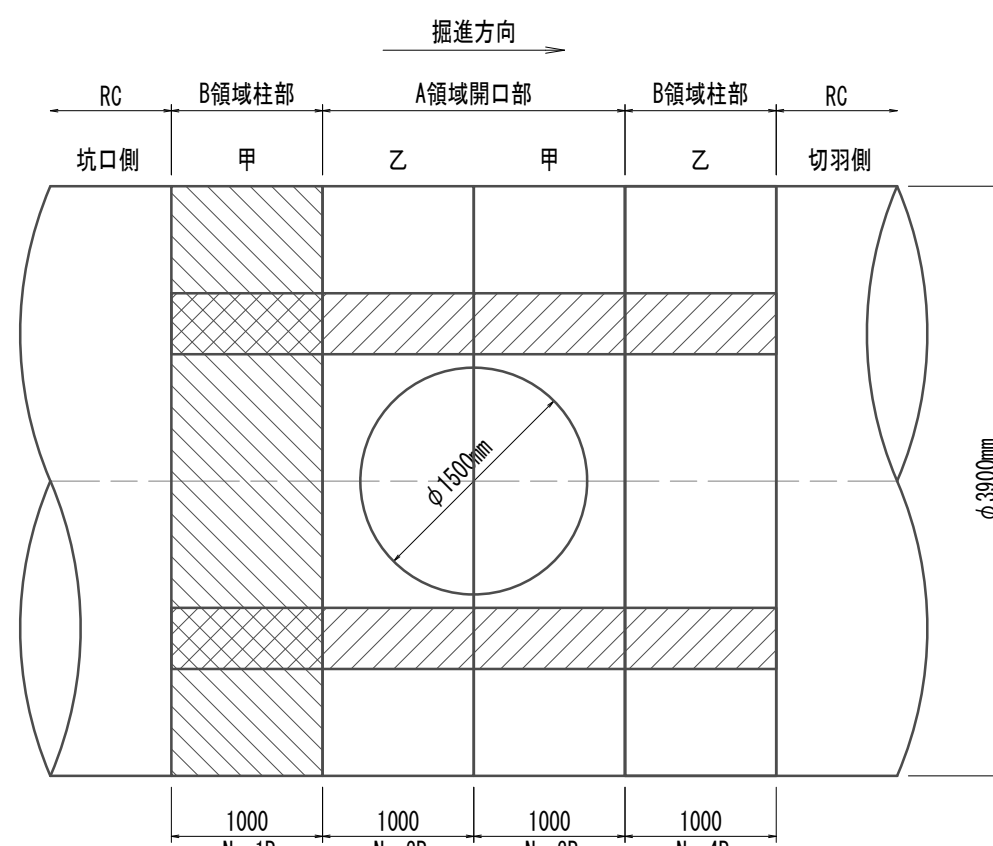
A1型セグメント S=1:15



縦リブ溶接・空気抜孔詳細図  
柱部 S=1:10



配置図 S=1:50

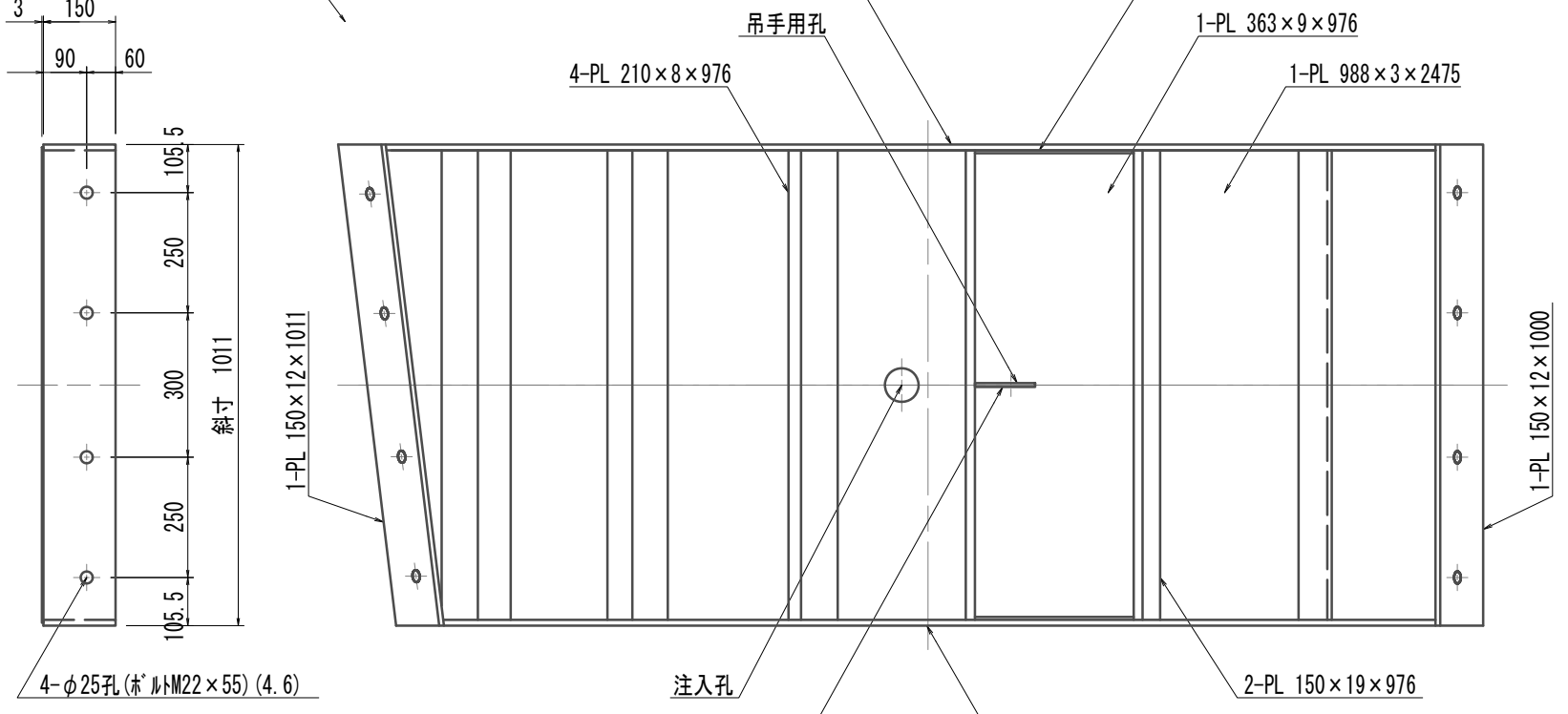
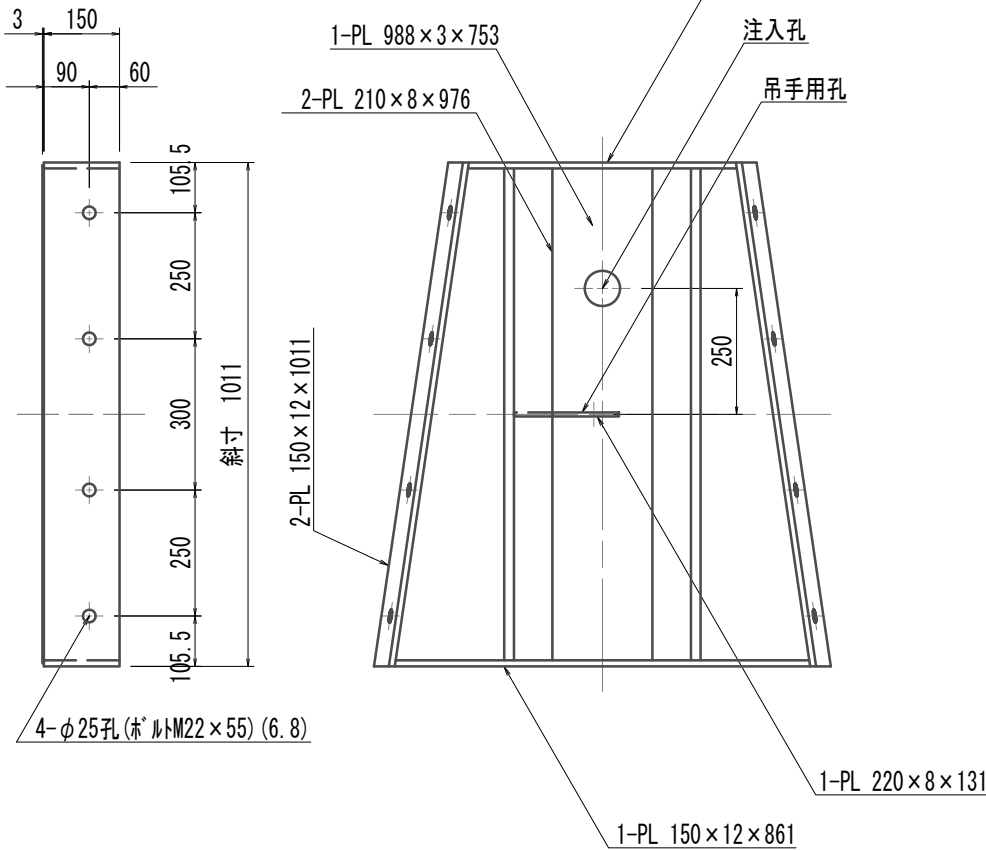
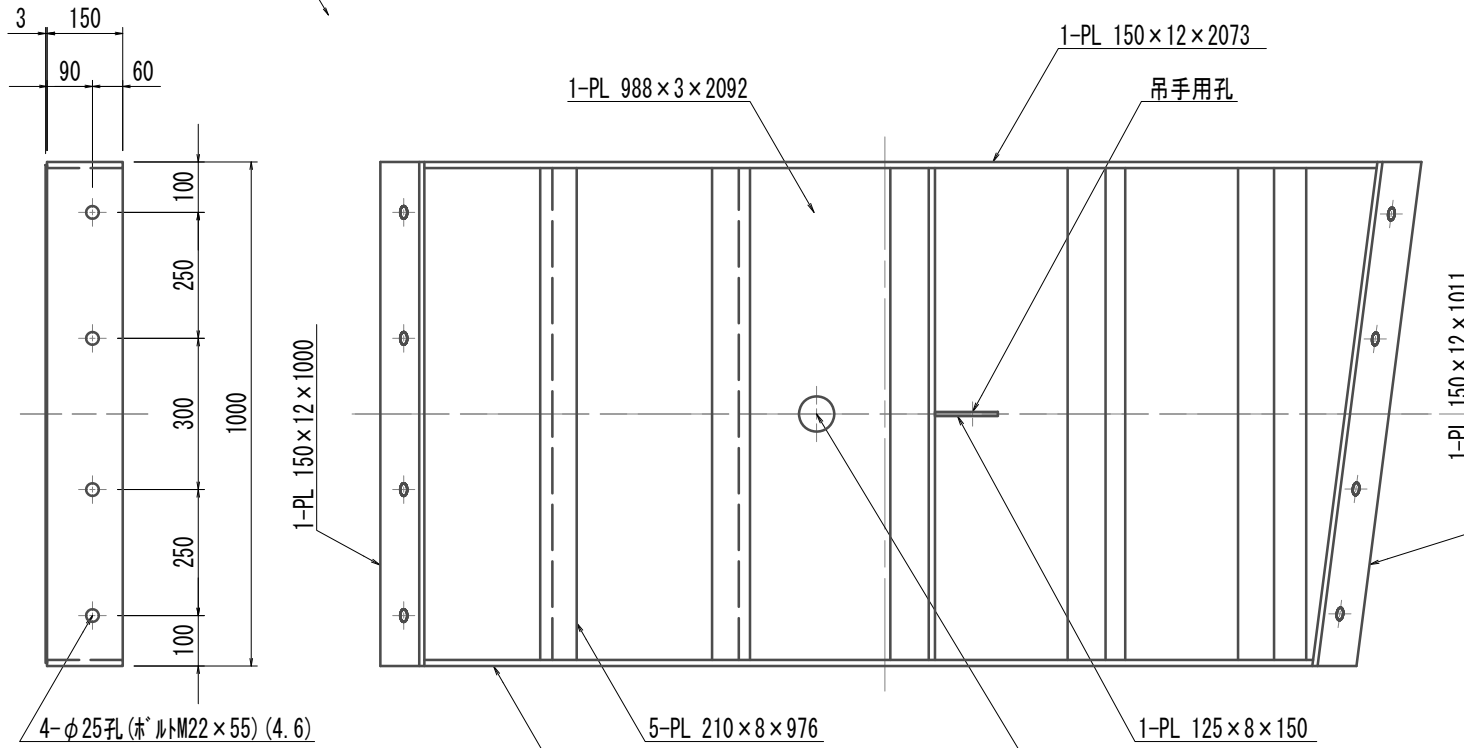
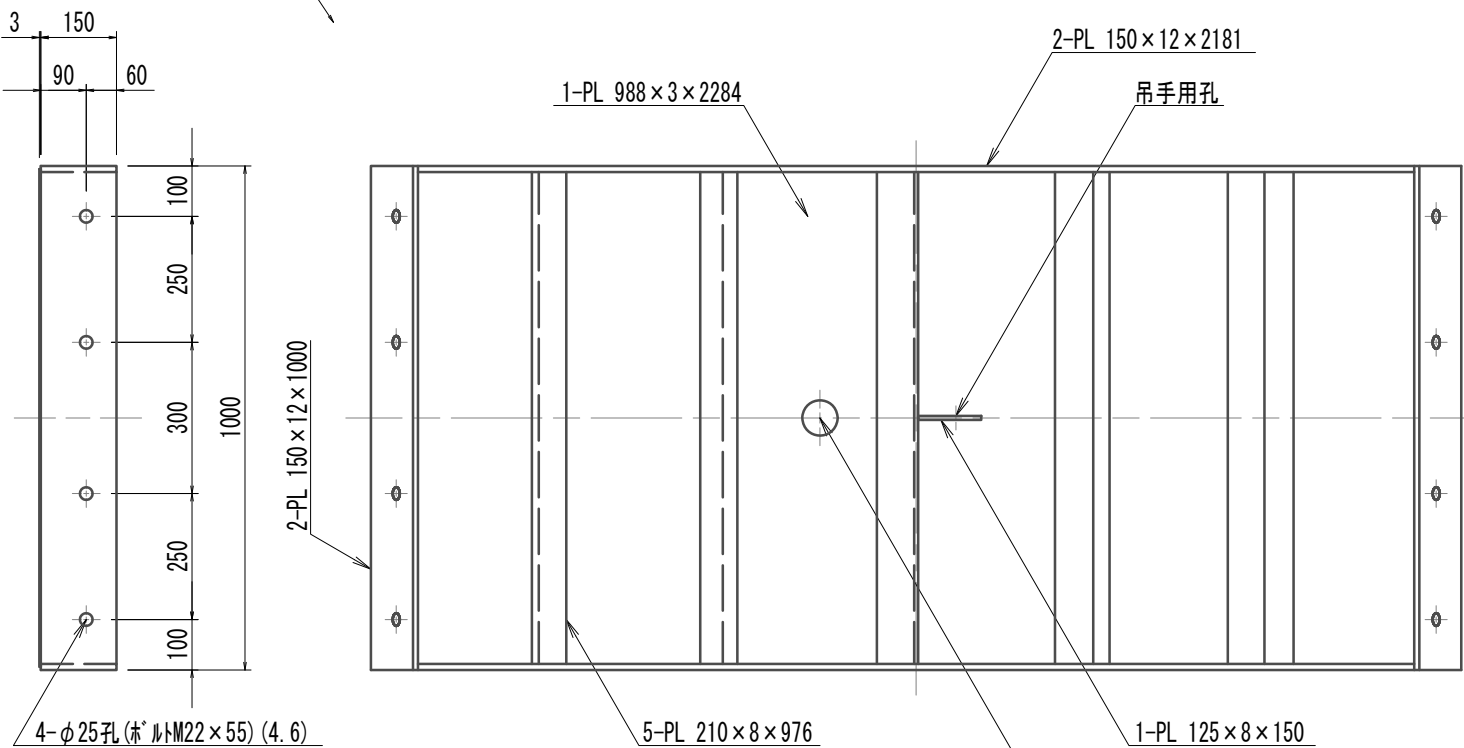


注) 本図は「リブ」部分とする。  
鋼製セグメント条件  
鋼材材質 SM490A  
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

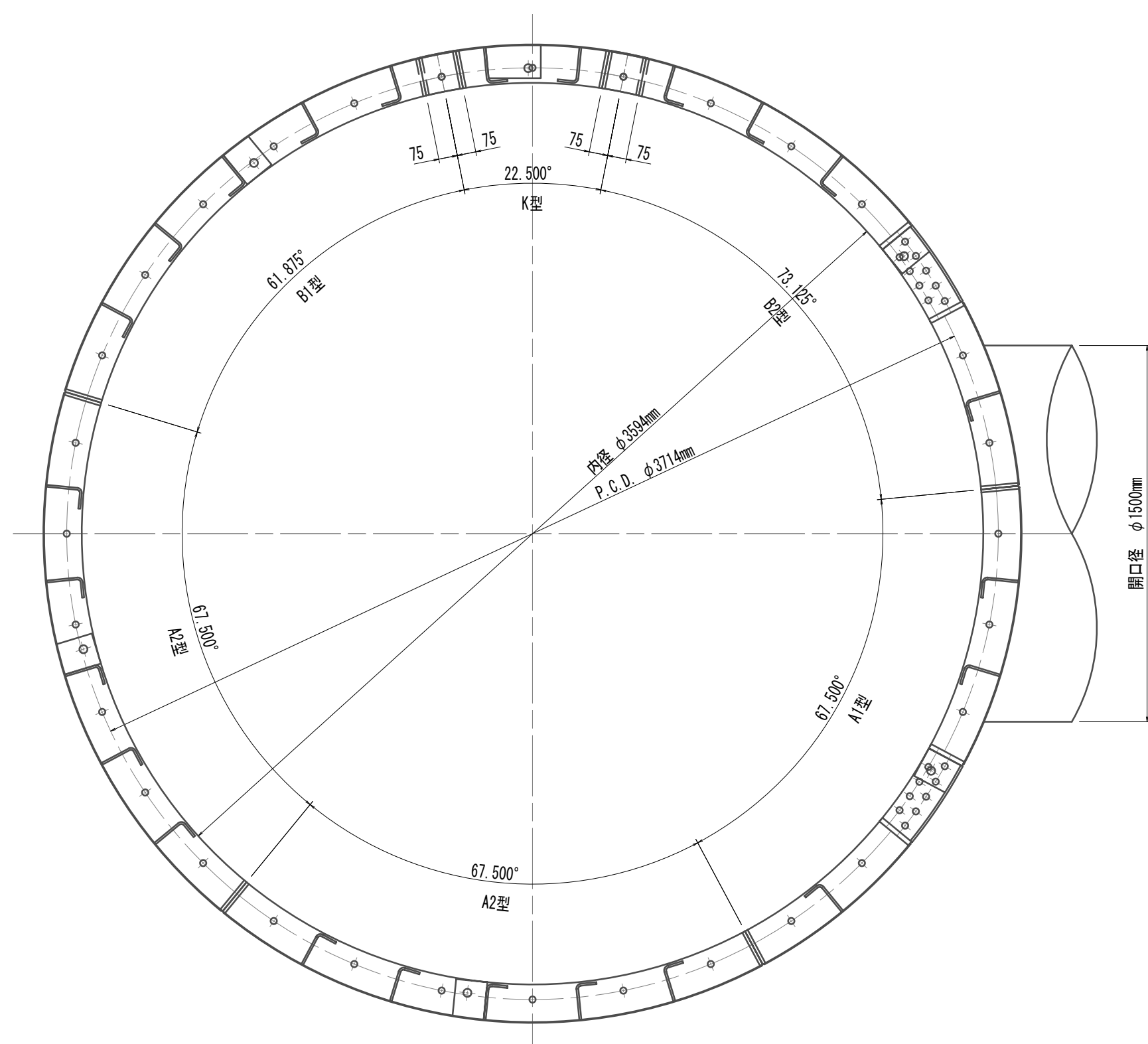
|       |                                      |      |          |
|-------|--------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事       |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                             |      |          |
| 図面の種類 | 鋼製セグメント構造図(11)<br>(取水(3)(4)(5)) (参考) |      |          |
| 縮 尺   | 図示                                   | 図面番号 | 68 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                      |      |          |

注) 全周シールド溝付

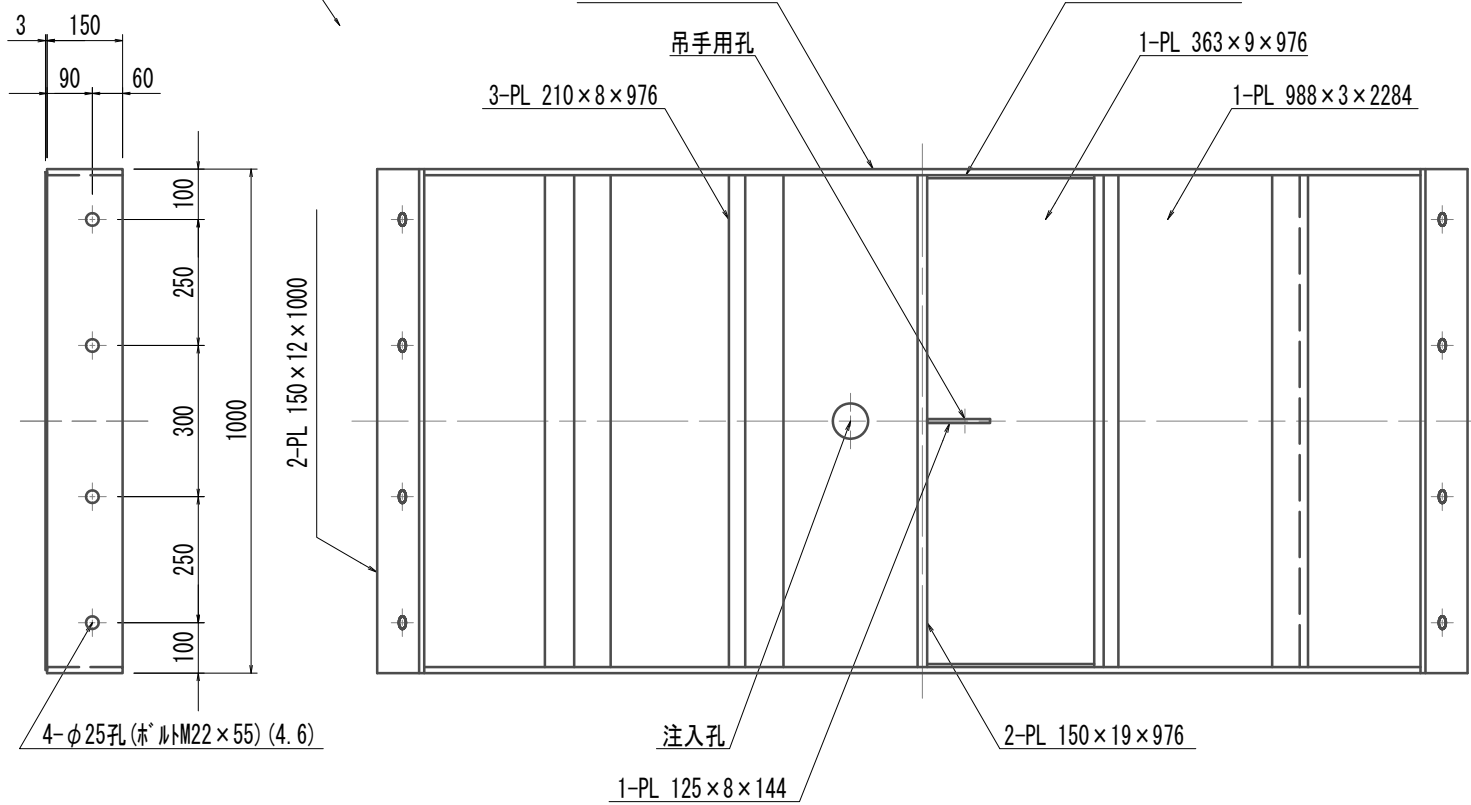
( $\phi 3900 \times 1000 \times 150$  (SM490A) A領域開口部(乙組)



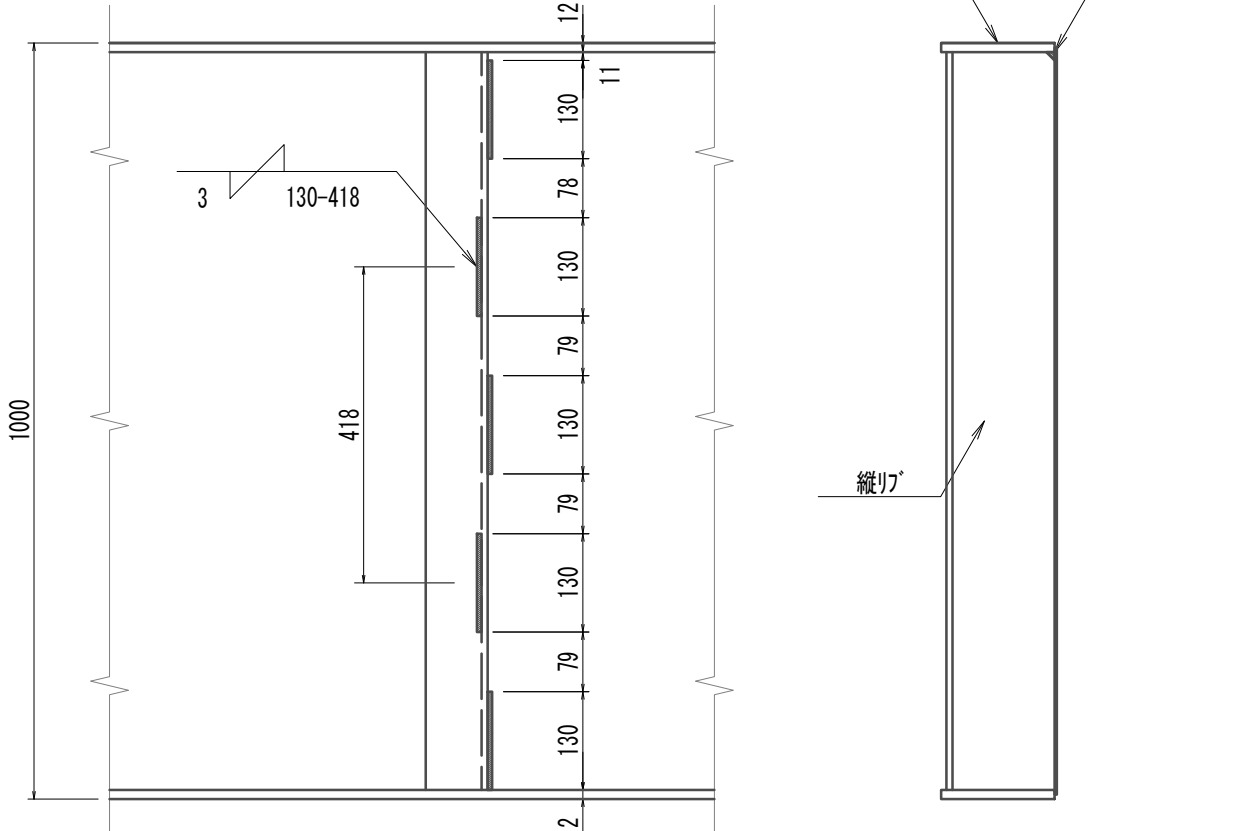
発進側面(坑口側面)  
開口部リング(乙組)



## A1型セグメント

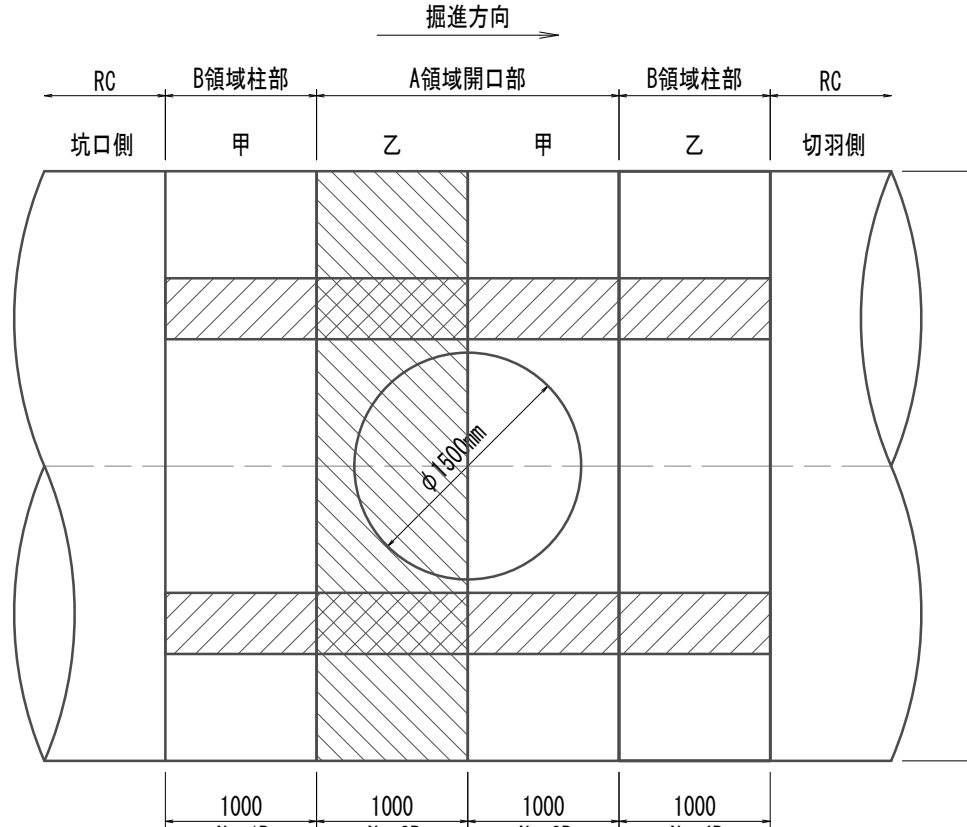


## 開口部



※B-K間継手側の縦リブについては、溶接可能側を溶接するものとする。

## 配置図



注) 本図はハッチング部分とする。

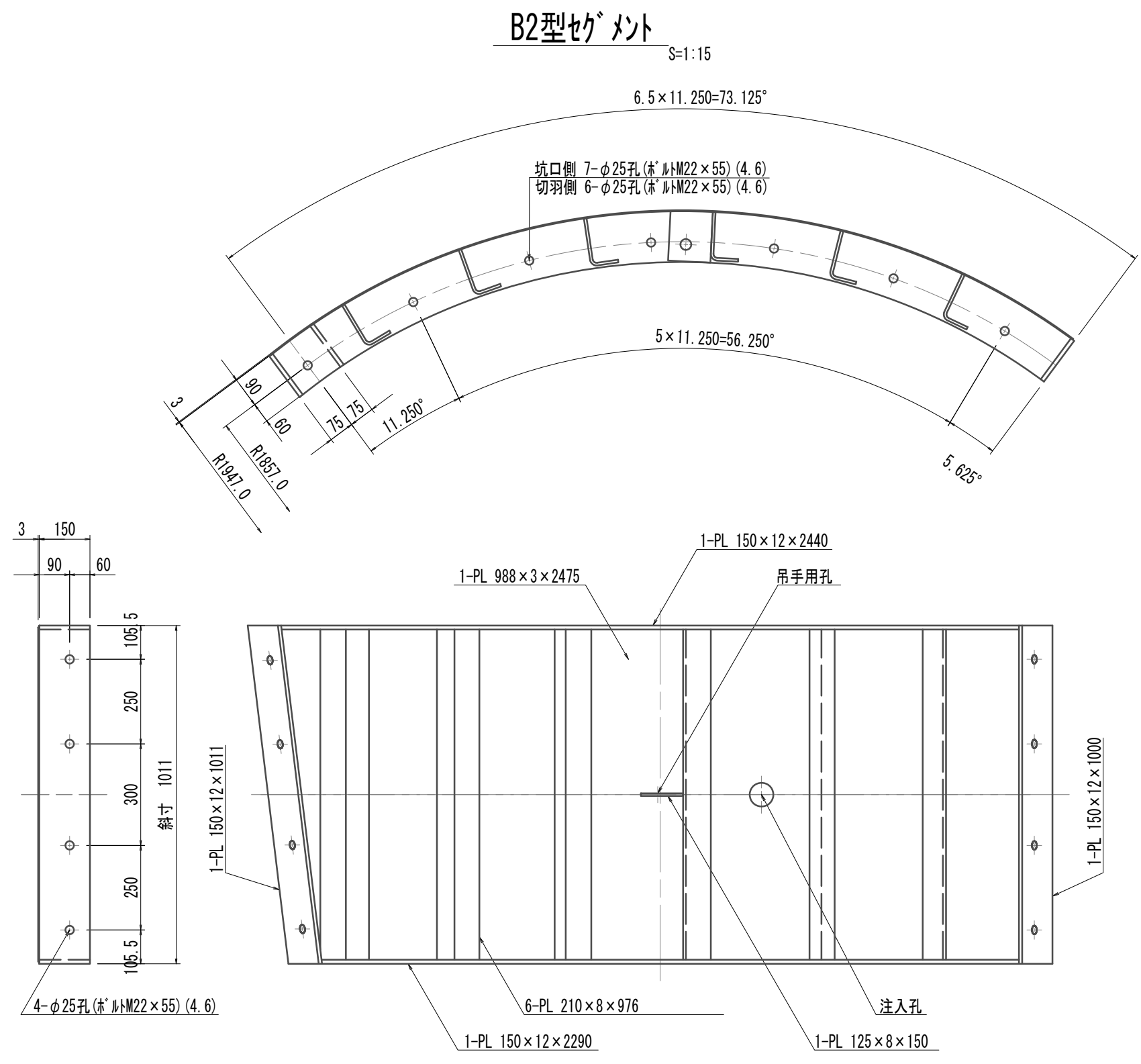
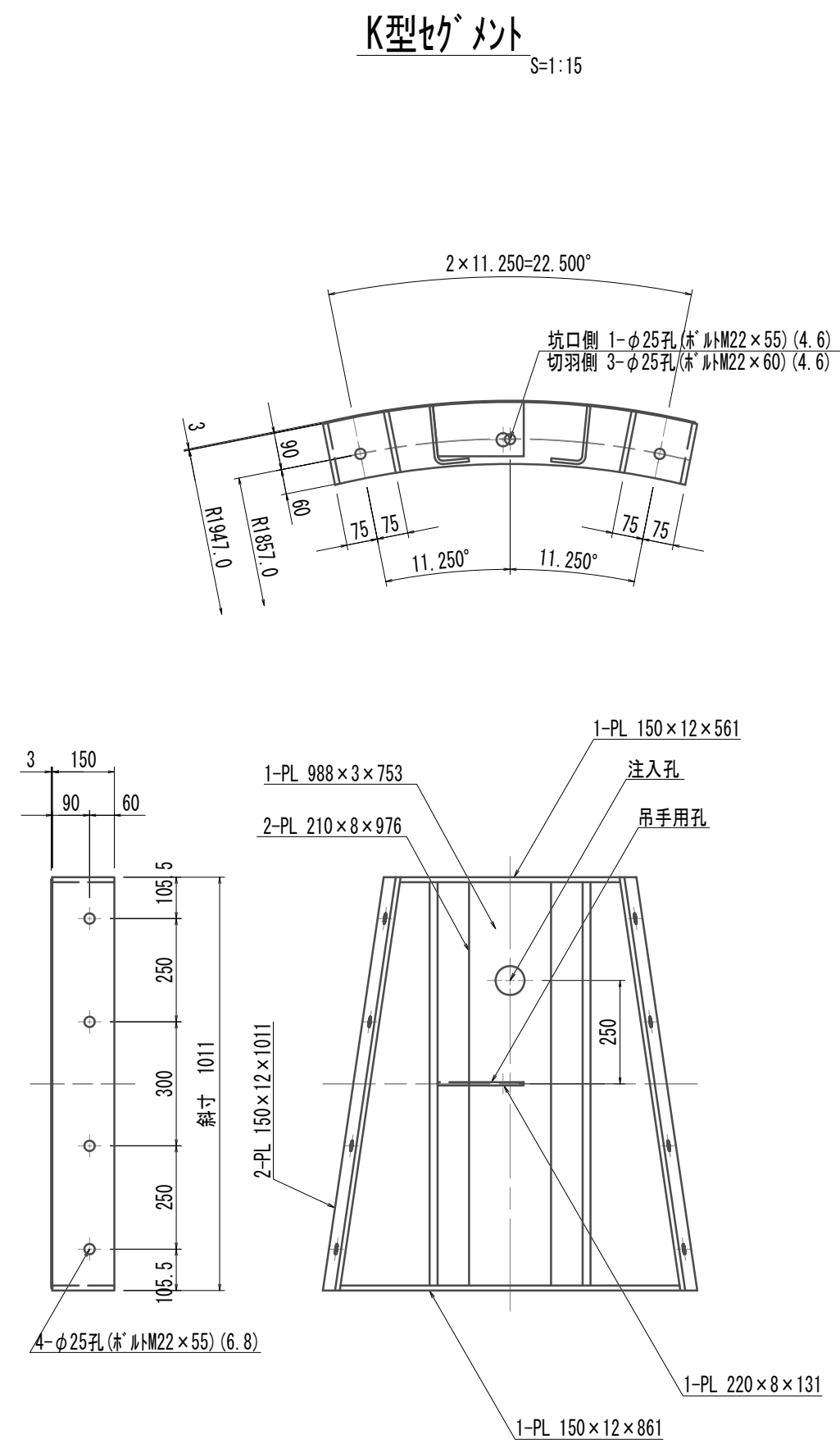
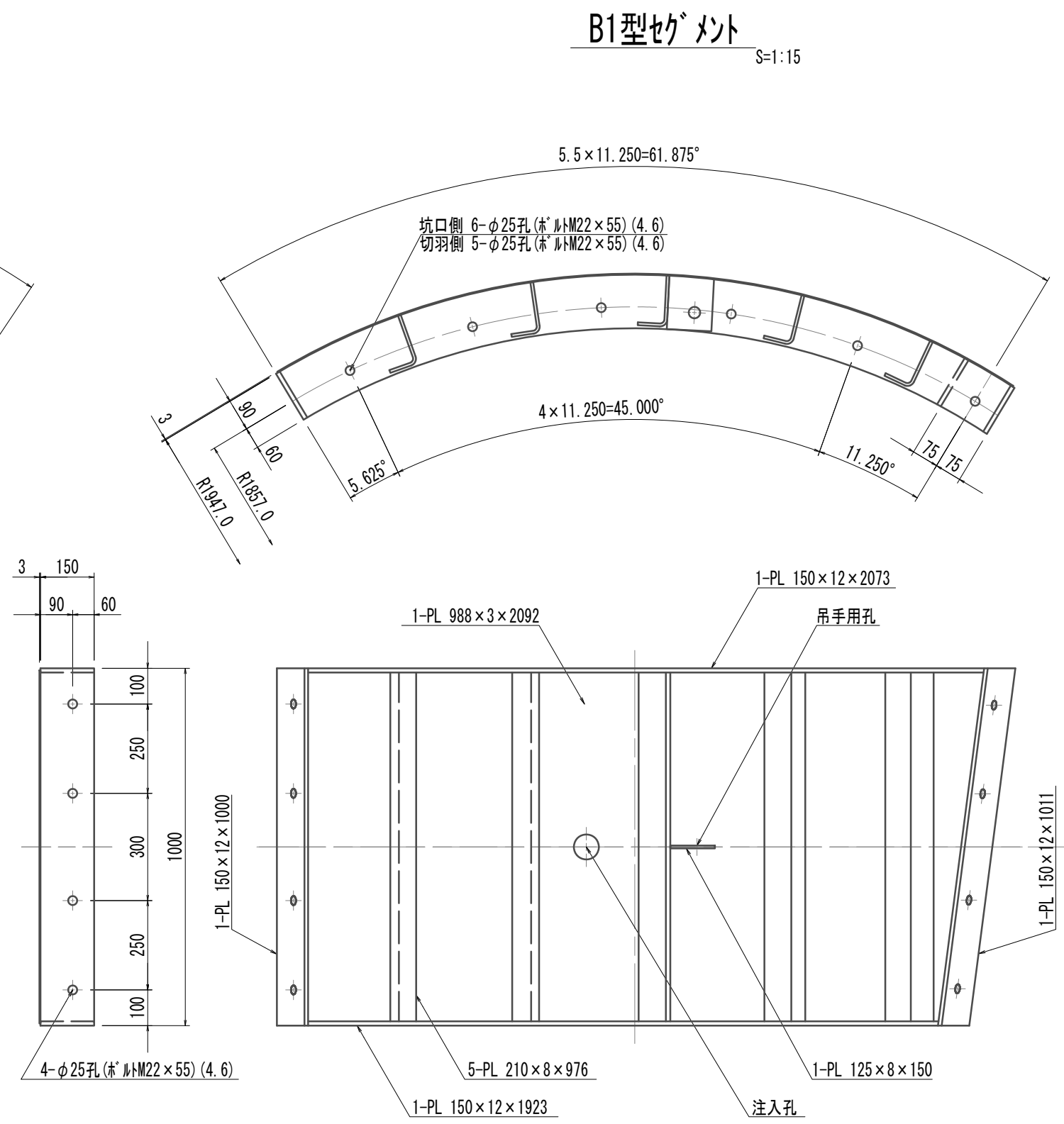
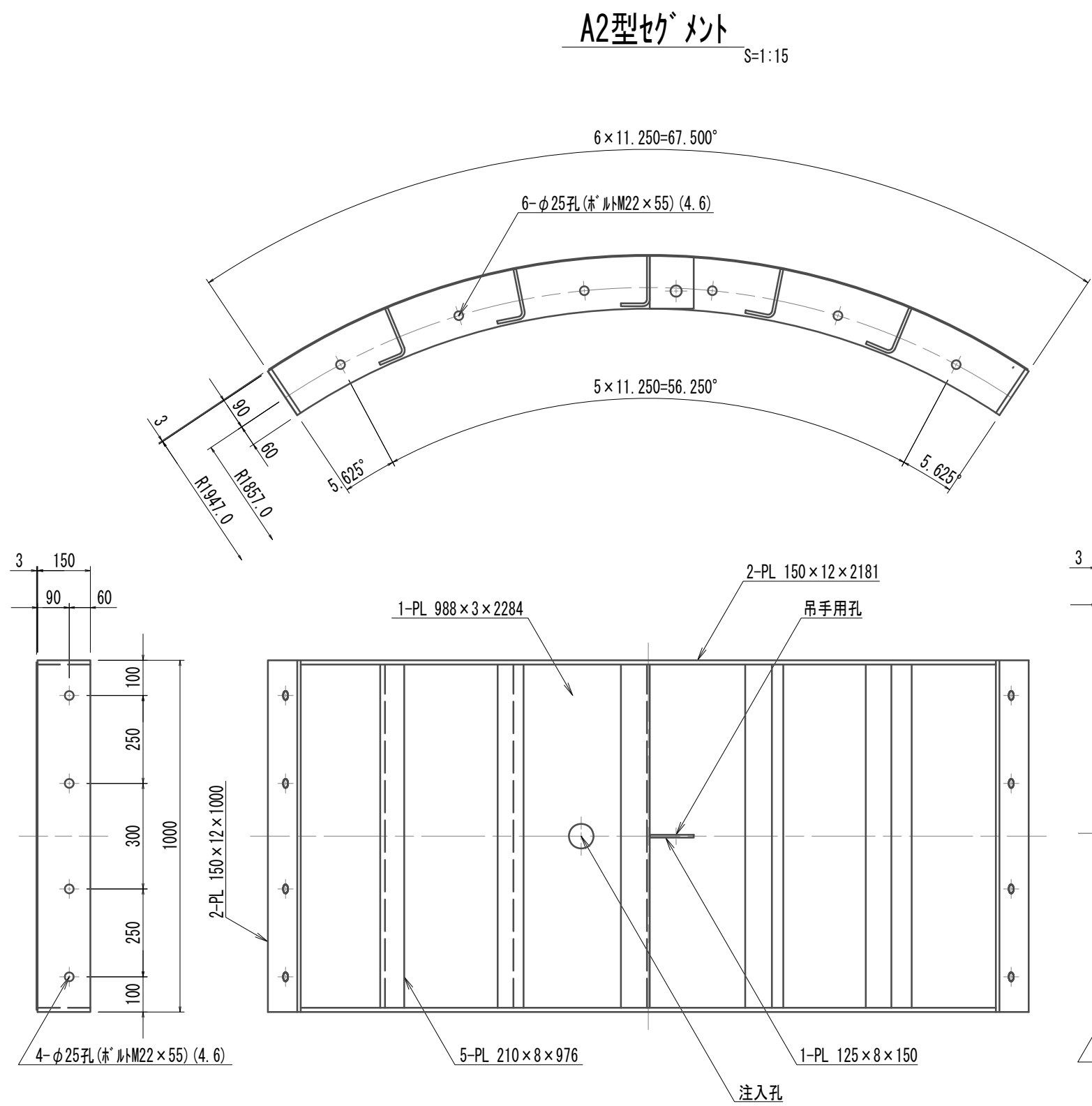
鋼材材質 SM490

※この図面

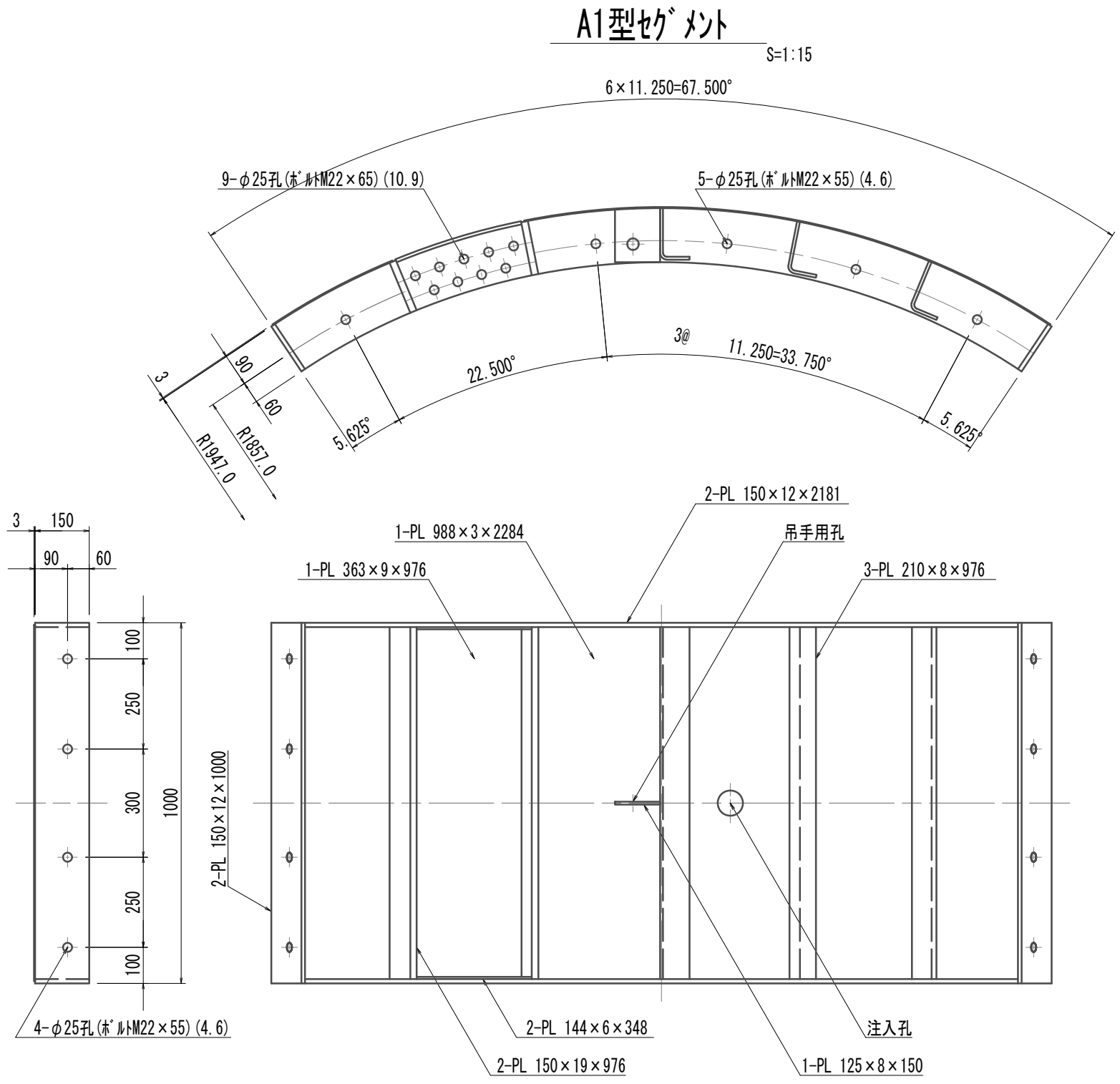
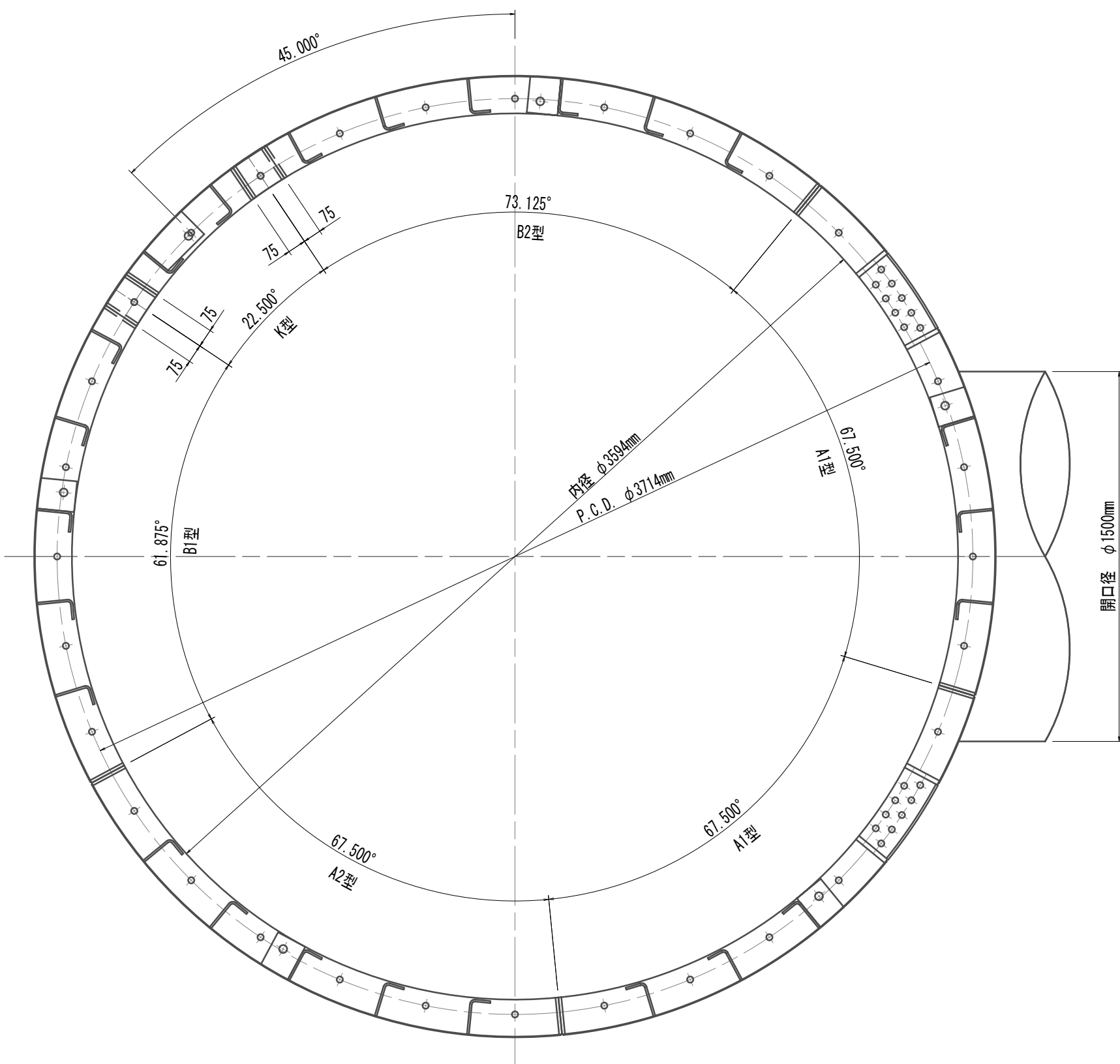
|       |                                  |      |          |
|-------|----------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補縦第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事   |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                         |      |          |
| 図面の種類 | 鋼製切羽構造図(12)<br>(取水(3)(4)(5)(参考)) |      |          |
| 縮尺    | 図示                               | 図面番号 | 69 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                  |      |          |

注) 全周シール溝付

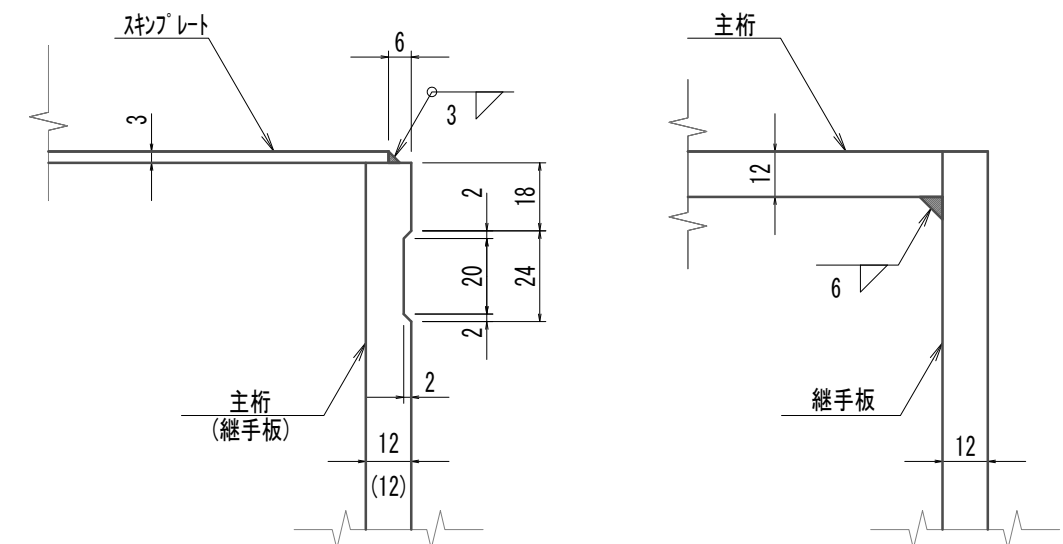
鋼製セグメント構造図(13)(取水(3)(4)(5))  
(φ3900×1000×150(SM490A) A領域開口部(甲組))



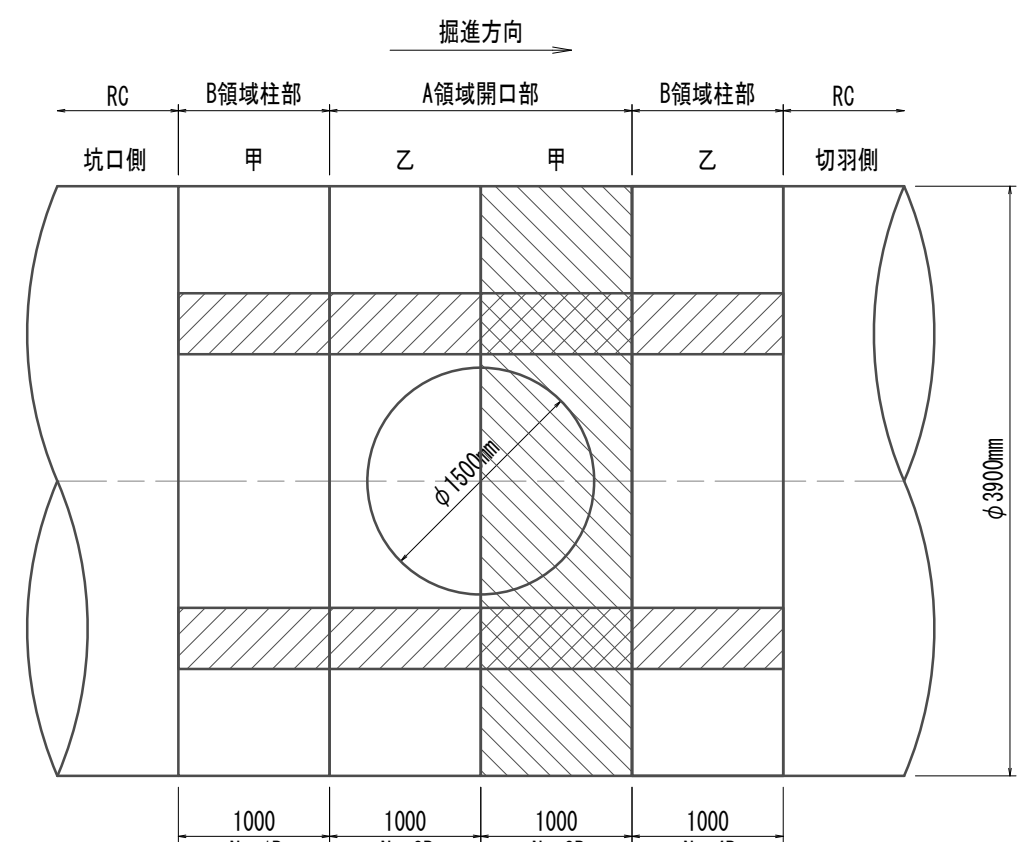
リング正面図  
発進側面(坑口側面) S=1:20  
開口部リング(甲組)



溶接部詳細図  
開口部 S=1:2



配置図 S=1:50



注) 本図は「リチ」部分とする。  
鋼製セグメント条件  
鋼材材質 SM490A  
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

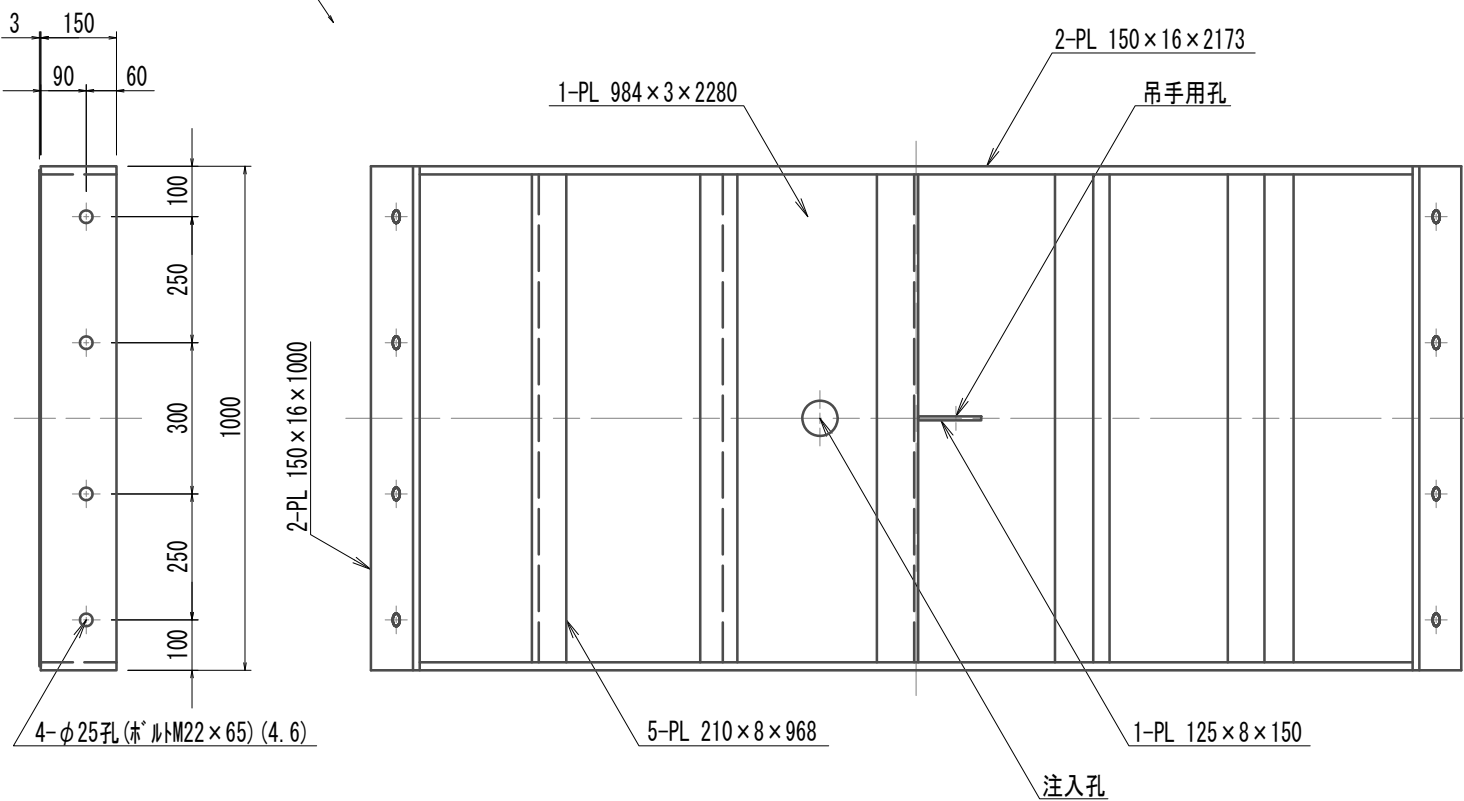
|       |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事       |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                             |
| 図面の種類 | 鋼製セグメント構造図(13)<br>(取水(3)(4)(5)) (参考) |
| 縮 尺   | 図示 図面番号 70 / 270                     |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                      |

注) 全周シールド溝付

( $\phi 3900 \times 1000 \times 150$  (SM490A) B領域柱部(乙組)

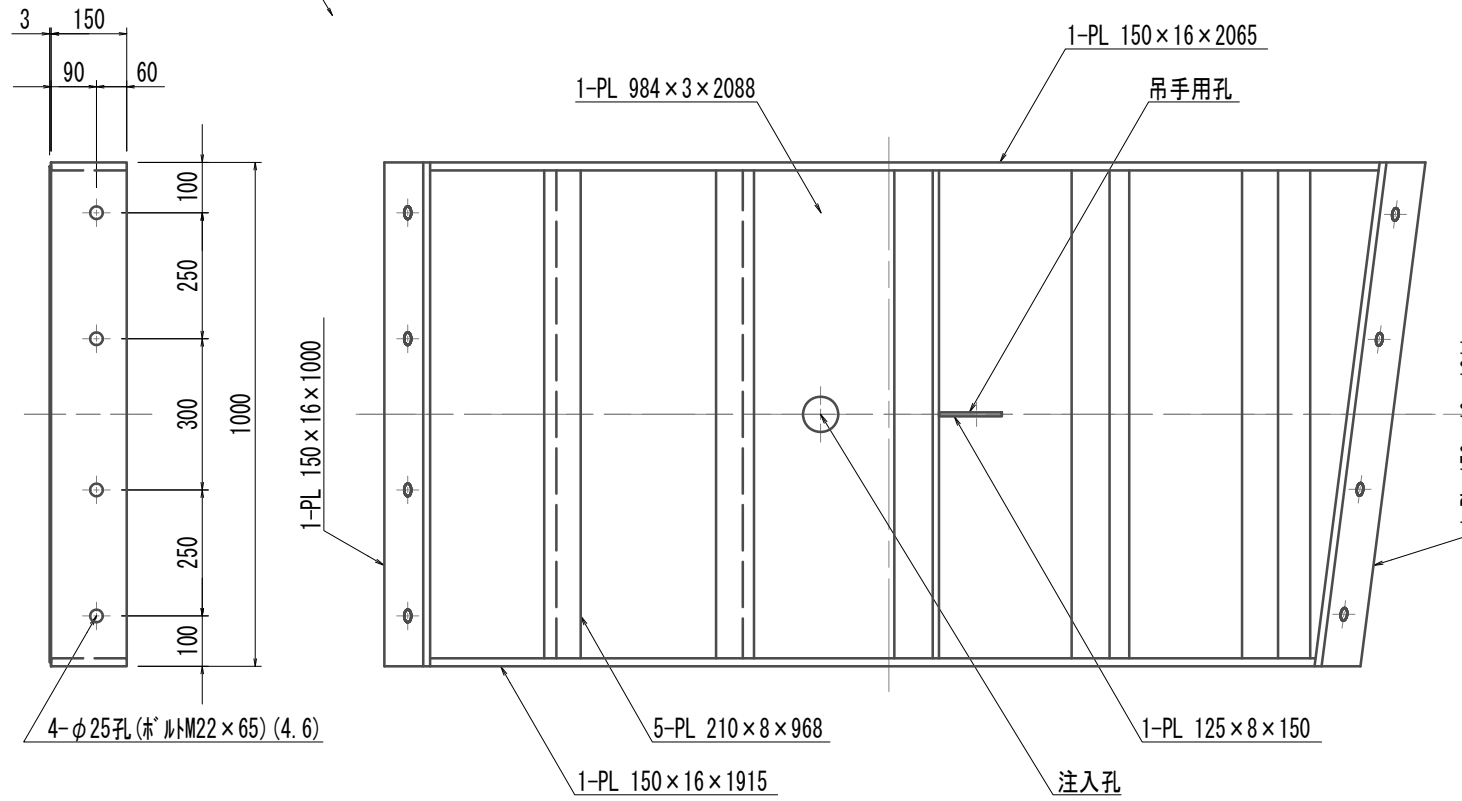
## A2型ヤグメン

S=1:15



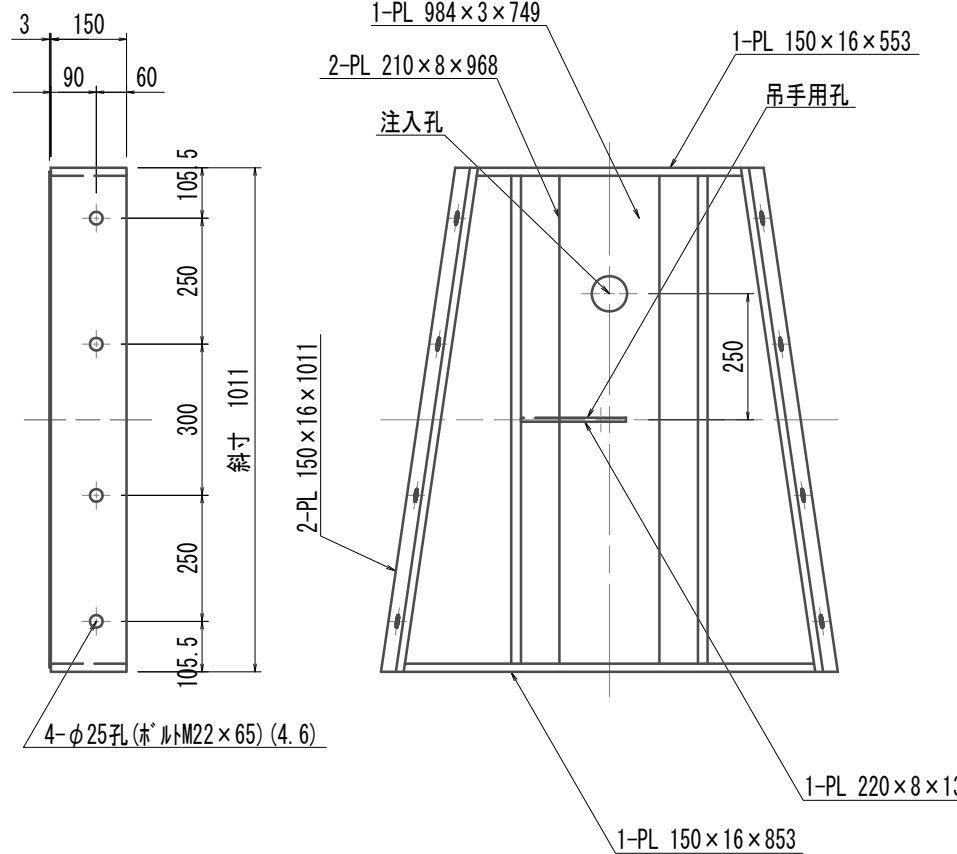
B1型ヤグメン

—S=1:15



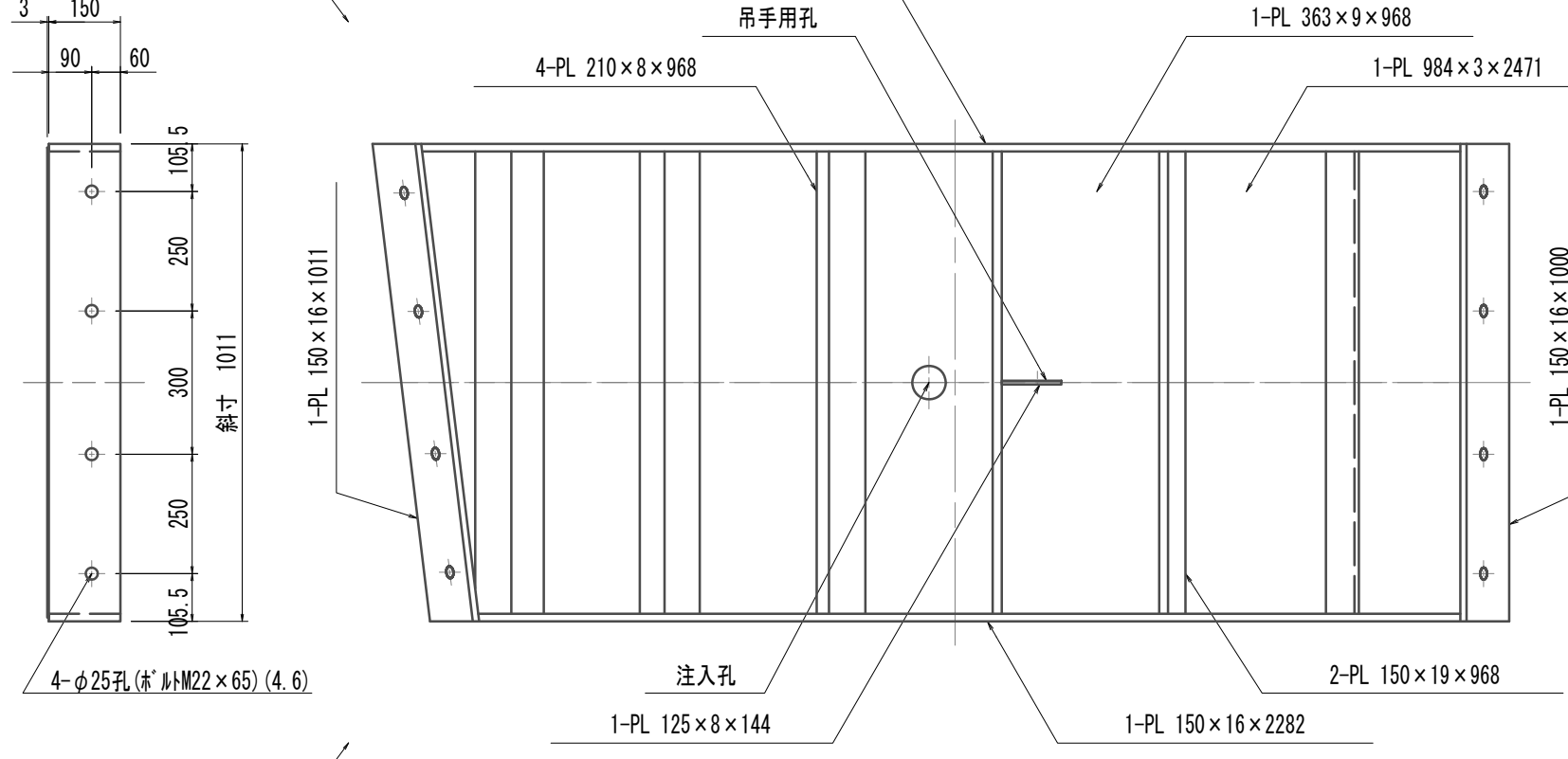
## K型ヤグメント

S=1:15



B2型ヤグメン

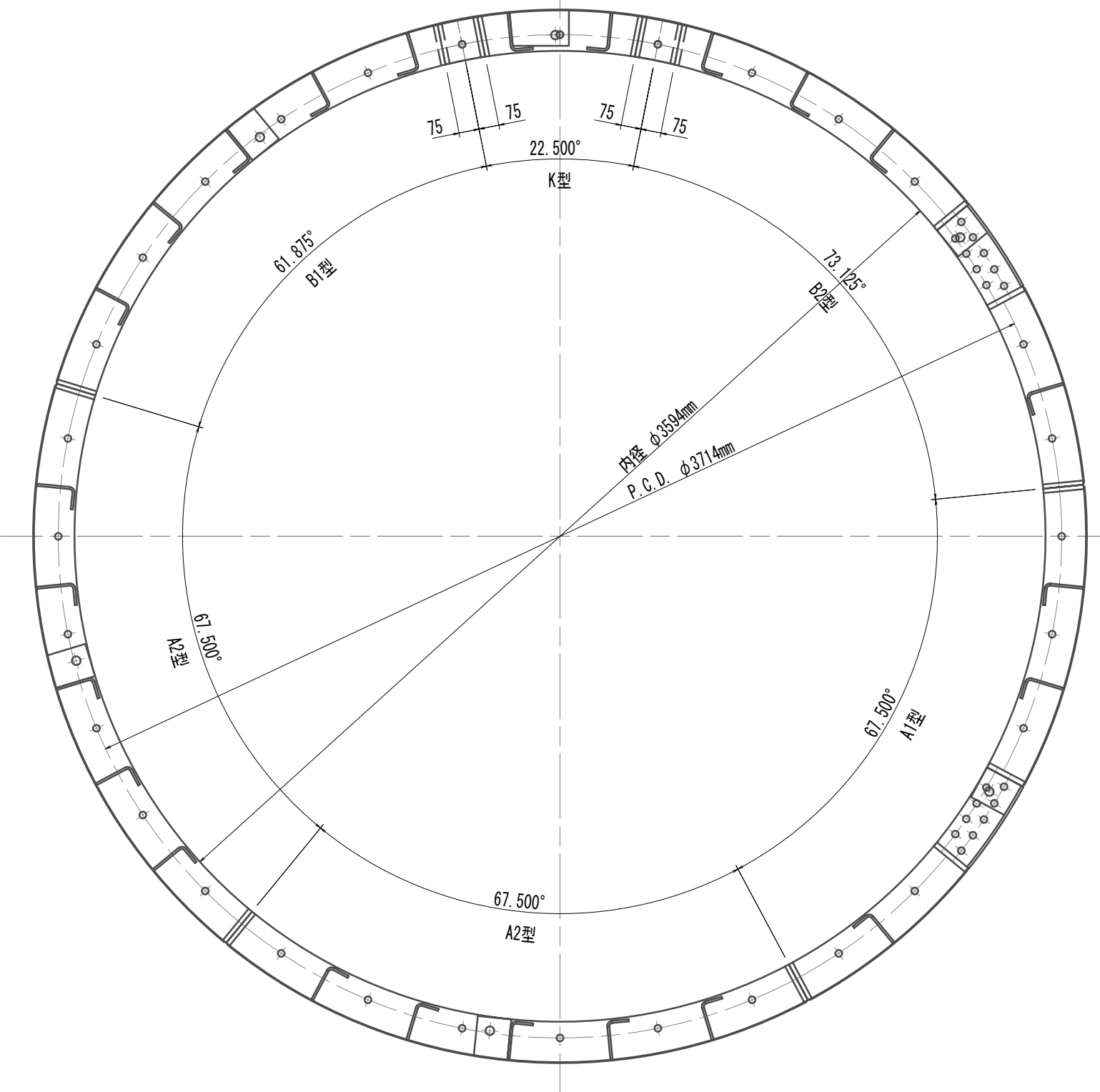
—S=1:15



發進側面(坑口側面)

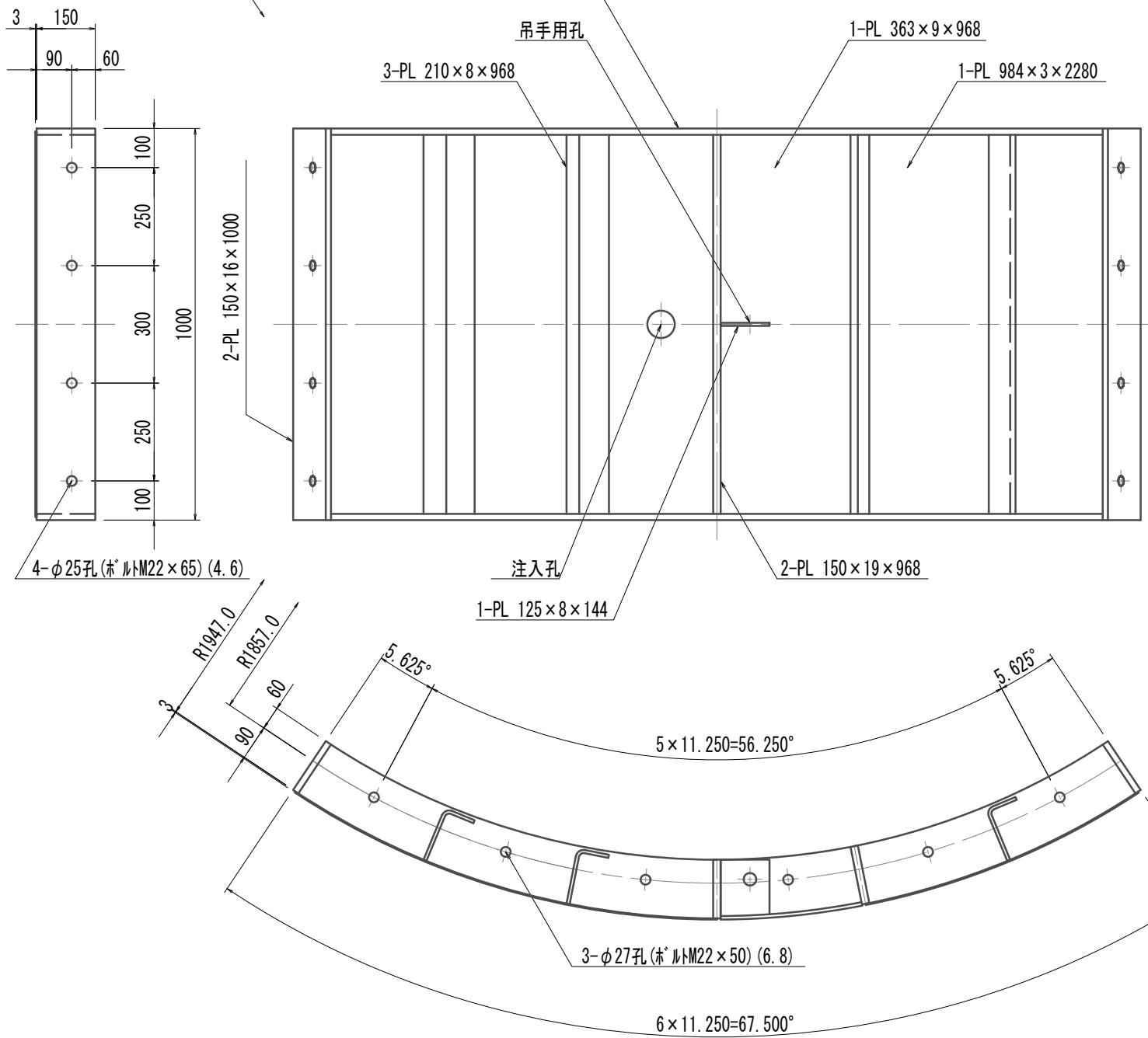
發進側面(坑口側面)

S=1:20



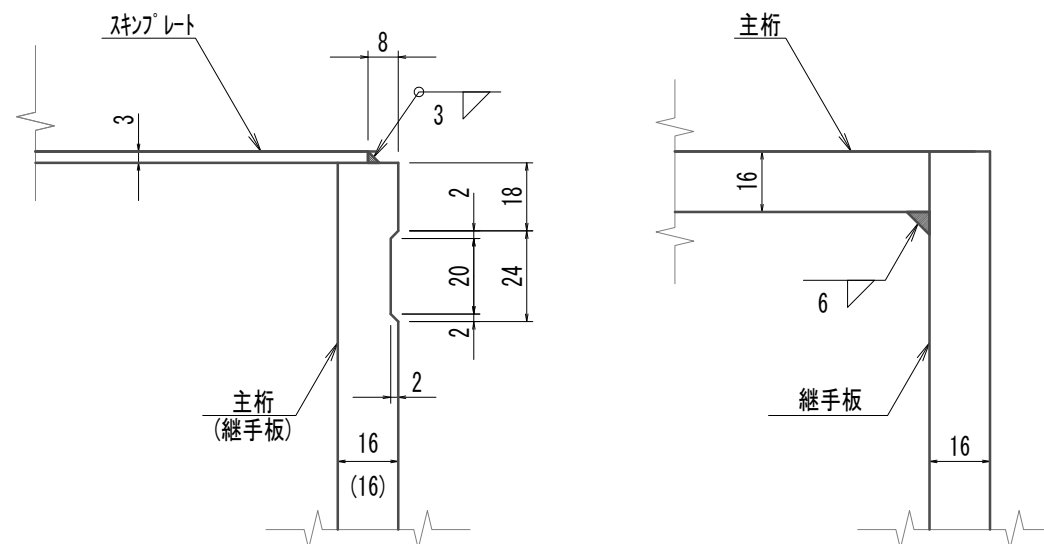
## A1型ヤグメン

S=1:15

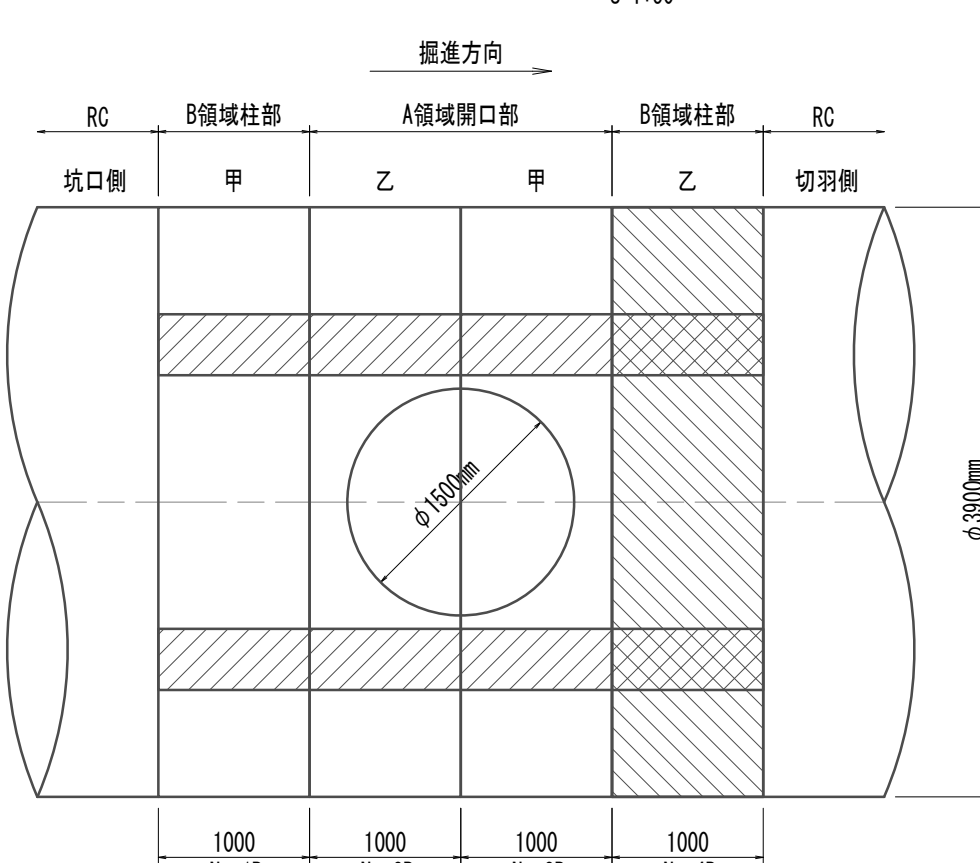


柱部

柱部

$$\overline{s}=1:2$$


配置图



注) 本図はハッチング\*部分とする。

鋼製セグメント条件  
鋼材材種 SM400

※この図面は

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|       |                                    |      |          |
|-------|------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線架造工事     |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                           |      |          |
| 図面の種類 | 鋼製管 外構造図 (14)<br>(取水(3)(4)(5)(参考)) |      |          |
| 縮尺    | 図示                                 | 図面番号 | 71 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                    |      |          |

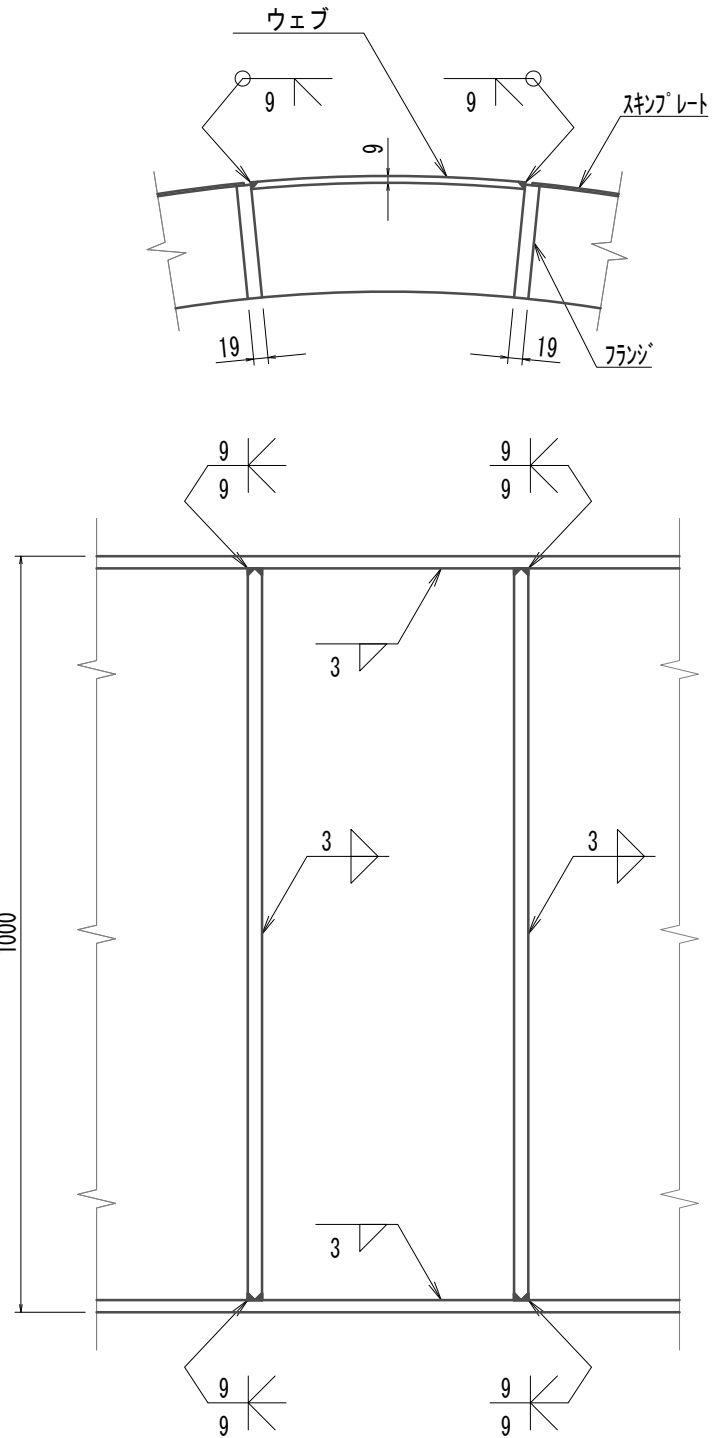
注) 全周シール溝付



鋼製セグメント構造図(15)(取水(3)(4)(5))  
(φ3900×1000×150(SM490A))

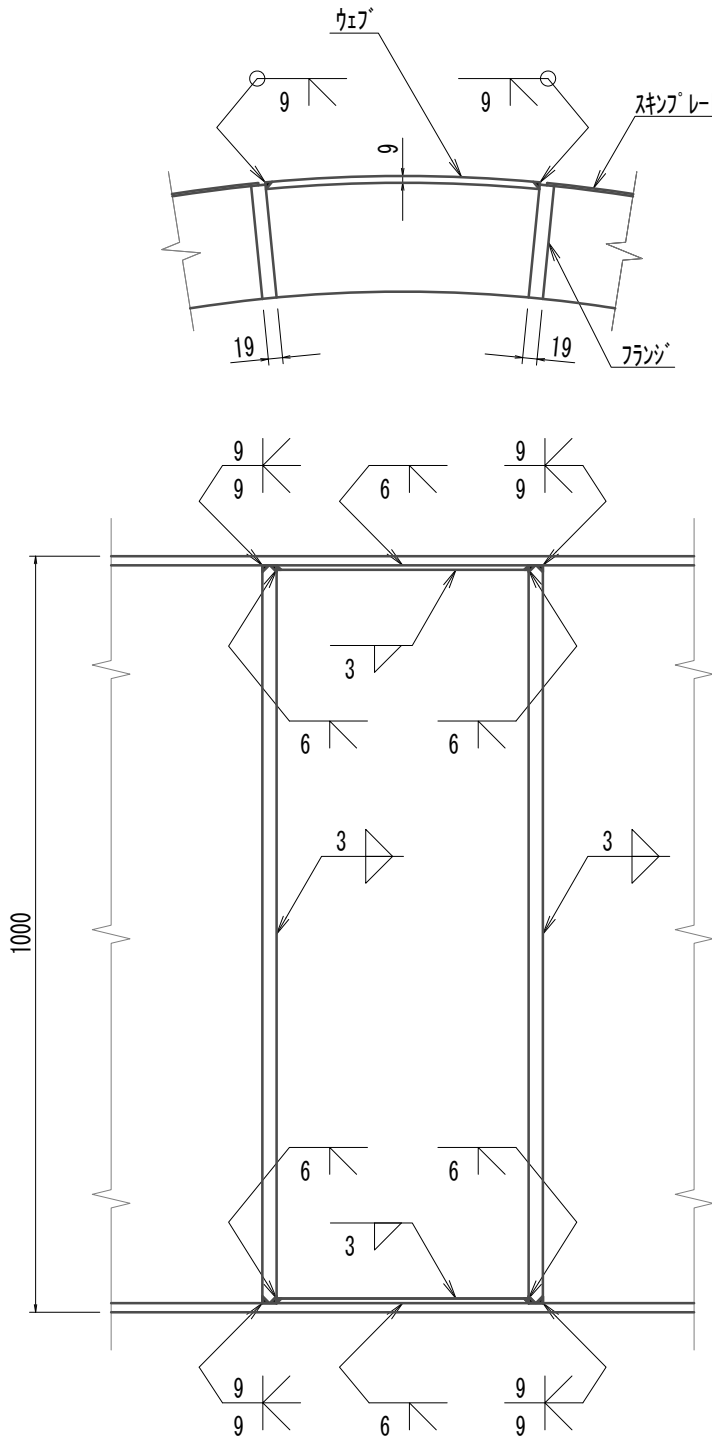
梁部溶接詳細図  
柱部

S=1:10



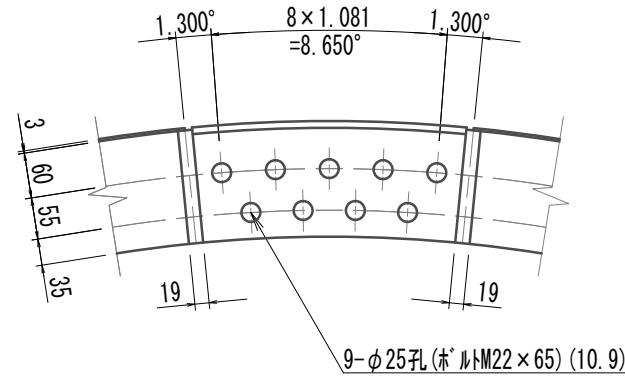
梁部溶接詳細図  
開口部

S=1:10



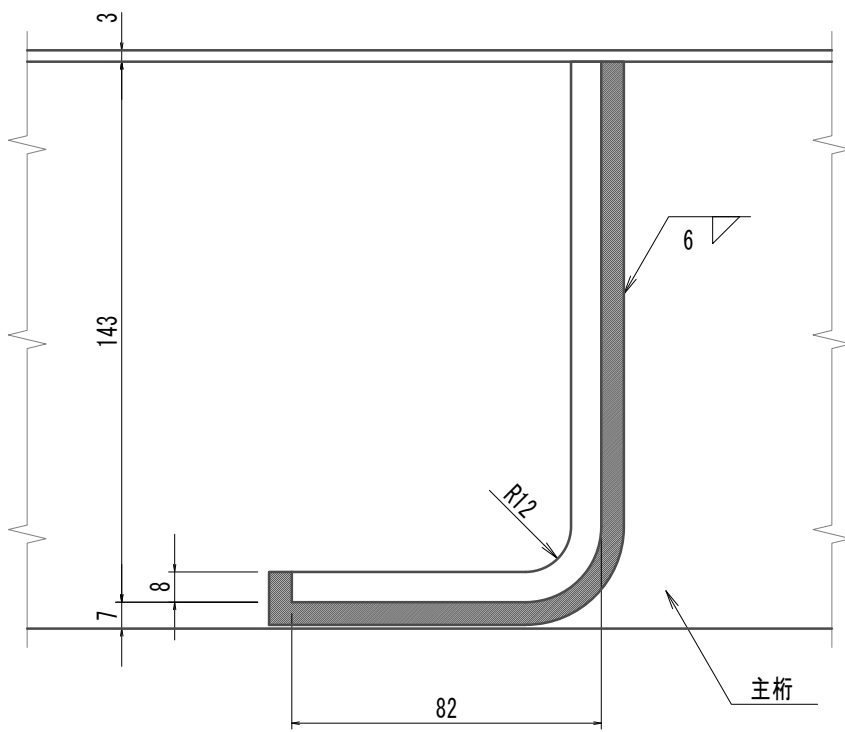
梁部詳細図

S=1:10



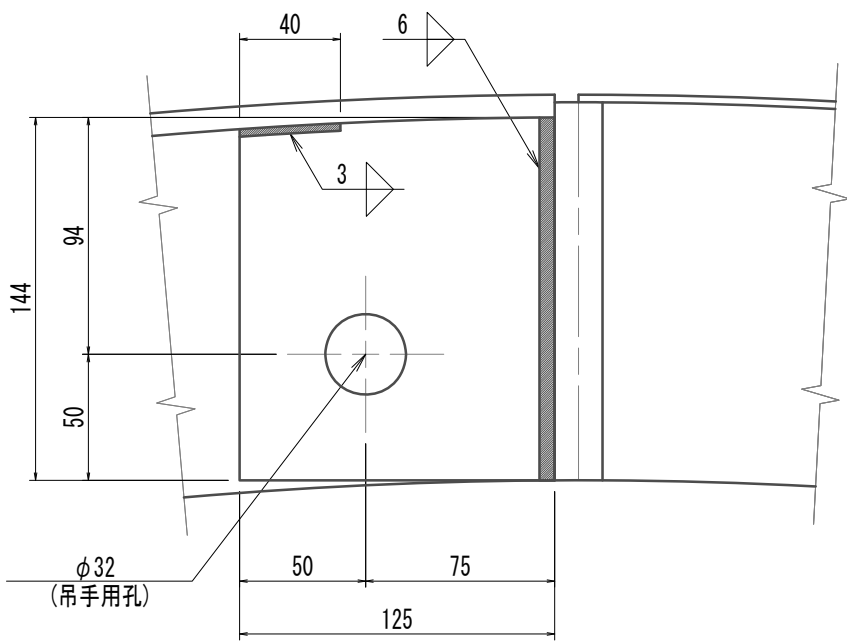
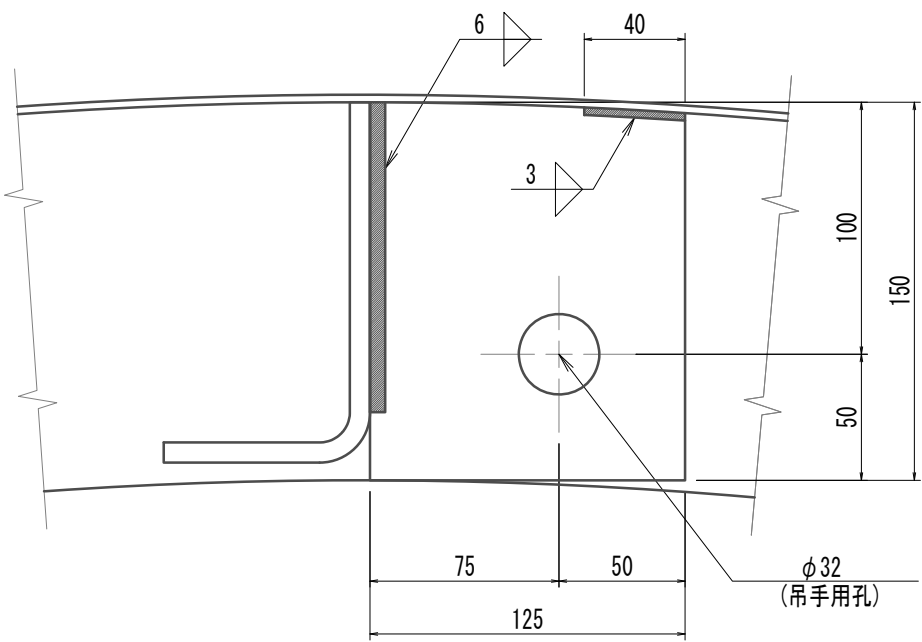
縦リブ詳細図

S=1:2



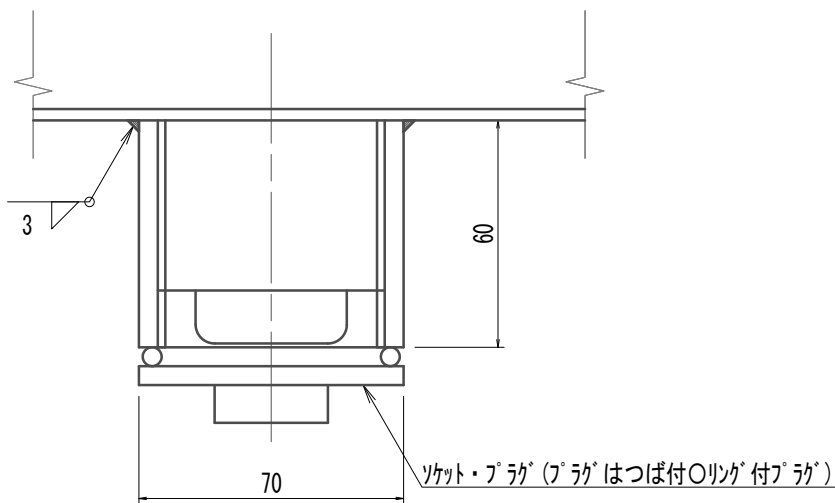
吊手金具詳細図

S=1:3



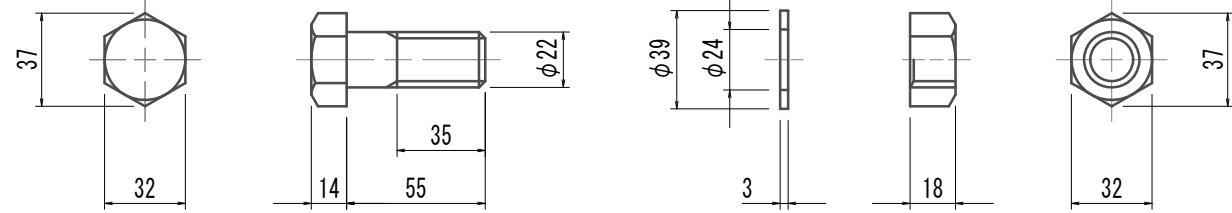
注入孔詳細図

S=1:2



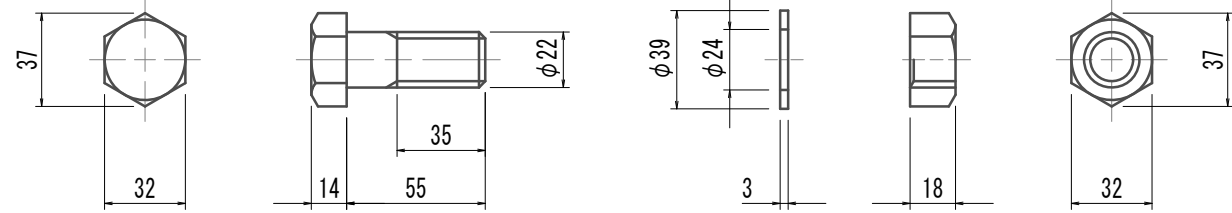
リング継ぎボルト・ナット・ワッシャー  
M22×55(4,6)

S=1:3



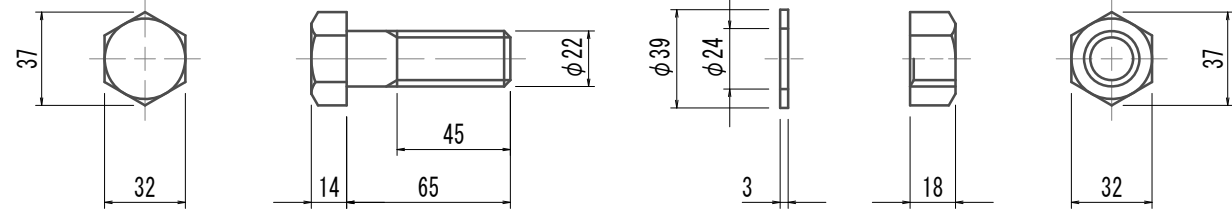
セグメント継ぎボルト・ナット・ワッシャー  
M22×55(4,6)

S=1:3



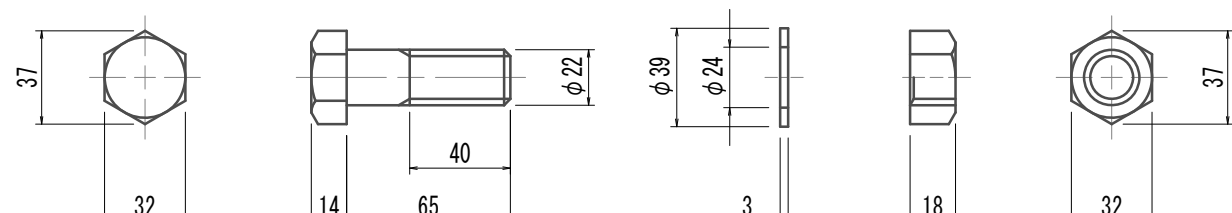
セグメント継ぎボルト・ナット・ワッシャー  
M22×65(4,6)

S=1:3



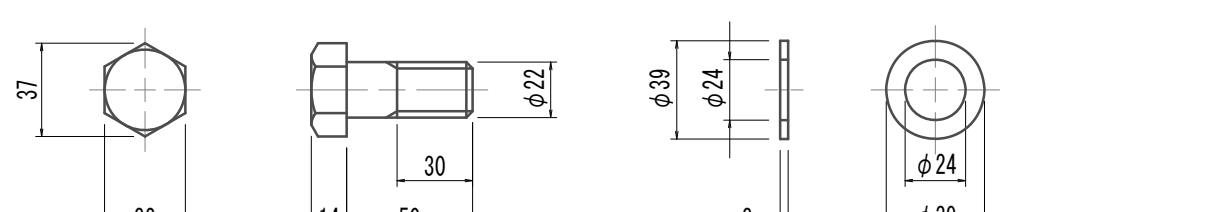
梁部継ぎボルト・ナット・ワッシャー  
M22×65(10,9)

S=1:3



RC接続側リング継ぎボルト・ナット・ワッシャー  
M22×50(6,8)

S=1:3



鋼製セグメント条件

鋼材材質 SM490A

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

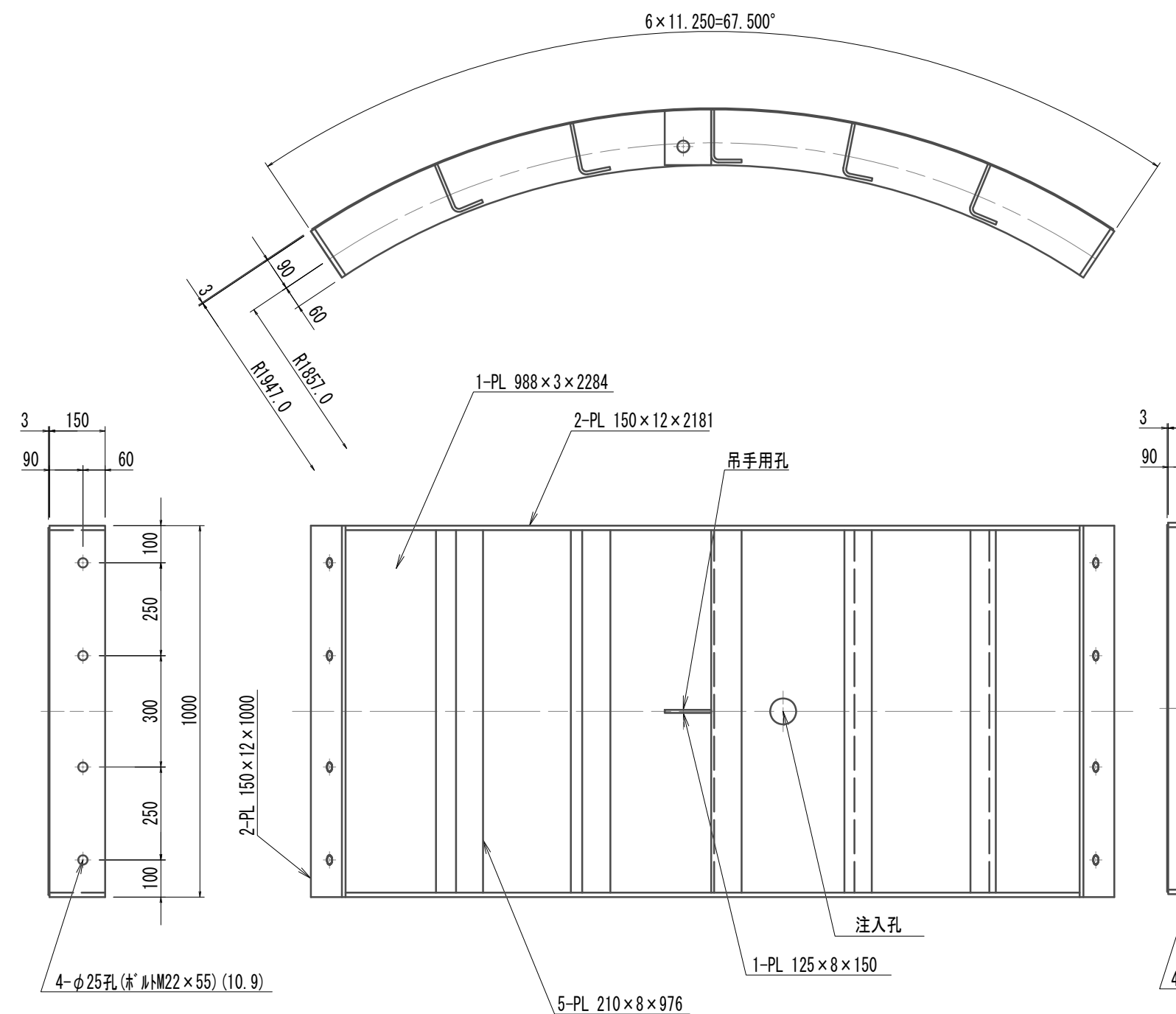
|       |                                     |      |          |
|-------|-------------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事      |      |          |
| 施工箇所名 | 津 市 藤 方 地 内                         |      |          |
| 図面の種類 | 鋼製セグメント構造図(15)<br>(取水(3)(4)(5))(参考) |      |          |
| 縮 尺   | 図 示                                 | 図面番号 | 72 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                     |      |          |

注) 全周ｼｰﾙ溝付

鋼製セグメント構造図(16)(発進部)  
(φ3900×1000×150(SM490A))

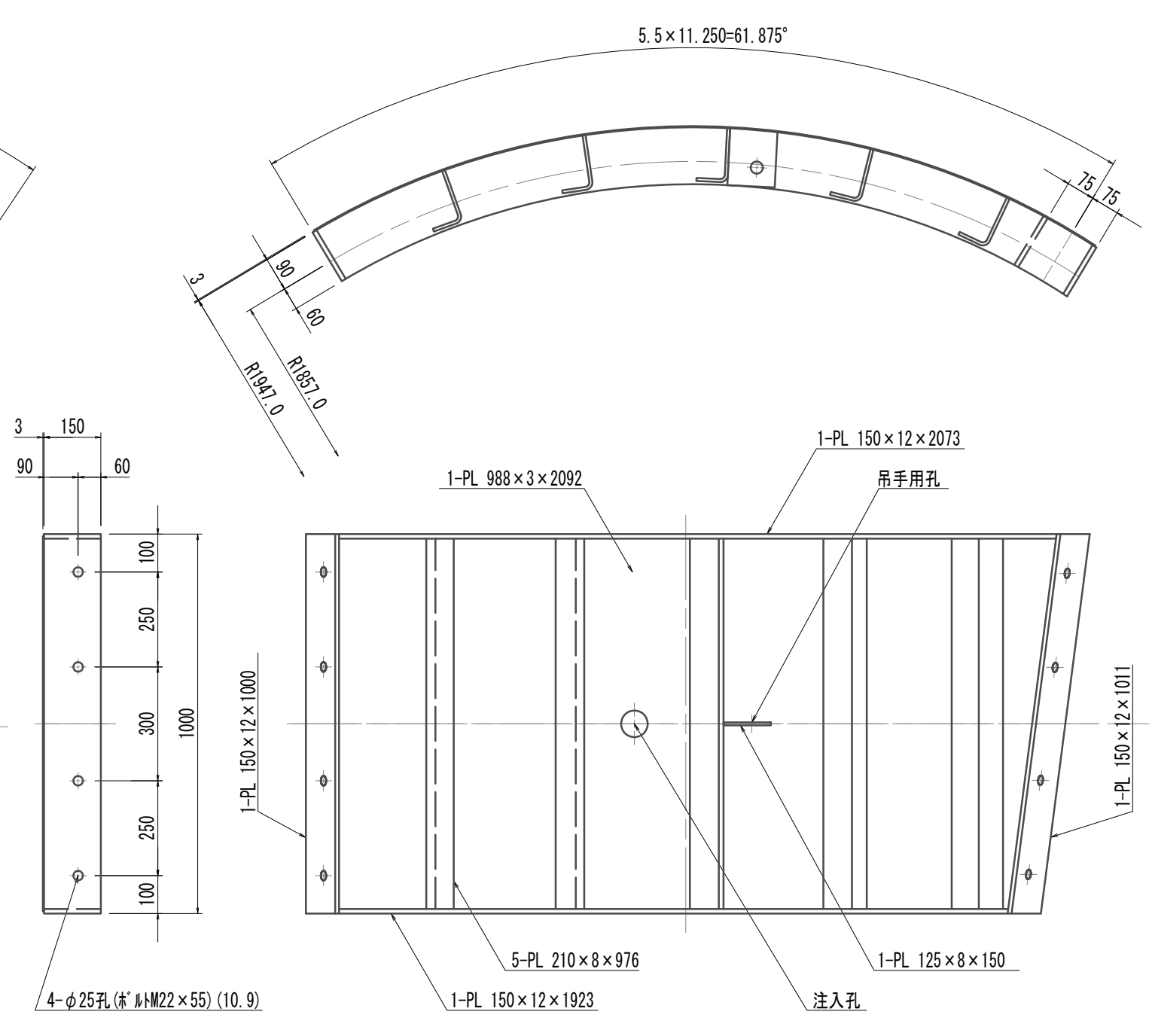
A型セグメント

S=1:15



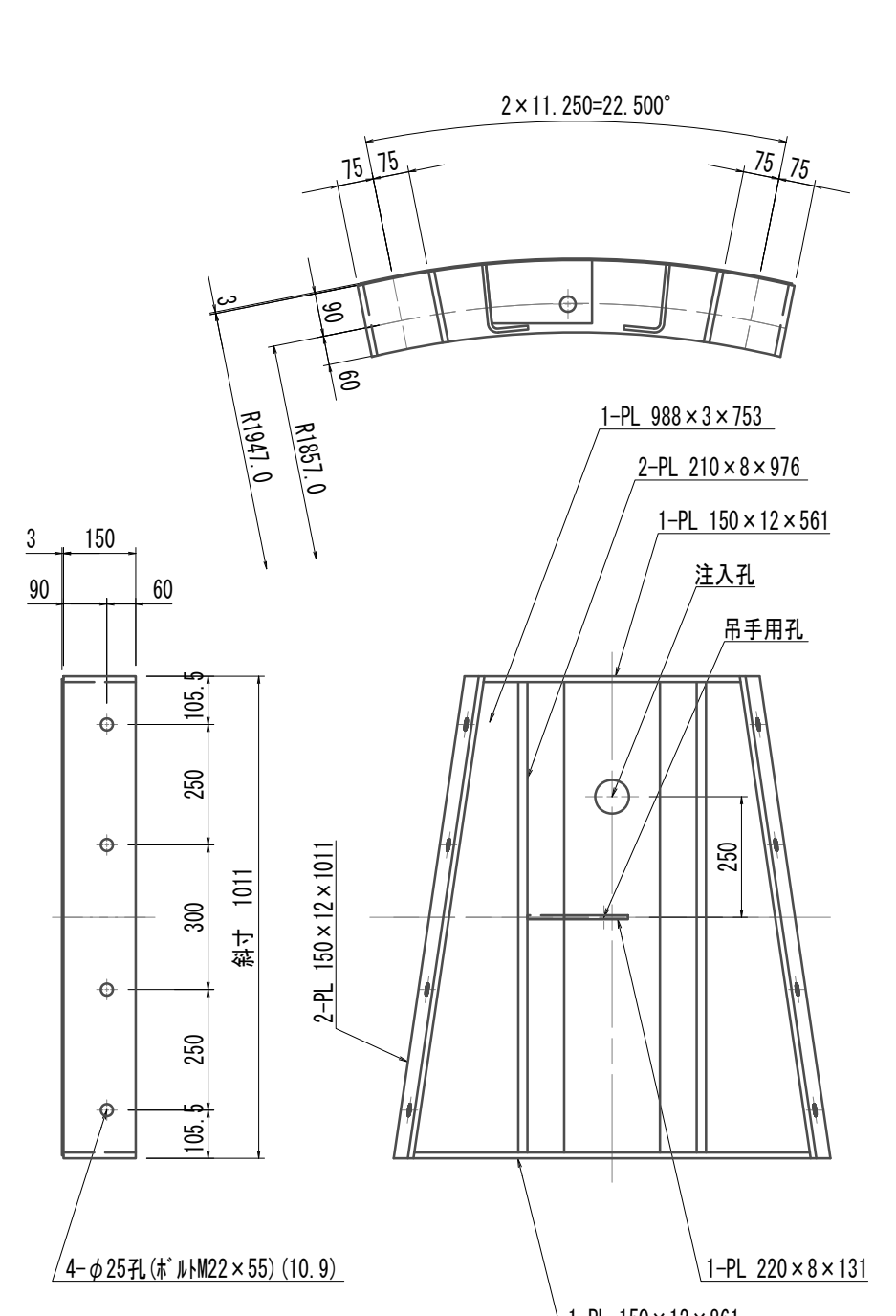
B1型セグメント

S=1:15



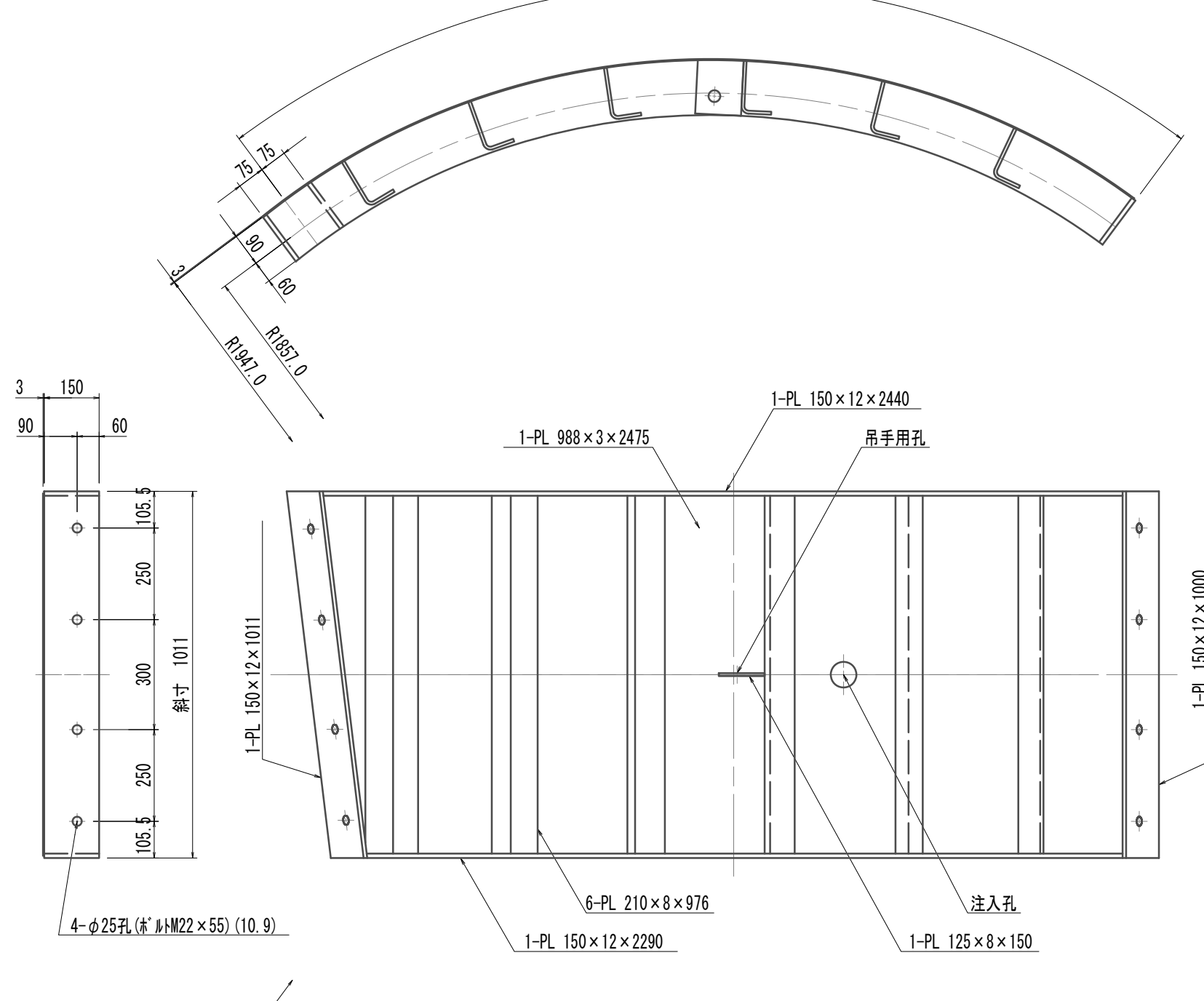
K型セグメント

S=1:15



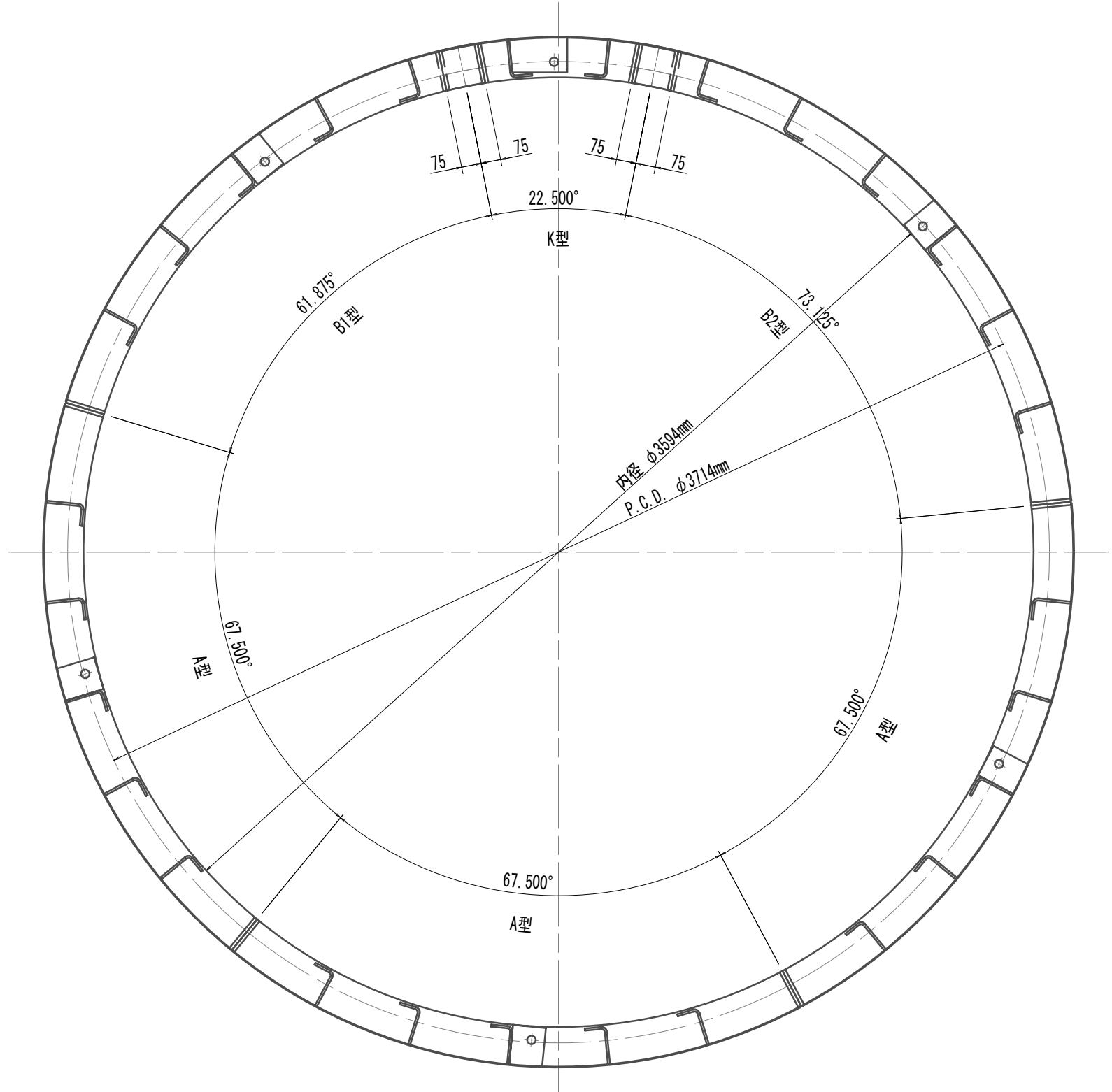
B2型セグメント

S=1:15



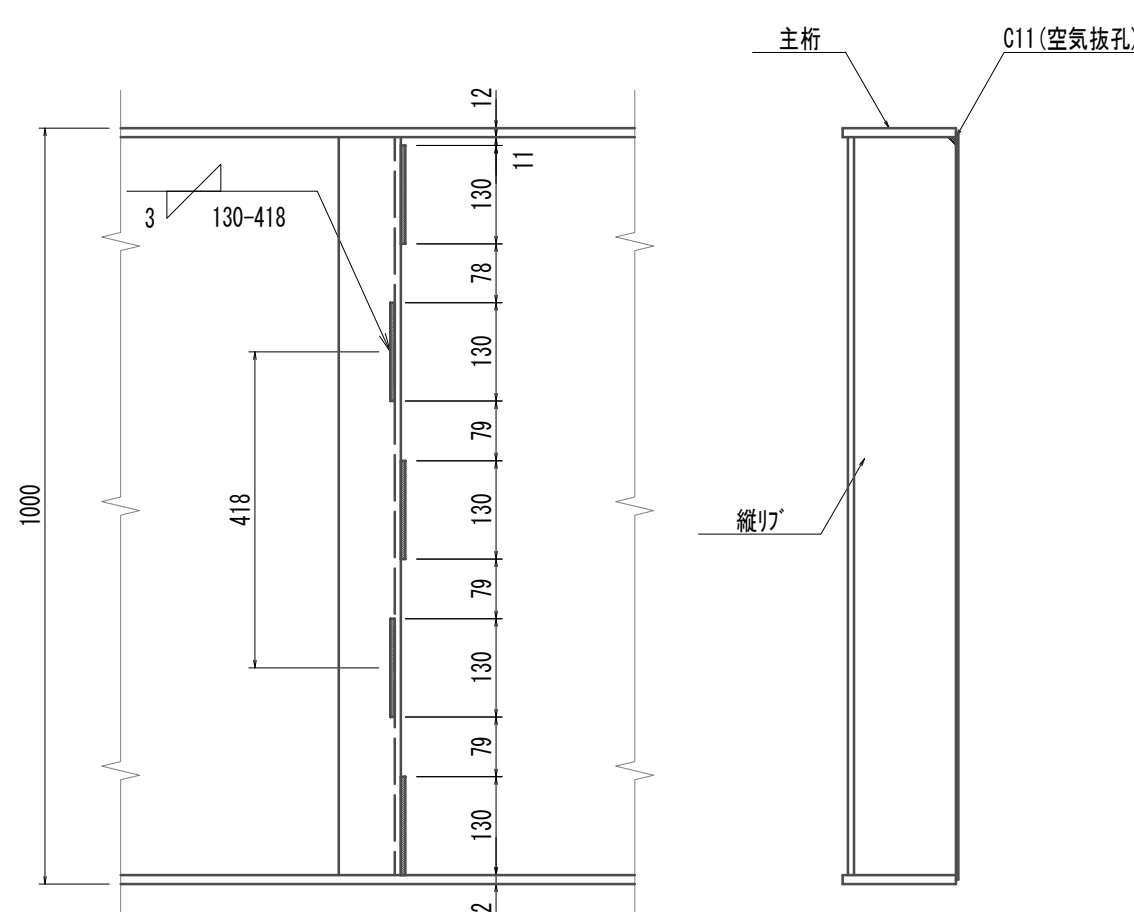
リング正面図

S=1:20



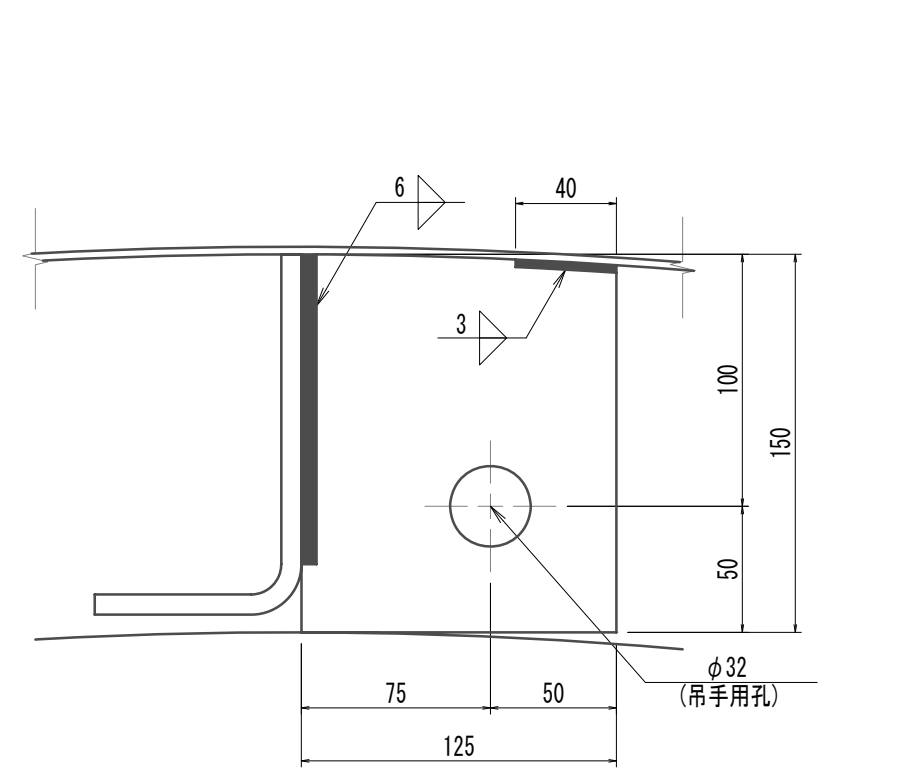
縦リブ溶接・空気抜孔詳細図

S=1:10



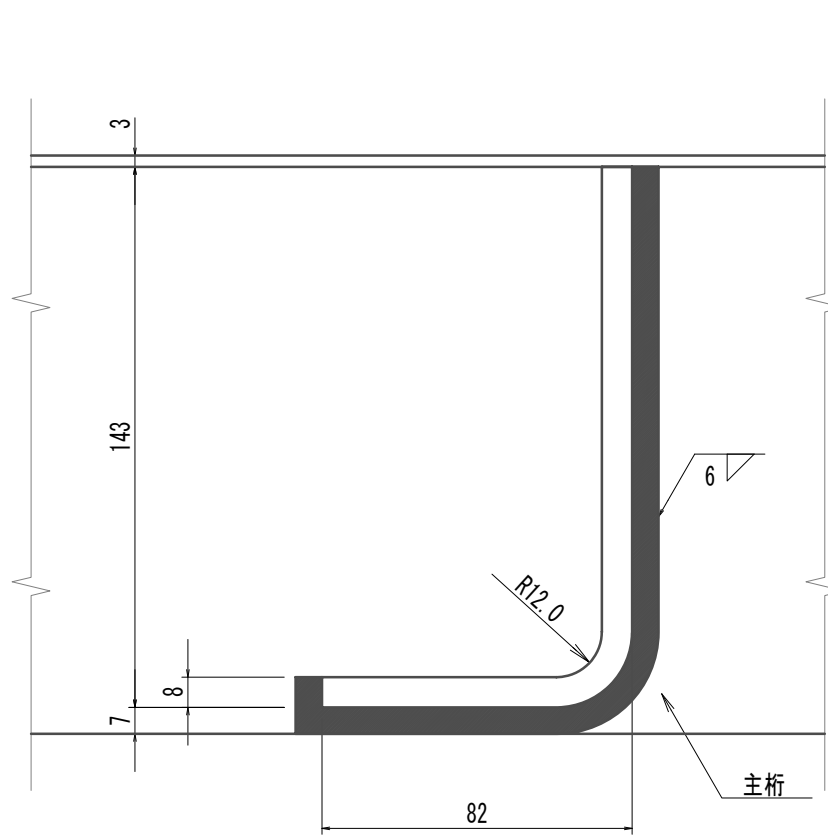
吊手金具詳細図

S=1:3



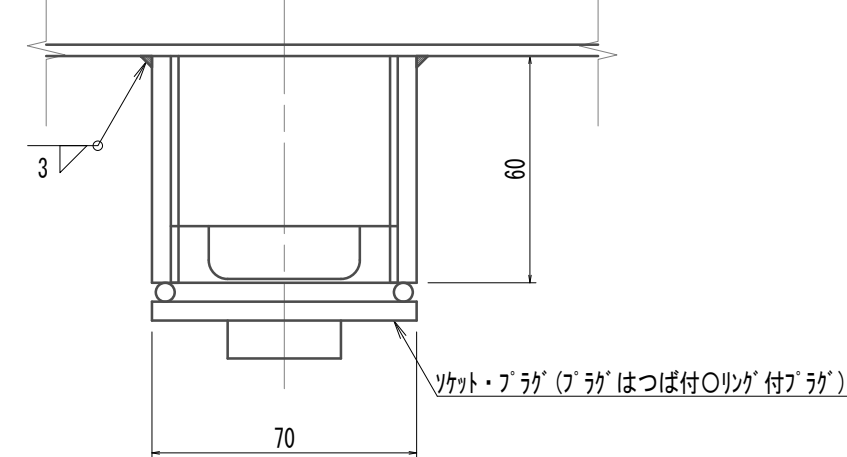
縦リブ詳細図

S=1:2



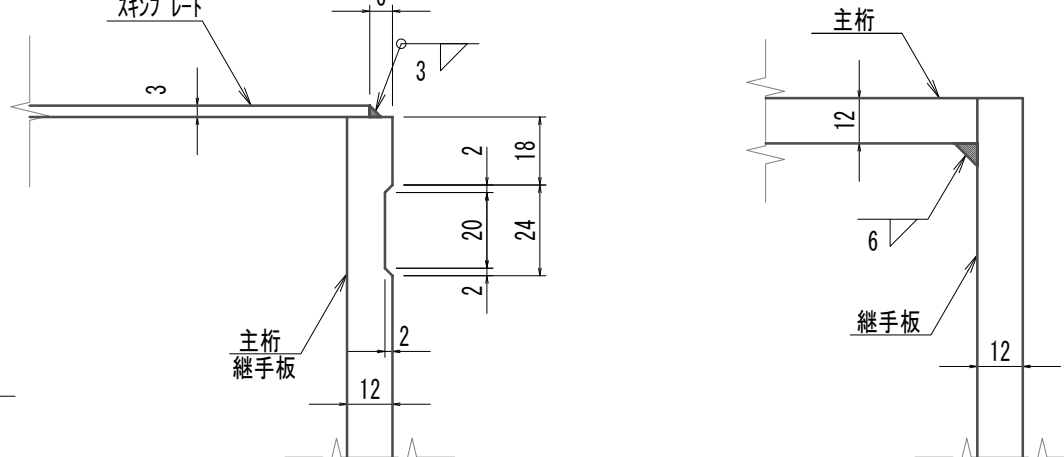
注入孔詳細図

S=1:2



溶接部詳細

S=1:2

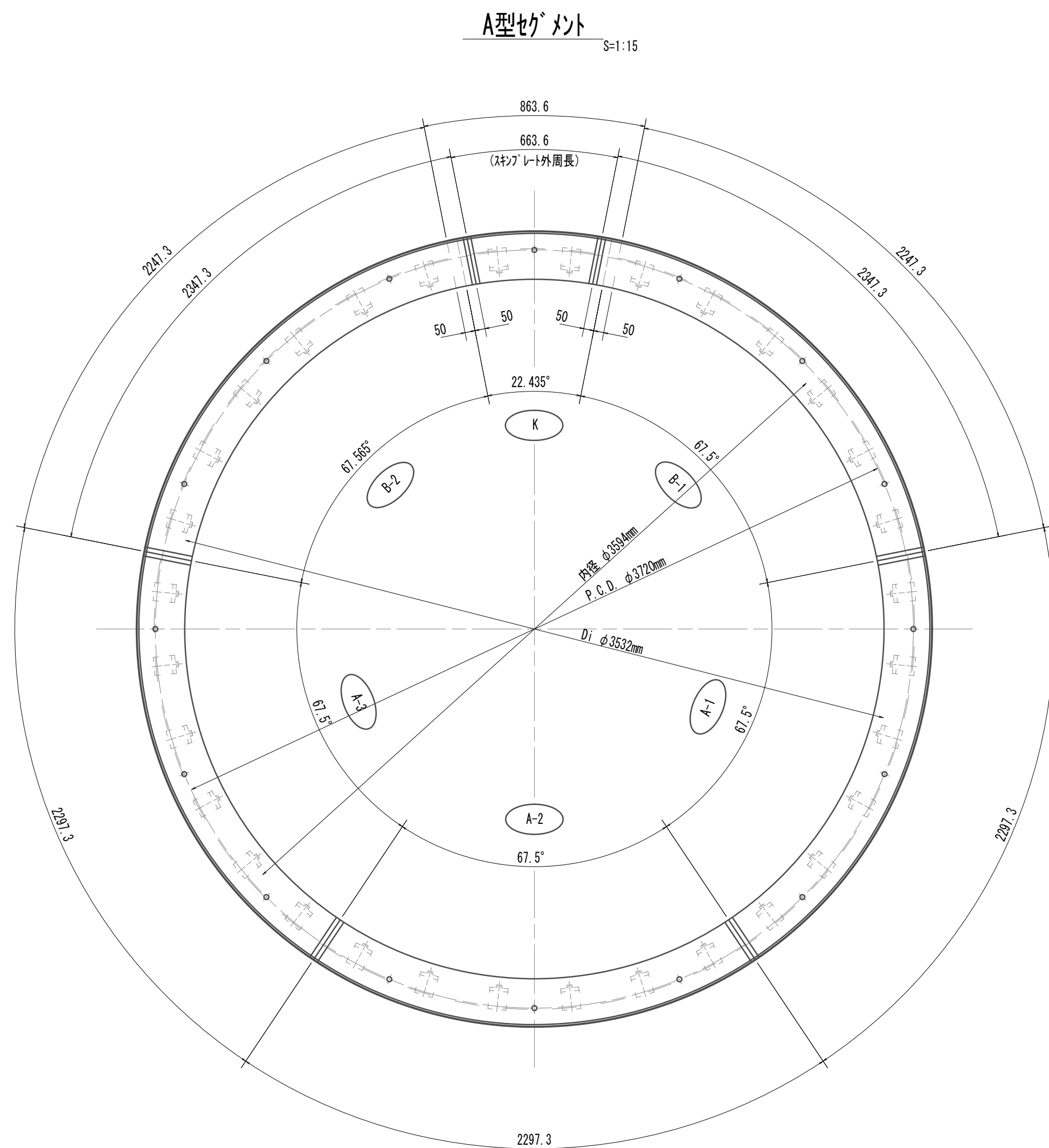


鋼製セグメント条件  
鋼材材質 SM490A  
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

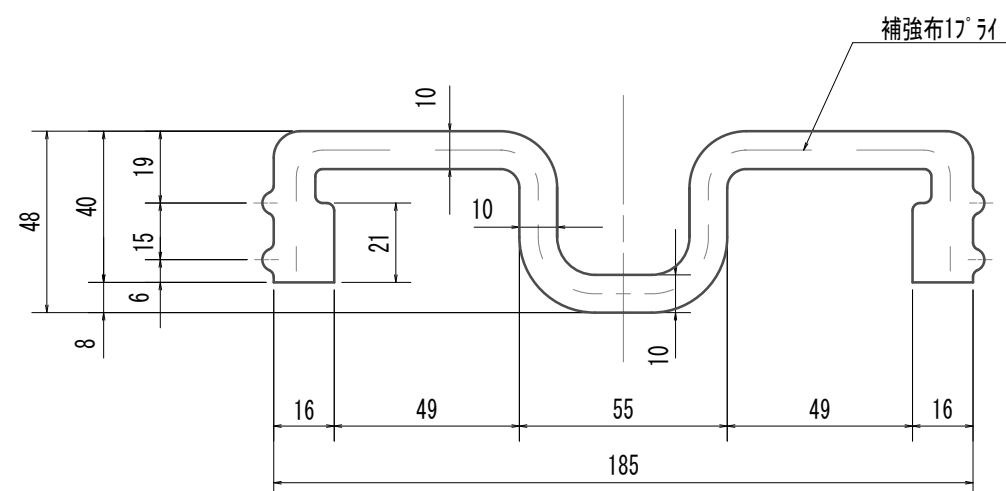
|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 鋼製セグメント構造図(16)(発進部)            |      |          |
| 縮 尺   | 図示                             | 図面番号 | 73 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

注) 全周シールド溝付

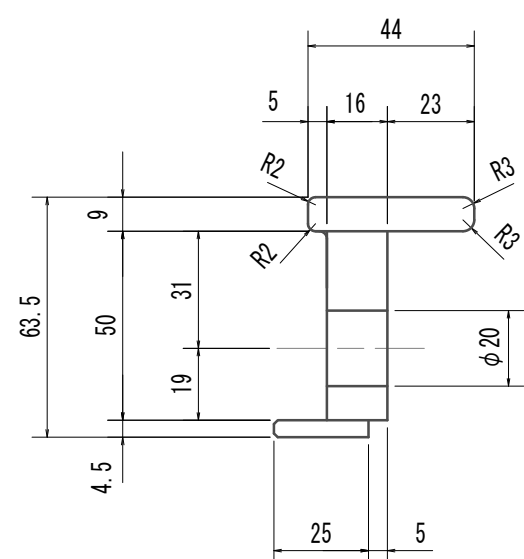
### 可とうセグメント構造図 (参考)



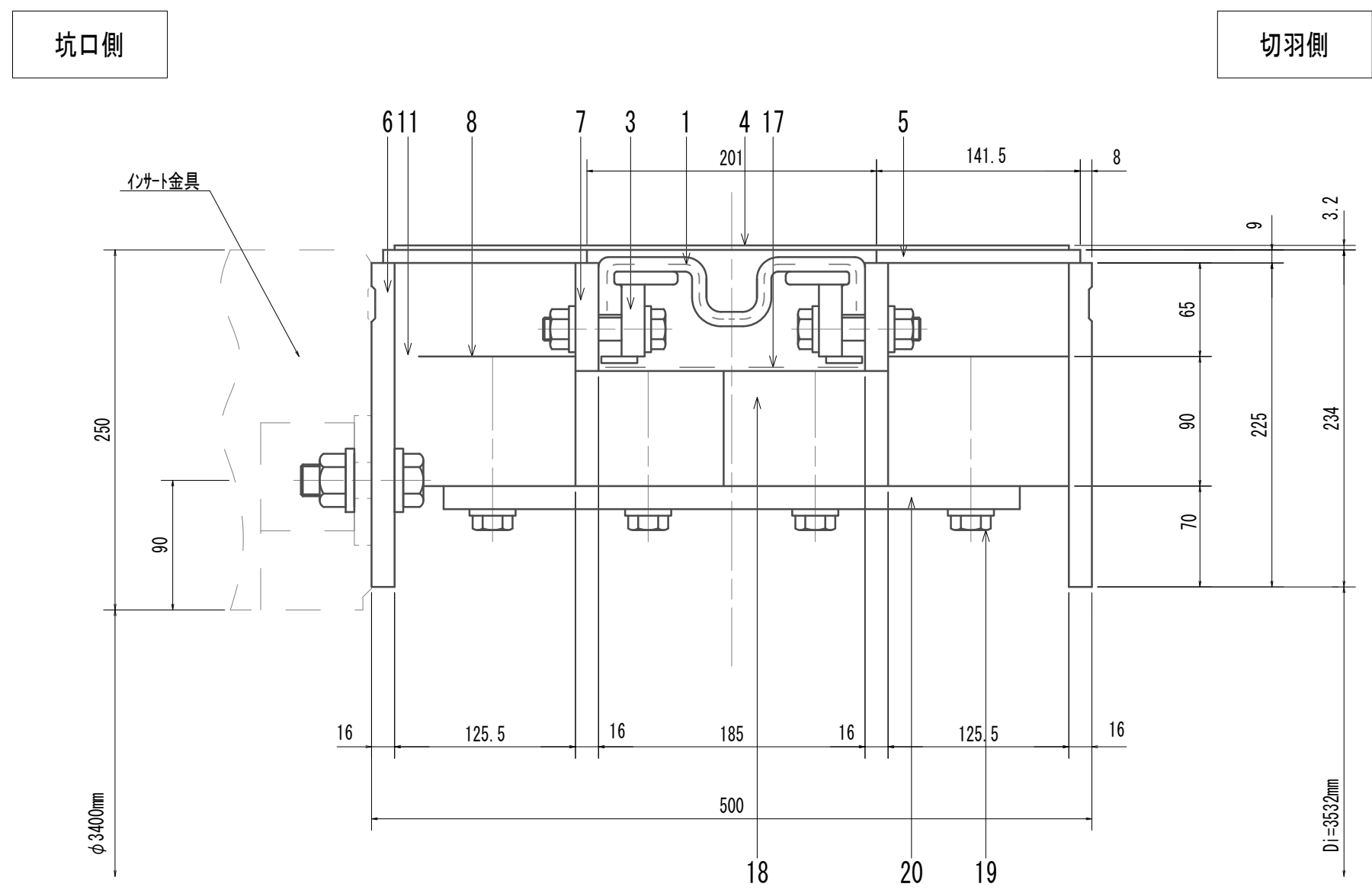
### 止水ゴム断面図



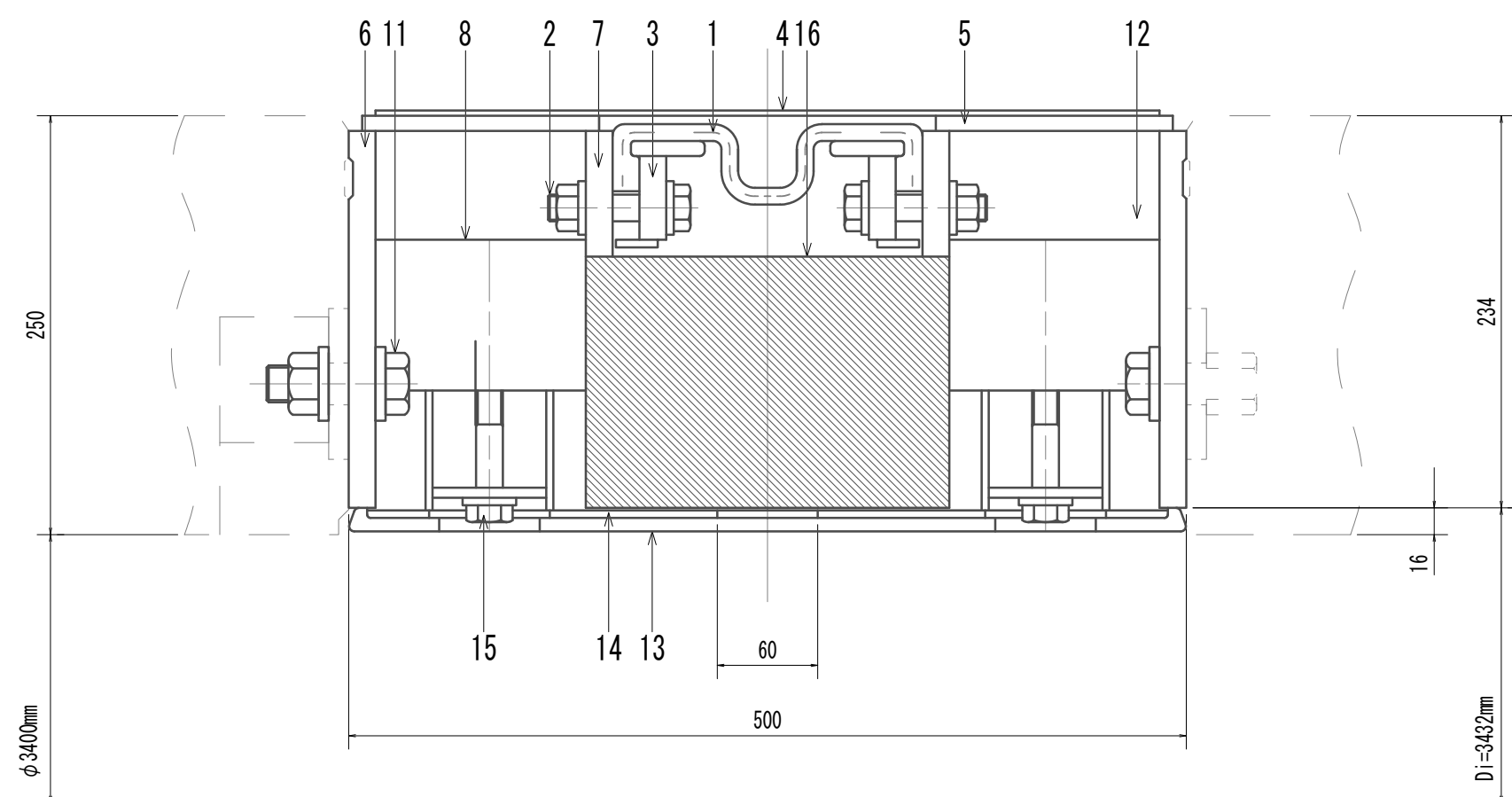
### 止水ゴム押え板断面図



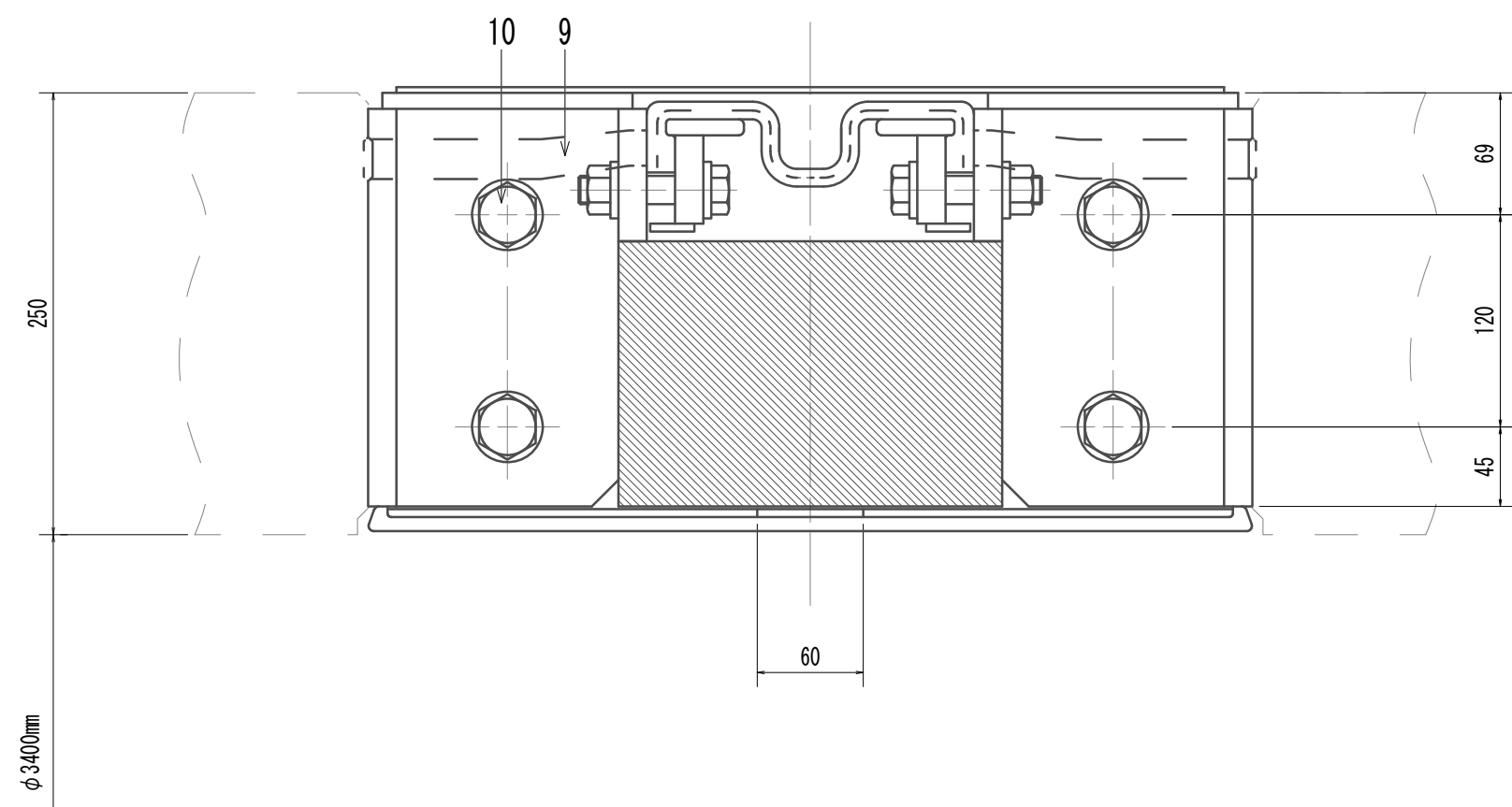
掘進時断面図(一般部)



### 組立完了時断面図(一般部)



### 組立完了時断面図(継手部)



### 部材表

| 部 番 | 名 称          | 材 質     | 数 量 | 備 考         |
|-----|--------------|---------|-----|-------------|
| 1   | 止水ゴム         | CR      | 1   | G185-1N     |
| 2   | 止水ゴム取付ボルト    | 10.9    | 2   | M16×75L     |
| 3   | 止水ゴム押え板      | SS400   | 2   | 16t、9t、4.5t |
| 4   | カバープレート      | SS400   | 6   | 3.2t        |
| 5   | スチングレート      | SS400   | 12  | 9t          |
| 6   | 主桁           | SS400   | 12  | 16t         |
| 7   | 副桁           | SS400   | 12  | 16t         |
| 8   | 縦リブ          | SS400   | 64  | 90t         |
| 9   | 継手板          | SS400   | 24  | 19t         |
| 10  | 継手ボルト        | 10.9    | 24  | M22         |
| 11  | リブ間ボルト(片口側)  | 10.9    | 16  | M22         |
| 12  | リブ間ボルト(切羽側)  | 10.9    | 16  | M22         |
| 13  | 内面カバーゴム      | CR      | 16  | W=500       |
| 14  | 内面カバーゴム取付部材  | SS400   | 2   | 4.5t、SGP    |
| 15  | 内面カバーゴム取付ボルト | 10.9    | 2   | M16×95L     |
| 16  | 目地材          | 発泡ゴム    | 1   | 100t        |
| 17  | カバーウレタ       | # リリース布 | 1   |             |
| 18  | 推力受材         | SS400   | 32  | 80t         |
| 19  | 推力受材取付ボルト    | 10.9    | 128 | M16×40L     |
| 20  | 推力受材継手板      | SS400   | 32  | 16t         |

防錆仕様

| 部 材 名   | 防 錆 仕 様   |
|---|---|
| <p>枠 体</p> <p>止水コシ押え板</p> <p>内面加へ「<math>\gamma</math>」取付部材</p>              | <p>非特定化学物質型</p> <p>サニタリ被膜塗装(300<math>\mu</math>m以上)</p> |
| <p>加へ「<math>\gamma</math>」プレート</p>  | <p>非特定化学物質型</p> <p>サニタリ被膜塗装(50<math>\mu</math>m以上)</p>  |
| <p>リフ「開」部</p> <p>継手部</p> <p>止水コシ取付部</p> <p>内面加へ「<math>\gamma</math>」取付部</p> | <p>表面処理:サニタリ被膜処理</p>                                    |

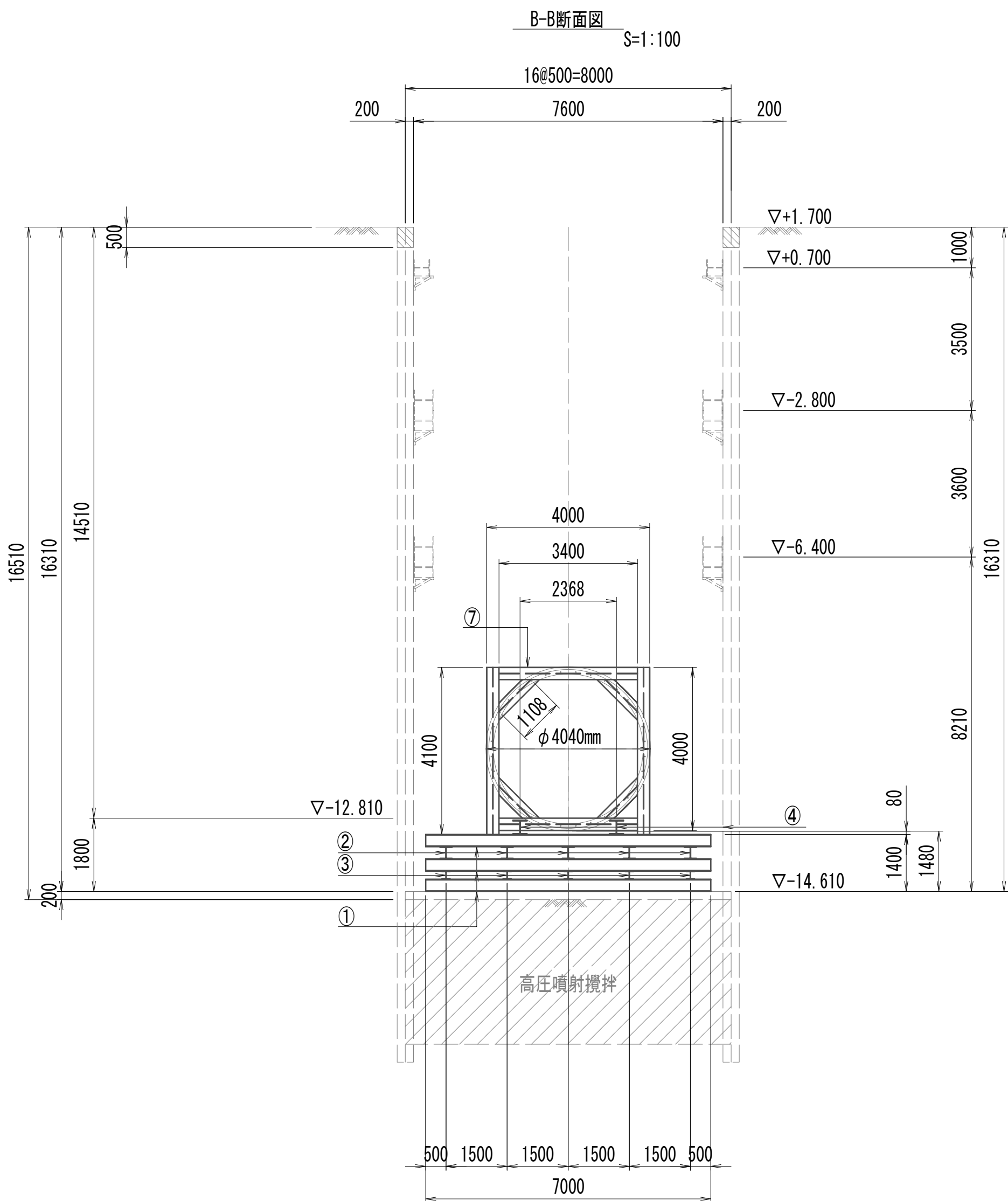
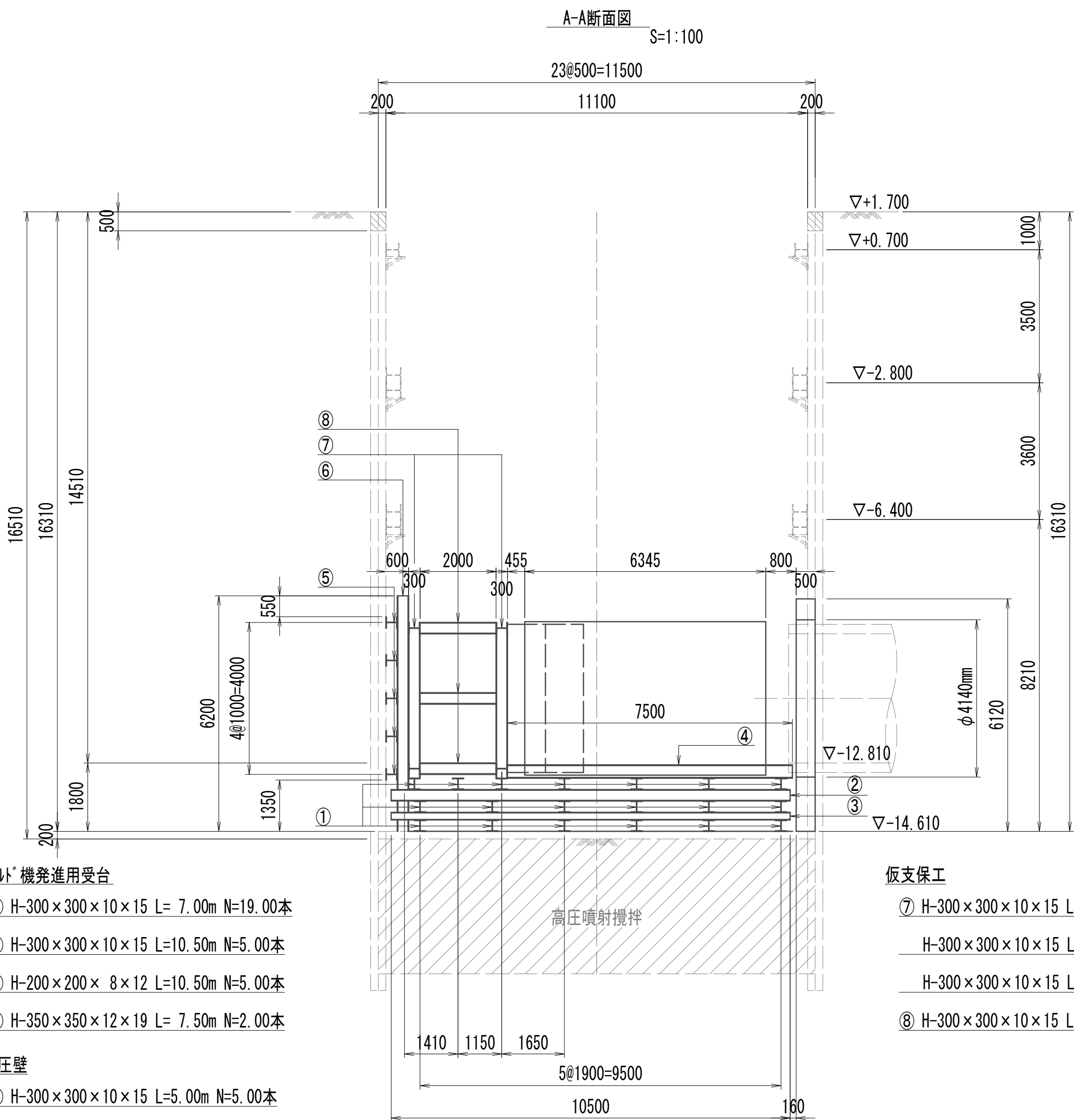
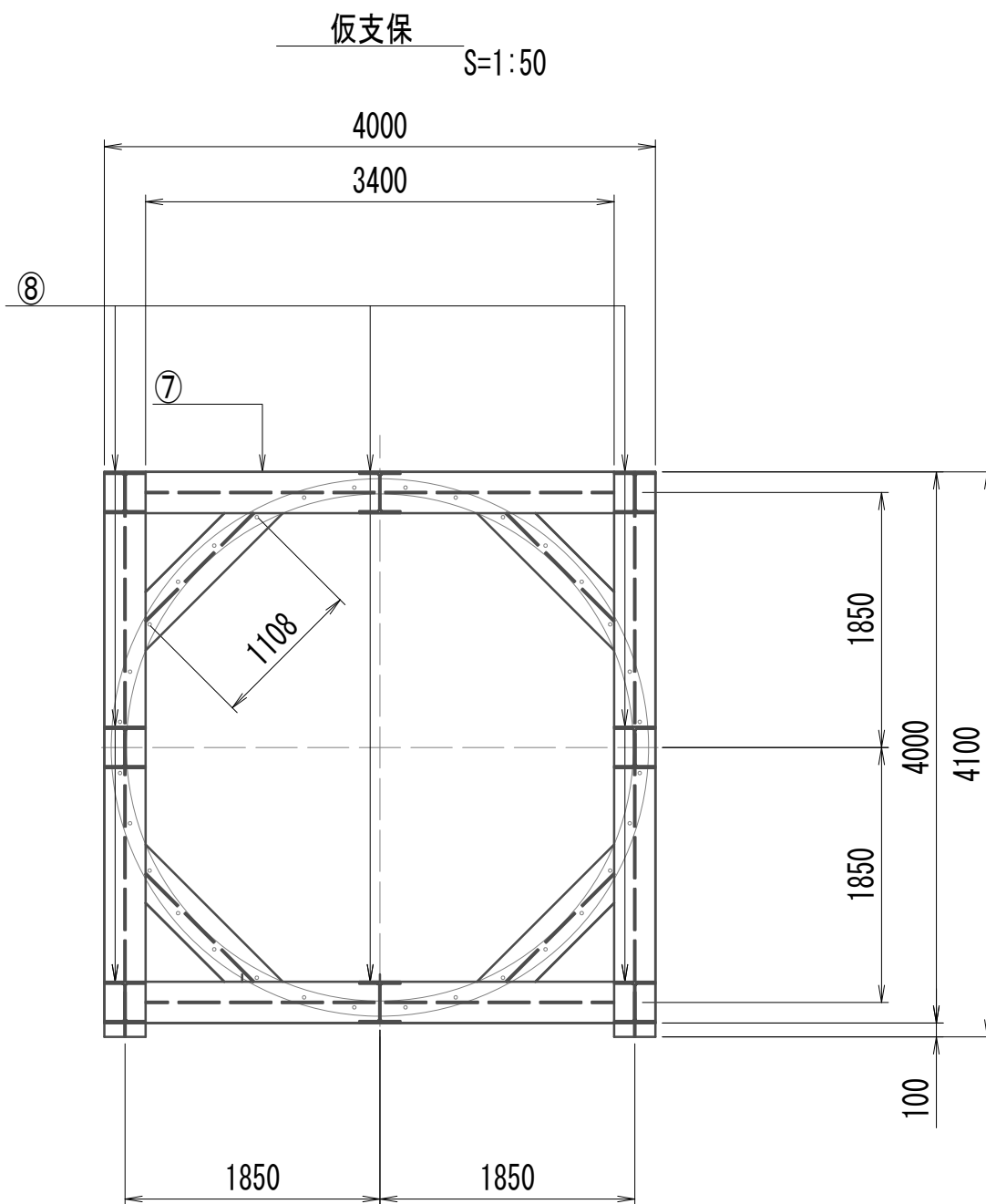
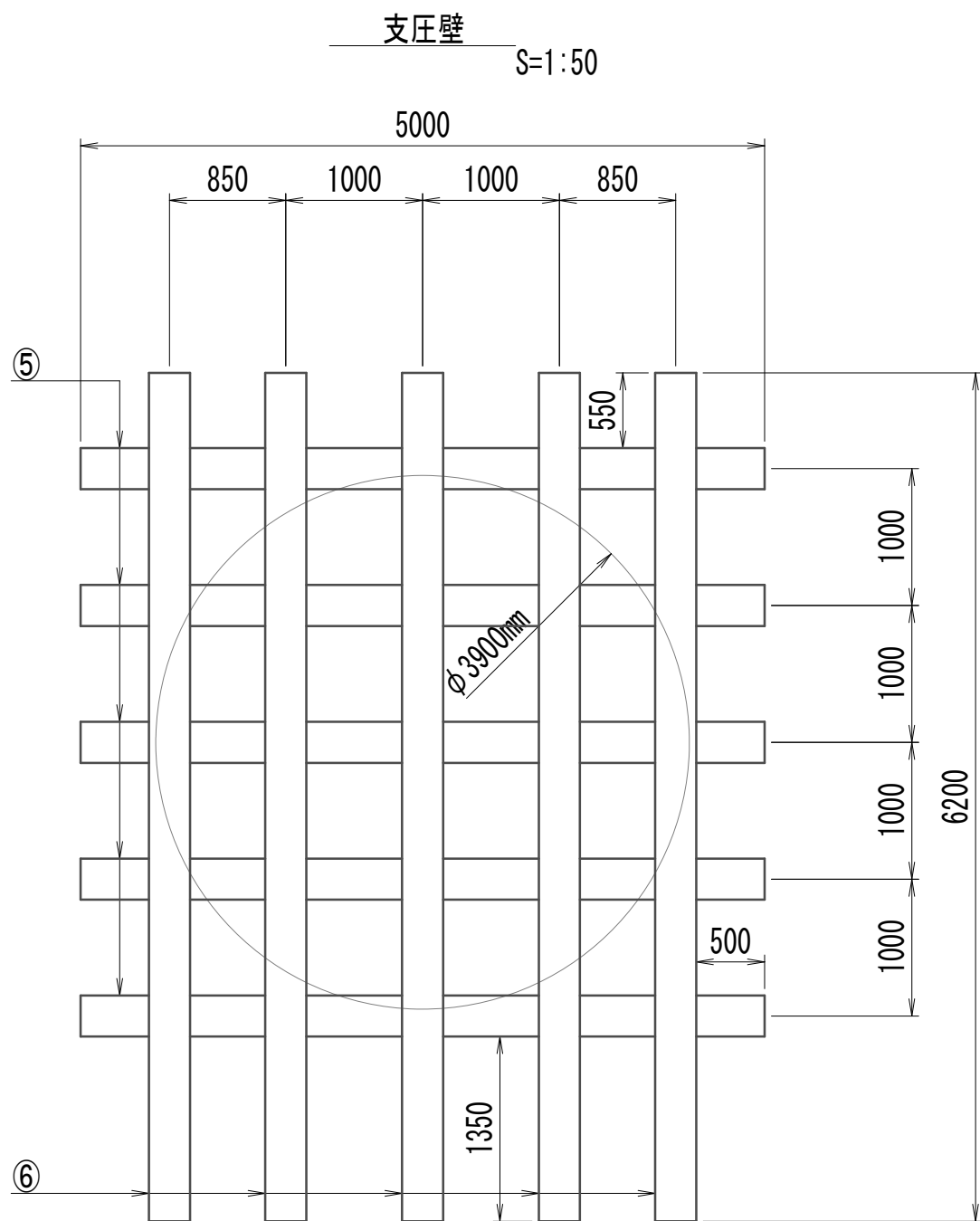
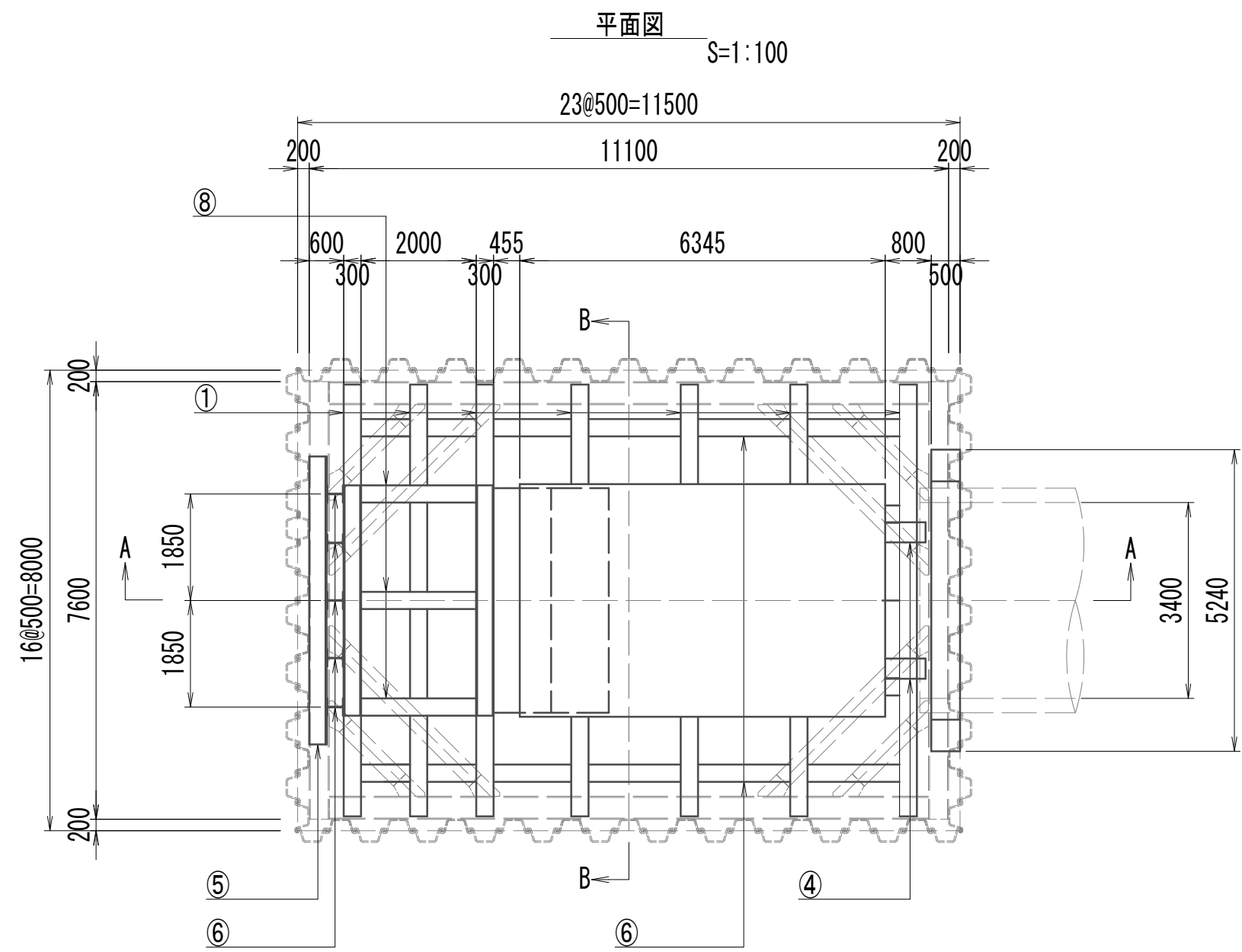
|                |             |        |
|----------------|-------------|--------|
| タフフレーム仕様       | 伸び変位        | 50mm   |
|                | 縮み変位        | 50mm   |
|                | 剪断変位        | 50mm   |
|                | 角変位         | 0.7°   |
|                | 振れ変位        | 1.4°   |
| タフフレーム仕様に取付け合う | 材質          | RC     |
|                | セグメント番号     | —      |
|                | 外径          | 3900mm |
|                | 内径          | 3400mm |
|                | 仕上内径        | —      |
|                | 幅           | 1000mm |
|                | 主桁高         | 250mm  |
|                | 分割数         | 6      |
|                | リング間隔※1     | M22×16 |
|                | リング間隔※1BPCD | 3580mm |

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                               |      |          |
|-------|-------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                      |      |          |
| 図面の種類 | 可とう管 <sup>※</sup> 埋設構造図(参考)   |      |          |
| 縮尺    | 図示                            | 図面番号 | 74 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課               |      |          |

発進立坑設備図

(シールド仮発進時)



シールド機発進用受台

- ① H-300×300×10×15 L= 7.00m N=19.00本
- ② H-300×300×10×15 L=10.50m N=5.00本
- ③ H-200×200× 8×12 L=10.50m N=5.00本
- ④ H-350×350×12×19 L= 7.50m N=2.00本

支圧壁

- ⑤ H-300×300×10×15 L=5.00m N=5.00本
- ⑥ H-300×300×10×15 L=6.20m N=5.00本

仮支保工

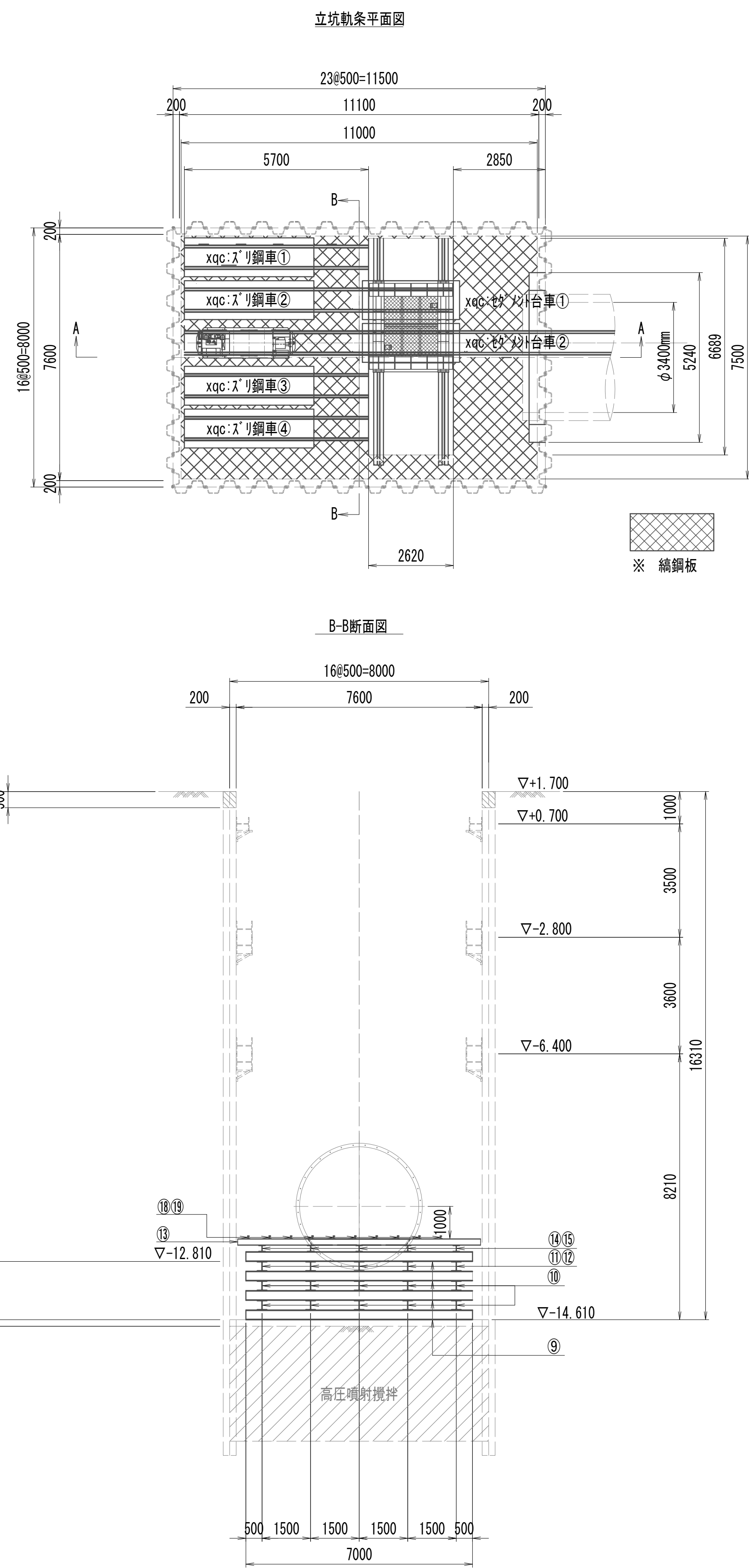
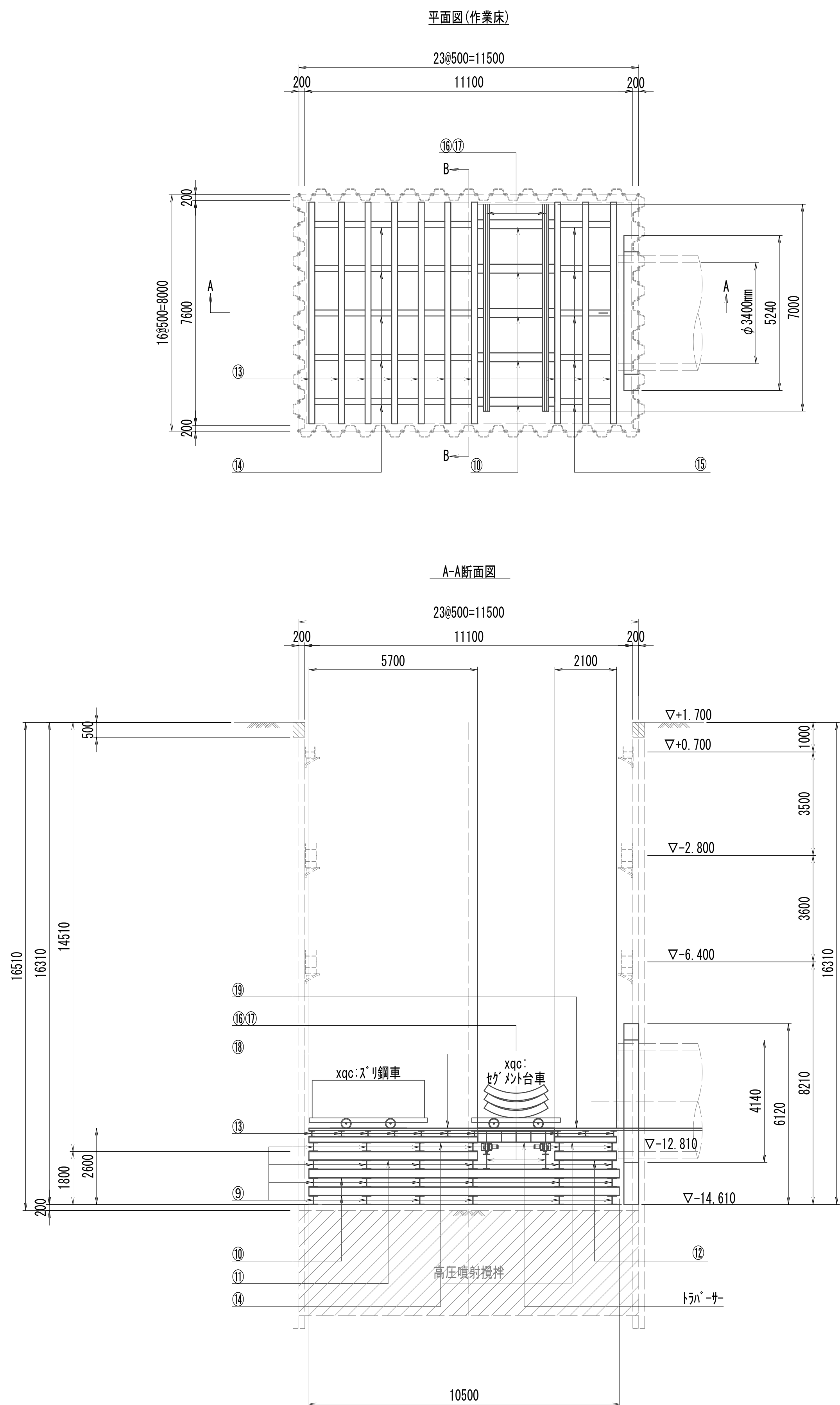
- ⑦ H-300×300×10×15 L=4.10m N=4.00本
- H-300×300×10×15 L=4.00m N=4.00本
- H-300×300×10×15 L=1.10m N=8.00本
- ⑧ H-300×300×10×15 L=2.00m N=8.00本

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 発進立坑設備図(シールド仮発進)(参考)           |      |          |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | 75 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |



発進立坑設備図  
(ｼｰﾙﾄﾞ掘進時)



|                     |                                |               |
|---------------------|--------------------------------|---------------|
| ※この図面はA 1サイズを原寸とする。 |                                |               |
| 工 事 名               | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |               |
| 施工箇所名               | 津市 藤方 地内                       |               |
| 図面の種類               | 発進立坑設備図(ｼｰﾙﾄﾞ掘進時)(参考)          |               |
| 縮尺                  | 1:100                          | 図面番号 76 / 270 |
| 事務所名                | 津市上下水道事業局下水道工務課                |               |

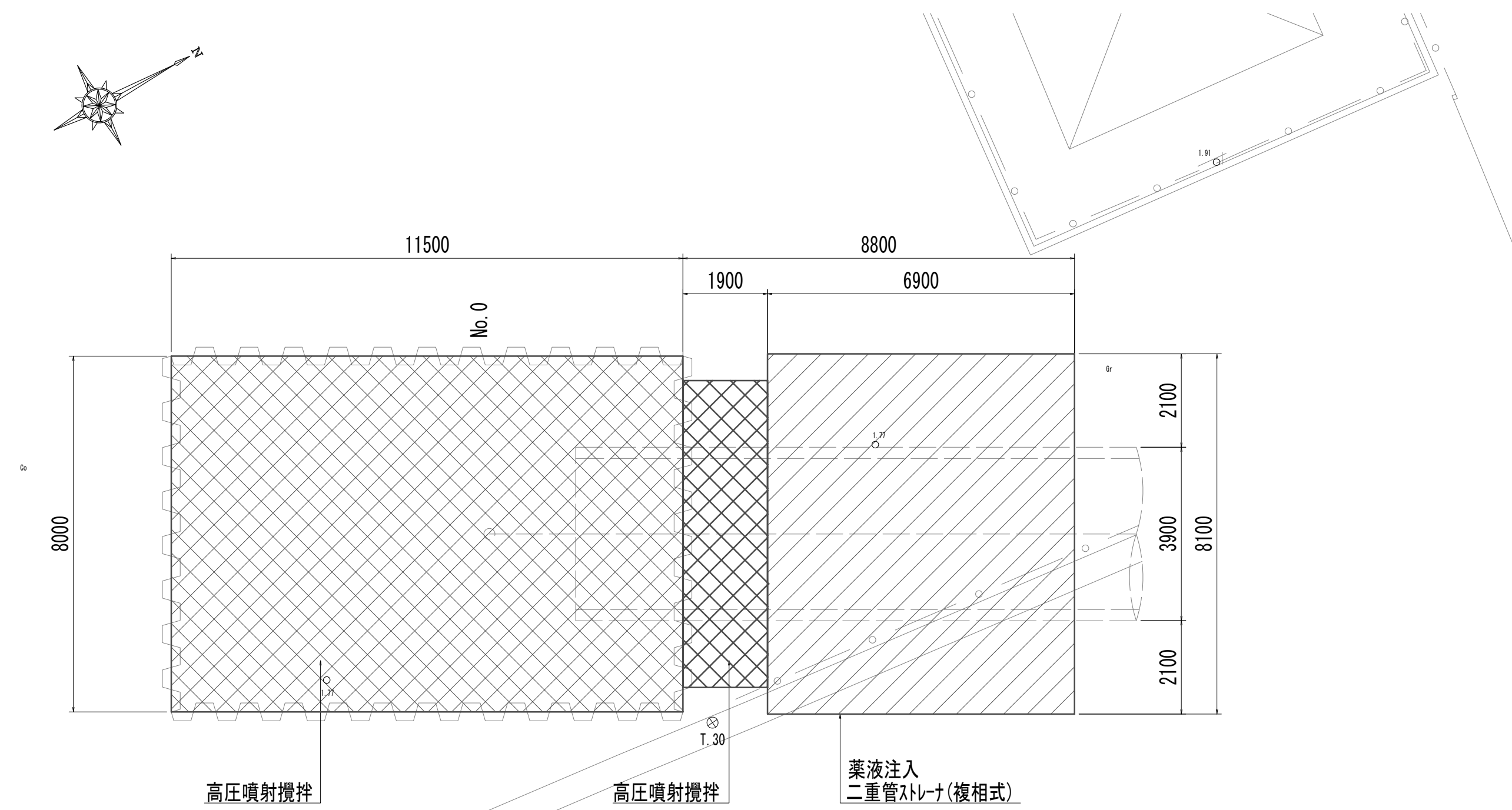
S=Norm



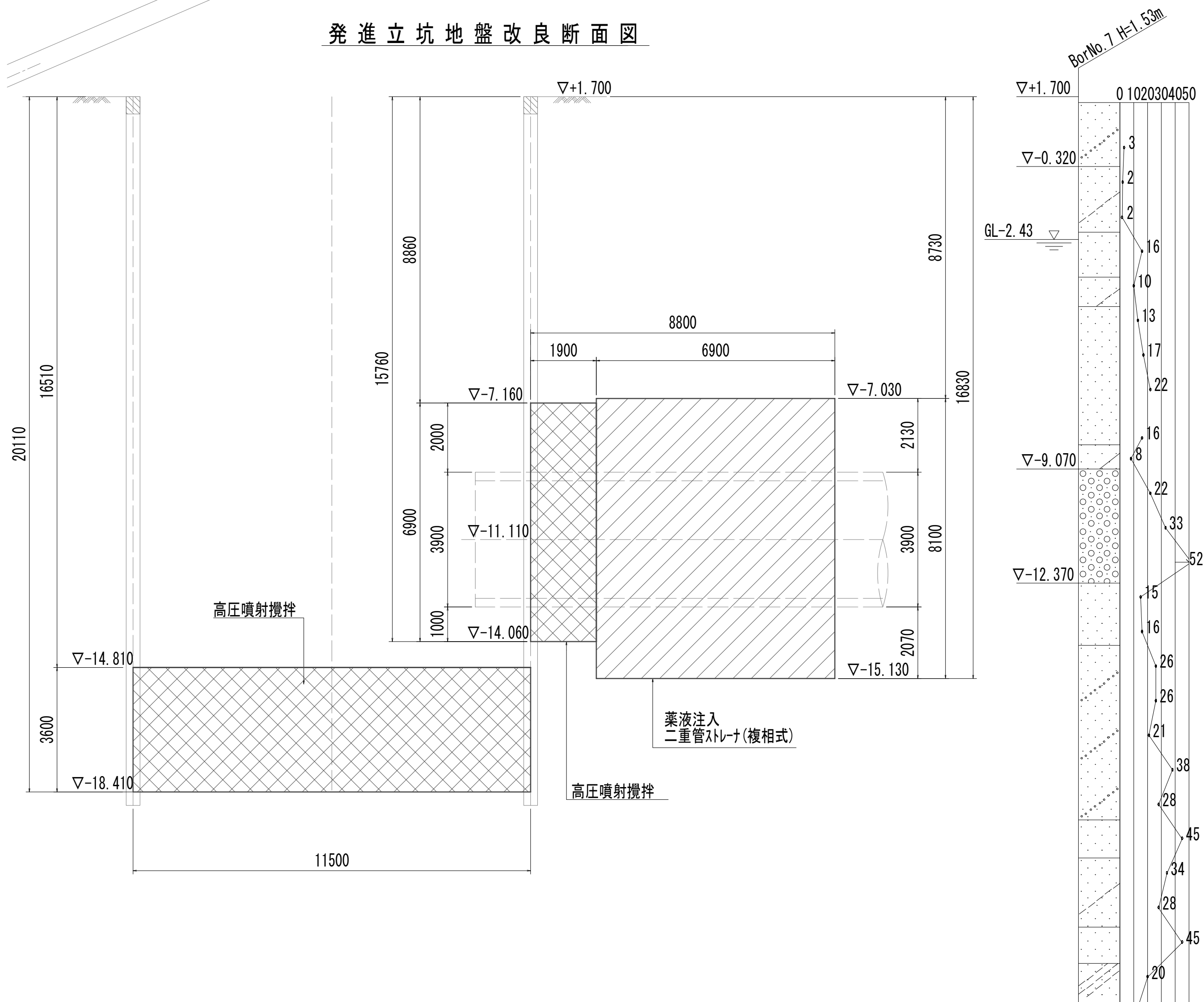
| 場 所        | 外径   | 仕上げ厚 | 吹付厚 |
|------------|------|------|-----|
| 1000幅・500幅 | 3900 | 20   | 227 |
| 300幅       | 3880 | 20   | 217 |
| マシン残置部     | 4050 | 20   | 264 |

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 二次覆工詳細図(参考)                    |      |          |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | 77 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

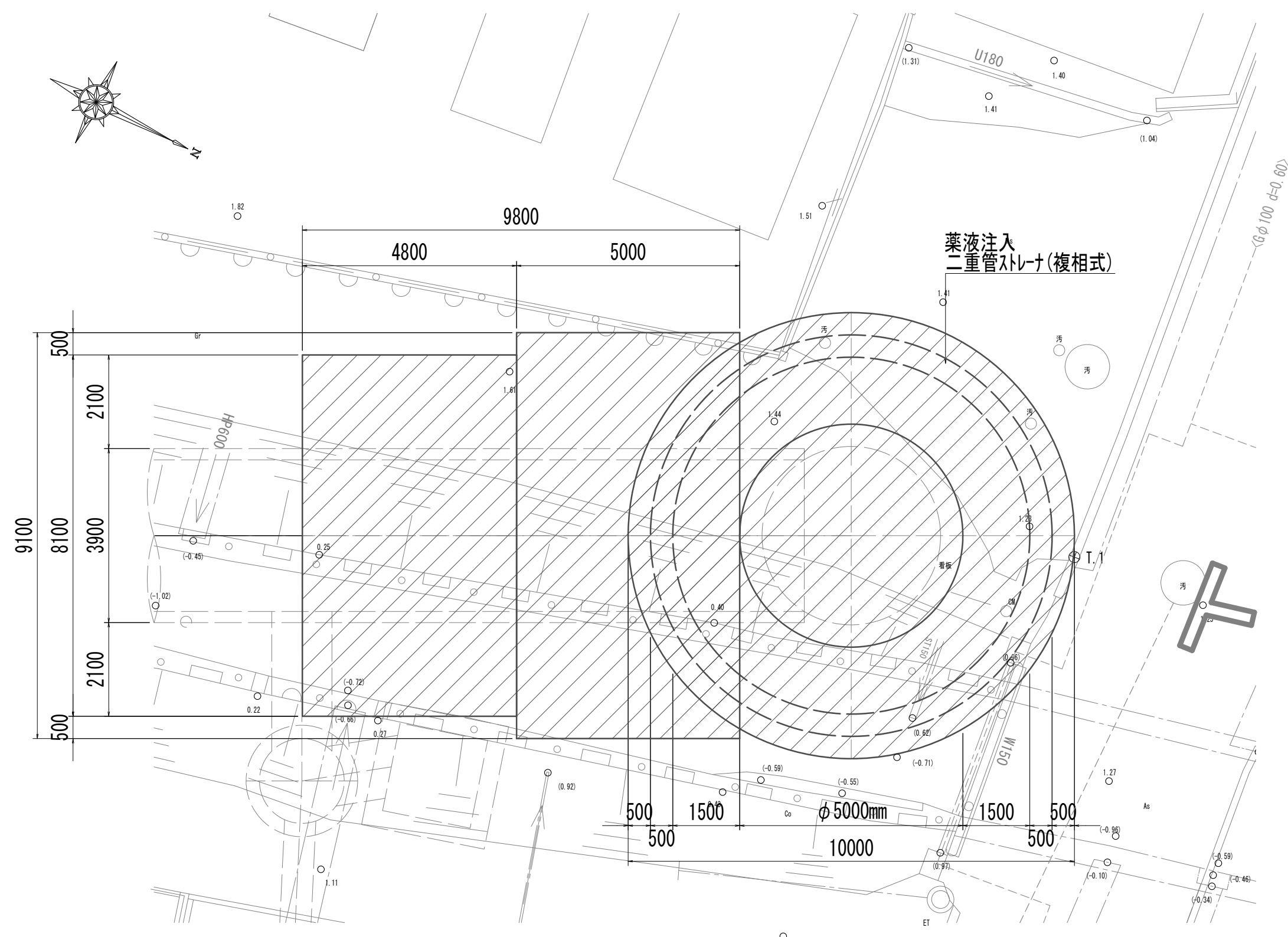
発進立坑地盤改良平面図



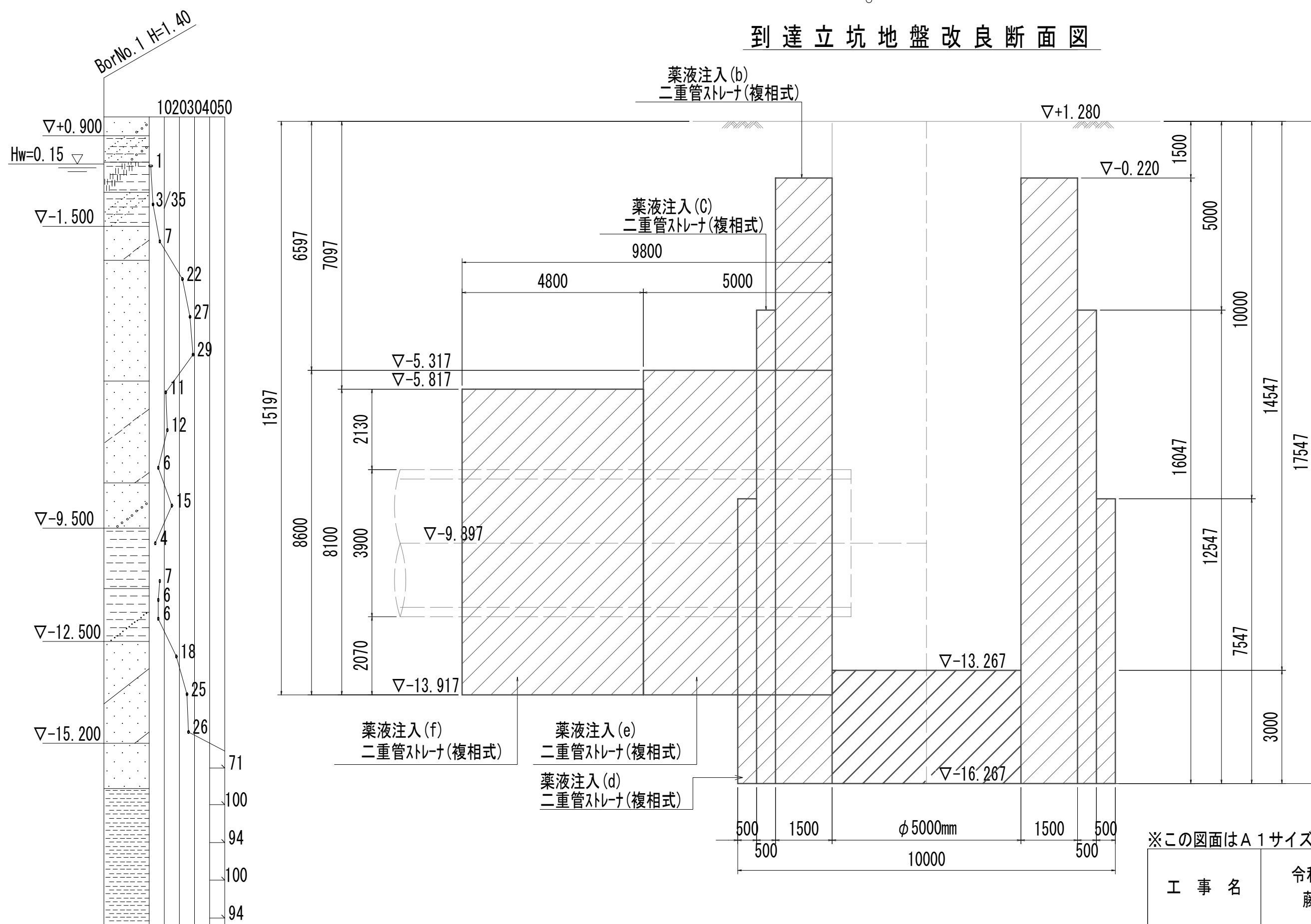
発進立坑地盤改良断面図



到達立坑地盤改良平面図



到達立坑地盤改良断面図

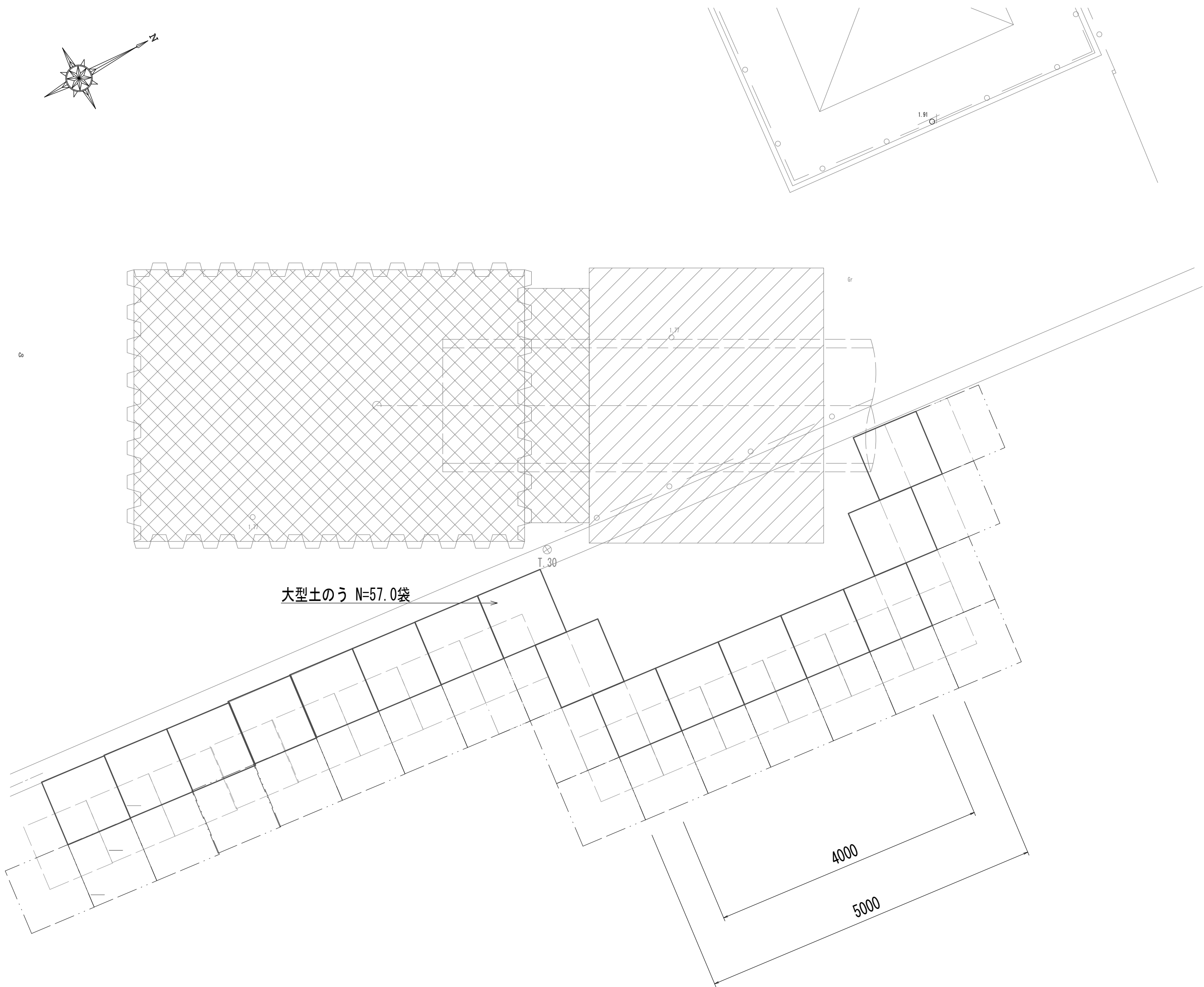


※薬液注入施工前・施工時において入事業者と協議を行うこと。

|                      |                                  |      |          |
|----------------------|----------------------------------|------|----------|
| ※この図面はA 1 サイズを原寸とする。 |                                  |      |          |
| 工 事 名                | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事   |      |          |
| 施工箇所名                | 津市 藤方 地内                         |      |          |
| 図面の種類                | 発進・到達立坑地盤改良平面図<br>発進・到達立坑地盤改良断面図 |      |          |
| 縮 尺                  | 1:100                            | 図面番号 | 78 / 270 |
| 事務所名                 | 津市上下水道事業局下水道工務課                  |      |          |

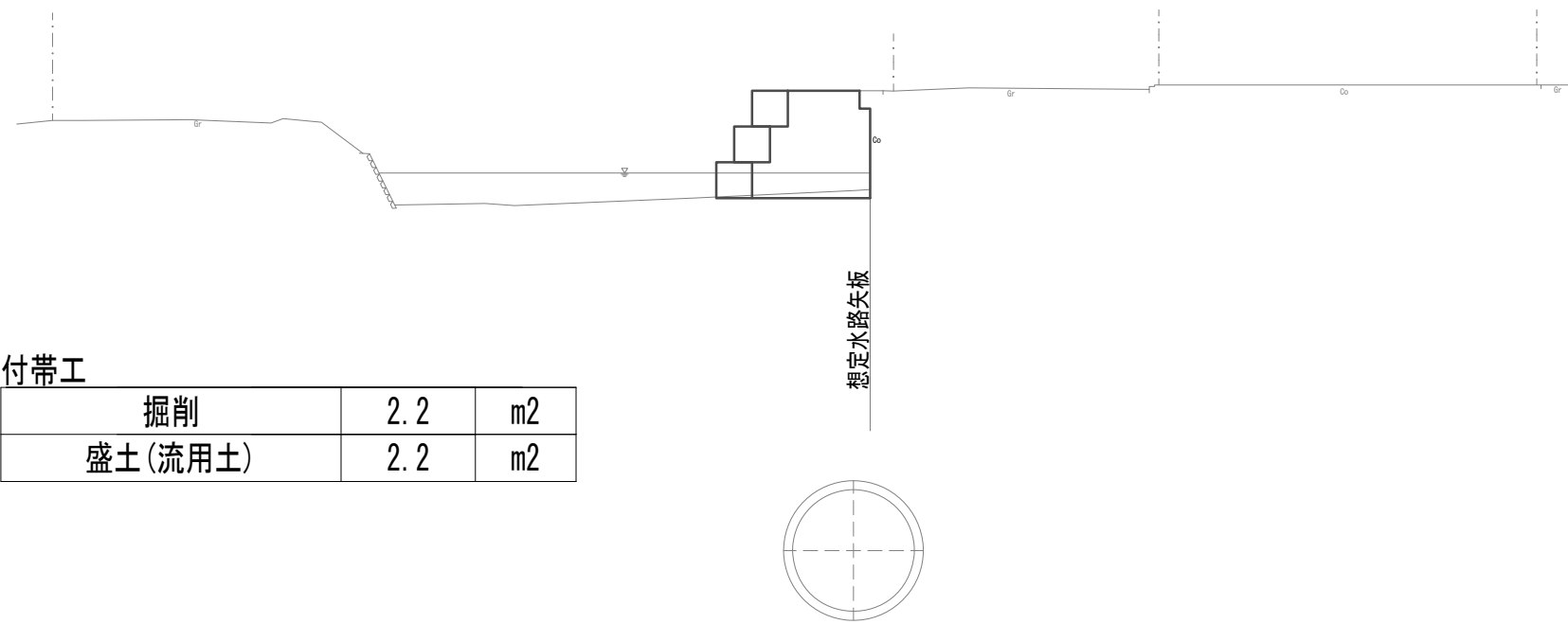
管渠付帯工平面図

S=1:50



管渠付帯工詳細図

S=1:200



|         |     |    |  |
|---------|-----|----|--|
| 付帯工     |     |    |  |
| 掘削      | 2.2 | m2 |  |
| 盛土(流用土) | 2.2 | m2 |  |

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

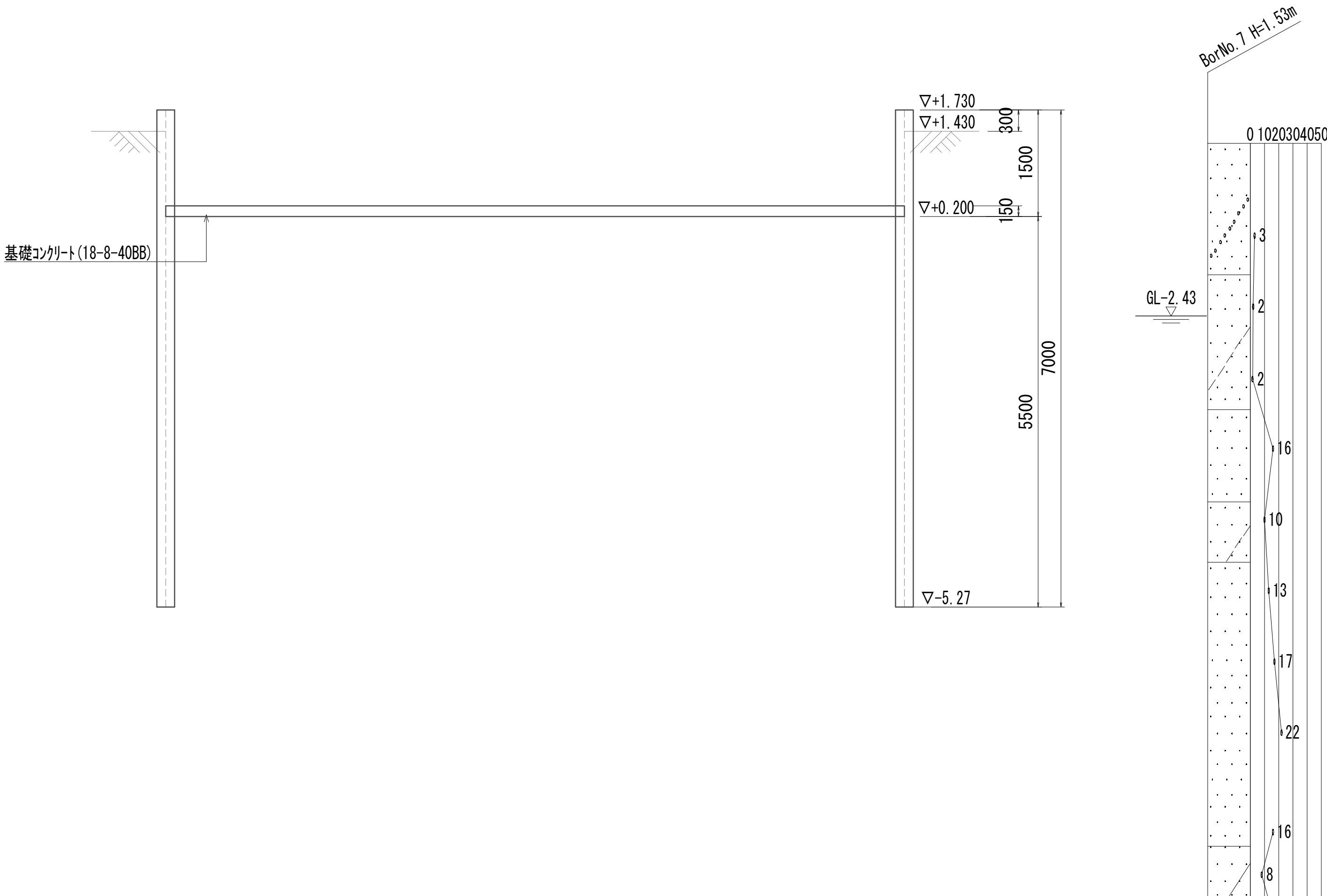
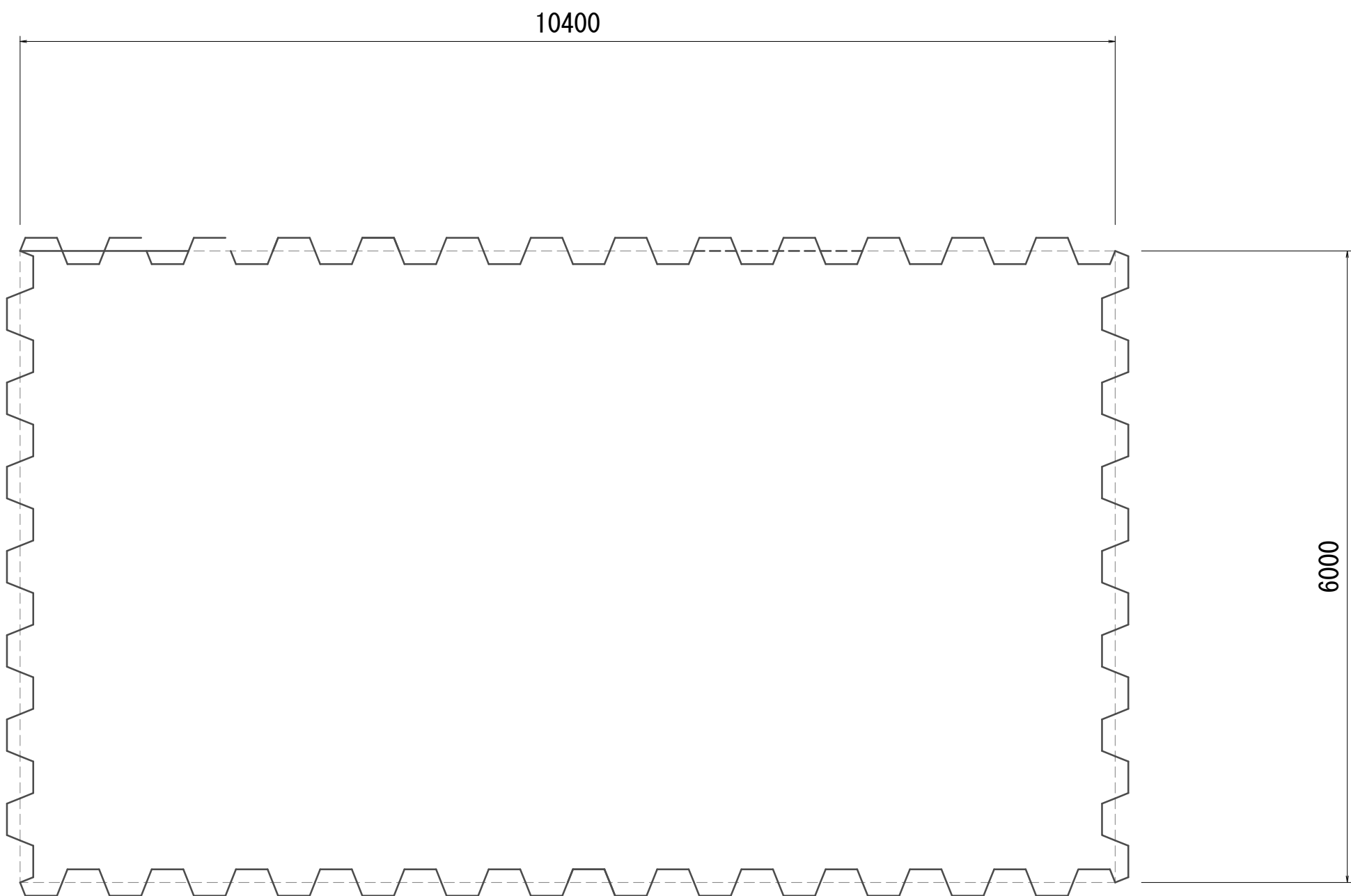
|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 管渠付帯工平面図・詳細図                   |      |          |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | 79 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |



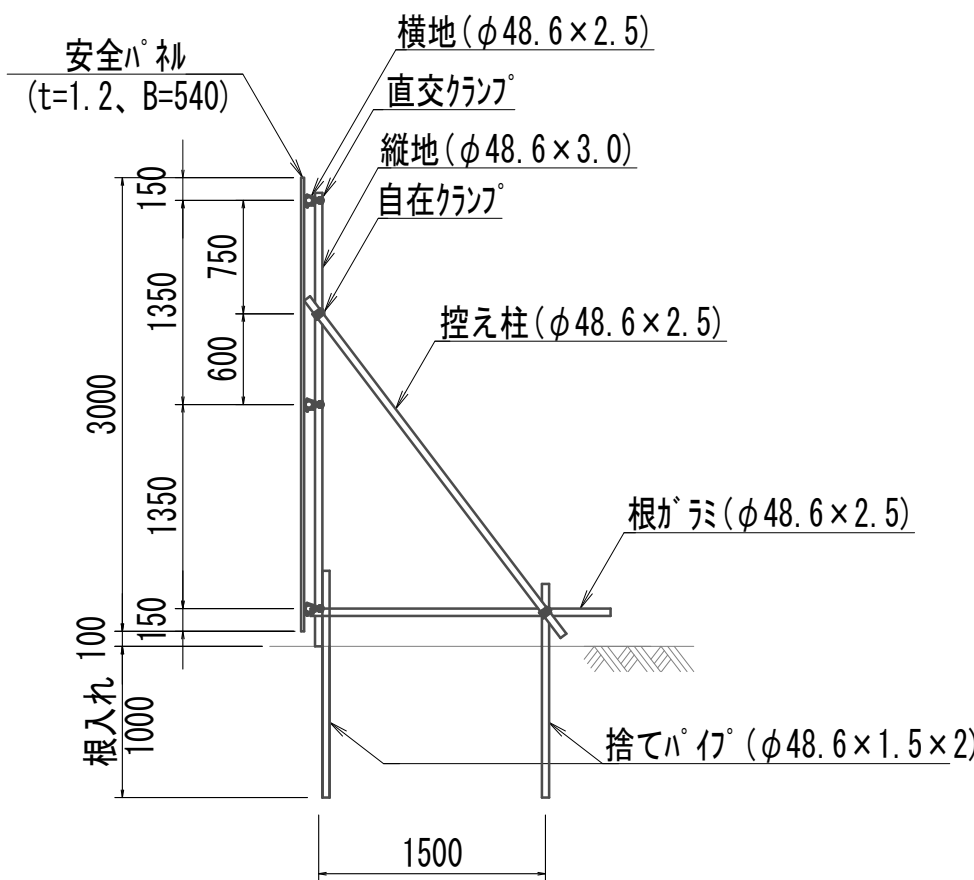


発進立坑設備詳細図(参考)

土砂ピット



仮囲い

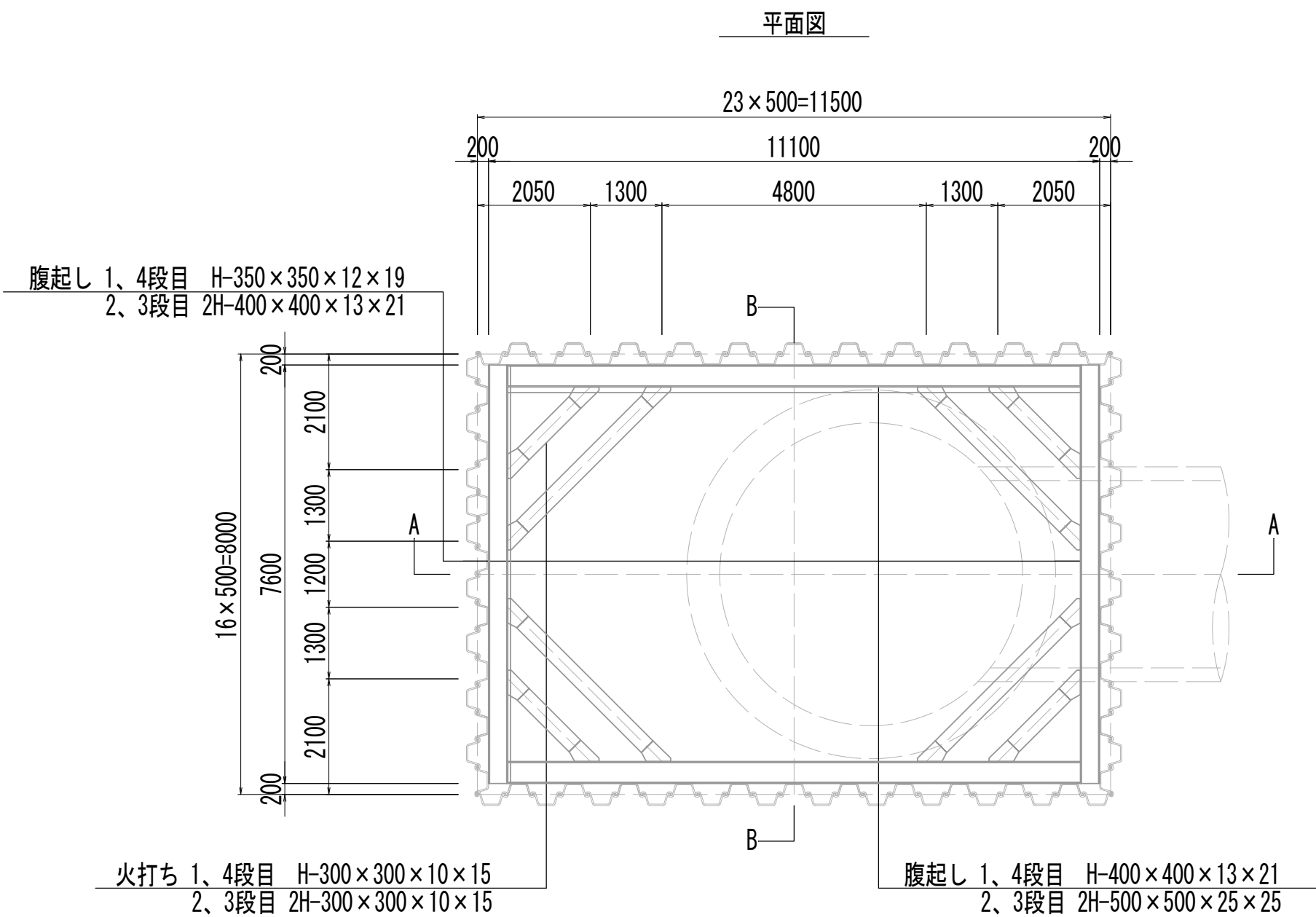


| 仮囲い   |               | 36.00m当り |       |     |  |
|-------|---------------|----------|-------|-----|--|
| 名 称   | 規 格           | 単 位      | 数 量   | 備 考 |  |
| 成形鋼板  | t1.2mm×W540mm | 枚        | 66.67 |     |  |
| 横地    | φ48.6mm×5.0m  | 本        | 21.60 |     |  |
| 縦地    | φ48.6mm×3.0m  | 本        | 21.00 |     |  |
| 控え柱   | φ48.6mm×2.5m  | 本        | 21.00 |     |  |
| 根ガミ   | φ48.6mm×2.5m  | 本        | 21.00 |     |  |
| 捨てハイク | φ48.6mm×1.5m  | 本        | 42.00 |     |  |
| 直行カンパ |               | 個        | 63.00 |     |  |
| 平行カンパ |               | 個        | 42.00 |     |  |

※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

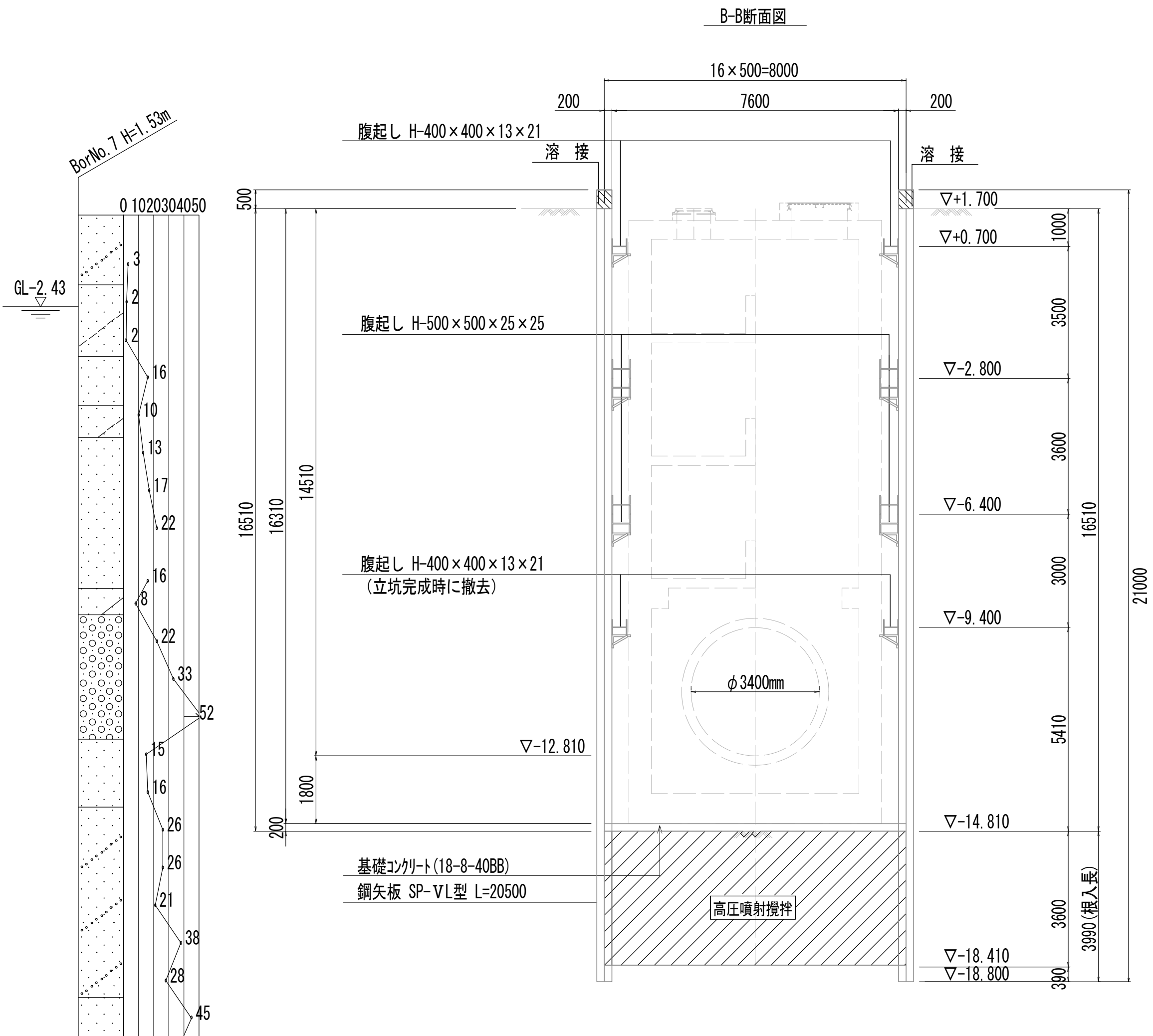
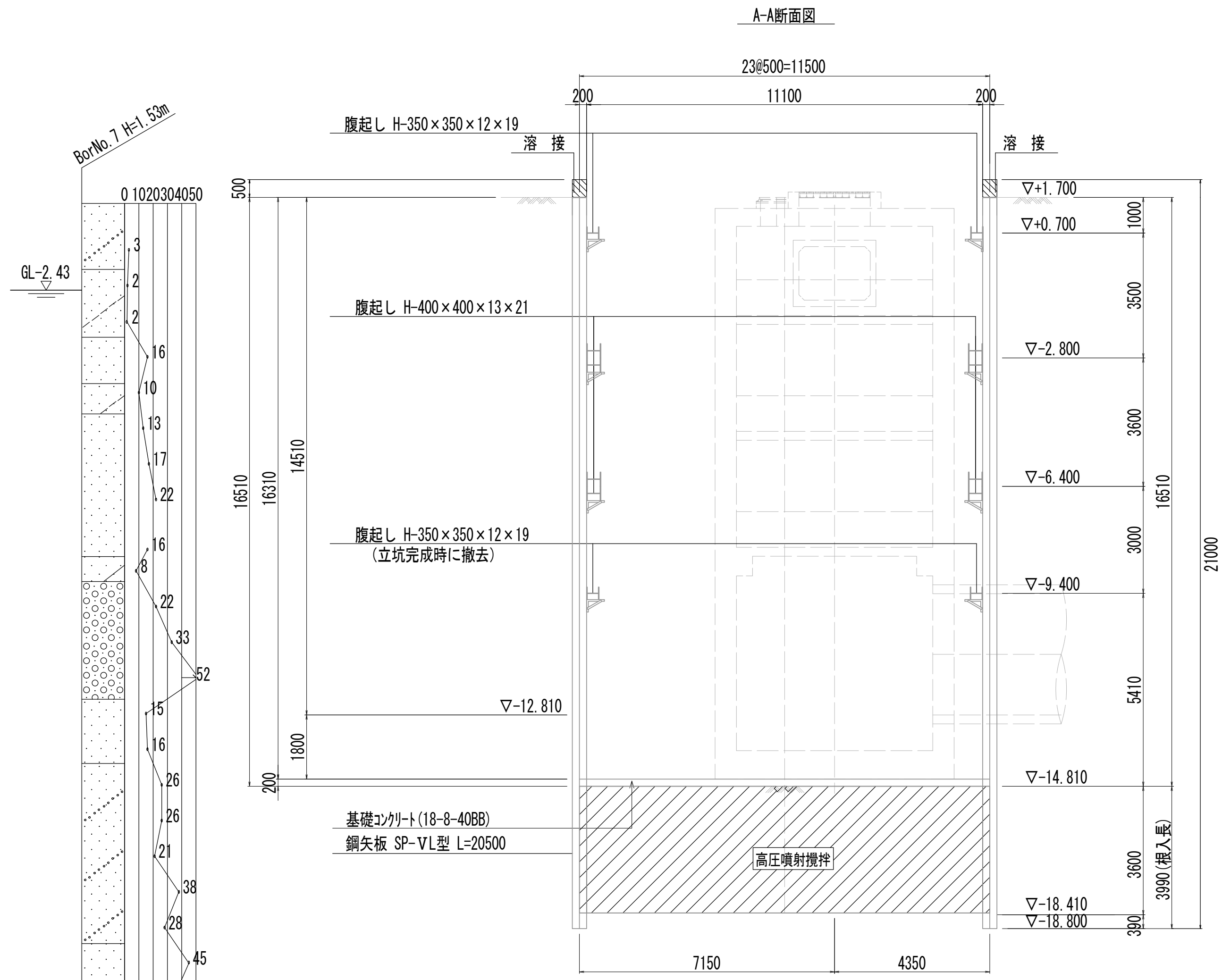
|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 発進立坑設備詳細図(参考)                  |      |          |
| 縮 尺   | 1:50                           | 図面番号 | 81 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

発進立坑仮設図(1)



| 名称  | 規格                     | 数量    | 単位 | 設置質量(t) | 設置質量(t) |        |               | スクラップ(t) | 残地質量(t) | 撤去質量(t) | 切断箇所<br>(箇所) | 継施工<br>(m) |
|-----|------------------------|-------|----|---------|---------|--------|---------------|----------|---------|---------|--------------|------------|
|     |                        |       |    |         | 損料      | 全損(中古) | 不足分<br>弁償(中古) |          |         |         |              |            |
| 鋼矢板 | VL型 L=21.0m<br>105kg/m | 78.00 | 枚  | 171.99  | 81.90   | 86.00  | 4.10          | 4.10     | 77.81   | 94.19   | 117.00       | 39.00      |

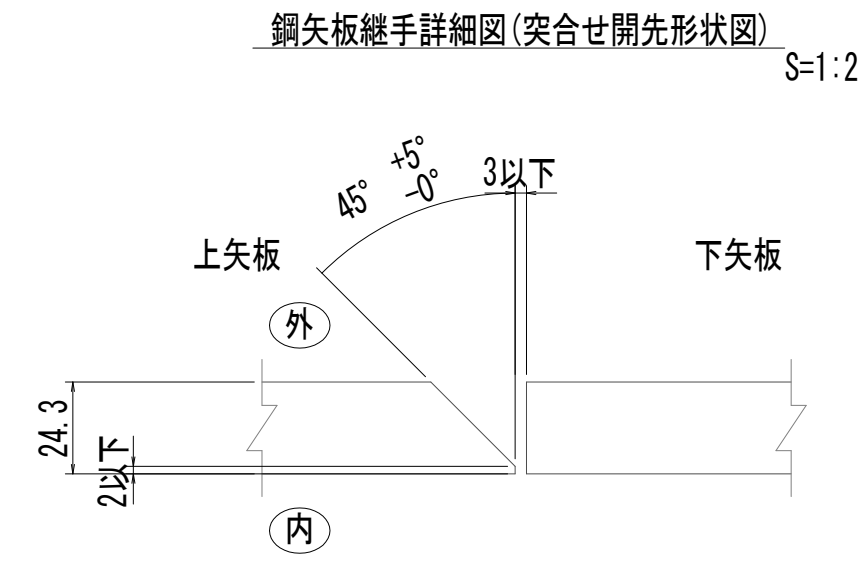
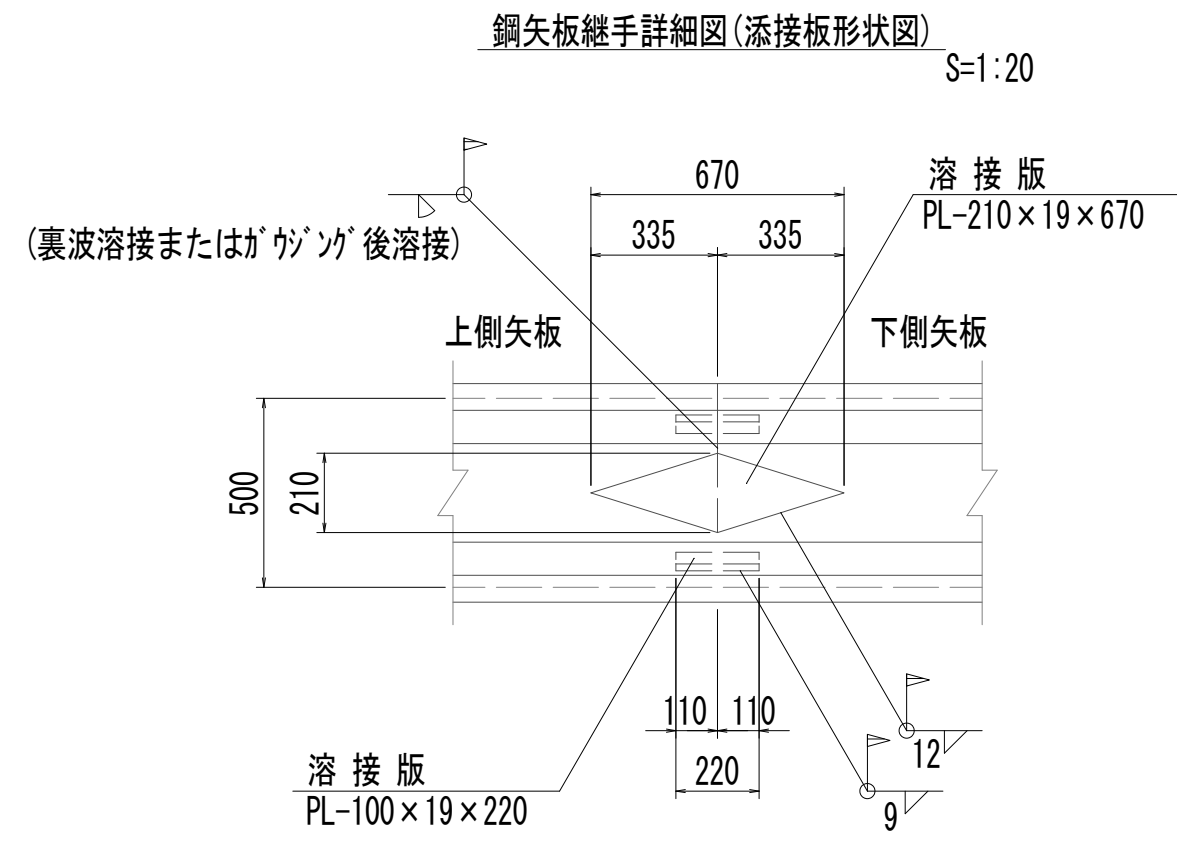
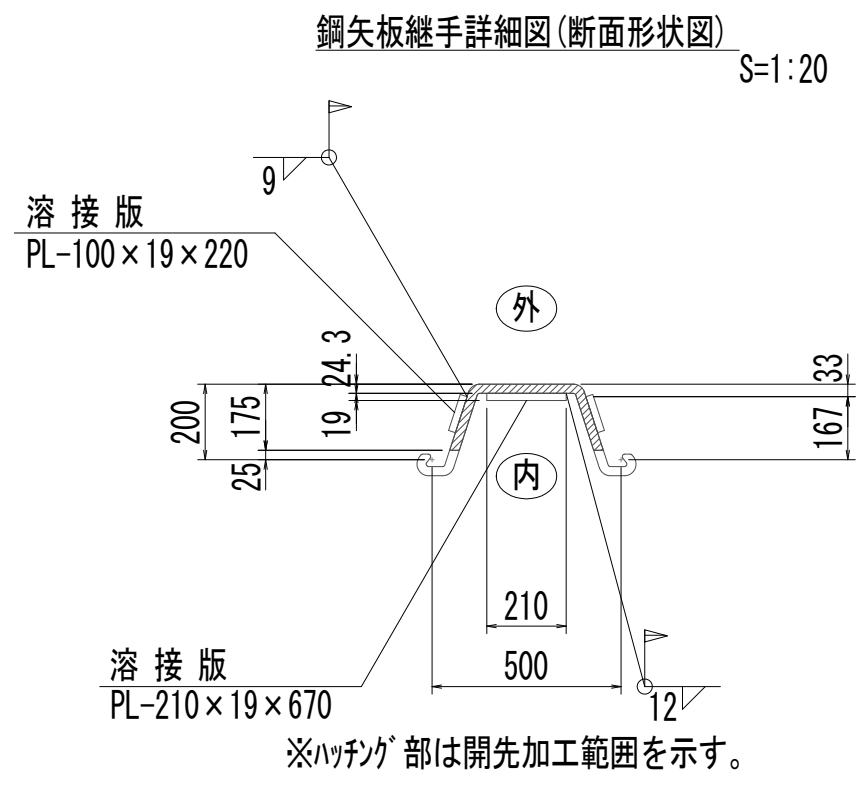
| 名称      |         |          | 規格       | 設置質量  | 撤去質量 (t) |         | 埋設 (全損) | 残置 (全損) | 残置 (撤去) | 切断後の撤去部長さ<br>切断箇所数 | 適用  |
|---------|---------|----------|----------|-------|----------|---------|---------|---------|---------|--------------------|-----|
|         |         |          |          | (t)   | (賃料)     | (スクラップ) | (t)     | (t)     | (t)     |                    |     |
| 腹起し・火打ち | 主部材     | 腹起 (長辺)  | H-500    | 24.72 | 24.72    | ---     | ---     | ---     | 24.72   | ---                | --- |
|         |         |          | H-400    | 8.32  | 8.32     | ---     | ---     | ---     | 8.32    | ---                | --- |
|         |         | 腹起 (短辺)  | H-400    | 12.16 | 12.16    | ---     | ---     | ---     | 12.16   | ---                | --- |
|         |         |          | H-350    | 4.56  | 4.56     | ---     | ---     | ---     | 4.56    | ---                | --- |
|         |         | 火打ち (長辺) | H-300    | 2.36  | 2.36     | ---     | ---     | ---     | 2.36    | ---                | --- |
|         |         |          | 火打ち (短辺) | H-300 | 6.76     | 6.76    | ---     | ---     | ---     | 6.76               | --- |
|         | 小計      |          | ---      | 58.88 | 58.88    | ---     | ---     | ---     | 58.88   | ---                | --- |
|         | 副部材 (A) |          | ---      | 12.95 | 12.95    | ---     | ---     | ---     | 12.95   | ---                | --- |
|         | 副部材 (B) |          | ---      | 2.36  | ---      | 2.36    | ---     | ---     | 2.36    | ---                | --- |
|         | 合計      |          | ---      | 74.19 | 71.83    | 2.36    | ---     | ---     | 74.19   | ---                | --- |



※この図面はA1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 発進立坑仮設図(1)                     |      |          |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 82 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

発進立坑仮設図(2)



| 材料表 (1箇所当り) |     |               |              |     |          |        |
|-------------|-----|---------------|--------------|-----|----------|--------|
| 添接箇所        | 種 別 | 形 状 寸 法 (mm)  | 重 量 / 個 (kg) | 数 量 | 重 量 (kg) | 材 質    |
| が'ン'        | 添接板 | PL-210×19×670 | 10.49        | 1   | 10.49    | SM490A |
| フランジ        | 添接板 | PL-100×19×220 | 3.28         | 2   | 6.56     | SM490A |

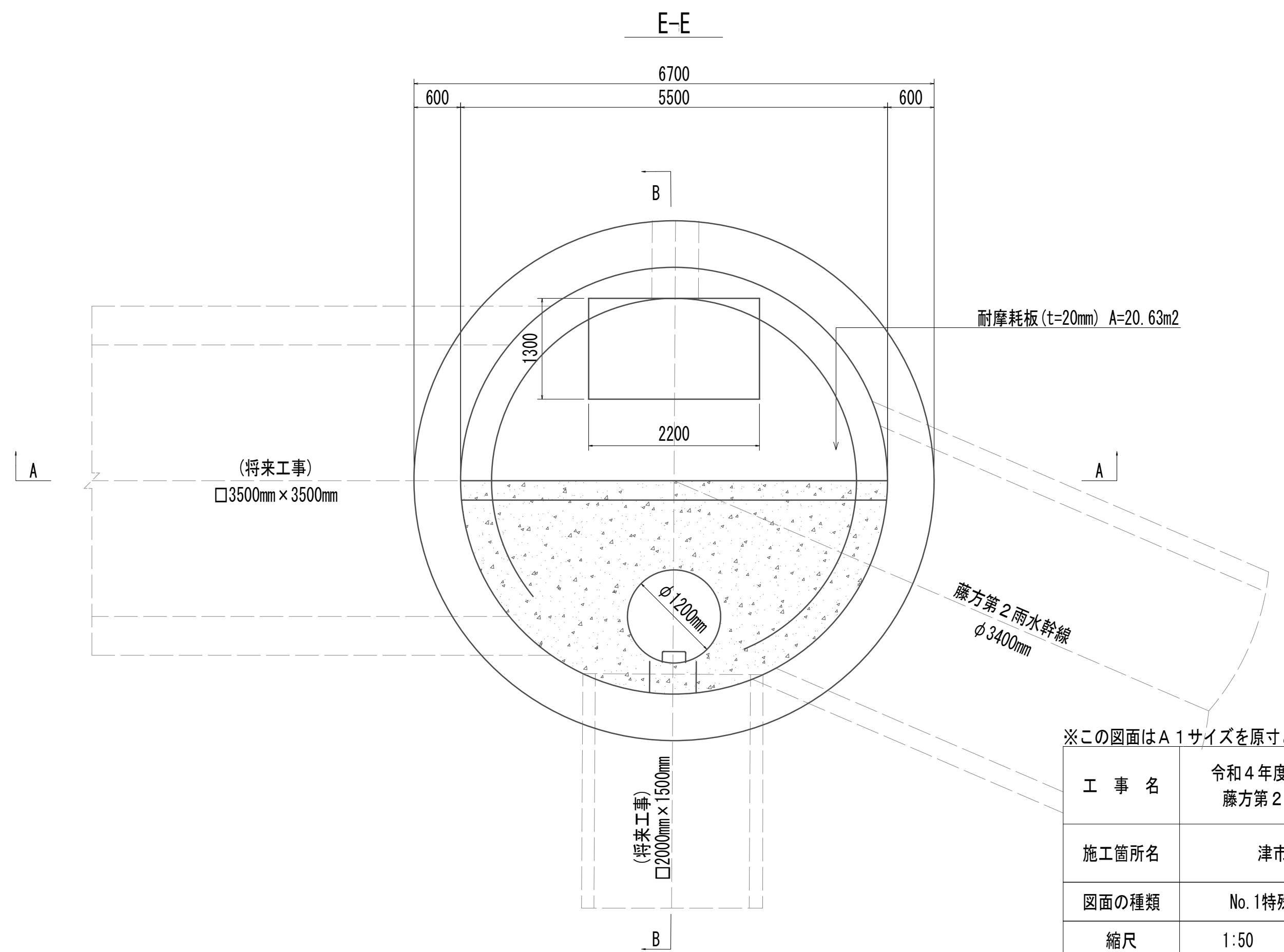
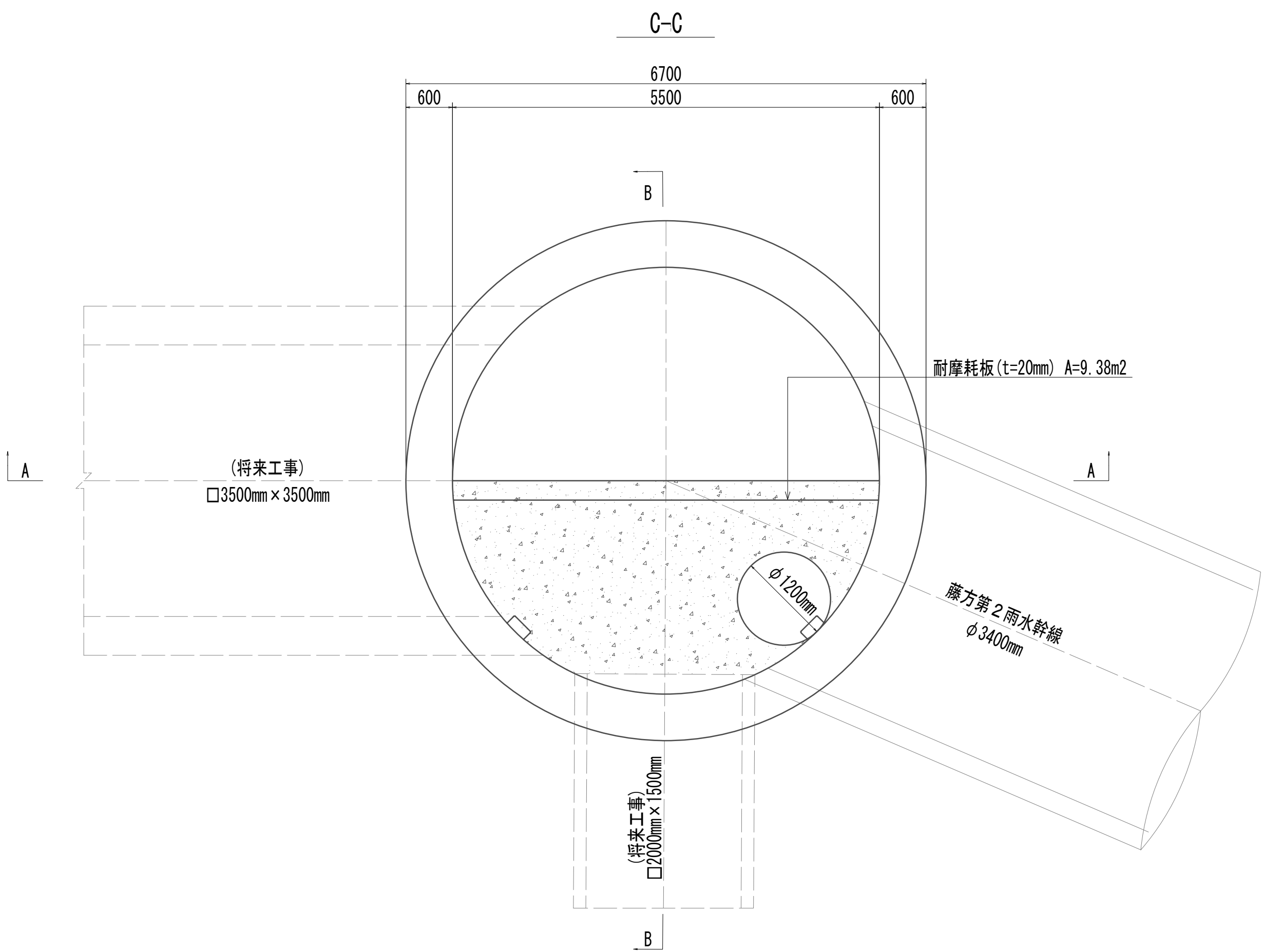
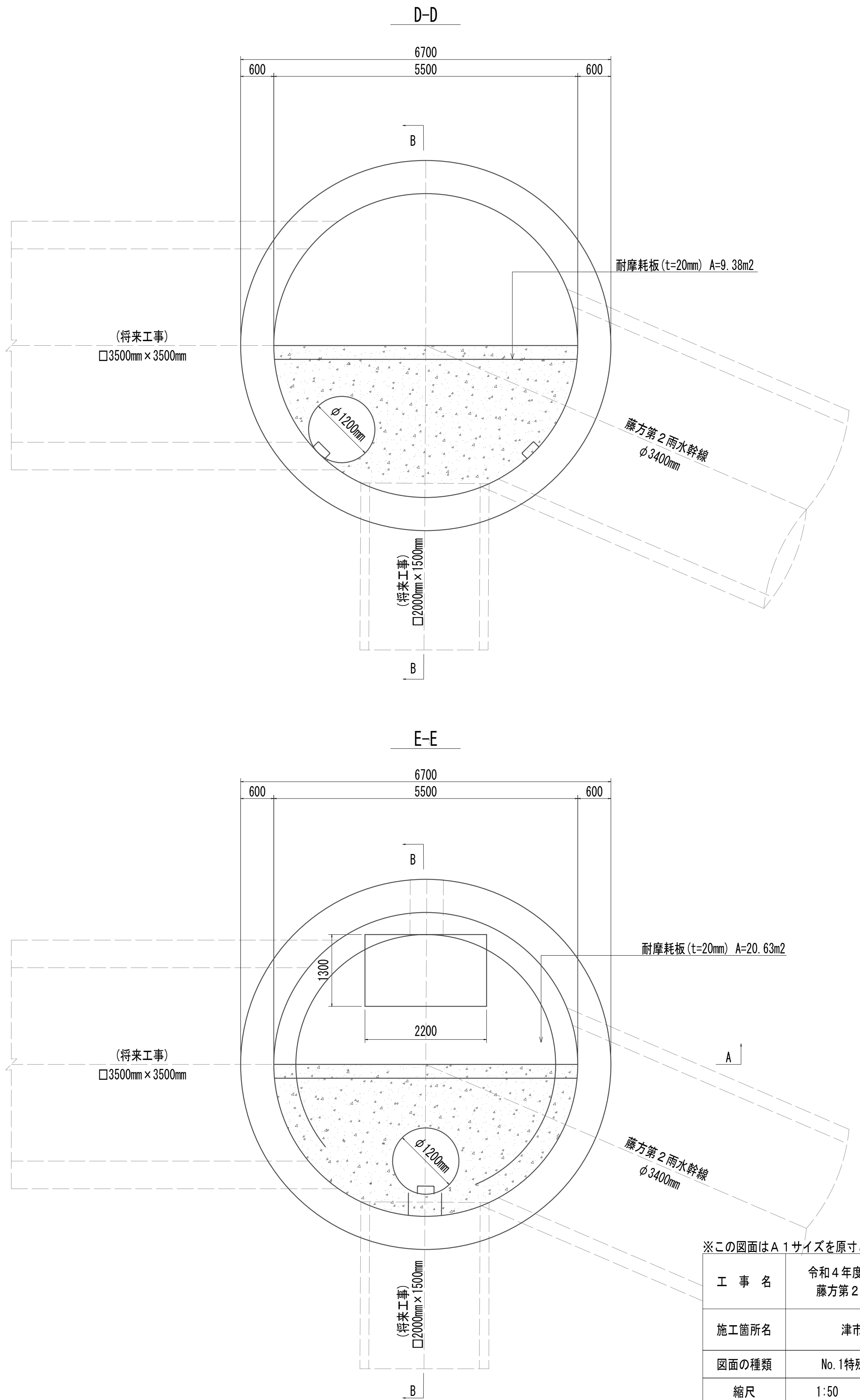
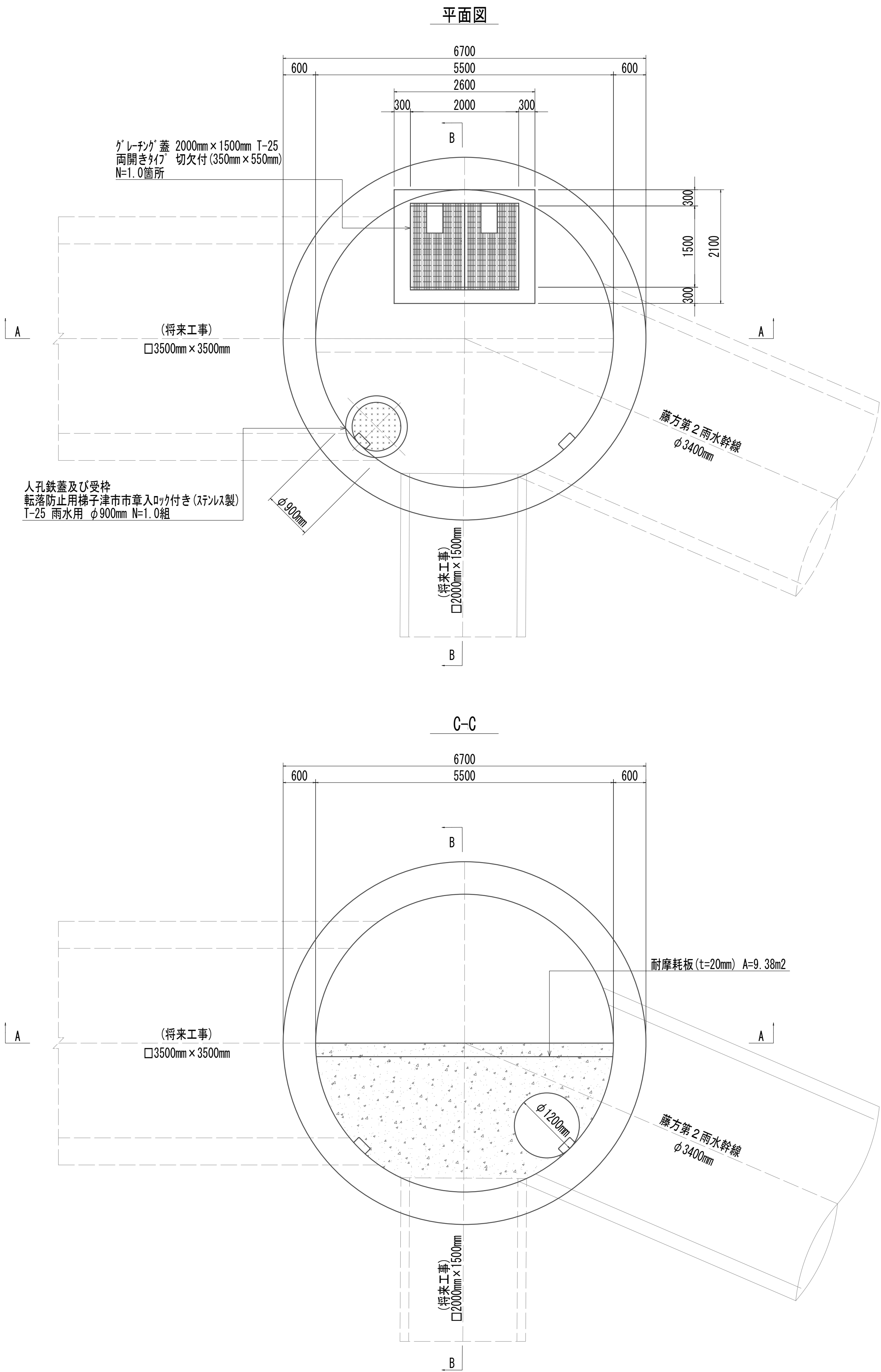
※継手位置は、できるだけ応力の大きい位置を避け、隣接矢板の継手とは、上下方向に少なくとも1m離れた千鳥配置とする。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 発進立坑仮設図(2)                     |      |          |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | 83 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |



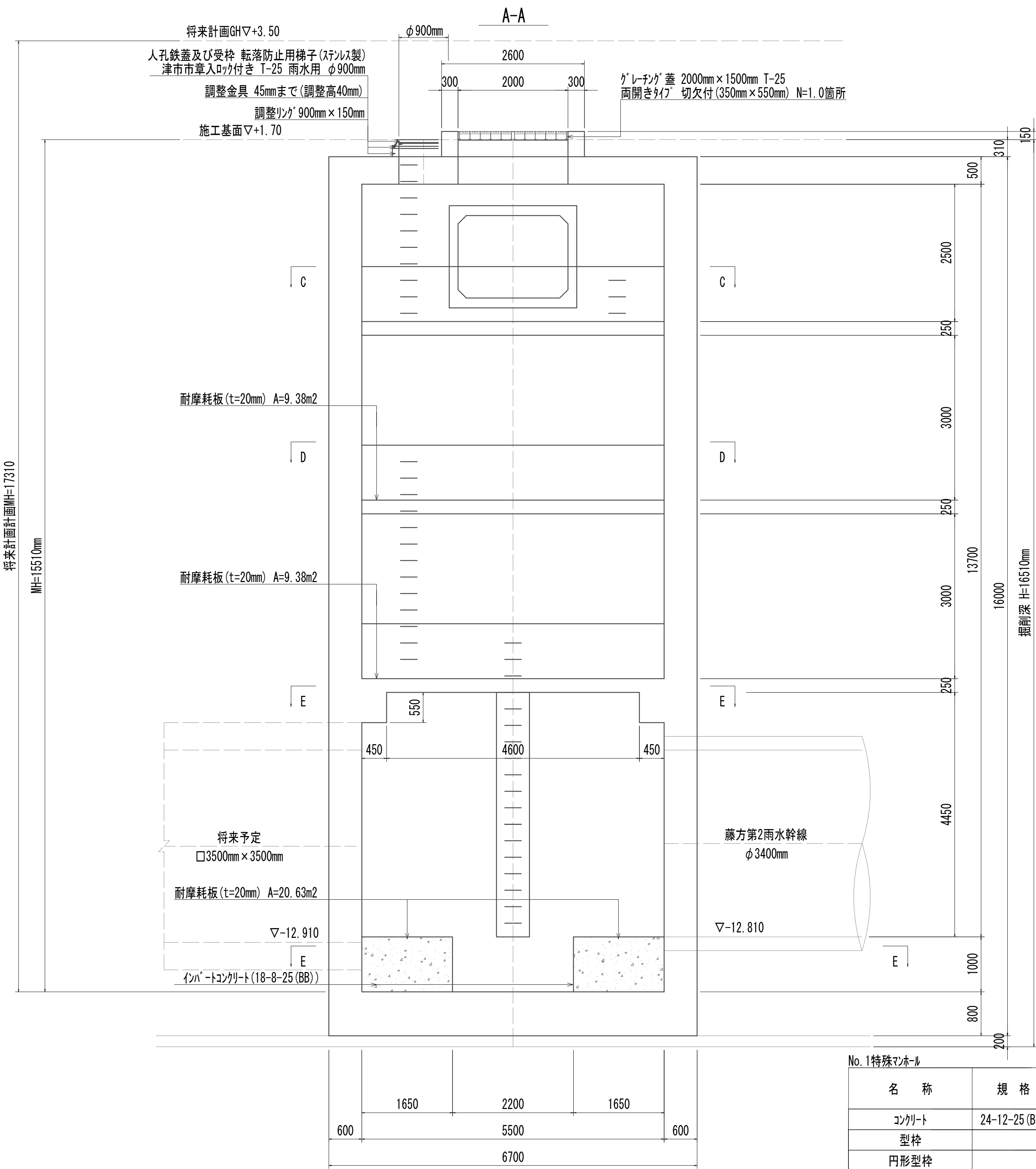
No.1 特殊マンホール構造図(1)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | No.1特殊マンホール構造図(1)              |      |          |
| 縮 尺   | 1:50                           | 図面番号 | 84 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

No.1 特殊マンホール構造図(2)

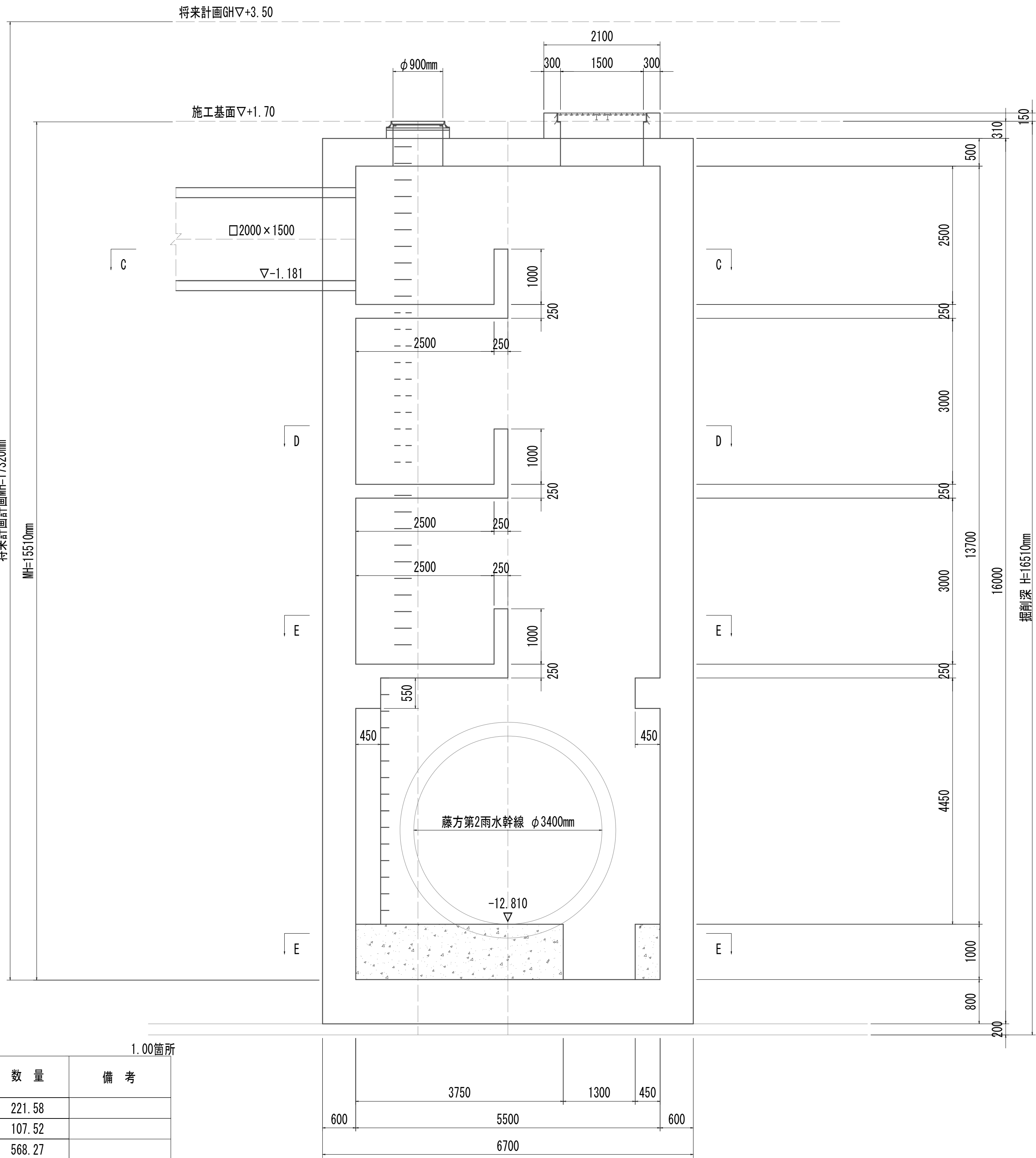


No.1特殊マンホール

| 名 称         | 規 格           | 単 位             | 数 量    | 備 考           |
|-------------|---------------|-----------------|--------|---------------|
| コンクリート      | 24-12-25 (BB) | m <sup>3</sup>  | 221.58 |               |
| 型枠          |               | m <sup>2</sup>  | 107.52 |               |
| 円形型枠        |               | m <sup>2</sup>  | 568.27 |               |
| 支保          | くさび結合支保       | 空m <sup>3</sup> | 336.86 |               |
| 足場          | 手摺先行型枠組足場     | 掛m <sup>2</sup> | 108.54 |               |
| 鉄筋(1)       | SD345 D13     | kg              | 2902   |               |
| 鉄筋(2)       | SD345 D16~25  | kg              | 16330  |               |
| 鉄筋(3)       | SD345 D29~32  | kg              | 12146  |               |
| インパートコンクリート | 18-8-25 (BB)  | m <sup>3</sup>  | 20.90  |               |
| 型枠          |               | m <sup>2</sup>  | 0.95   |               |
| 足掛金物        | 被覆加工 W=300mm  | 本               | 44.00  | 現場打用          |
| 耐摩耗板        | t=20mm        | m <sup>2</sup>  | 39.39  |               |
| マンホール上部ロック  | 人孔鉄蓋及び受枠      | 組               | 1.00   | φ900mm        |
|             | 無収縮早強性モルタル    | 袋               | 1.00   |               |
|             | 調整リング         | 個               | 1.00   | φ900mm×150mm  |
|             | グレーチング 蓋      | 箇所              | 1.00   | 2000mm×1500mm |

1.00箇所

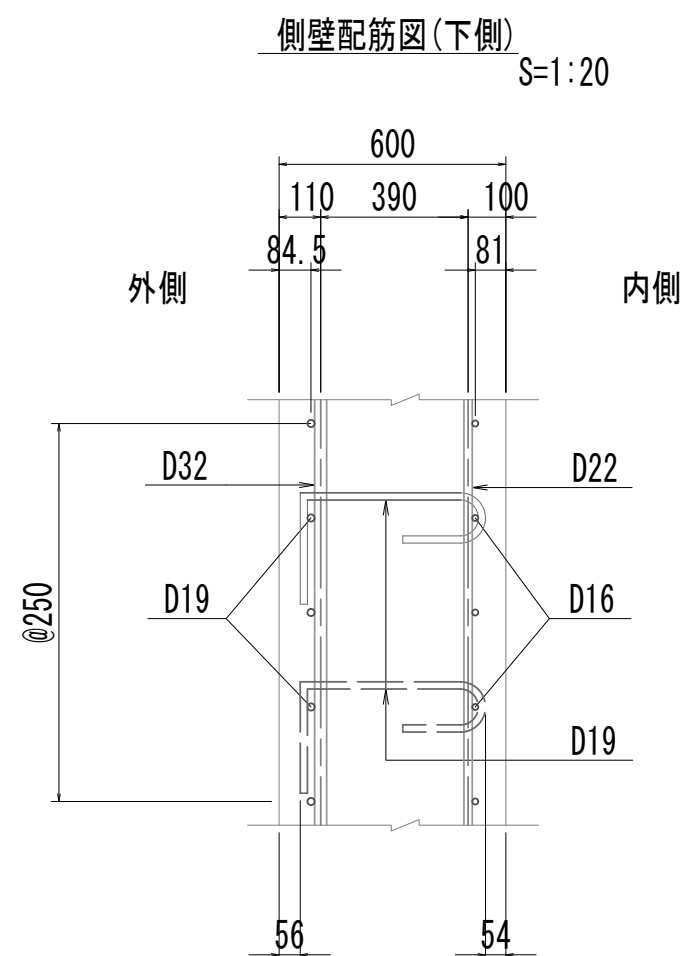
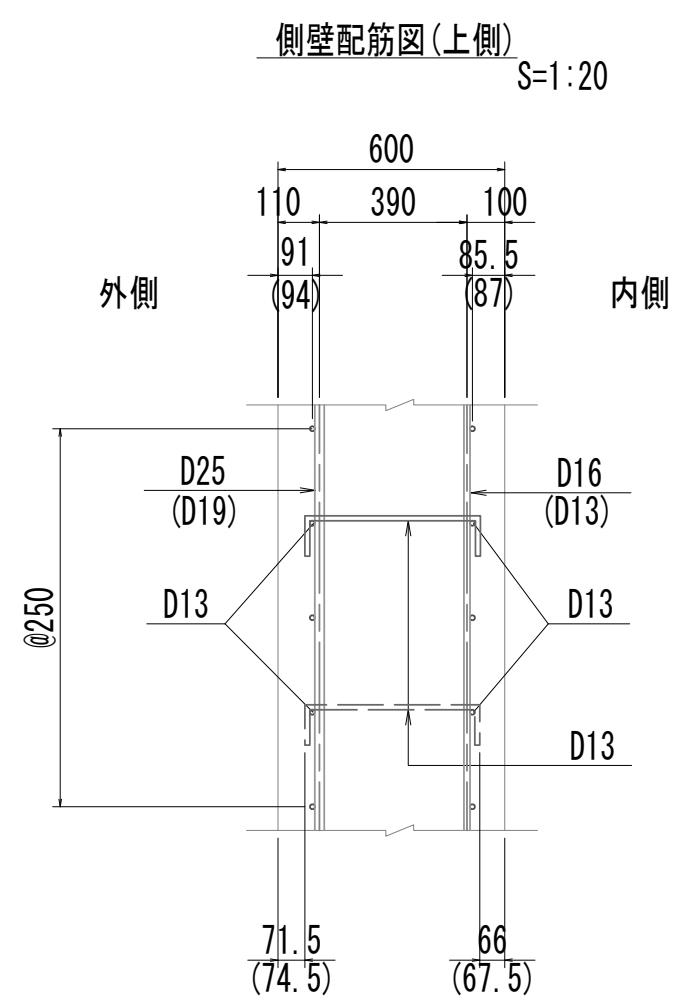
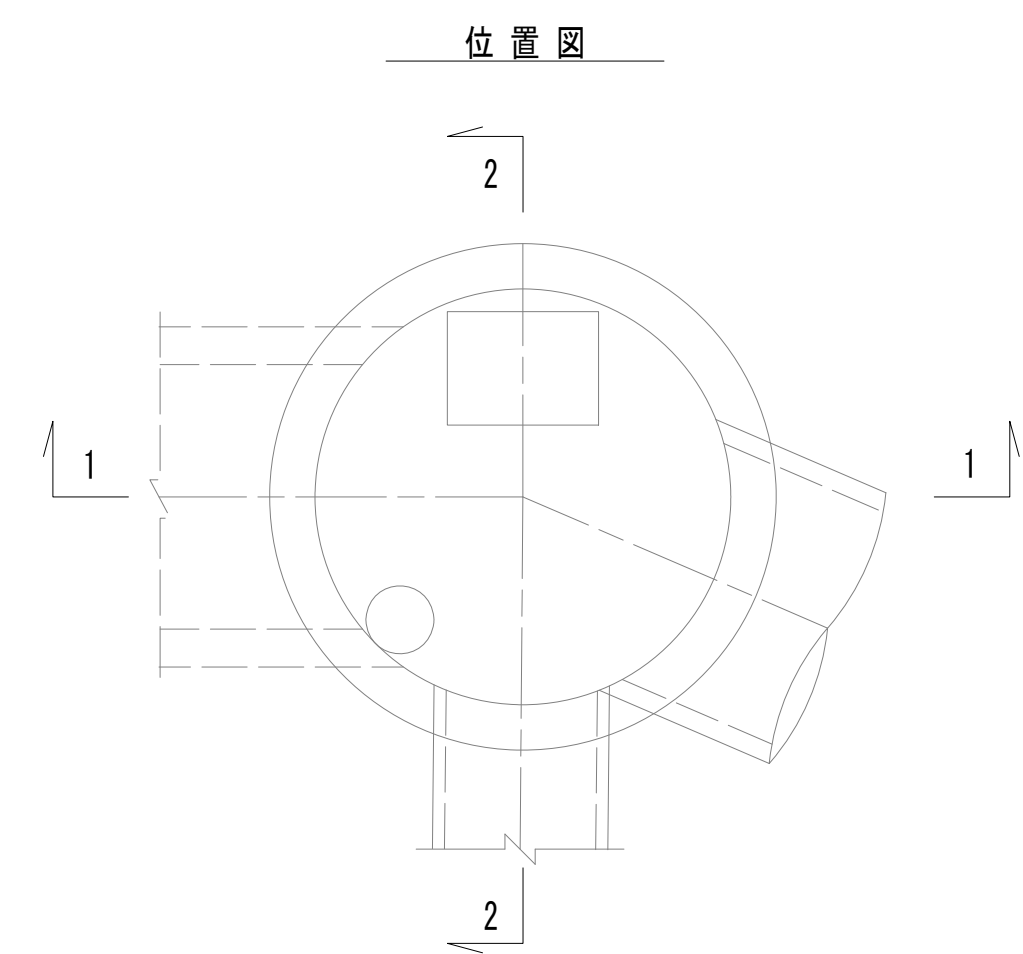
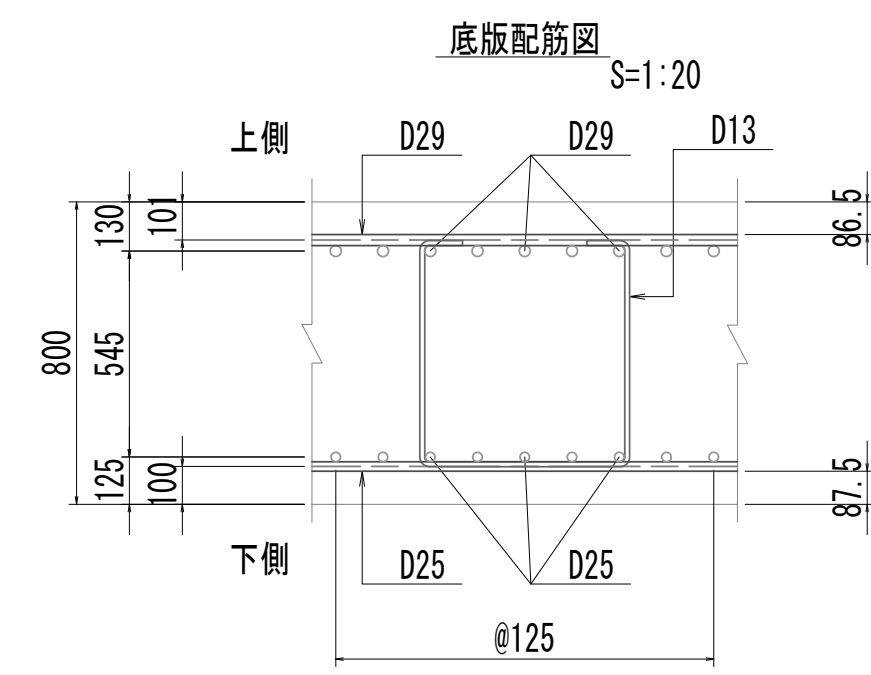
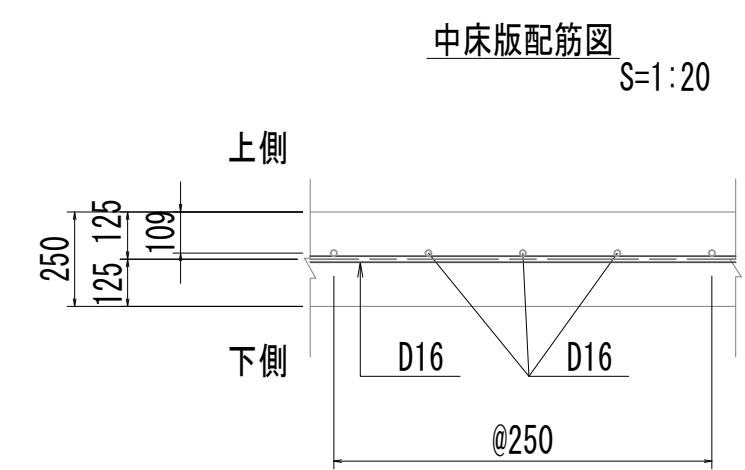
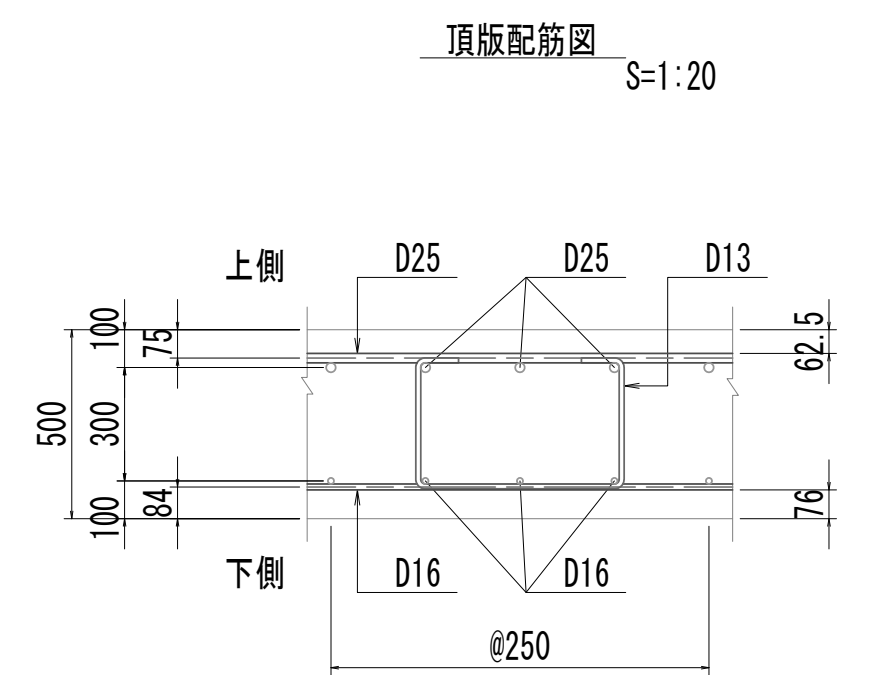
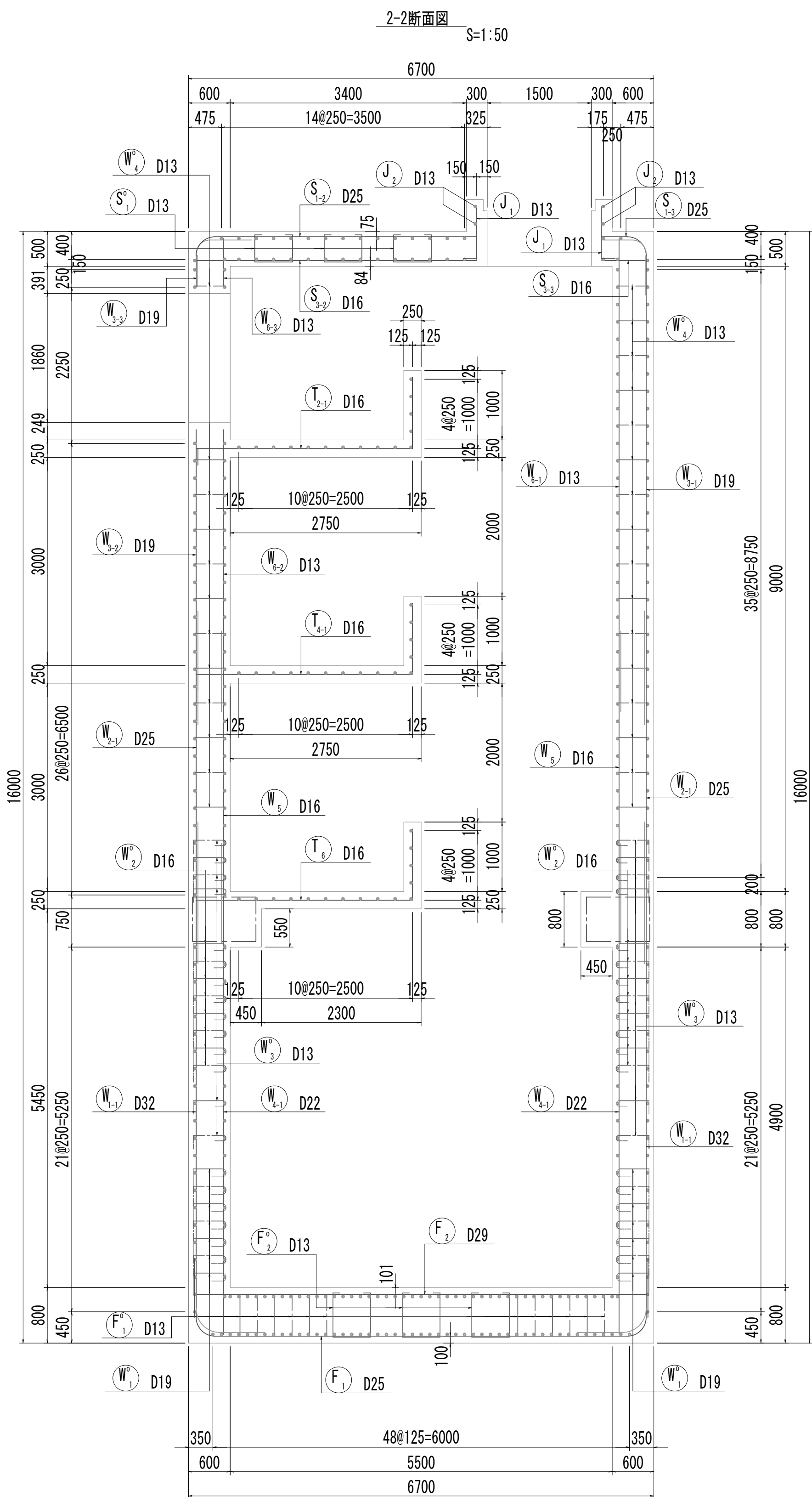
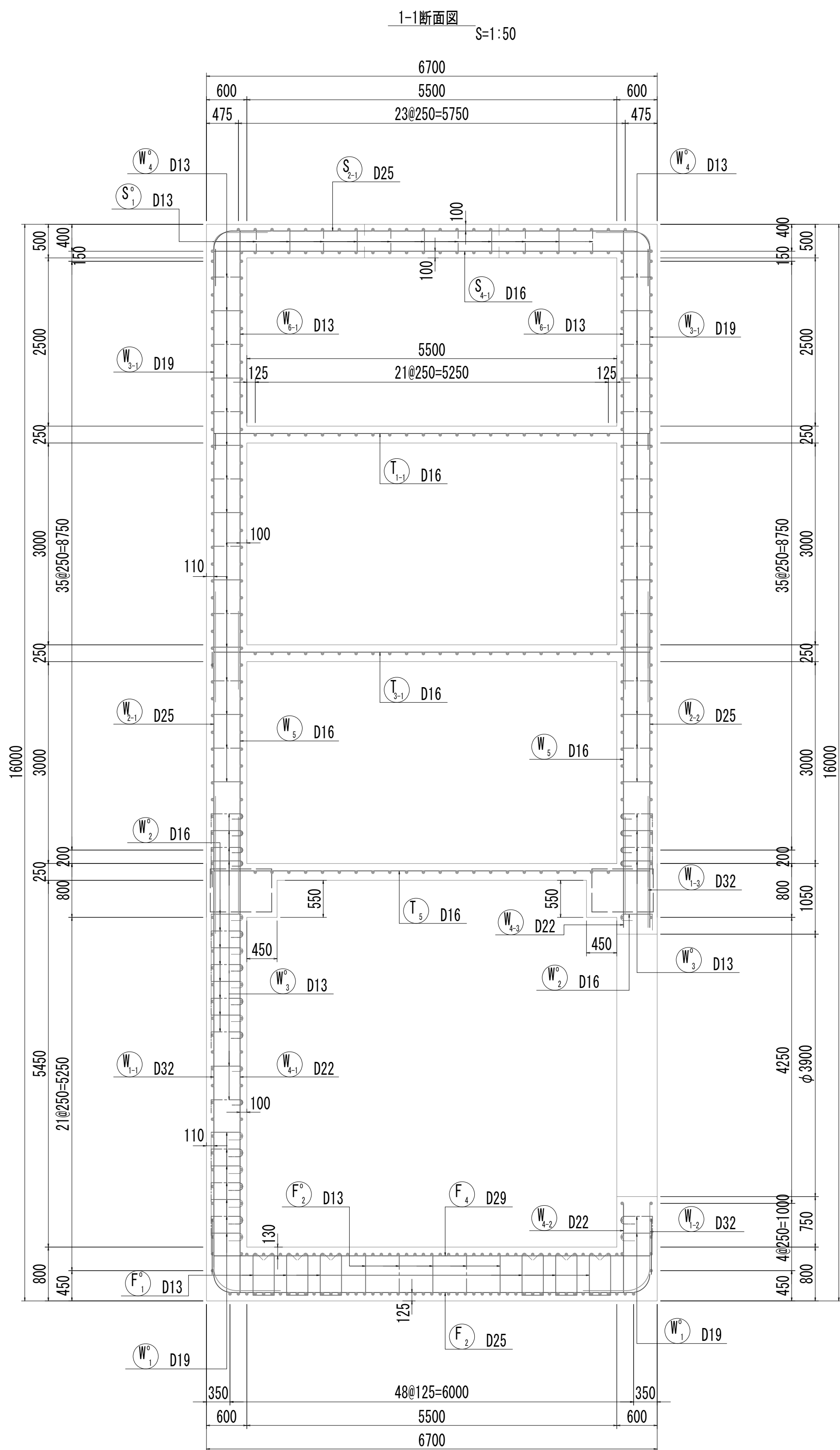
B-B



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | No.1特殊マンホール構造図(2)              |      |          |
| 縮 尺   | 1:50                           | 図面番号 | 85 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

No.1 特殊マンホール配筋図 (1)

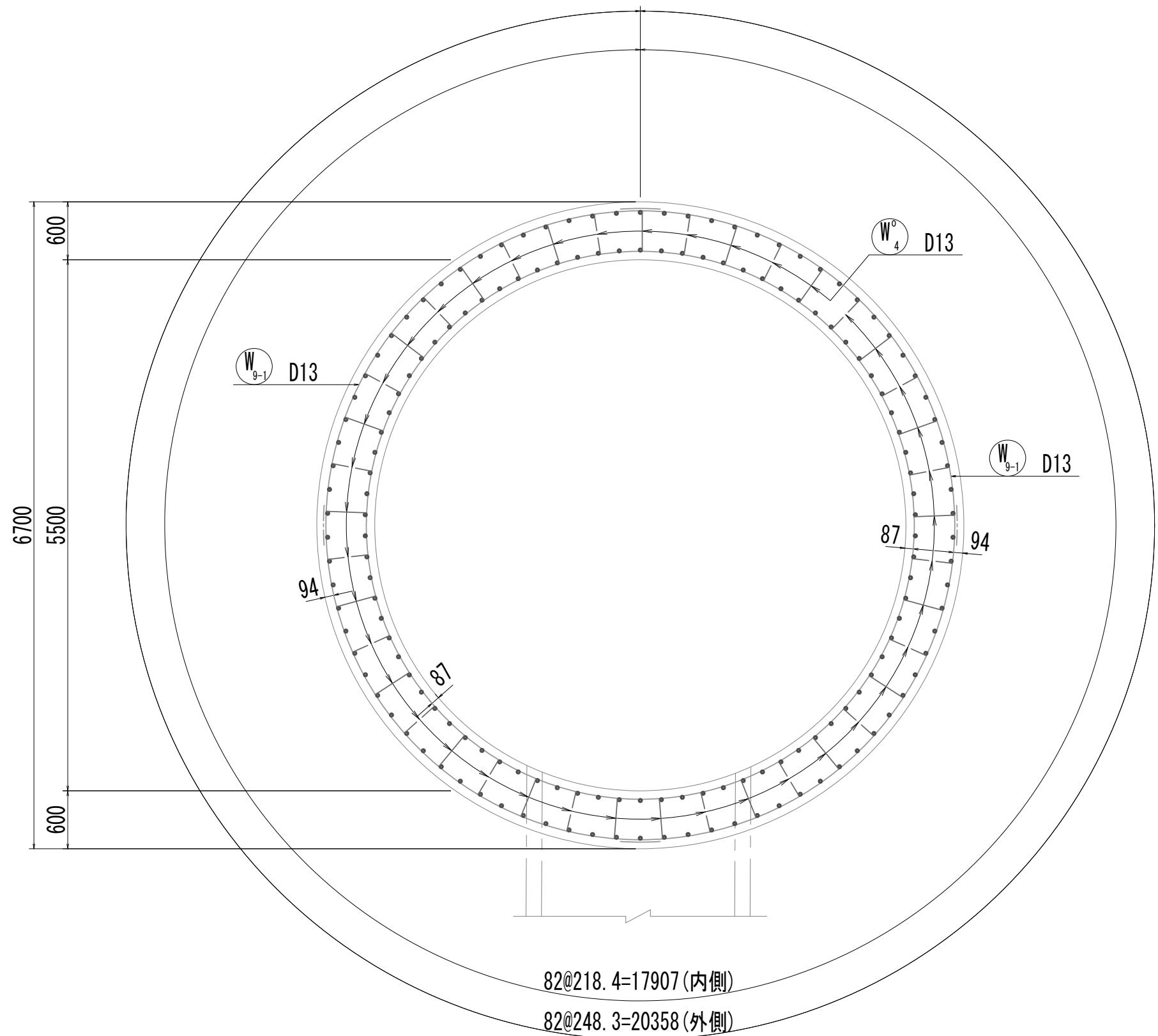


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

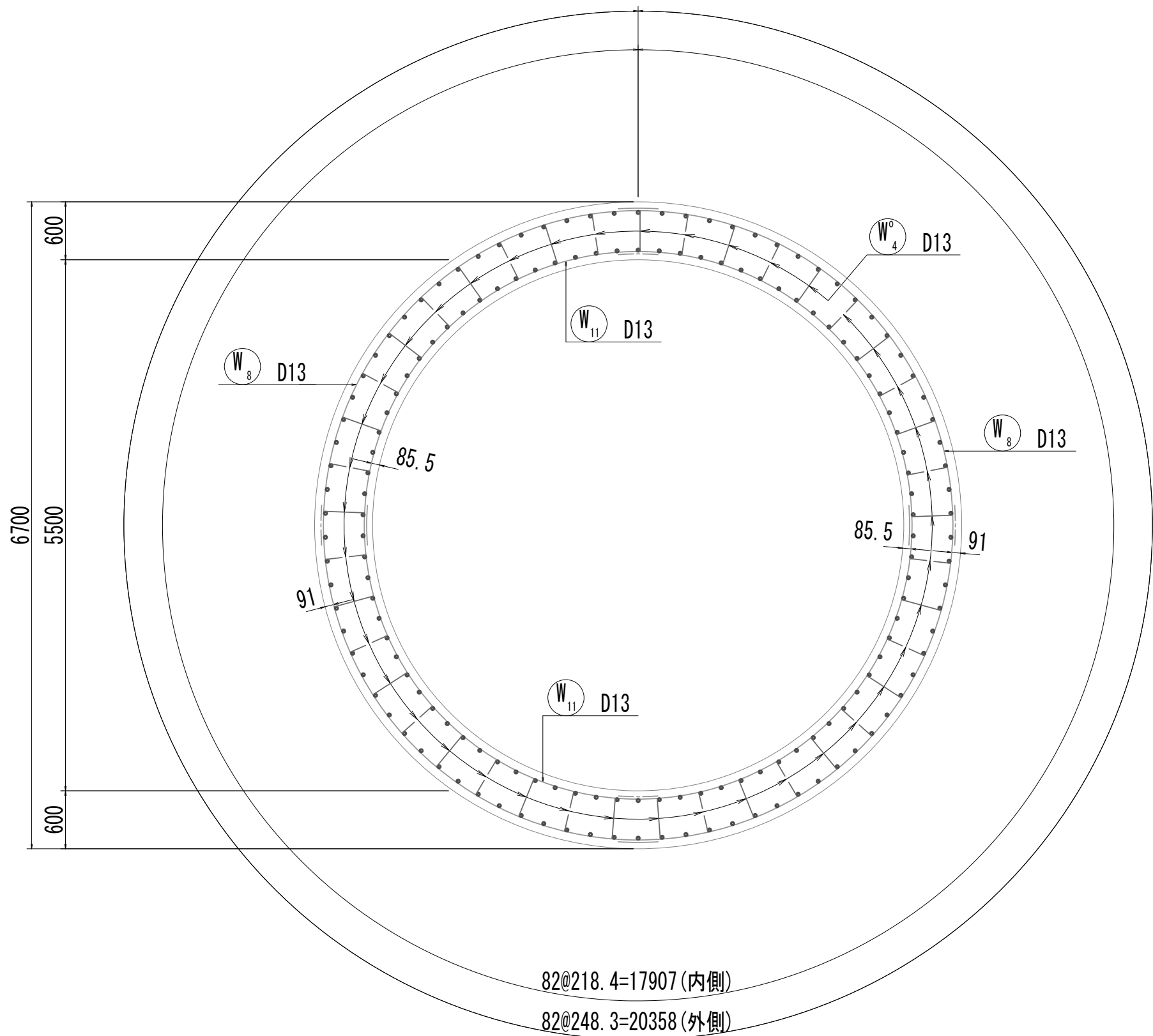
|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | No.1特殊マンホール配筋図(1)              |      |          |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | 86 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

No.1 特殊マンホール配筋図 (2)

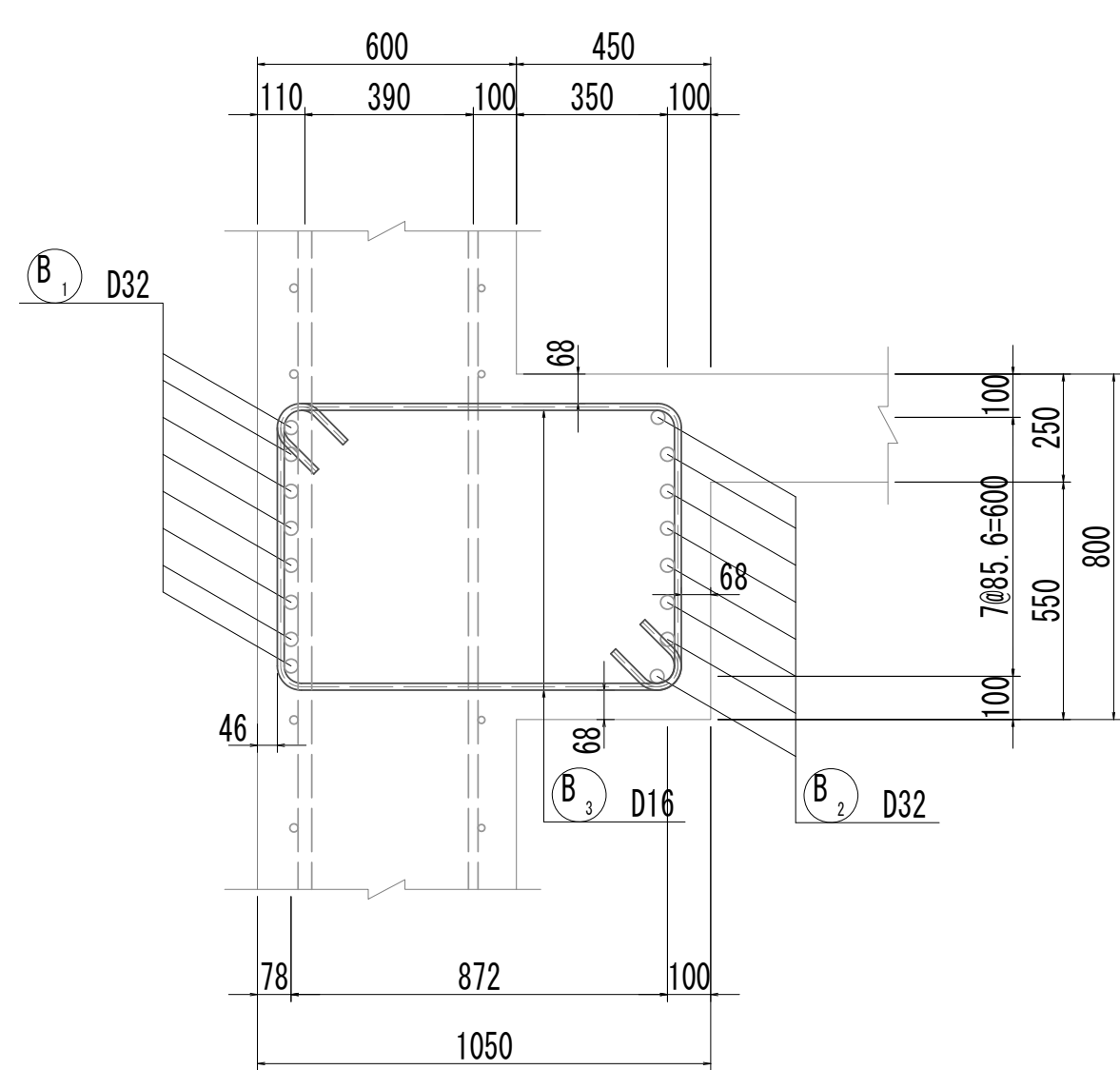
3-3断面図 S=1:50



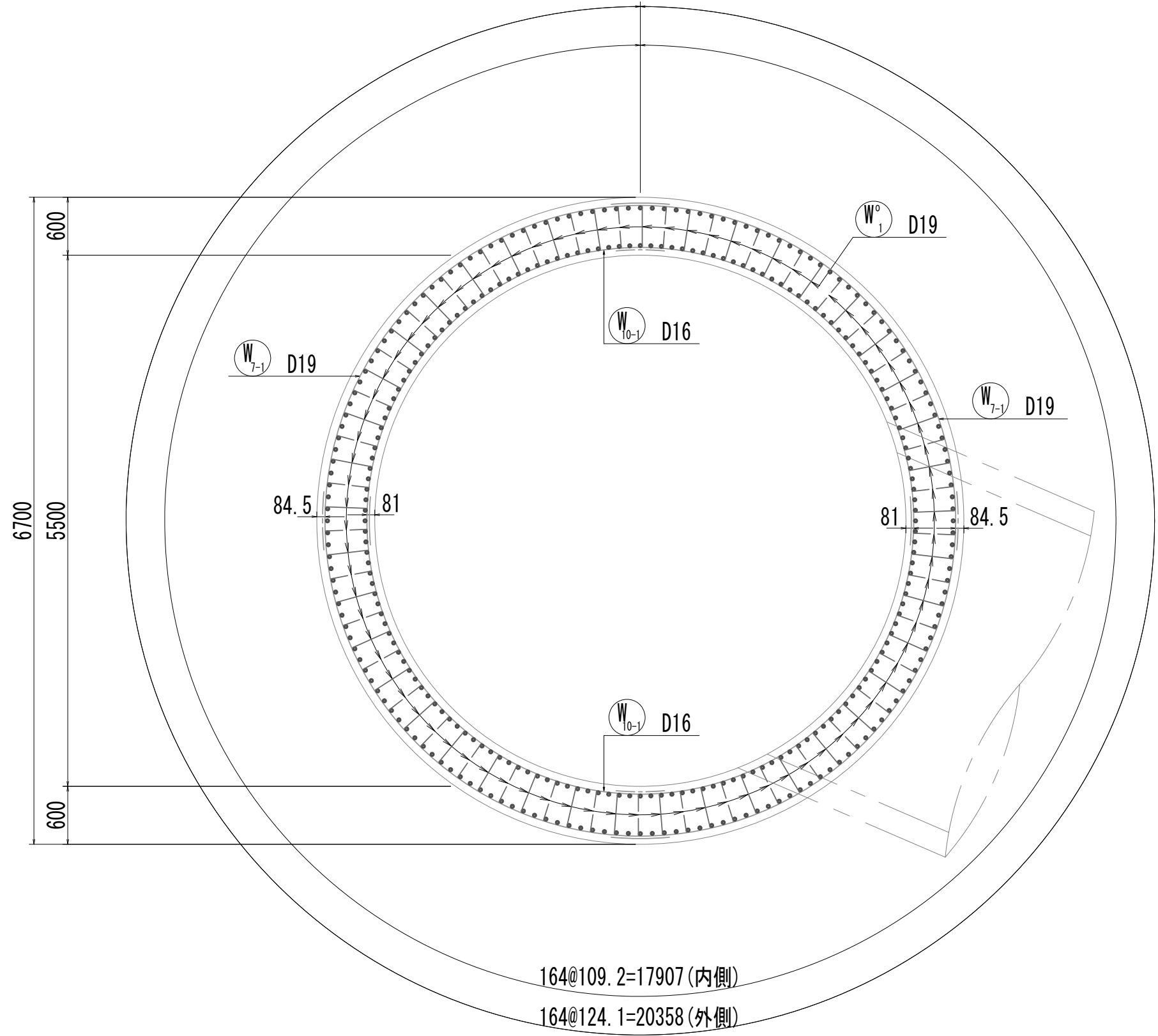
4-4断面図 S=1:50



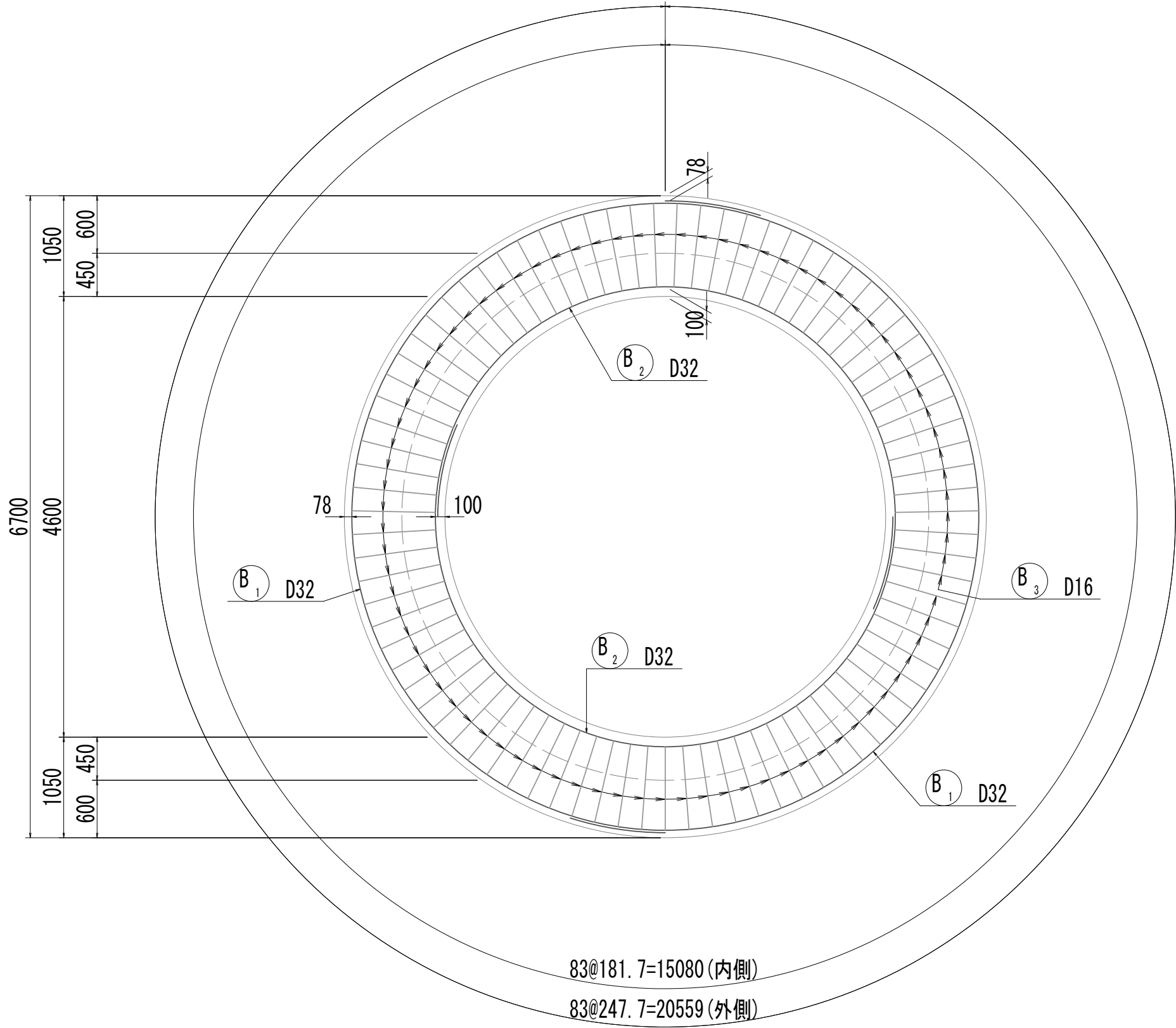
リソグ 梁配筋図 S=1:20



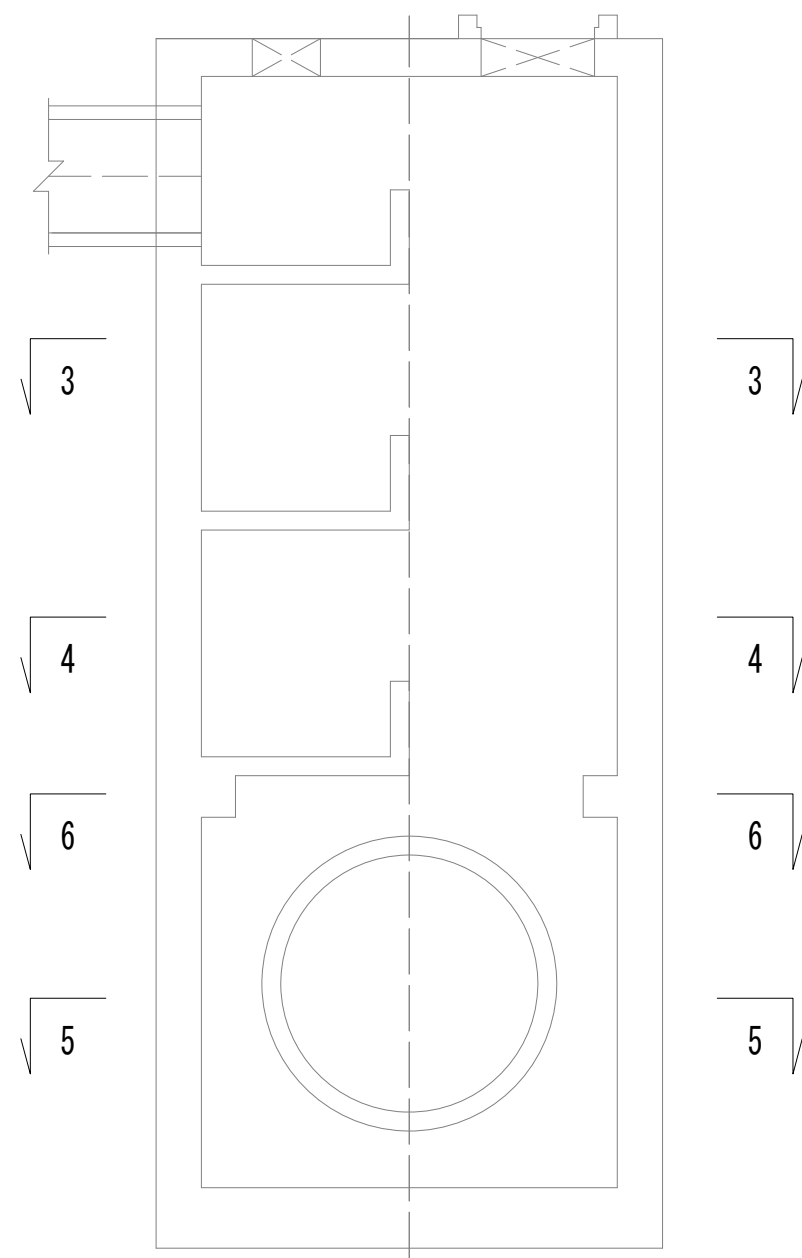
5-5断面図 S=1:50



6-6断面図 S=1:50



位置図

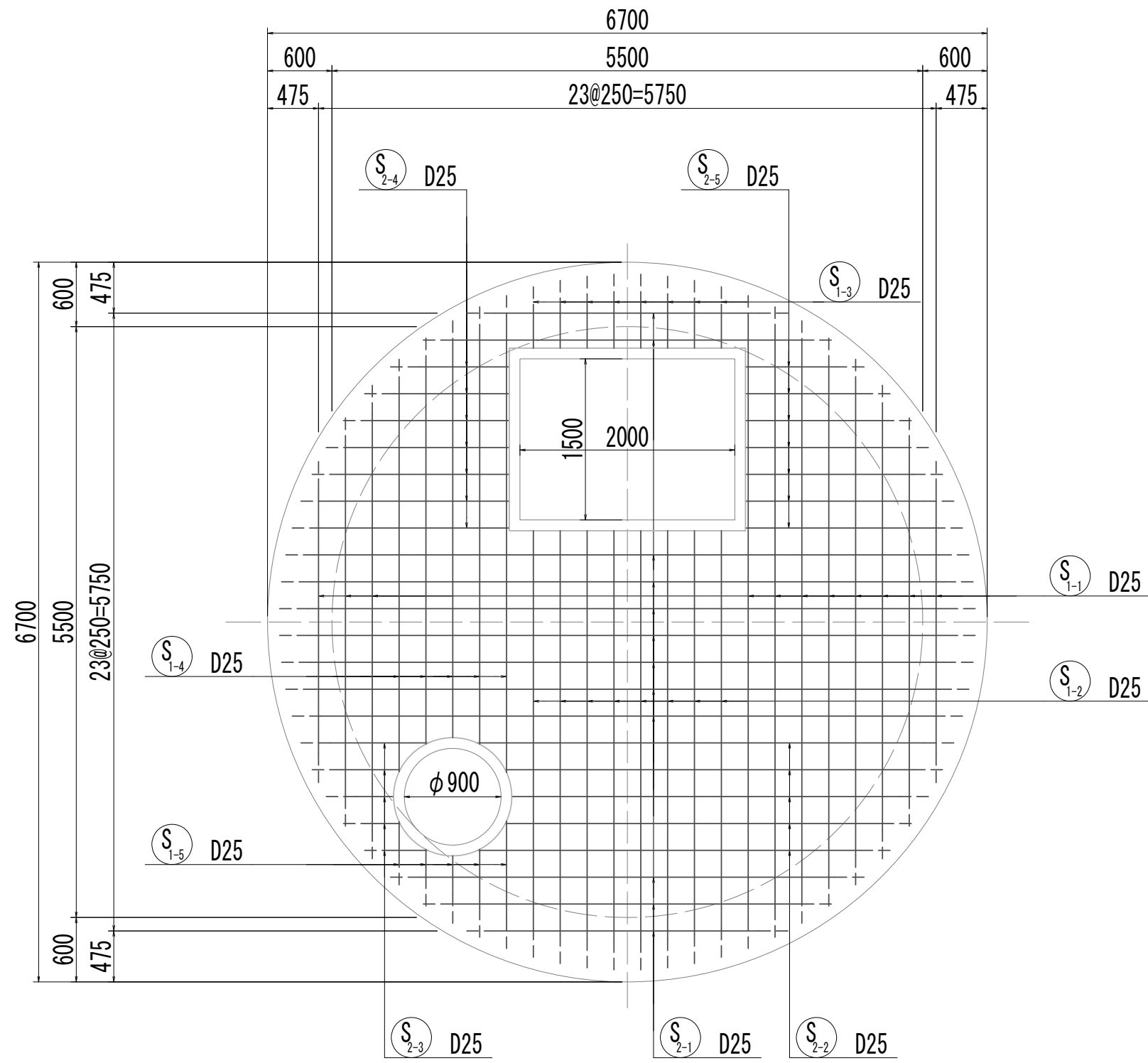


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

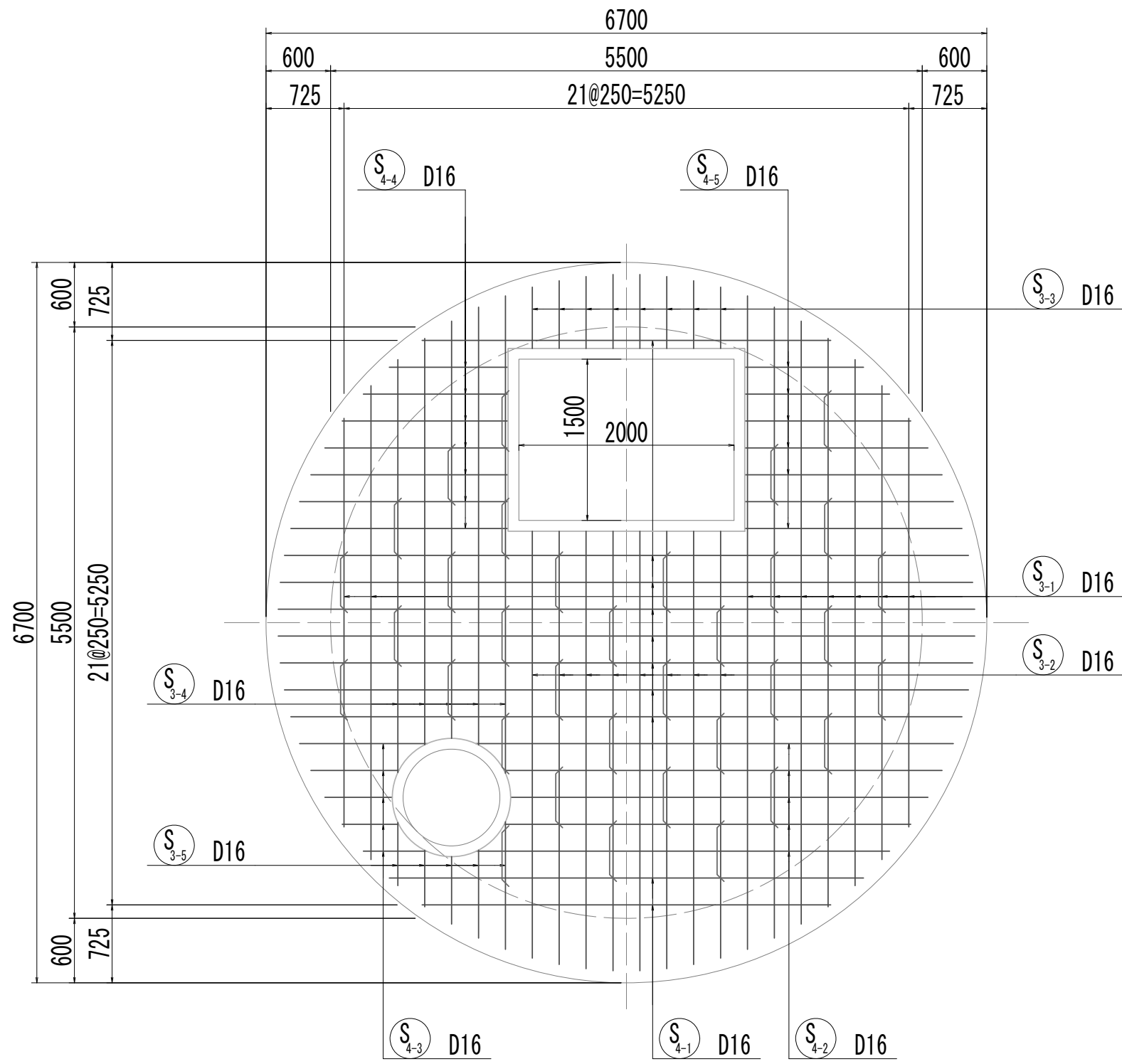
|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | No.1特殊マンホール配筋図(2)              |      |          |
| 縮 尺   | 図示                             | 図面番号 | 87 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

No.1 特殊マンホール配筋図 (3)

7-7断面図

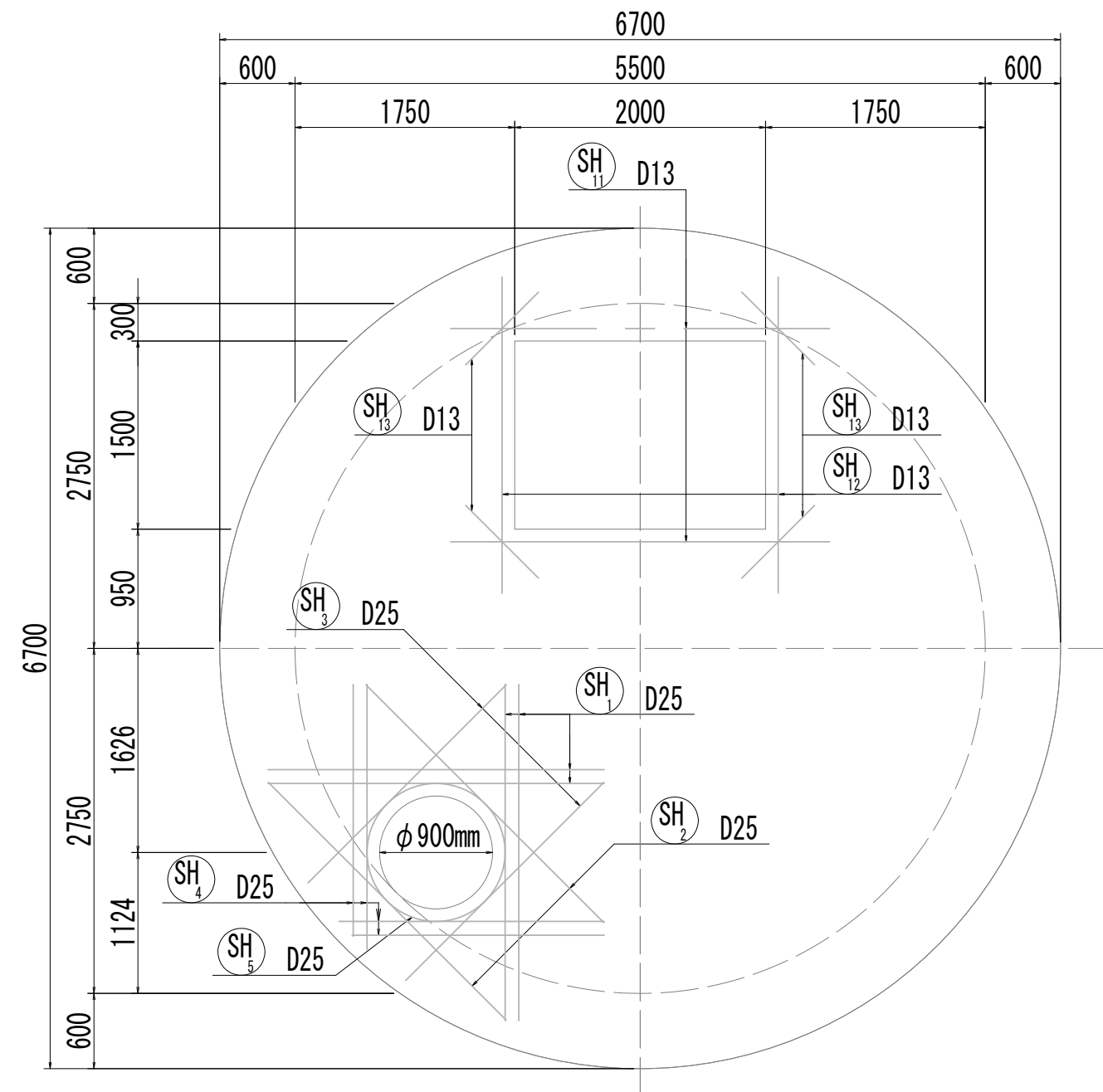


8-8断面図

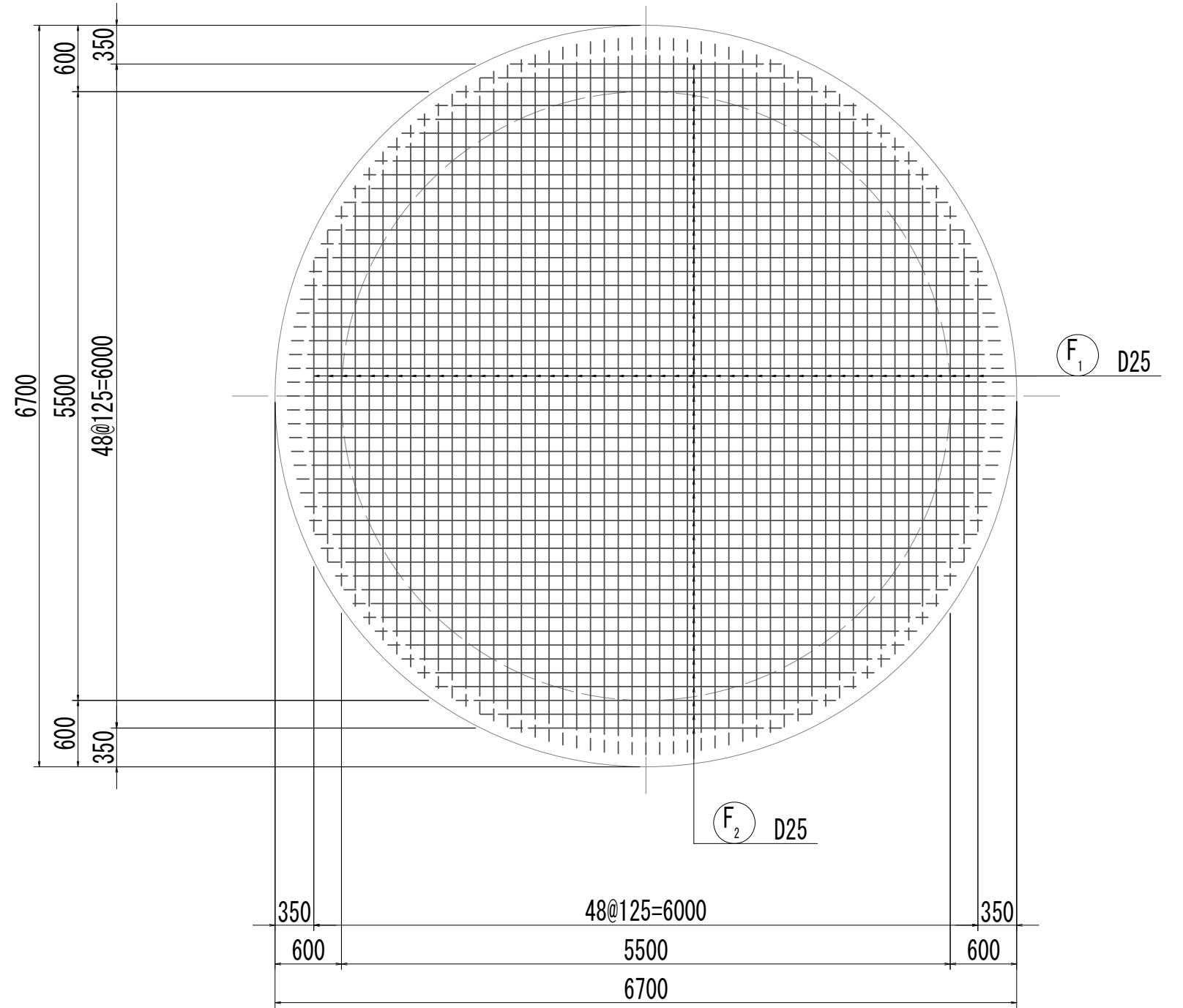


7-7断面図

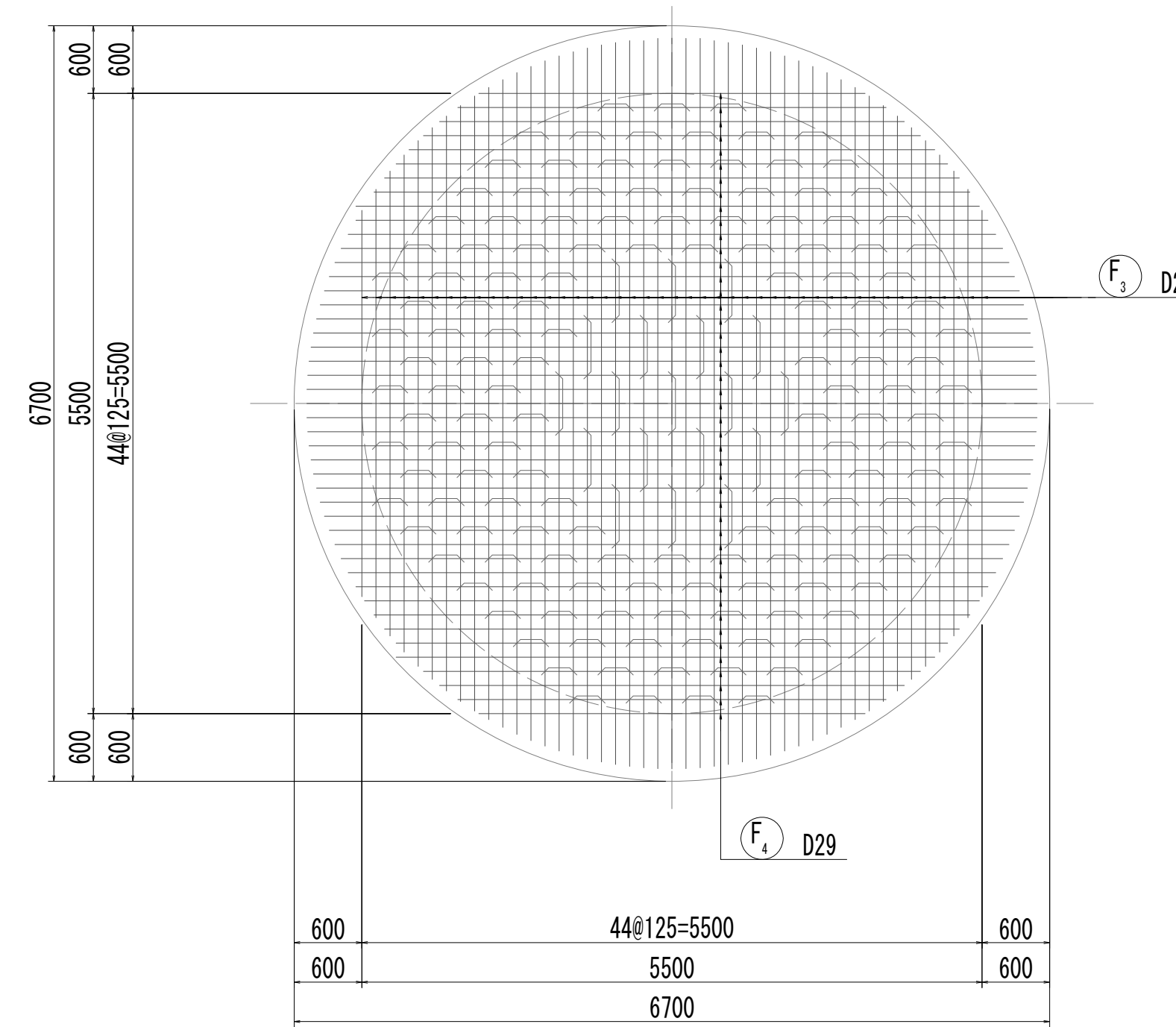
(開口補強筋)



10-10断面図

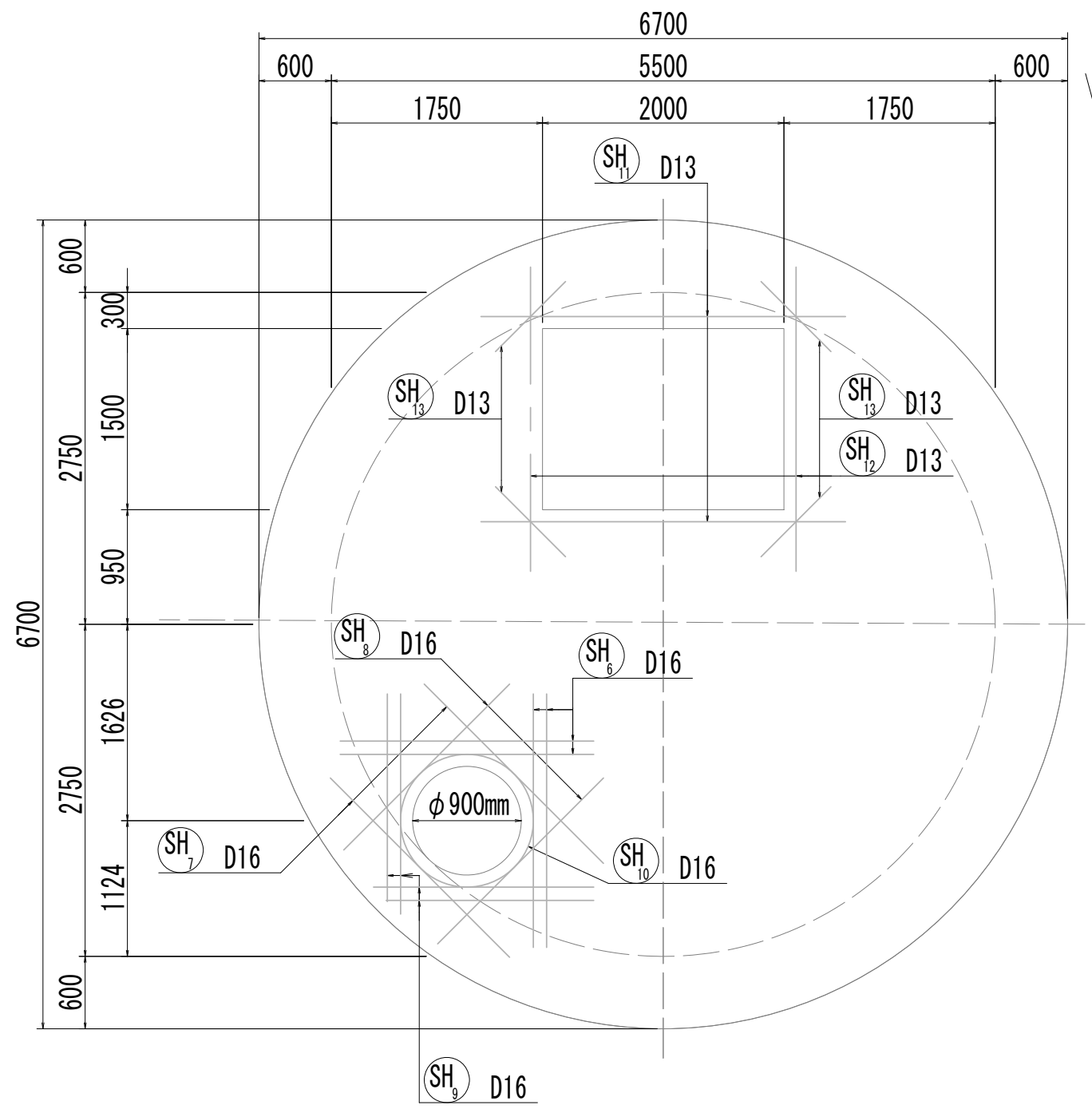


11-11断面図

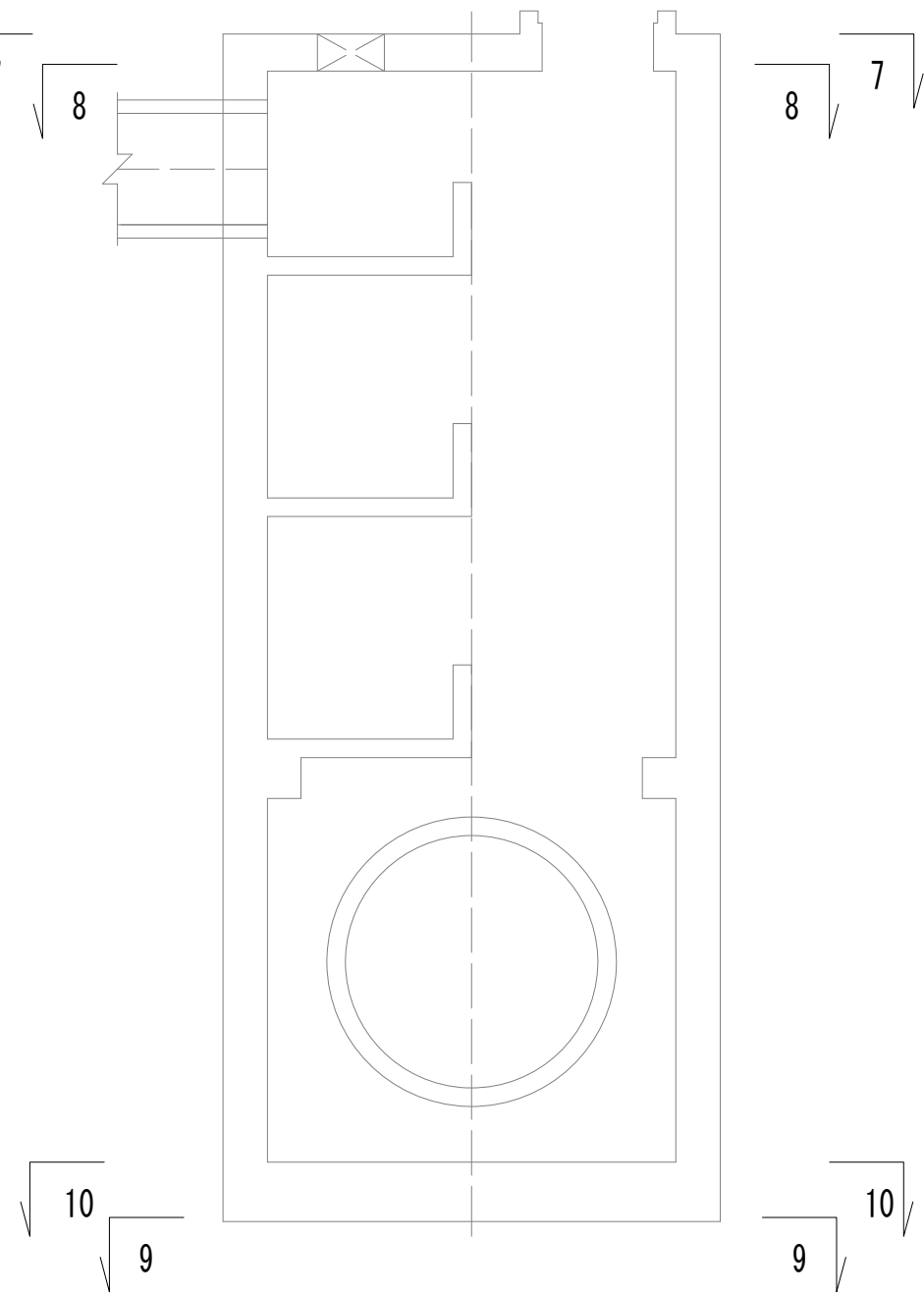


8-8断面図

(開口補強筋)



位置図

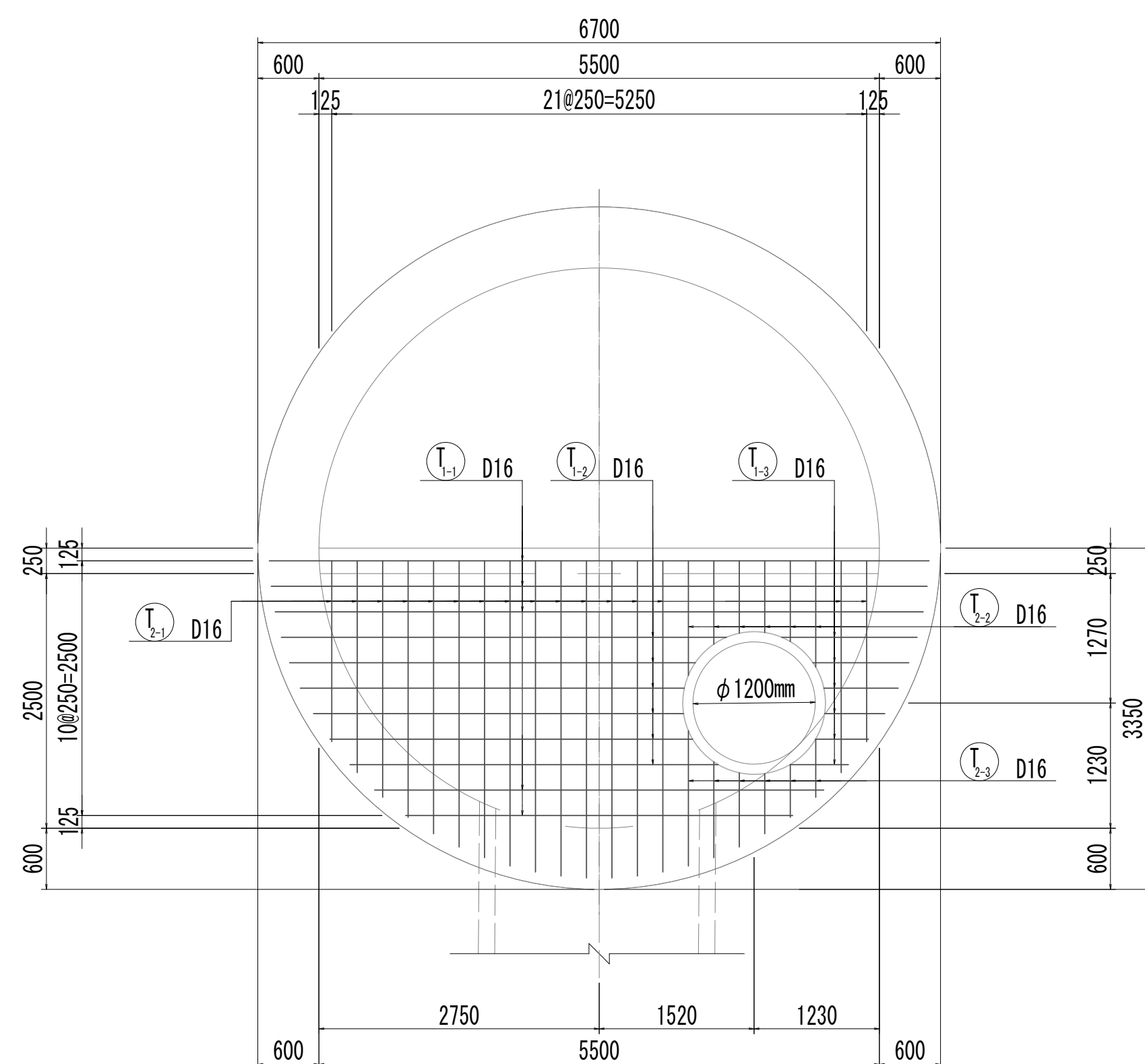


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

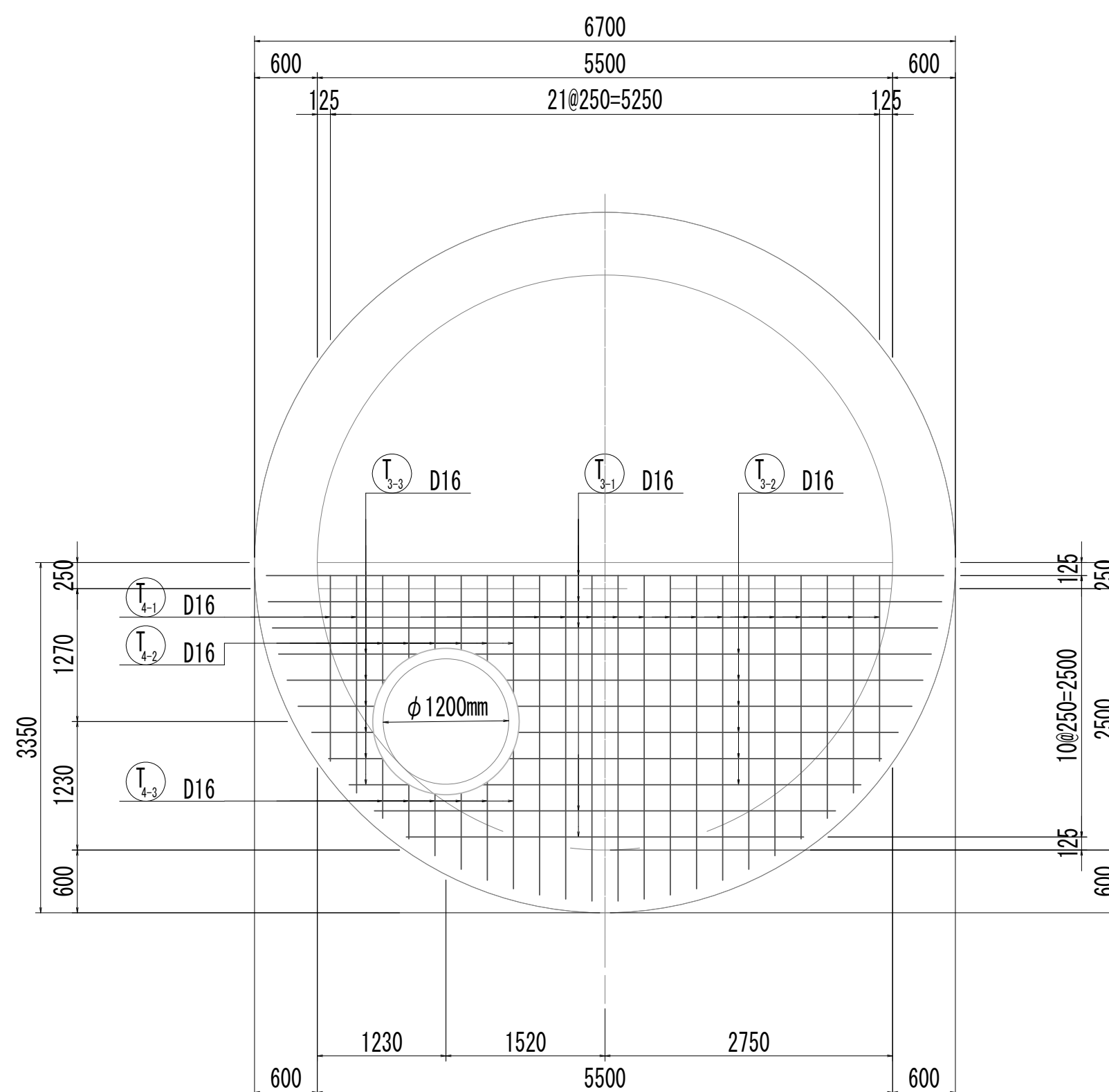
|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | No.1特殊マンホール配筋図(3)              |      |          |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | 88 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

No.1 特殊マンホール配筋図(4)

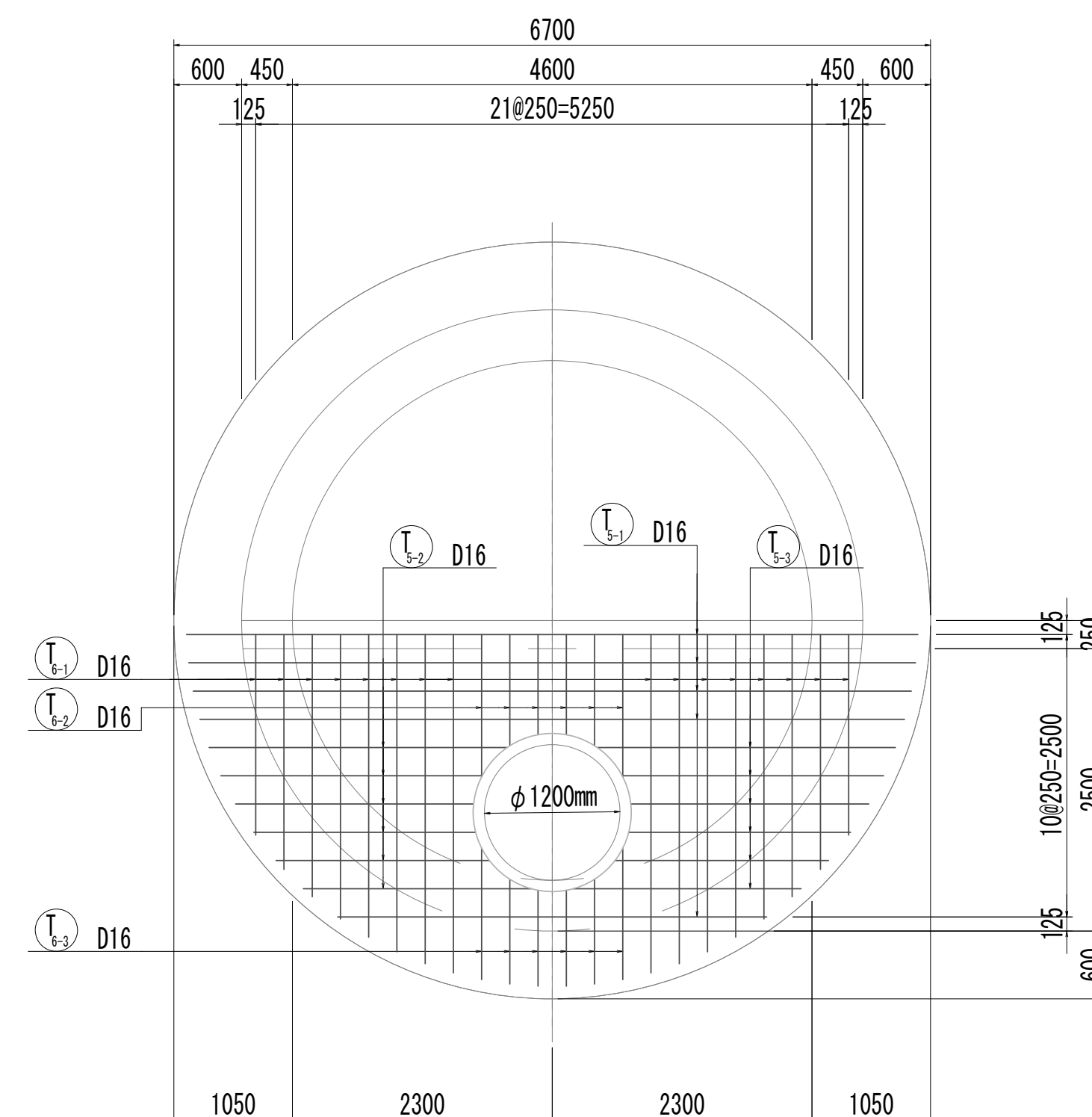
11-11断面图



12-12断面图

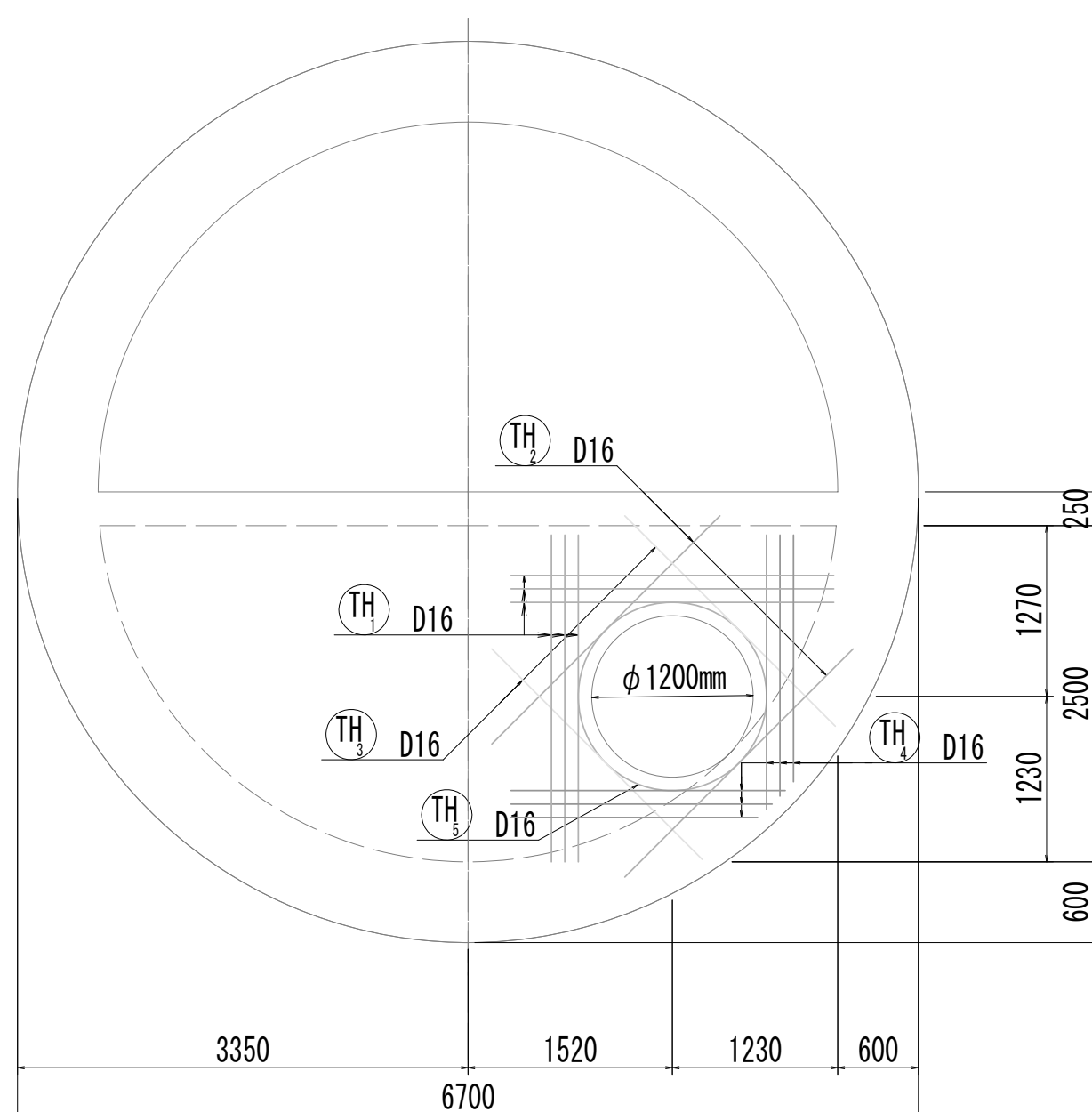


13-13断面图

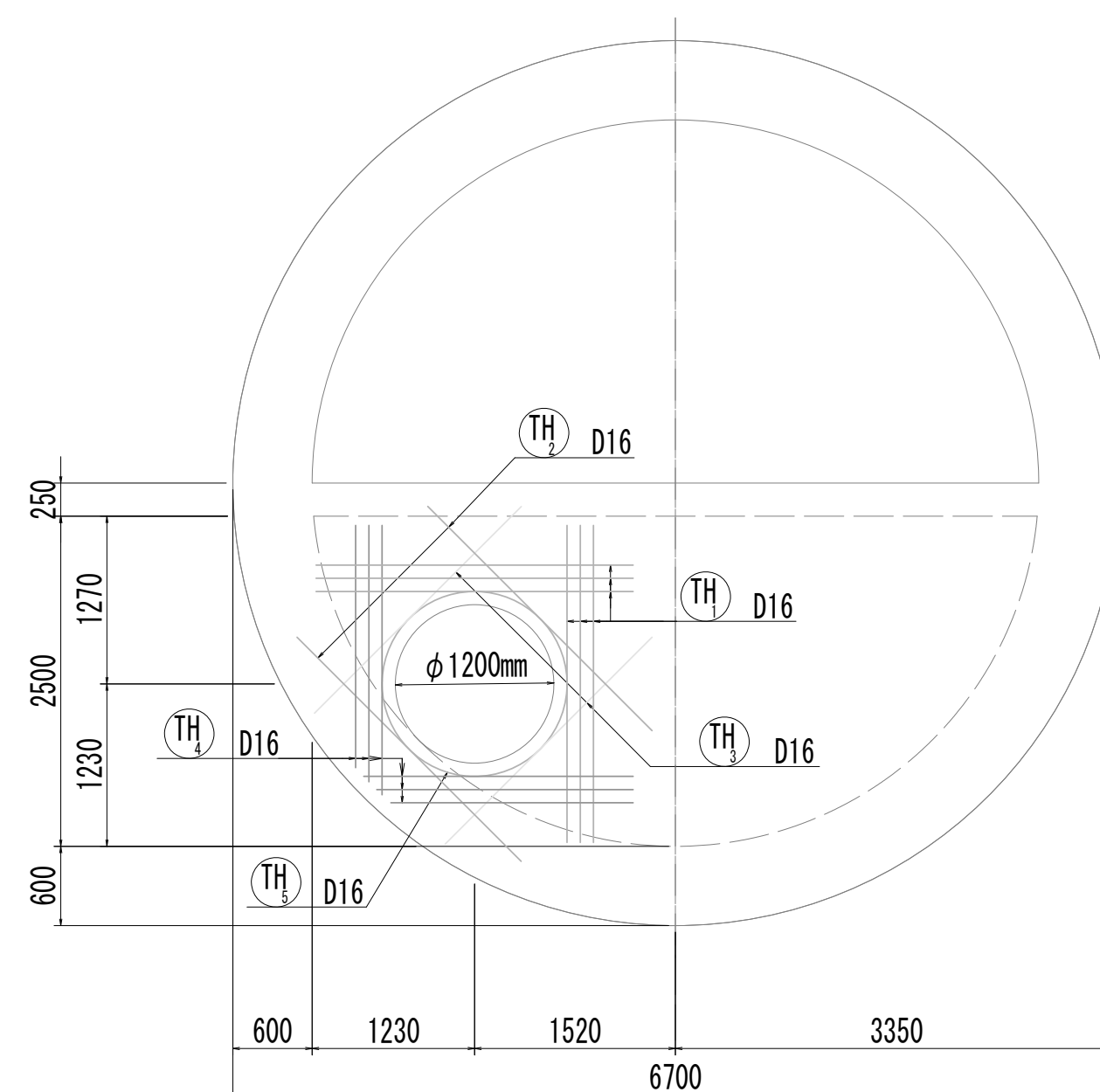


位置図

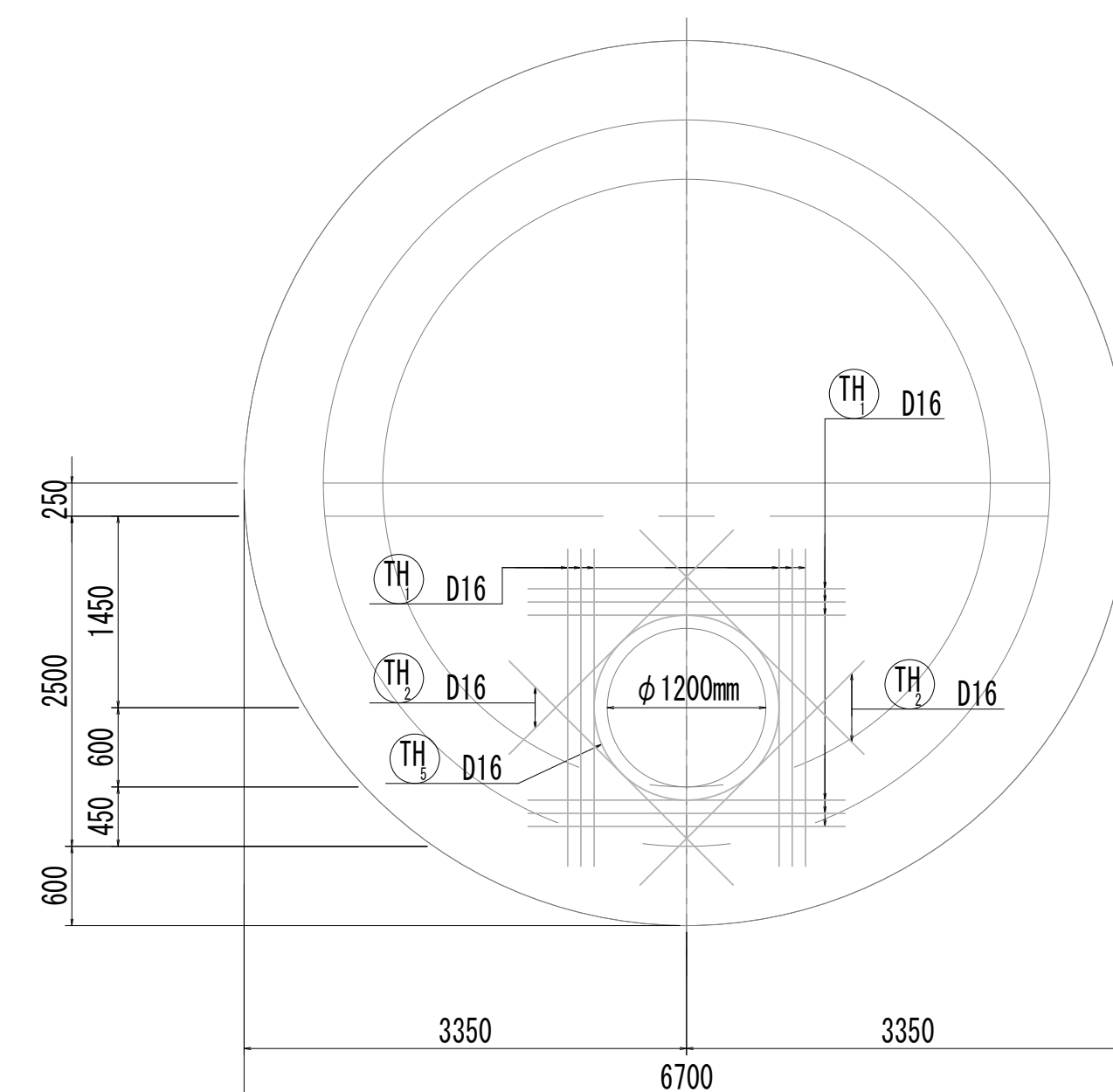
11-11断面図  
(開口補強筋)



12-12断面図  
(開口補強筋)



13-13断面図  
(開口補強筋)

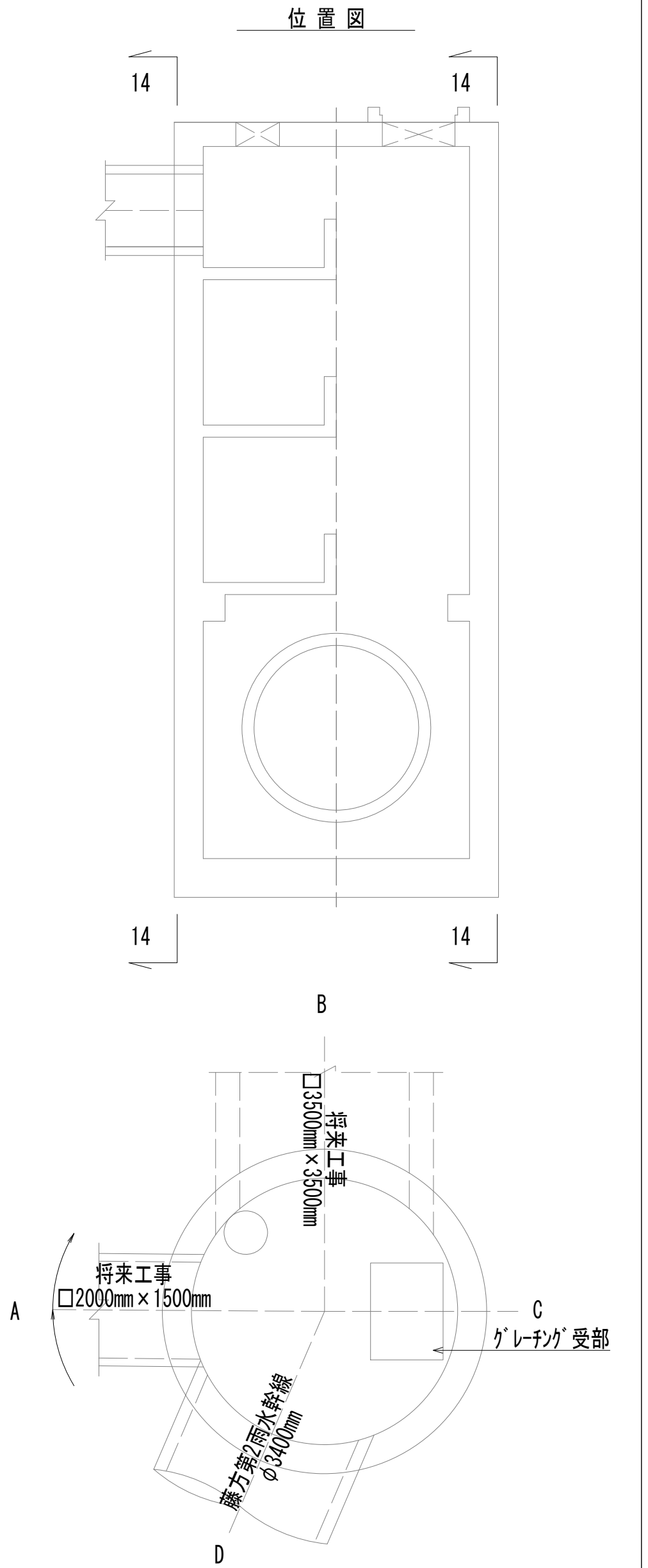
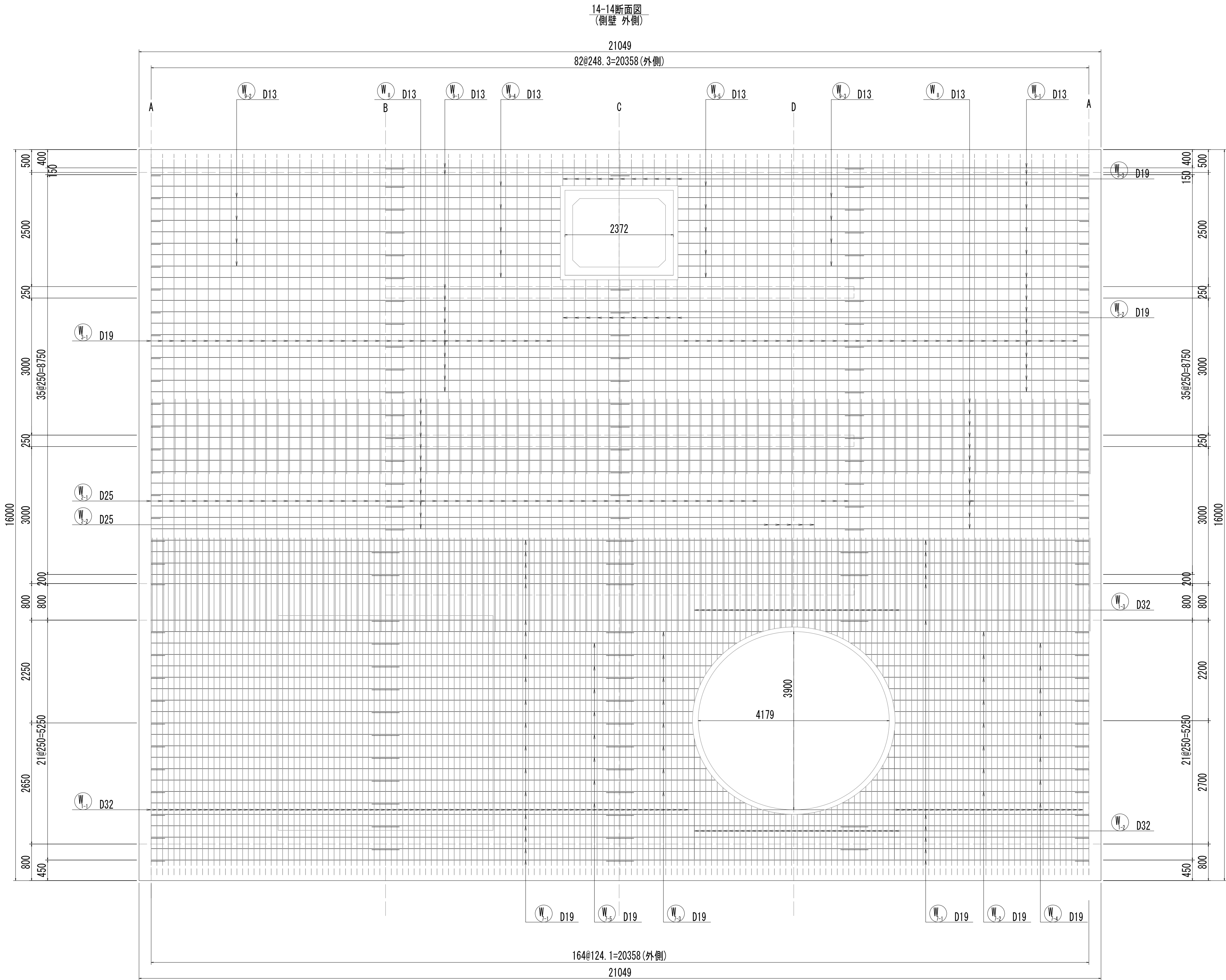


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | No.1特殊マンホール配筋図(4)              |      |          |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | 89 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |



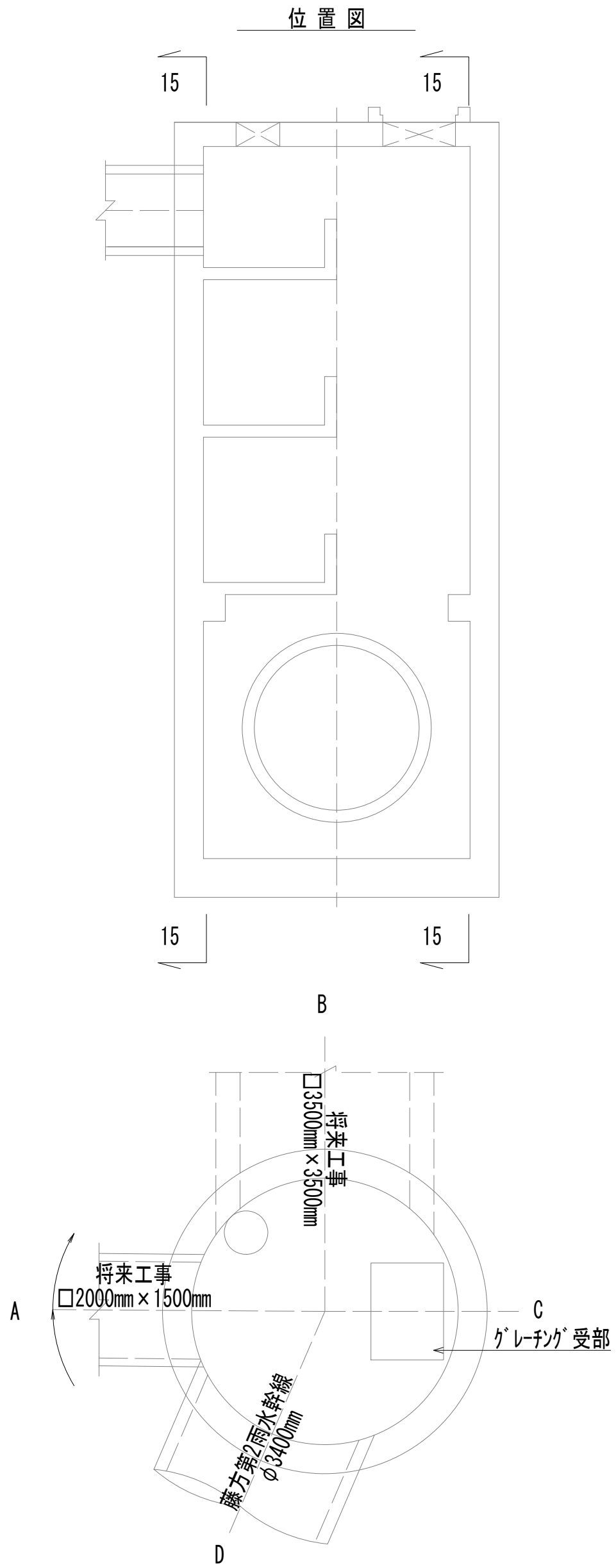
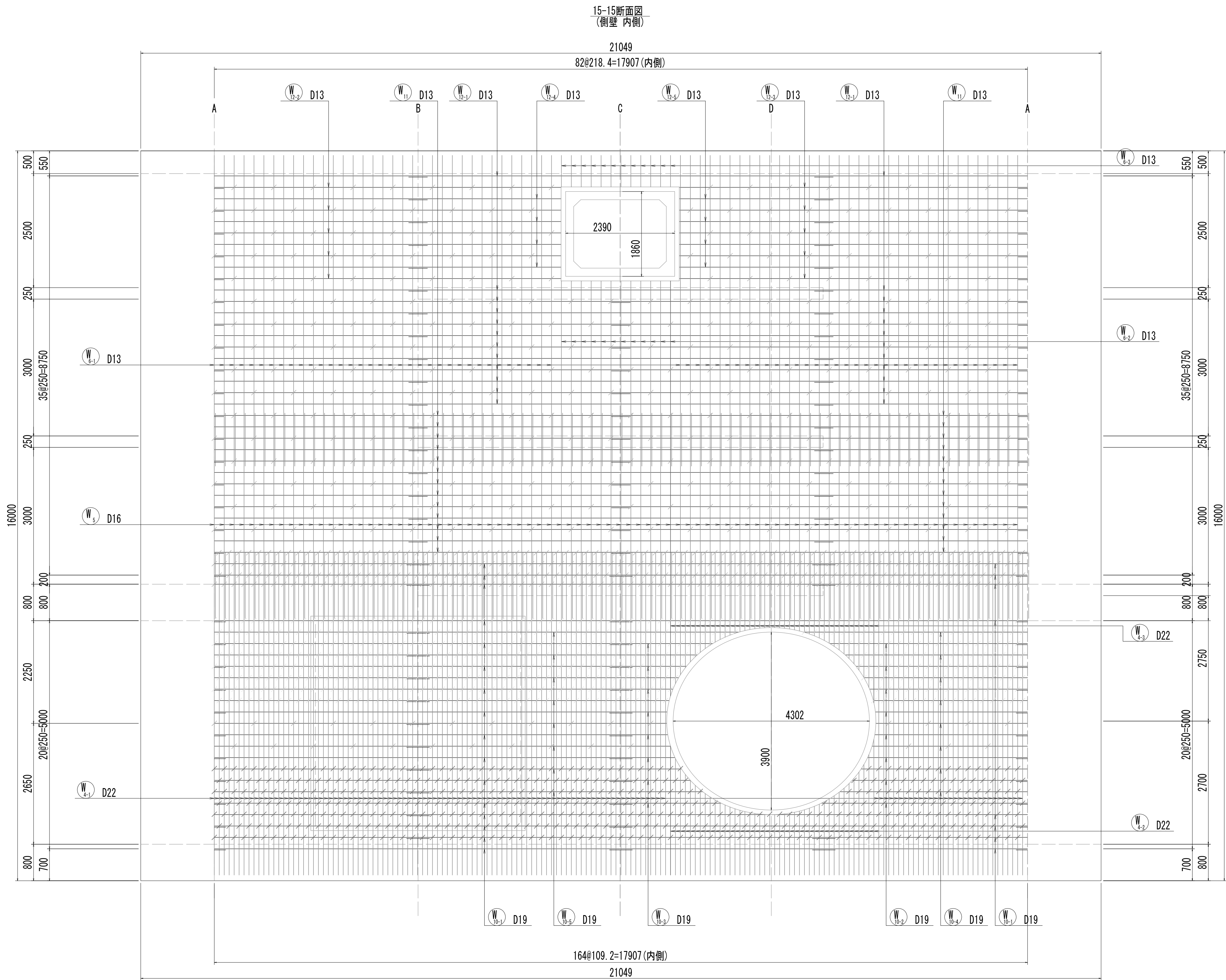
No.1 特殊マンホール配筋図 (5)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | No.1特殊マンホール配筋図(5)              |      |          |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | 90 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

No.1 特殊マンホール配筋図 (6)

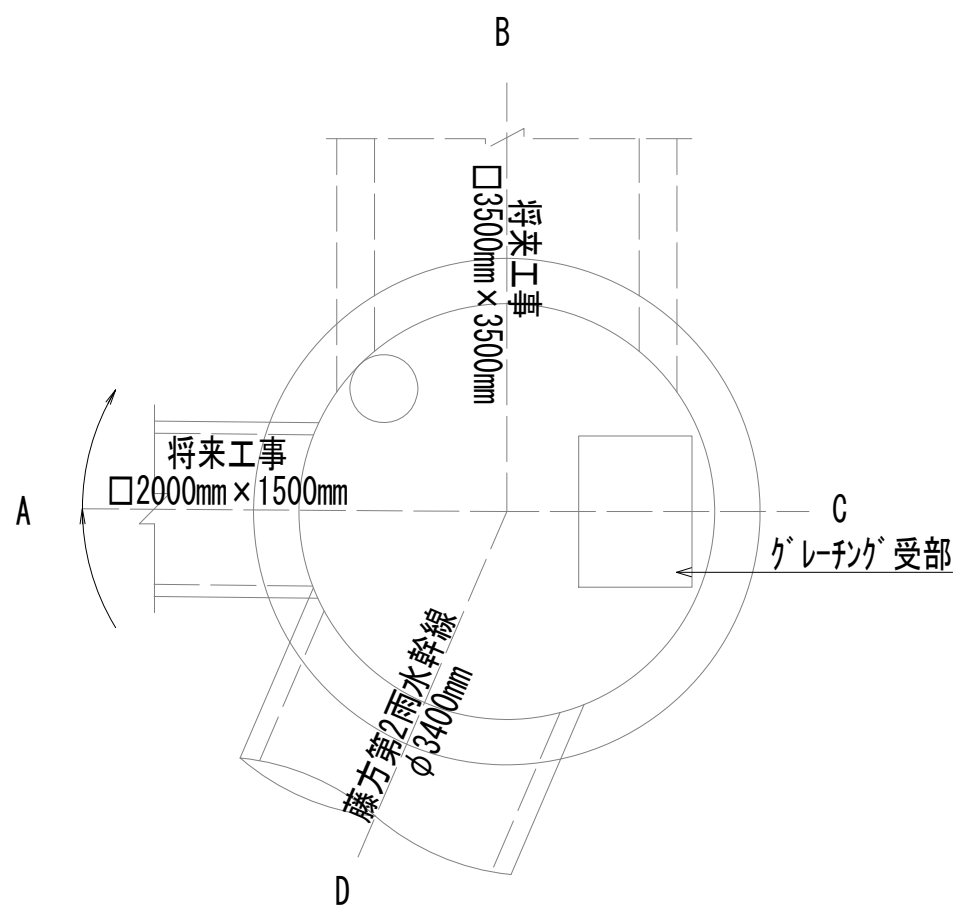
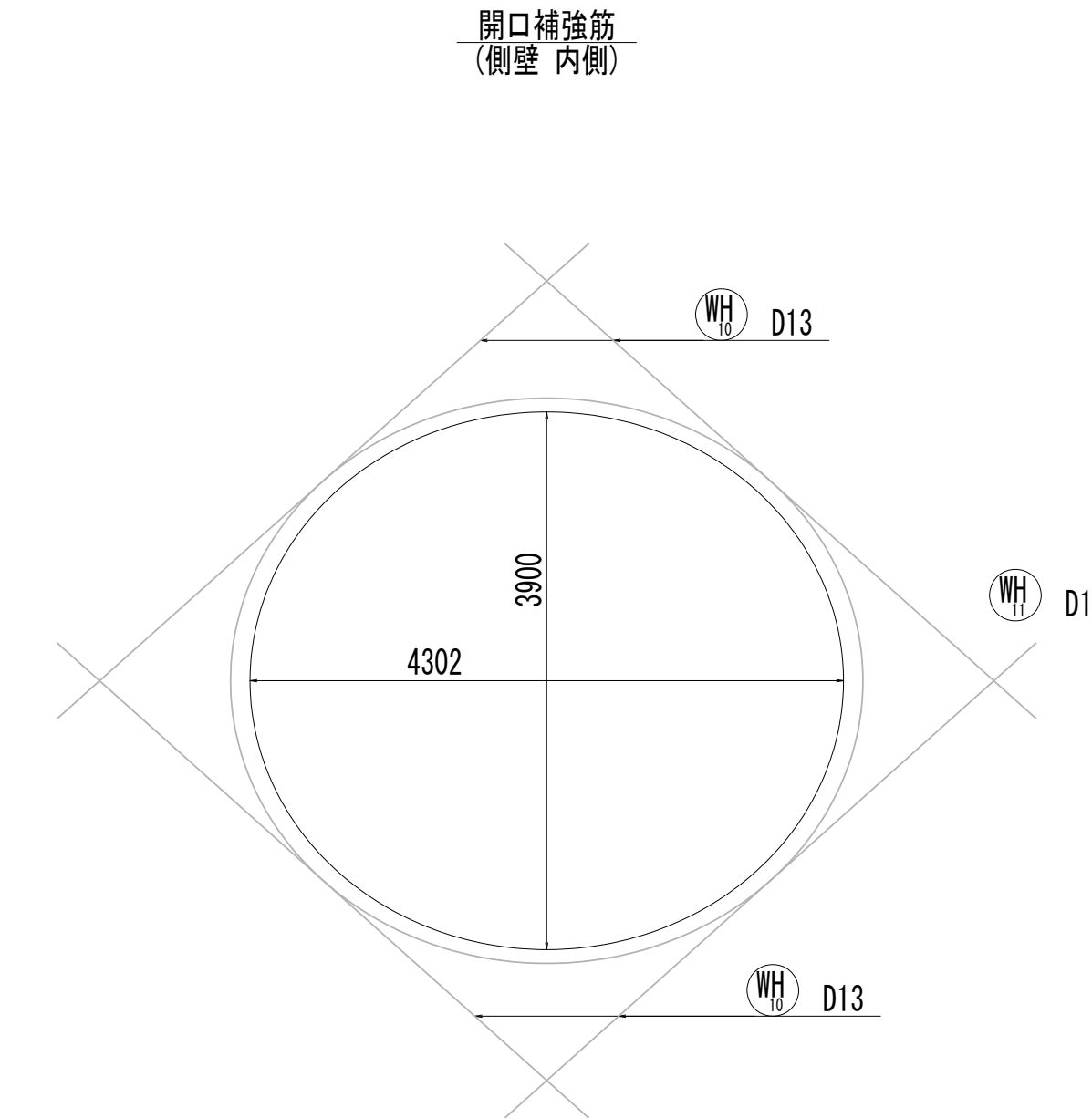
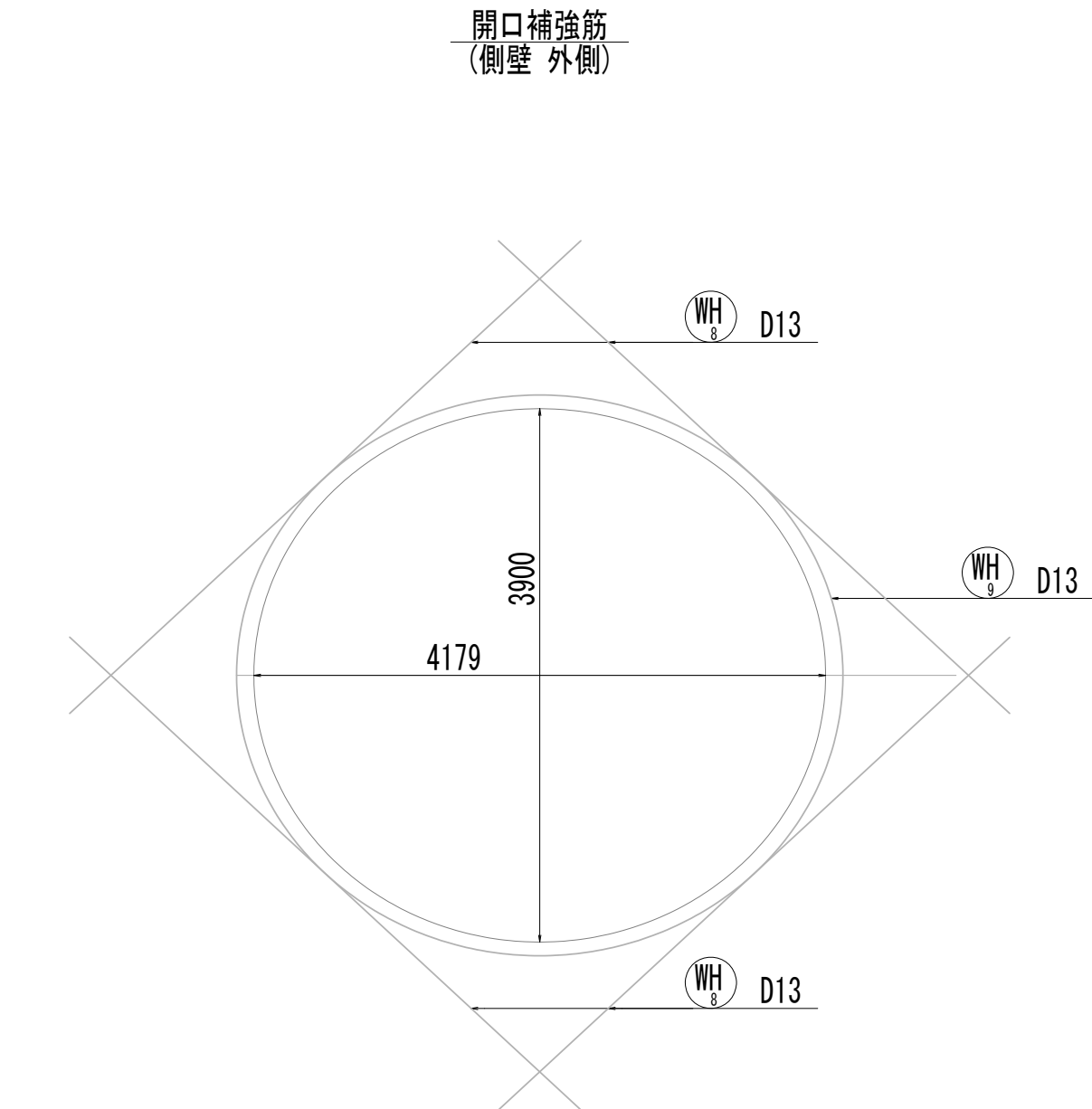
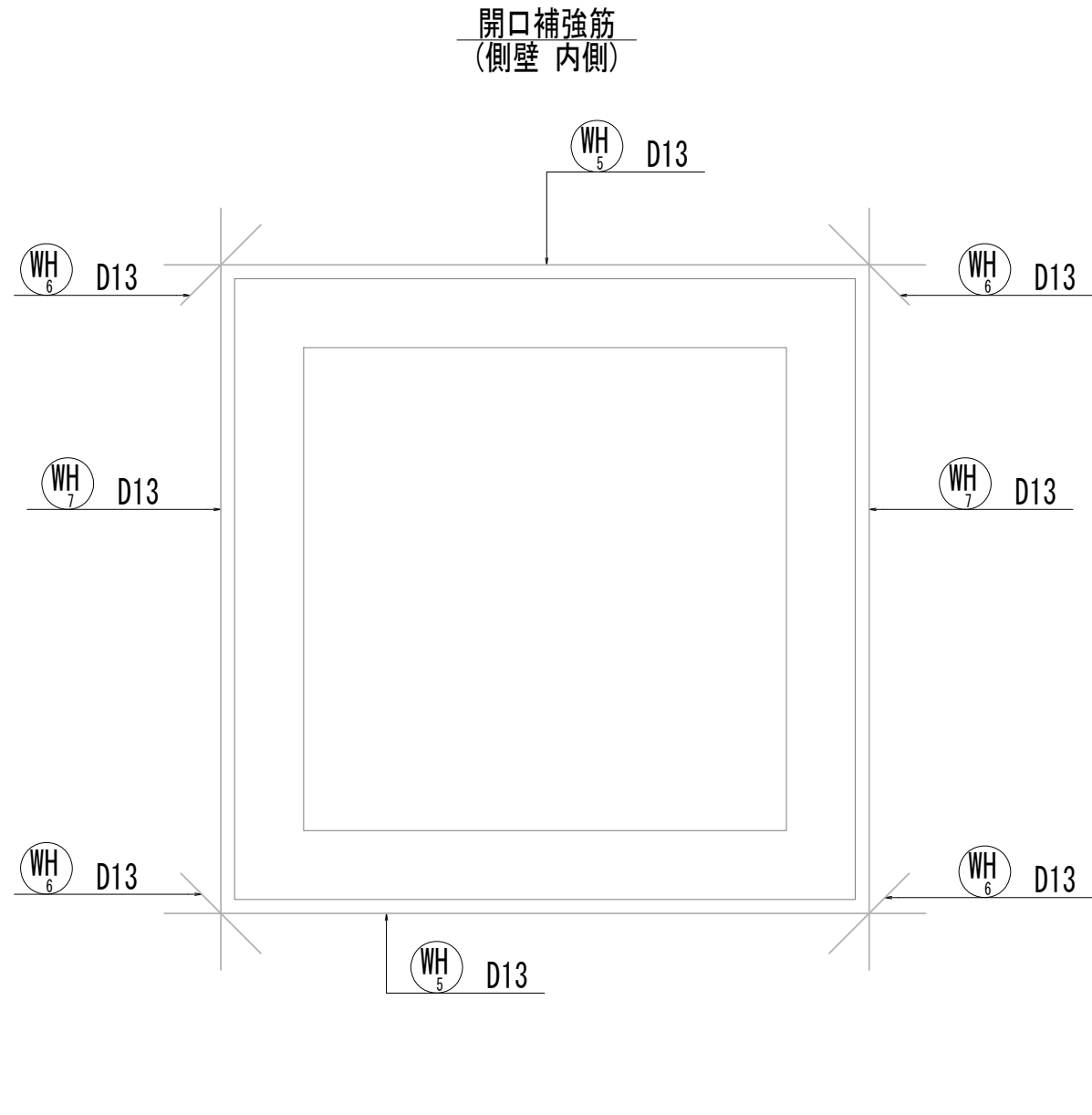
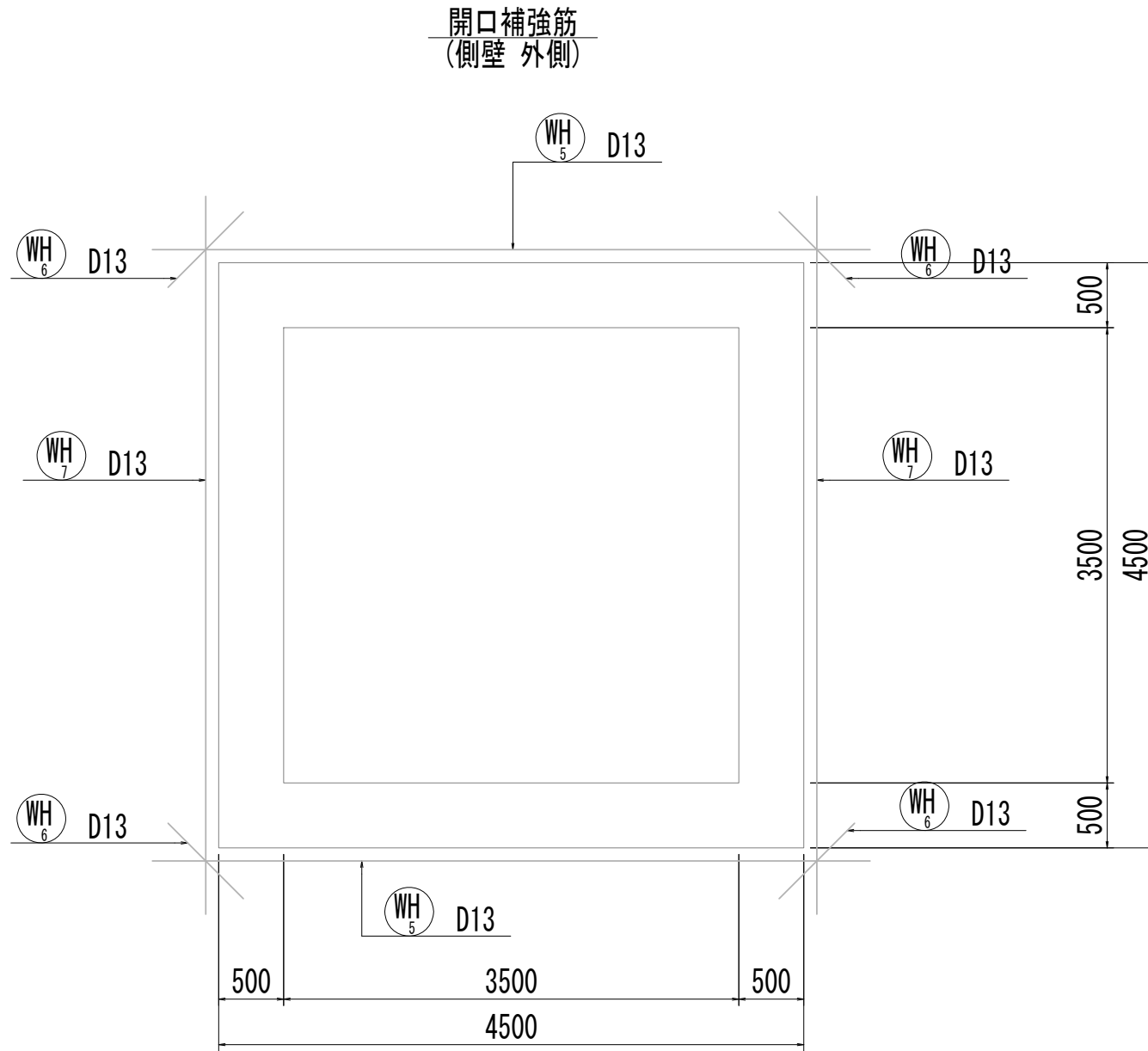
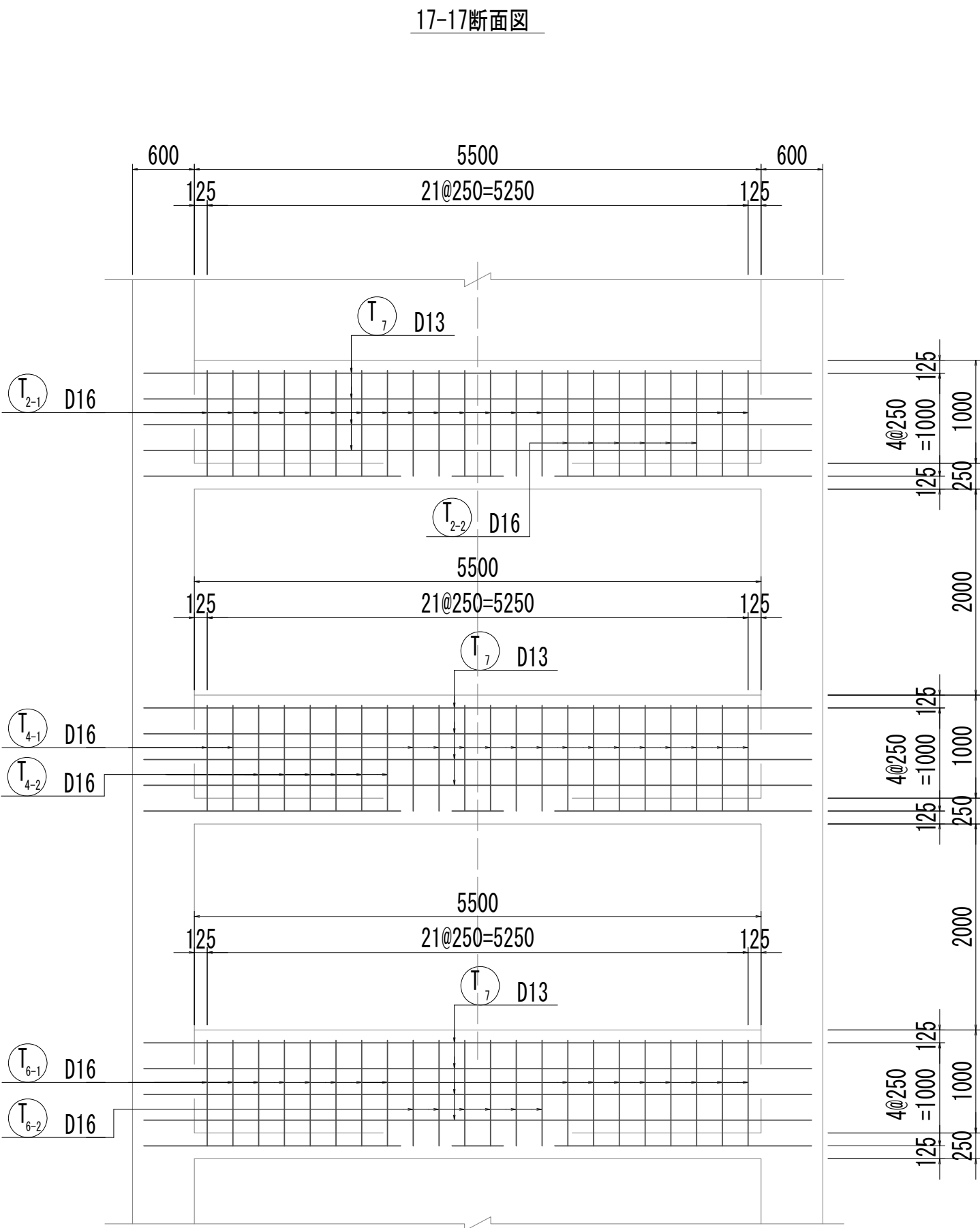
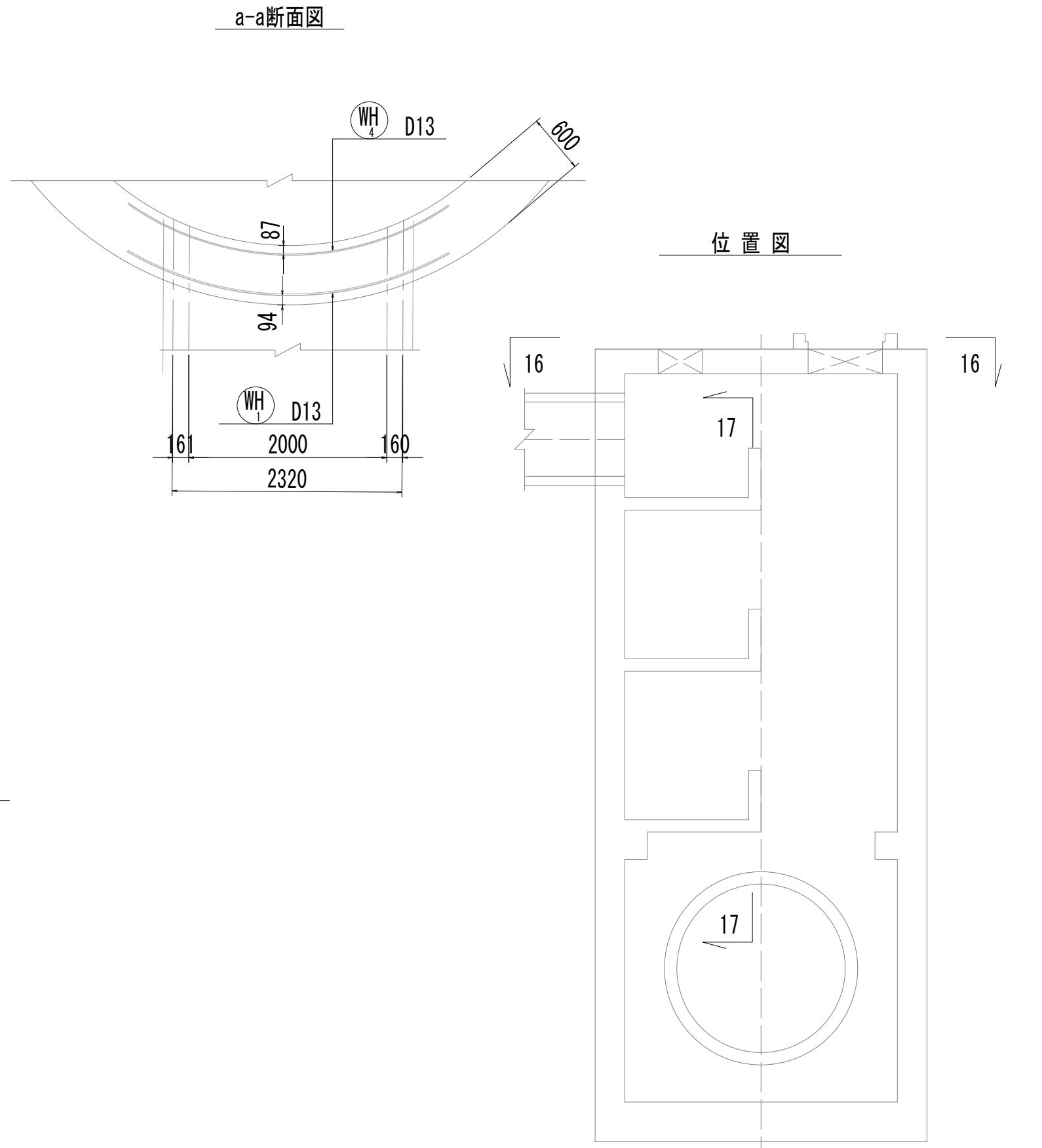
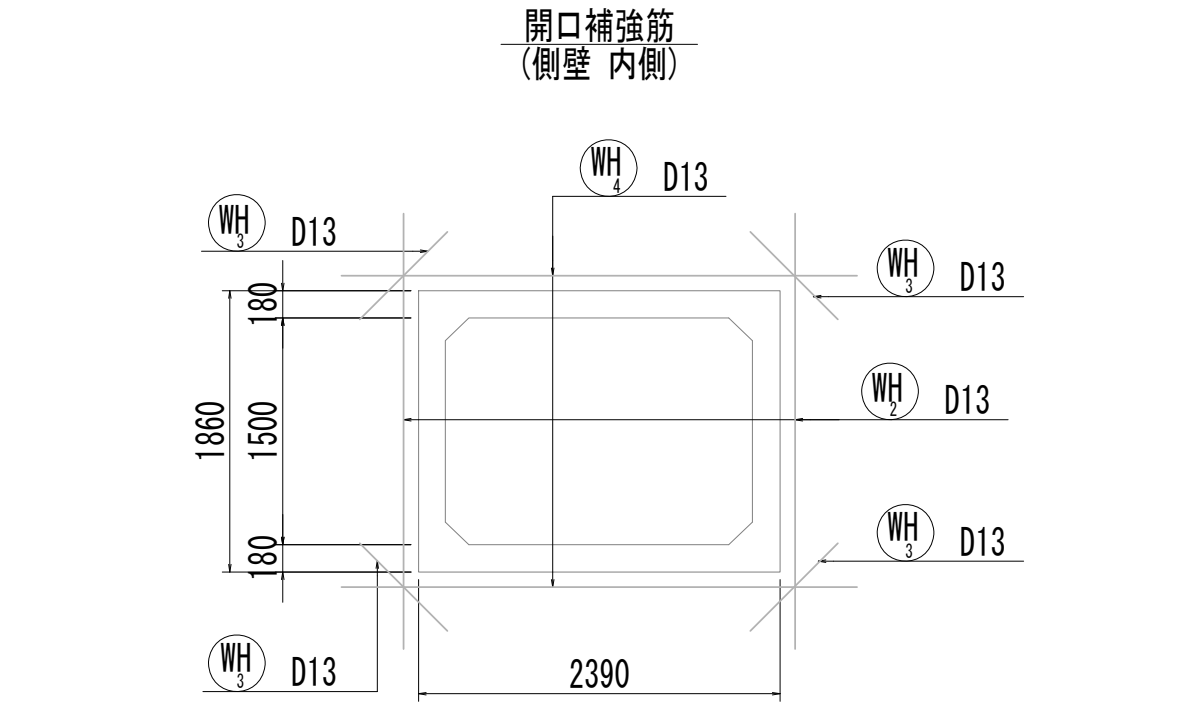
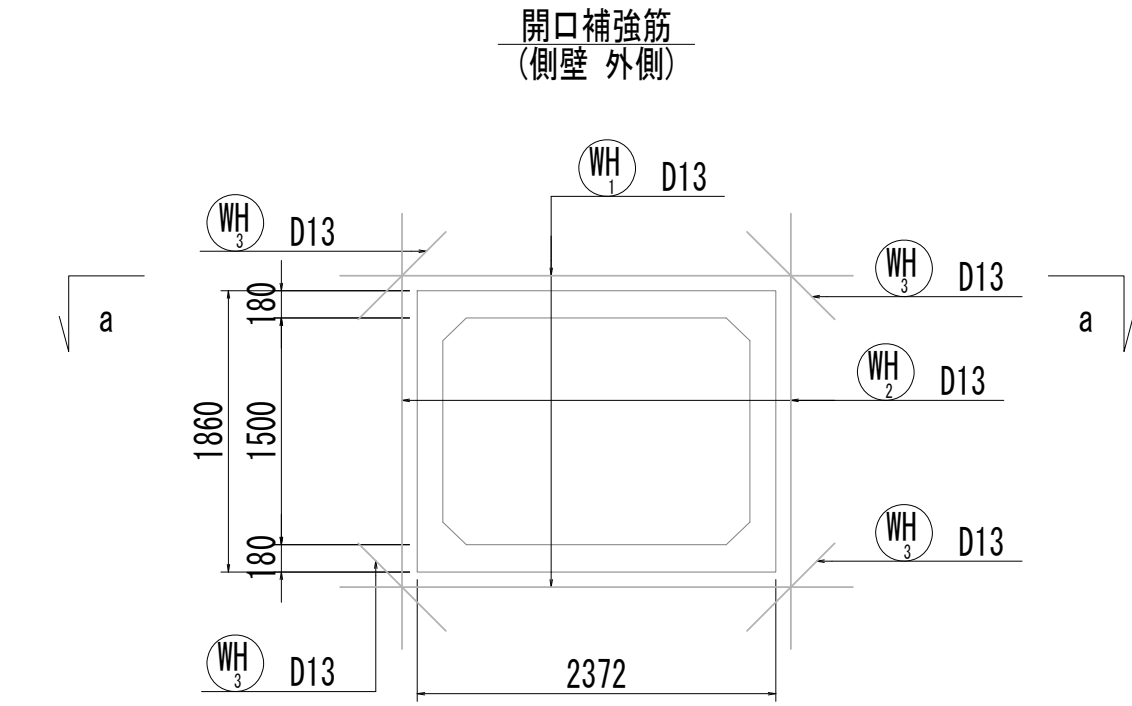
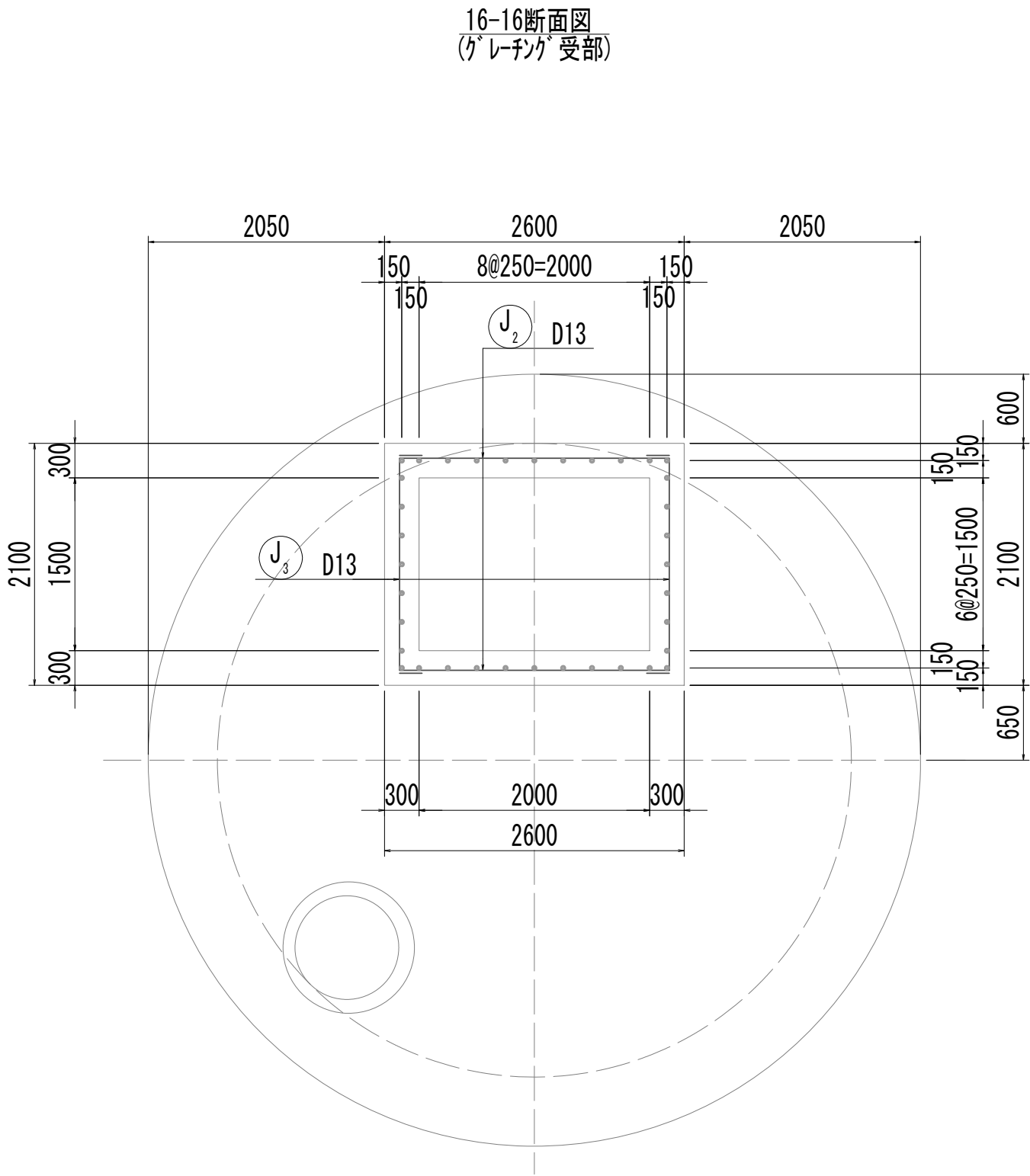


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | No.1特殊マンホール配筋図(6)              |      |          |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | 91 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |



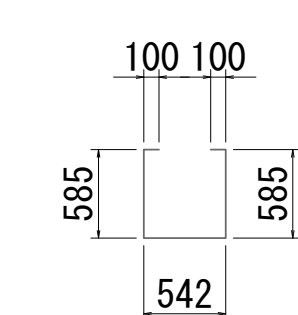
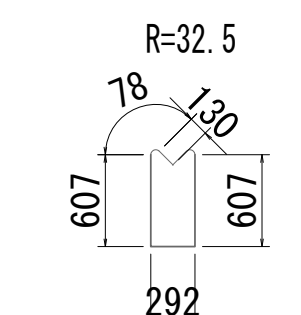
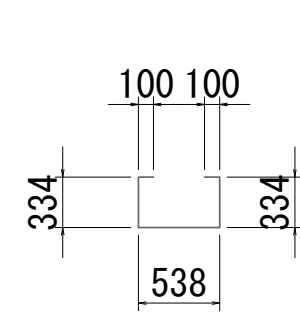
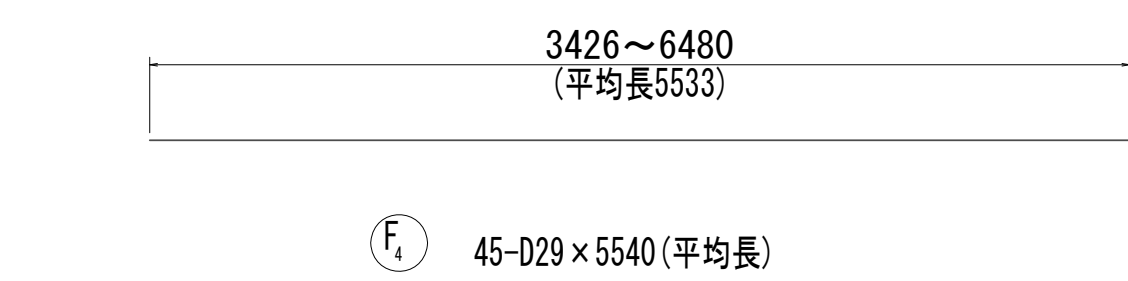
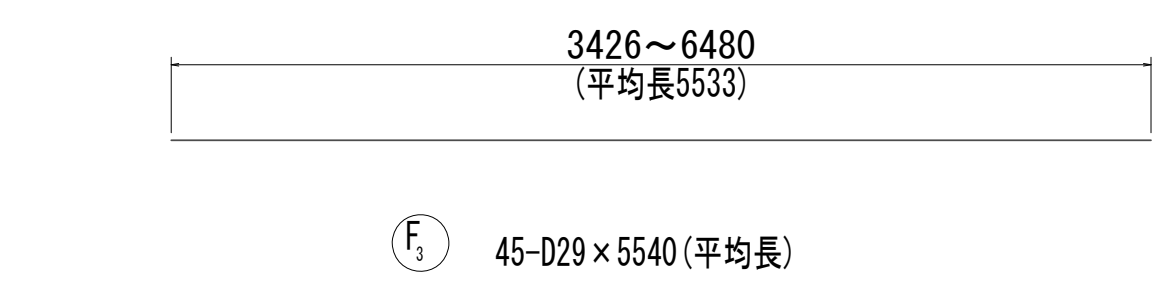
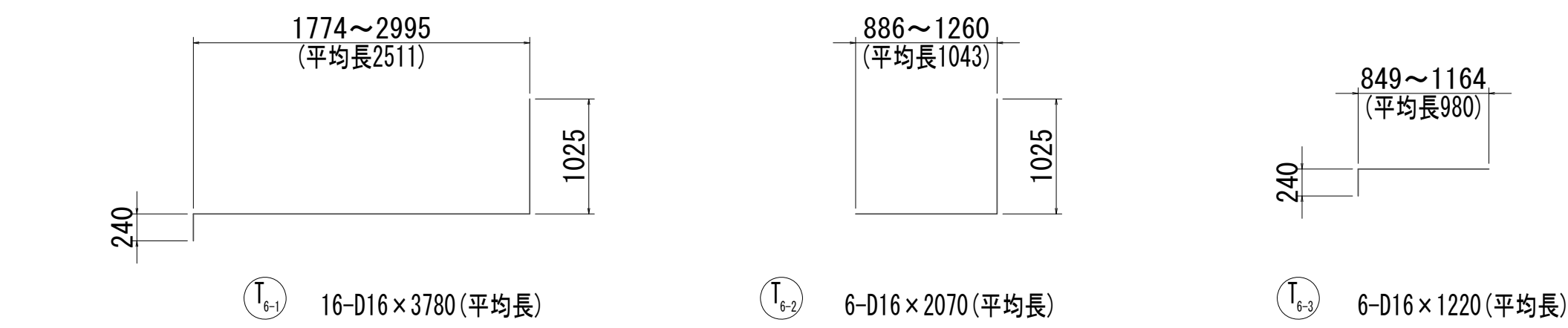
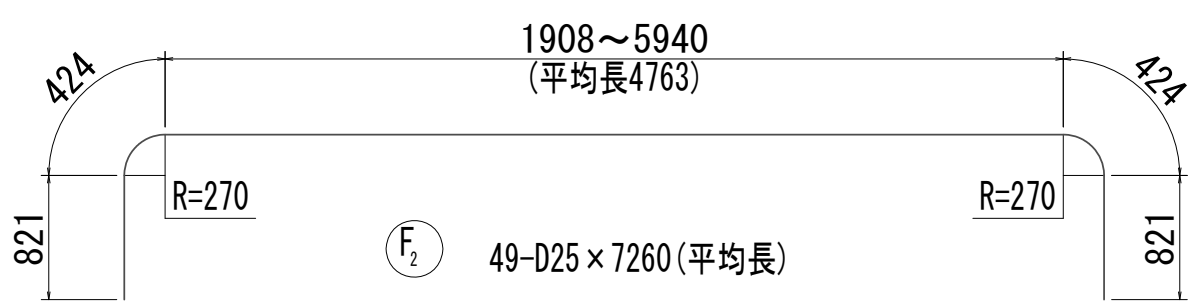
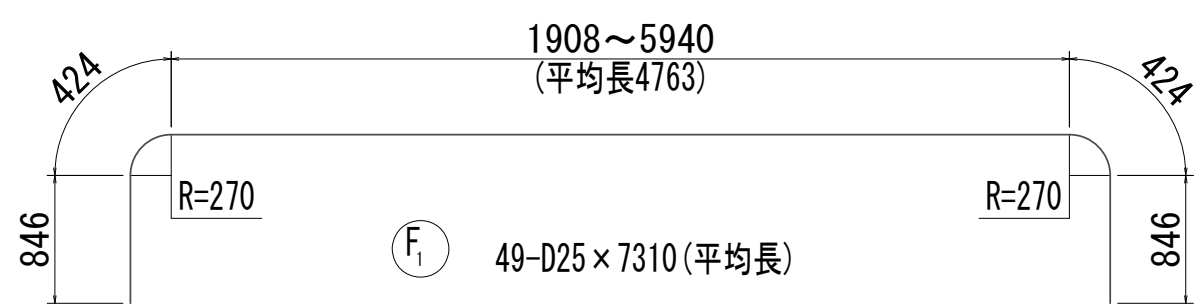
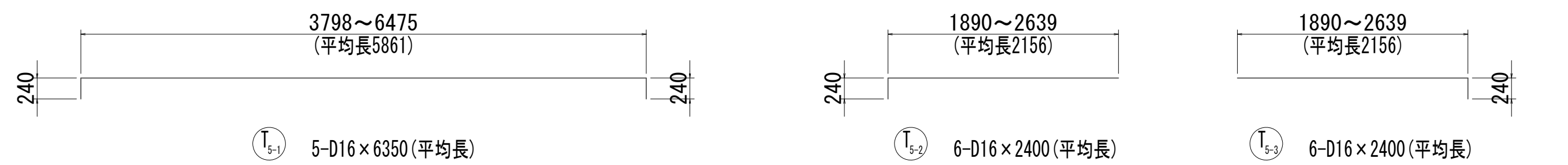
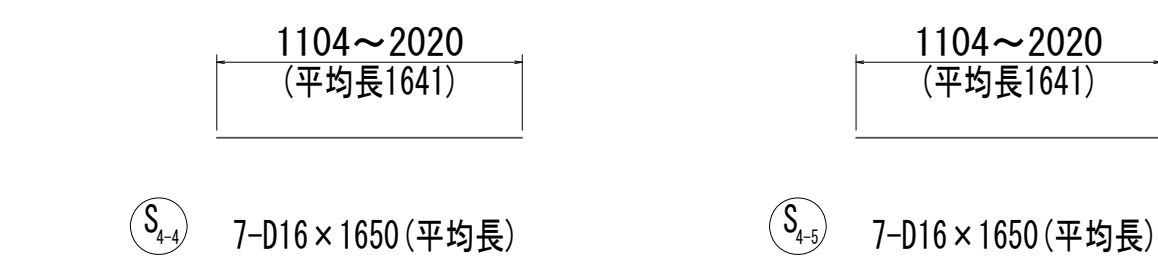
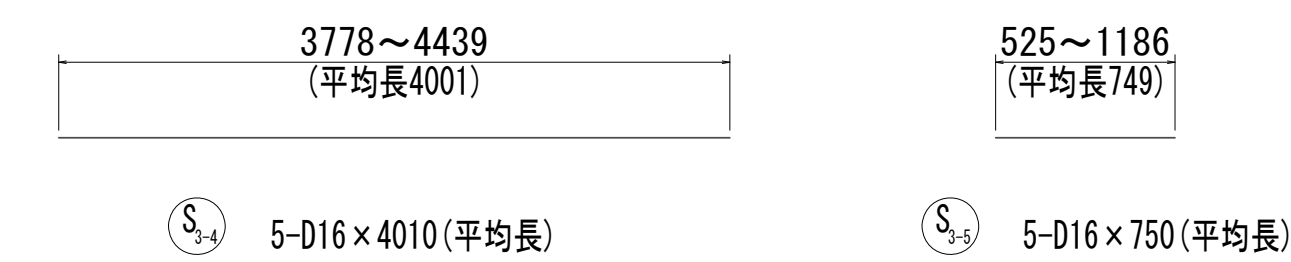
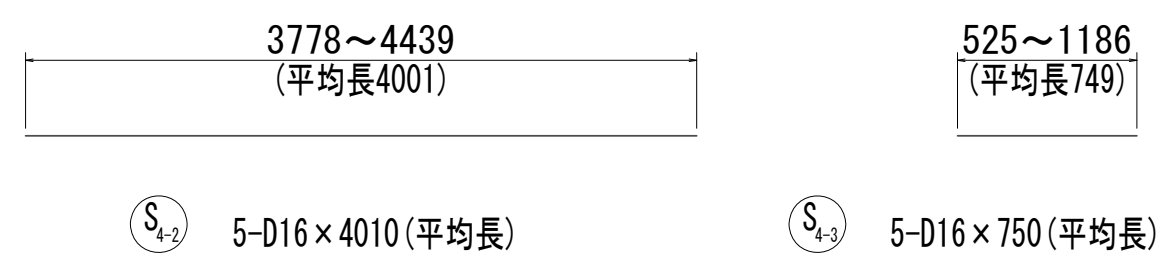
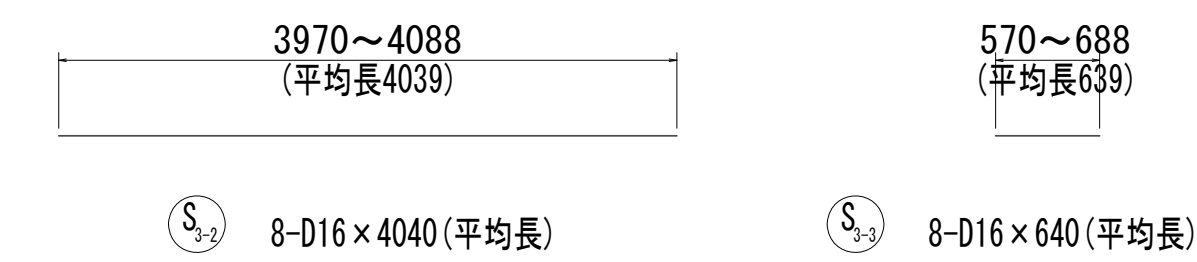
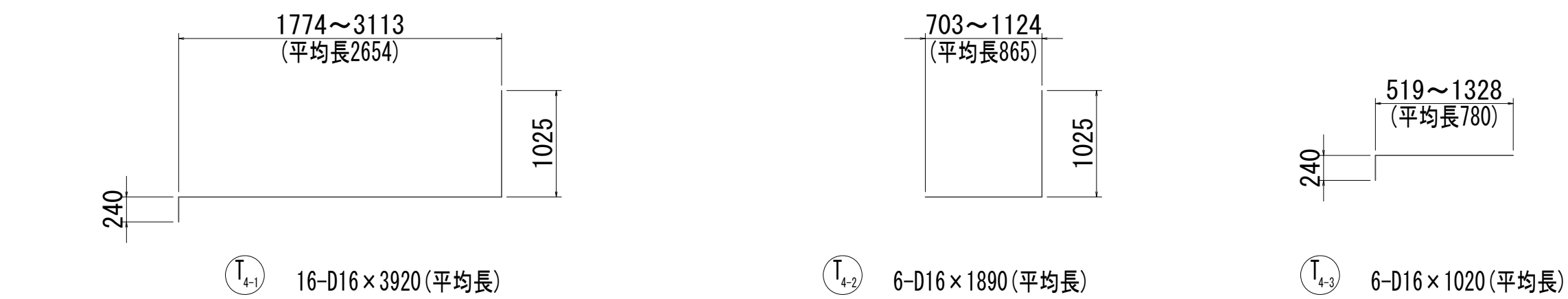
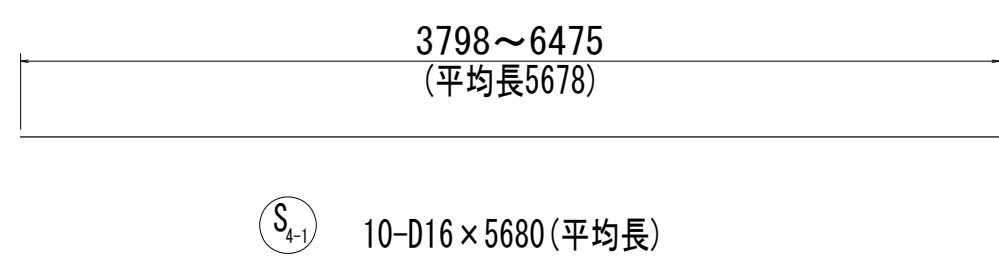
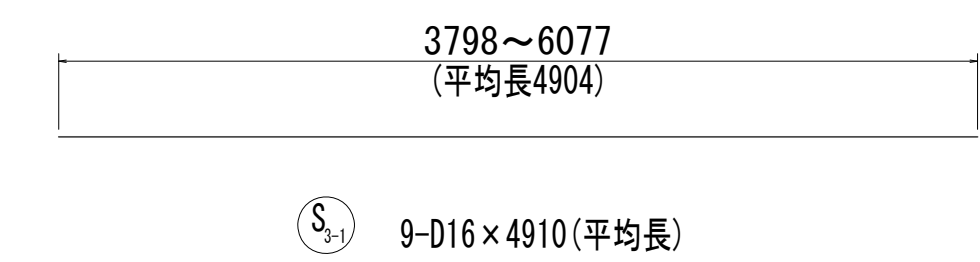
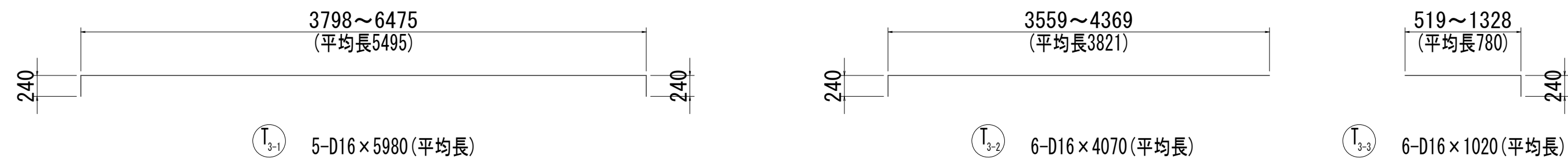
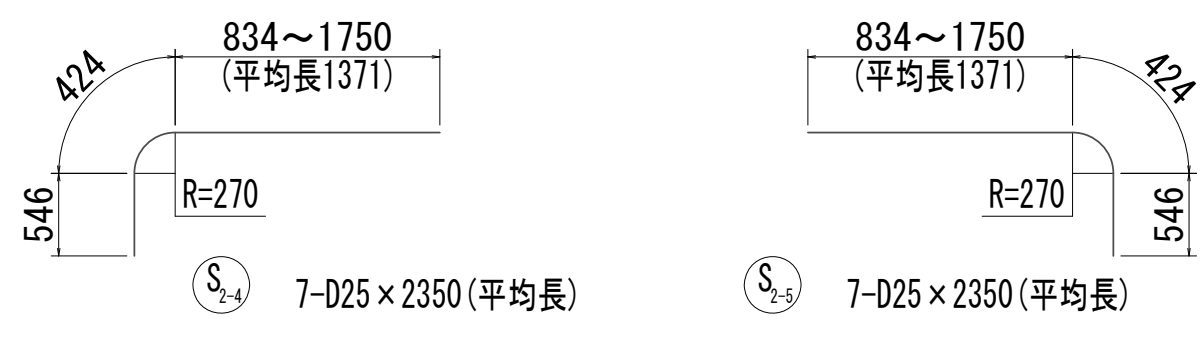
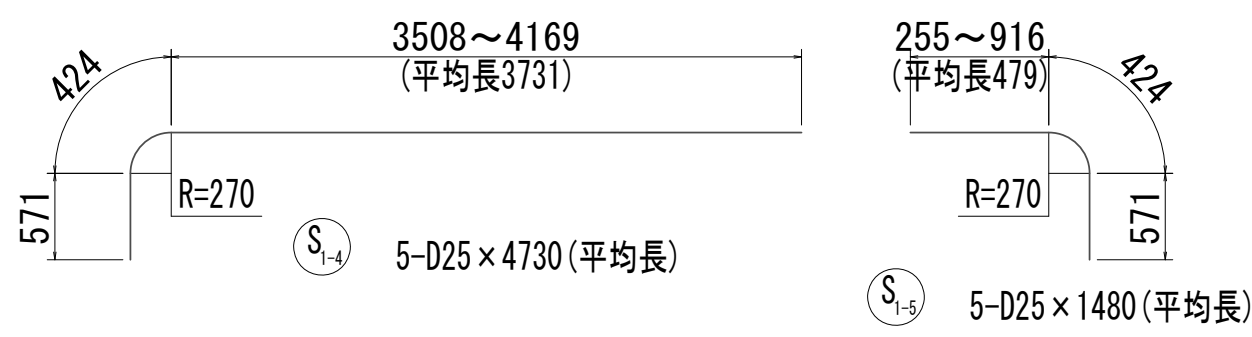
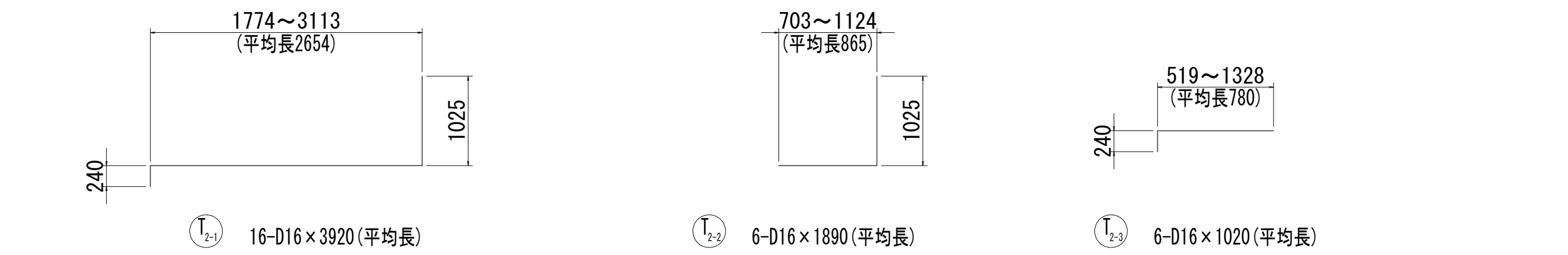
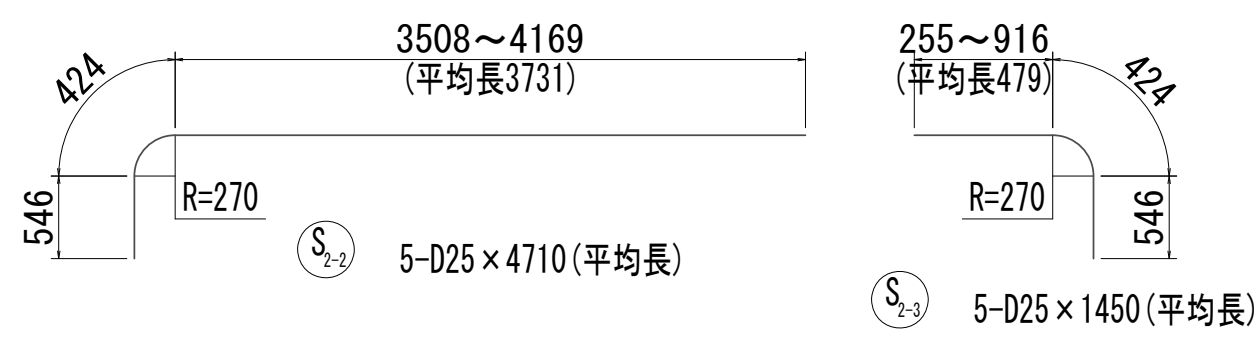
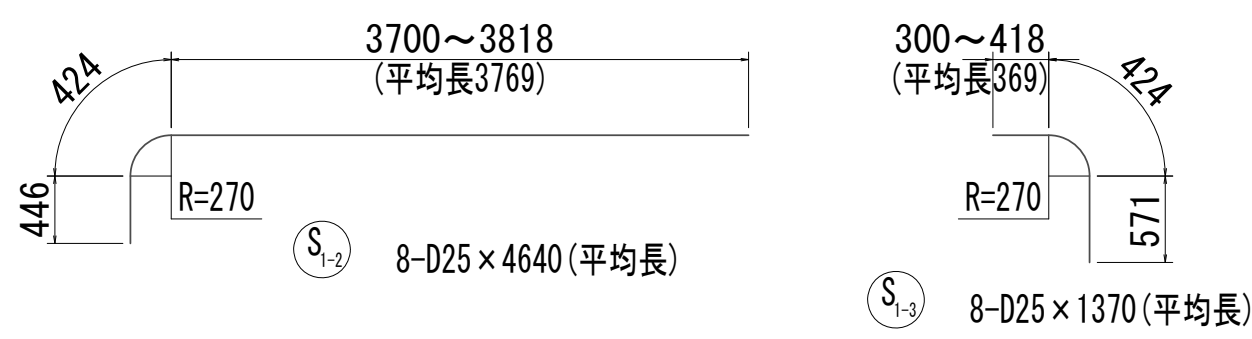
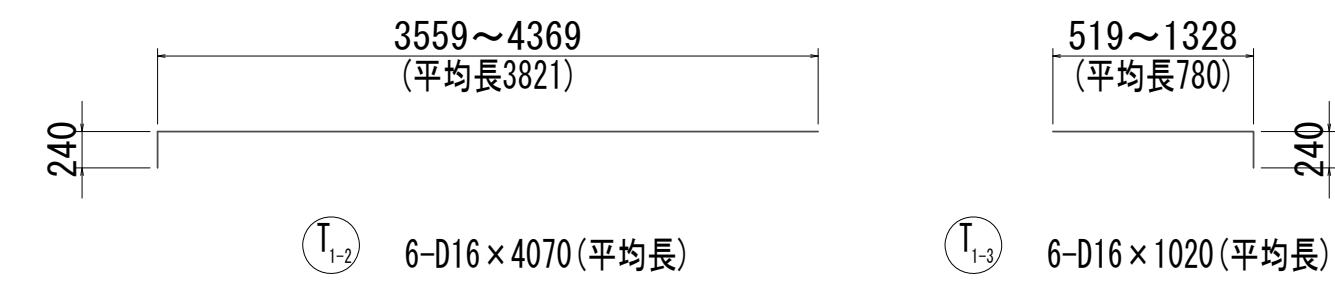
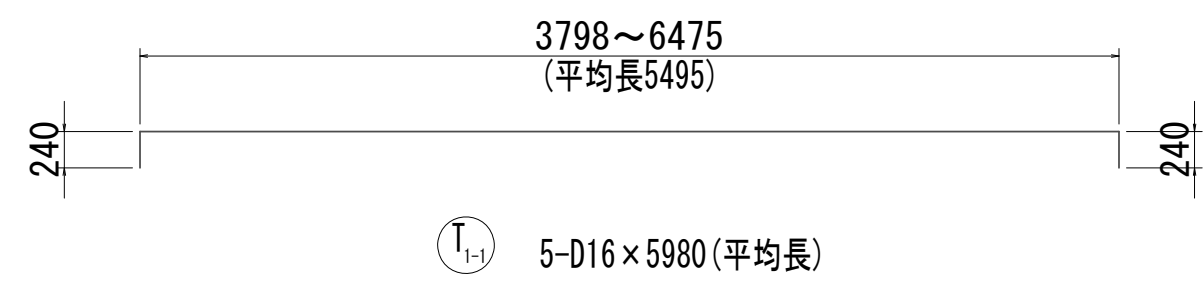
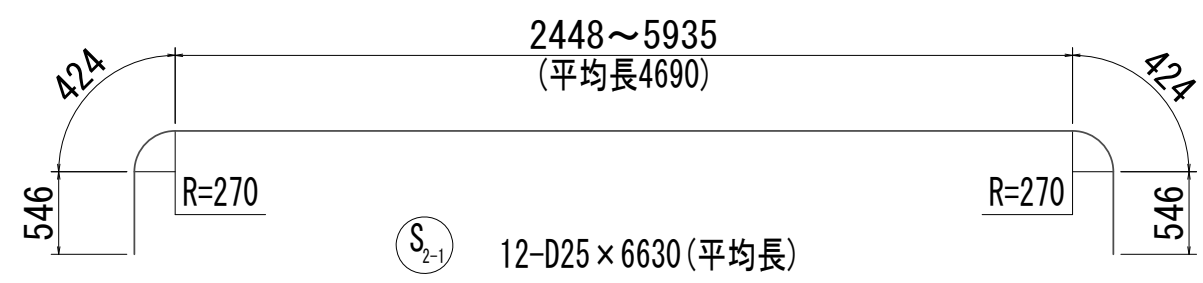
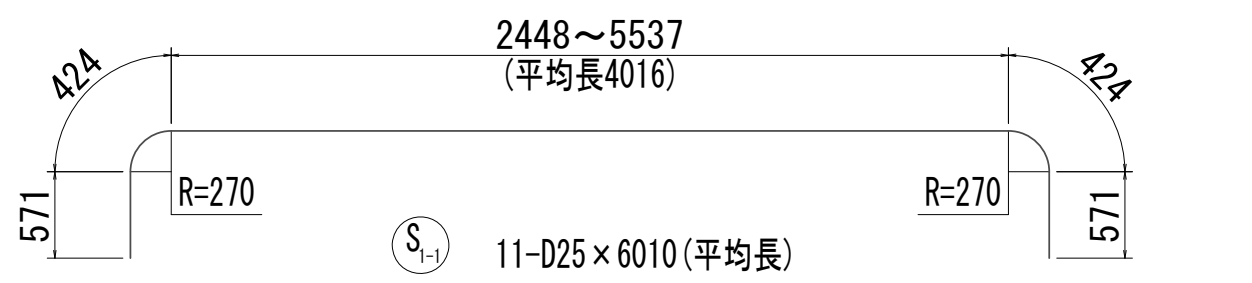
No.1 特殊マンホール配筋図(7)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | No.1特殊マンホール配筋図(7)              |      |          |
| 縮 尺   | 1:50                           | 図面番号 | 92 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

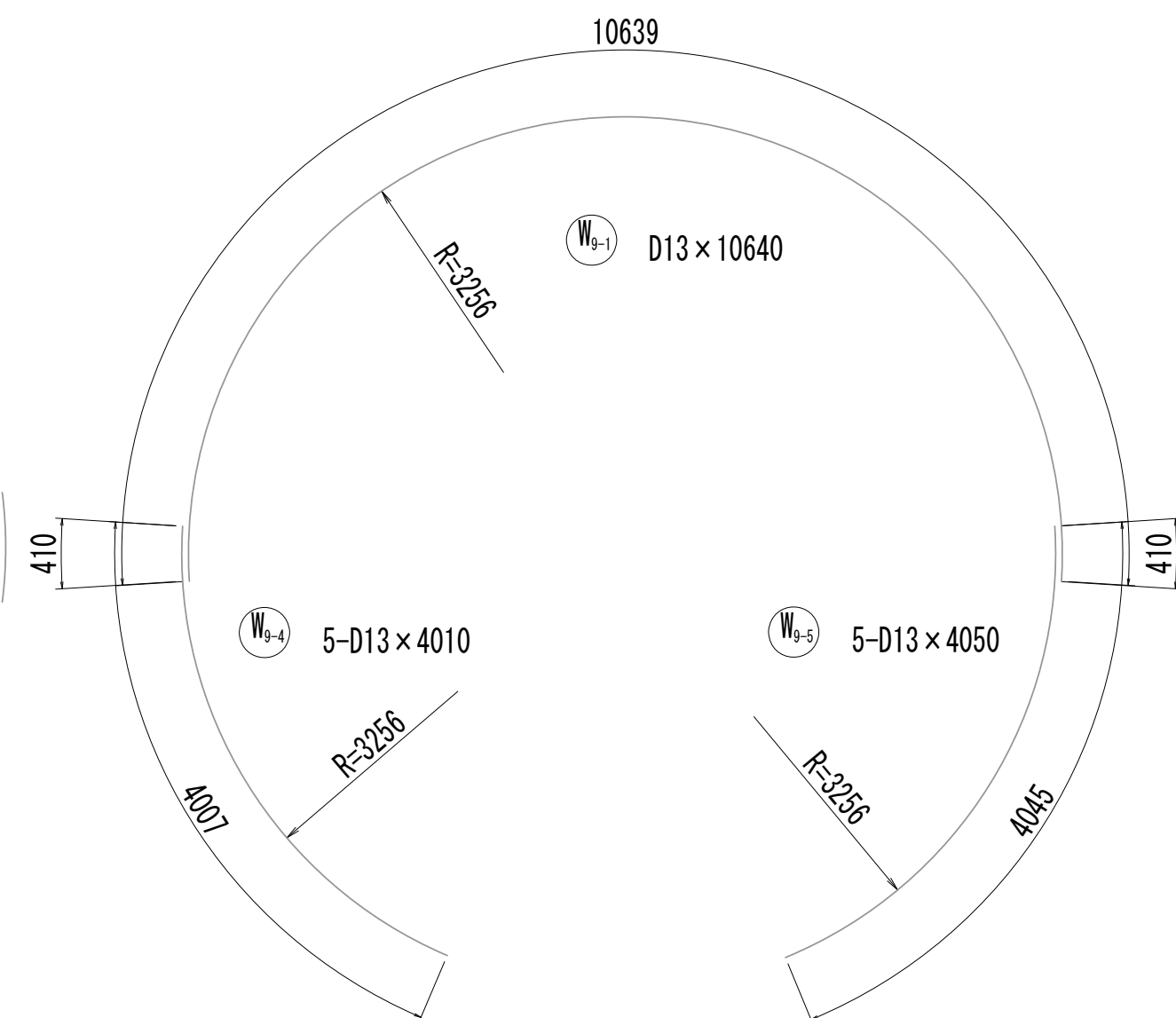
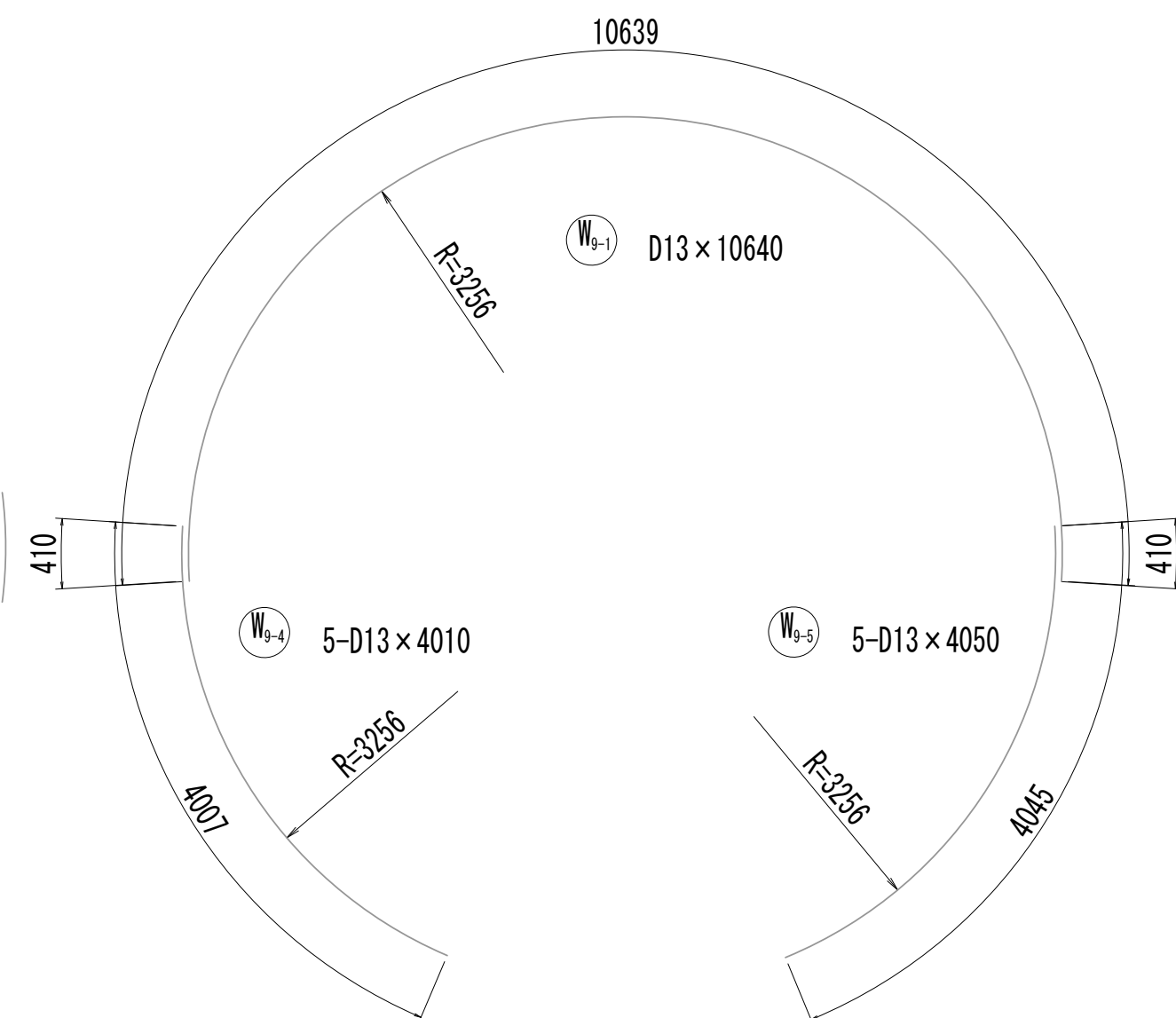
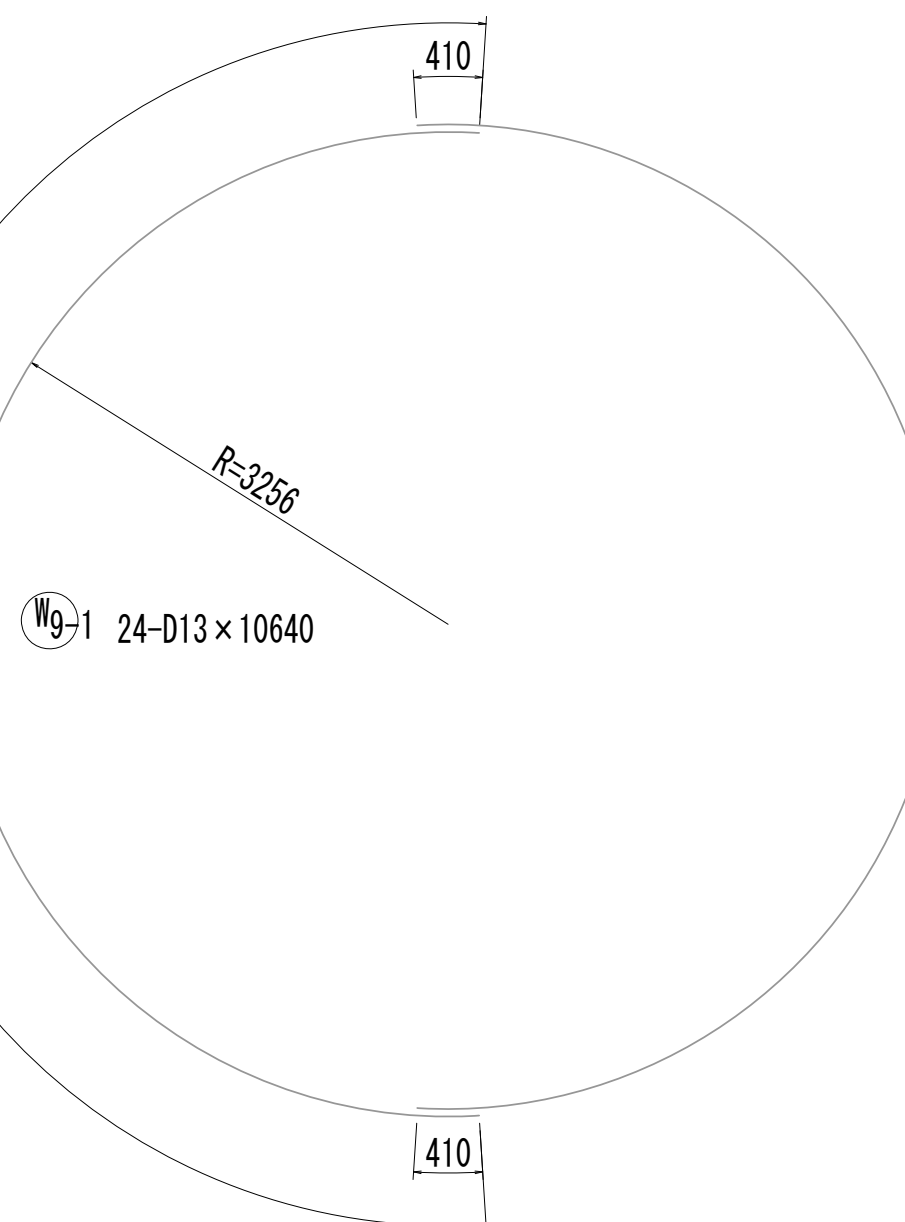
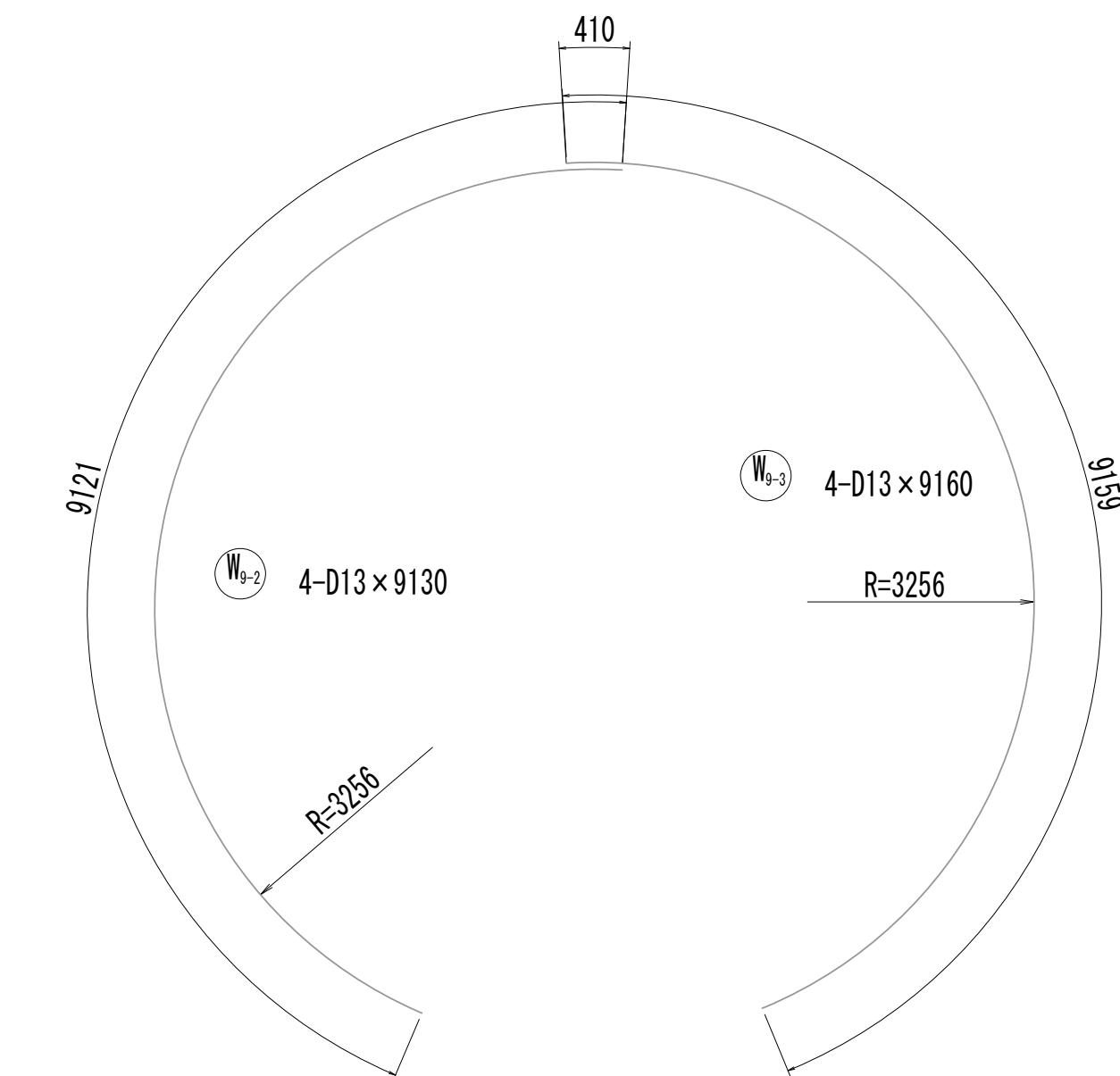
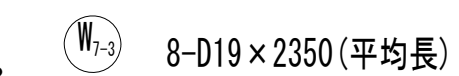
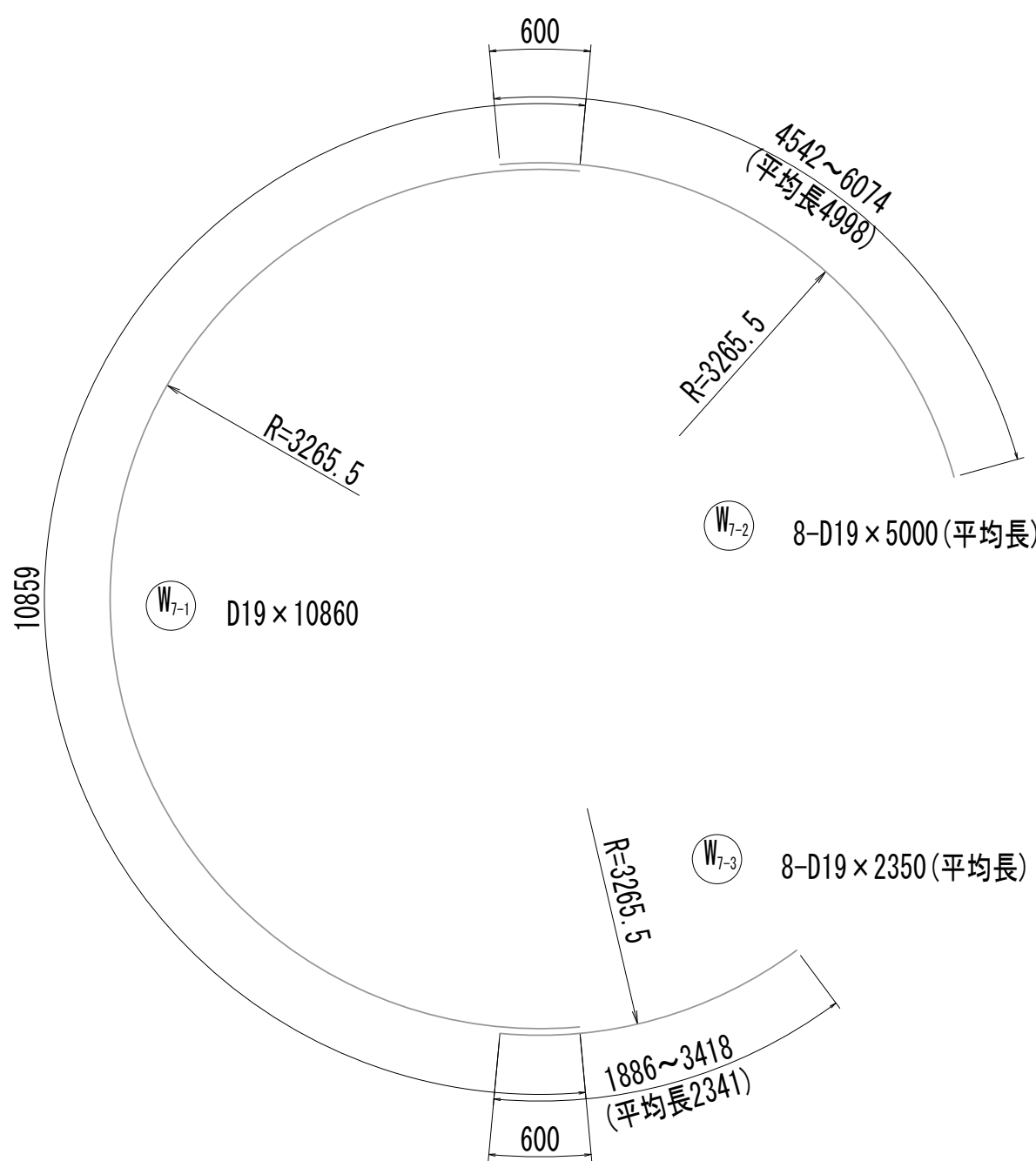
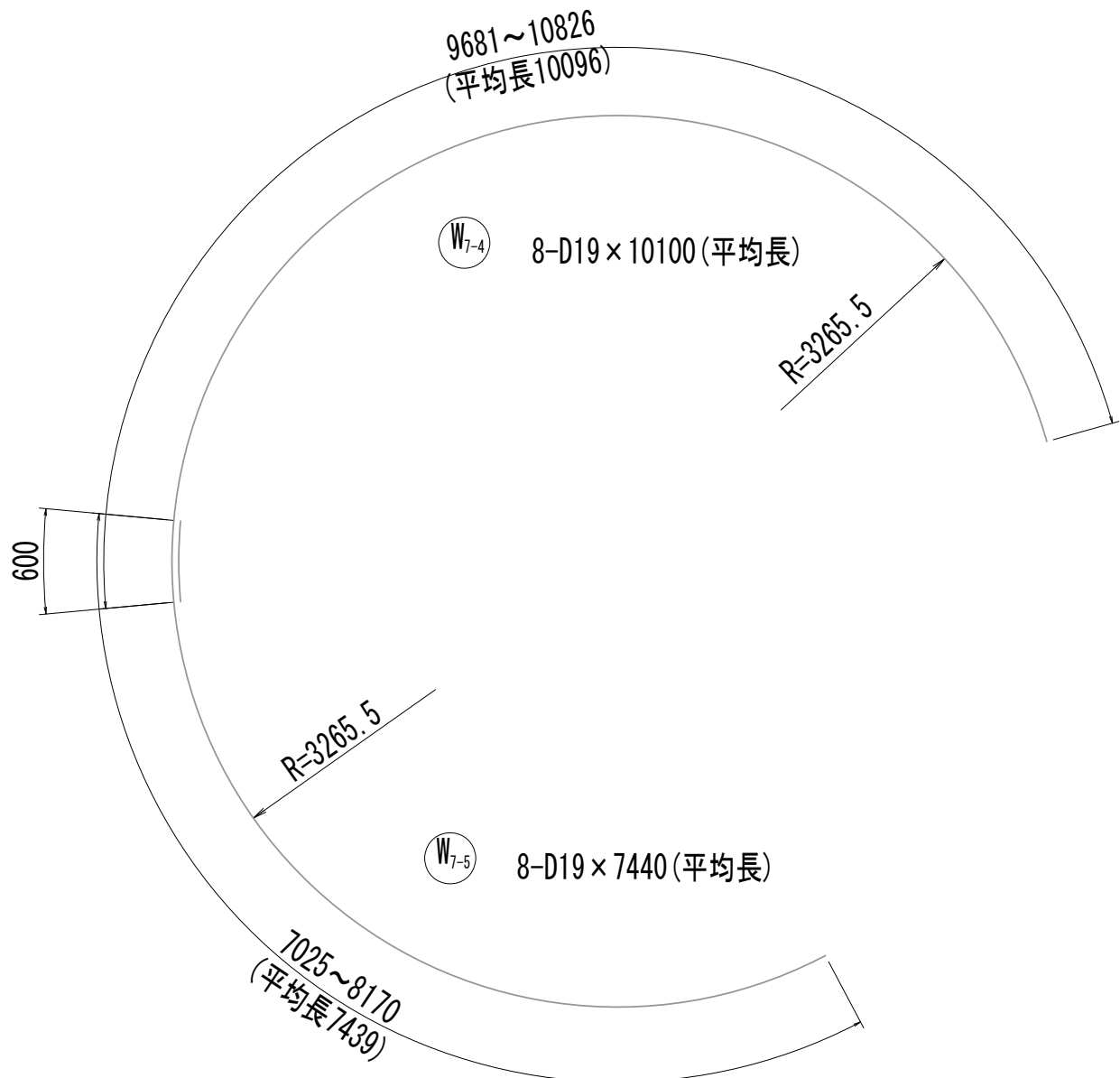
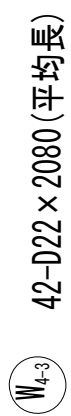
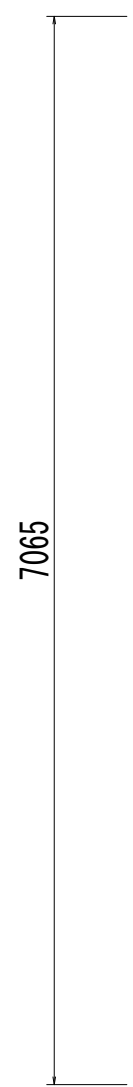
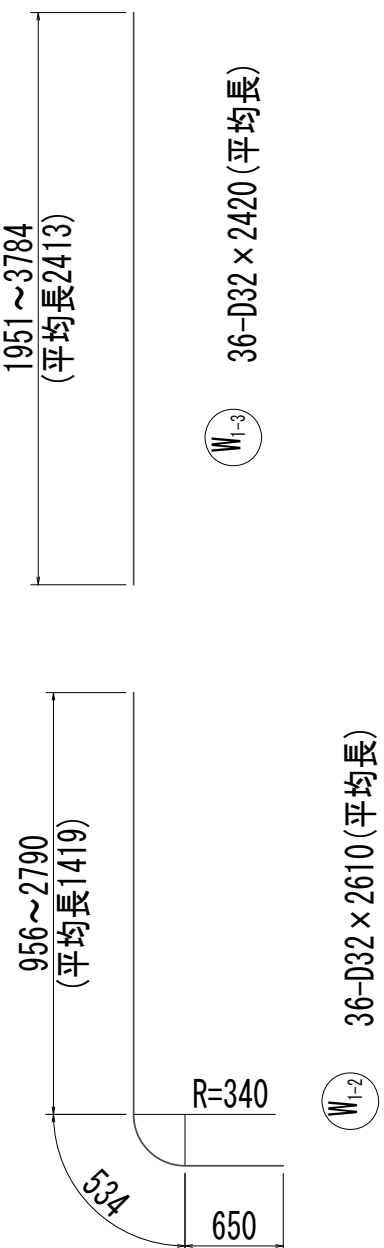
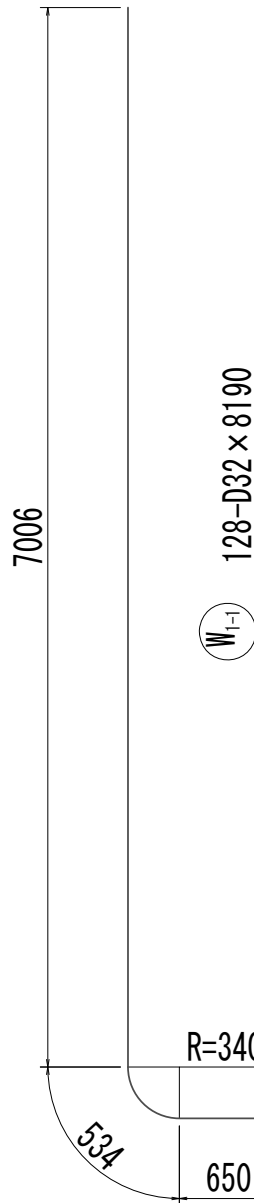
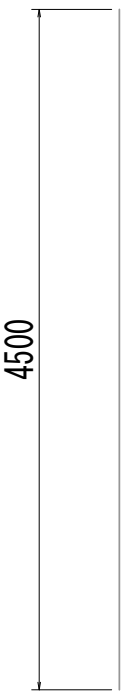
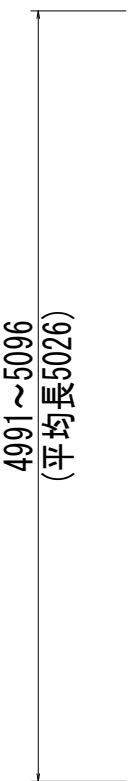
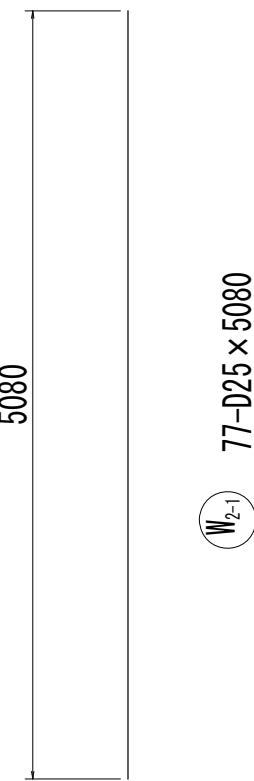
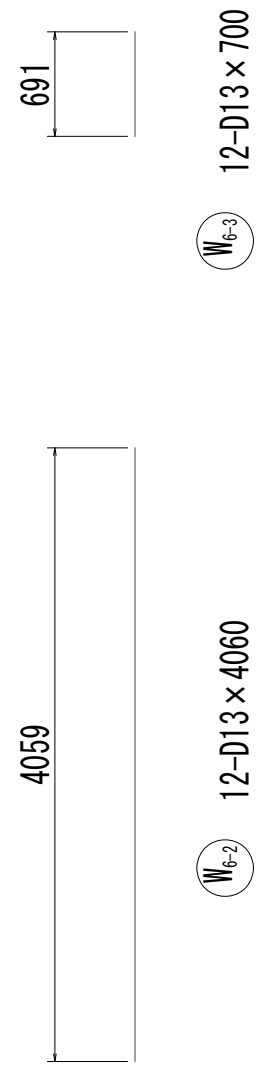
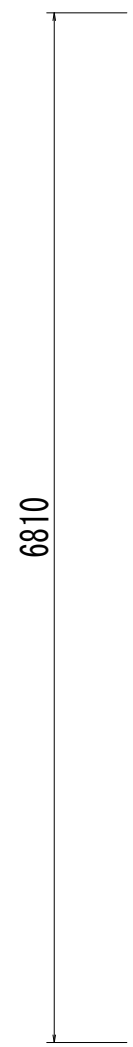
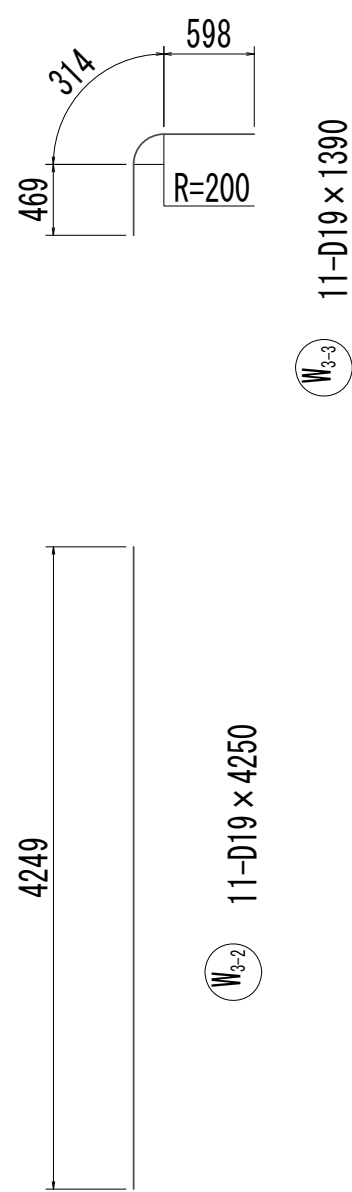
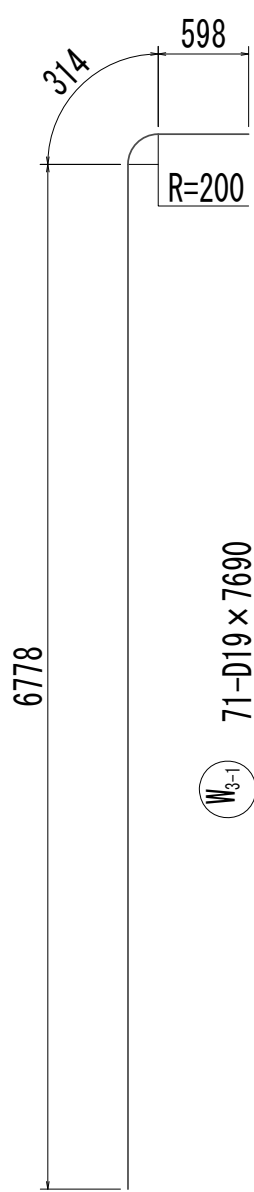
No.1 特殊マンホール配筋図 (8)



※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | No.1特殊マンホール配筋図(8)              |      |          |
| 縮 尺   | 1:50                           | 図面番号 | 93 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

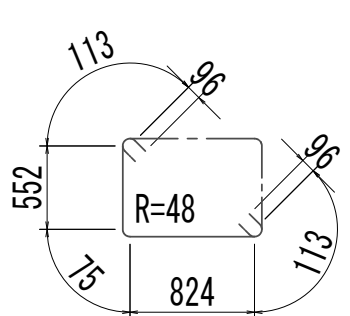
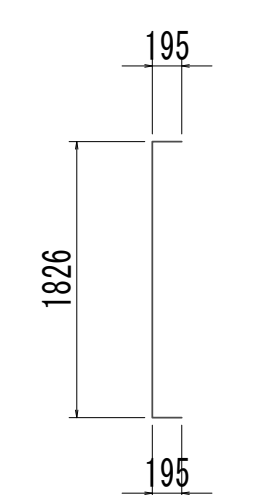
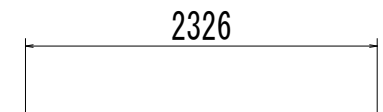
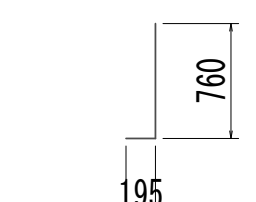
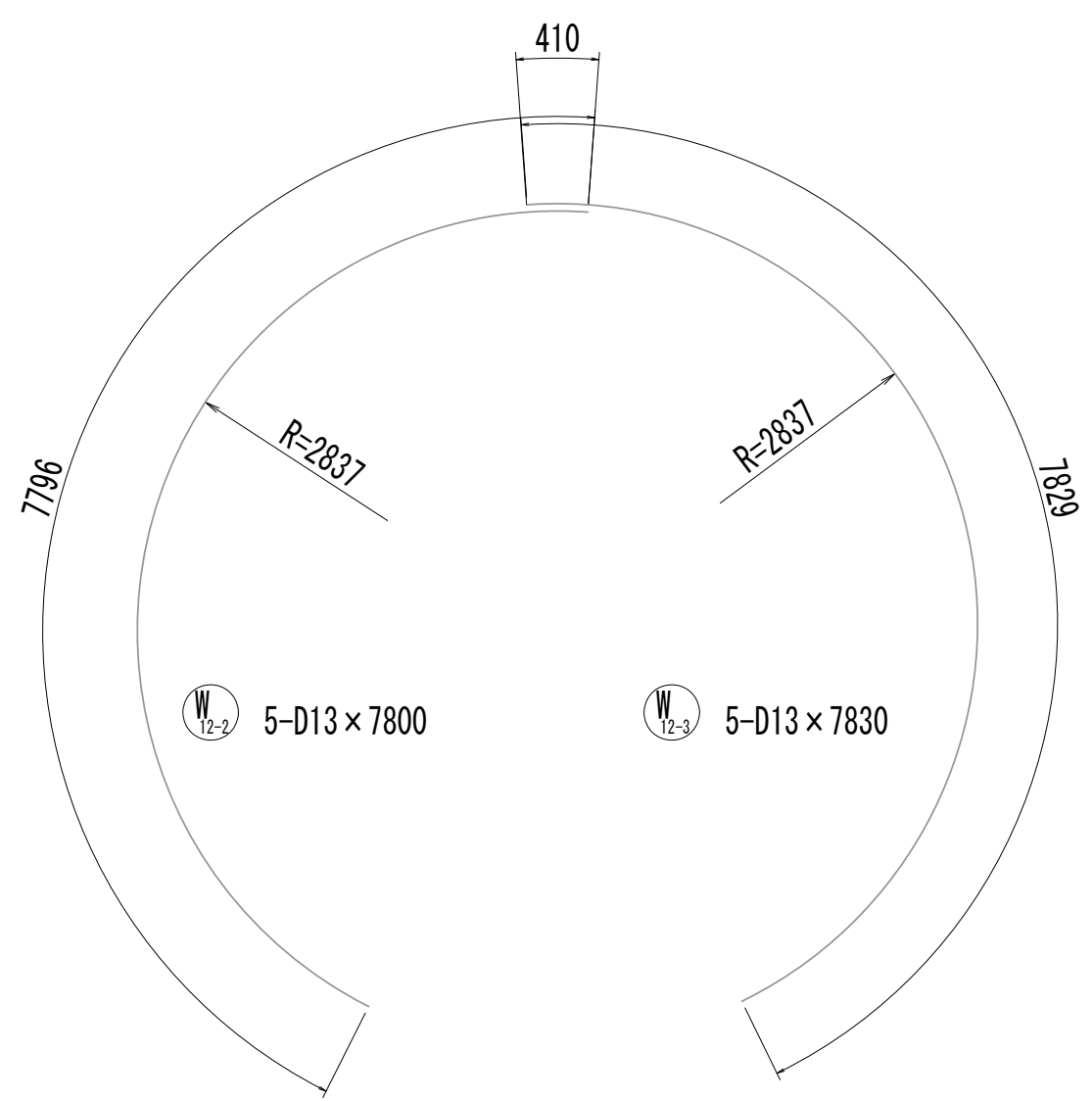
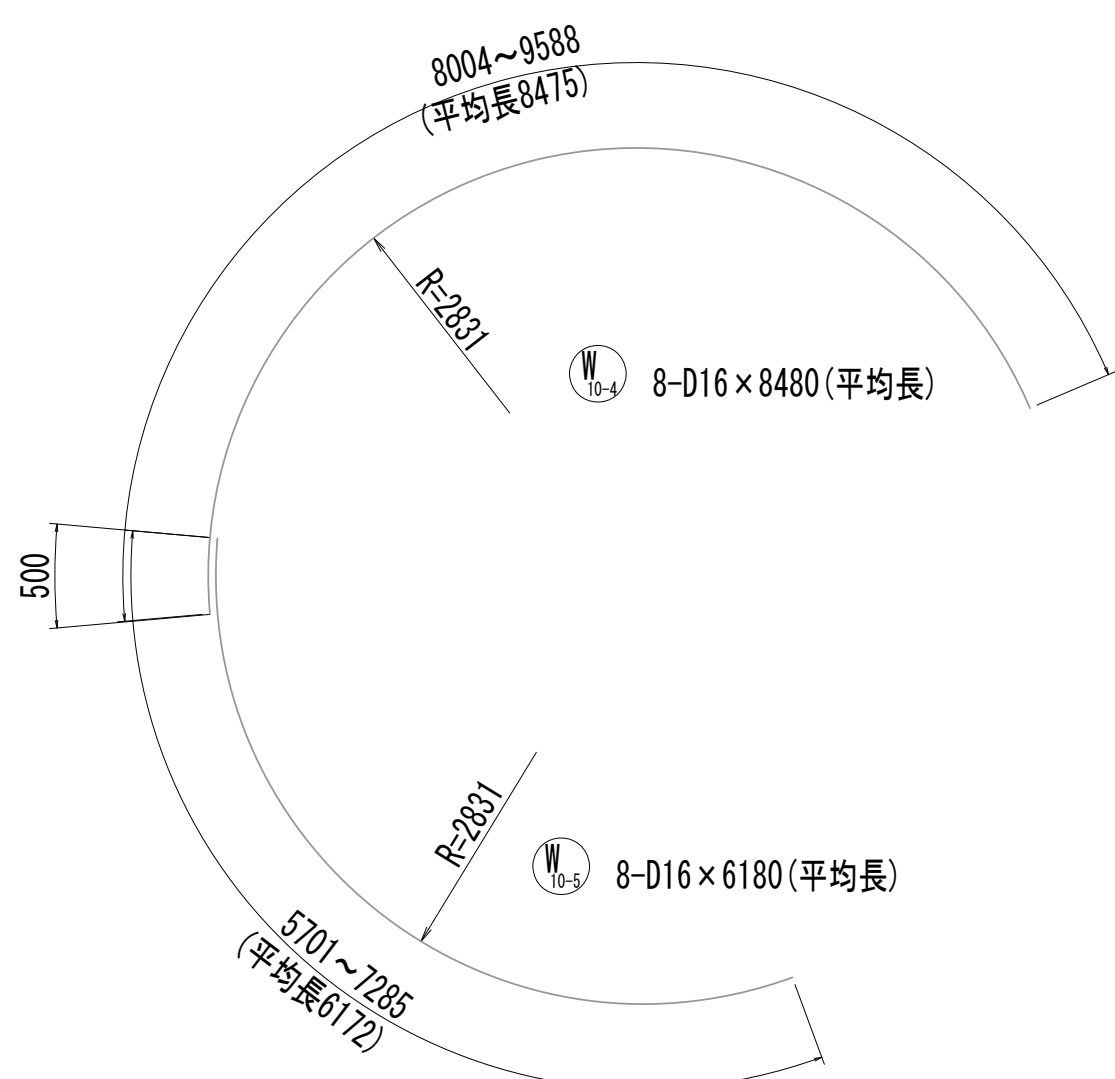
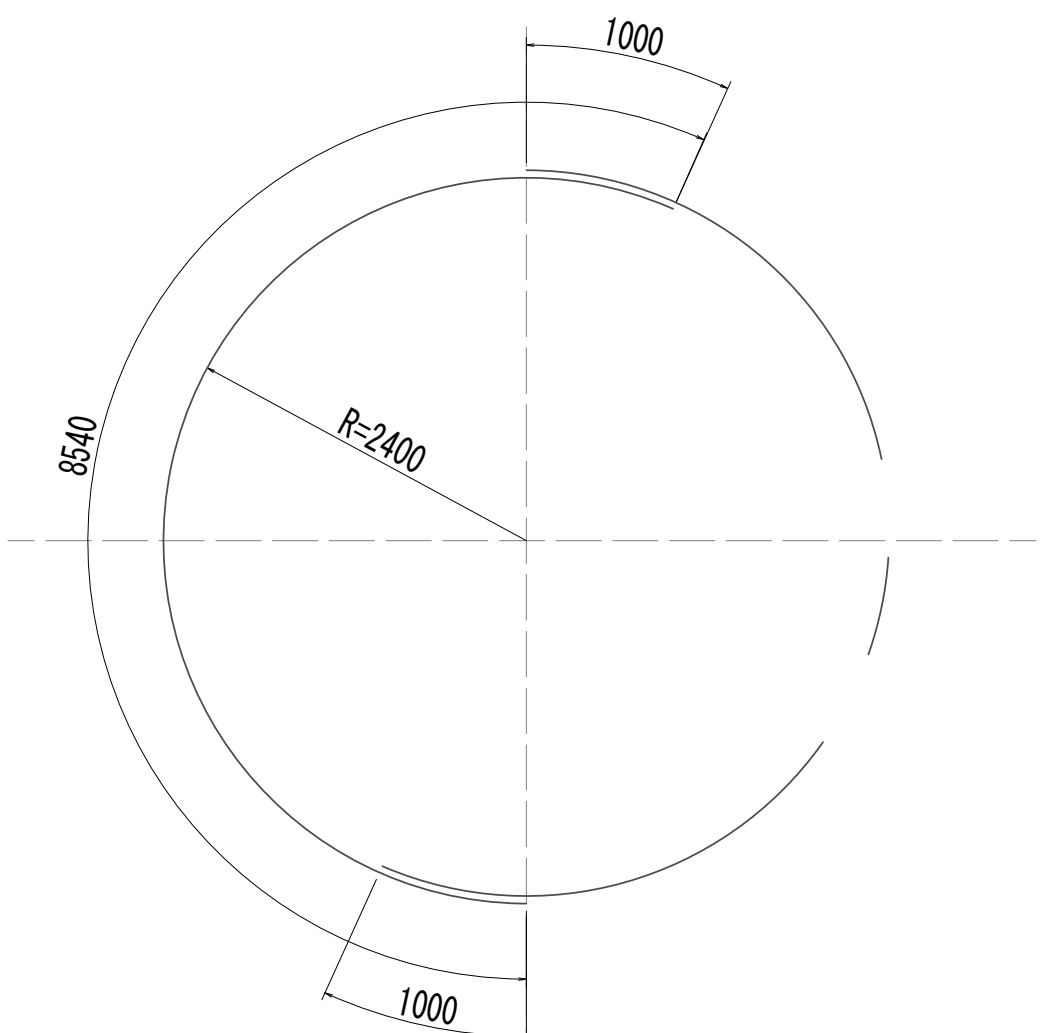
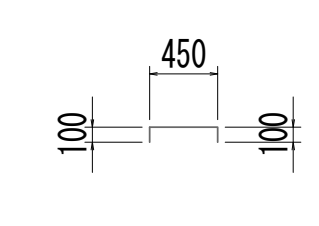
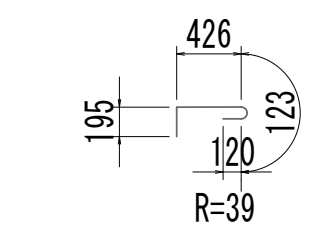
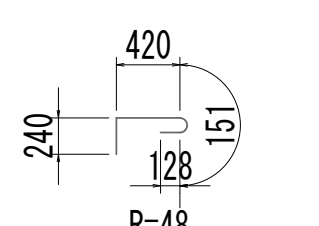
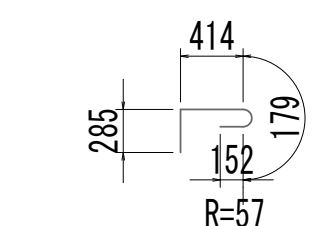
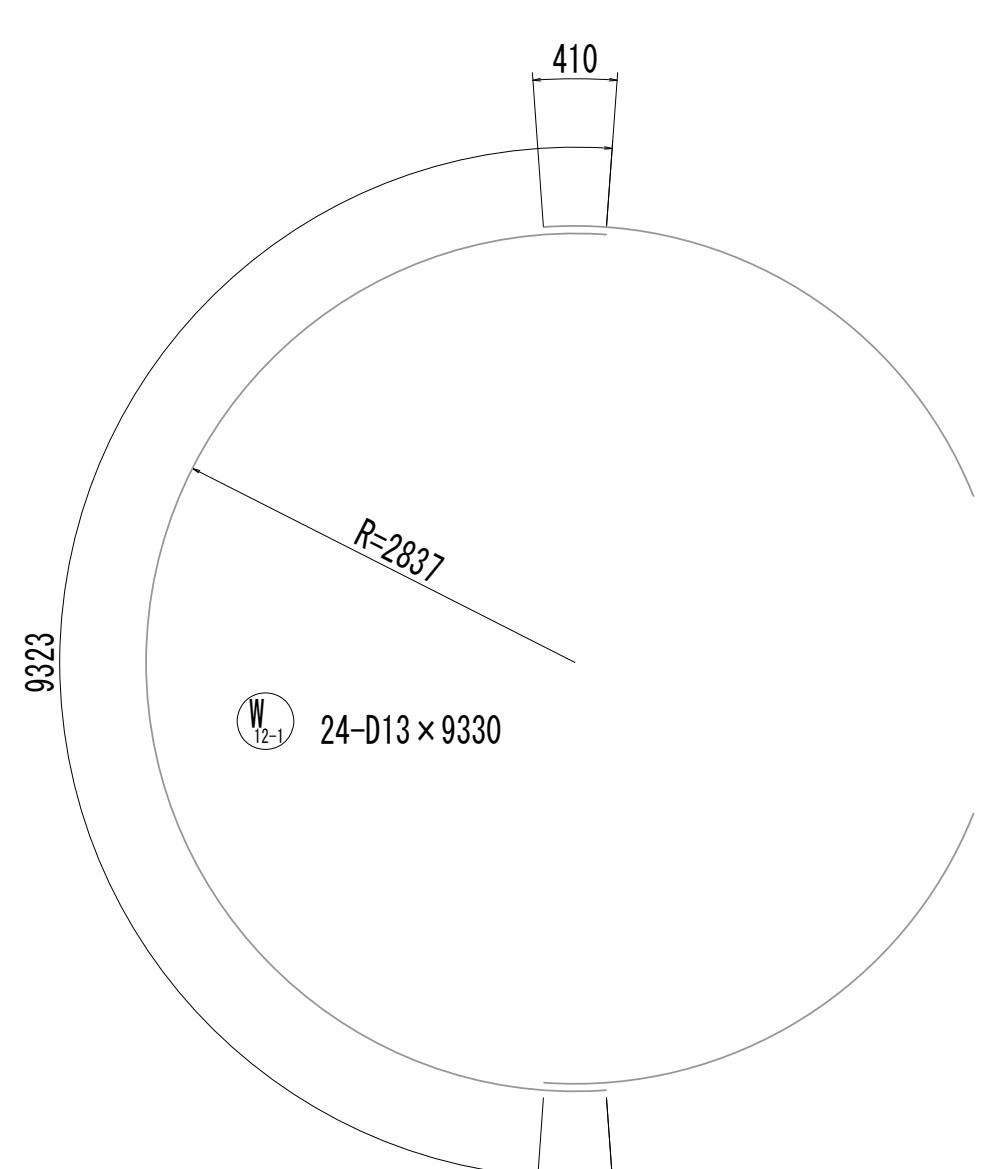
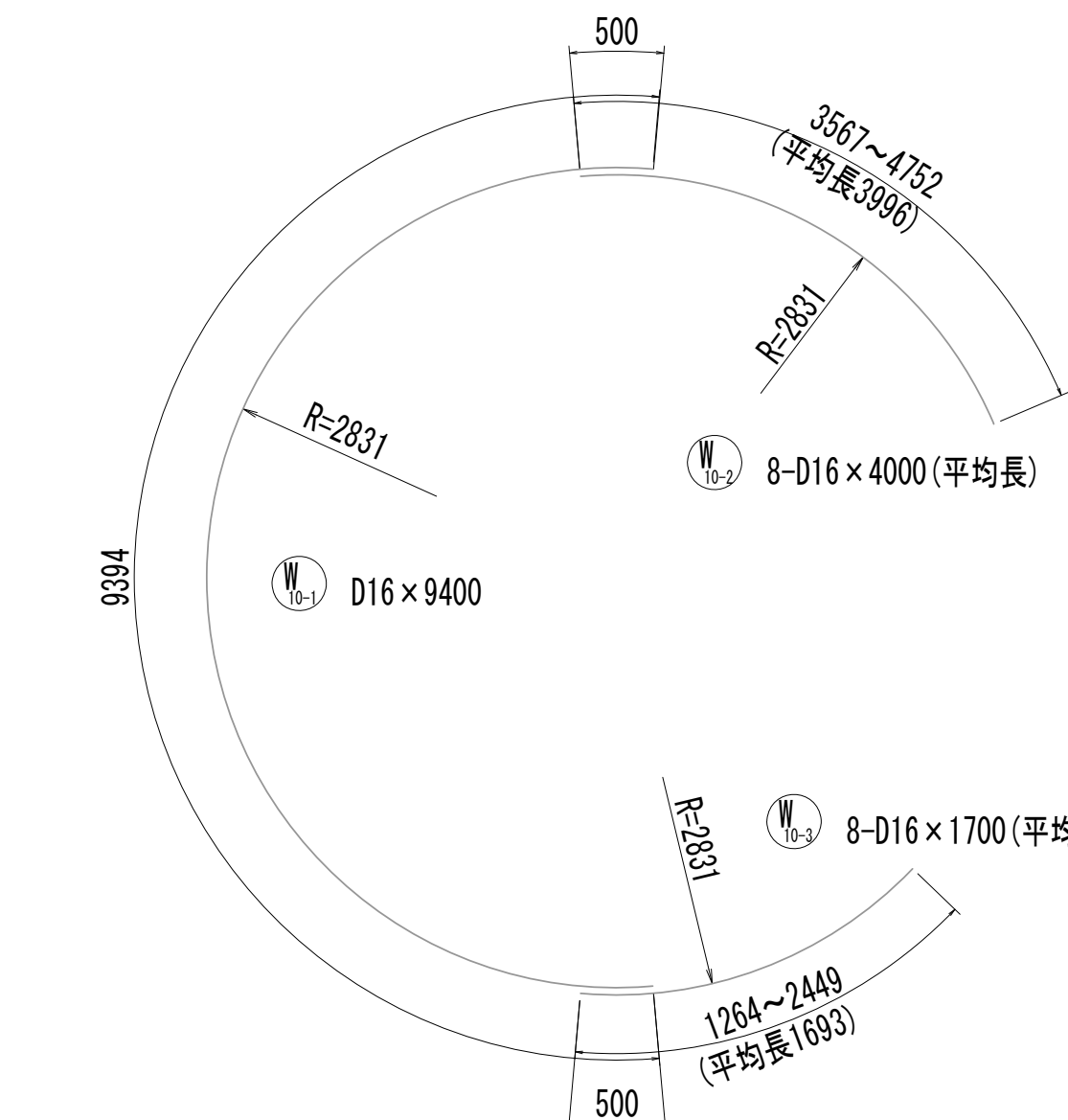
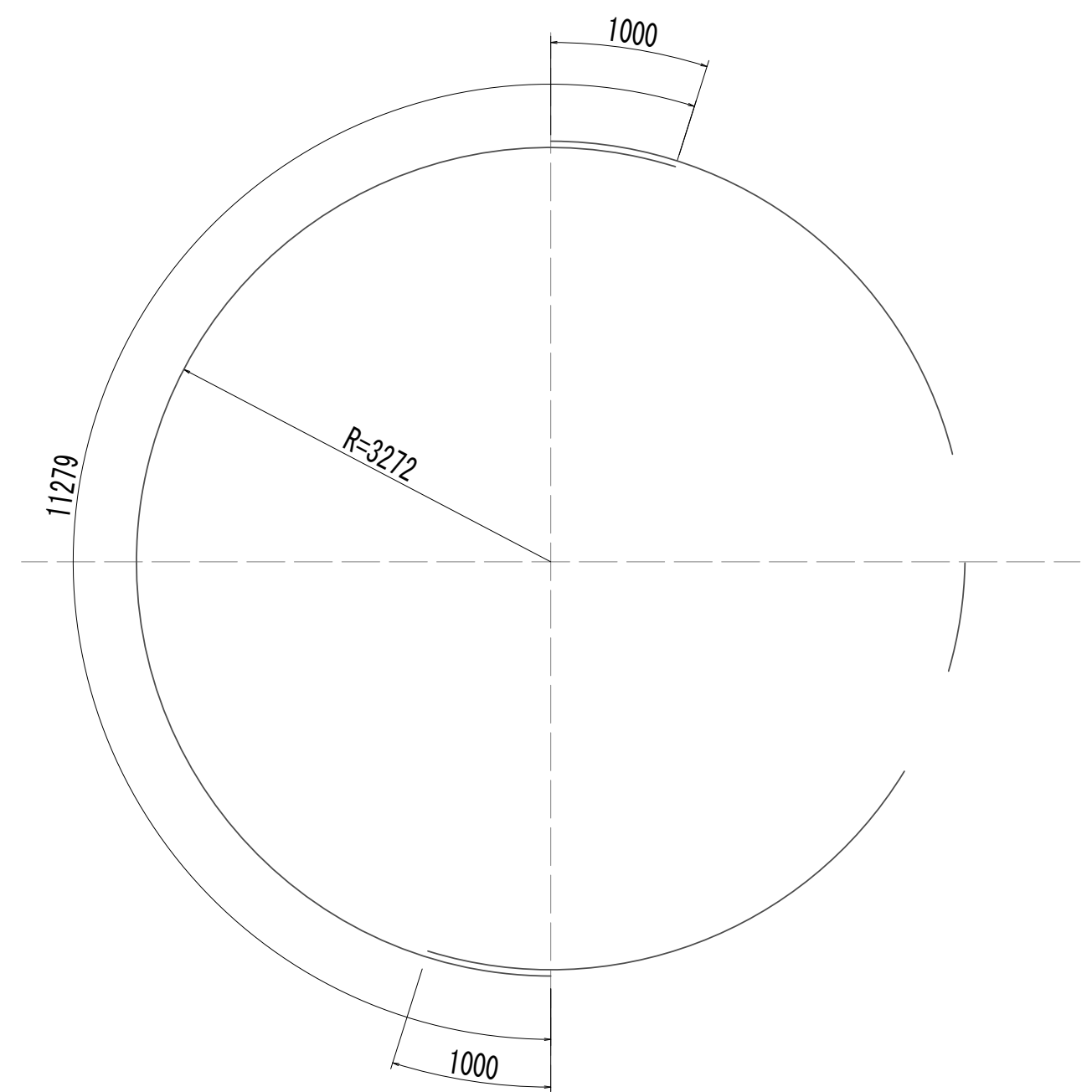
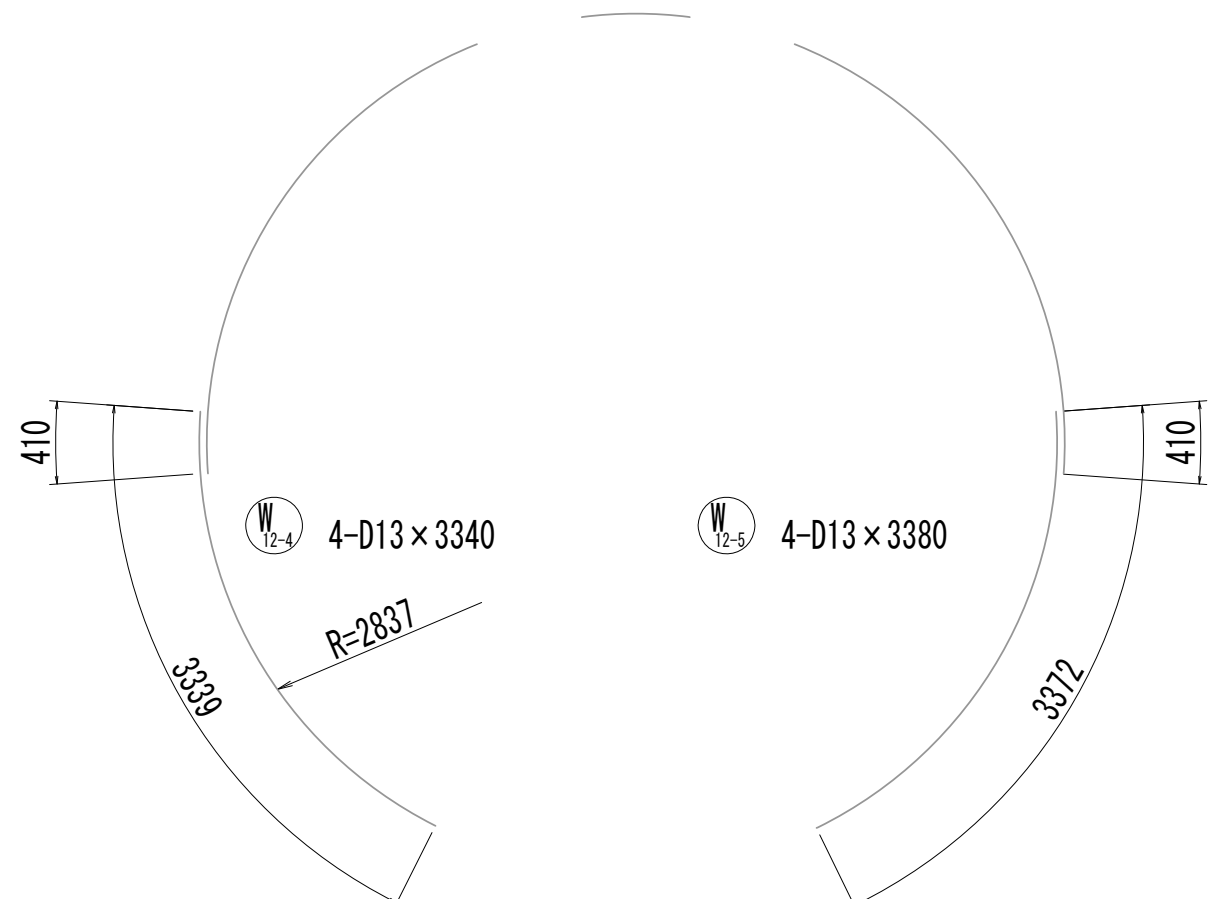
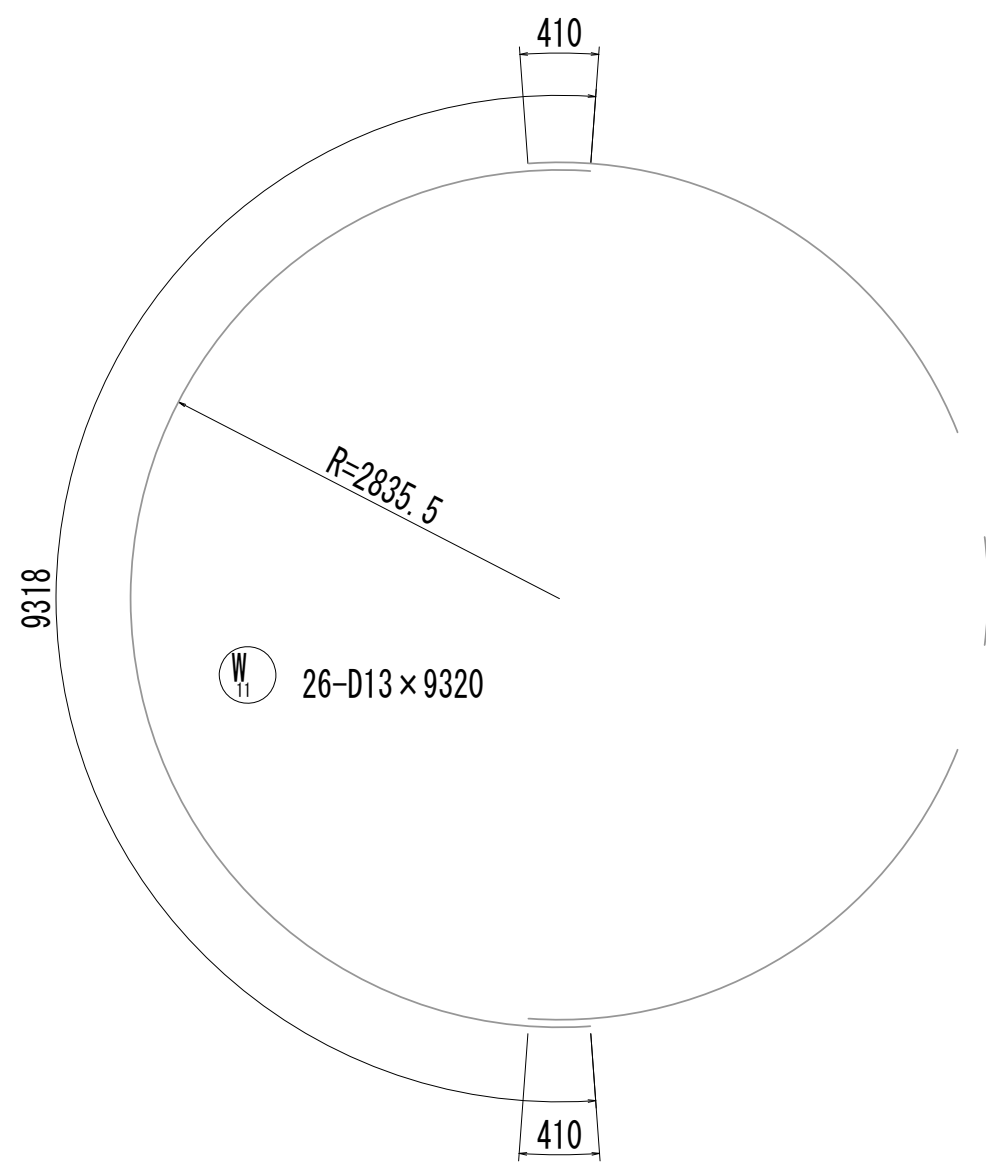
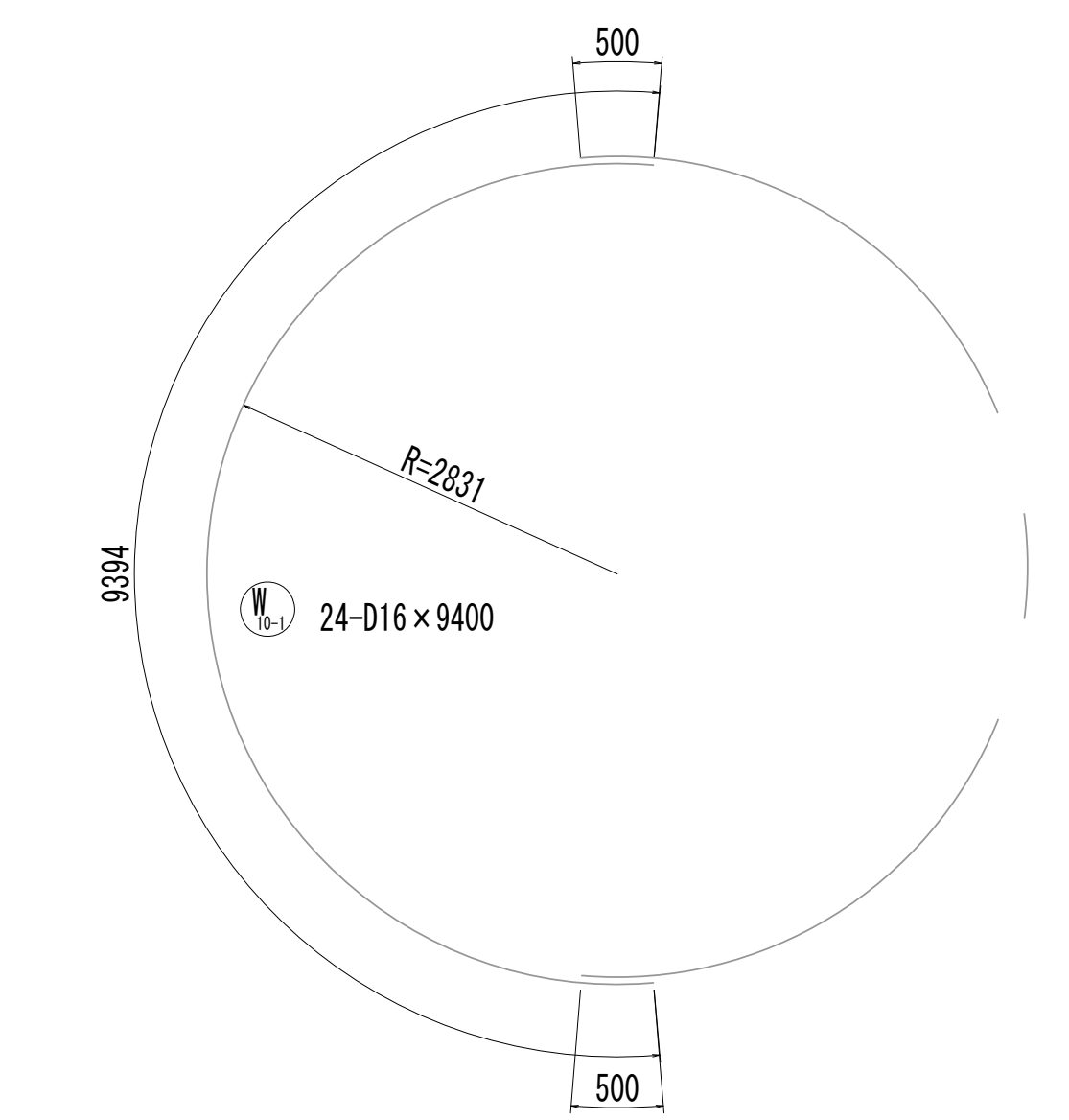
No.1 特殊マンホール配筋図 (9)



※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | No.1特殊マンホール配筋図(9)              |      |          |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | 94 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

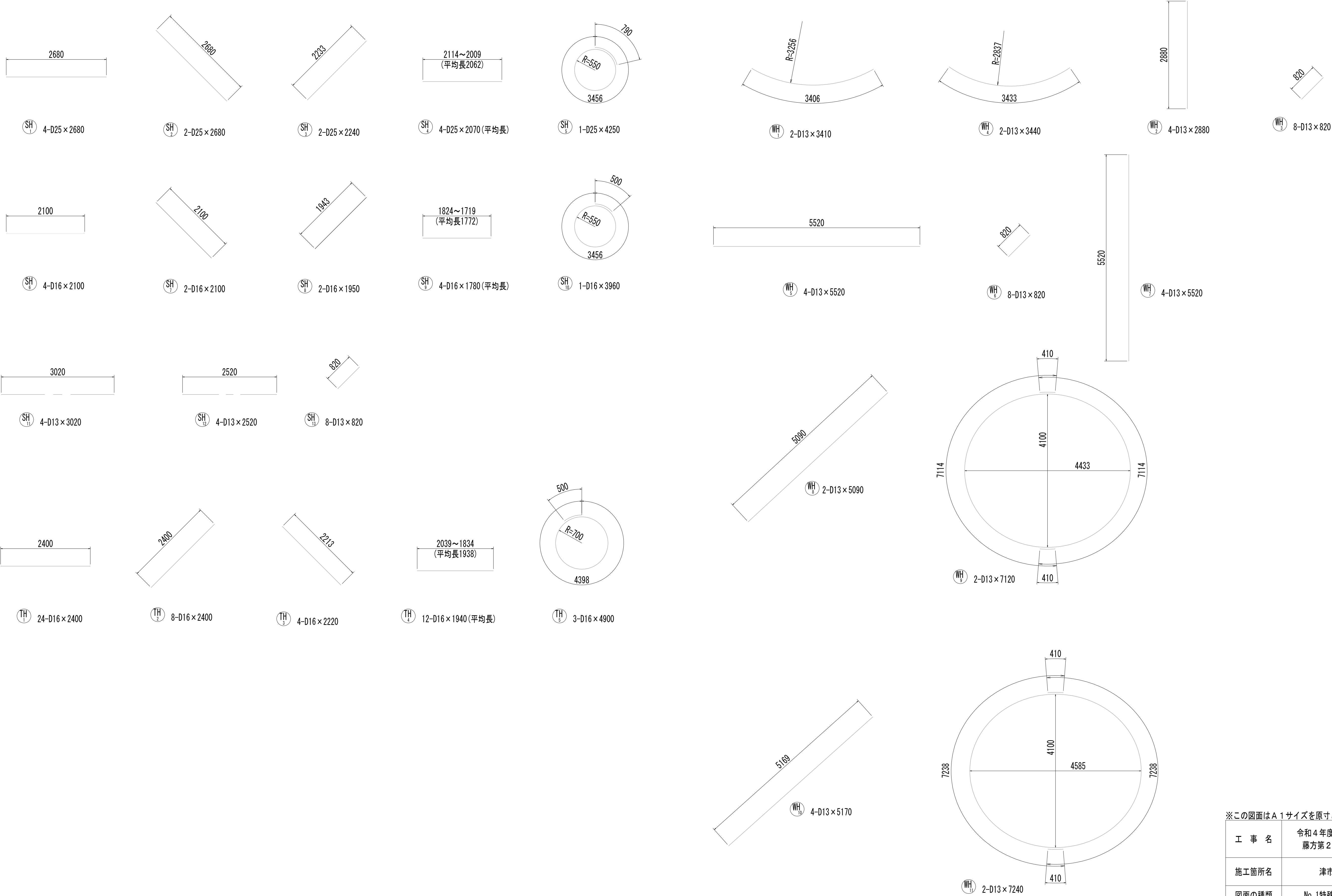
No.1 特殊マンホール配筋図 (10)



※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | No.1特殊マンホール配筋図(10)             |      |          |
| 縮 尺   | 1:50                           | 図面番号 | 95 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

No.1 特殊マンホール配筋図(11)



※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | No.1特殊マンホール配筋図(11)             |      |          |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | 96 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

No.1 特殊マンホール配筋図(12)

## 鉄筋質量表

| 種別               | 径   | 長  さい<br>(mm) | 本数  | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質    量<br>(kg) | 形    状 | 摘    要 |
|------------------|-----|---------------|-----|----------------|----------------|----------------|--------|--------|
| S  1-1           | D25 | 6010          | 11  | 3. 98          | 23. 92         | 263            | ┐      | (平均長)  |
| S  1-2           | D25 | 4640          | 8   | 3. 98          | 18. 47         | 148            | ┐      | (平均長)  |
| S  1-3           | D25 | 1370          | 8   | 3. 98          | 5. 45          | 44             | ┐      | (平均長)  |
| S  1-4           | D25 | 4730          | 5   | 3. 98          | 18. 83         | 94             | ┐      | (平均長)  |
| S  1-5           | D25 | 1480          | 5   | 3. 98          | 5. 89          | 29             | ┐      | (平均長)  |
| S  2-1           | D25 | 6630          | 12  | 3. 98          | 26. 39         | 317            | ┐      | (平均長)  |
| S  2-2           | D25 | 4710          | 5   | 3. 98          | 18. 75         | 94             | ┐      | (平均長)  |
| S  2-3           | D25 | 1450          | 5   | 3. 98          | 5. 77          | 29             | ┐      | (平均長)  |
| S  2-4           | D25 | 2350          | 7   | 3. 98          | 9. 35          | 65             | ┐      | (平均長)  |
| S  2-5           | D25 | 2350          | 7   | 3. 98          | 9. 35          | 65             | ┐      | (平均長)  |
| S  3-1           | D16 | 4910          | 9   | 1. 56          | 7. 66          | 69             | ┐      | (平均長)  |
| S  3-2           | D16 | 4040          | 8   | 1. 56          | 6. 30          | 50             | ┐      | (平均長)  |
| S  3-3           | D16 | 640           | 8   | 1. 56          | 1. 00          | 8              | ┐      | (平均長)  |
| S  3-4           | D16 | 4010          | 5   | 1. 56          | 6. 26          | 31             | ┐      | (平均長)  |
| S  3-5           | D16 | 750           | 5   | 1. 56          | 1. 17          | 6              | ┐      | (平均長)  |
| S  4-1           | D16 | 5680          | 10  | 1. 56          | 8. 86          | 89             | ┐      | (平均長)  |
| S  4-2           | D16 | 4010          | 5   | 1. 56          | 6. 26          | 31             | ┐      | (平均長)  |
| S  4-3           | D16 | 750           | 5   | 1. 56          | 1. 17          | 6              | ┐      | (平均長)  |
| S  4-4           | D16 | 1650          | 7   | 1. 56          | 2. 57          | 18             | ┐      | (平均長)  |
| S  4-5           | D16 | 1650          | 7   | 1. 56          | 2. 57          | 18             | ┐      | (平均長)  |
| S <sup>0</sup> 1 | D13 | 1410          | 34  | 0. 995         | 1. 40          | 48             | ┐      |        |
| 1522  kg         |     |               |     |                |                |                |        |        |
| F  1             | D25 | 7310          | 49  | 3. 98          | 29. 09         | 1425           | ┐      | (平均長)  |
| F  2             | D25 | 7260          | 49  | 3. 98          | 28. 89         | 1416           | ┐      | (平均長)  |
| F  3             | D29 | 5540          | 45  | 5. 04          | 27. 92         | 1256           | ┐      | (平均長)  |
| F  4             | D29 | 5540          | 45  | 5. 04          | 27. 92         | 1256           | ┐      | (平均長)  |
| F <sup>0</sup> 1 | D13 | 1930          | 148 | 0. 995         | 1. 92          | 284            | ┐      |        |
| F <sup>0</sup> 2 | D13 | 1920          | 19  | 0. 995         | 1. 91          | 36             | ┐      |        |
| 5673  kg         |     |               |     |                |                |                |        |        |
| W  1-1           | D32 | 8190          | 128 | 6. 23          | 51. 02         | 6531           | ┐      | (平均長)  |
| W  1-2           | D32 | 2610          | 36  | 6. 23          | 16. 26         | 585            | ┐      | (平均長)  |
| W  1-3           | D32 | 2420          | 36  | 6. 23          | 15. 08         | 543            | ┐      | (平均長)  |
| W  2-1           | D25 | 5080          | 77  | 3. 98          | 20. 22         | 1557           | ┐      |        |
| W  2-2           | D25 | 5030          | 5   | 3. 98          | 20. 02         | 100            | ┐      | (平均長)  |
| W  3-1           | D19 | 7690          | 71  | 2. 25          | 17. 30         | 1228           | ┐      |        |
| W  3-2           | D19 | 4250          | 11  | 2. 25          | 9. 56          | 105            | ┐      |        |
| W  3-3           | D19 | 1390          | 11  | 2. 25          | 3. 13          | 34             | ┐      |        |
| W  4-1           | D22 | 7070          | 122 | 3. 04          | 21. 49         | 2622           | ┐      |        |
| W  4-2           | D22 | 1760          | 42  | 3. 04          | 5. 35          | 225            | ┐      | (平均長)  |
| W  4-3           | D22 | 2080          | 42  | 3. 04          | 6. 32          | 265            | ┐      | (平均長)  |
| W  5             | D16 | 4500          | 82  | 1. 56          | 7. 02          | 576            | ┐      |        |
| W  6-1           | D13 | 6810          | 70  | 0. 995         | 6. 78          | 475            | ┐      |        |
| W  6-2           | D13 | 4060          | 12  | 0. 995         | 4. 04          | 48             | ┐      |        |
| W  6-3           | D13 | 700           | 12  | 0. 995         | 0. 70          | 8              | ┐      |        |
| W  7-1           | D19 | 10860         | 30  | 2. 25          | 24. 44         | 733            | ┐      |        |
| W  7-2           | D19 | 5000          | 8   | 2. 25          | 11. 25         | 90             | ┐      | (平均長)  |
| W  7-3           | D19 | 2350          | 8   | 2. 25          | 5. 29          | 42             | ┐      | (平均長)  |
| W  7-4           | D19 | 10100         | 8   | 2. 25          | 22. 73         | 182            | ┐      | (平均長)  |
| W  7-5           | D19 | 7440          | 8   | 2. 25          | 16. 74         | 134            | ┐      | (平均長)  |
| W  8             | D13 | 10650         | 24  | 0. 995         | 10. 60         | 254            | ┐      |        |
| W  9-1           | D13 | 10640         | 24  | 0. 995         | 10. 59         | 254            | ┐      | </     |

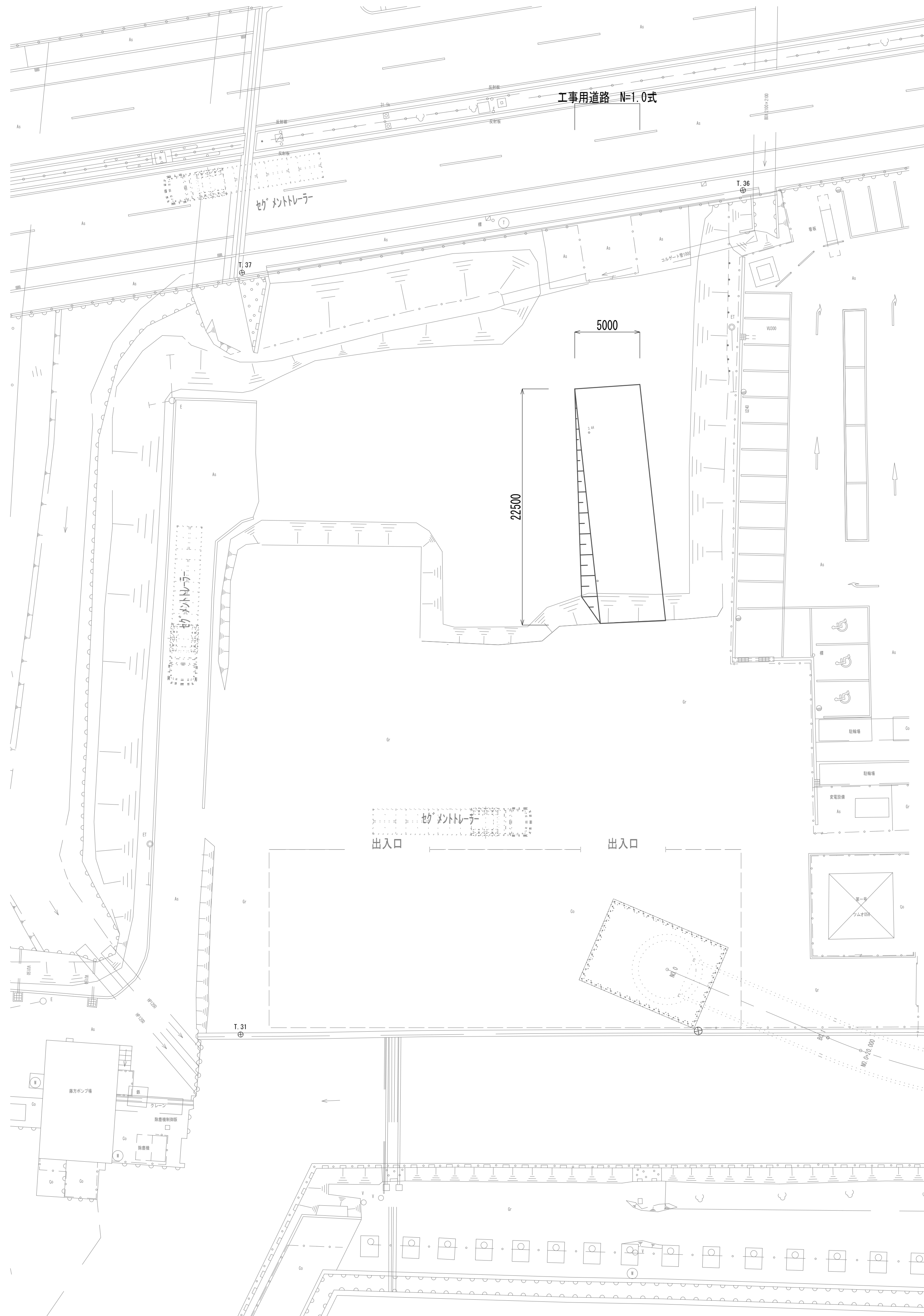
[illegible][illegible]

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

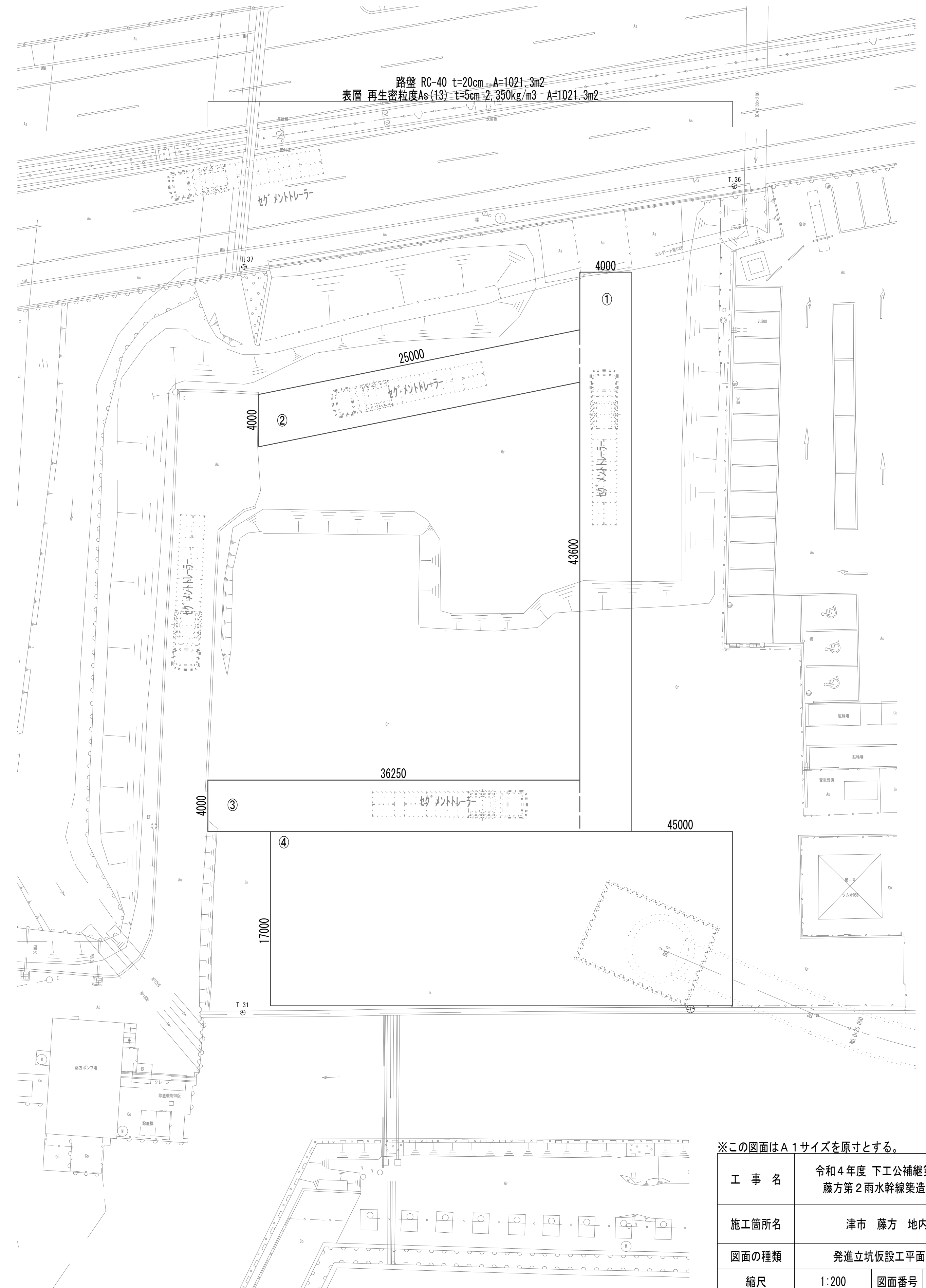
|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | No.1特殊?特殊?配筋図(12)              |      |          |
| 縮尺    | Non                            | 図面番号 | 97 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |



発進立坑仮設工平面図(工事用道路)(参考)



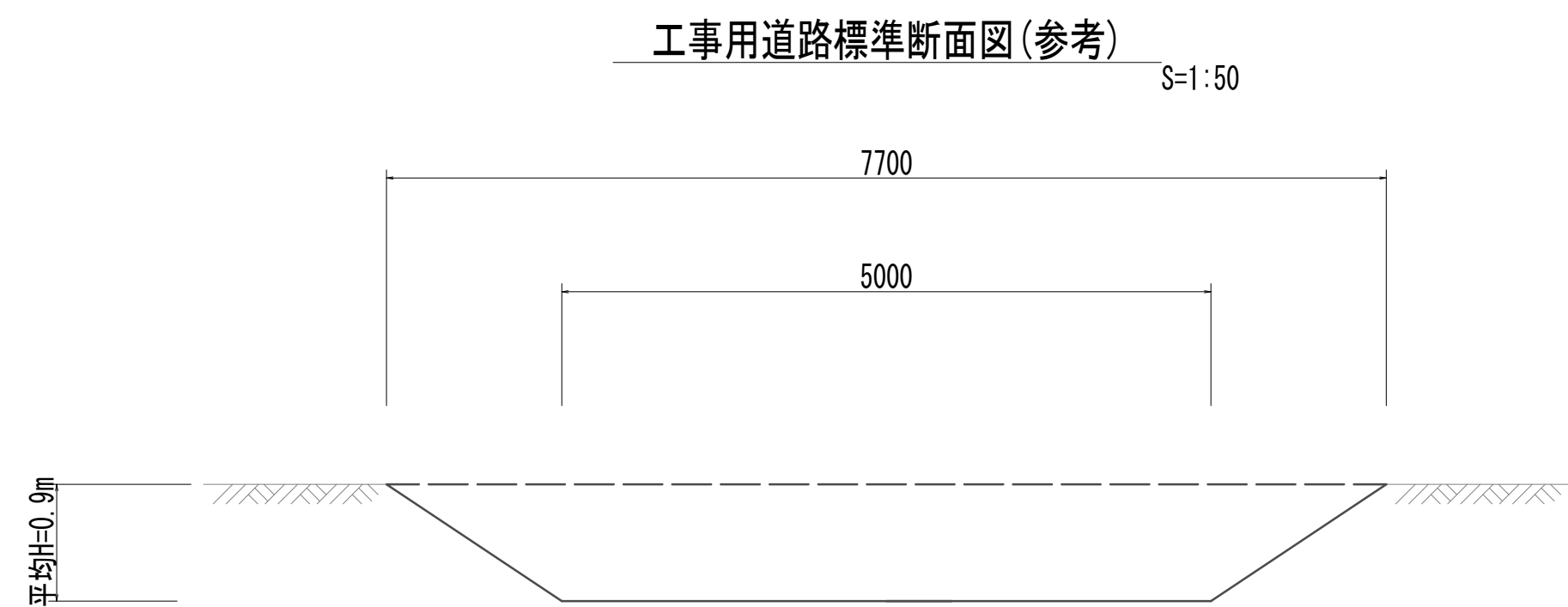
発進立坑仮設工平面図(作業ヤード舗装)



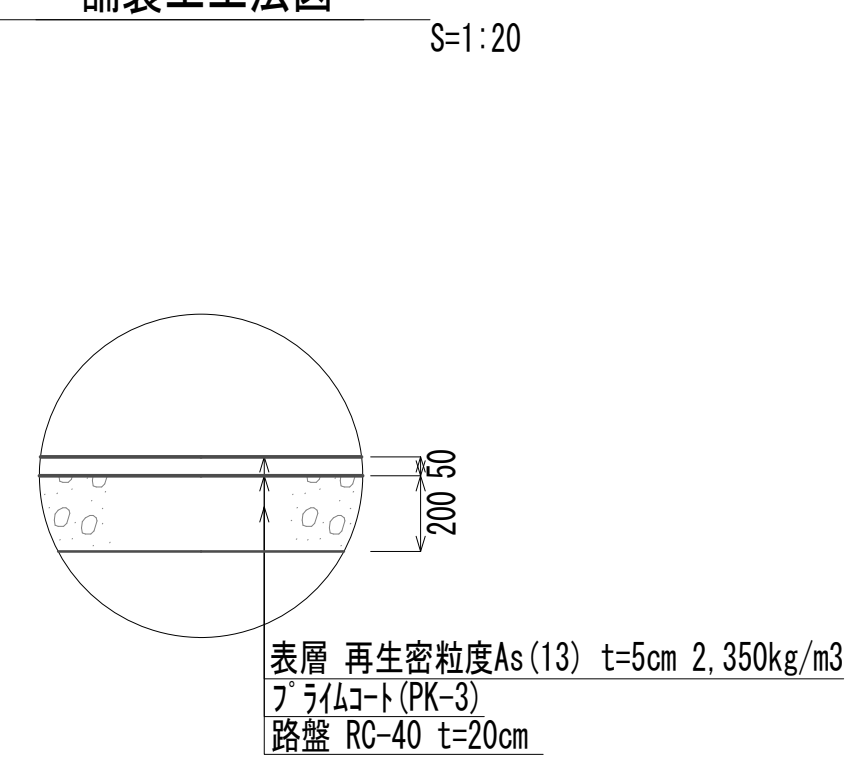
※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和４年度 下工公補継第２号<br>藤方第２雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 発進立坑仮設工平面図                     |      |          |
| 縮尺    | 1:200                          | 図面番号 | 98 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

発進立坑仮設工工法図



舗装工工法図

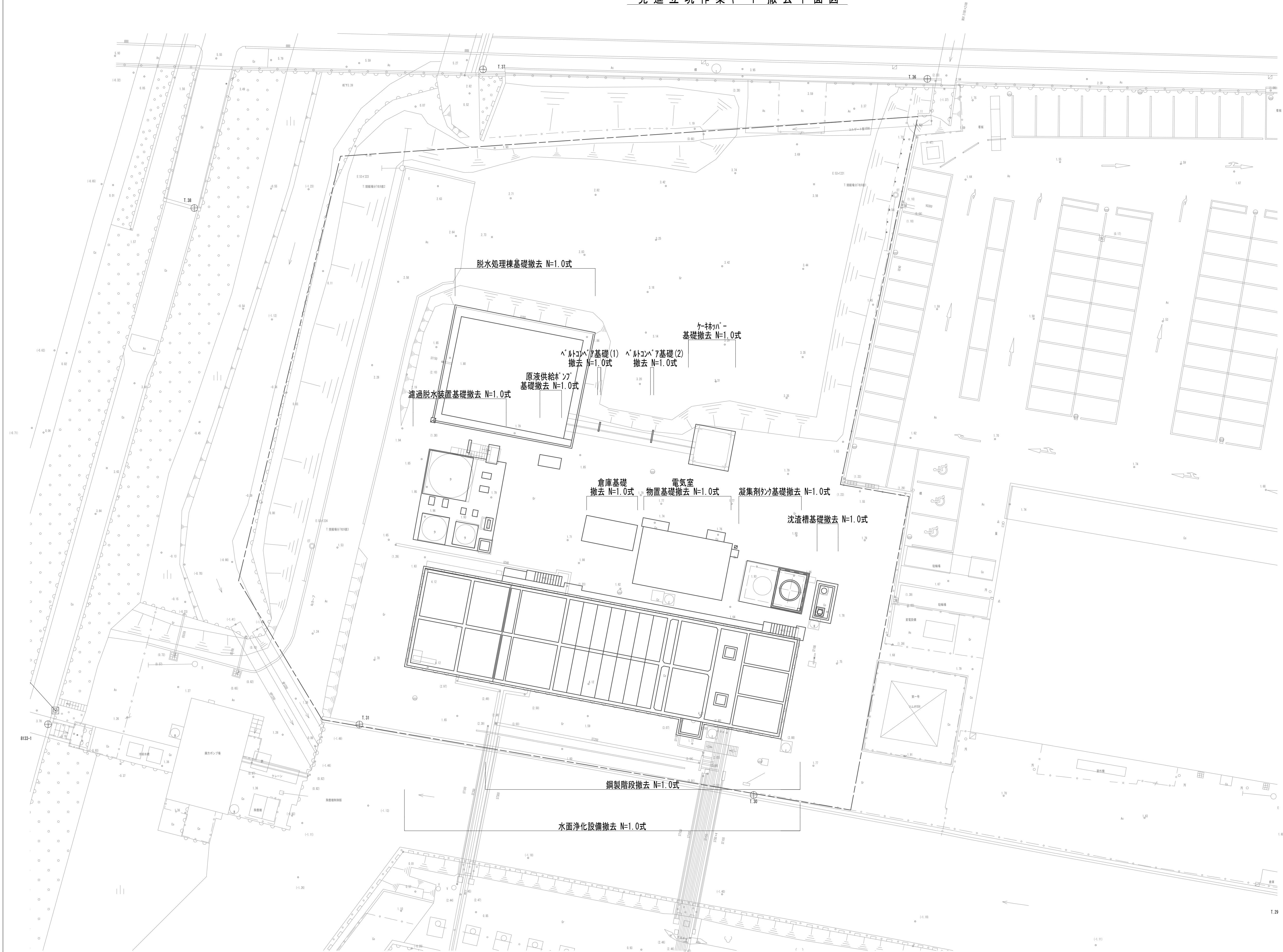


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 発進立坑仮設工工法図                     |      |          |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | 99 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |



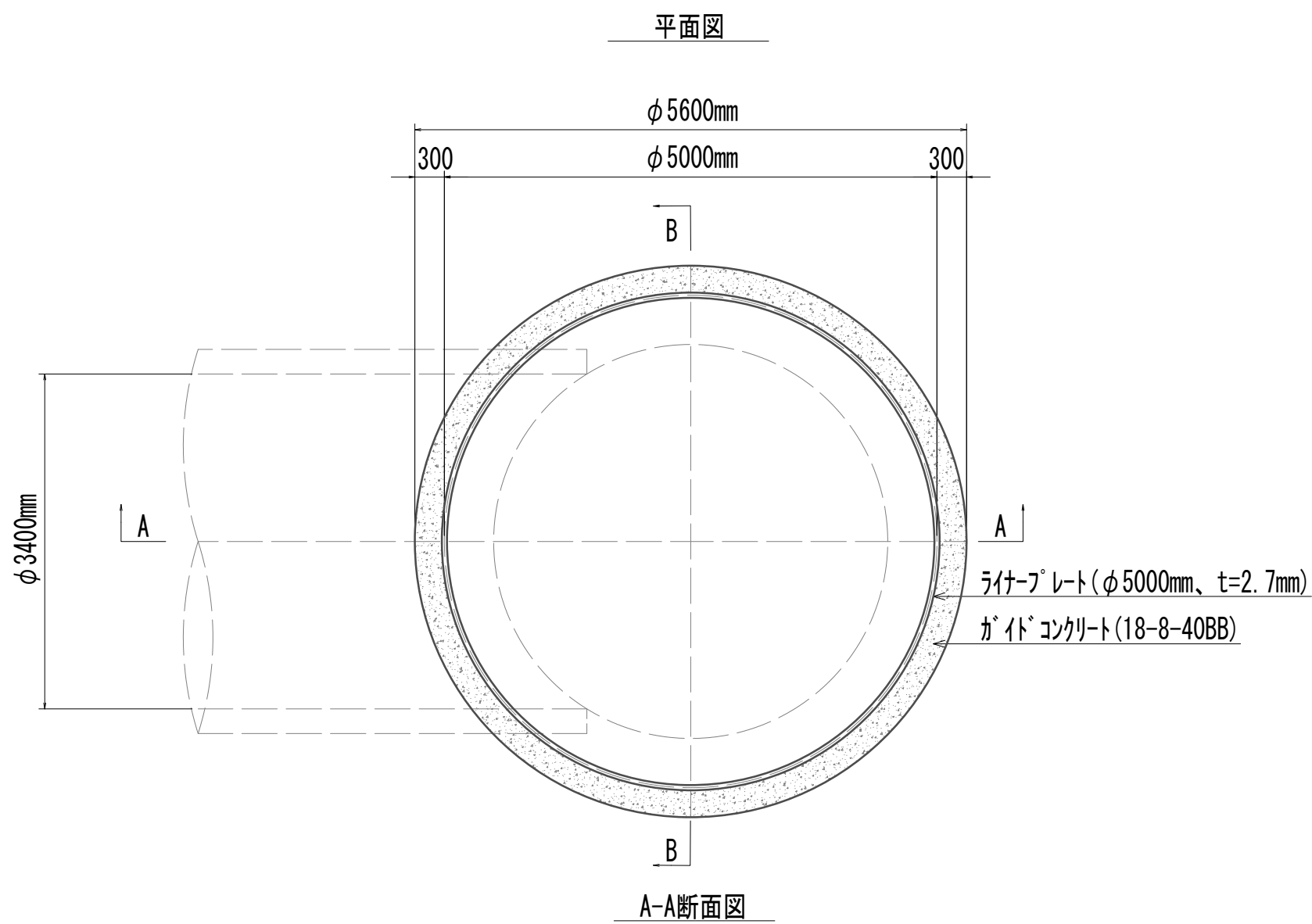
発進立坑作業ヤード撤去平面図



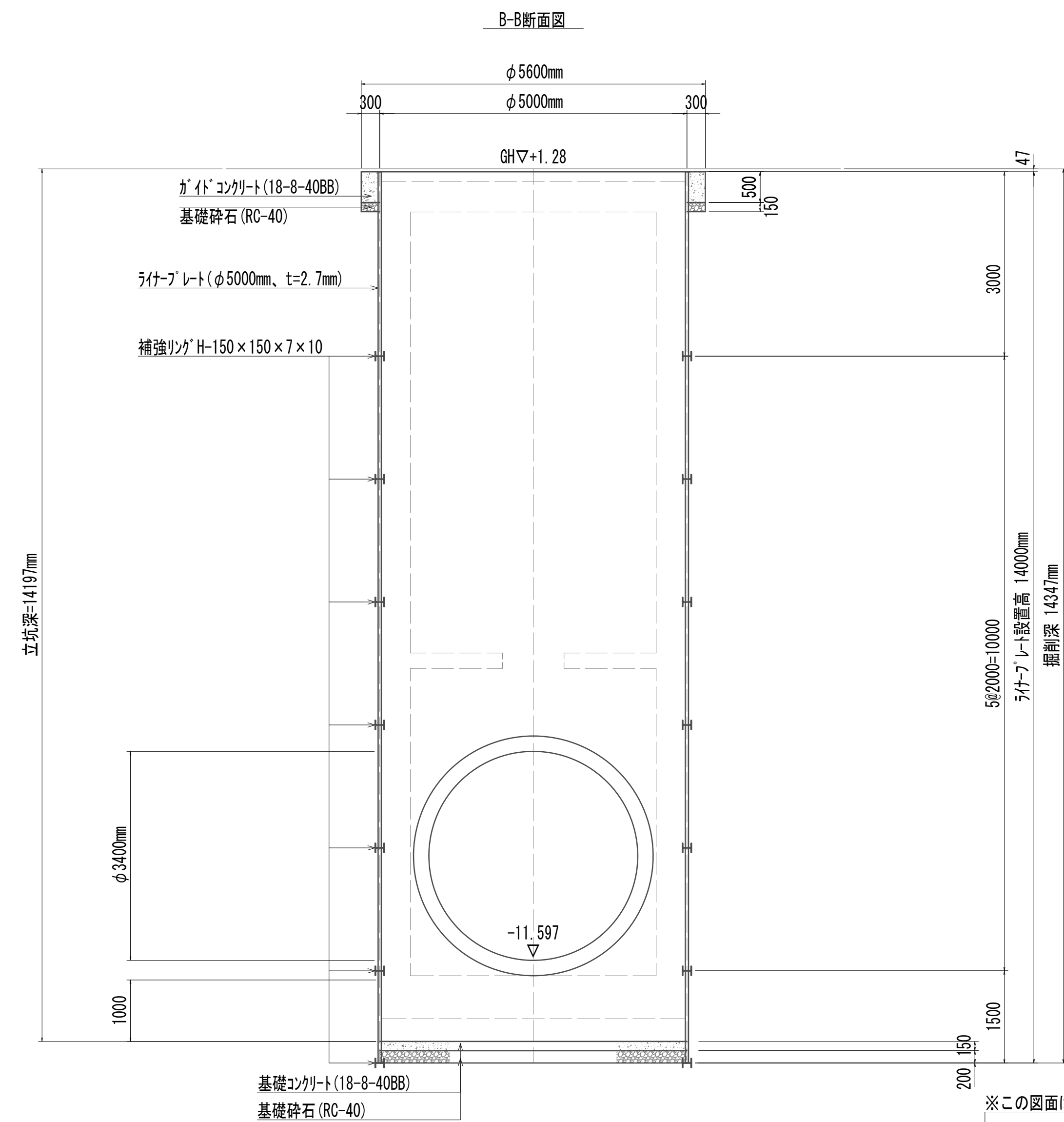
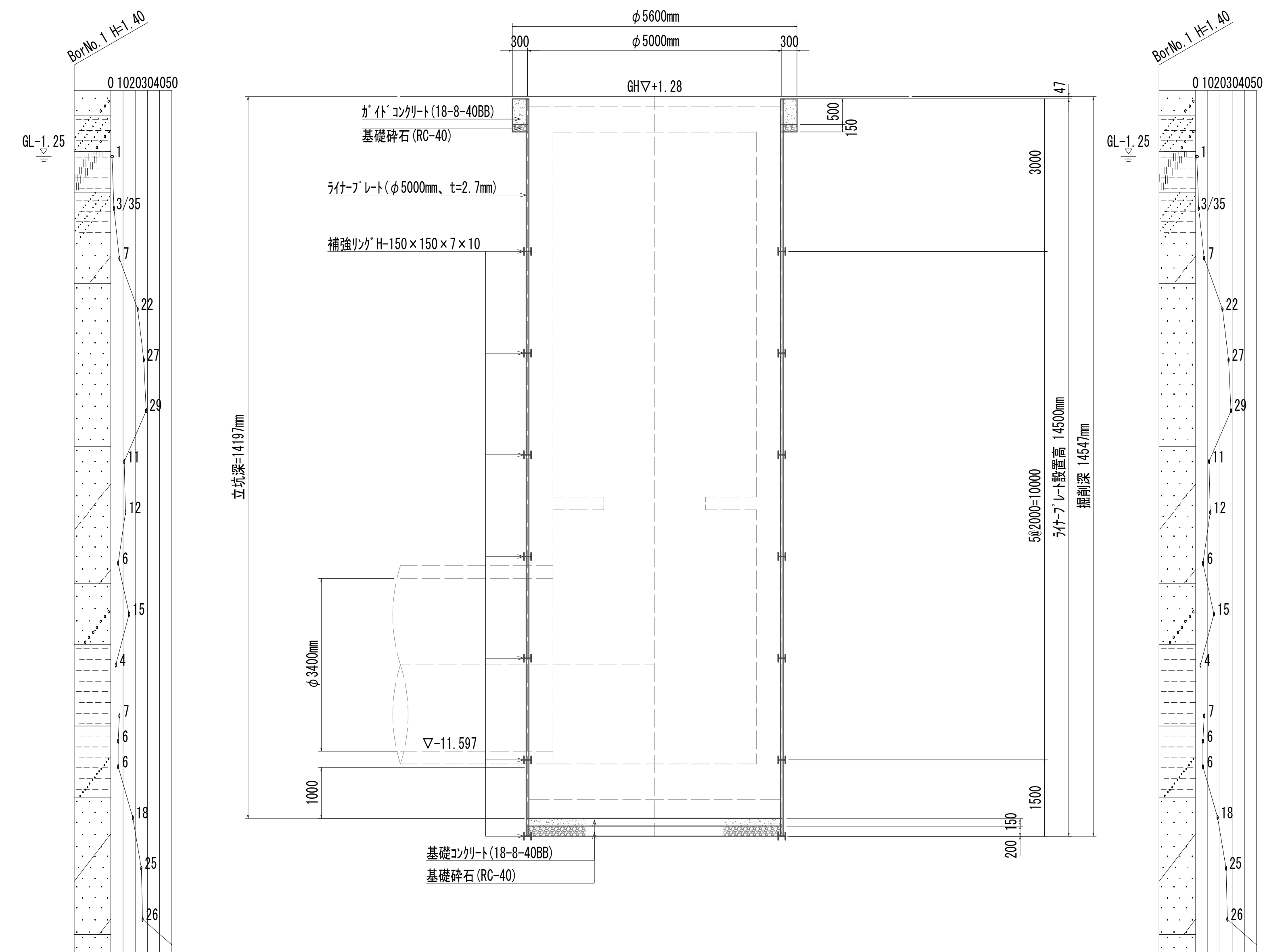
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 発進立坑作業ヤード撤去平面図                 |      |           |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 100 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

## 到達立坑仮設図



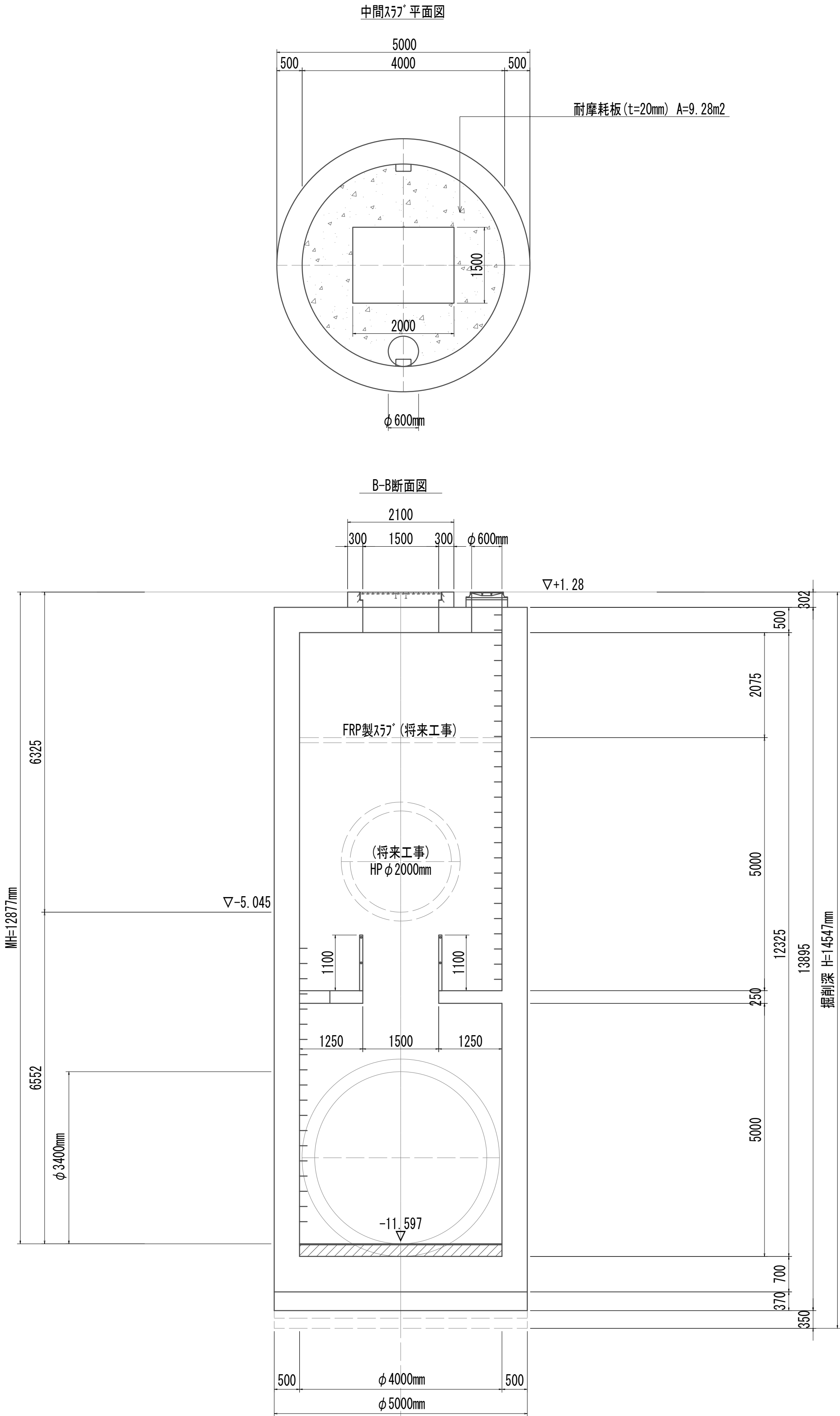
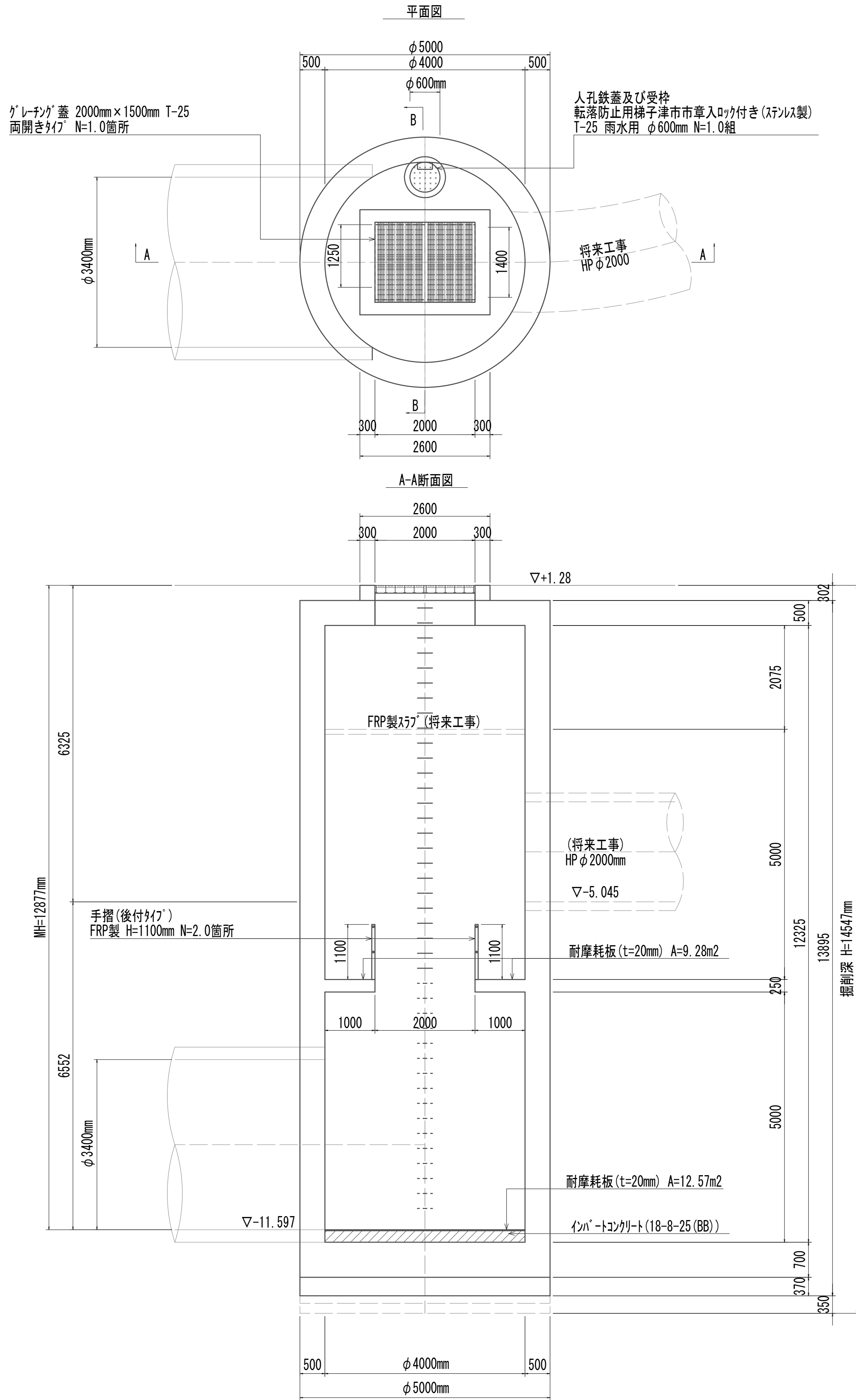
| 名 称      | 規 格                    | 単位 | 数 量   | 備 考 |
|----------|------------------------|----|-------|-----|
| ライナープレート | φ5,000mm               | m  | 14.50 |     |
| 補強リソク    | H-150mm×150mm×7mm×10mm | 個  | 7.00  |     |



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |         |
|-------|--------------------------------|------|---------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |         |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |         |
| 図面の種類 | 到達立坑仮設図                        |      |         |
| 縮尺    | 1:60                           | 図面番号 | 101/270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |         |

No.2 特殊マンホール構造図



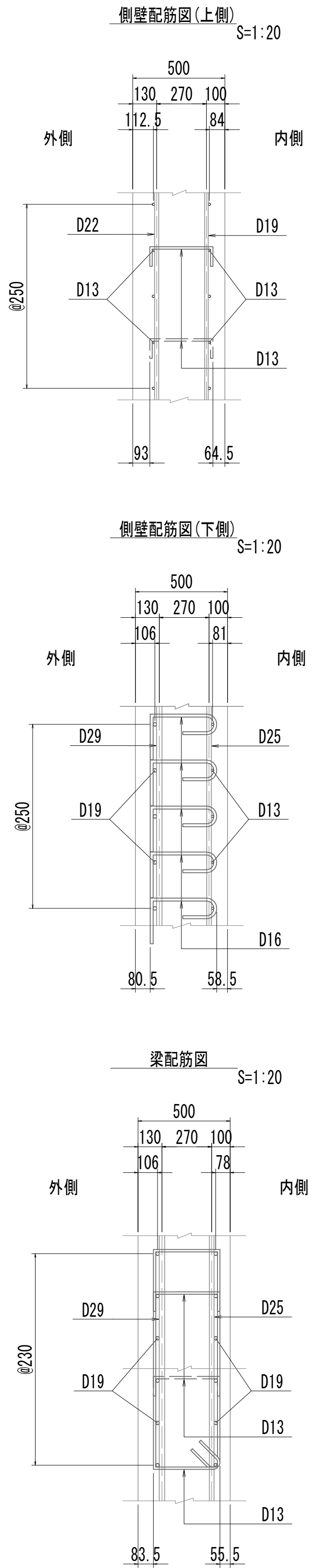
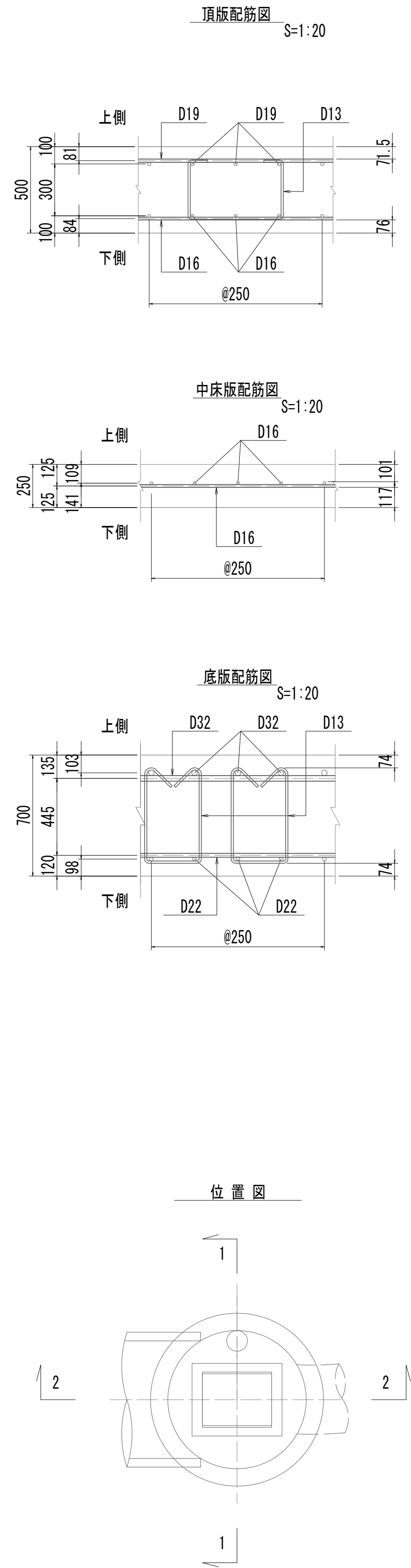
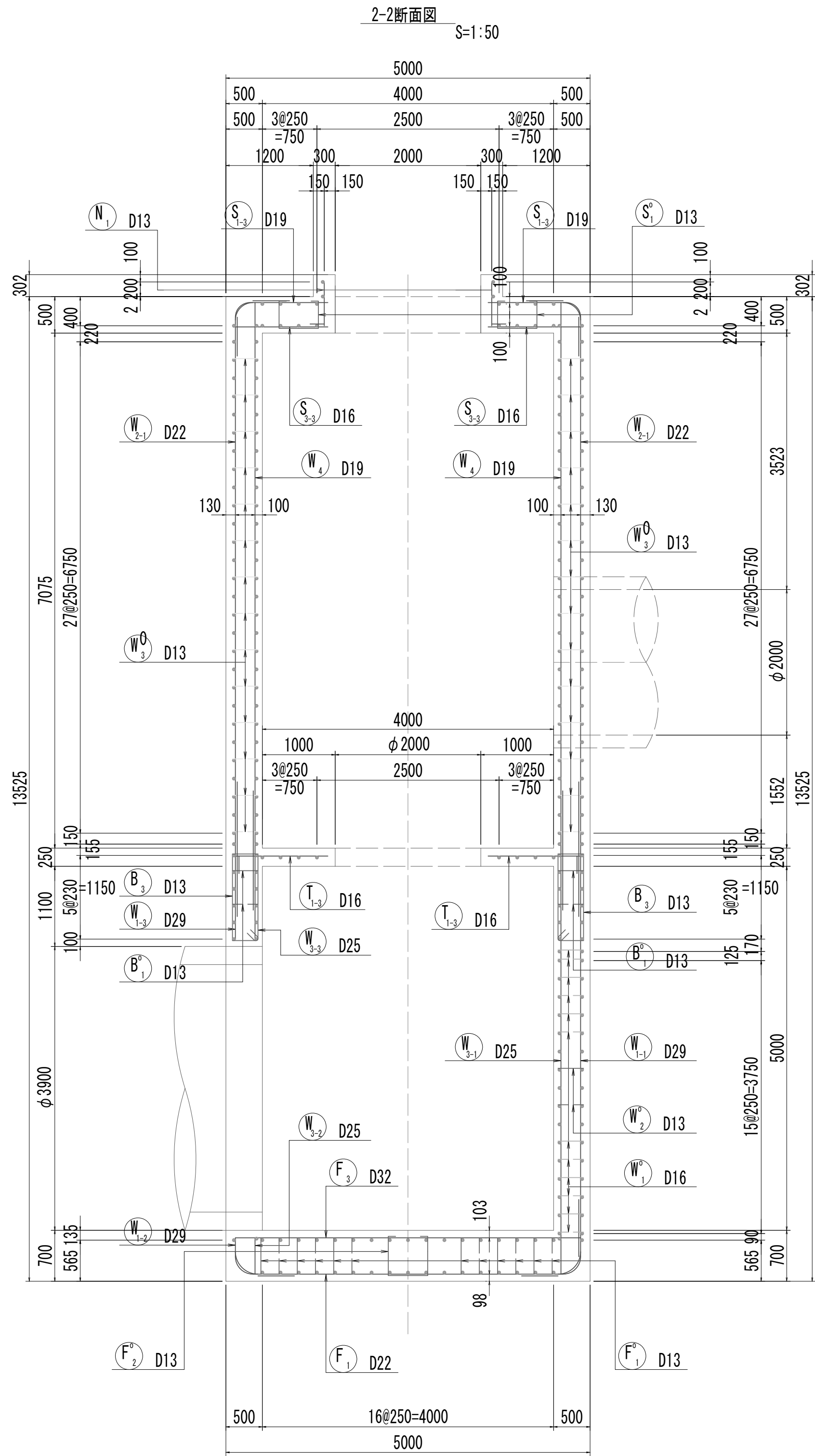
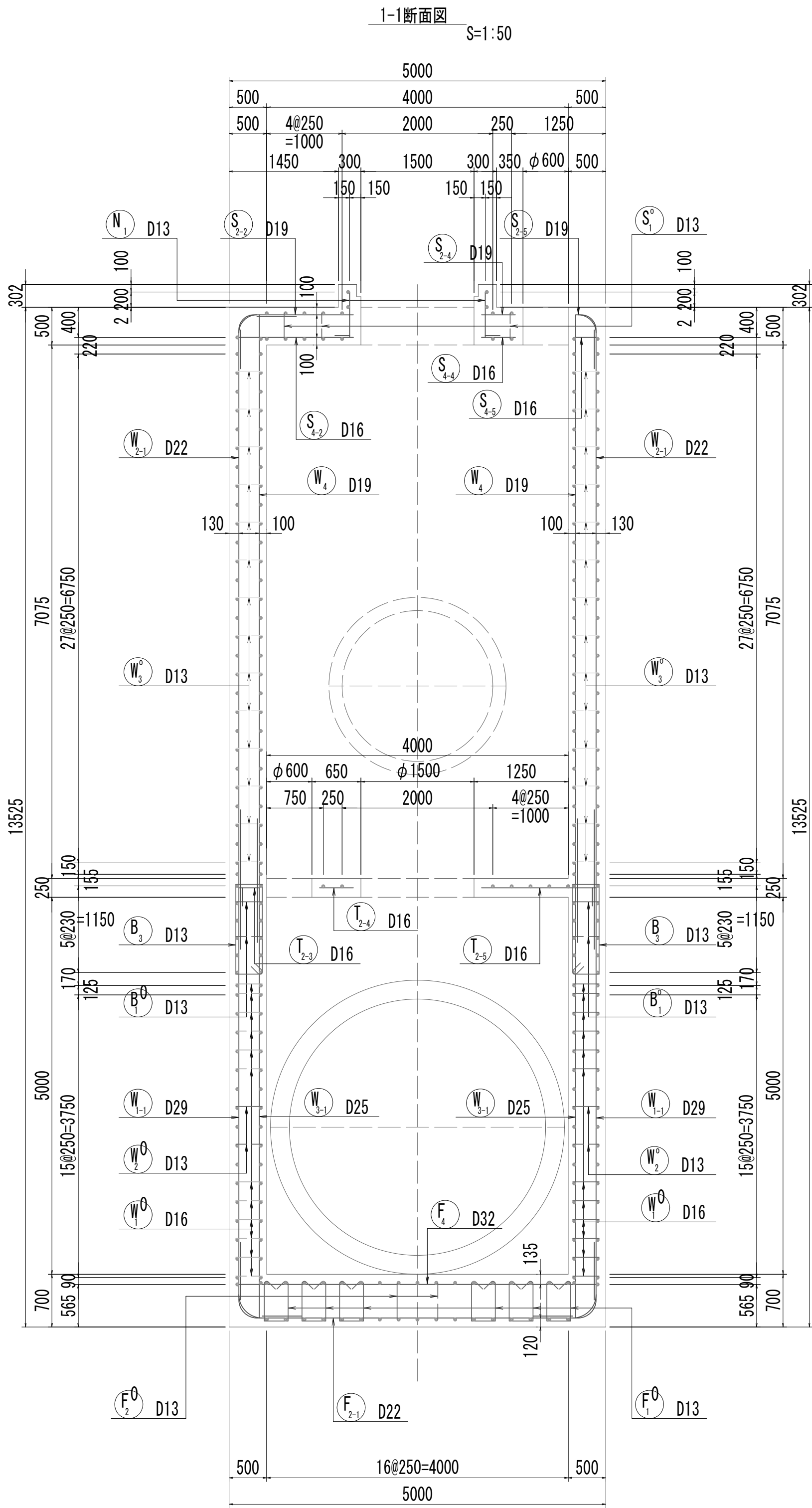
No.1特殊マンホール 1.00箇所

| 名 称         | 規 格           | 単位              | 数 量    | 備 考           |
|-------------|---------------|-----------------|--------|---------------|
| 調整コンクリート    | 18-8-25 (BB)  | m <sup>3</sup>  | 7.26   |               |
| コンクリート      | 24-12-25 (BB) | m <sup>3</sup>  | 105.95 |               |
| 型枠          |               | m <sup>2</sup>  | 35.8   |               |
| 円形型枠        |               | m <sup>2</sup>  | 140.7  |               |
| 支保          | くさび結合支保       | 空m <sup>3</sup> | 153.31 |               |
| 鉄筋(1)       | SD345 D13     | kg              | 1751   |               |
| 鉄筋(2)       | SD345 D16~25  | kg              | 6586   |               |
| 鉄筋(3)       | SD345 D29~32  | kg              | 4703   |               |
| インバートコンクリート | 18-8-25 (BB)  | m <sup>3</sup>  | 2.89   |               |
| 足掛金物        | 被覆加工 W=300mm  | 本               | 44.00  | 現場打用          |
| 手摺          | FRP H=1100mm  | m               | 7.00   | 後付用           |
| 耐摩耗板        | t=20mm        | m <sup>2</sup>  | 39.39  |               |
| マンホール上部ブロック | 人孔鉄蓋及び受枠      | 組               | 1.00   | φ900mm        |
|             | 無収縮早強性モルタル    | 袋               | 1.00   | 25.0kg/袋      |
|             | 無収縮早強性モルタル    | 袋               | 1.00   | 12.5kg/袋      |
|             | 調整リング         | 個               | 1.00   | φ900mm×150mm  |
|             | ゲレチング蓋        | 箇所              | 1.00   | 2000mm×1500mm |

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | No.2特殊マンホール構造図                 |      |           |
| 縮尺    | 1:60                           | 図面番号 | 102 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

## No. 2 特殊マンホール配筋図 (1)

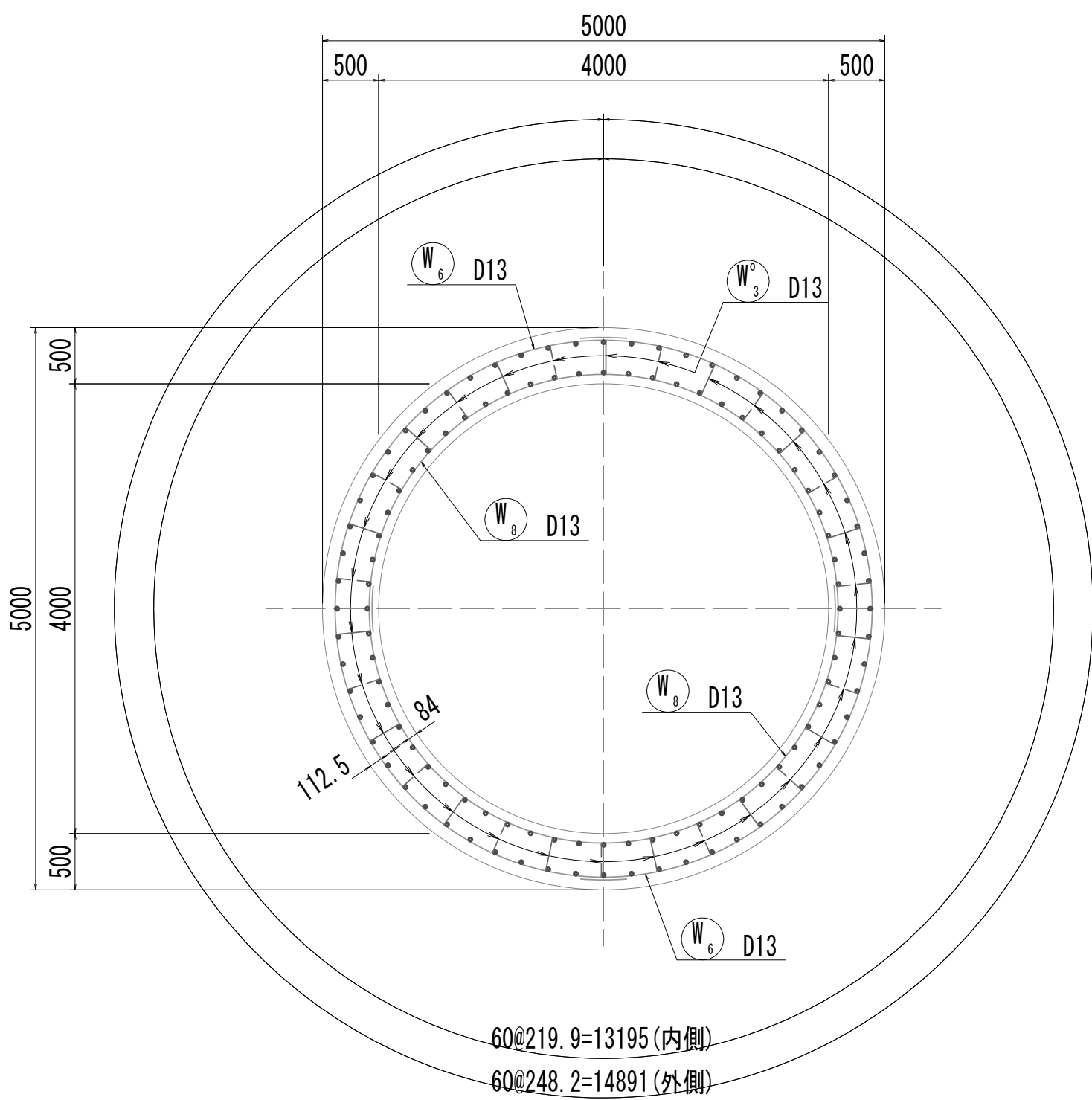


※この図面はA 1サイズを原寸とする

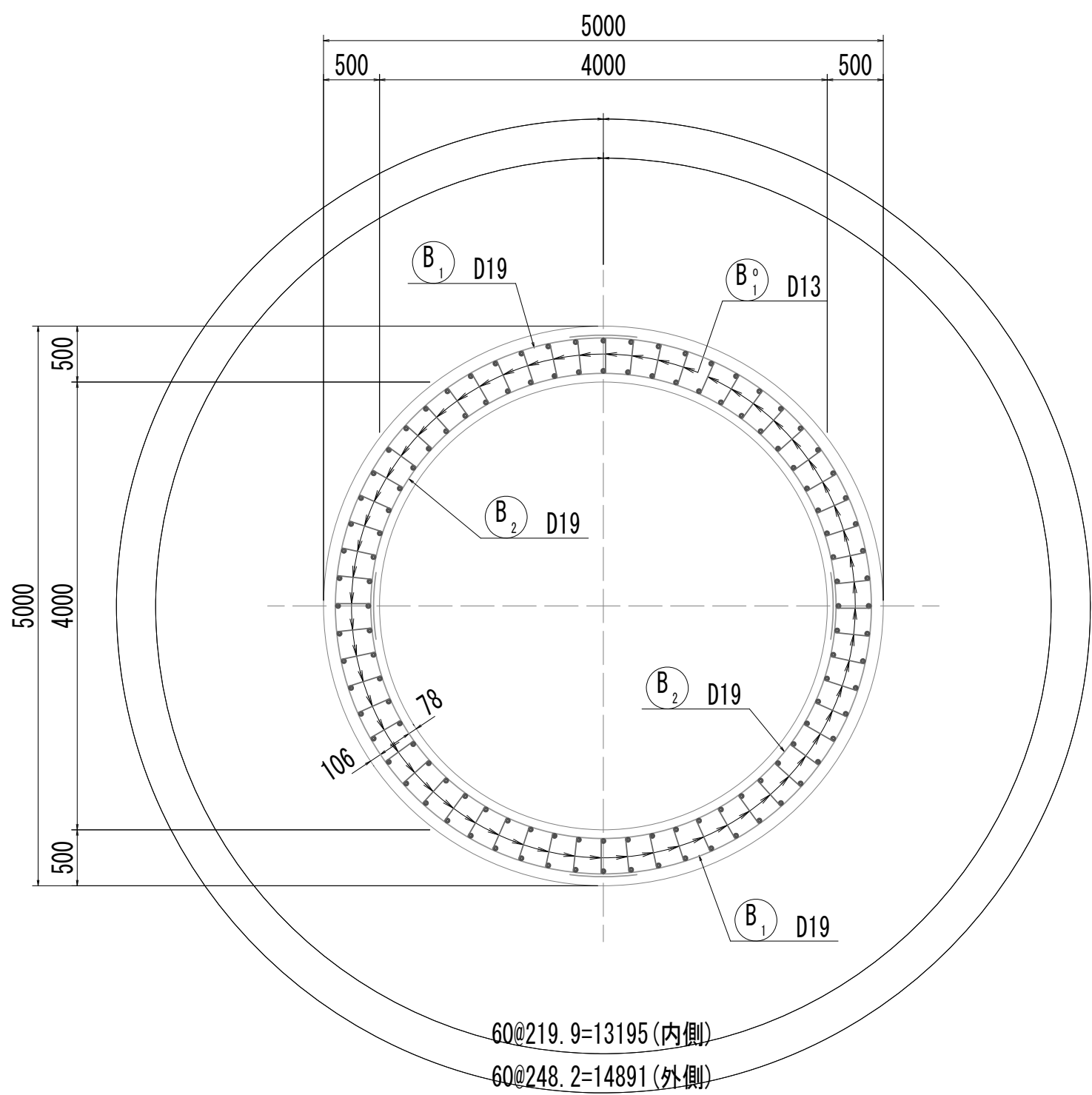
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補経第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | No.2特殊マノール配筋図(1)               |      |           |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | 103 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

No.2 特殊マンホール配筋図 (2)

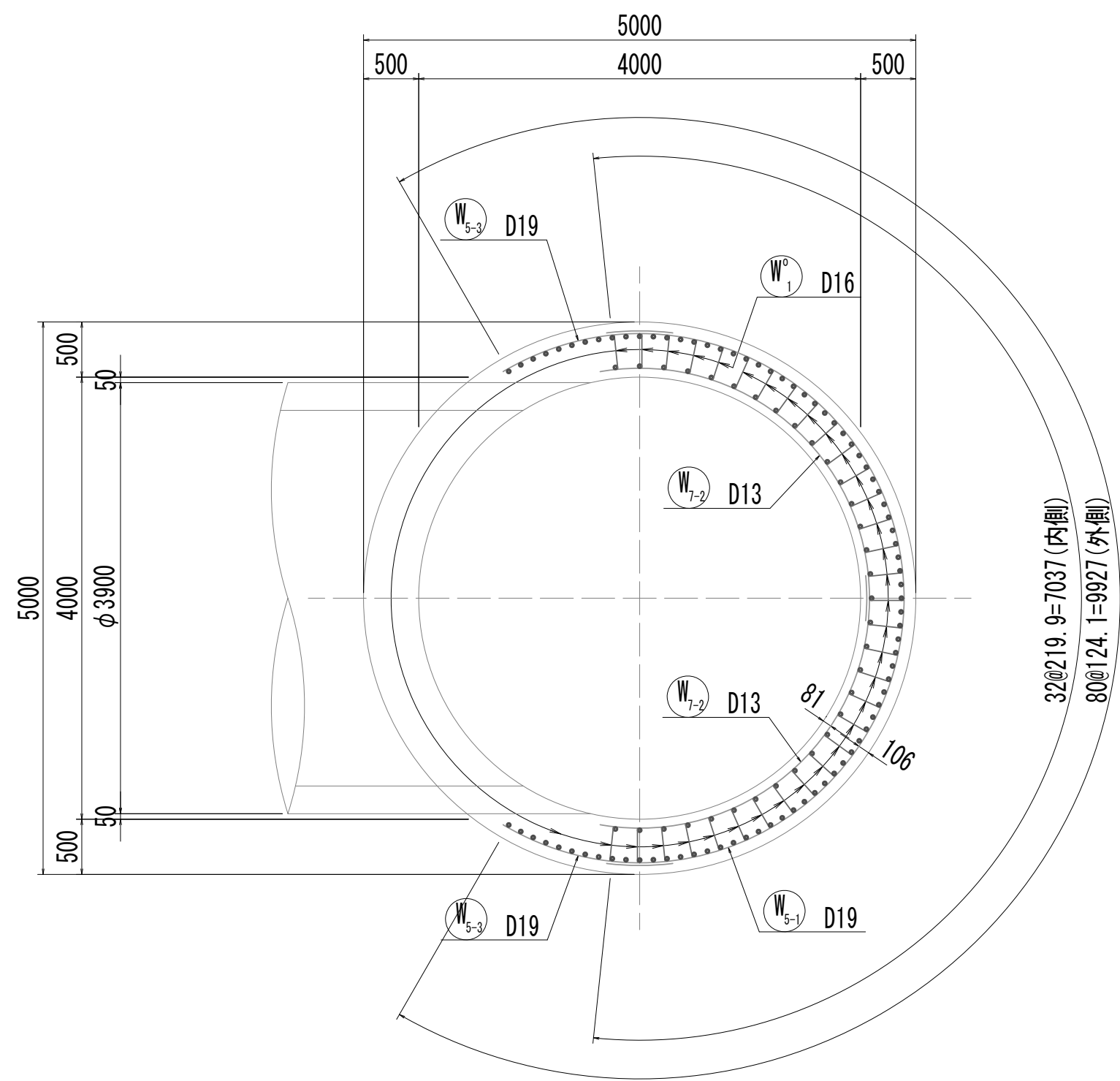
3-3断面図



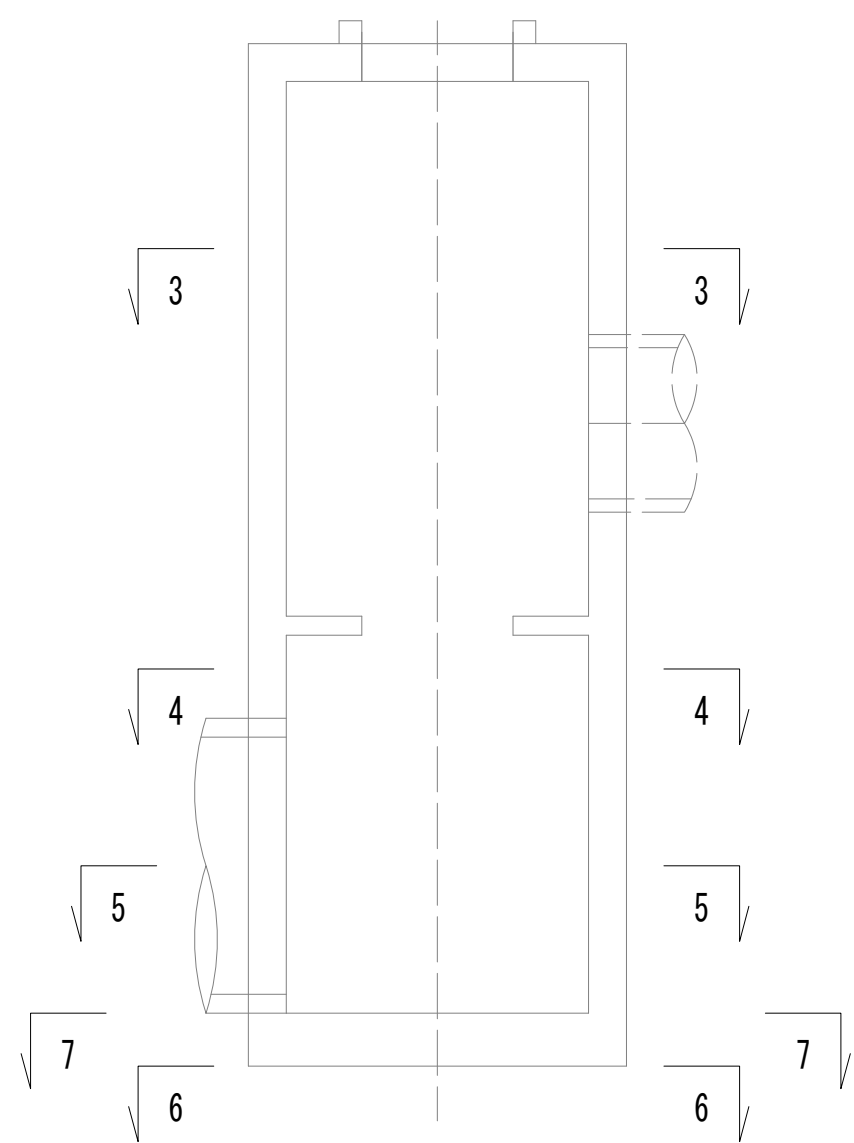
4-4断面図



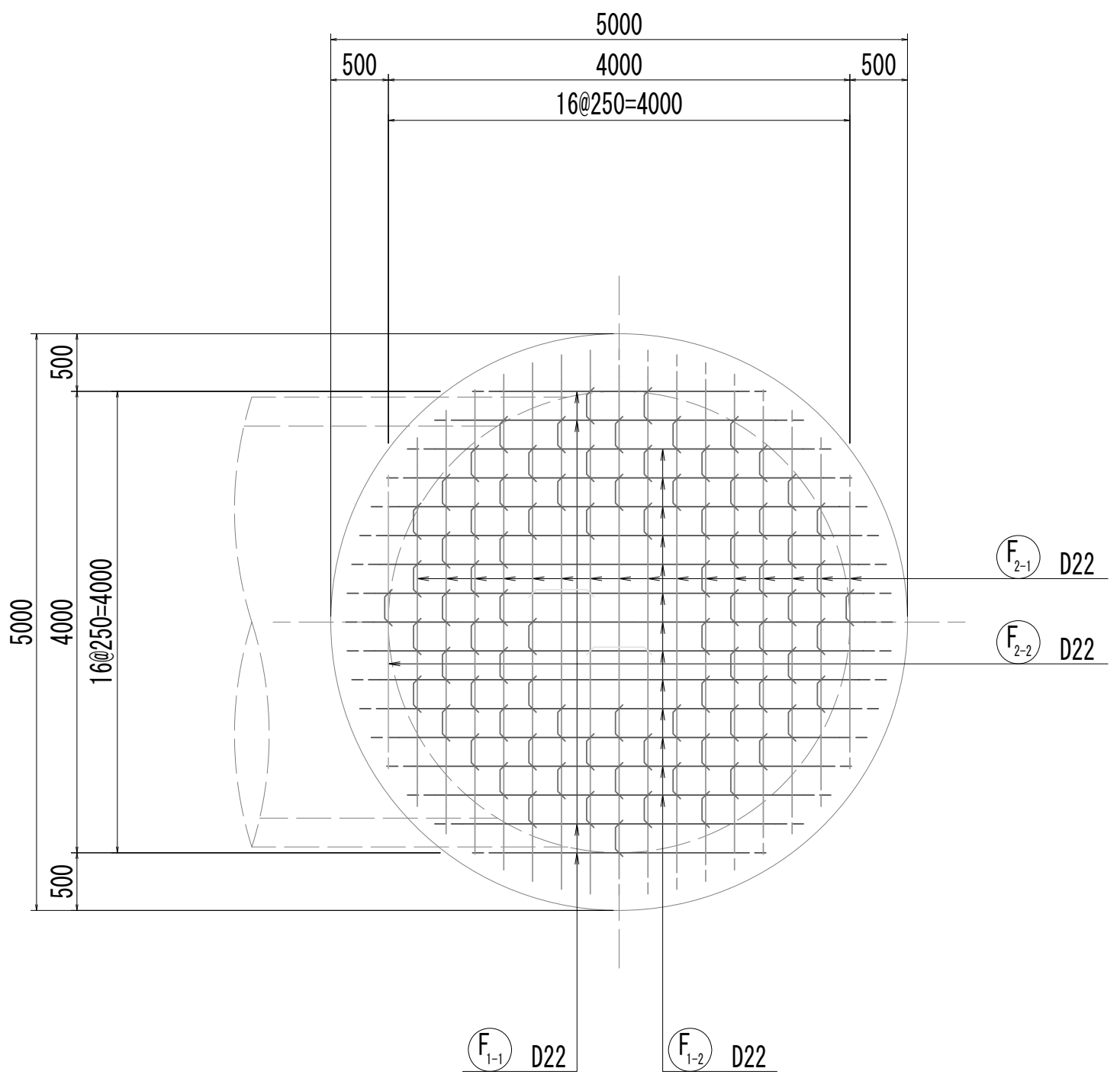
5-5断面図



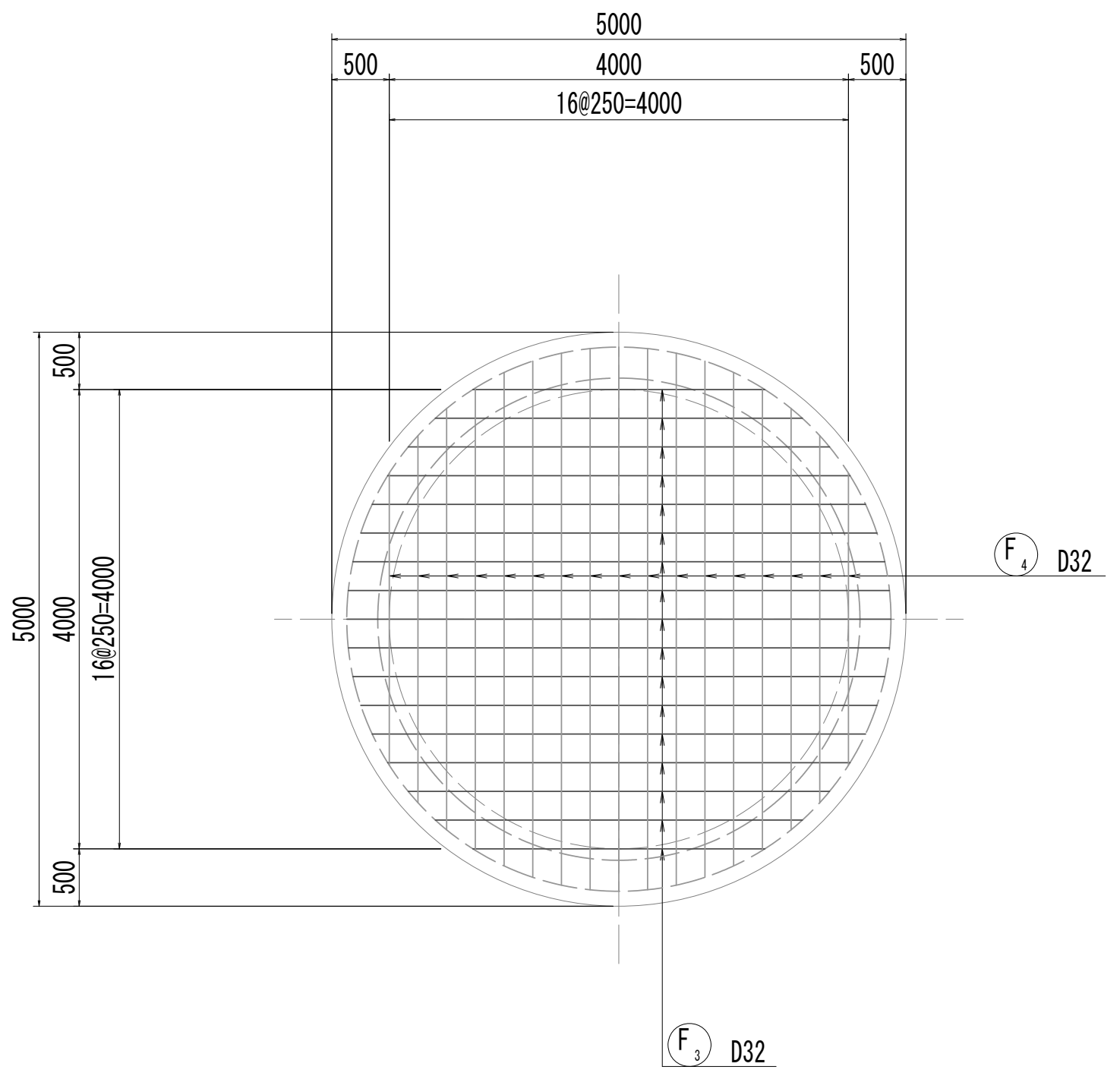
位置図



6-6断面図



7-7断面図



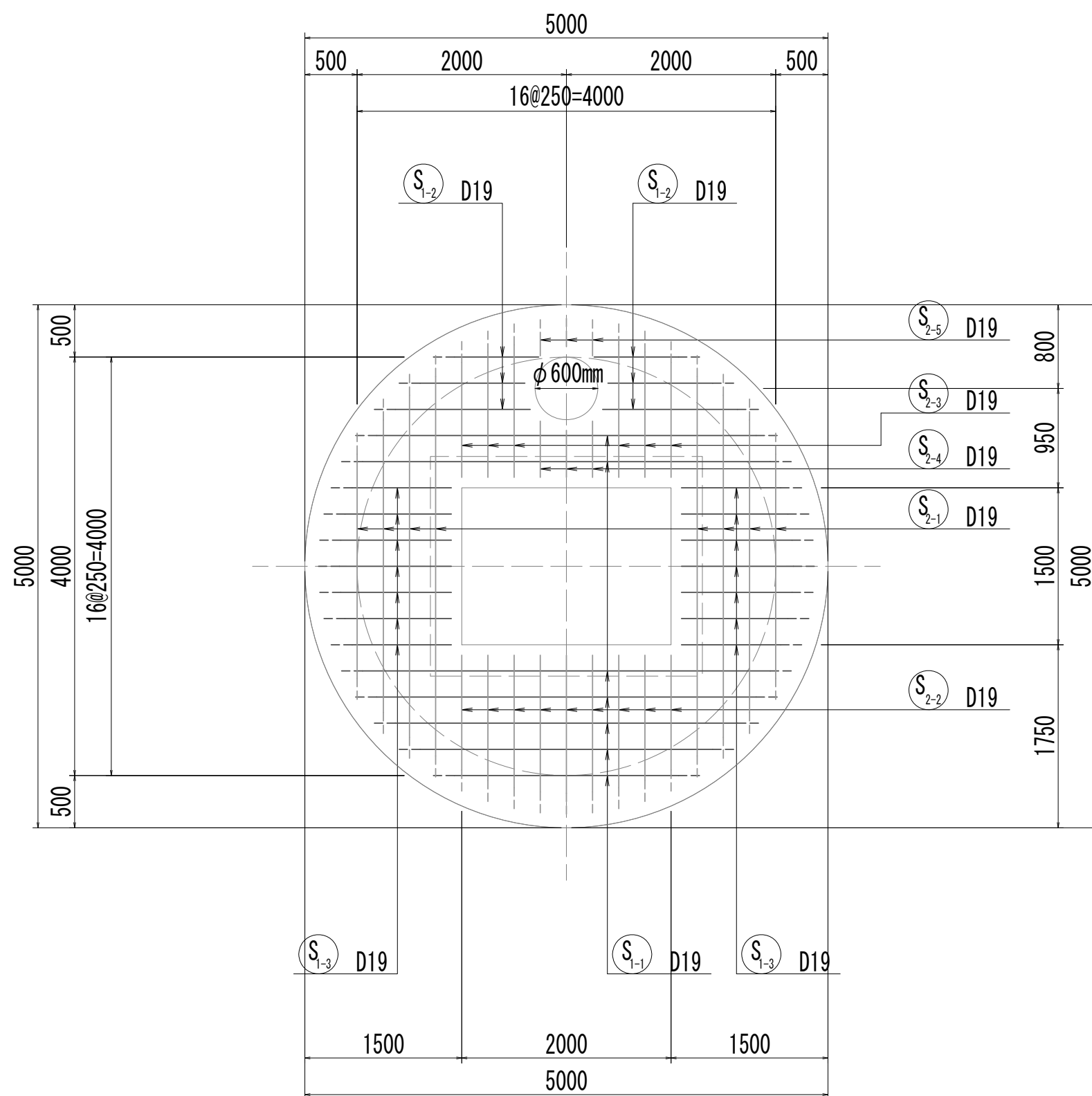
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | No. 2特殊マンホール配筋図(2)             |      |           |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | 104 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

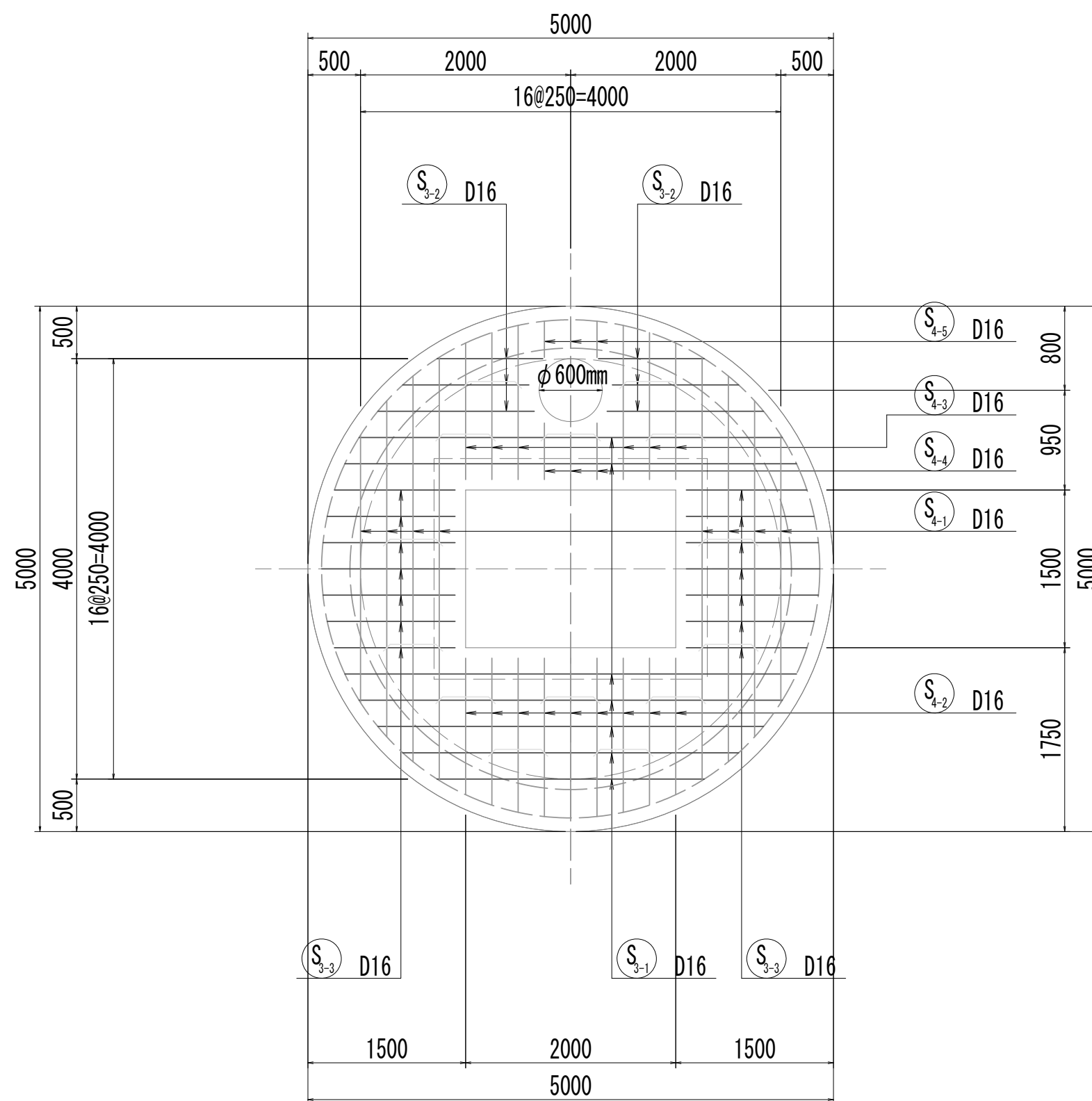


No.2 特殊マソホール配筋図 (3)

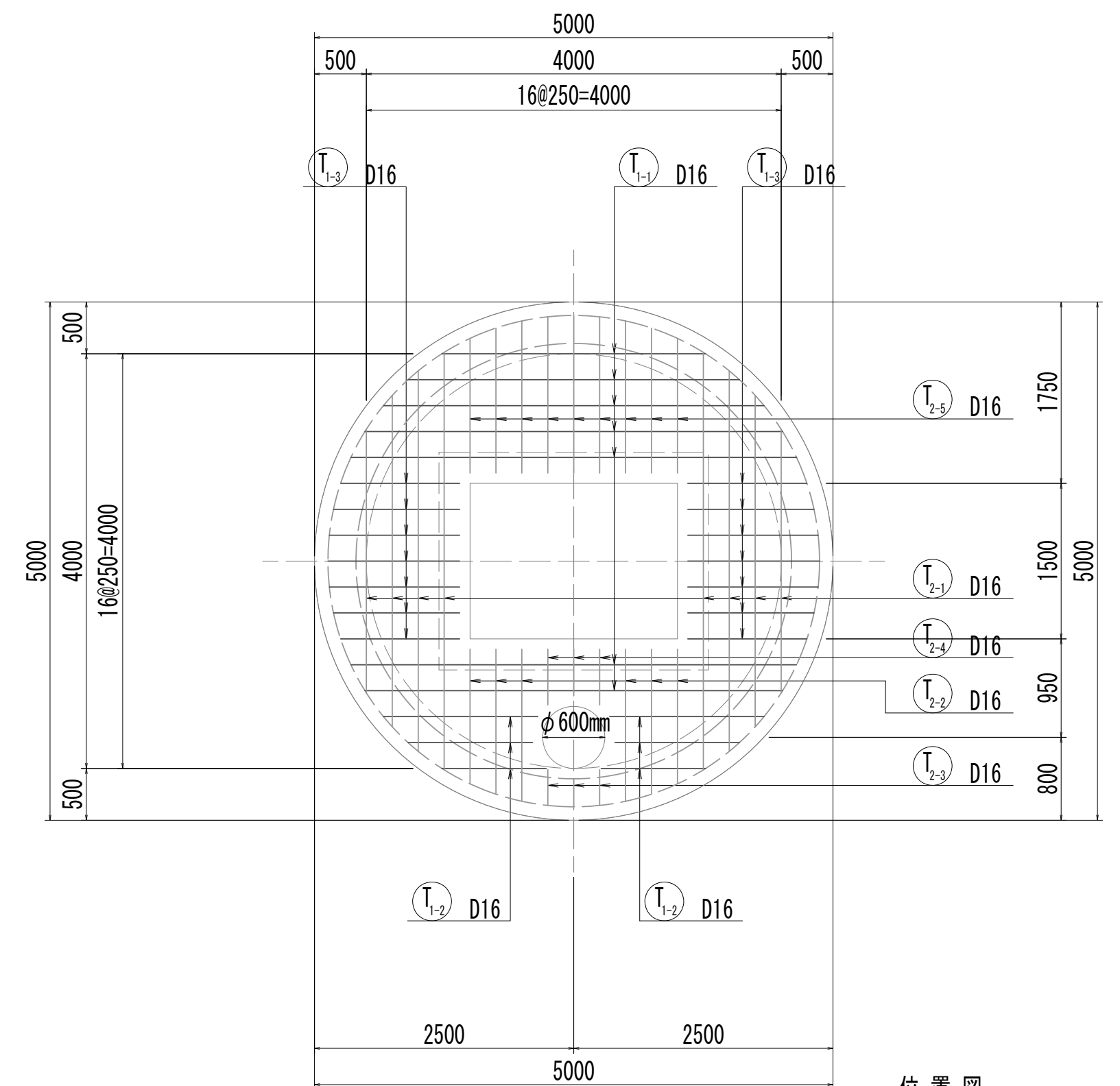
8-8断面图



9-9断面图

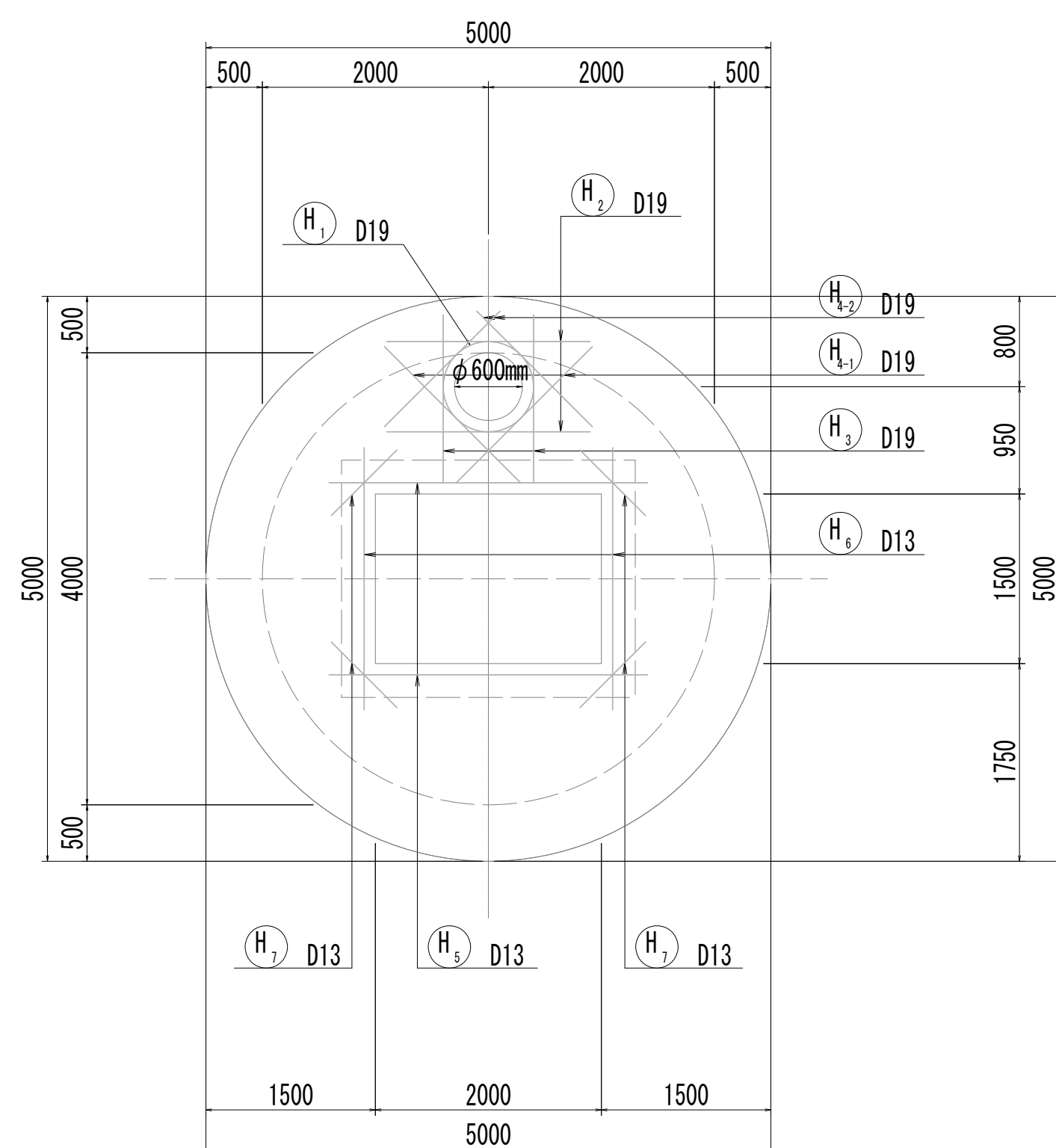


10-10断面图

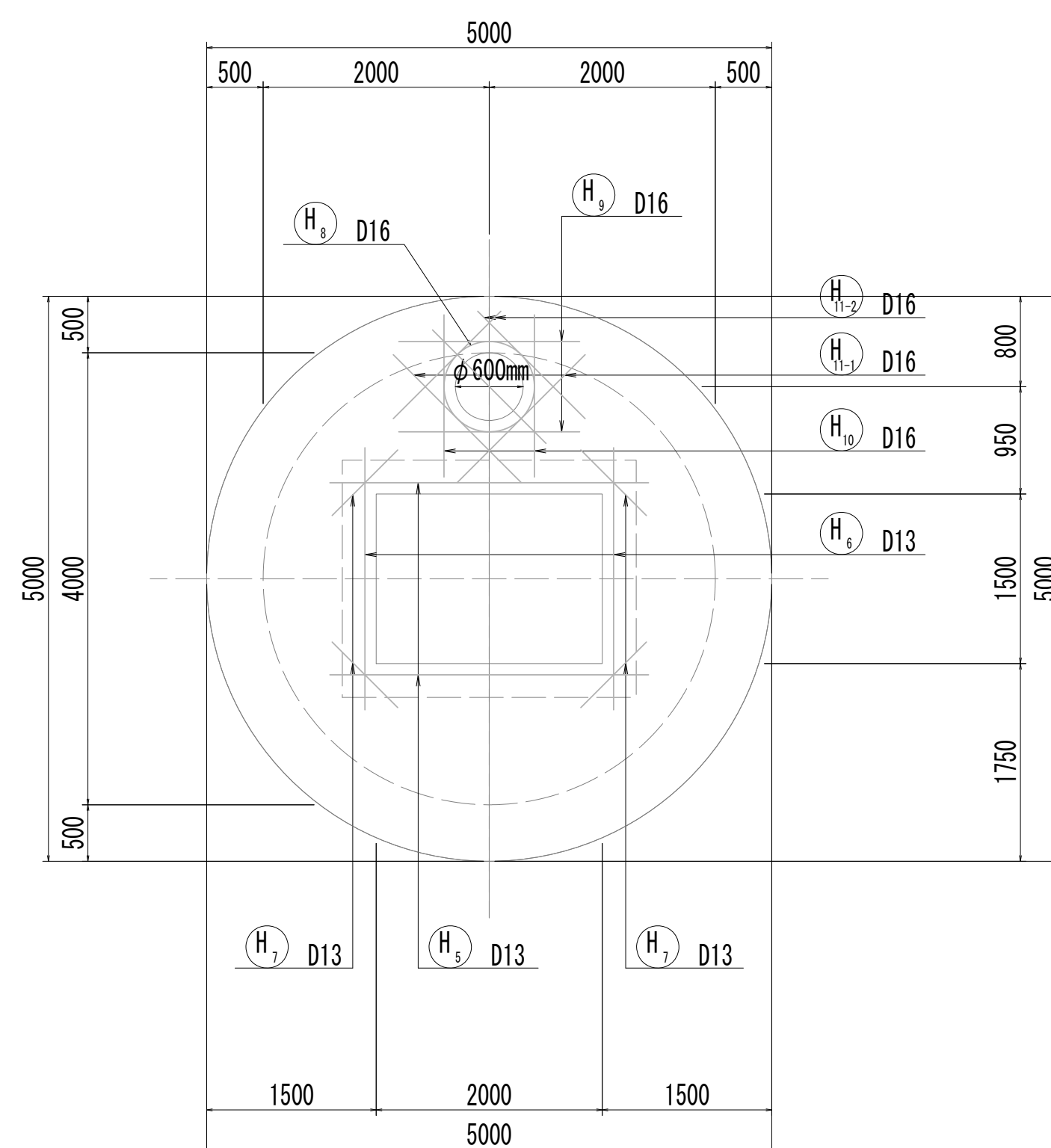


位置図

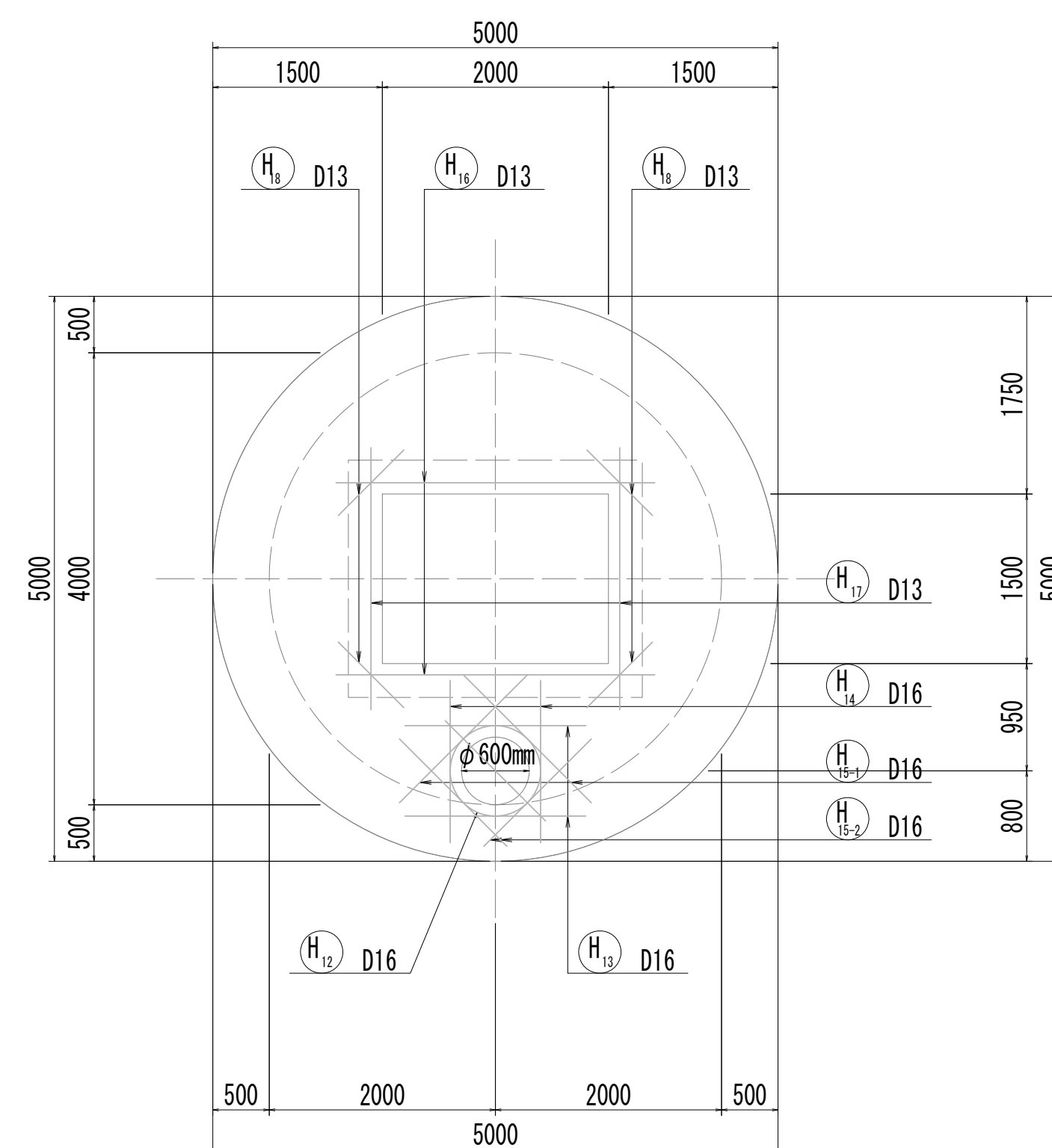
8-8断面図  
(開口補強筋)



9-9断面図  
(開口補強筋)



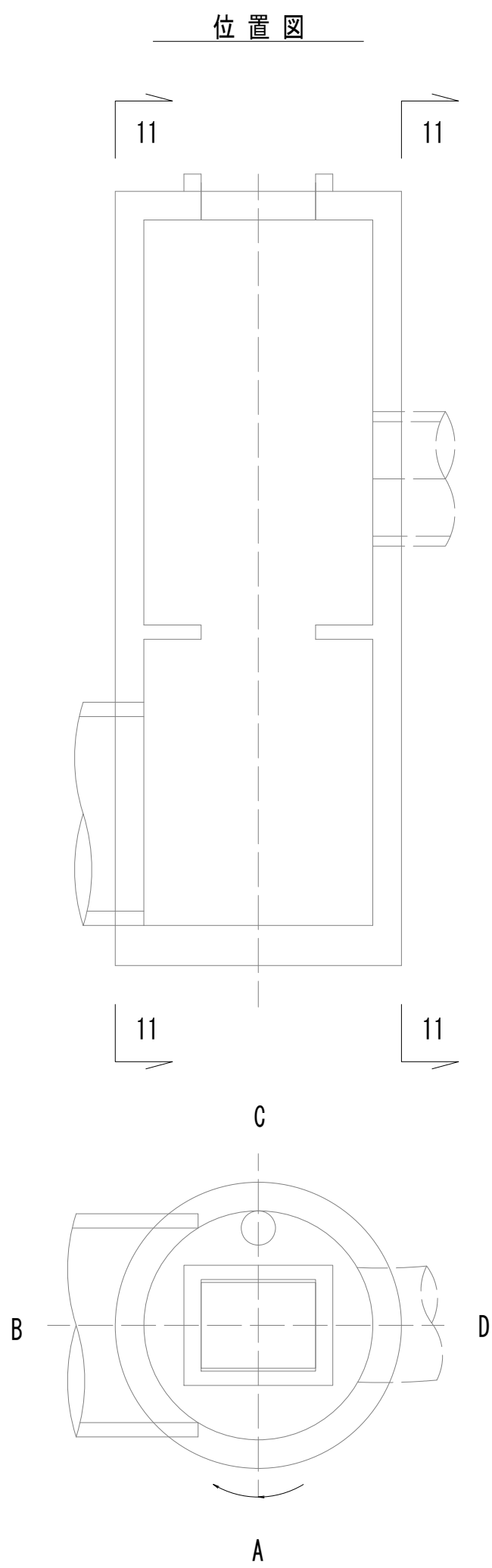
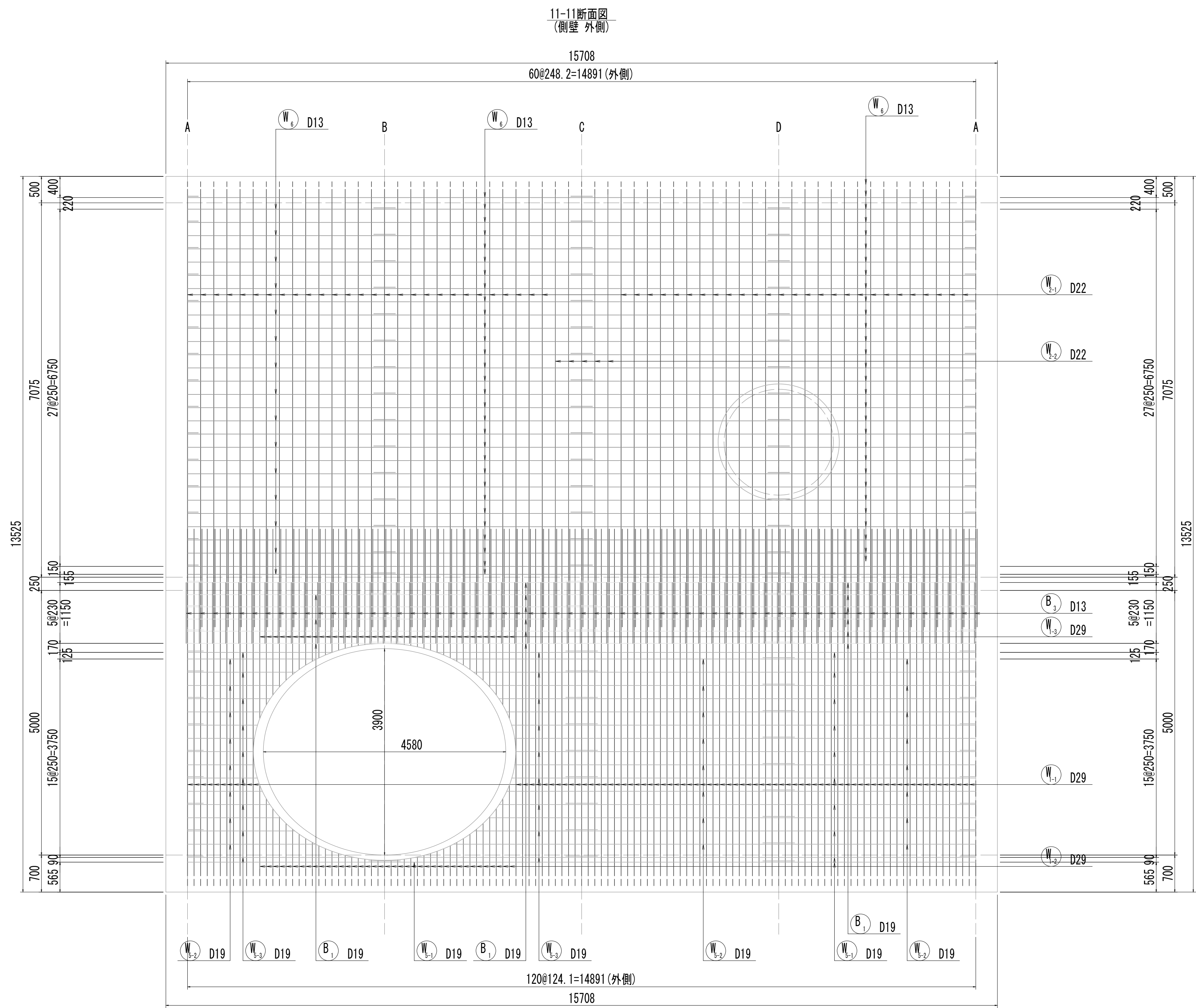
10-10断面図  
(開口補強筋)



※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補維第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | No.2特殊マニホール配筋図(3)              |      |           |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | 105 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

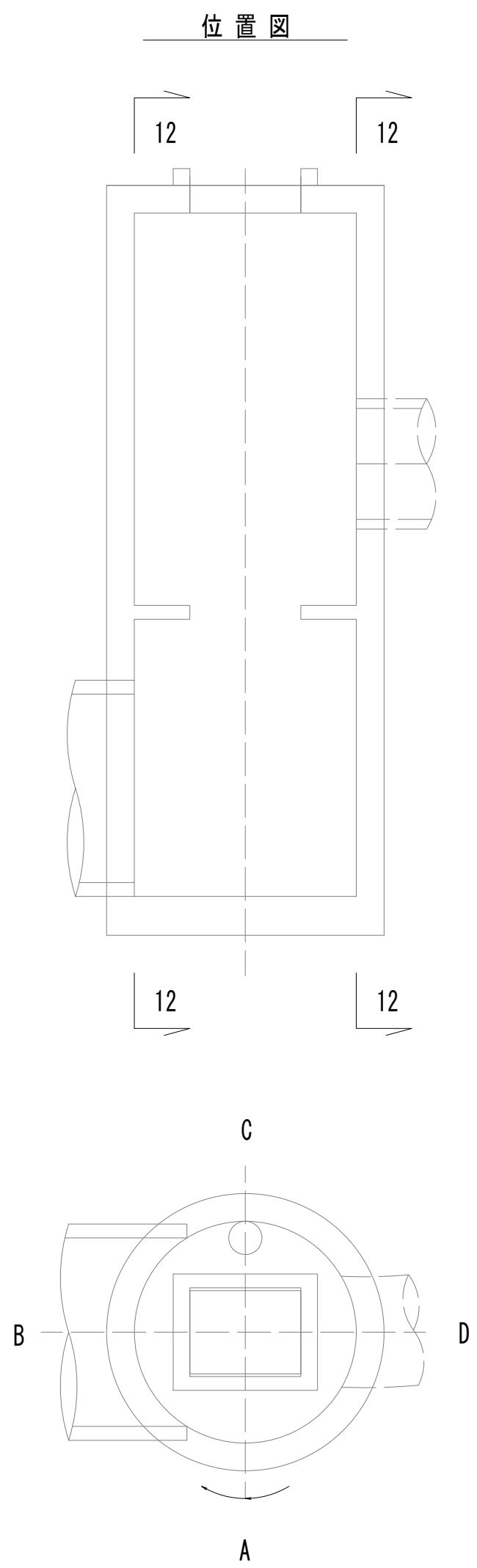
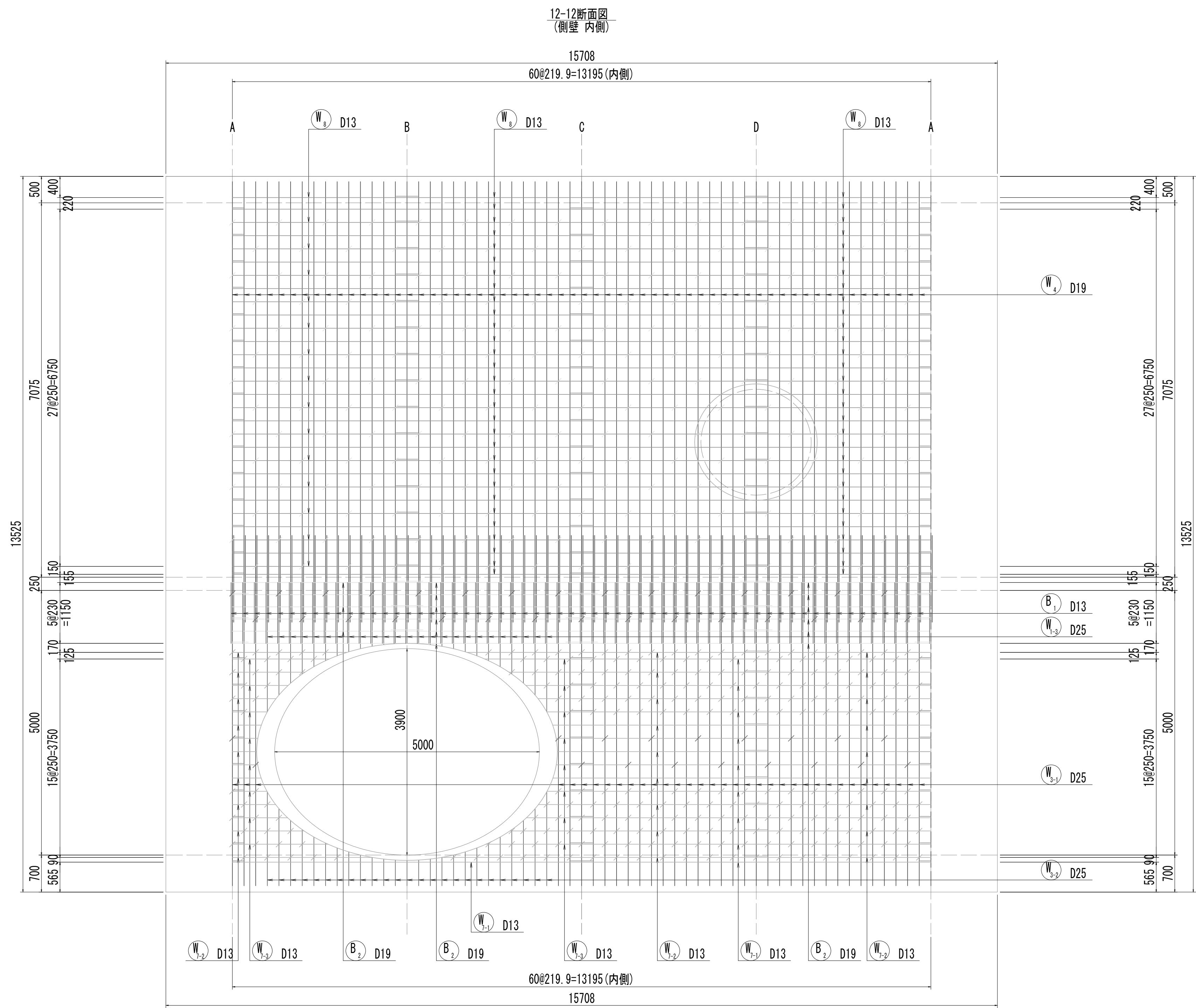
No.2 特殊マンホール配筋図 (4)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | No.2特殊マンホール配筋図 (4)             |      |           |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | 106 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

No.2 特殊マンホール配筋図 (5)

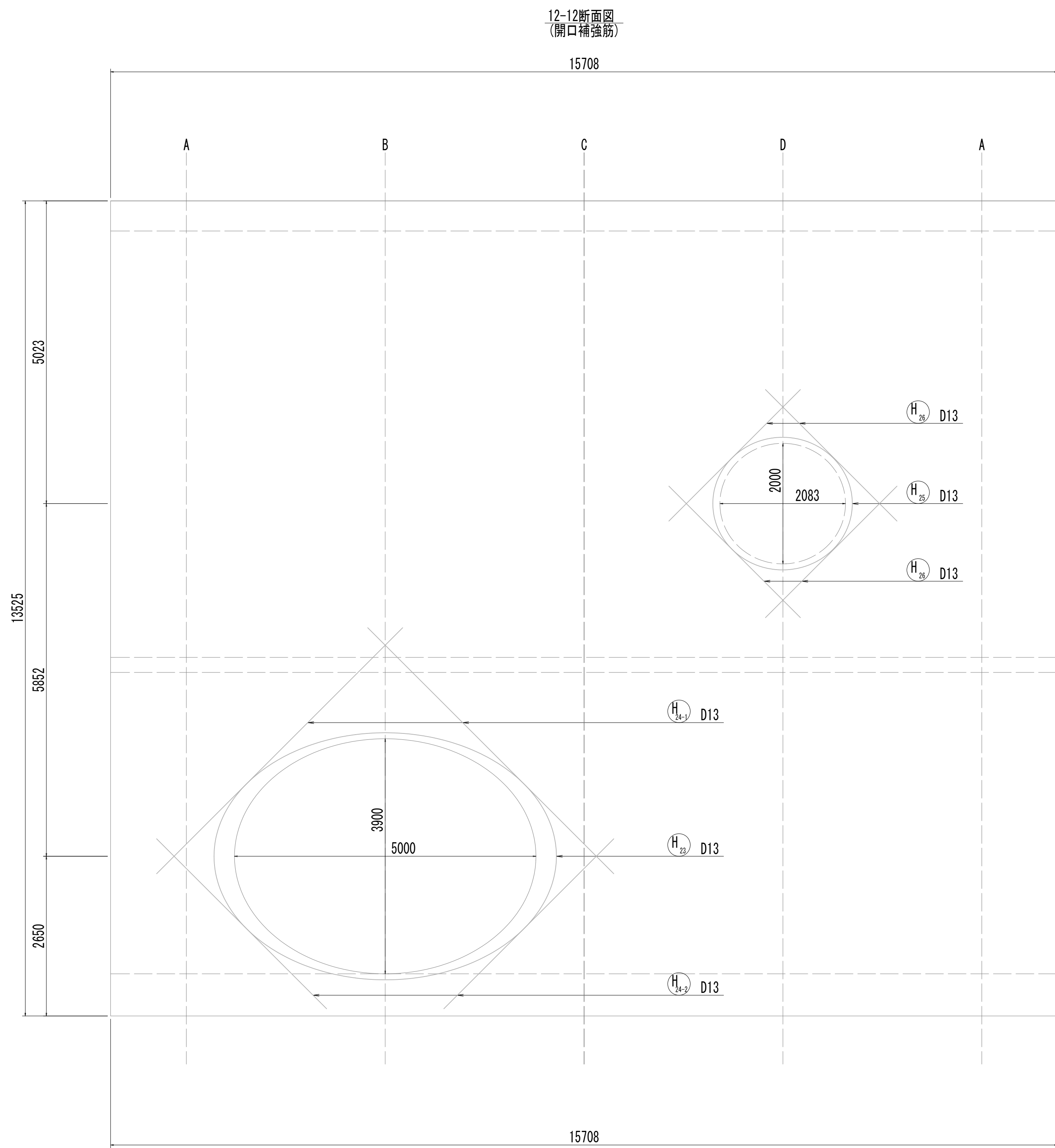
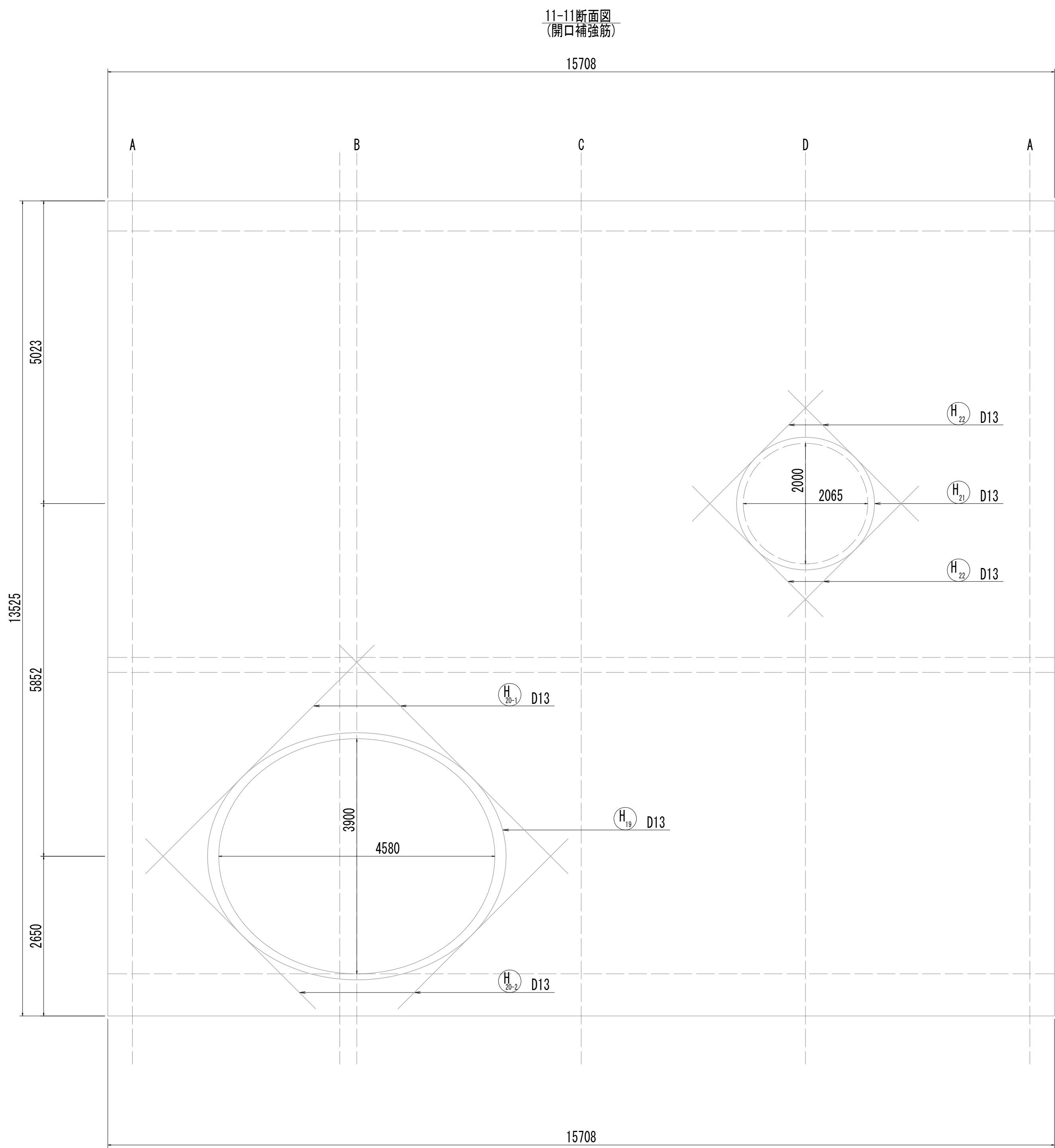


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | No.2特殊マンホール配筋図(5)              |      |           |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | 107 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |



No.2 特殊マンホール配筋図(6)

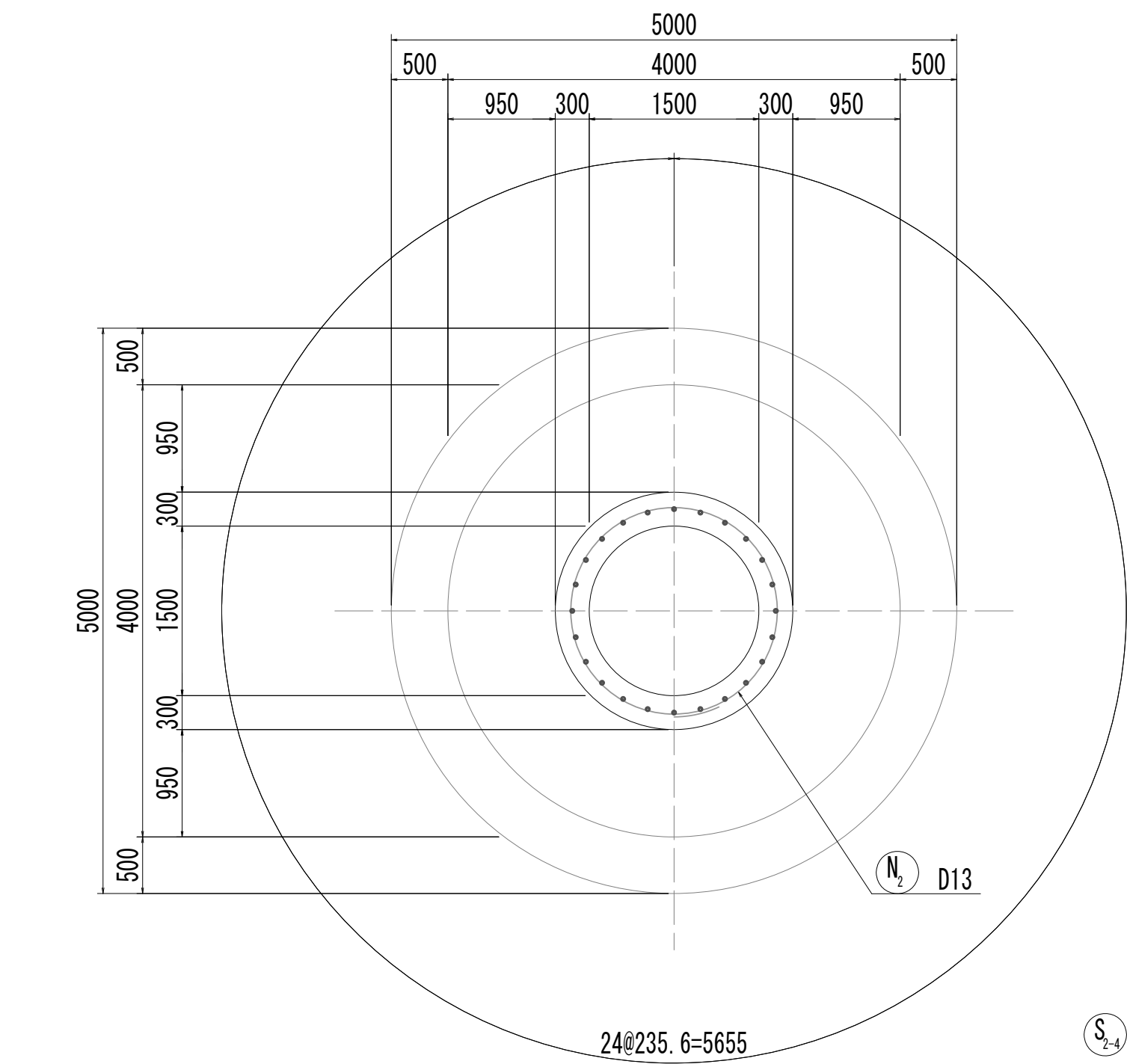


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

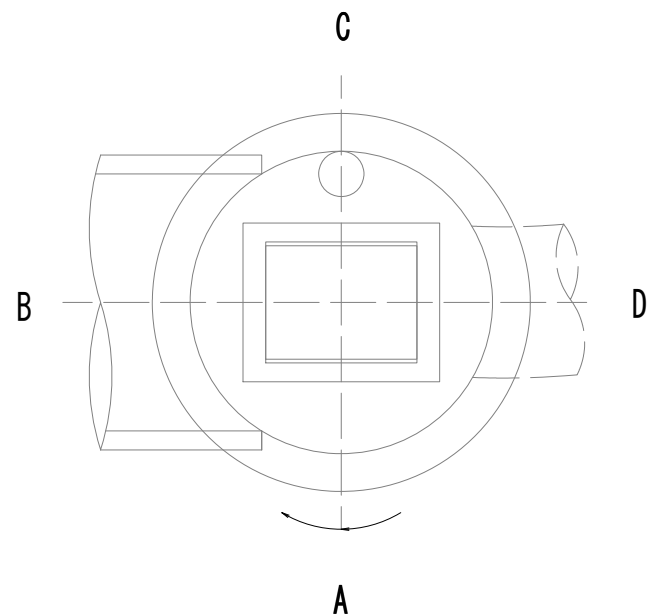
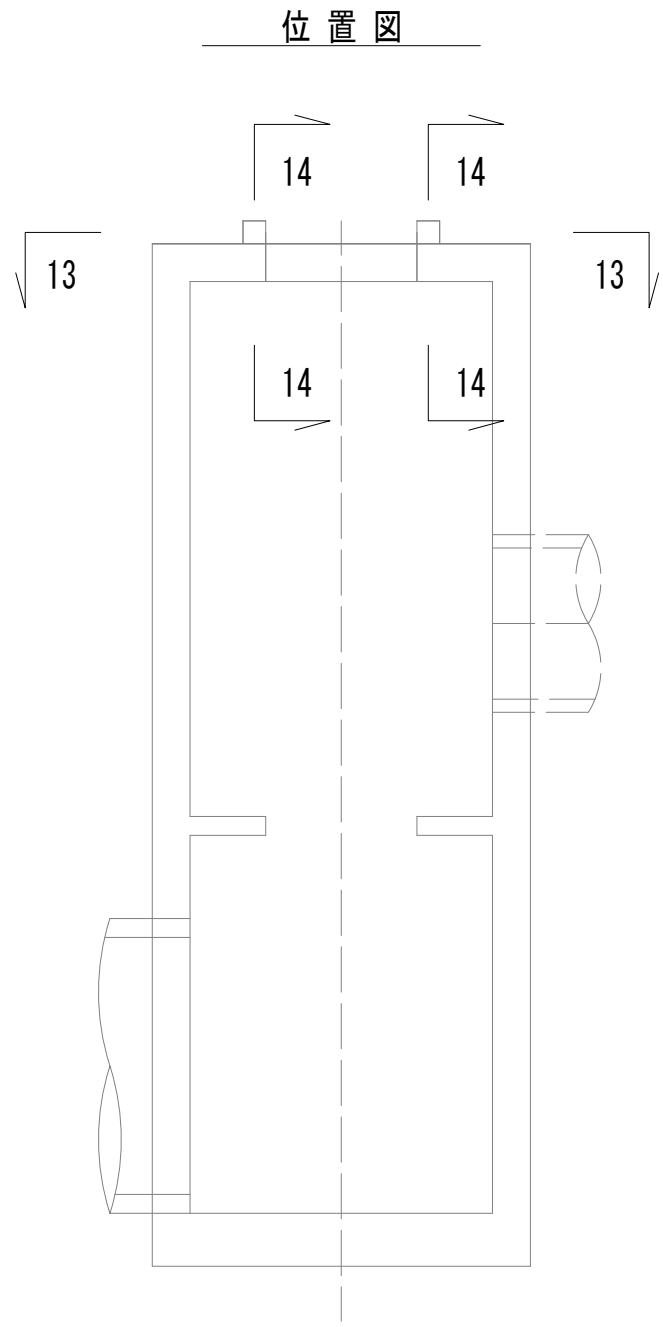
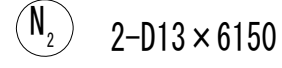
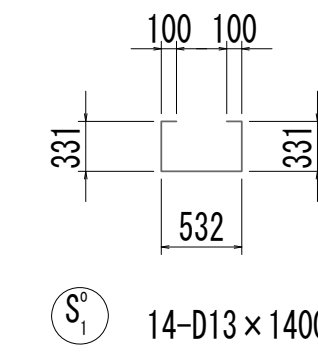
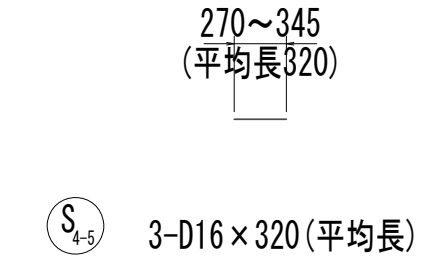
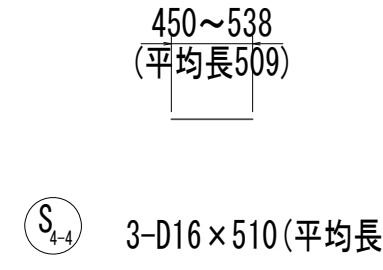
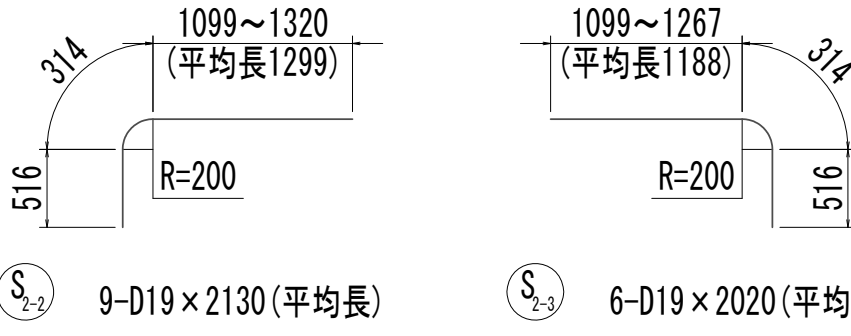
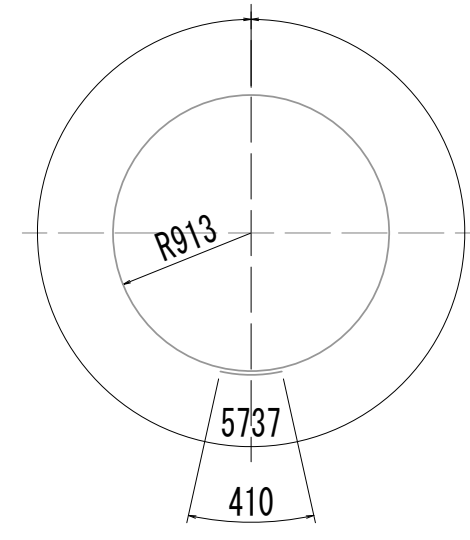
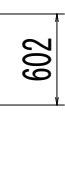
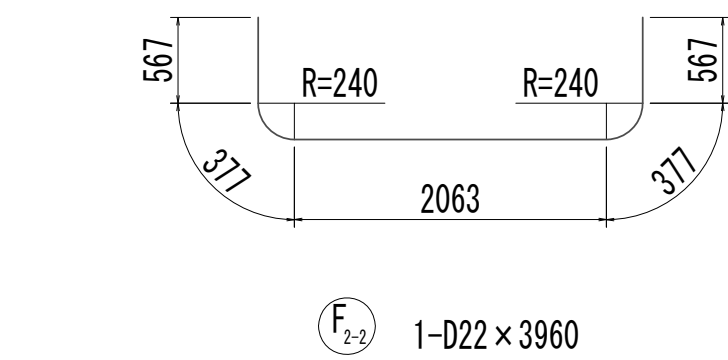
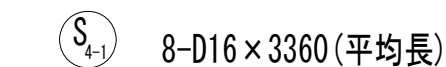
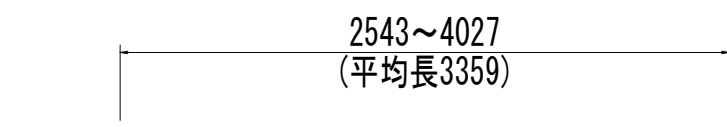
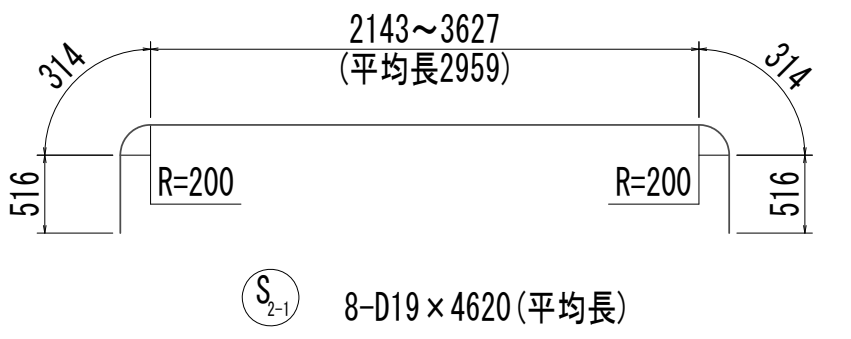
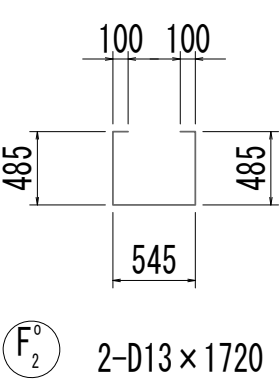
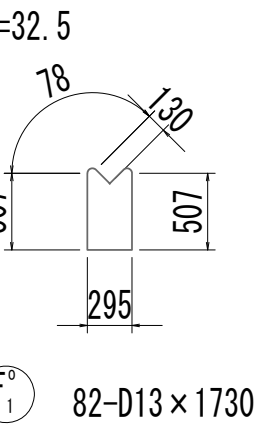
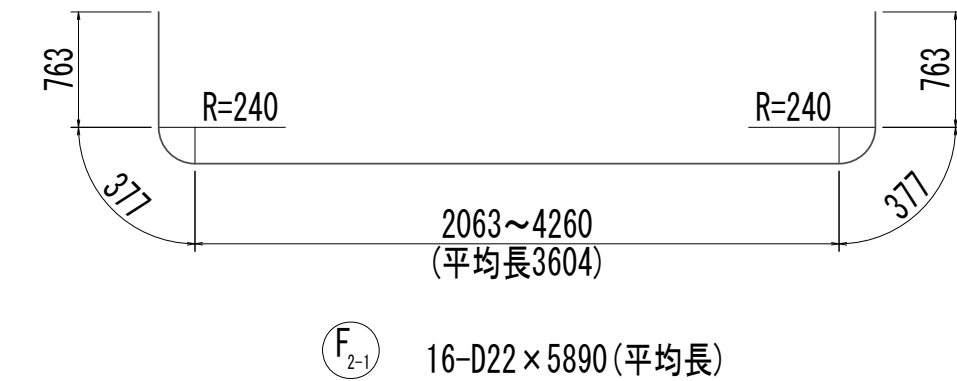
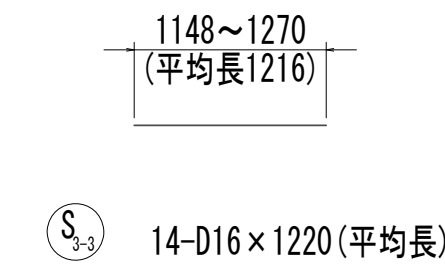
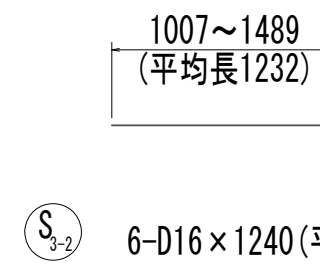
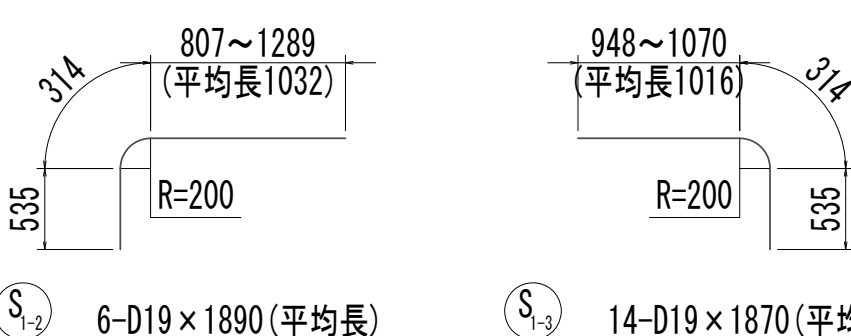
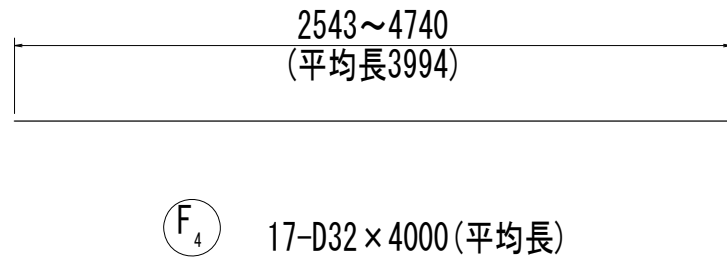
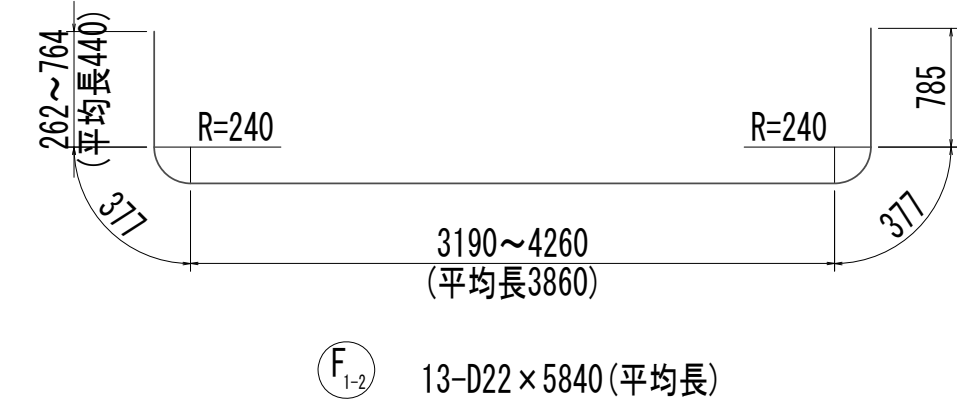
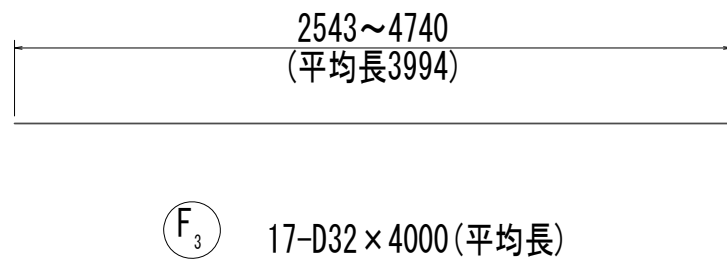
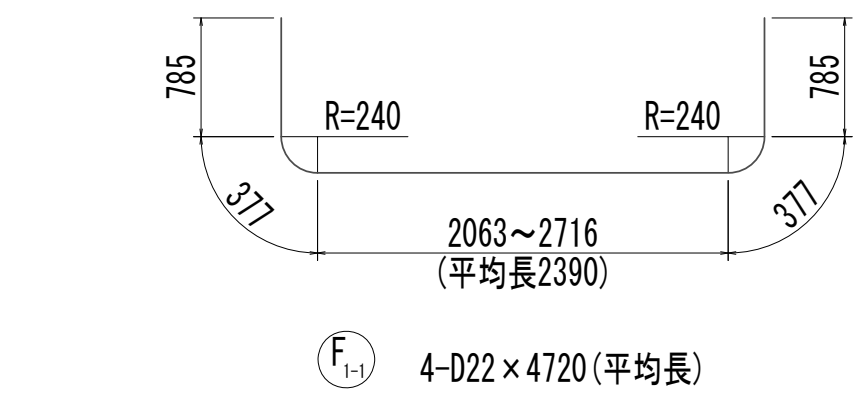
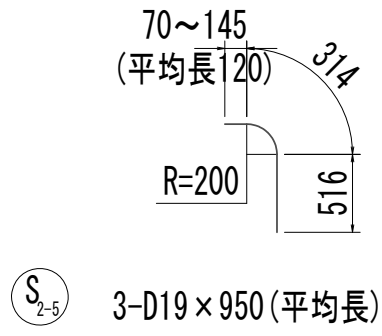
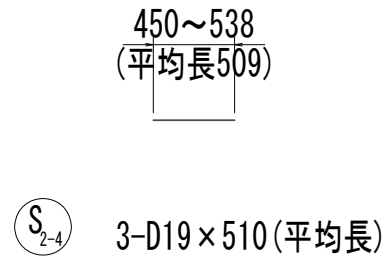
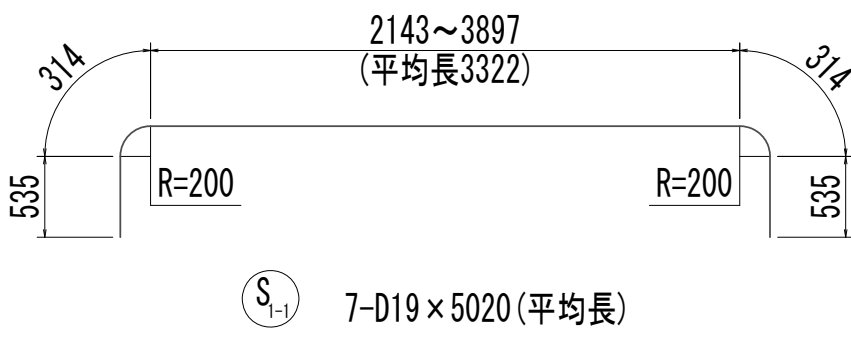
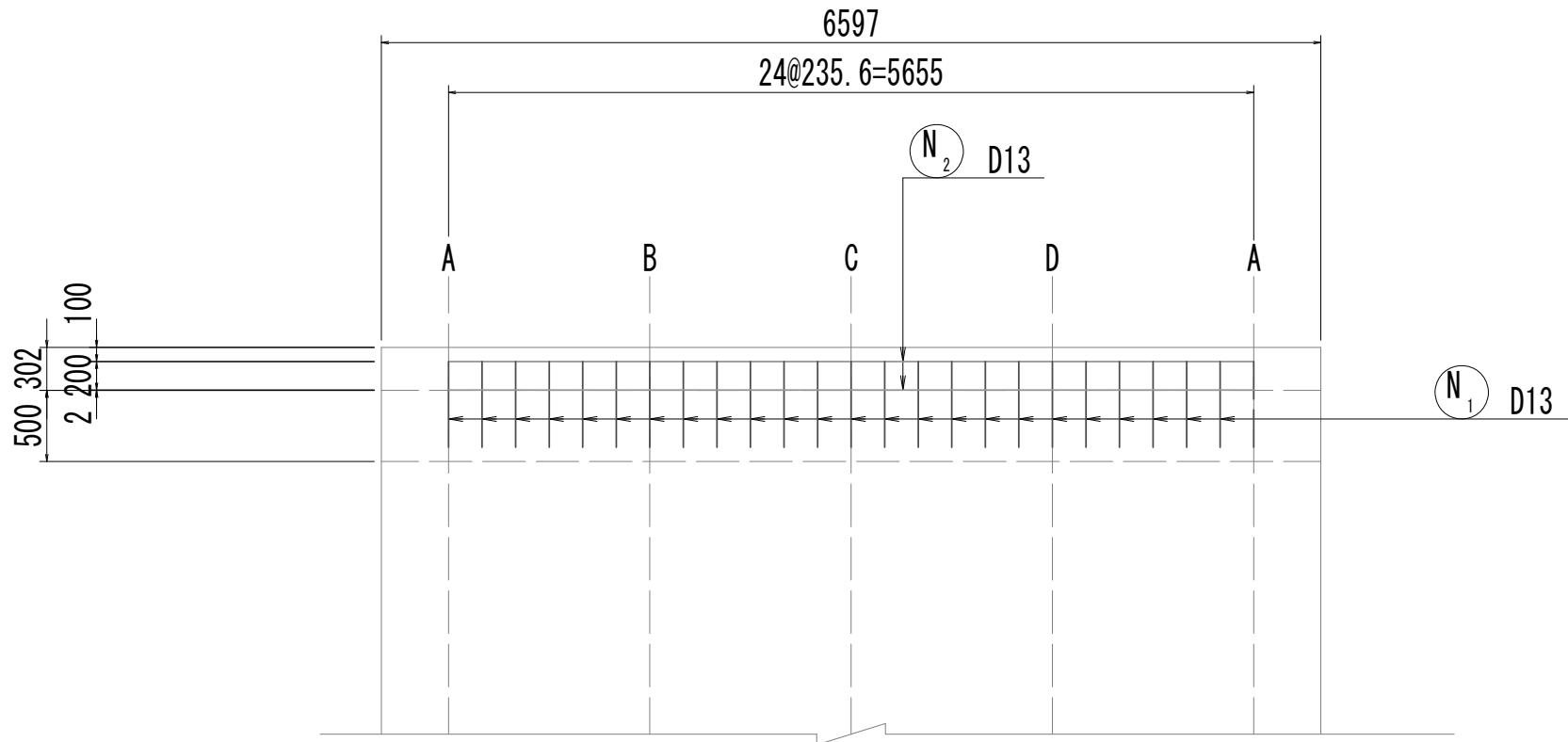
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | No. 2特殊マンホール配筋図(6)             |      |           |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | 108 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

No.2 特殊マンホール配筋図 (7)

13-13断面図



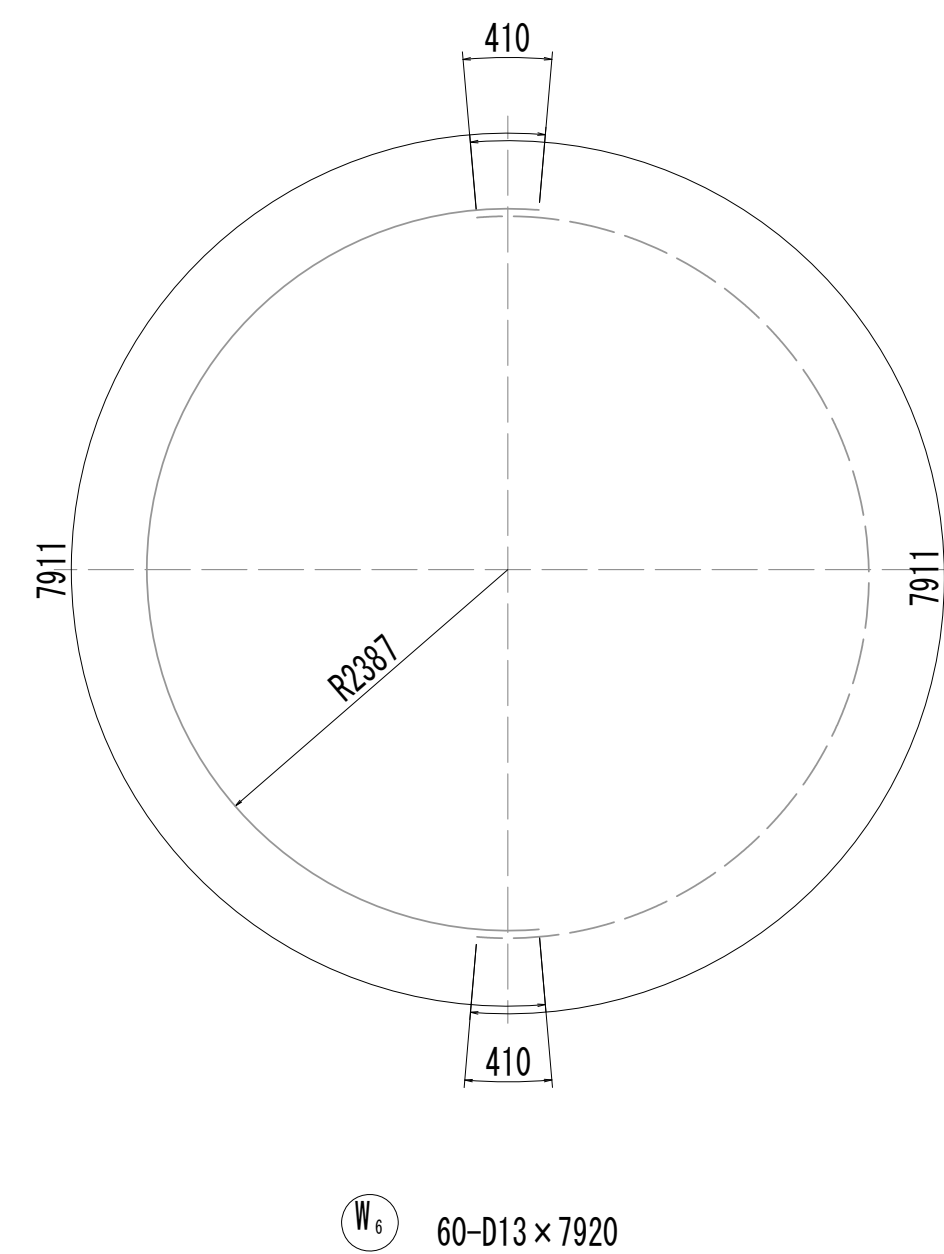
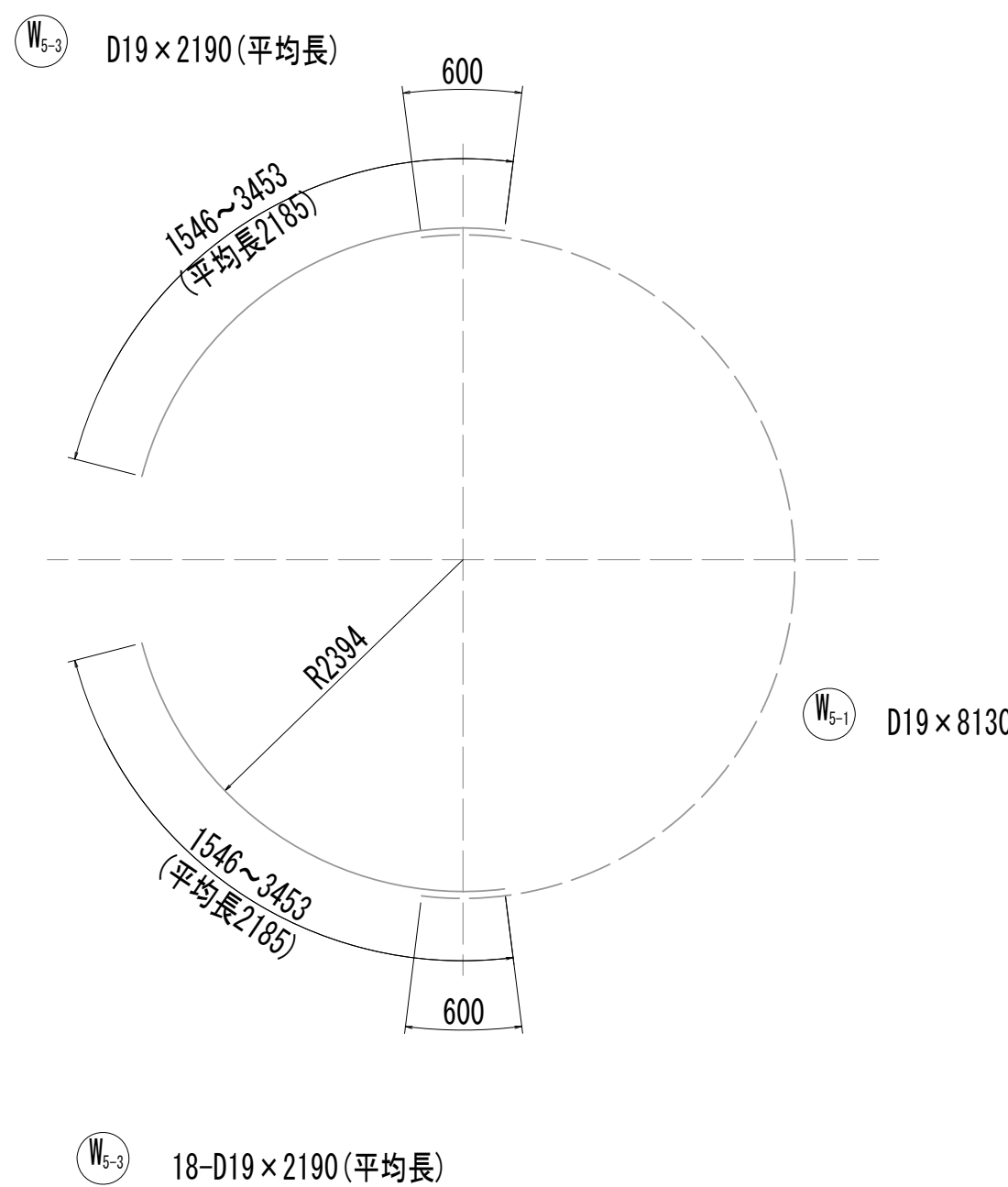
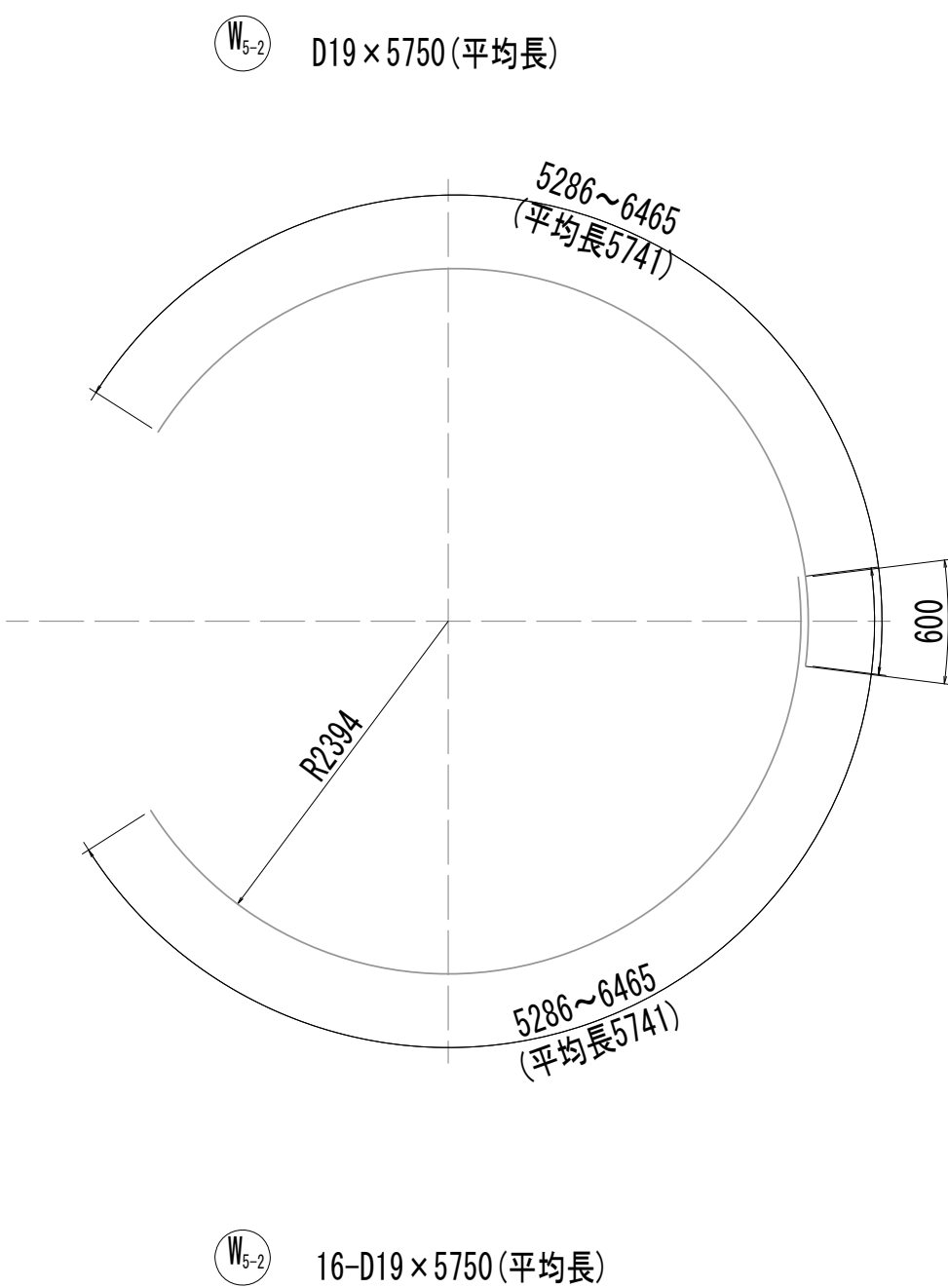
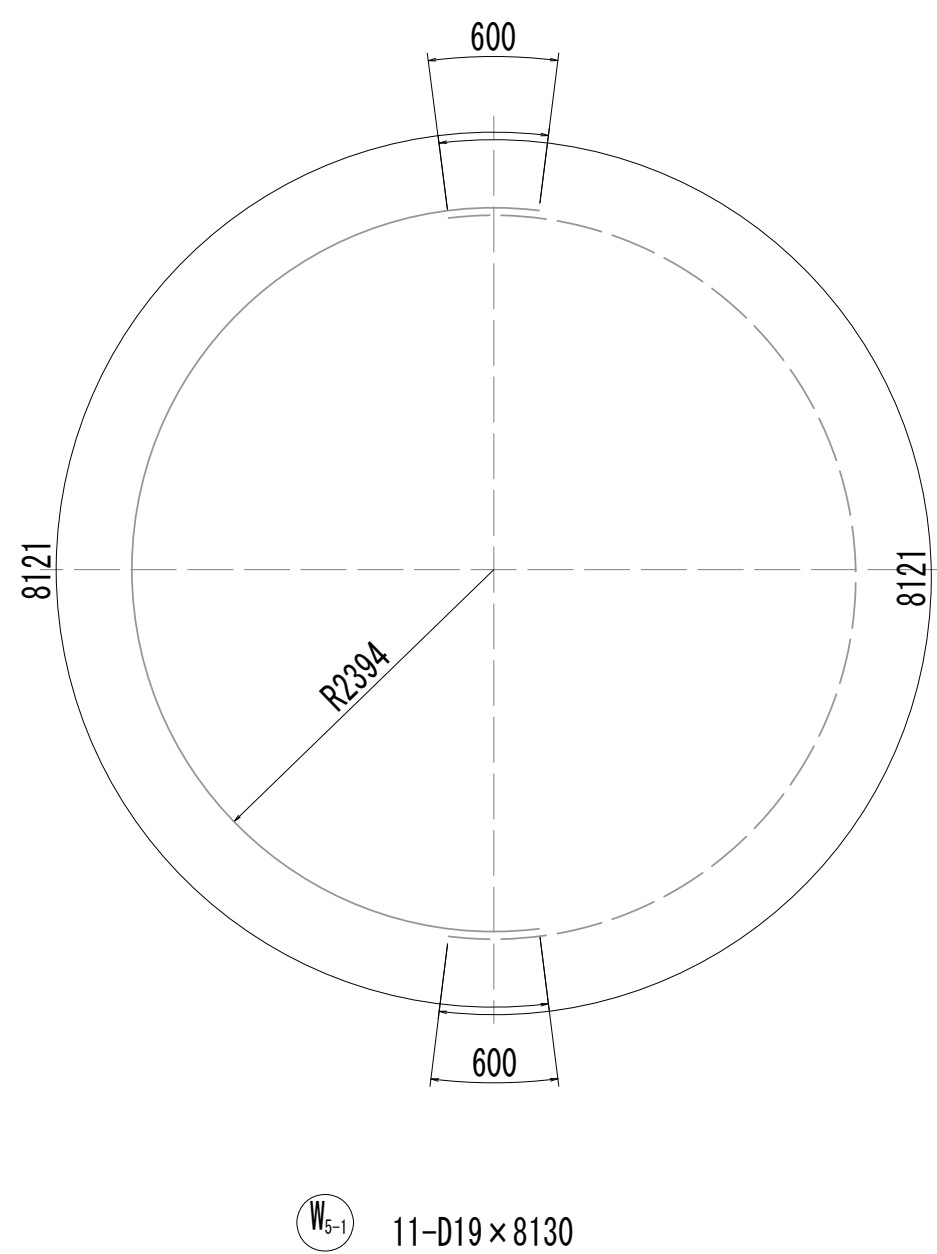
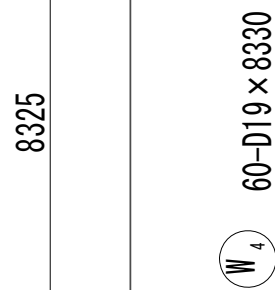
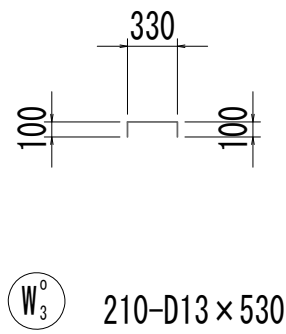
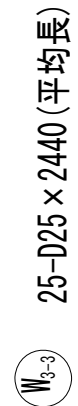
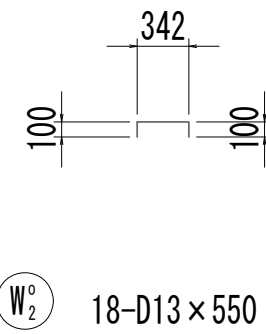
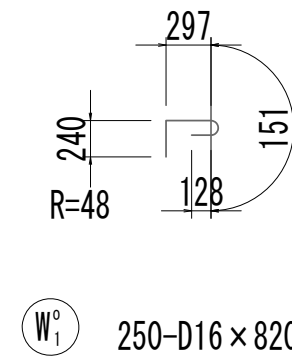
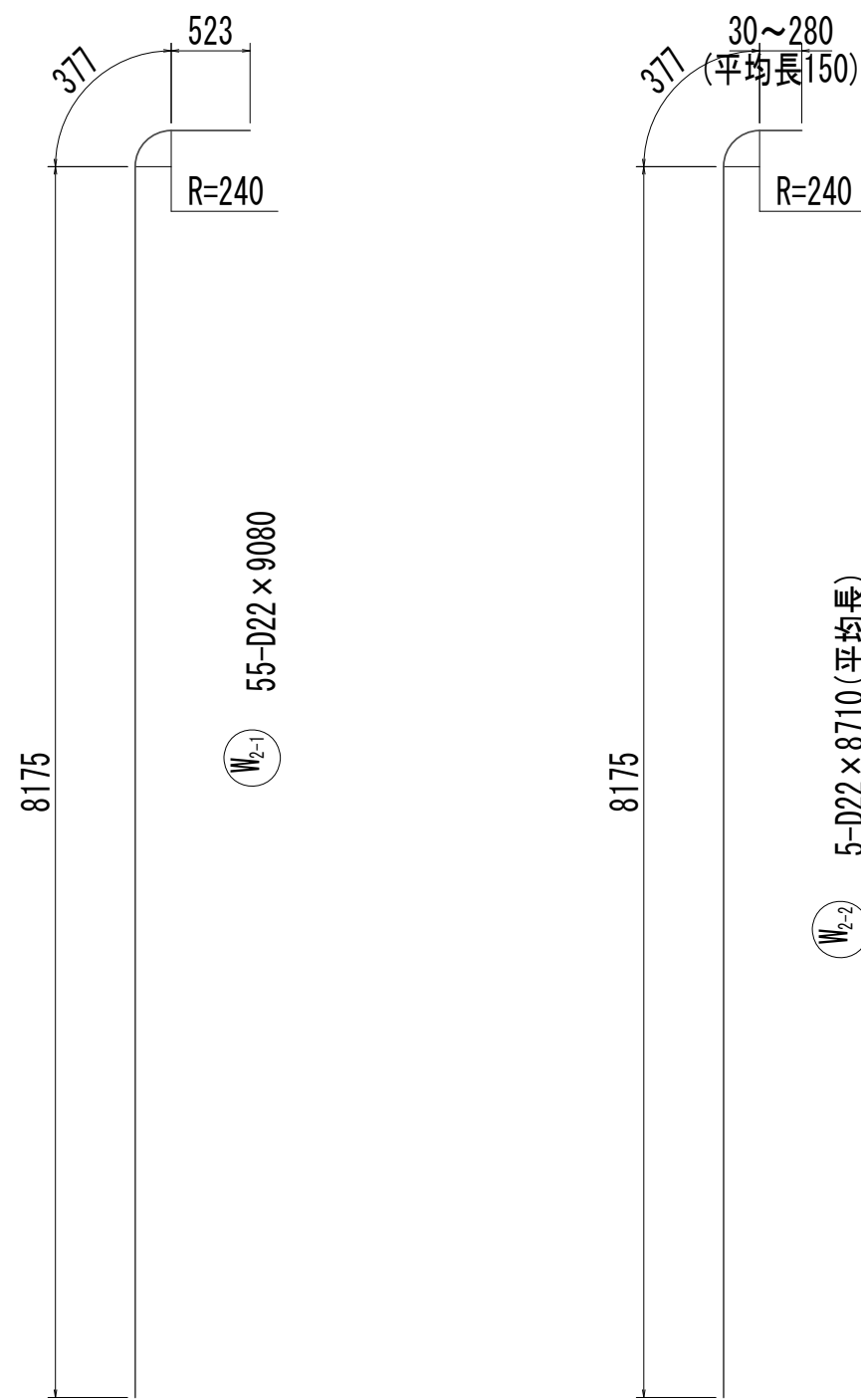
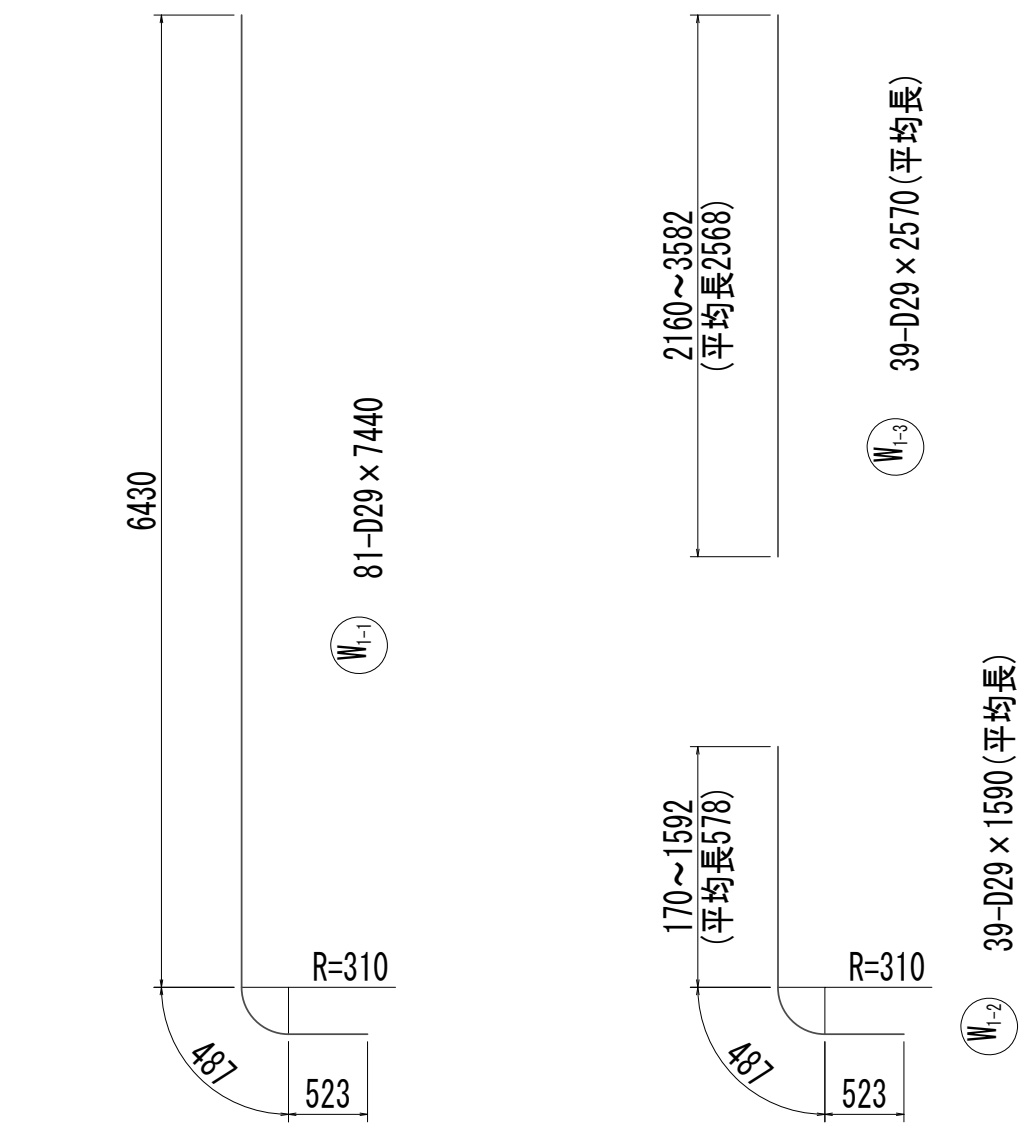
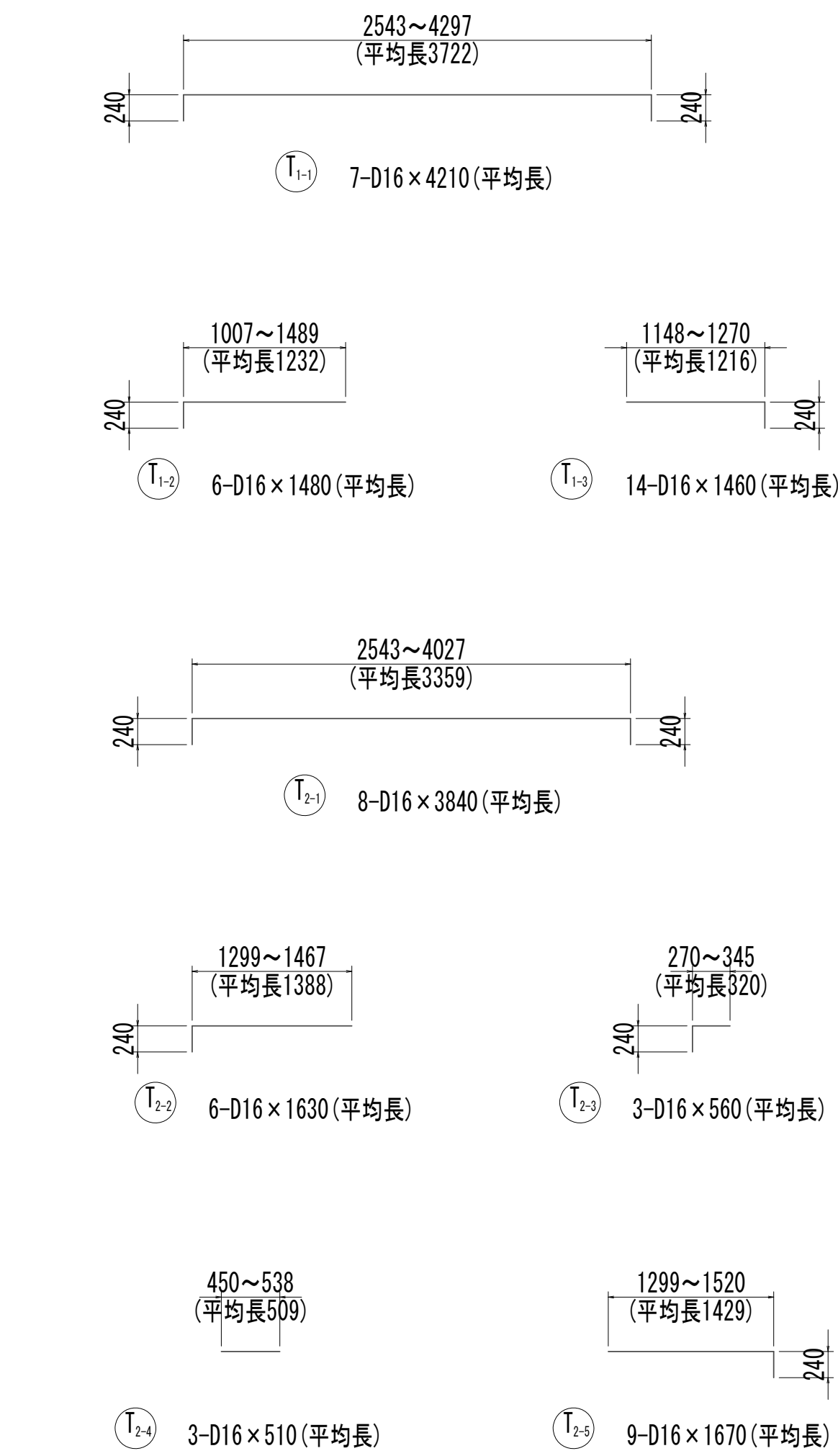
14-14断面図



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | No.2特殊マンホール配筋図 (7)             |      |           |
| 縮 尺   | 1:50                           | 図面番号 | 109 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

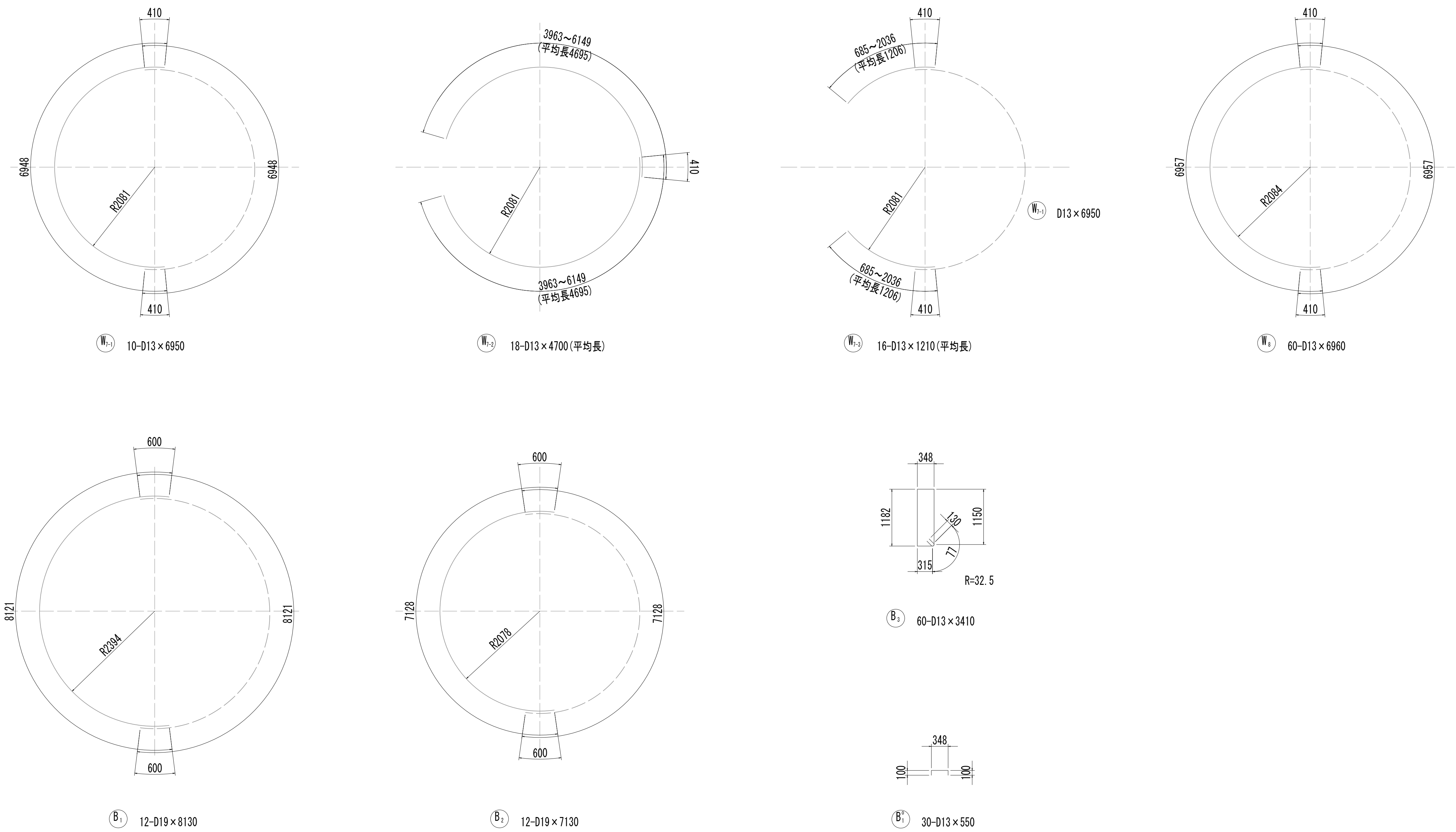
No.2 特殊マンホール配筋図(8)



※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津 市 藤 方 地 内                    |      |           |
| 図面の種類 | No. 2特殊マンホール配筋図(8)             |      |           |
| 縮 尺   | 1:50                           | 図面番号 | 110 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

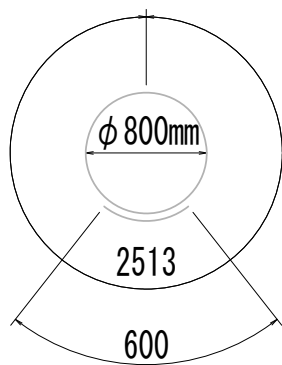
No.2 特殊マンホール配筋図 (9)



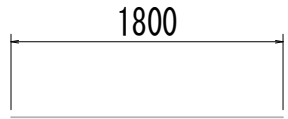
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | No.2特殊マンホール配筋図(9)              |      |           |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | 111 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

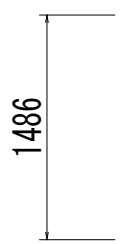
No.2 特殊マンホール配筋図(10)



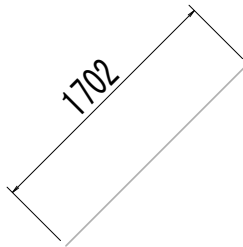
H<sub>1</sub> 1-D19×3120



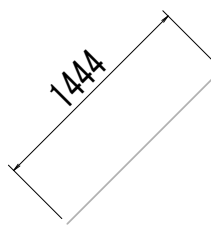
H<sub>2</sub> 2-D19×1800



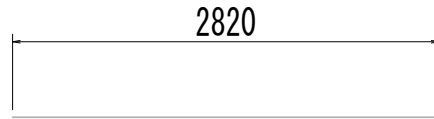
H<sub>3</sub> 2-D19×1490



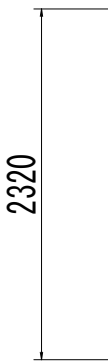
H<sub>4-1</sub> 2-D19×1710



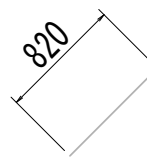
H<sub>4-2</sub> 2-D19×1450



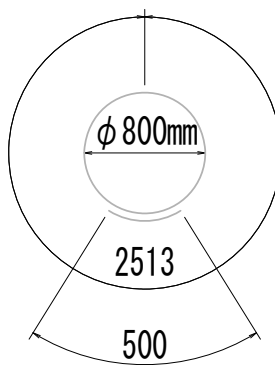
H<sub>5</sub> 4-D13×2820



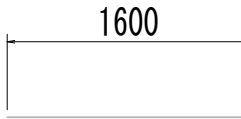
H<sub>6</sub> 4-D13×2320



H<sub>7</sub> 8-D13×820



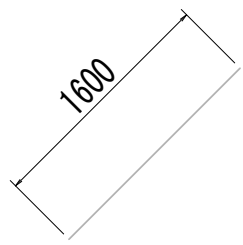
H<sub>8</sub> 1-D16×3020



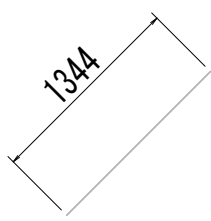
H<sub>9</sub> 2-D16×1600



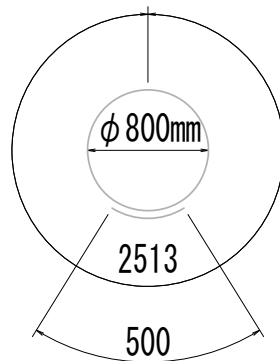
H<sub>10</sub> 2-D16×1440



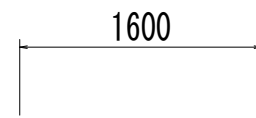
H<sub>11-1</sub> 2-D16×1600



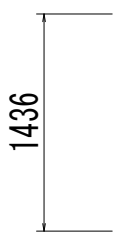
H<sub>11-2</sub> 2-D16×1350



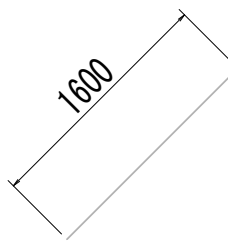
H<sub>12</sub> 1-D16×3020



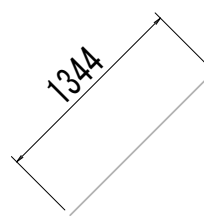
H<sub>13</sub> 2-D16×1600



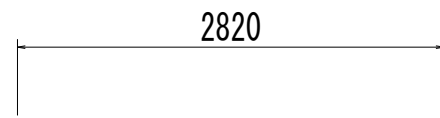
H<sub>14</sub> 2-D16×1440



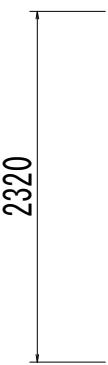
H<sub>15-1</sub> 2-D13×1600



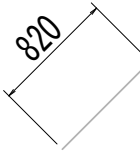
H<sub>15-2</sub> 2-D13×1350



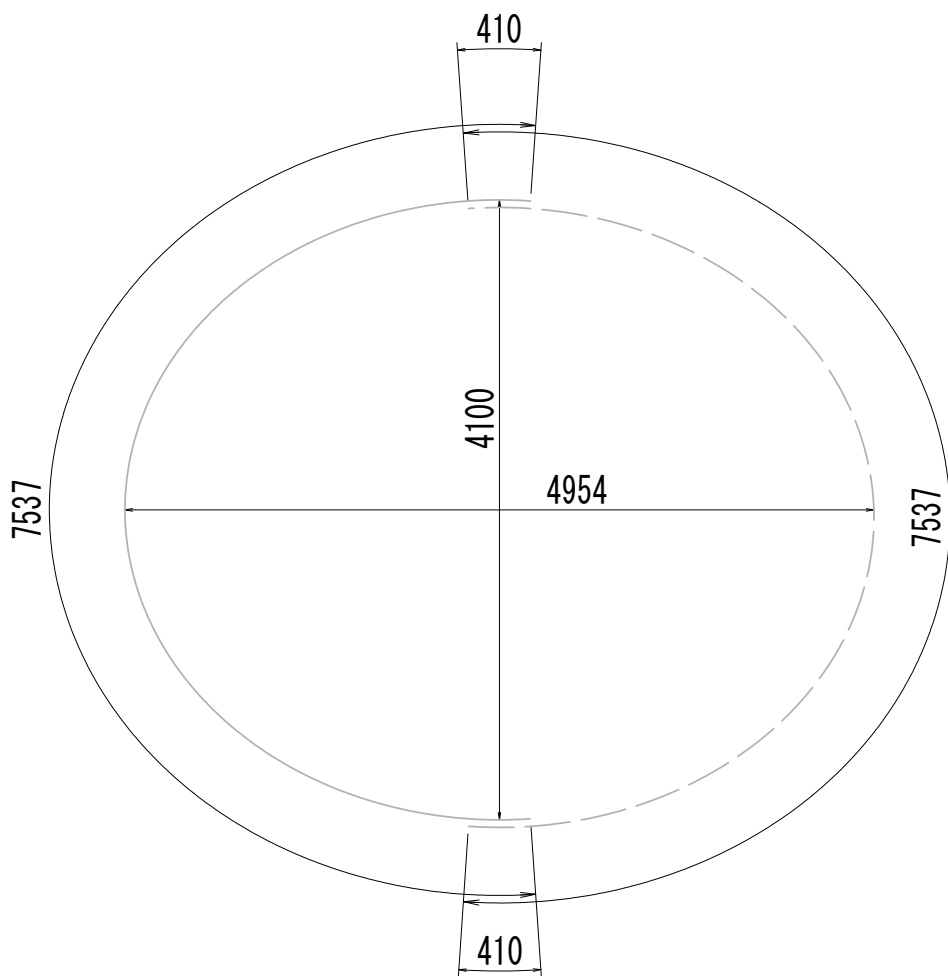
H<sub>16</sub> 2-D13×2820



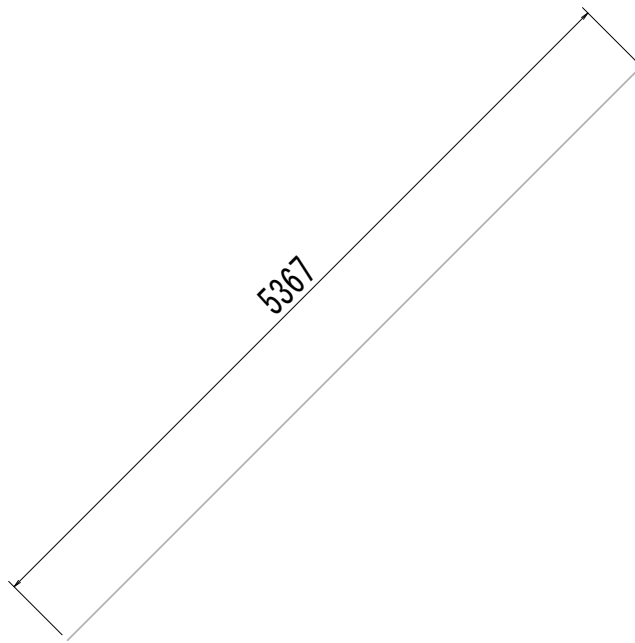
H<sub>17</sub> 2-D13×2320



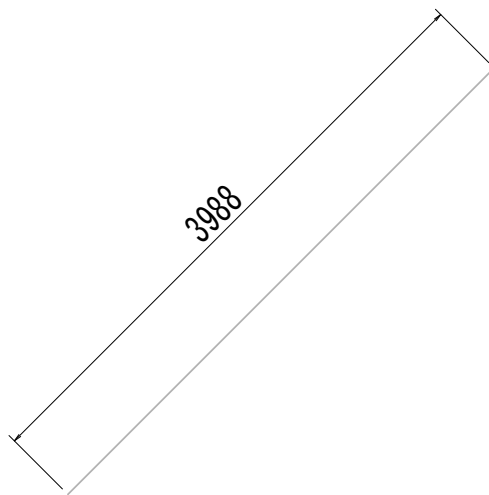
H<sub>18</sub> 4-D13×820



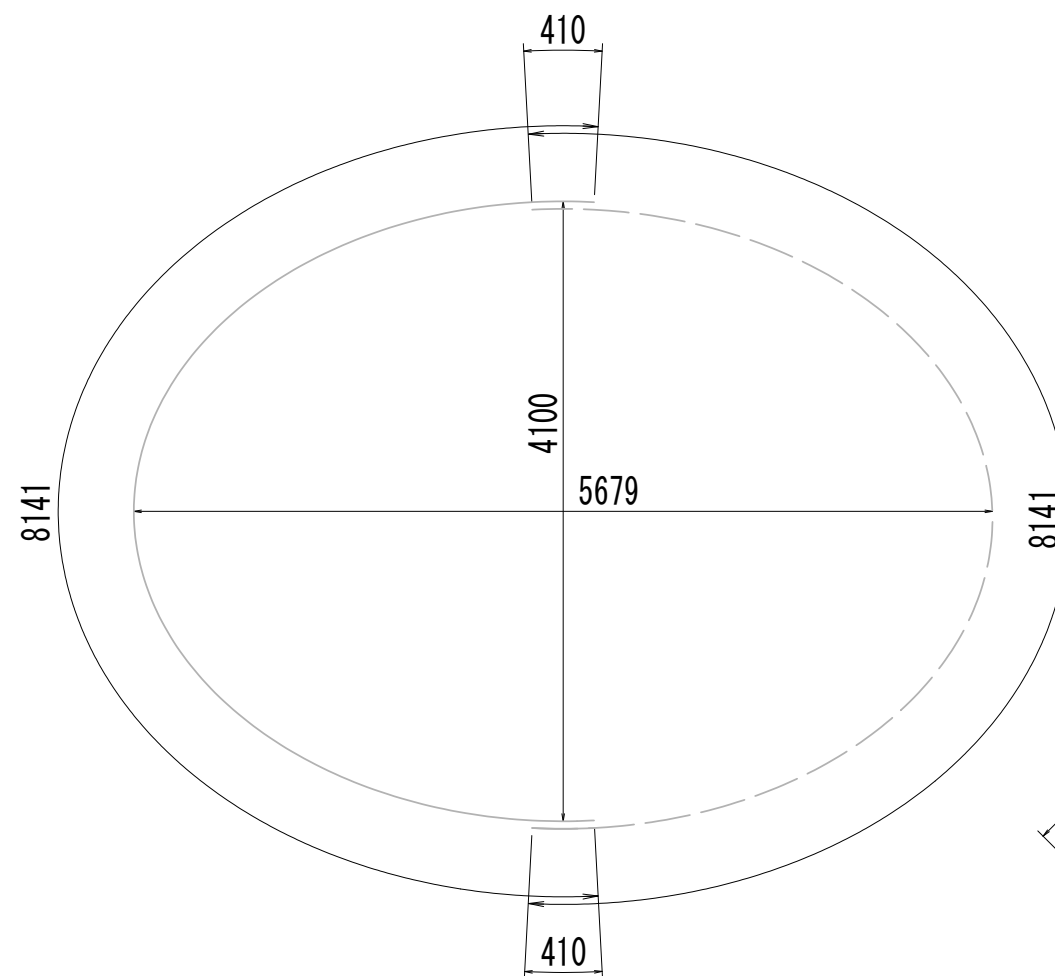
H<sub>19</sub> 2-D13×7540



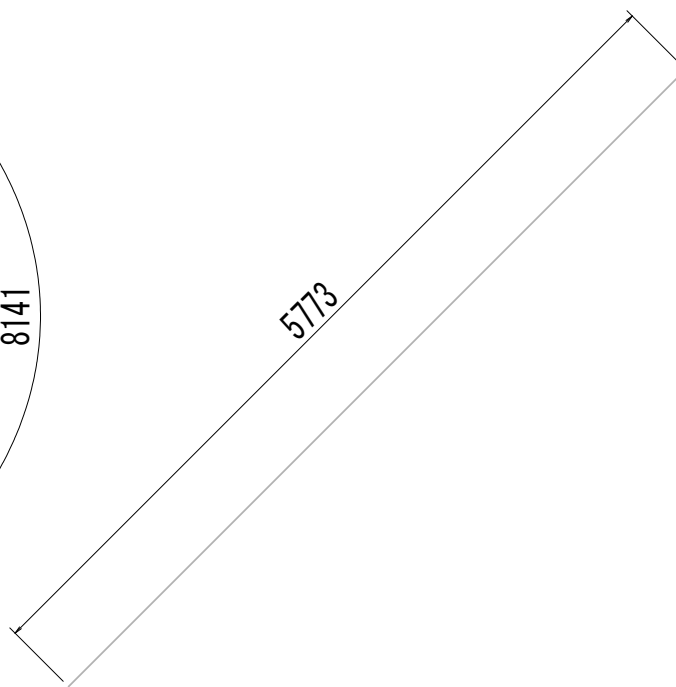
H<sub>20-1</sub> 2-D13×5370



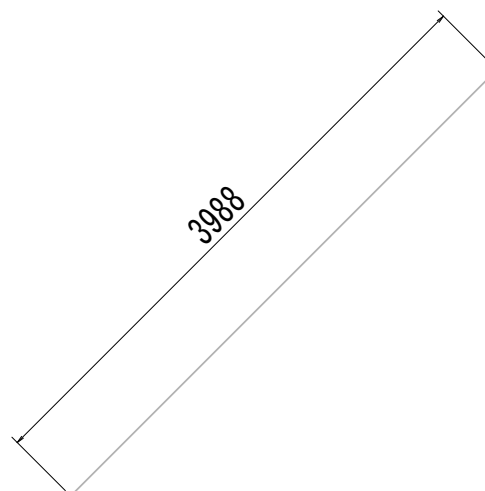
H<sub>20-2</sub> 2-D13×3990



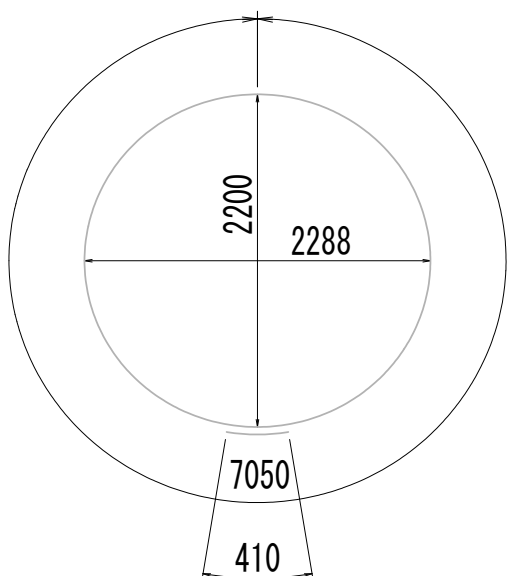
H<sub>21</sub> 2-D13×8150



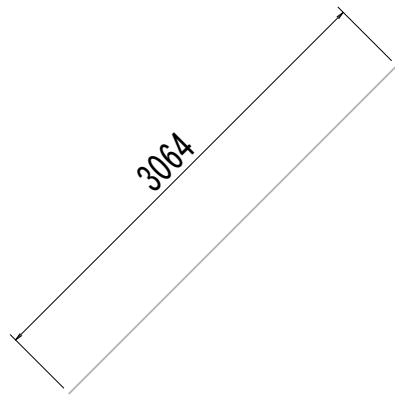
H<sub>21-1</sub> 2-D13×5780



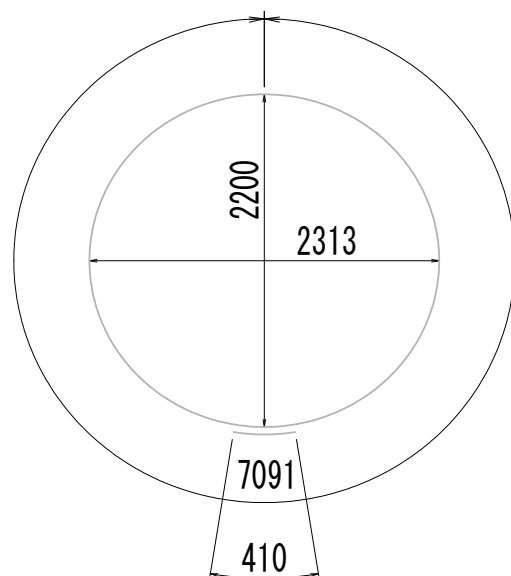
H<sub>21-2</sub> 2-D13×3990



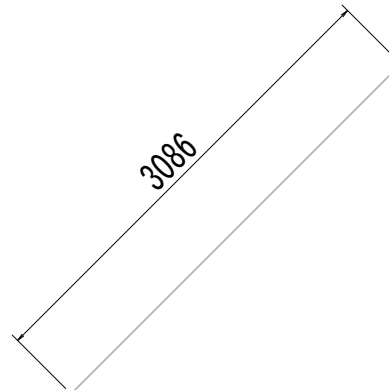
H<sub>21</sub> 1-D13×7460



H<sub>22</sub> 4-D13×3070



H<sub>23</sub> 1-D13×7510



H<sub>24</sub> 4-D13×3090

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津 市 藤 方 地 内                    |      |           |
| 図面の種類 | No.2特殊マンホール配筋図(10)             |      |           |
| 縮 尺   | 1:50                           | 図面番号 | 112 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

No.2 特殊マンホール配筋図(11)

鉄筋質量表

| 種別   | 径   | 長  さ<br>(mm) | 本数  | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質 量<br>(kg) | 形 状 | 摘 要   |
|------|-----|--------------|-----|----------------|----------------|-------------|-----|-------|
| S1-1 | D19 | 5020         | 7   | 2.25           | 11.30          | 79          | ┐   | (平均長) |
| S1-2 | D19 | 1890         | 6   | 2.25           | 4.25           | 26          | ┐   | (平均長) |
| S1-3 | D19 | 1870         | 14  | 2.25           | 4.21           | 59          | ┐   | (平均長) |
| S2-1 | D19 | 4620         | 8   | 2.25           | 10.40          | 83          | ┐   | (平均長) |
| S2-2 | D19 | 2130         | 9   | 2.25           | 4.79           | 43          | ┐   | (平均長) |
| S2-3 | D19 | 2020         | 6   | 2.25           | 4.55           | 27          | ┐   | (平均長) |
| S2-4 | D19 | 510          | 3   | 2.25           | 1.15           | 3           | ┐   | (平均長) |
| S2-5 | D19 | 950          | 3   | 2.25           | 2.14           | 6           | ┐   | (平均長) |
| S3-1 | D16 | 3730         | 7   | 1.56           | 5.82           | 41          | ┐   | (平均長) |
| S3-2 | D16 | 1240         | 6   | 1.56           | 1.93           | 12          | ┐   | (平均長) |
| S3-3 | D16 | 1220         | 14  | 1.56           | 1.90           | 27          | ┐   | (平均長) |
| S4-1 | D16 | 3360         | 8   | 1.56           | 5.24           | 42          | ┐   | (平均長) |
| S4-2 | D16 | 1430         | 9   | 1.56           | 2.23           | 20          | ┐   | (平均長) |
| S4-3 | D16 | 1390         | 6   | 1.56           | 2.17           | 13          | ┐   | (平均長) |
| S4-4 | D16 | 510          | 3   | 1.56           | 0.80           | 2           | ┐   | (平均長) |
| S4-5 | D16 | 320          | 3   | 1.56           | 0.50           | 2           | ┐   | (平均長) |
| S01  | D13 | 1400         | 14  | 0.995          | 1.39           | 19          | □   |       |
|      |     |              |     |                |                | 504         | kg  |       |
| F1-1 | D22 | 4720         | 4   | 3.04           | 14.35          | 57          | ┐   | (平均長) |
| F1-2 | D22 | 5840         | 13  | 3.04           | 17.75          | 231         | ┐   | (平均長) |
| F2-1 | D22 | 5890         | 16  | 3.04           | 17.91          | 287         | ┐   | (平均長) |
| F2-2 | D22 | 3960         | 1   | 3.04           | 12.04          | 12          | ┐   |       |
| F3   | D32 | 4000         | 17  | 6.23           | 24.92          | 424         | ┐   | (平均長) |
| F4   | D32 | 4000         | 17  | 6.23           | 24.92          | 424         | ┐   | (平均長) |
| F01  | D13 | 1730         | 82  | 0.995          | 1.72           | 141         | ⌋   |       |
| F02  | D13 | 1720         | 2   | 0.995          | 1.71           | 3           | □   |       |
|      |     |              |     |                |                | 1579        | kg  |       |
| W1-1 | D29 | 7440         | 81  | 5.04           | 37.50          | 3038        | ┐   |       |
| W1-2 | D29 | 1590         | 39  | 5.04           | 8.01           | 312         | ┐   | (平均長) |
| W1-3 | D29 | 2570         | 39  | 5.04           | 12.95          | 505         | ┐   | (平均長) |
| W2-1 | D22 | 9080         | 55  | 3.04           | 27.60          | 1518        | ┐   |       |
| W2-2 | D22 | 8710         | 5   | 3.04           | 26.48          | 132         | ┐   | (平均長) |
| W3-1 | D25 | 6620         | 35  | 3.98           | 26.35          | 922         | ┐   |       |
| W3-2 | D25 | 880          | 25  | 3.98           | 3.50           | 88          | ┐   | (平均長) |
| W3-3 | D25 | 2440         | 25  | 3.98           | 9.71           | 243         | ┐   | (平均長) |
| W4   | D19 | 8330         | 60  | 2.25           | 18.74          | 1124        | ┐   |       |
| W5-1 | D19 | 8130         | 11  | 2.25           | 18.29          | 201         | ┐   |       |
| W5-2 | D19 | 5750         | 16  | 2.25           | 12.94          | 207         | ┐   | (平均長) |
| W5-3 | D19 | 2190         | 18  | 2.25           | 4.93           | 89          | ┐   | (平均長) |
| W6   | D13 | 7920         | 60  | 0.995          | 7.88           | 473         | ┐   |       |
| W7-1 | D13 | 6950         | 10  | 0.995          | 6.92           | 69          | ┐   |       |
| W7-2 | D13 | 4700         | 18  | 0.995          | 4.68           | 84          | ┐   | (平均長) |
| W7-3 | D13 | 1210         | 16  | 0.995          | 1.20           | 19          | ┐   | (平均長) |
| W8   | D13 | 6960         | 60  | 0.995          | 6.93           | 416         | ┐   |       |
| W01  | D16 | 820          | 250 | 1.56           | 1.28           | 320         | ┐   |       |
| W02  | D13 | 550          | 18  | 0.995          | 0.55           | 10          | ┐   |       |
| W03  | D13 | 530          | 210 | 0.995          | 0.53           | 111         | ┐   |       |
|      |     |              |     |                |                | 9881        | kg  |       |
| B1   | D19 | 8130         | 12  | 2.25           | 18.29          | 219         | ┐   |       |
| B2   | D19 | 7130         | 12  | 2.25           | 16.04          | 192         | ┐   |       |
| B3   | D13 | 3410         | 60  | 0.995          | 3.39           | 203         | □   |       |
| B01  | D13 | 550          | 30  | 0.995          | 0.55           | 17          | ┐   |       |
|      |     |              |     |                |                | 631         | kg  |       |

| 種別    | 径   | 長  さ<br>(mm) | 本数 | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質 量<br>(kg) | 形 状   | 摘 要   |
|-------|-----|--------------|----|----------------|----------------|-------------|-------|-------|
| N1    | D13 | 800          | 24 | 0.995          | 0.80           | 19          | ┐     |       |
| N2    | D13 | 6150         | 2  | 0.995          | 6.12           | 12          | ○     |       |
|       |     |              |    |                |                | 31          | kg    |       |
| T1-1  | D16 | 4210         | 7  | 1.56           | 6.57           | 46          | ┐     | (平均長) |
| T1-2  | D16 | 1480         | 6  | 1.56           | 2.31           | 14          | ┐     | (平均長) |
| T1-3  | D16 | 1460         | 14 | 1.56           | 2.28           | 32          | ┐     | (平均長) |
| T2-1  | D16 | 3840         | 8  | 1.56           | 5.99           | 48          | ┐     | (平均長) |
| T2-2  | D16 | 1630         | 6  | 1.56           | 2.54           | 15          | ┐     | (平均長) |
| T2-3  | D16 | 560          | 3  | 1.56           | 0.87           | 3           | ┐     | (平均長) |
| T2-4  | D16 | 510          | 3  | 1.56           | 0.80           | 2           | ┐     | (平均長) |
| T2-5  | D16 | 1670         | 9  | 1.56           | 2.61           | 23          | ┐     | (平均長) |
|       |     |              |    |                |                | 183         | kg    |       |
| H1    | D19 | 3120         | 1  | 2.25           | 7.02           | 7           | ○     |       |
| H2    | D19 | 1800         | 2  | 2.25           | 4.05           | 8           | ┐     |       |
| H3    | D19 | 1490         | 2  | 2.25           | 3.35           | 7           | ┐     |       |
| H4-1  | D19 | 1710         | 2  | 2.25           | 3.85           | 8           | ／     |       |
| H4-2  | D19 | 1450         | 2  | 2.25           | 3.26           | 7           | ／     |       |
| H5    | D13 | 2820         | 4  | 0.995          | 2.81           | 11          | ┐     |       |
| H6    | D13 | 2320         | 4  | 0.995          | 2.31           | 9           | ┐     |       |
| H7    | D13 | 820          | 8  | 0.995          | 0.82           | 7           | ／     |       |
| H8    | D16 | 3020         | 1  | 1.56           | 4.71           | 5           | ○     |       |
| H9    | D16 | 1600         | 2  | 1.56           | 2.50           | 5           | ┐     |       |
| H10   | D16 | 1440         | 2  | 1.56           | 2.25           | 5           | ┐     |       |
| H11-1 | D16 | 1600         | 2  | 1.56           | 2.50           | 5           | ／     |       |
| H11-2 | D16 | 1350         | 2  | 1.56           | 2.11           | 4           | ／     |       |
| H12   | D16 | 3020         | 1  | 1.56           | 4.71           | 5           | ○     |       |
| H13   | D16 | 1600         | 2  | 1.56           | 2.50           | 5           | ┐     |       |
| H14   | D16 | 1440         | 2  | 1.56           | 2.25           | 5           | ┐     |       |
| H15-1 | D13 | 1600         | 2  | 0.995          | 1.59           | 3           | ／     |       |
| H15-2 | D13 | 1350         | 2  | 0.995          | 1.34           | 3           | ／     |       |
| H16   | D13 | 2820         | 2  | 0.995          | 2.81           | 6           | ┐     |       |
| H17   | D13 | 2320         | 2  | 0.995          | 2.31           | 5           | ┐     |       |
| H18   | D13 | 820          | 4  | 0.995          | 0.82           | 3           | ／     |       |
| H19   | D13 | 7540         | 2  | 0.995          | 7.50           | 15          | ┐     |       |
| H20-1 | D13 | 5370         | 2  | 0.995          | 5.34           | 11          | ／     |       |
| H20-2 | D13 | 3990         | 2  | 0.995          | 3.97           | 8           | ／     |       |
| H21   | D13 | 7460         | 1  | 0.995          | 7.42           | 7           | ○     |       |
| H22   | D13 | 3070         | 4  | 0.995          | 3.05           | 12          | ／     |       |
| H23   | D13 | 8150         | 2  | 0.995          | 8.11           | 16          | ┐     |       |
| H24-1 | D13 | 5780         | 2  | 0.995          | 5.75           | 12          | ／     |       |
| H24-2 | D13 | 3990         | 2  | 0.995          | 3.97           | 8           | ／     |       |
| H25   | D13 | 7510         | 1  | 0.995          | 7.47           | 7           | ○     |       |
| H26   | D13 | 3090         | 4  | 0.995          | 3.07           | 12          | ／     |       |
|       |     |              |    |                |                | 231         | kg    |       |
|       |     |              |    |                |                |             |       |       |
|       |     |              |    |                |                | D32         | 848   | kg    |
|       |     |              |    |                |                | D29         | 3855  | kg    |
|       |     |              |    |                |                | D25         | 1253  | kg    |
|       |     |              |    |                |                | D22         | 2237  | kg    |
|       |     |              |    |                |                | D19         | 2395  | kg    |
|       |     |              |    |                |                | D16         | 701   | kg    |
|       |     |              |    |                |                | D13         | 1751  | kg    |
|       |     |              |    |                |                | 合計          | 13040 | kg    |

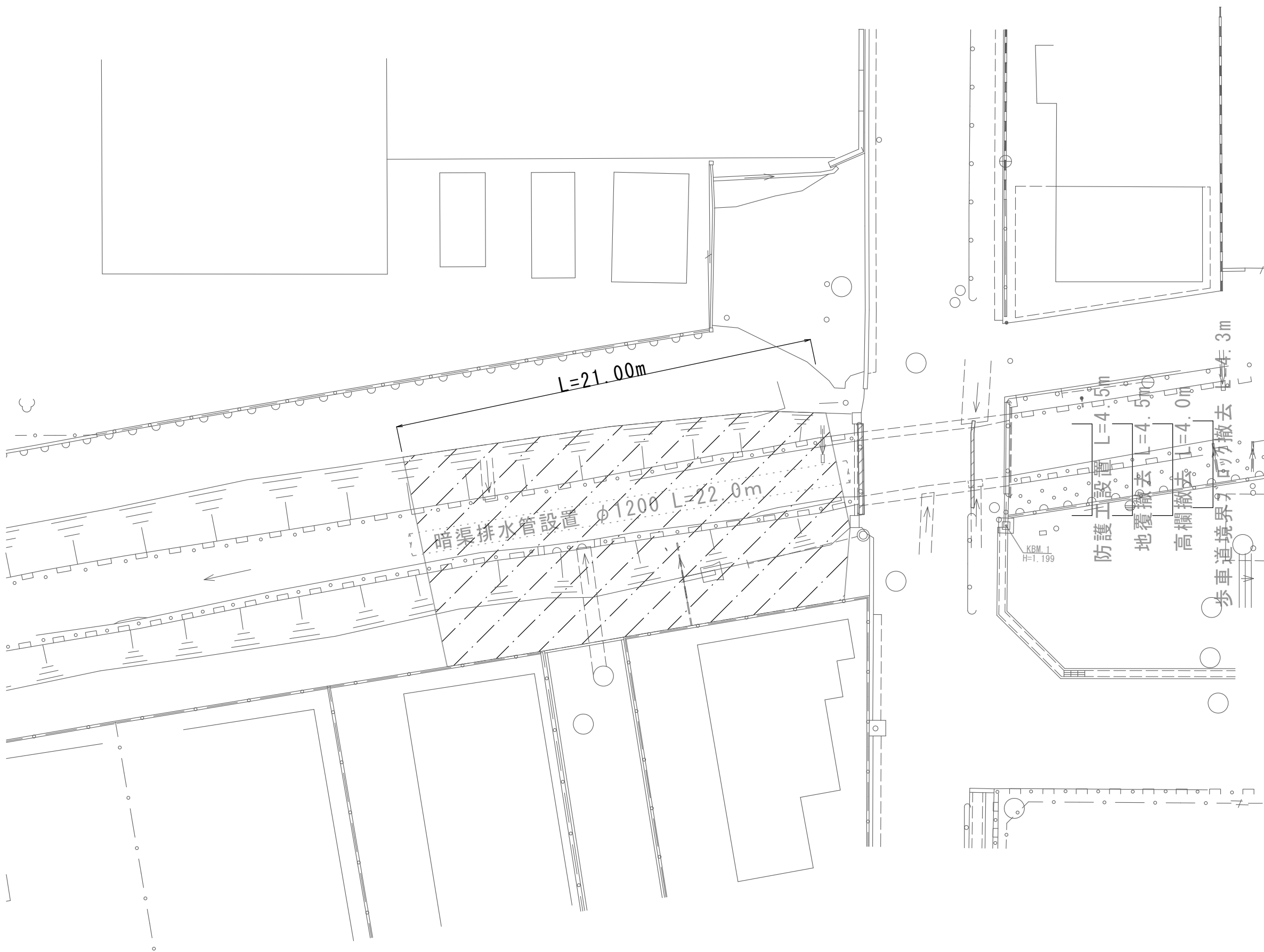
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | No.2特殊マンホール配筋図(11)             |      |           |
| 縮尺    | non                            | 図面番号 | 113 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

到達立坑作業ヤード造成(2)

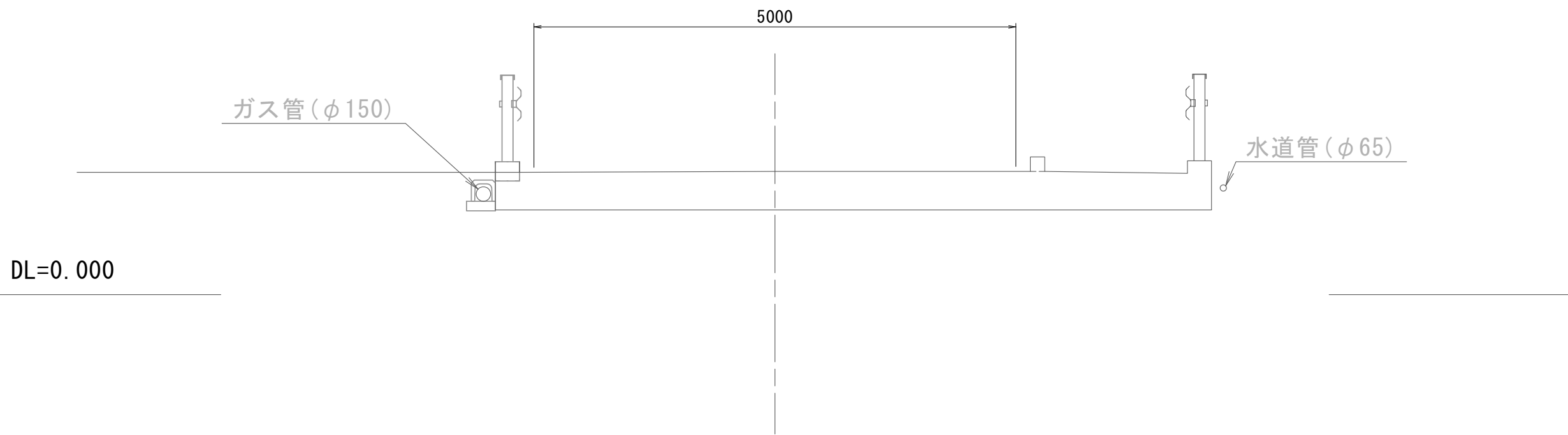
平面図

S=1:200



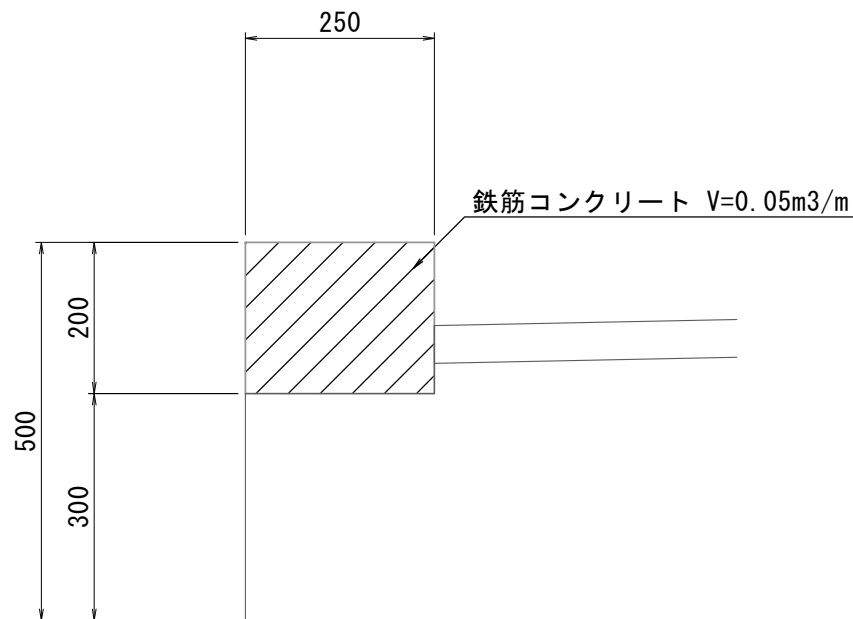
断面図

S=1:50



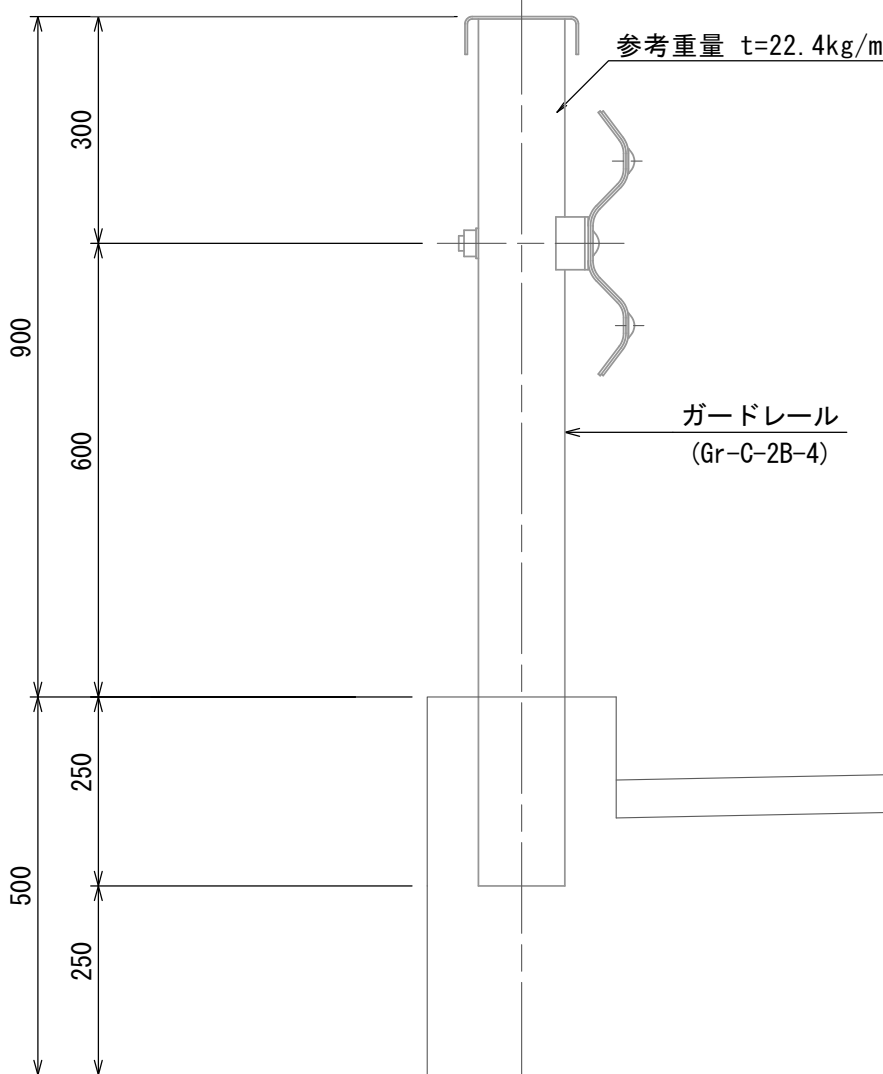
地覆撤去詳細図

S=1:10



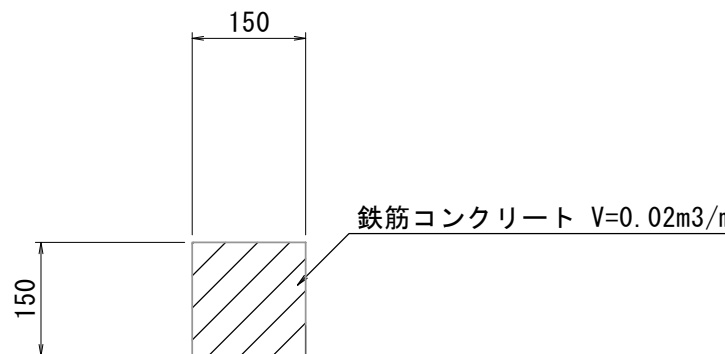
高欄撤去詳細図

S=1:10



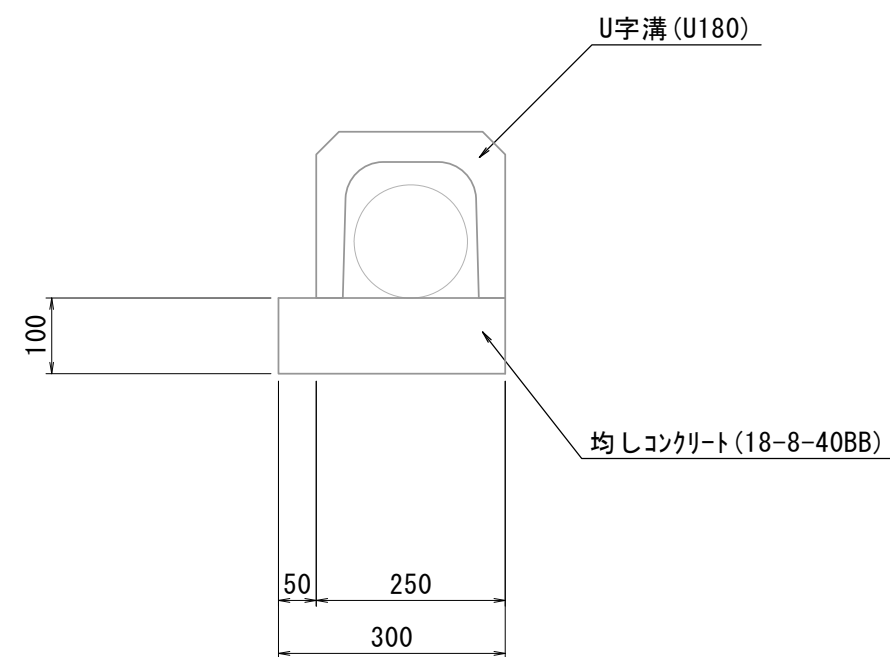
歩車道境界ブロック撤去詳細図

S=1:10



既設管防護

S=1:10



既設管防護 数量表

| 名称       | 規格        | 単位             | 数量    | 摘要 |
|----------|-----------|----------------|-------|----|
| U字溝      | U180      | 個              | 16.67 |    |
| 均しコンクリート | 18-8-40BB | m <sup>3</sup> | 0.30  |    |
| 均し型枠     |           | m <sup>2</sup> | 2.00  |    |

10.0m当り

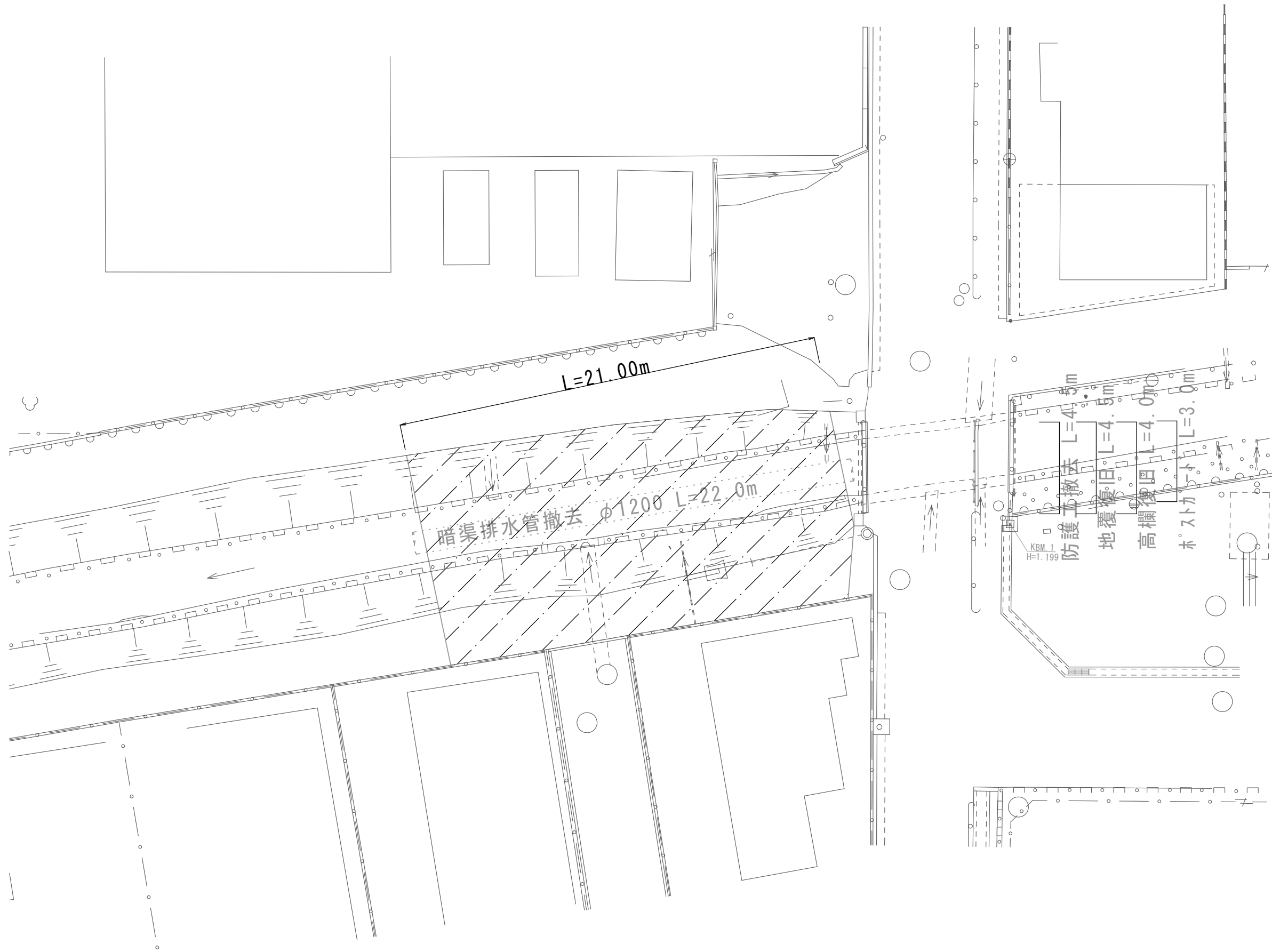
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工事名   | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 到達立坑作業ヤード造成(1)                 |      |           |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | 114 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

到達立坑作業ヤード造成 (2)

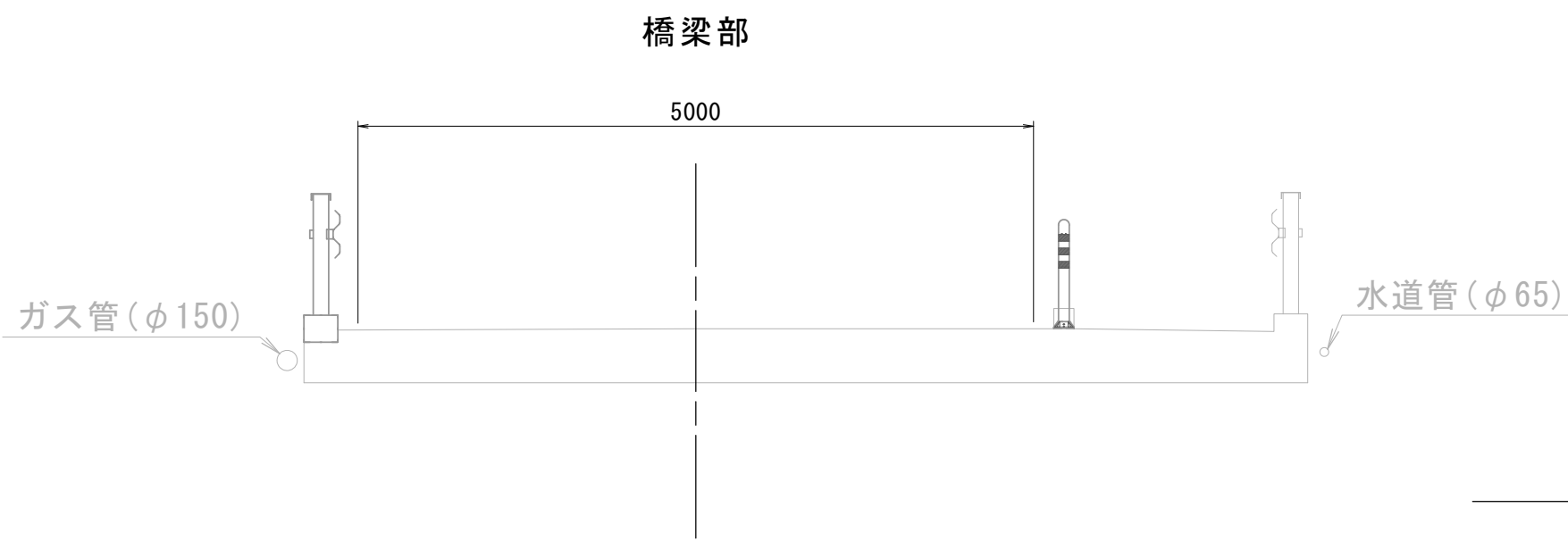
平面図

S=1:200



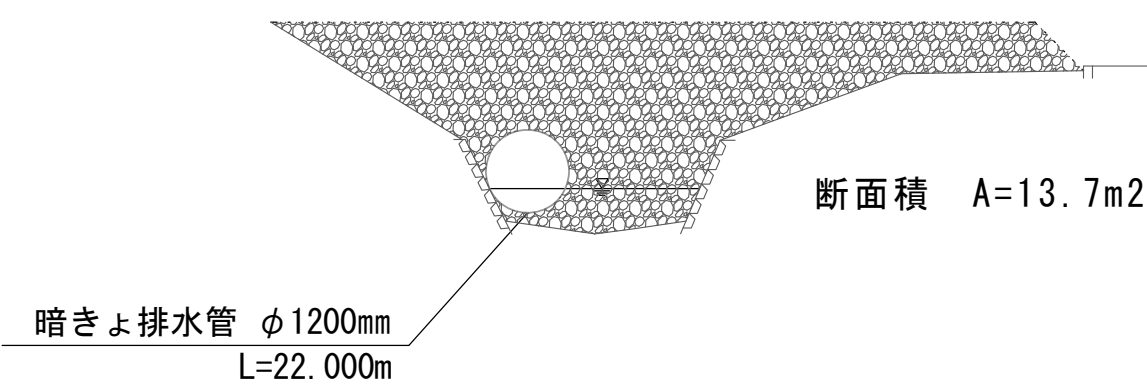
断面図

S=1:50



DL=0.000

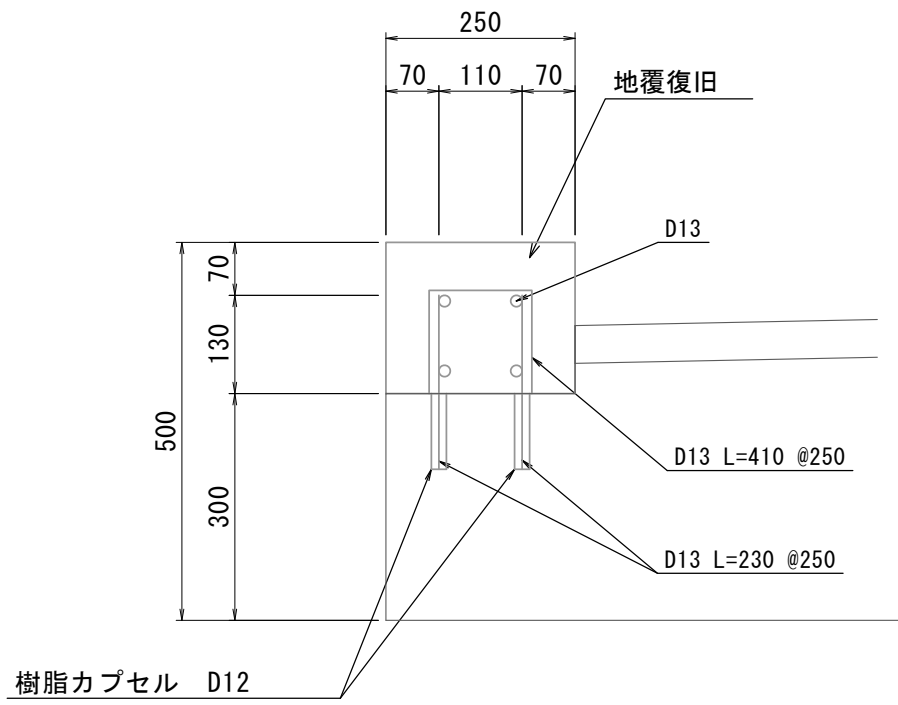
施工ヤード部



断面積 A=13.7m<sup>2</sup>

地覆復旧詳細図

S=1:10

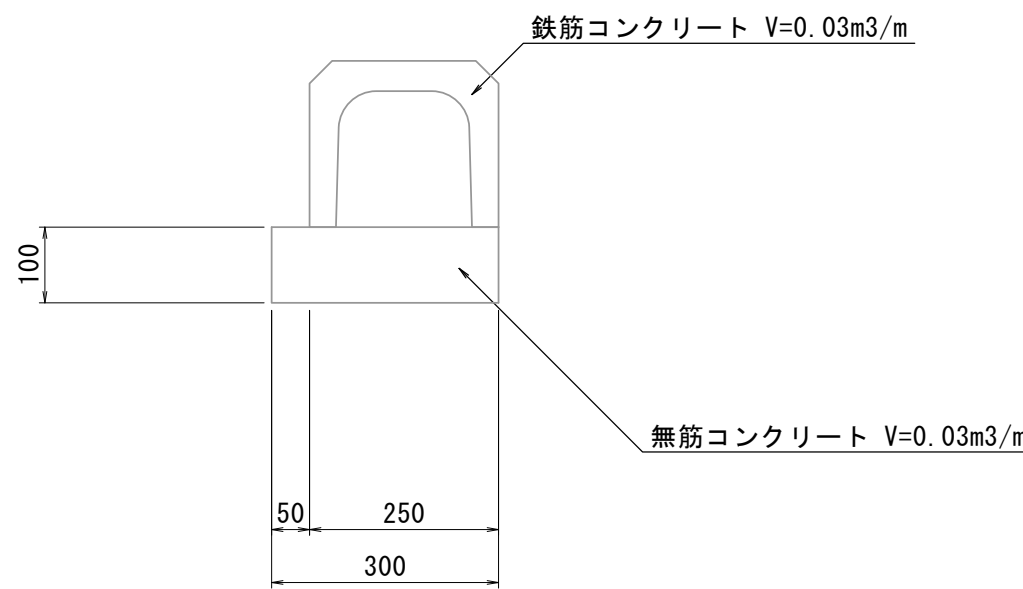


地覆復旧 数量表

| 名称     | 規格         | 単位             | 数量    | 摘要               |
|--------|------------|----------------|-------|------------------|
| コンクリート | 24-12-25BB | m <sup>3</sup> | 0.50  |                  |
| 同上型枠   |            | m <sup>2</sup> | 4.00  |                  |
| 鉄筋     | SD345 D13  | kg             | 74.43 | 参考重量 1=0.950kg/m |
| 削孔     | φ20 L=100  | 箇所             | 80.00 |                  |
| 樹脂カプセル | D12        | 本              | 80.00 |                  |

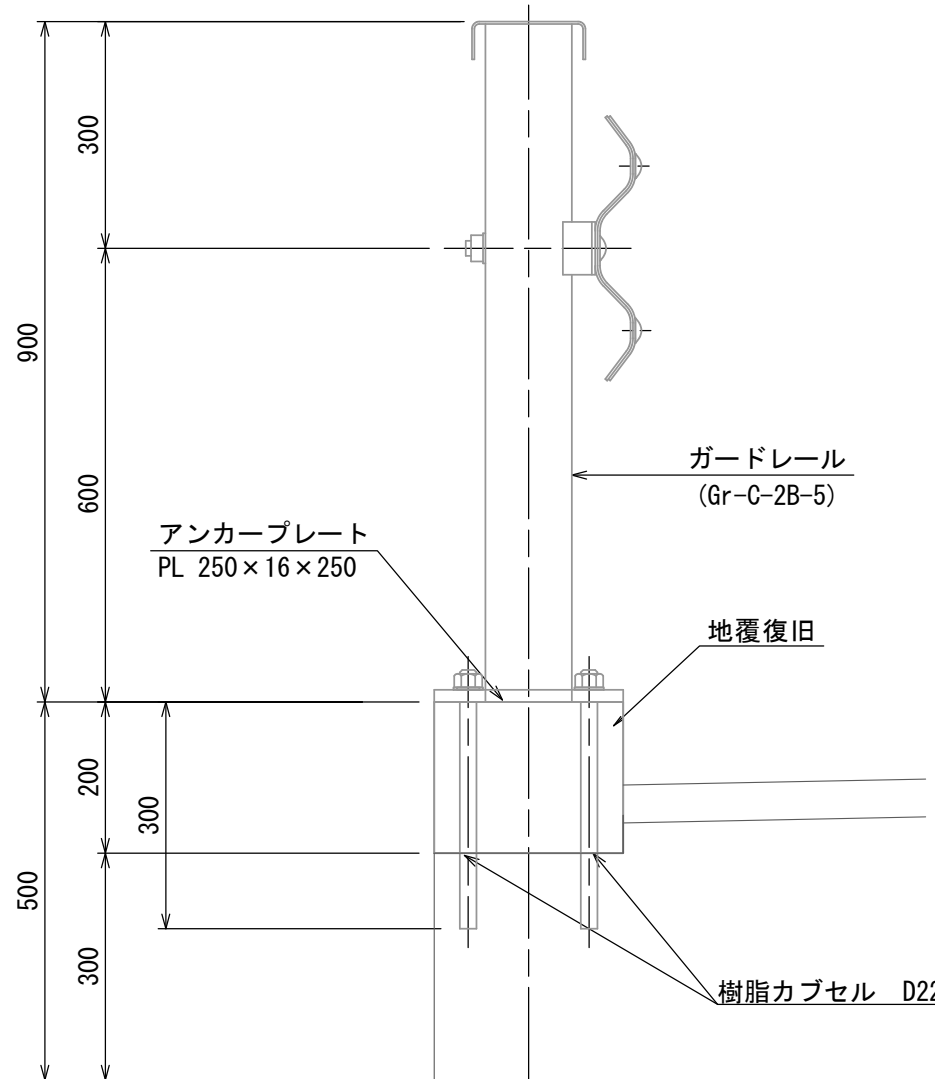
既設管防護撤去

S=1:10



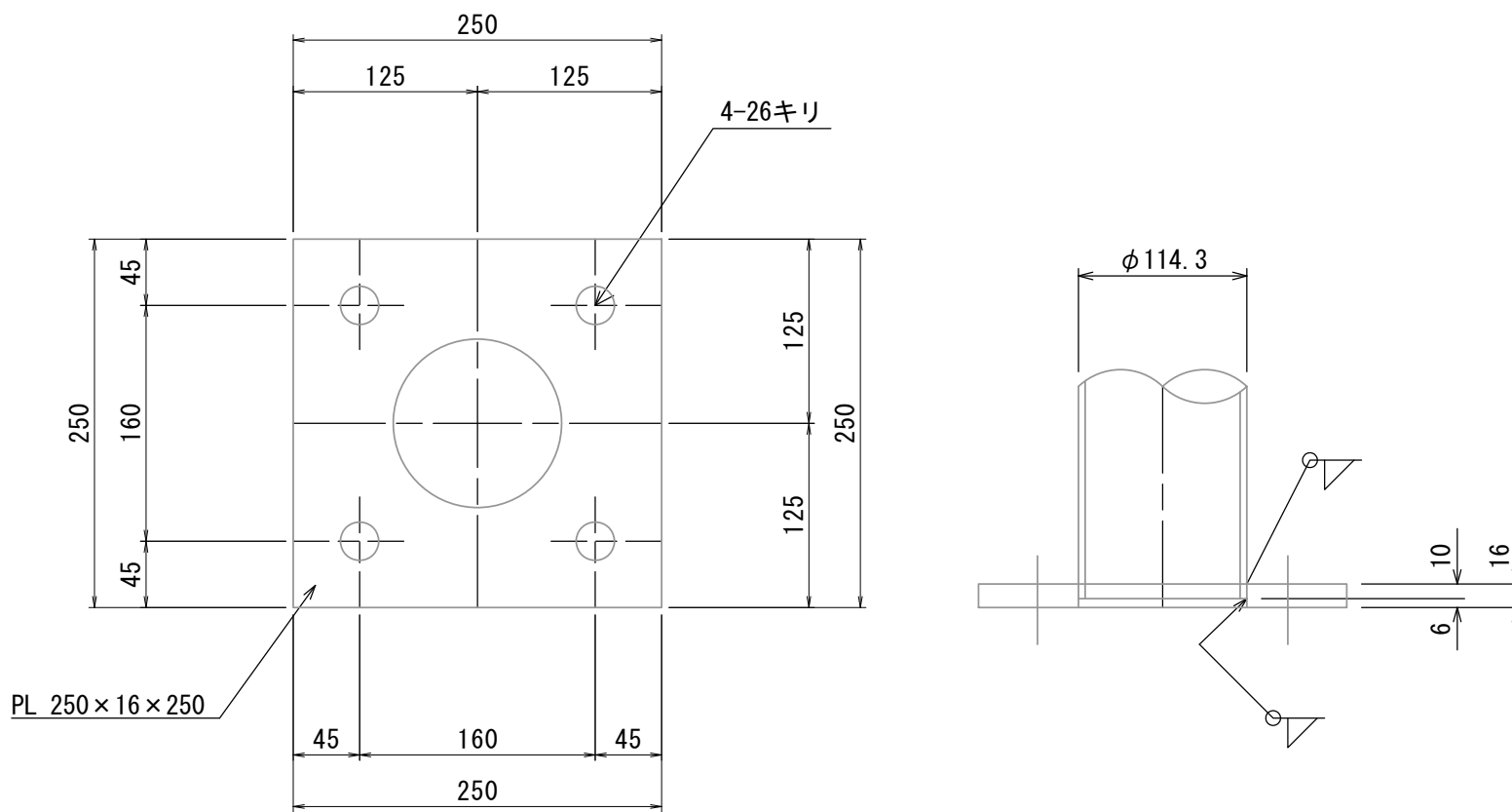
高欄復旧詳細図

S=1:10



アンカープレート詳細図

S=1:5



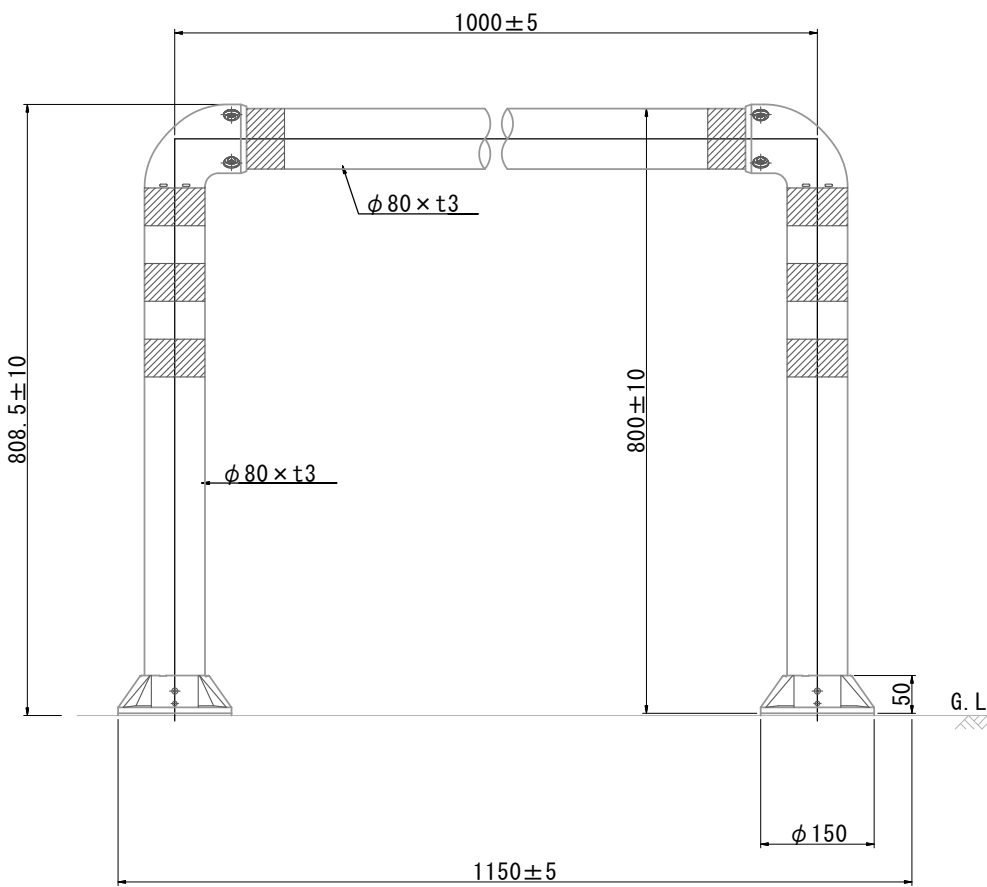
※コア抜きに当たっては、既設地覆鉄筋を損傷させないように留意すること。

高欄復旧 数量表

| 名称       | 規格            | 単位 | 数量    | 摘要 |
|----------|---------------|----|-------|----|
| ガードレール   | Gr-C-2B-5     | m  | 10.00 |    |
| アンカープレート | PL 250×16×250 | 枚  | 5.00  |    |
| 樹脂カプセル   | D22           | 本  | 20.00 |    |
| 削孔       | φ30 L=300     | 箇所 | 20.00 |    |

ポストガード詳細図

S=1:10



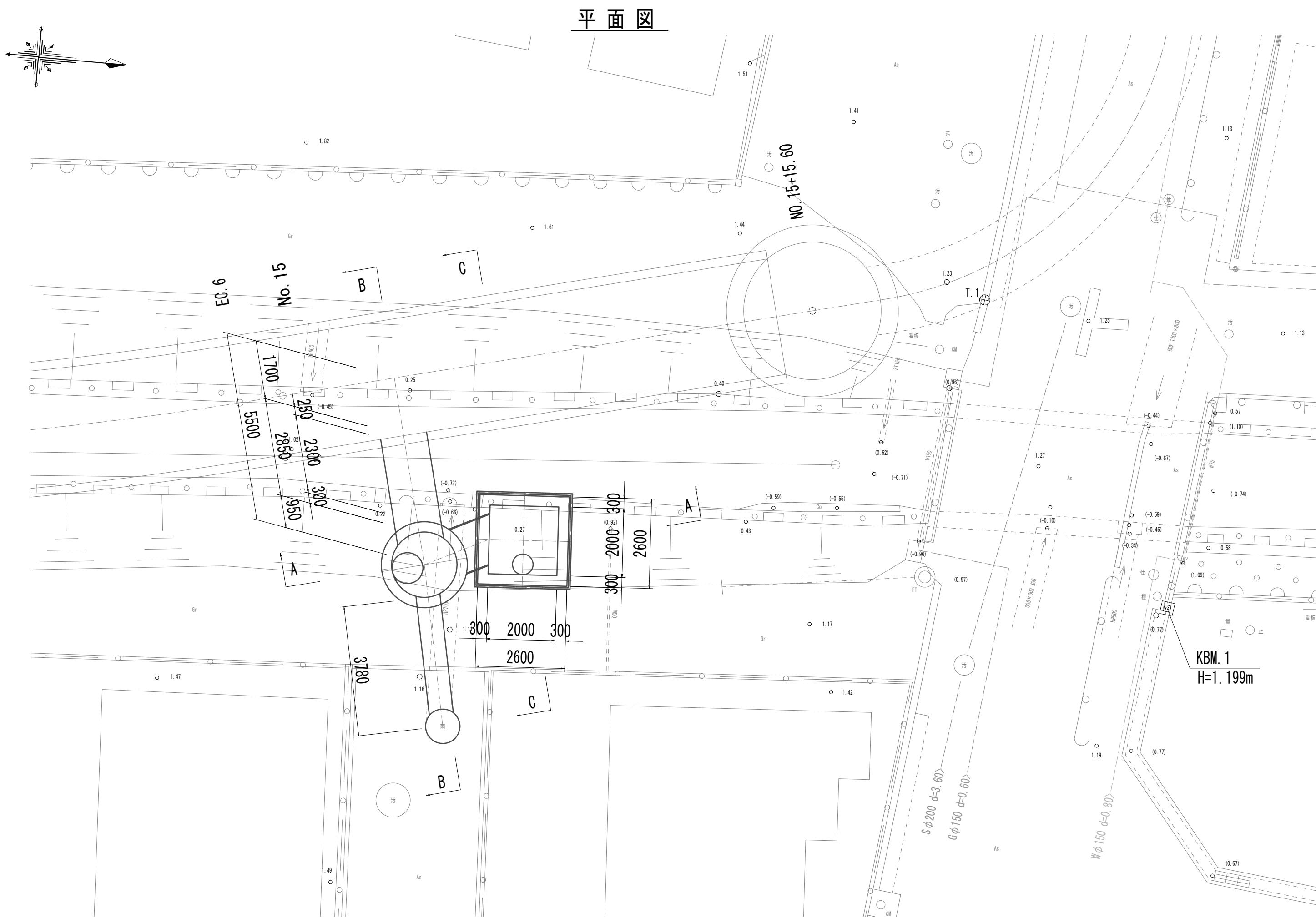
ポストガード 数量表

| 名称     | 規格   | 単位 | 数量    | 摘要    |
|--------|------|----|-------|-------|
| ポストガード | H800 | 本  | 10.00 | 貼付147 |

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

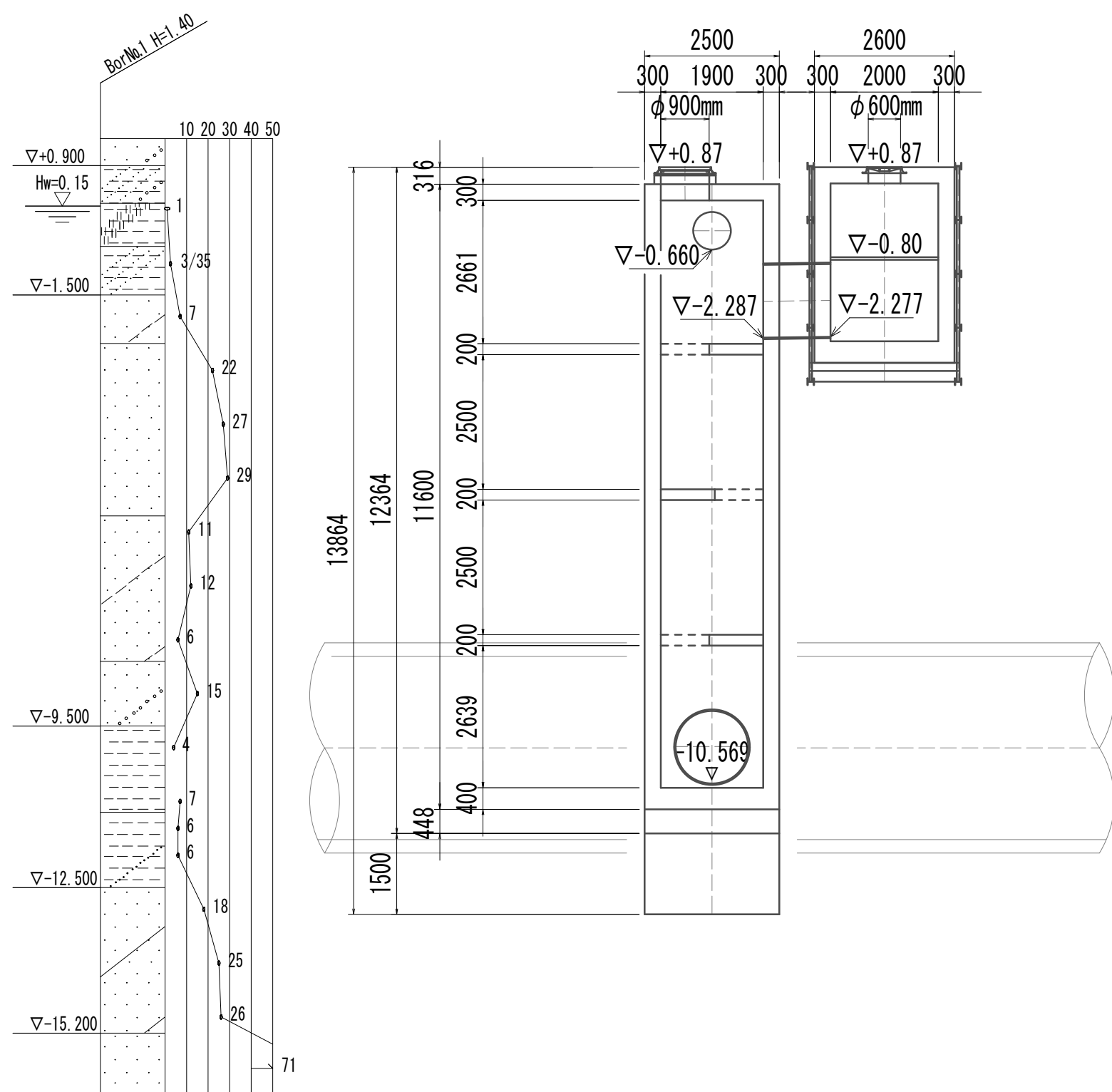
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工事名   | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 到達立坑作業ヤード造成 (2)                |      |           |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | 115 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |



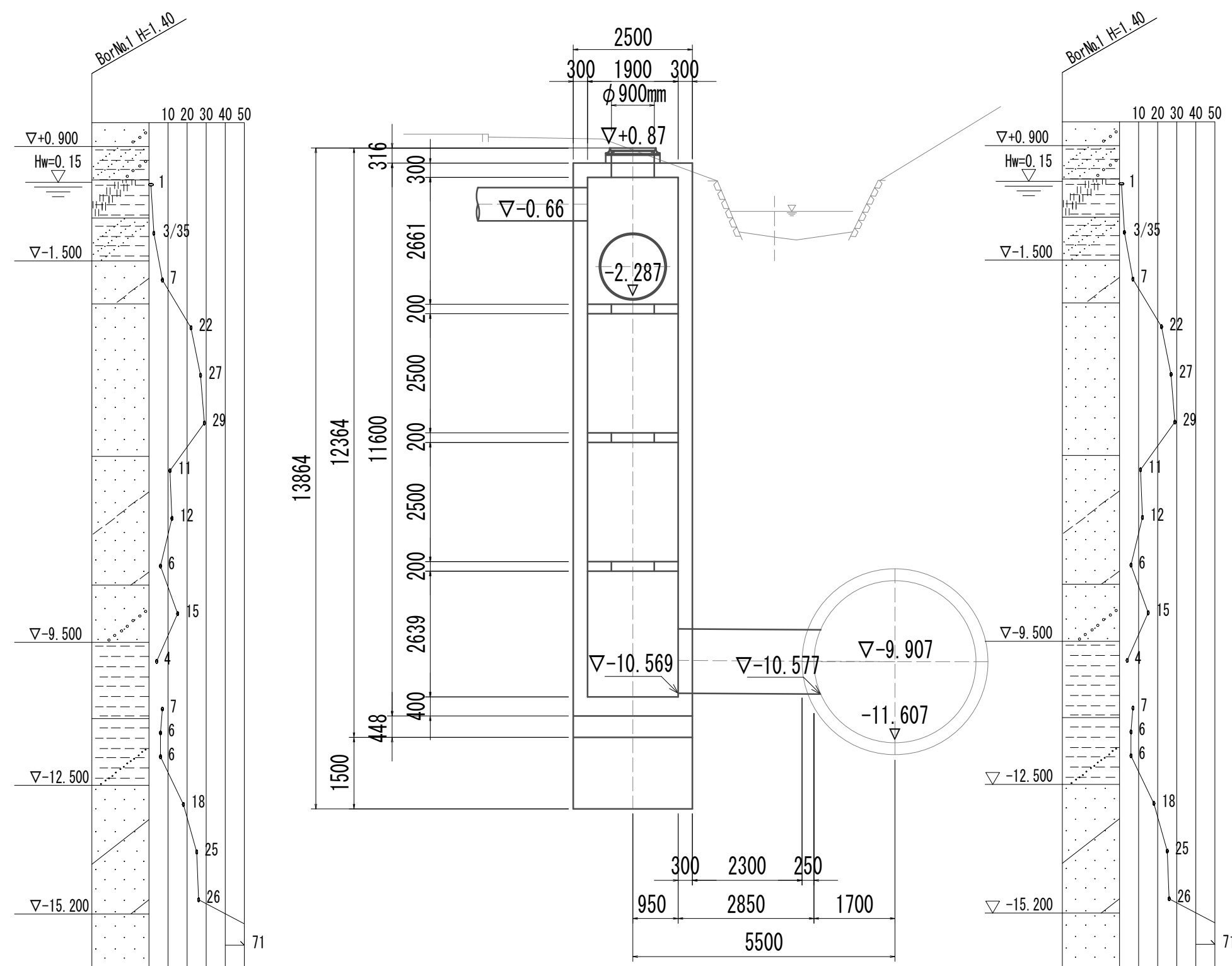


標準断面図

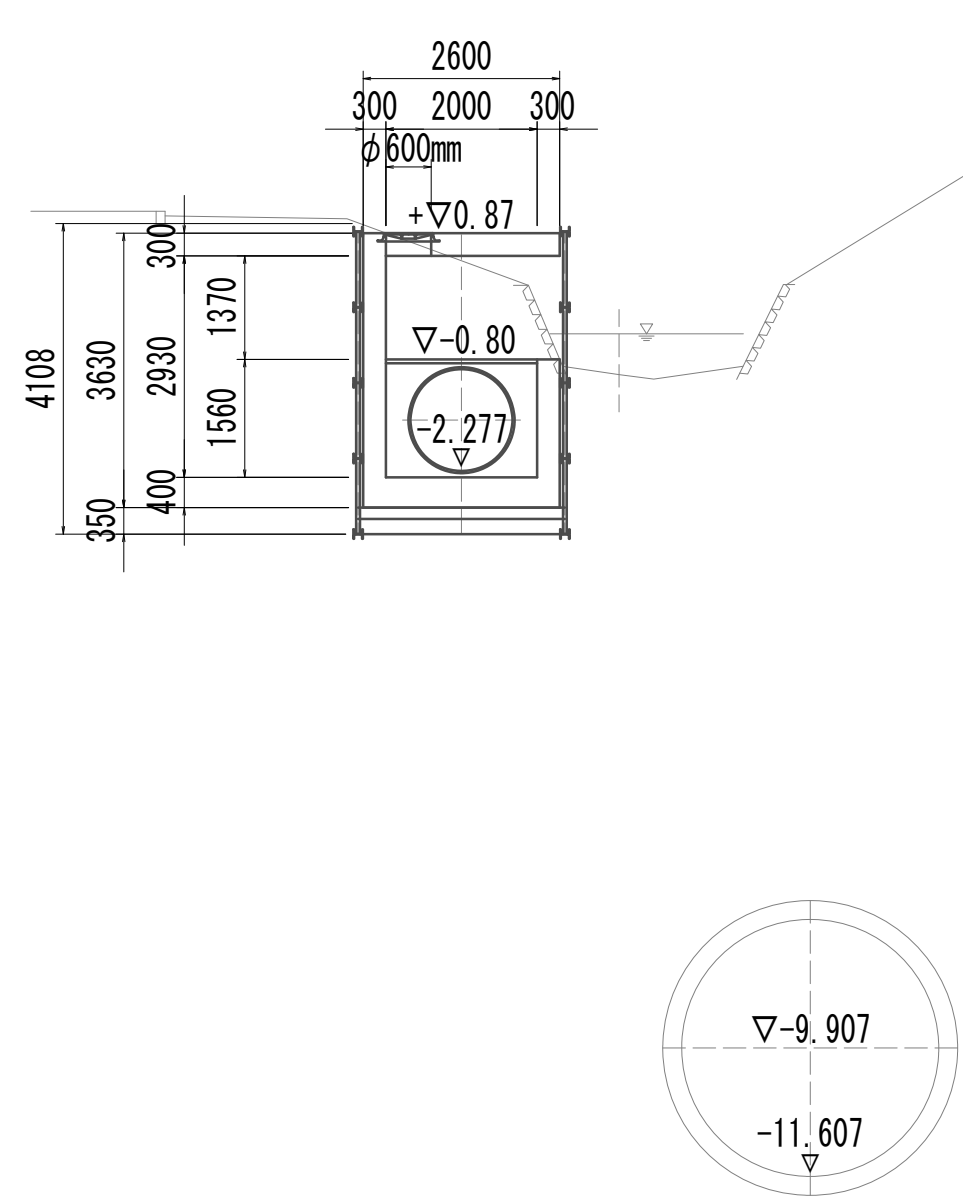
A-A断面図



B-B断面図



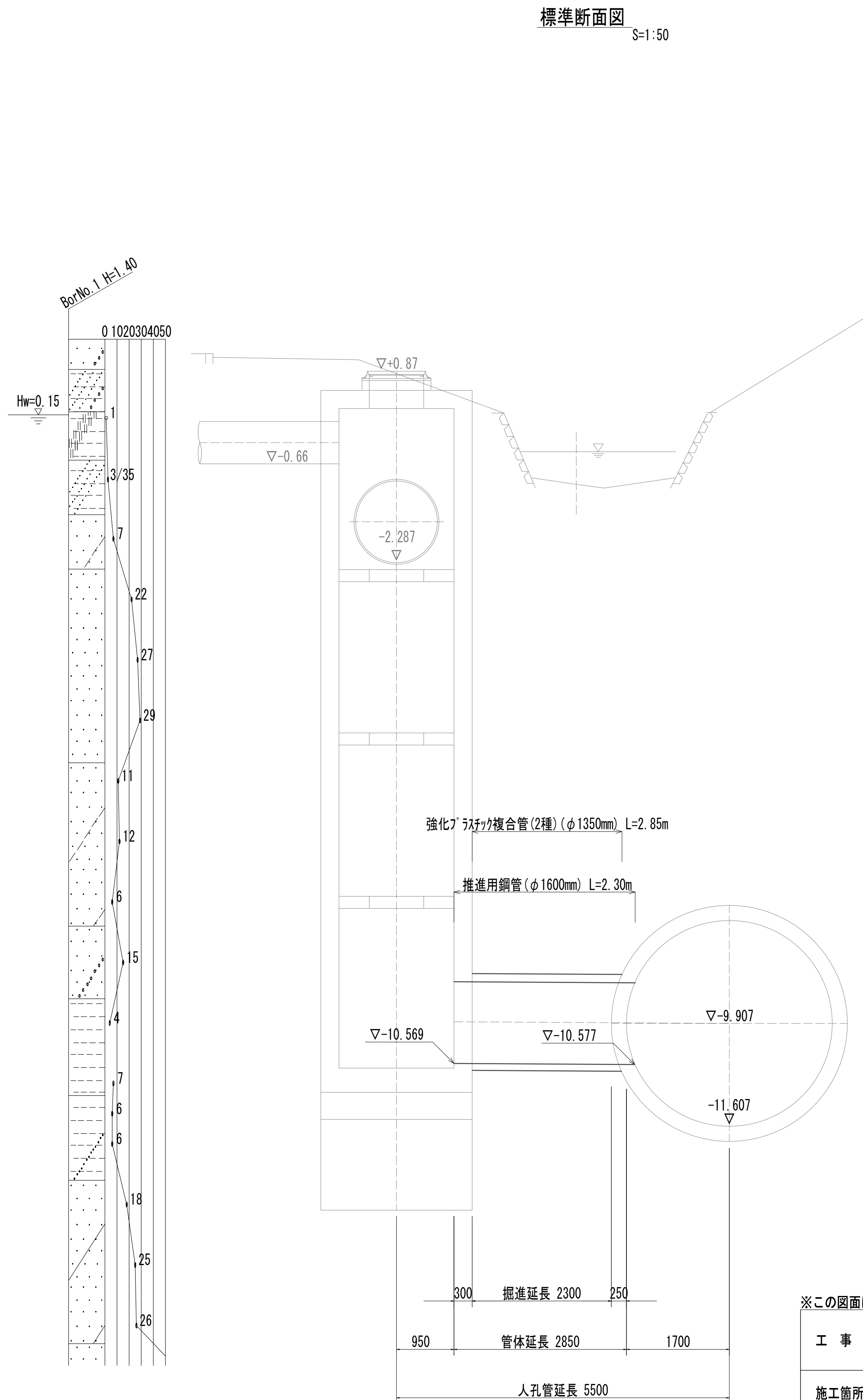
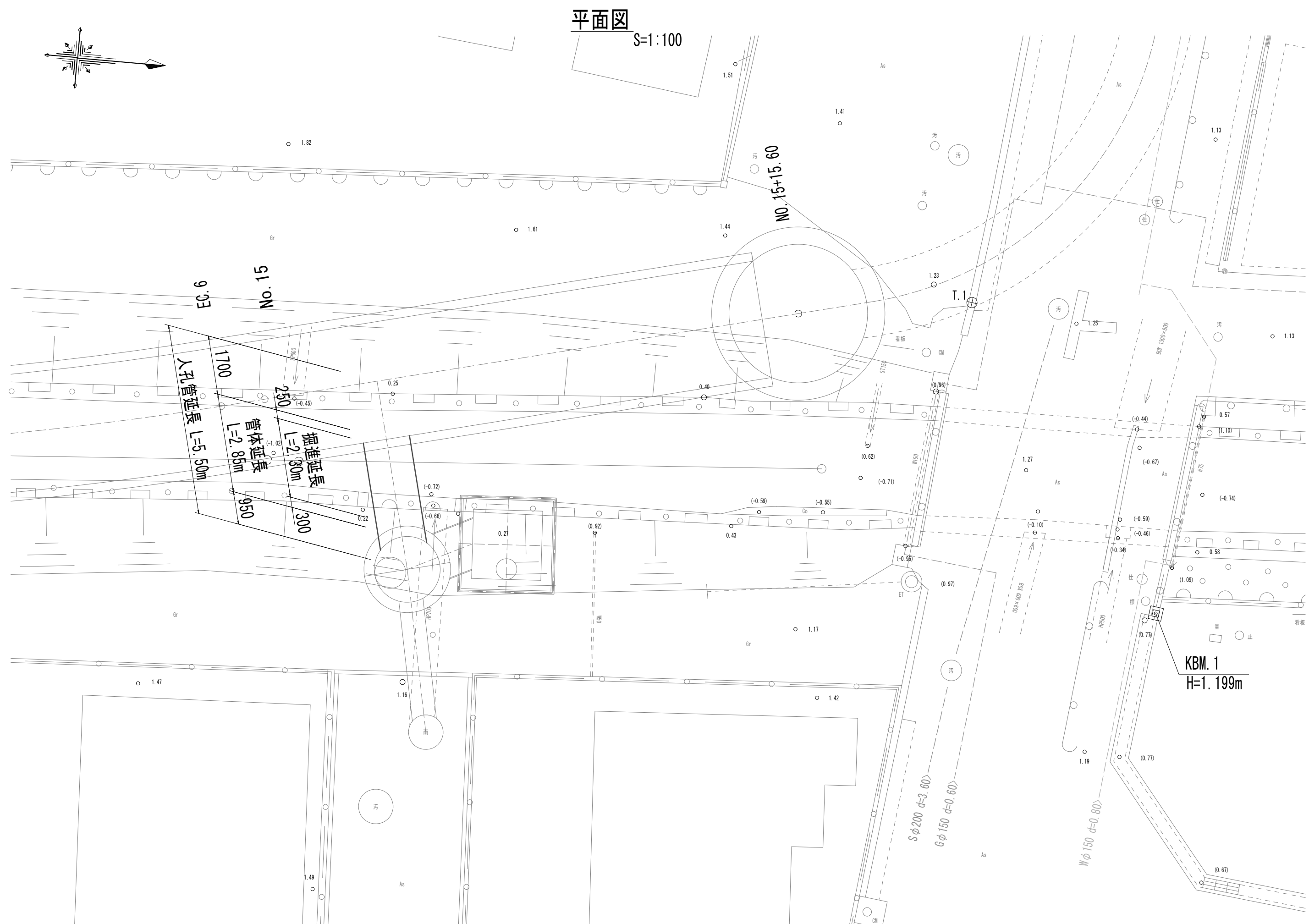
C-C断面図



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 平面図・標準断面図(取水(1))               |      |           |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 116 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

鋼製さや管ボ－リング（一重ケーシング）推進工法図

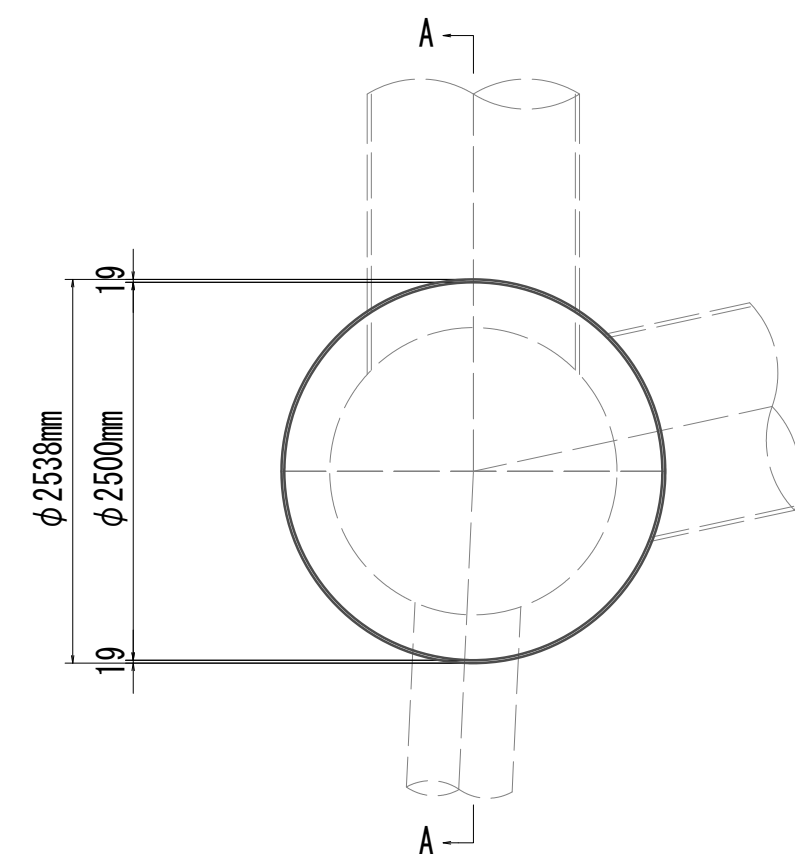


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

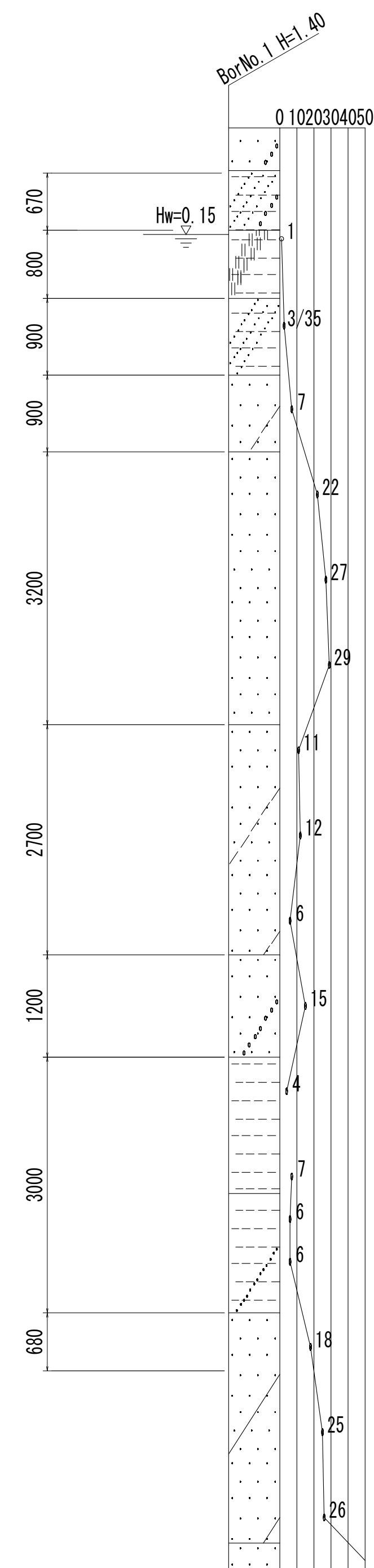
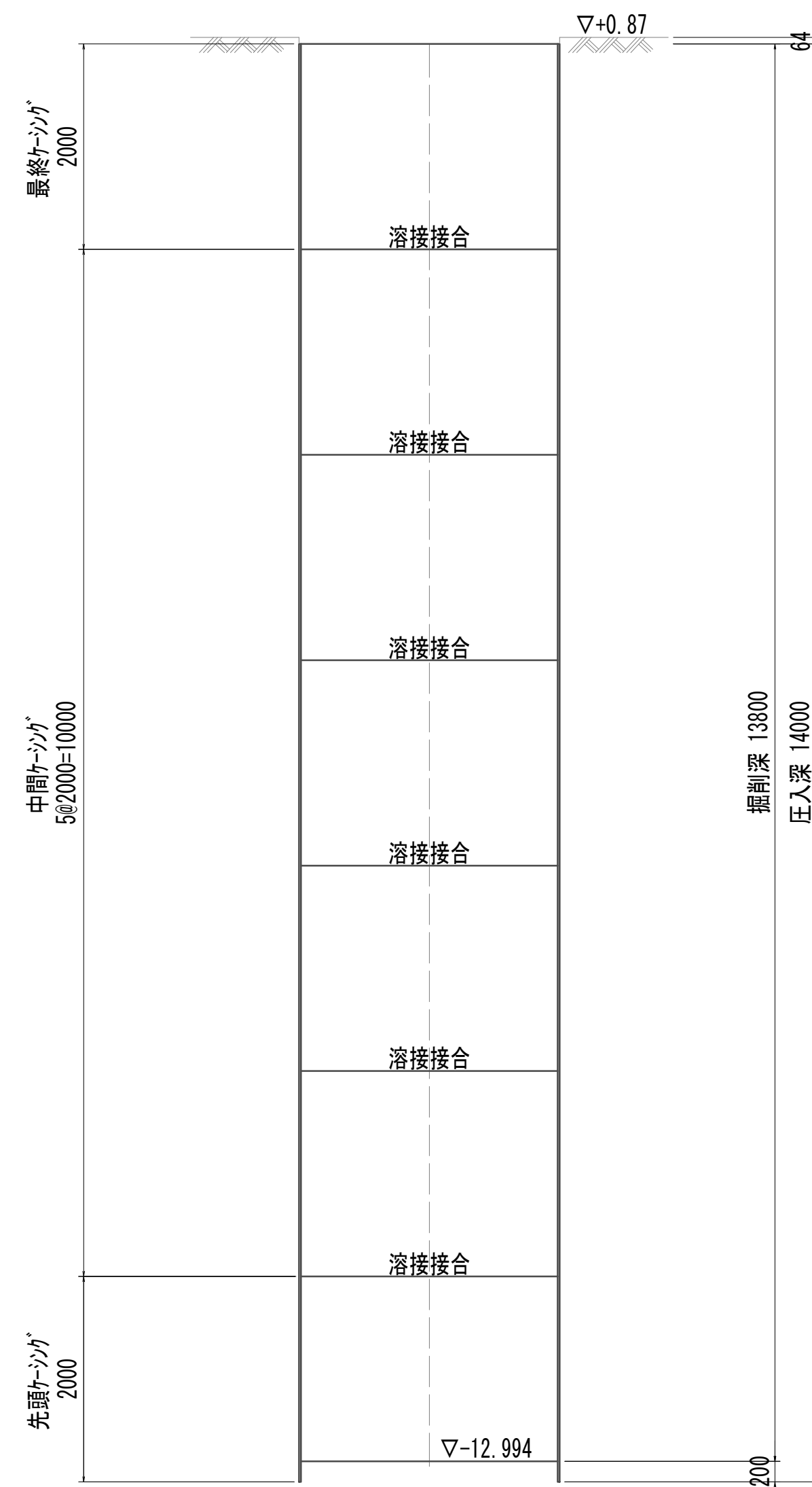
|       |                                     |      |           |
|-------|-------------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事      |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                            |      |           |
| 図面の種類 | 鋼製さや管ボ－リング（一重ケーシング）<br>推進工法図（取水(1)） |      |           |
| 縮 尺   | 図示                                  | 図面番号 | 117 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                     |      |           |

接続マシホール仮設図

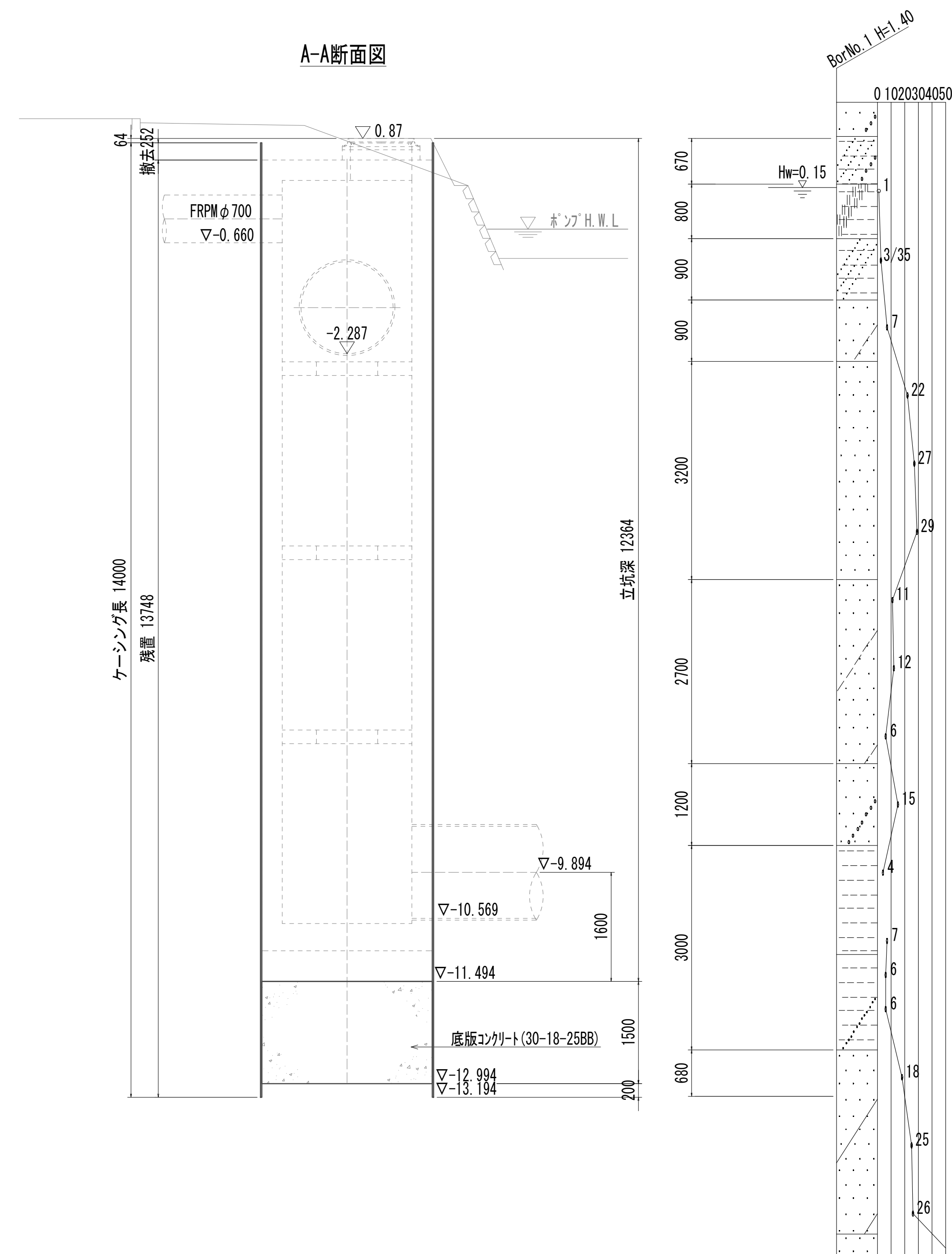
平面图



横断面図



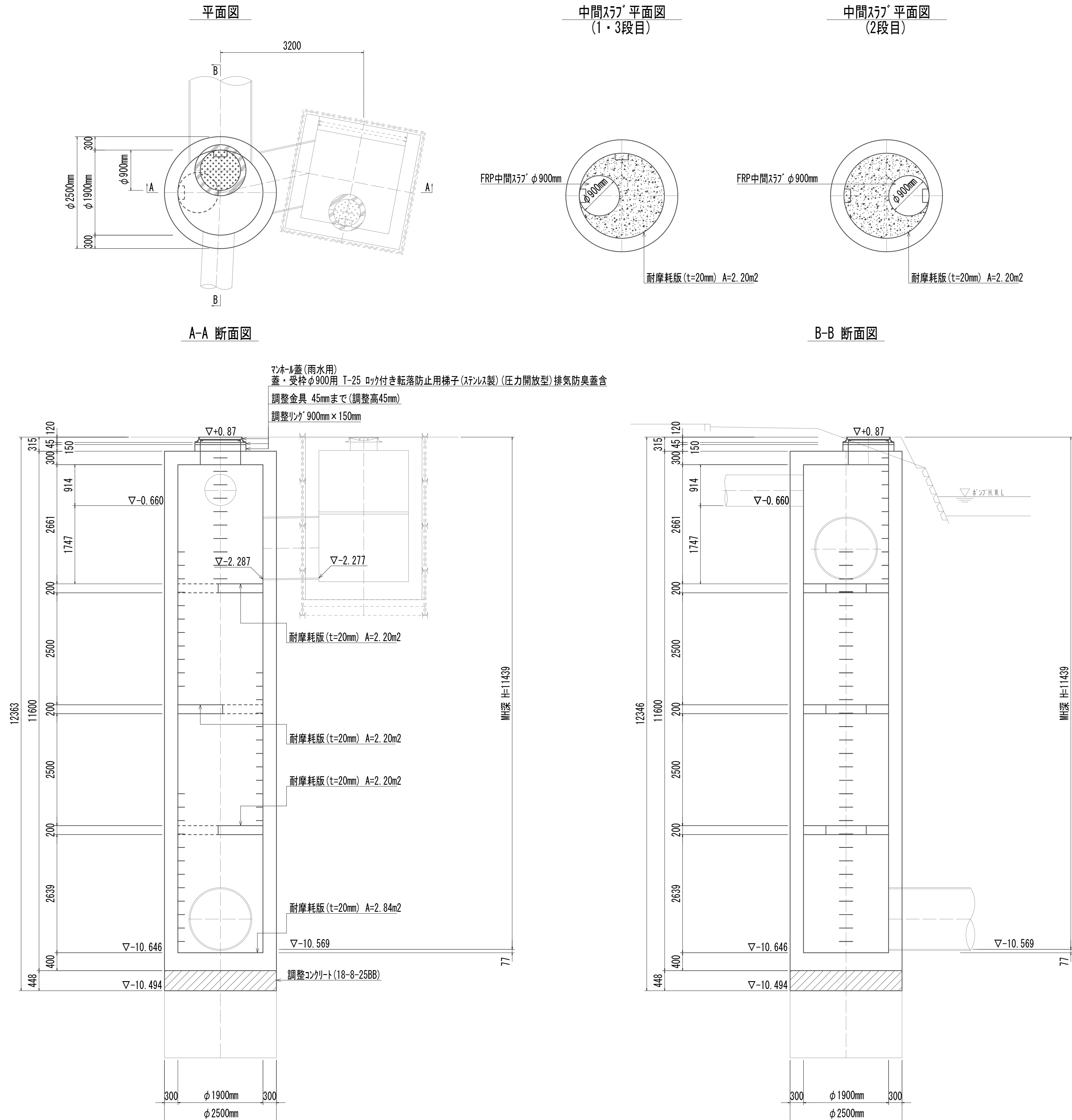
### A-A断面図



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補縦第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール仮設図(取水(1))              |      |           |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | 118 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

### 接続マンホール構造図

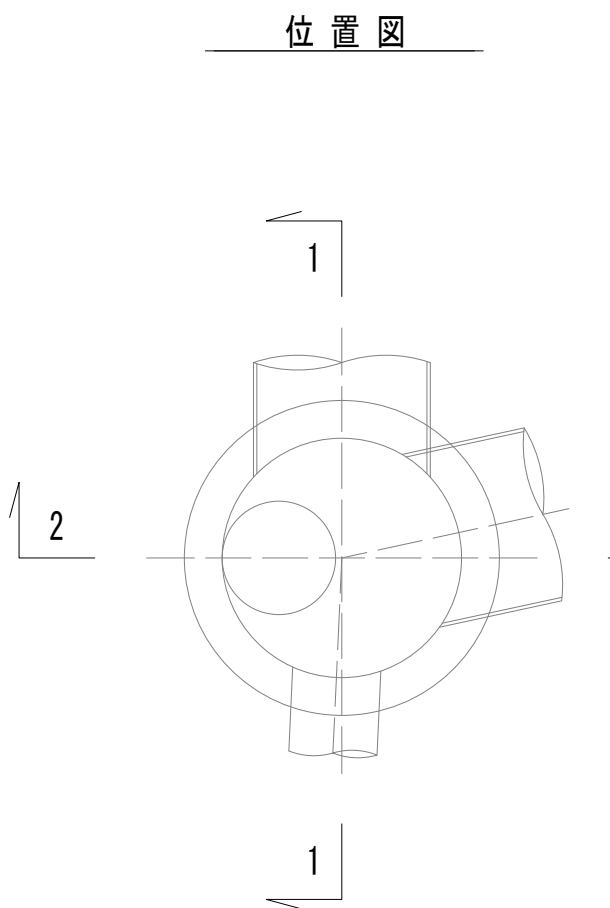
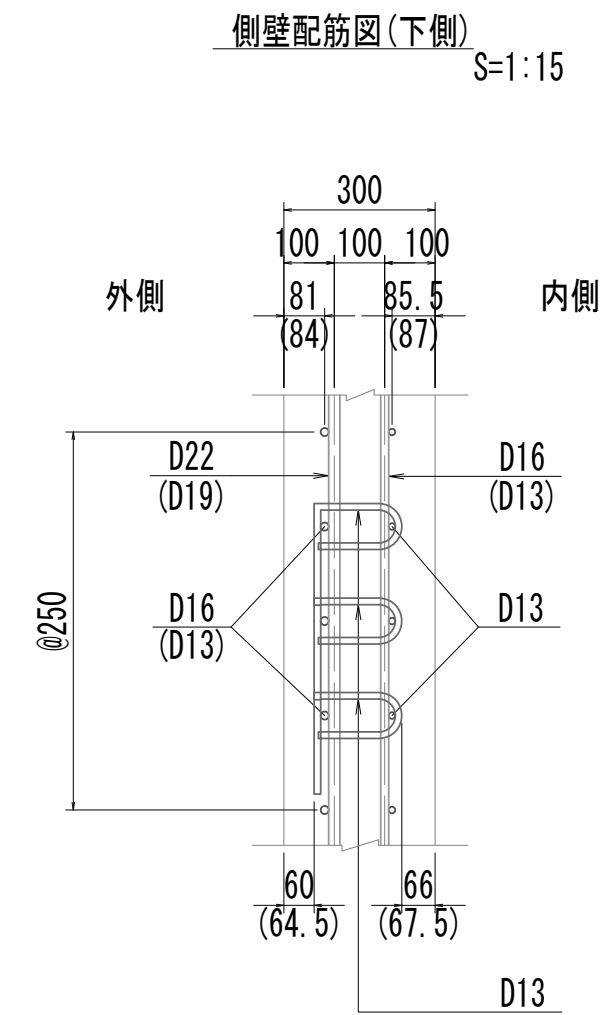
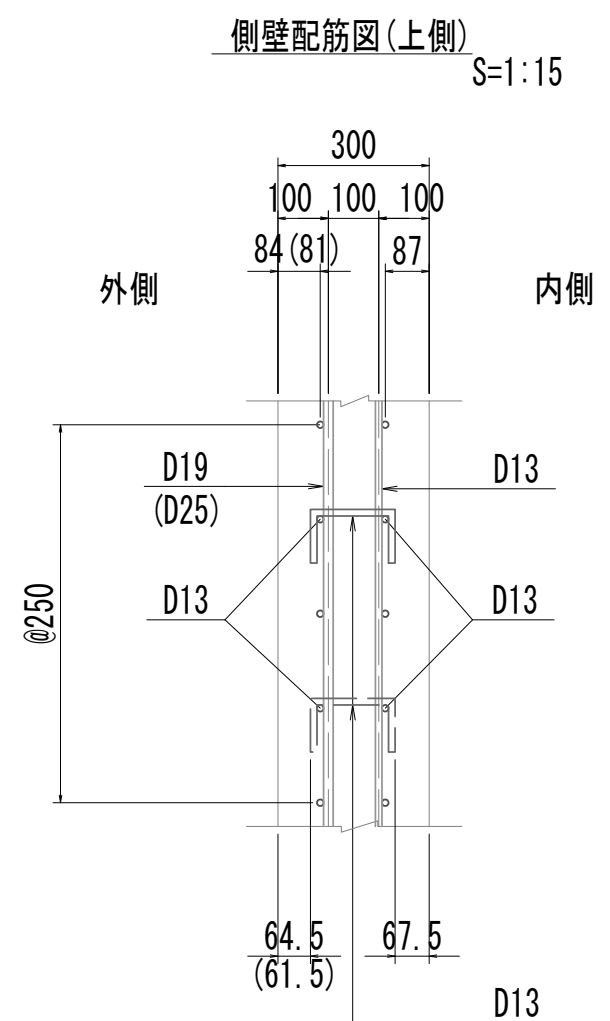
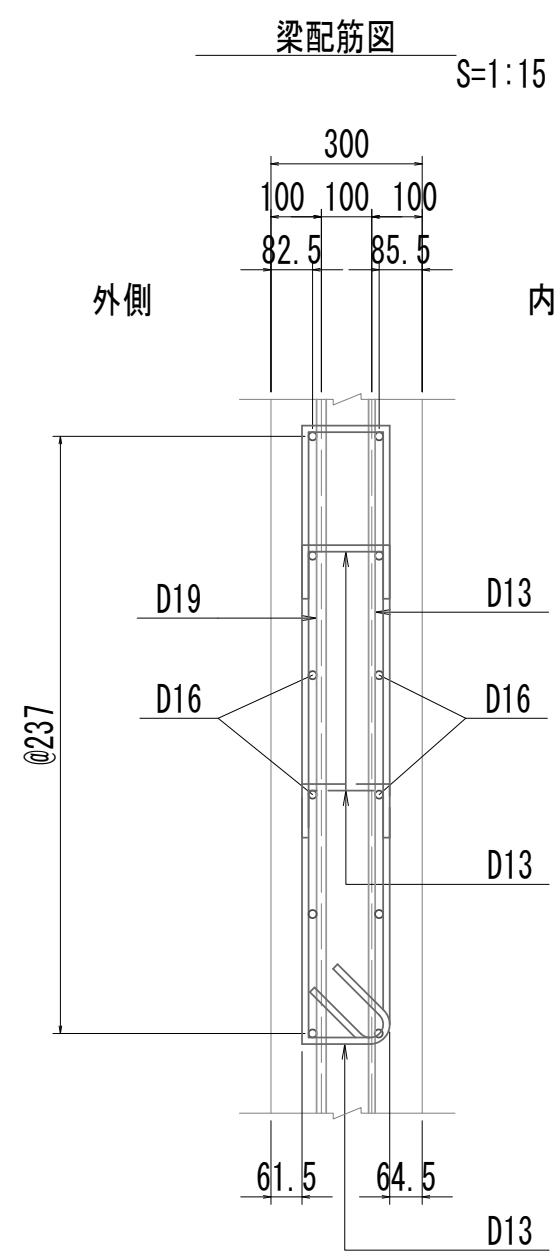
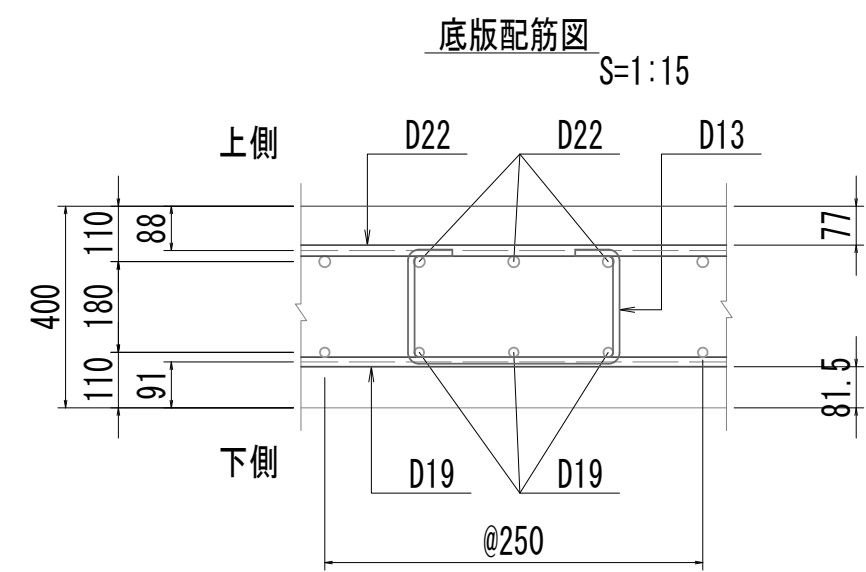
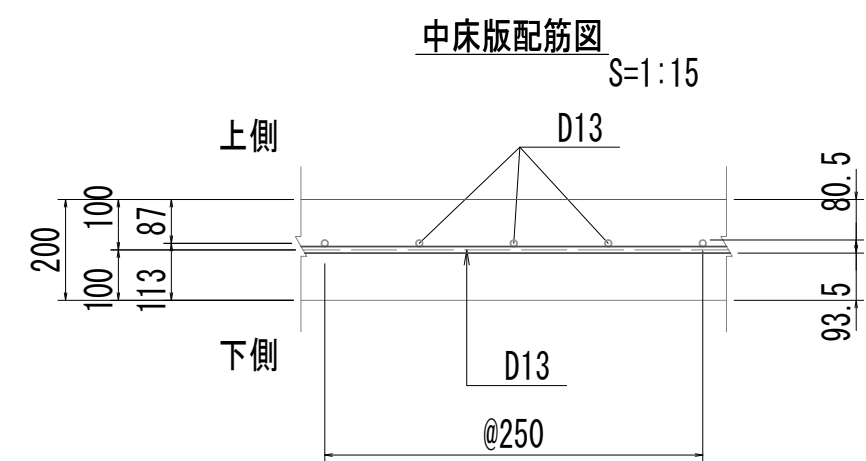
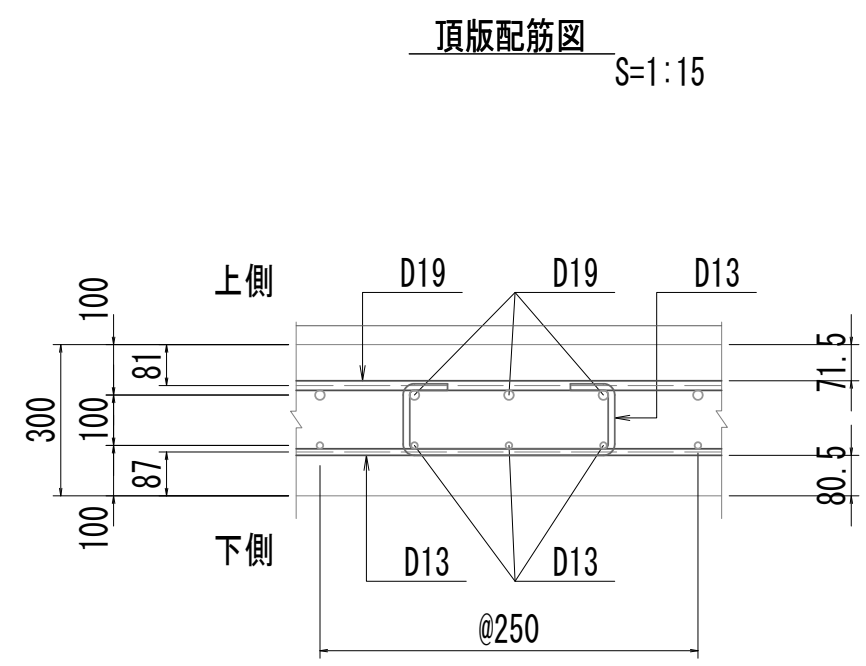
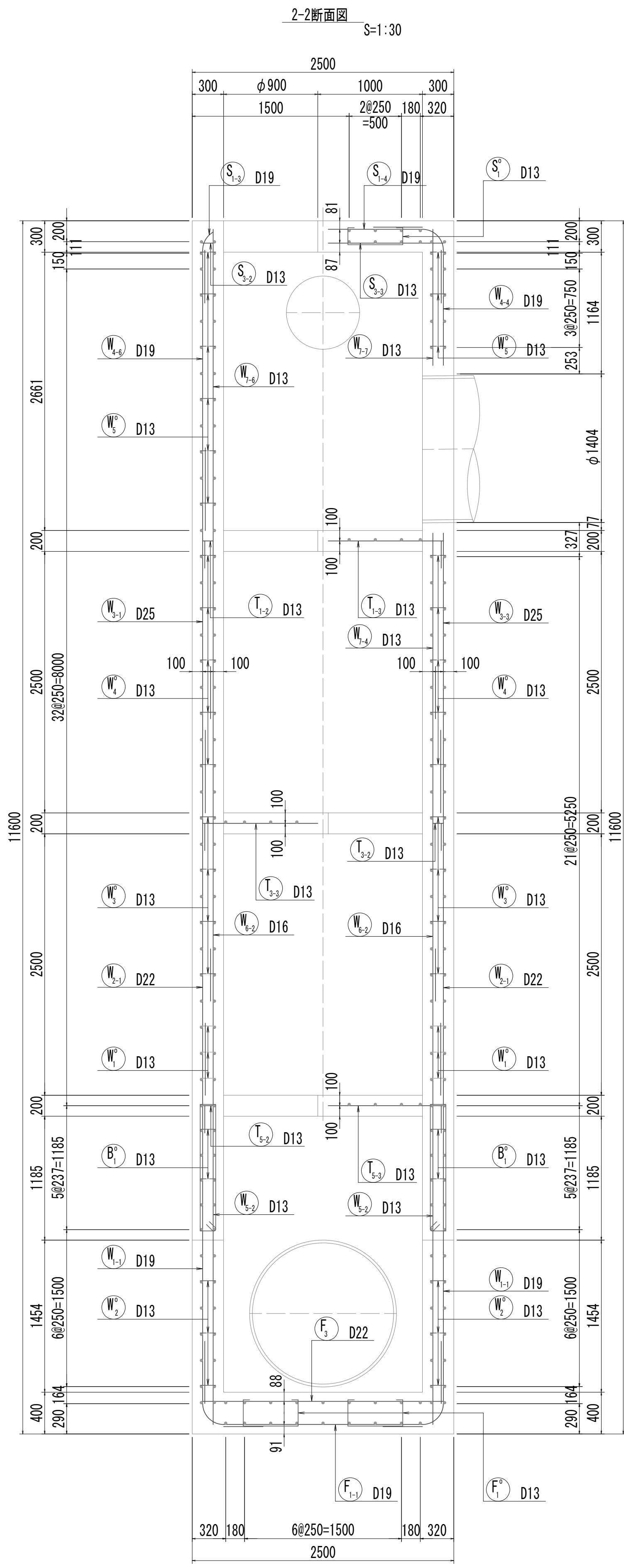
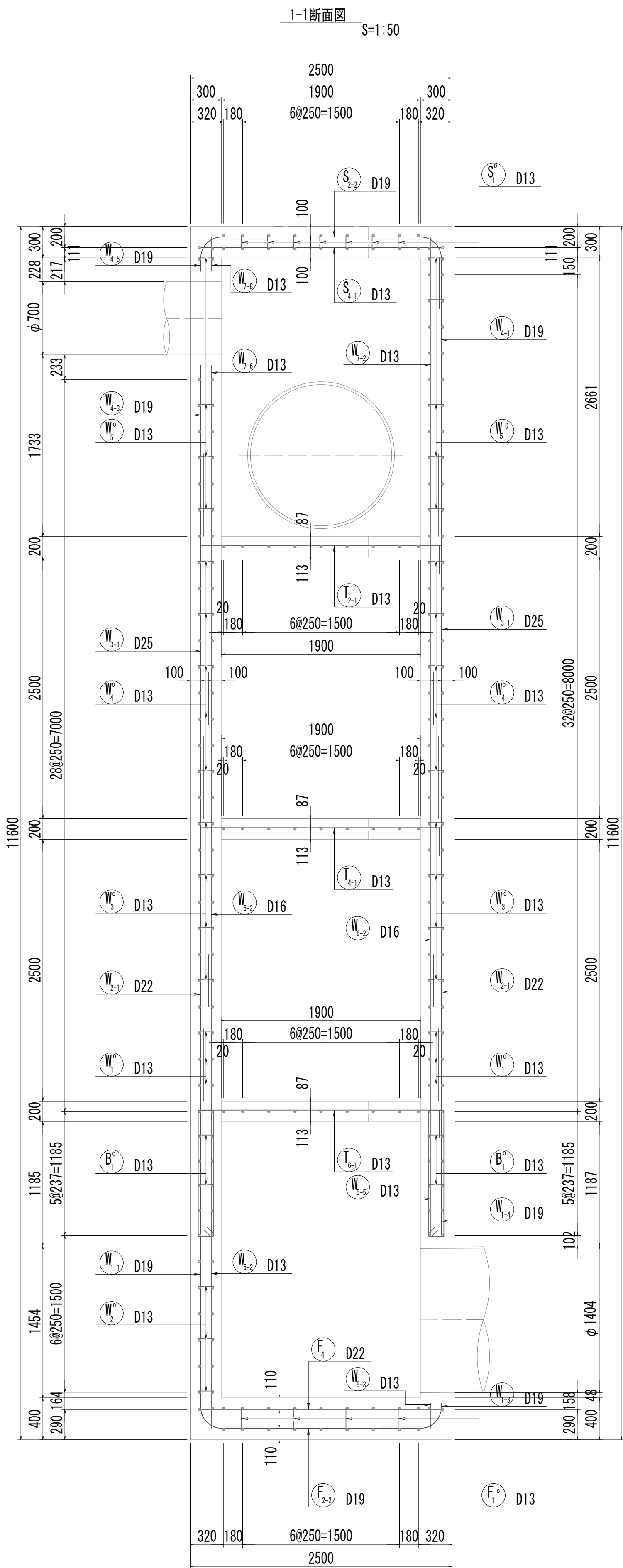


| 連続コンクリ      |               |     |       | 1.00箇所当り          |
|-------------|---------------|-----|-------|-------------------|
| 名 称         | 規 格           | 単位  | 数 量   | 備 考               |
| 調整コンクリート    | 18-8-25 (BB)  | m3  | 2.20  |                   |
| コンクリート      | 24-12-25 (BB) | m3  | 26.10 |                   |
| 型 枠         |               | m2  | 8.80  |                   |
| 円形型枠        |               | m2  | 62.52 |                   |
| 支保          | くさび結合支保       | 空m3 | 22.65 |                   |
| 鉄筋 (1)      | SD345 D13     | kg  | 1179  |                   |
| 鉄筋 (2)      | SD345 D16~25  | kg  | 2401  |                   |
| 足掛金物        | 被覆加工 W=300mm  | 本   | 44.00 | 現場打用              |
| 耐摩耗板        | t=20mm        | m2  | 9.44  |                   |
| マホール上部ﾌﾞﾚｯｸ | 人孔鉄蓋及び受枠      | 組   | 1.00  | φ900mm (圧力開放型)    |
|             | 無収縮早強性モﾙﾄ     | 袋   | 1.00  | 25.0kg/袋          |
|             | 無収縮早強性モﾙﾄ     | 袋   | 1.00  | 12.5kg/袋          |
|             | 調整ｼﾝｸﾞ        | 個   | 1.00  | φ900mm×150mm      |
| FRP中間ﾌﾗﾝｸ   | φ900mm        | 組   | 3.00  | 2分割 (φ600mm嵌入タイプ) |

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補縦第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続でホール構造図(取水(1))               |      |           |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | 119 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (1)

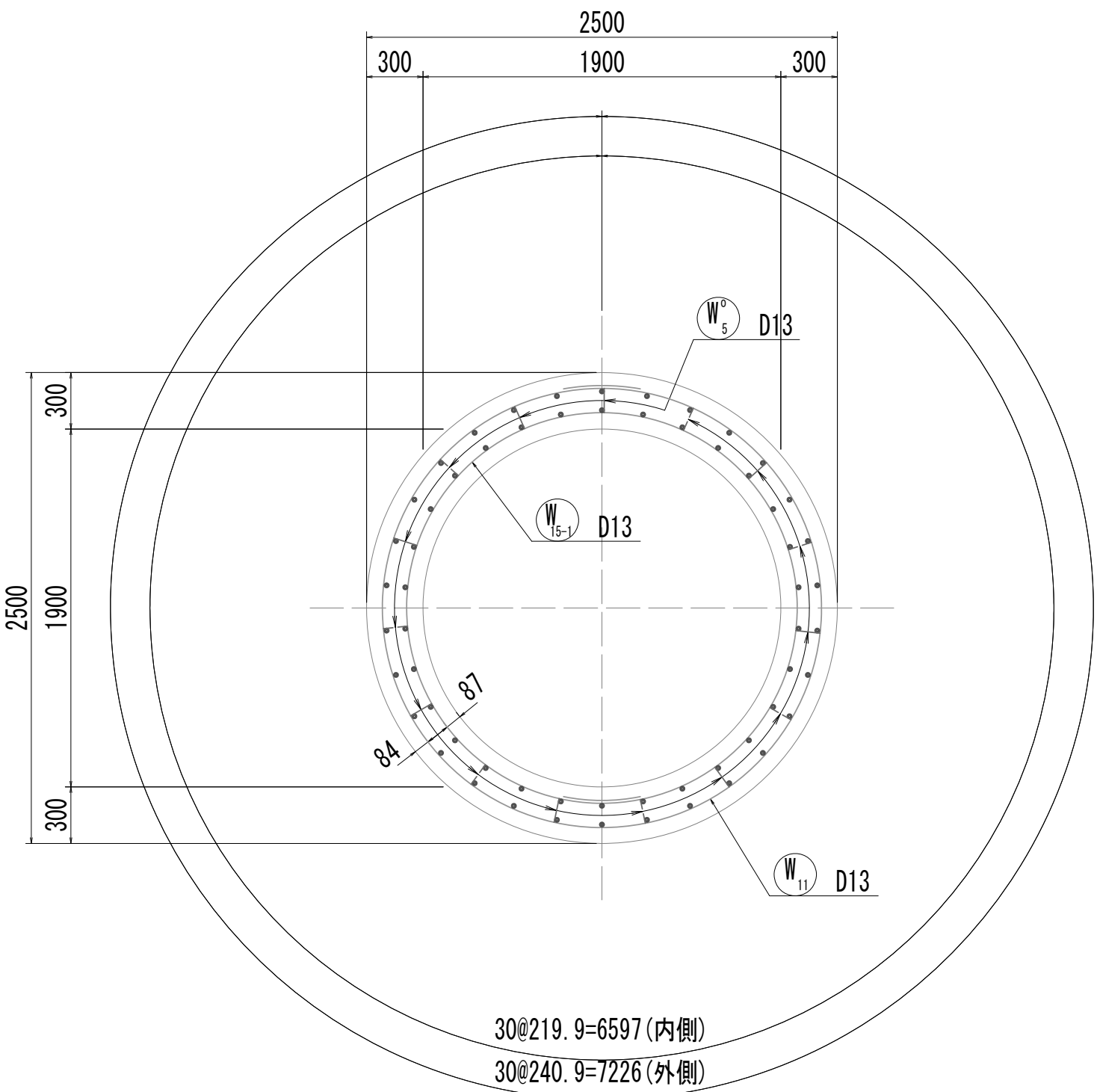


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

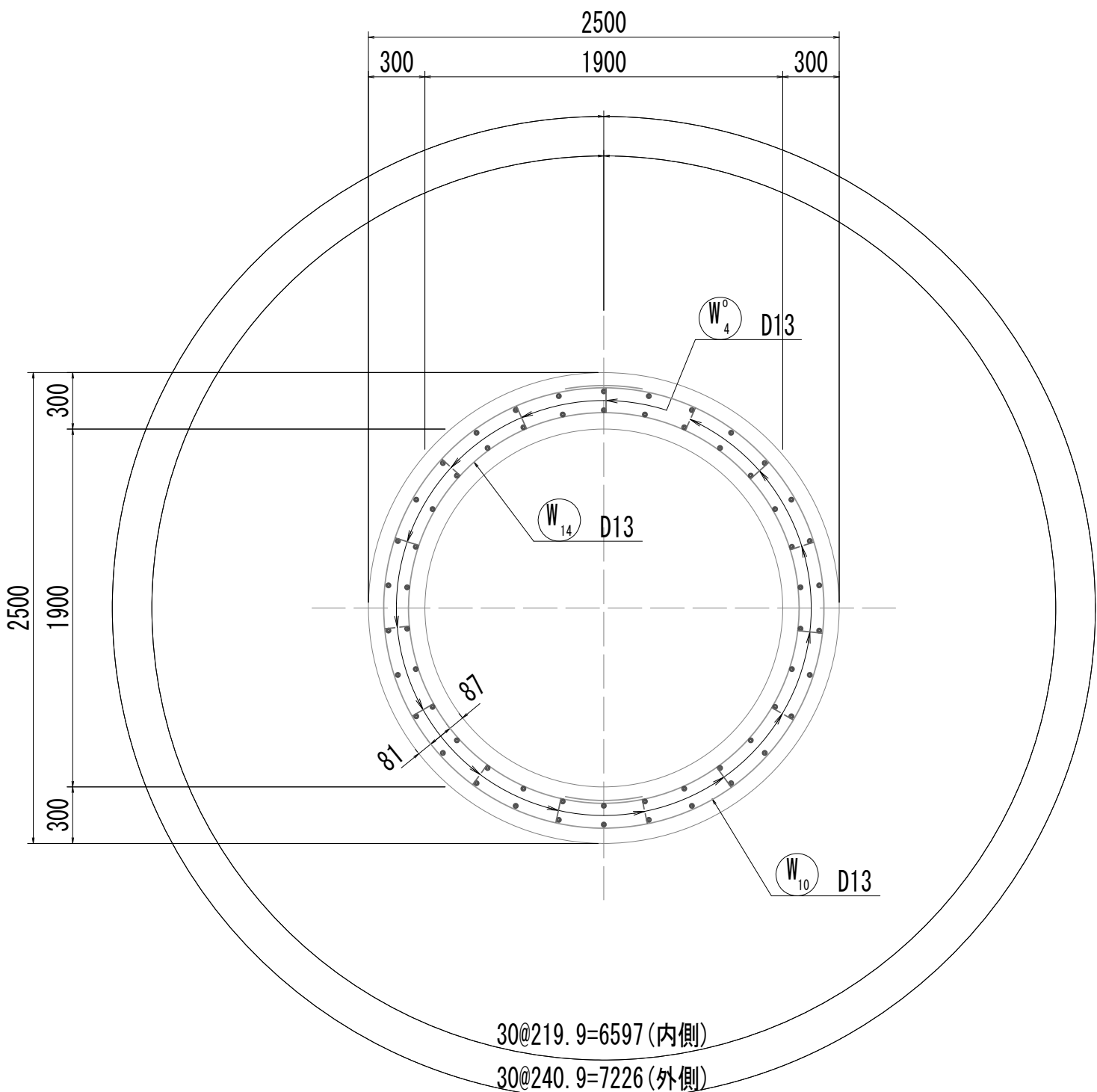
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(1)取水(1)             |      |           |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | 120 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (2)

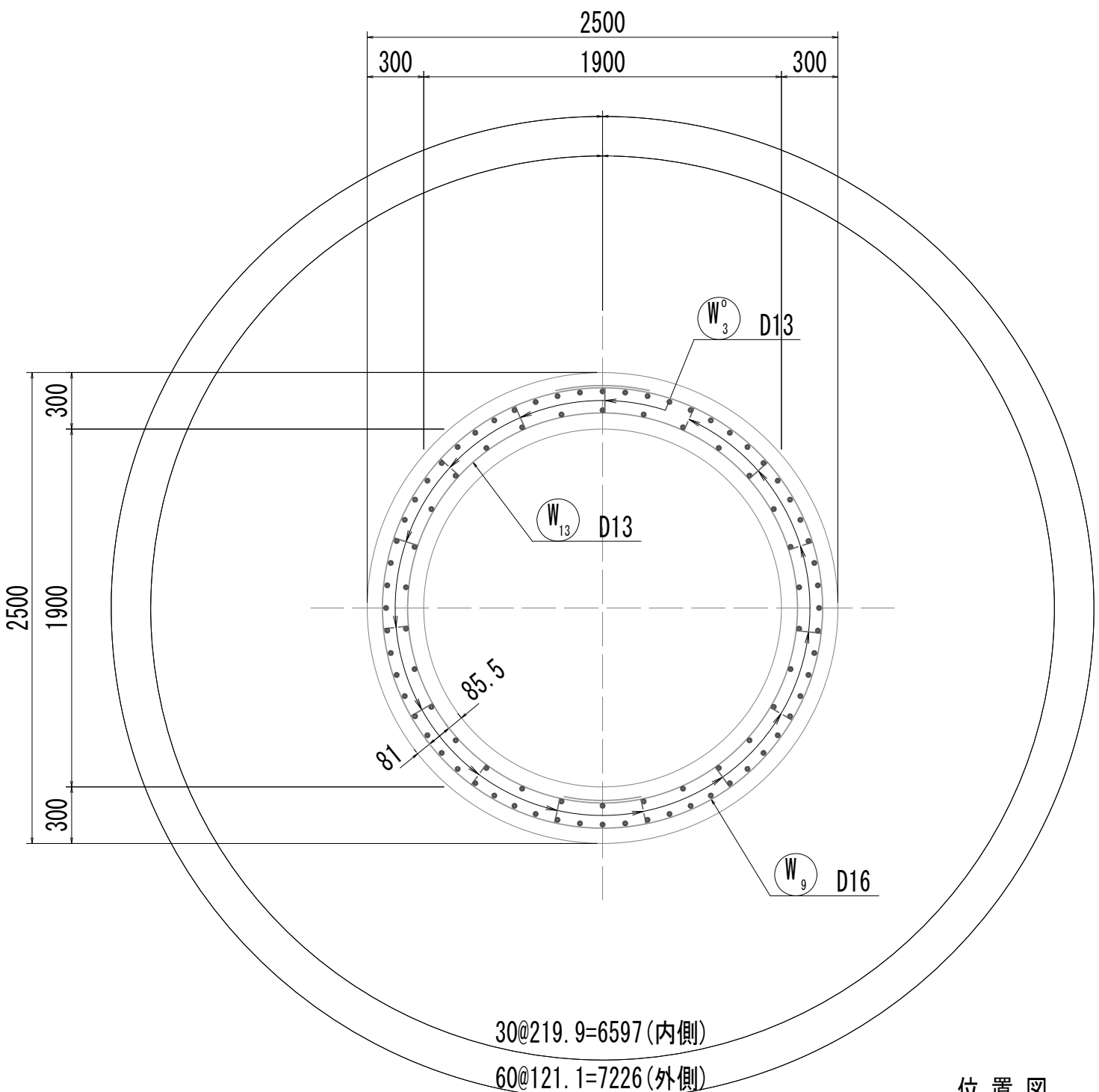
3-3断面図



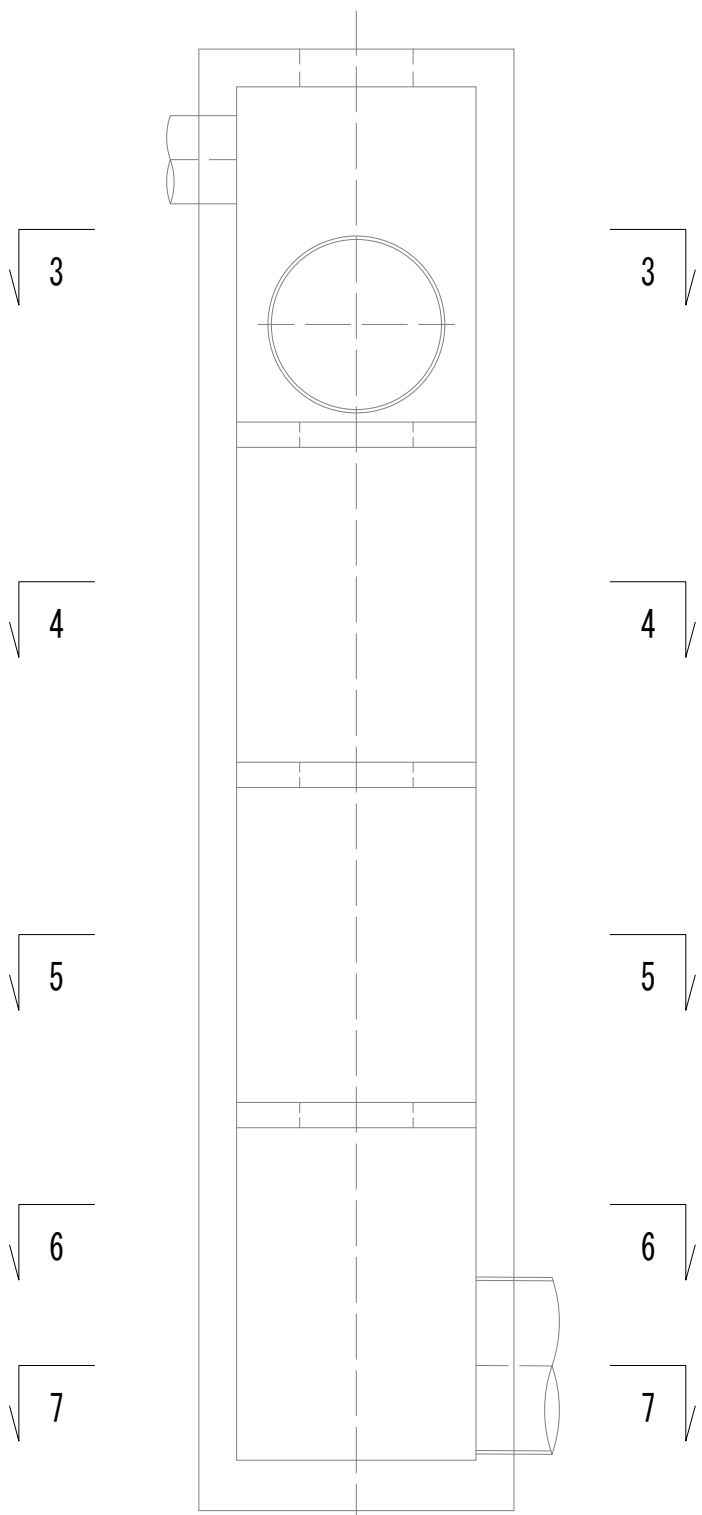
4-4断面図



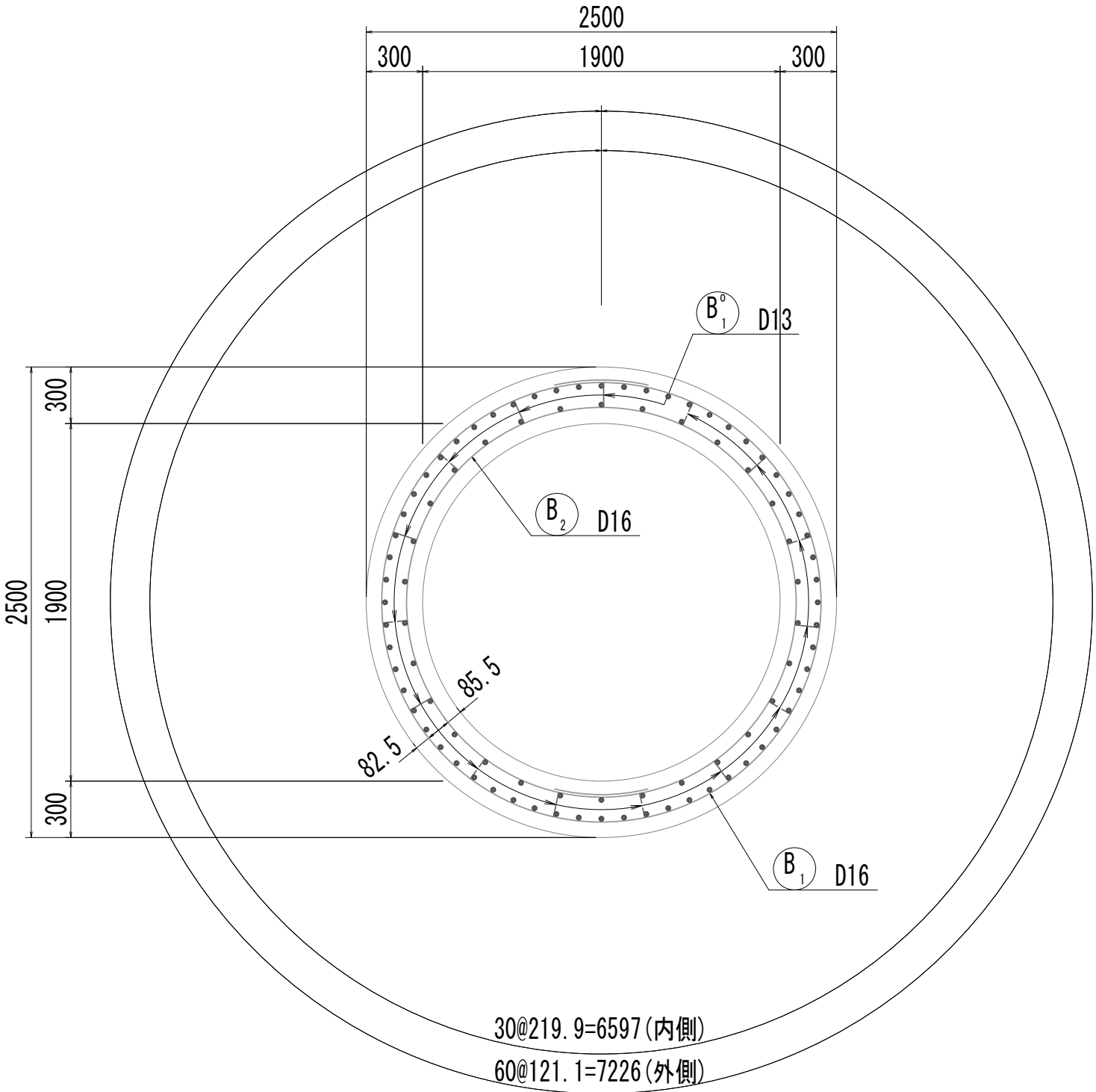
5-5断面図



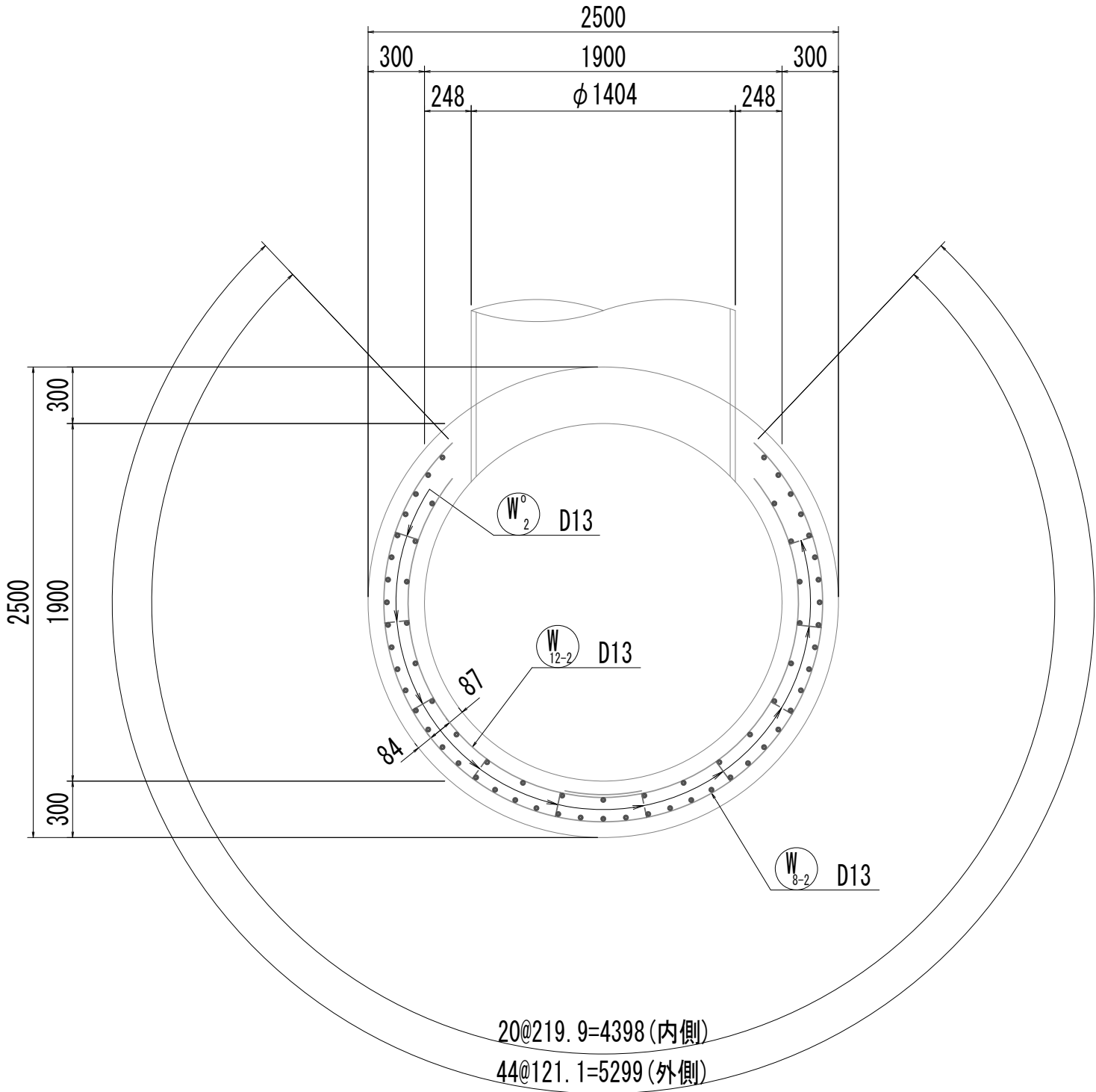
位 置 図



6-6断面図



7-7断面図

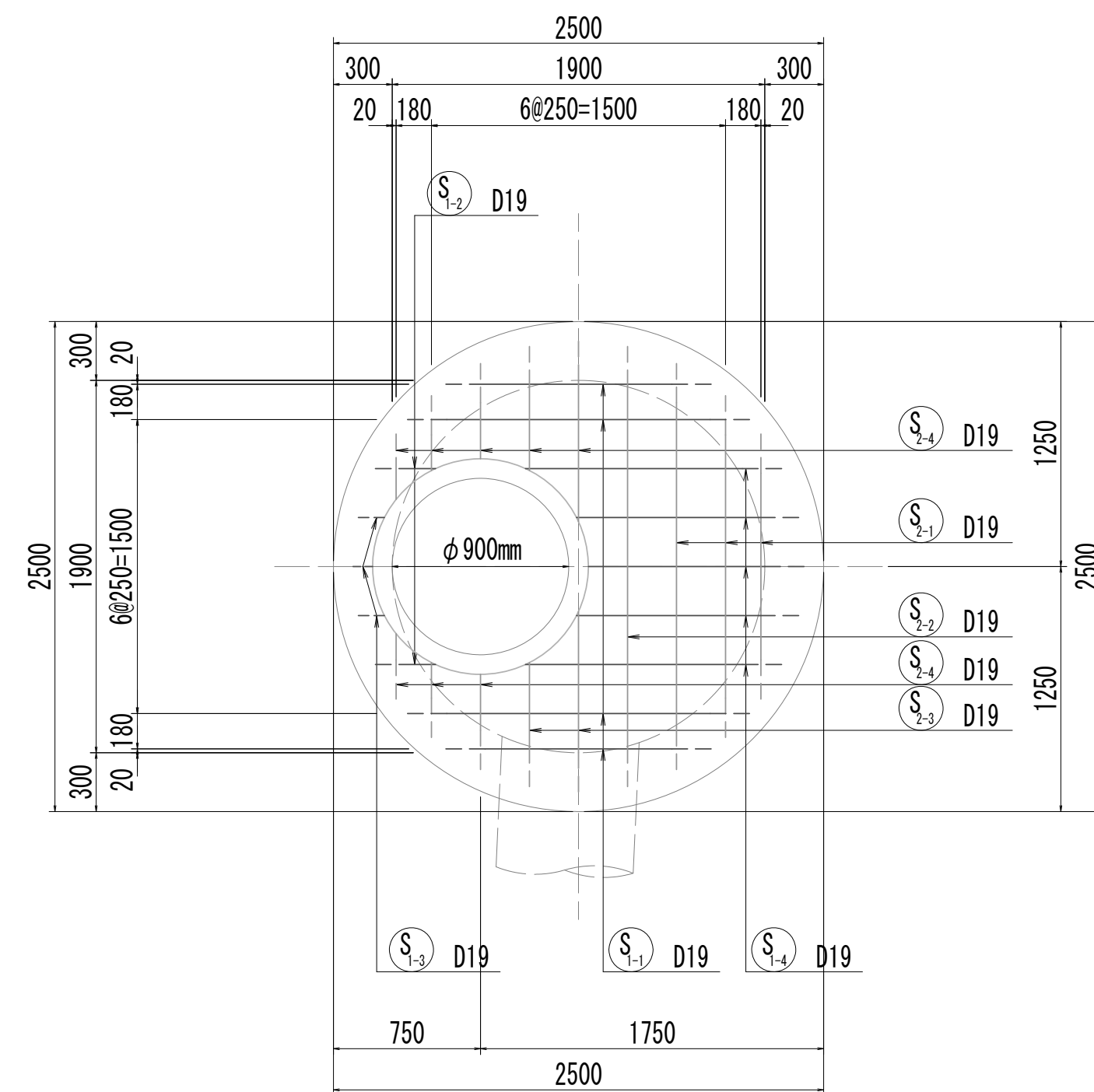


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

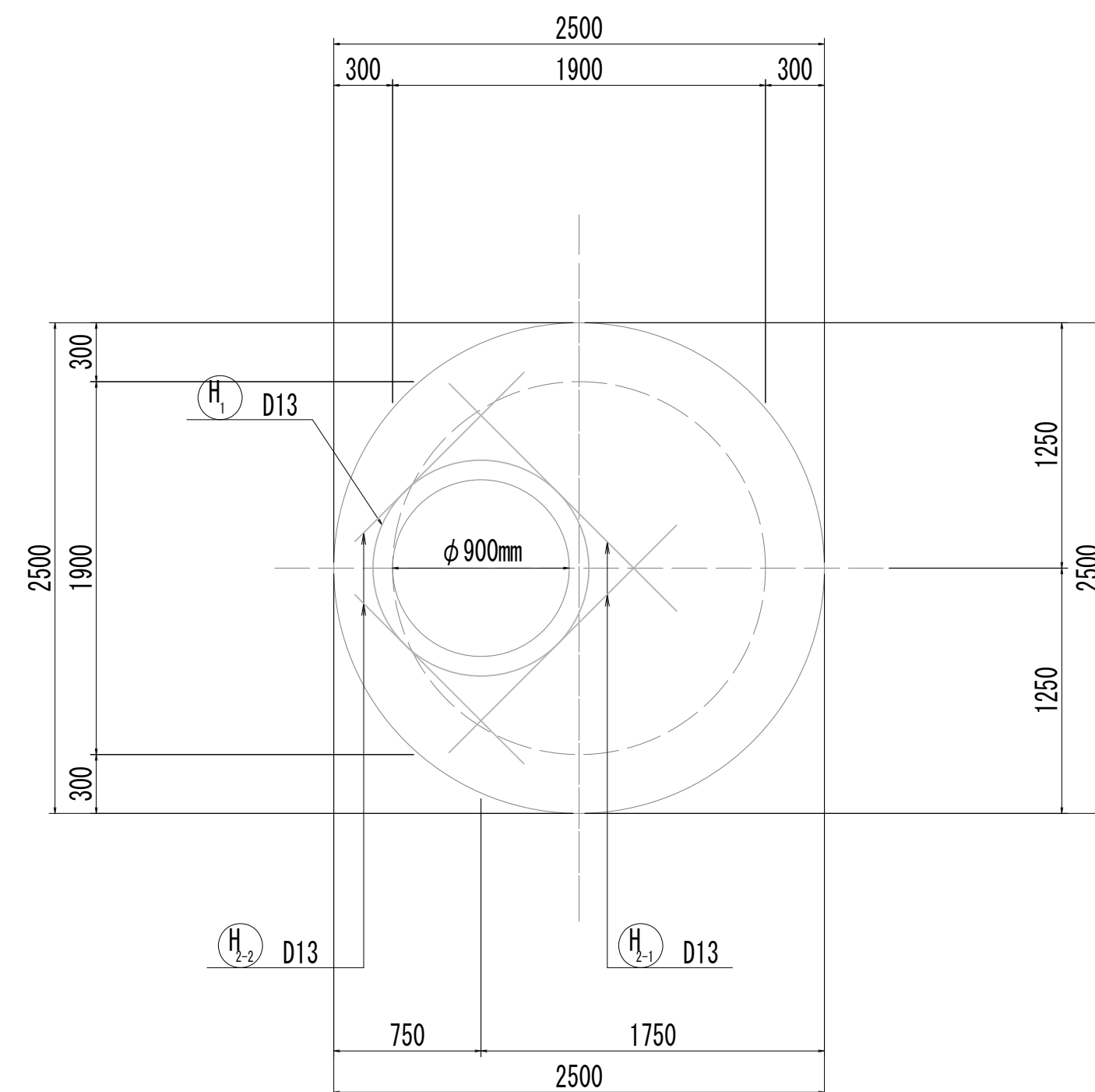
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(2) 取水(1)            |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 121 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

接続マソホール配筋図(3)

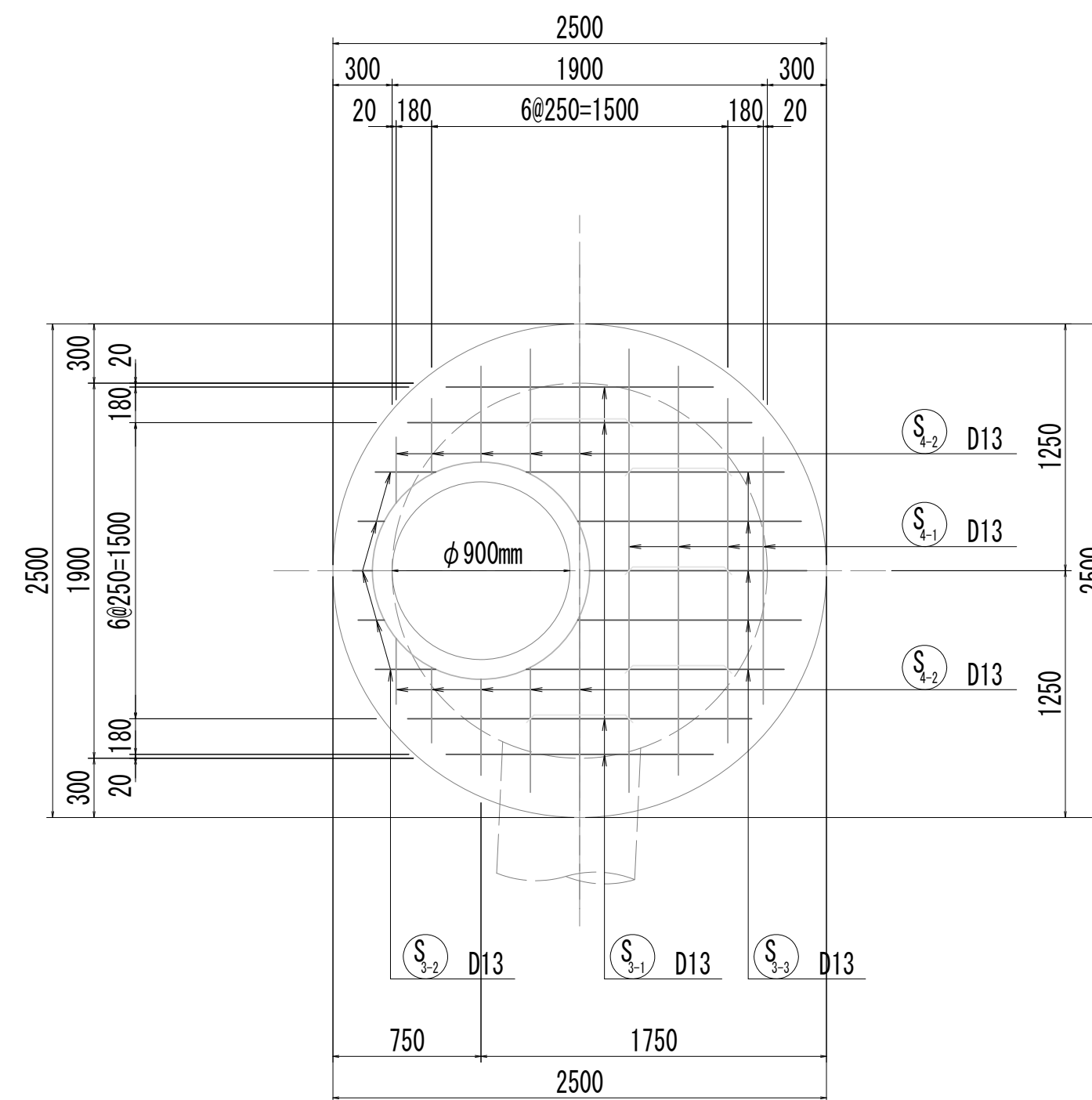
8-8断面图



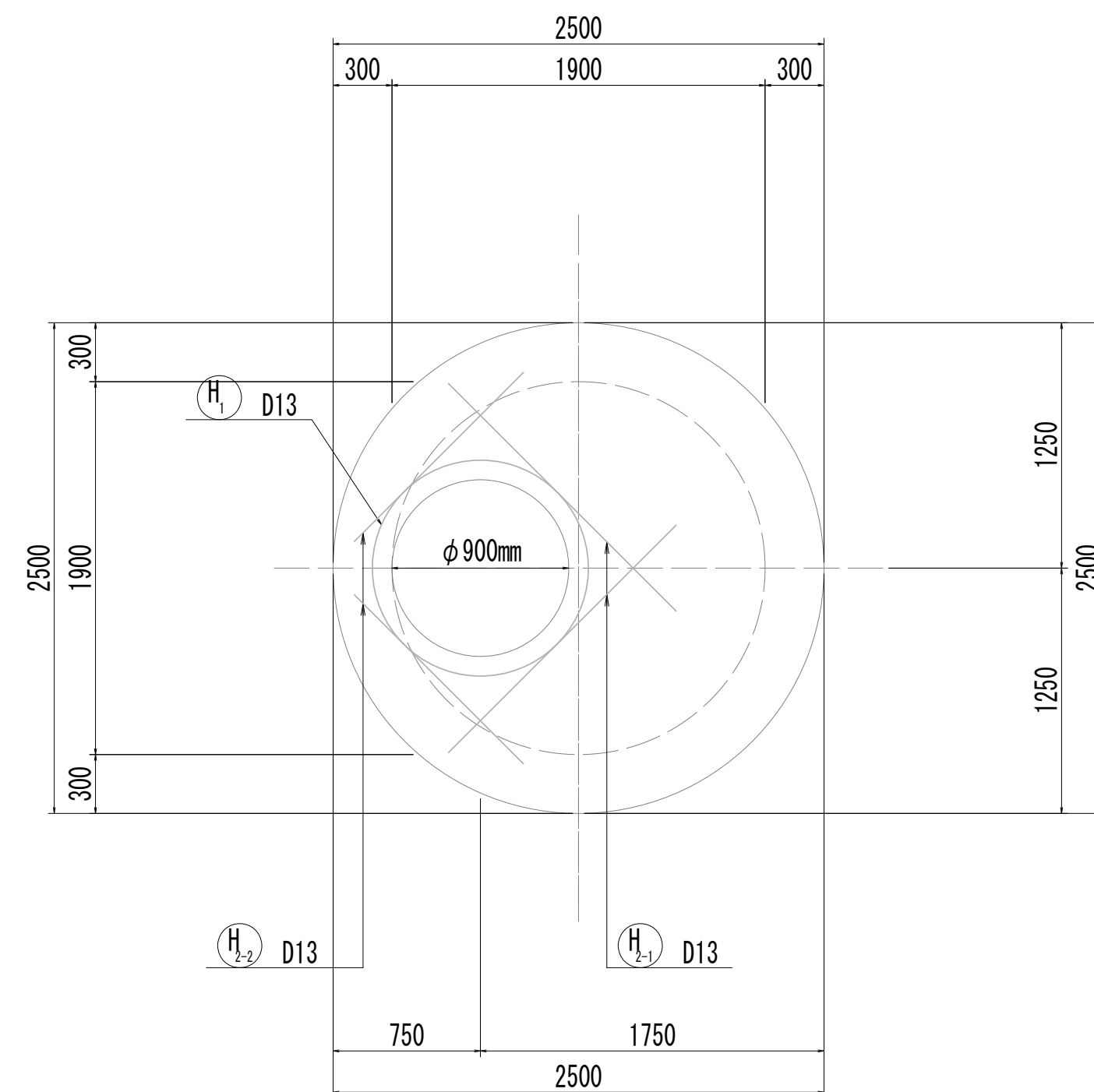
8-8断面図  
(開口補強筋)



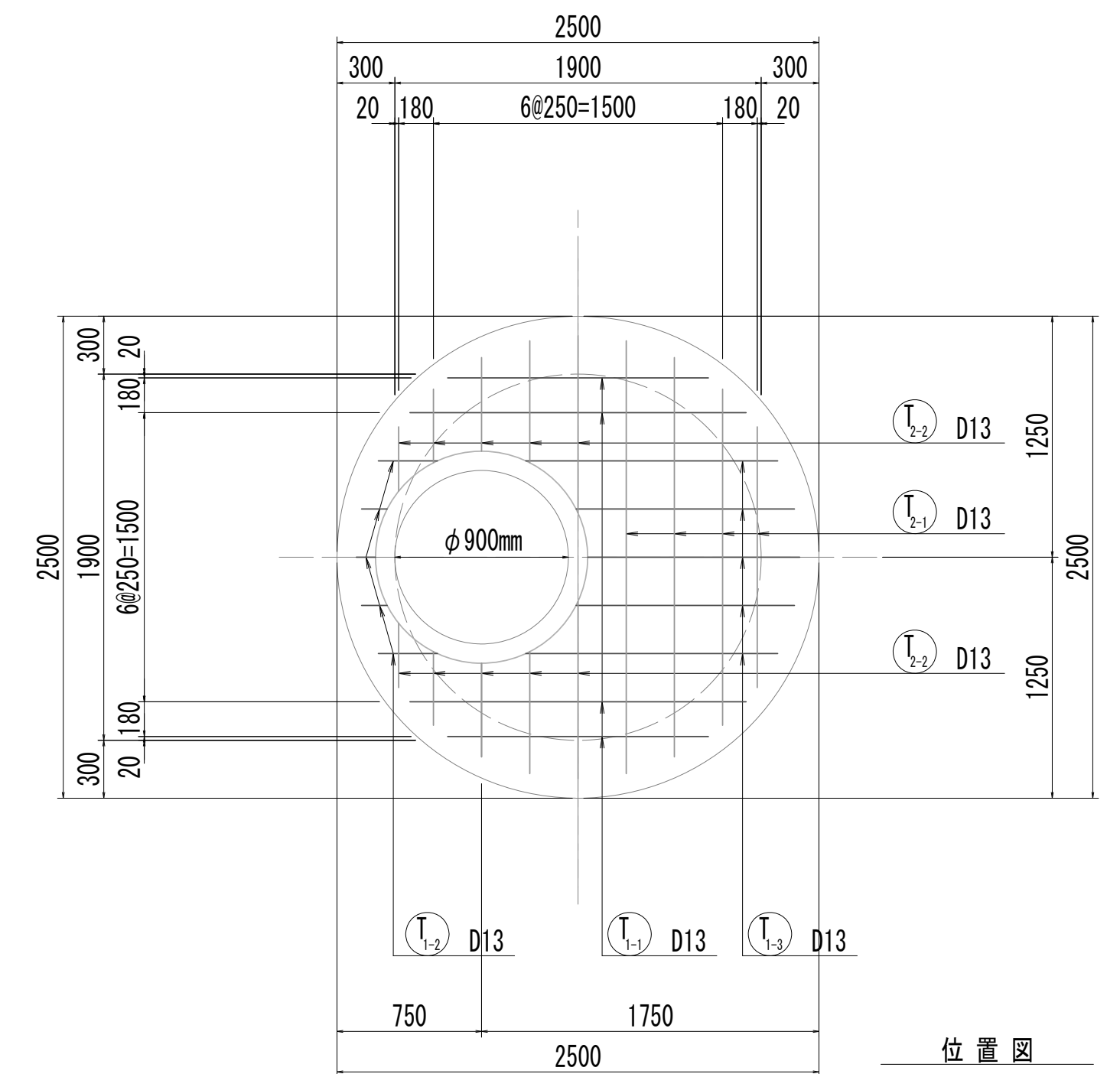
9-9断面图



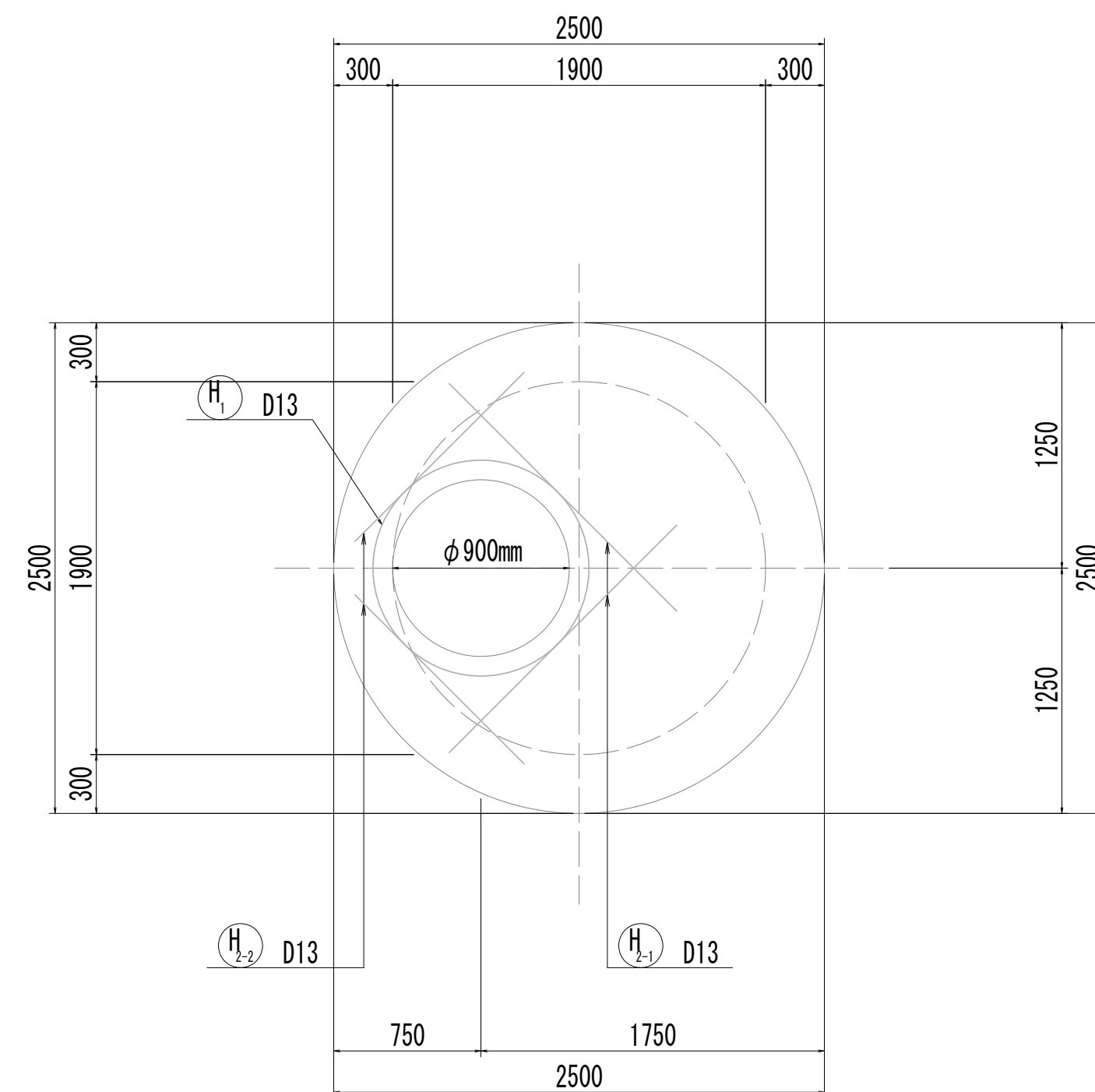
9-9断面図  
(開口補強筋)



10-10断面图



10-10断面図  
(開口補強筋)



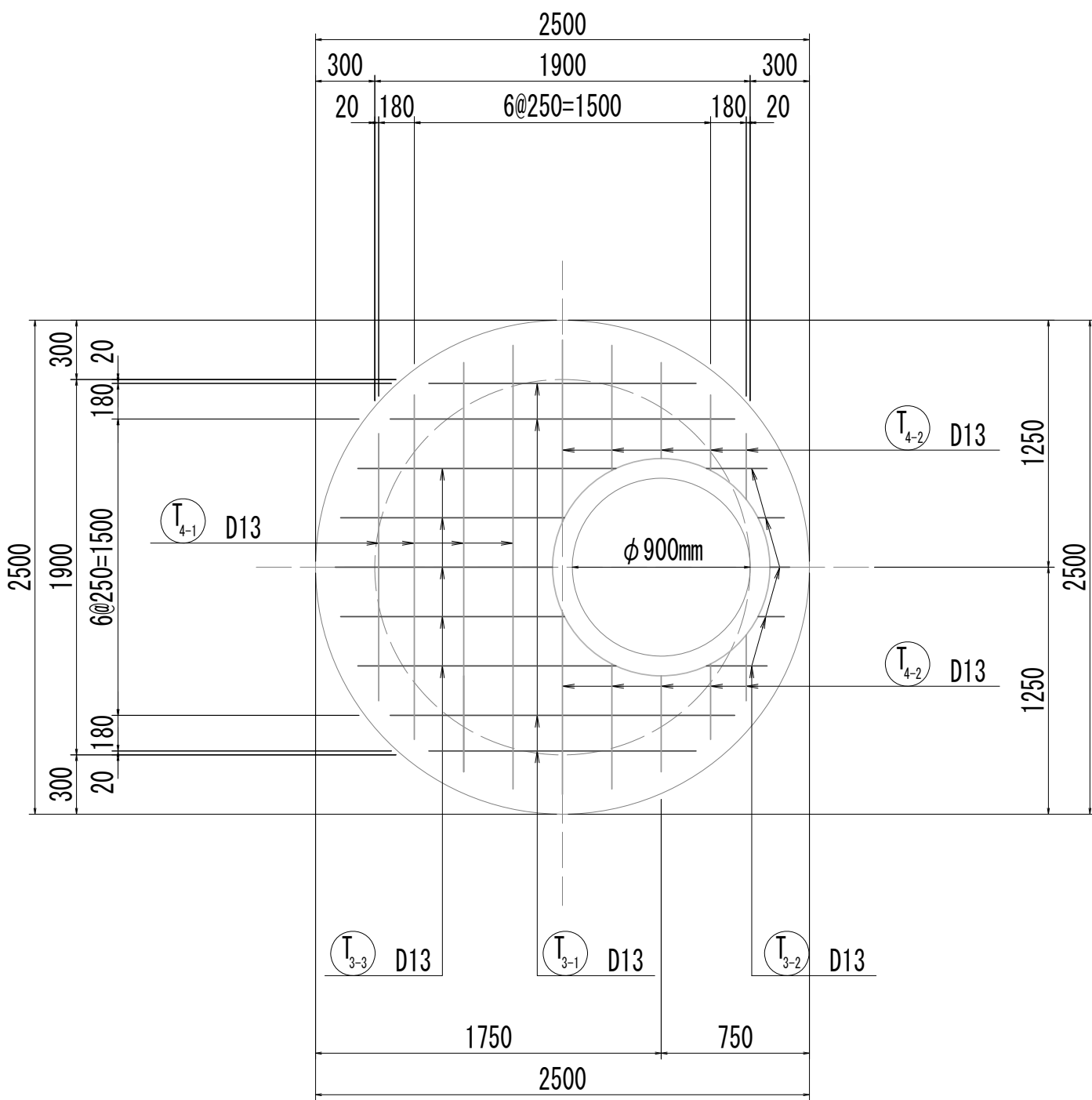
※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補縦第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続・ヘルム配筋図(3)取水(1)              |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 122 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

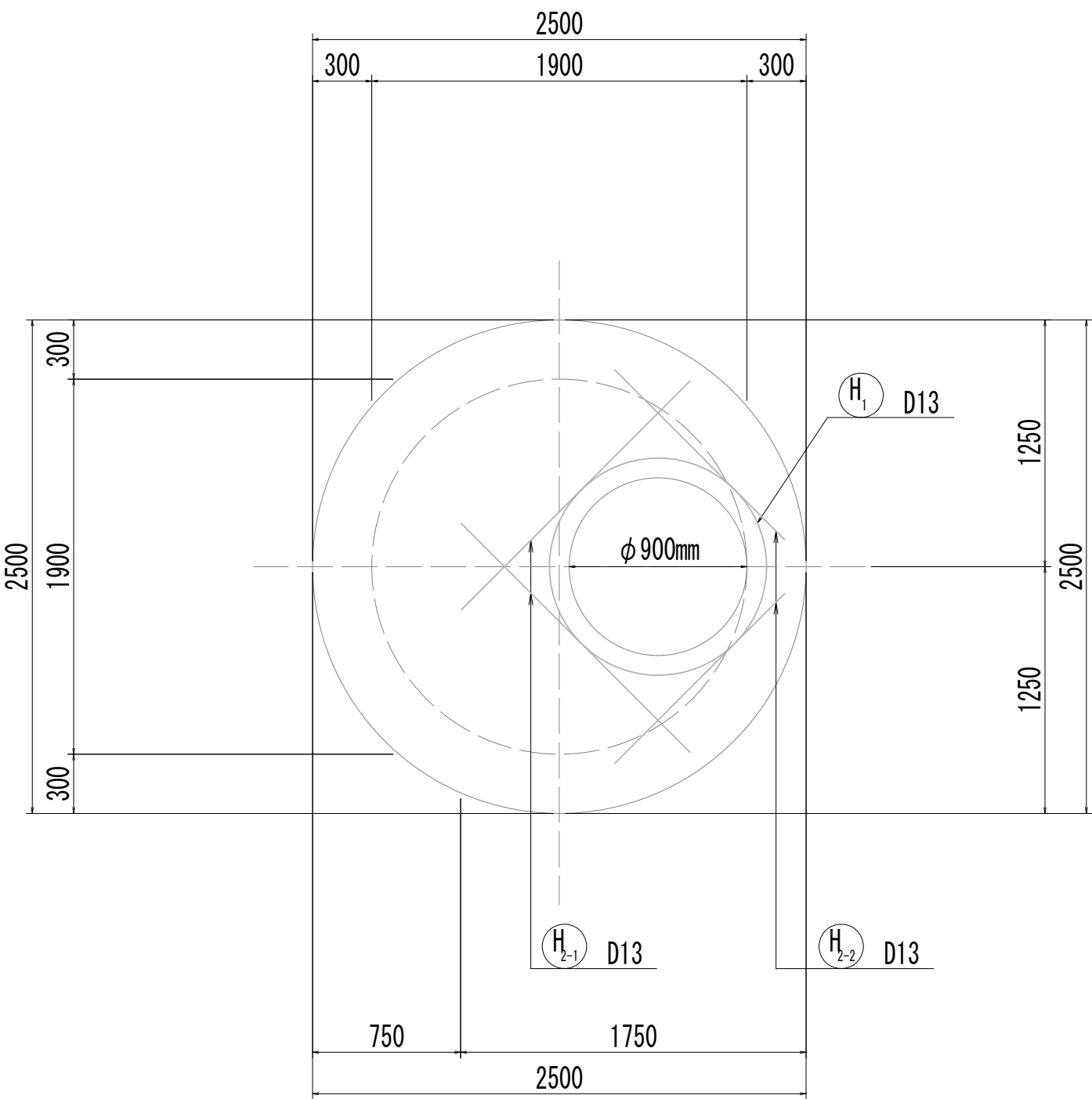


接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (4)

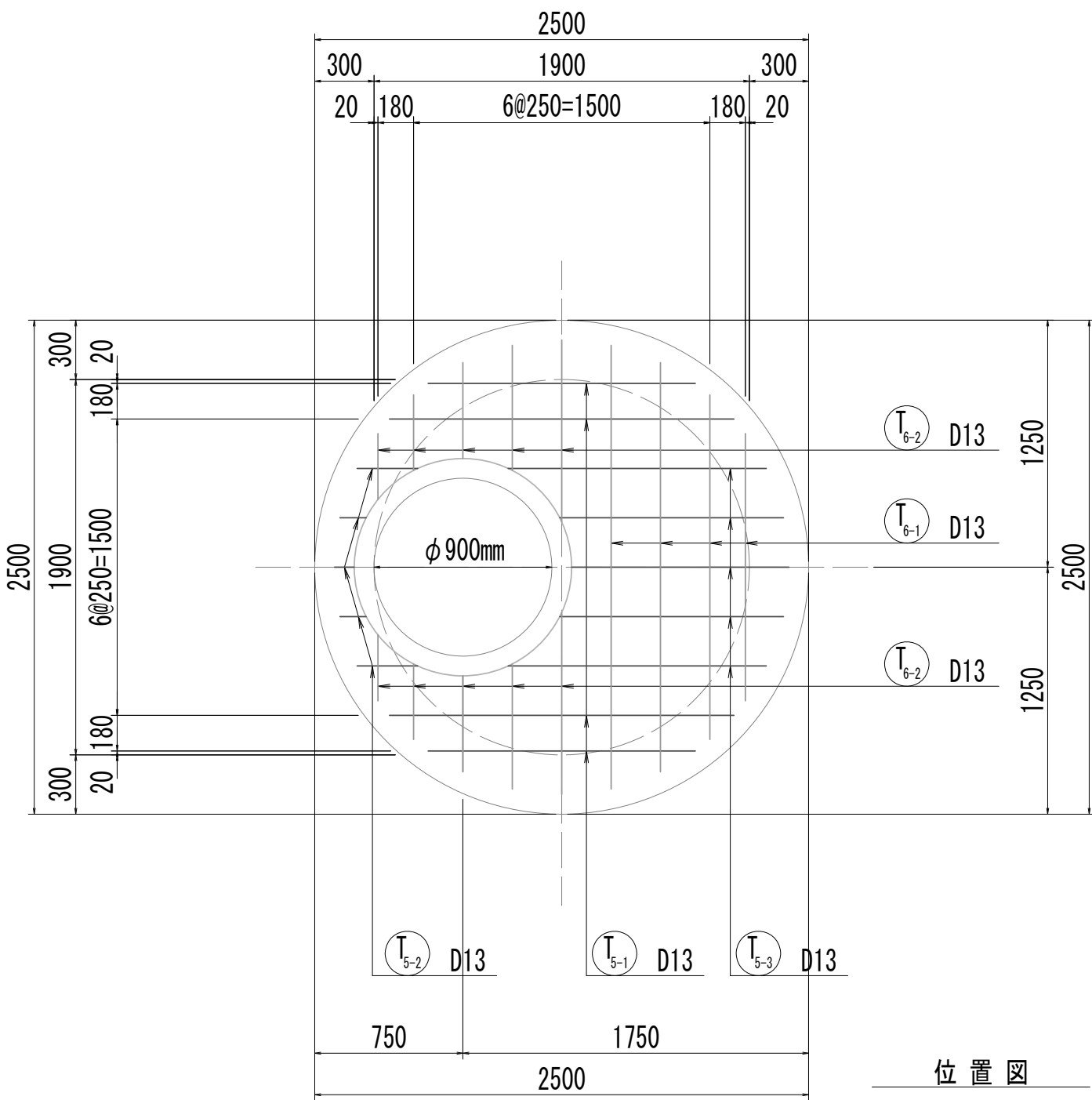
11-11断面図



11-11断面図  
(開口補強筋)

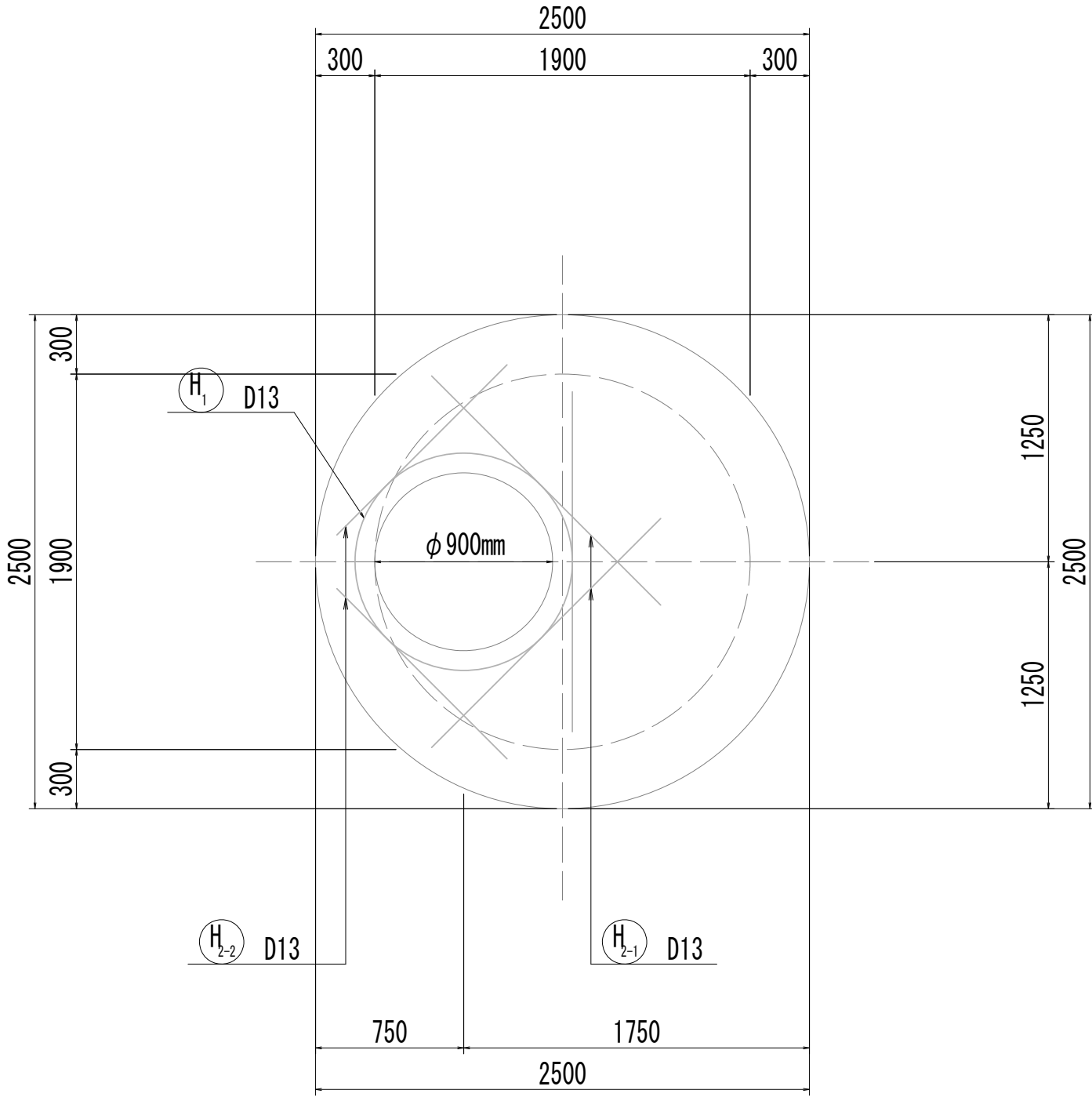


12-12断面図

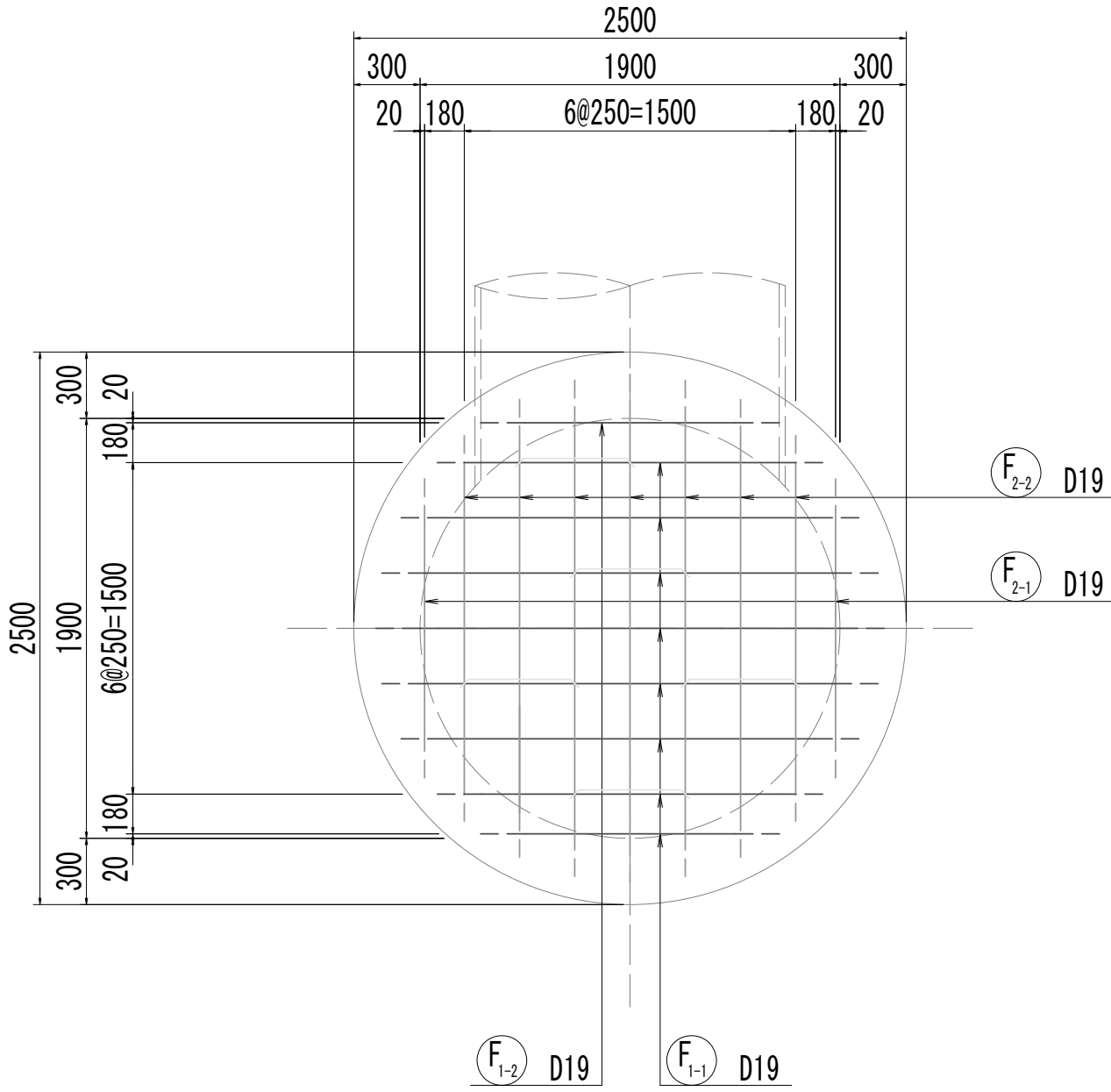


位置図

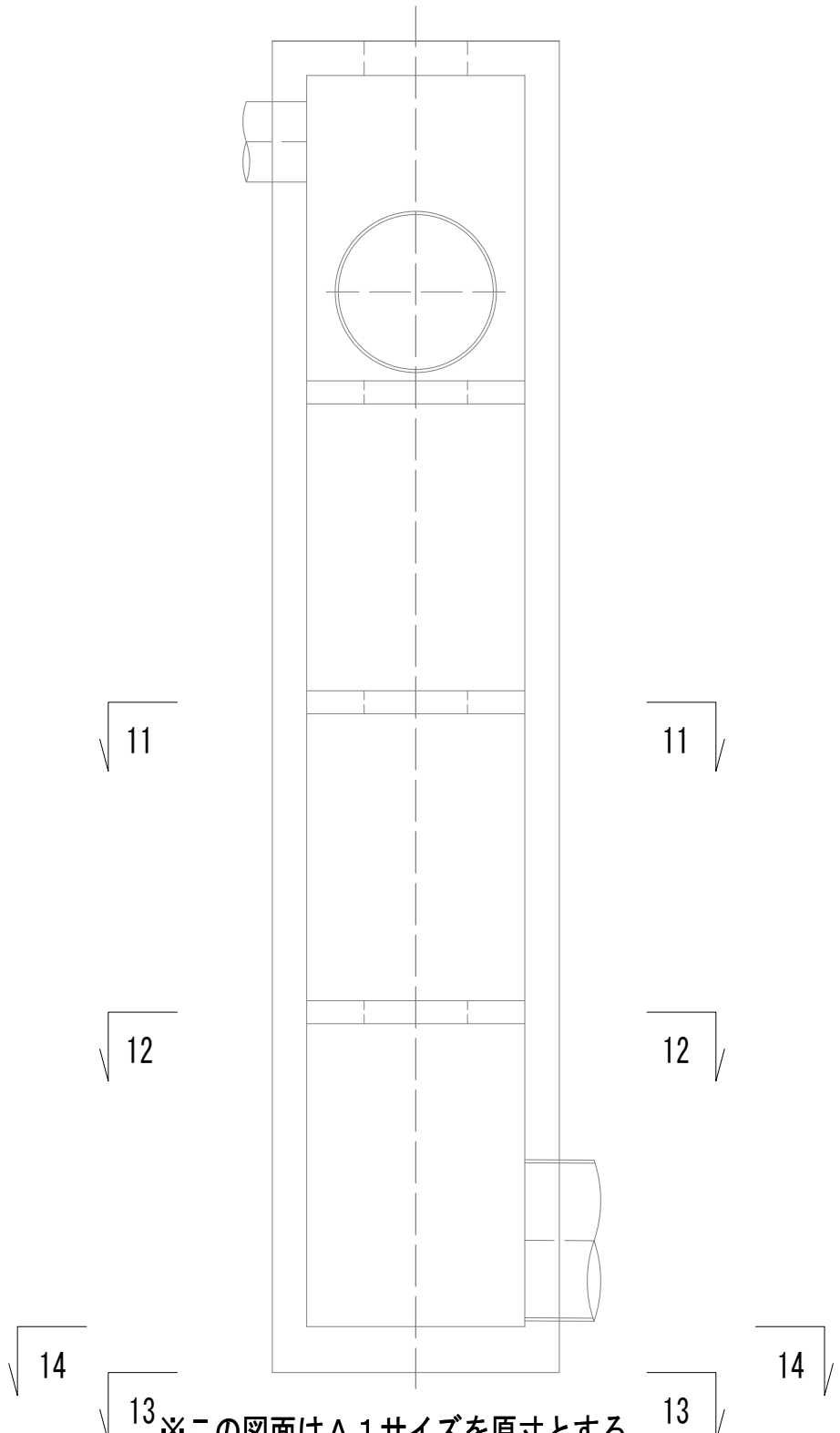
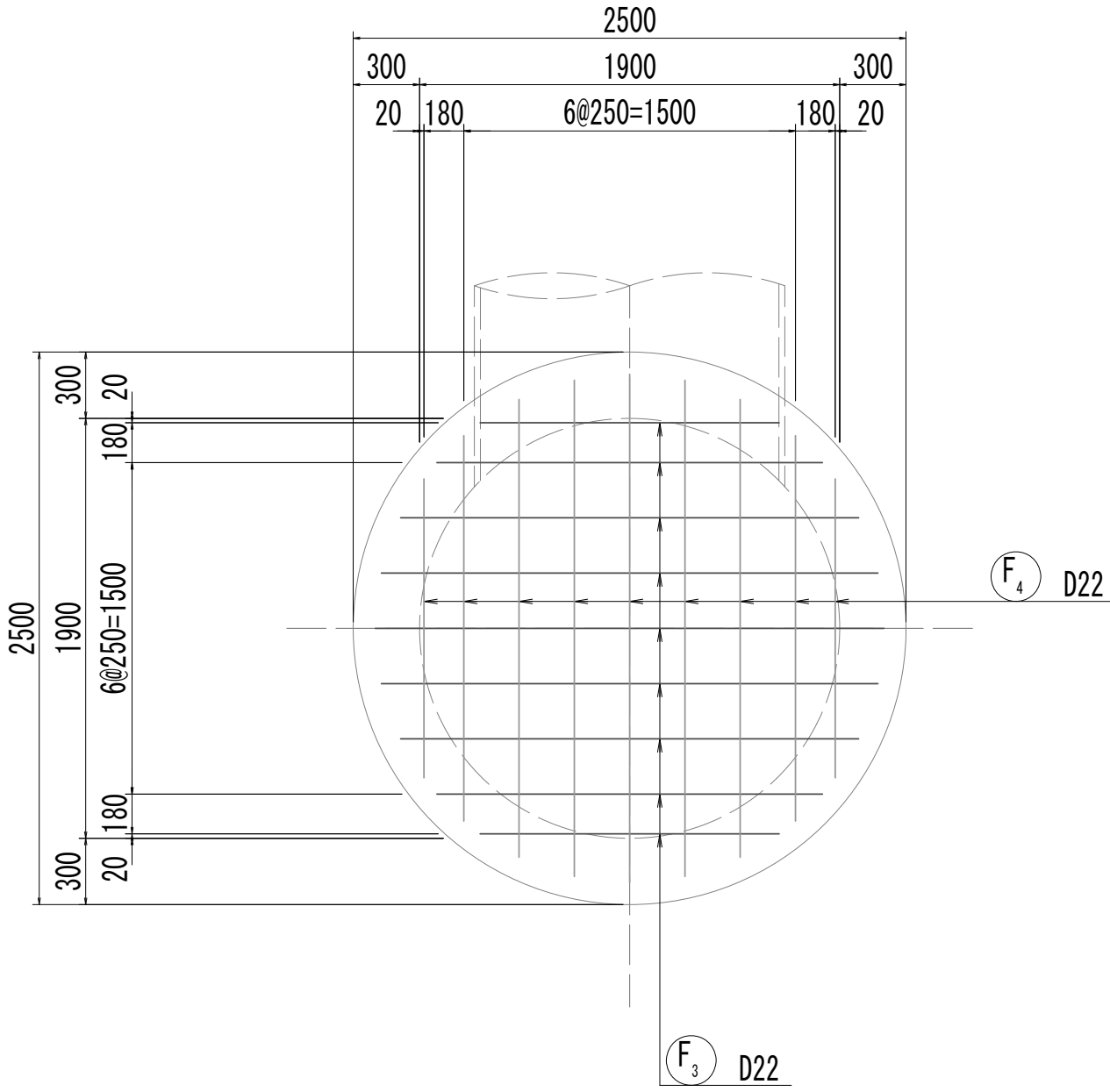
12-12断面図  
(開口補強筋)



13-13断面図



14-14断面図

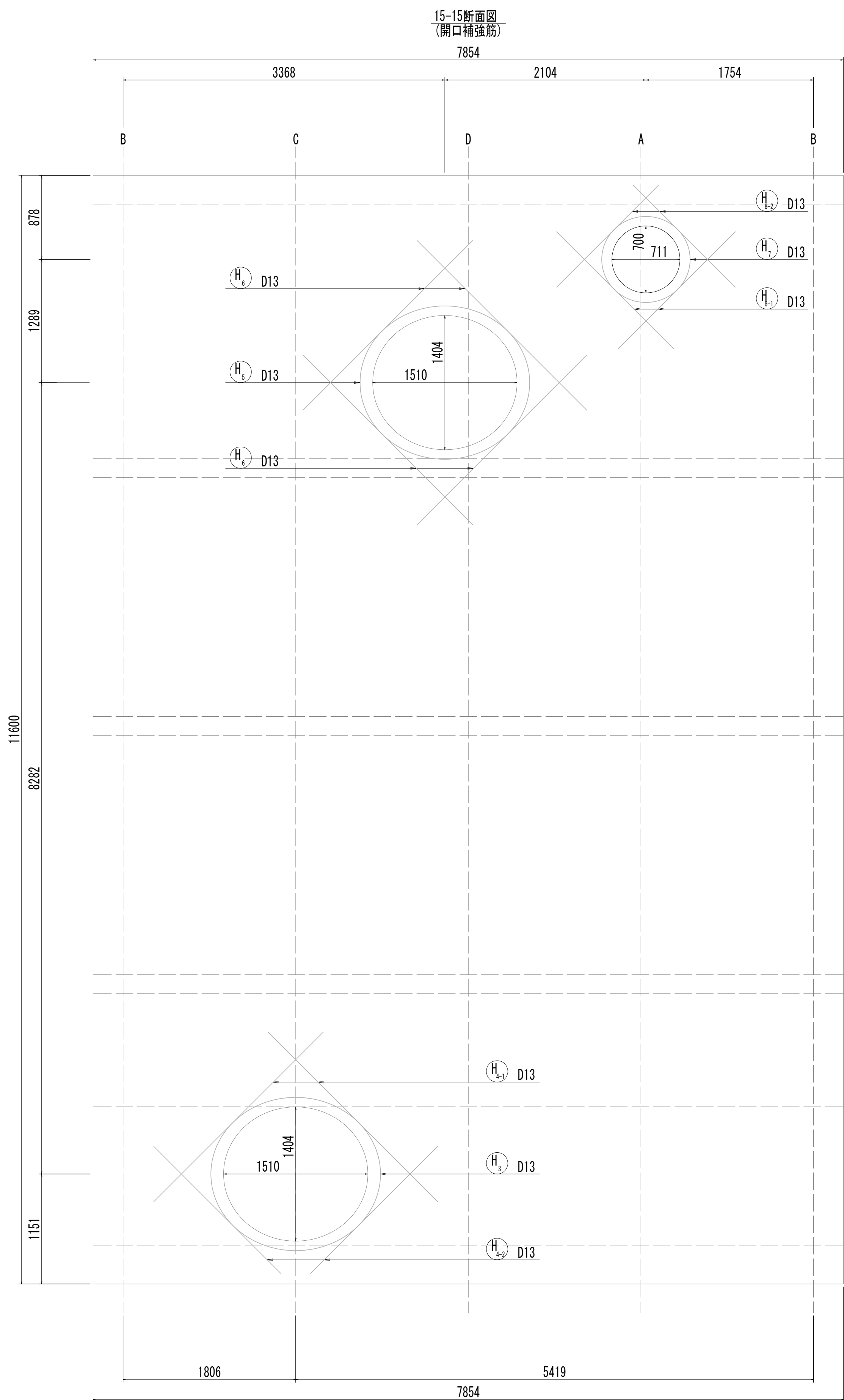
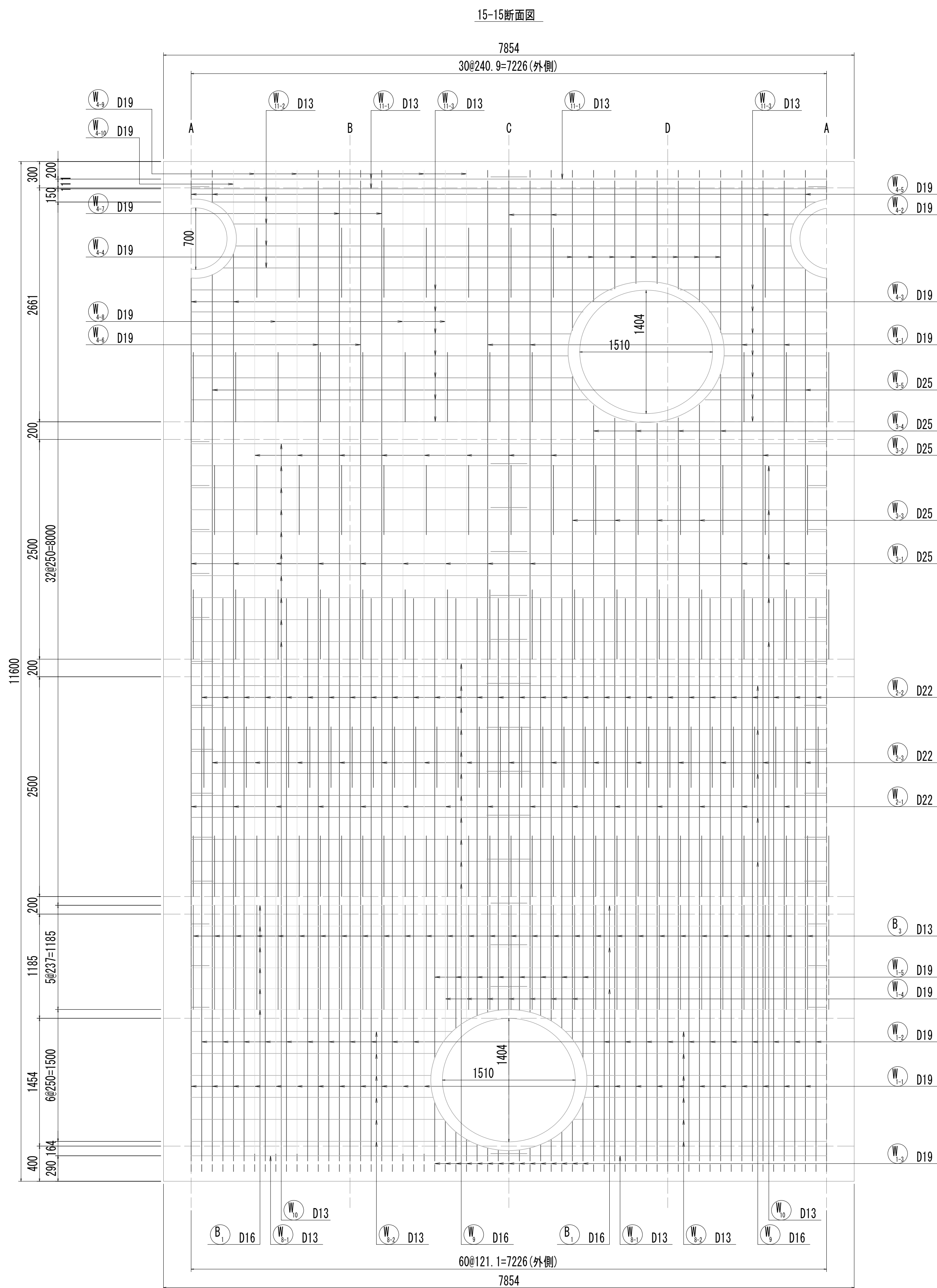


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津 市 藤 方 地 内                    |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(4)取水(1)             |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 123 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |



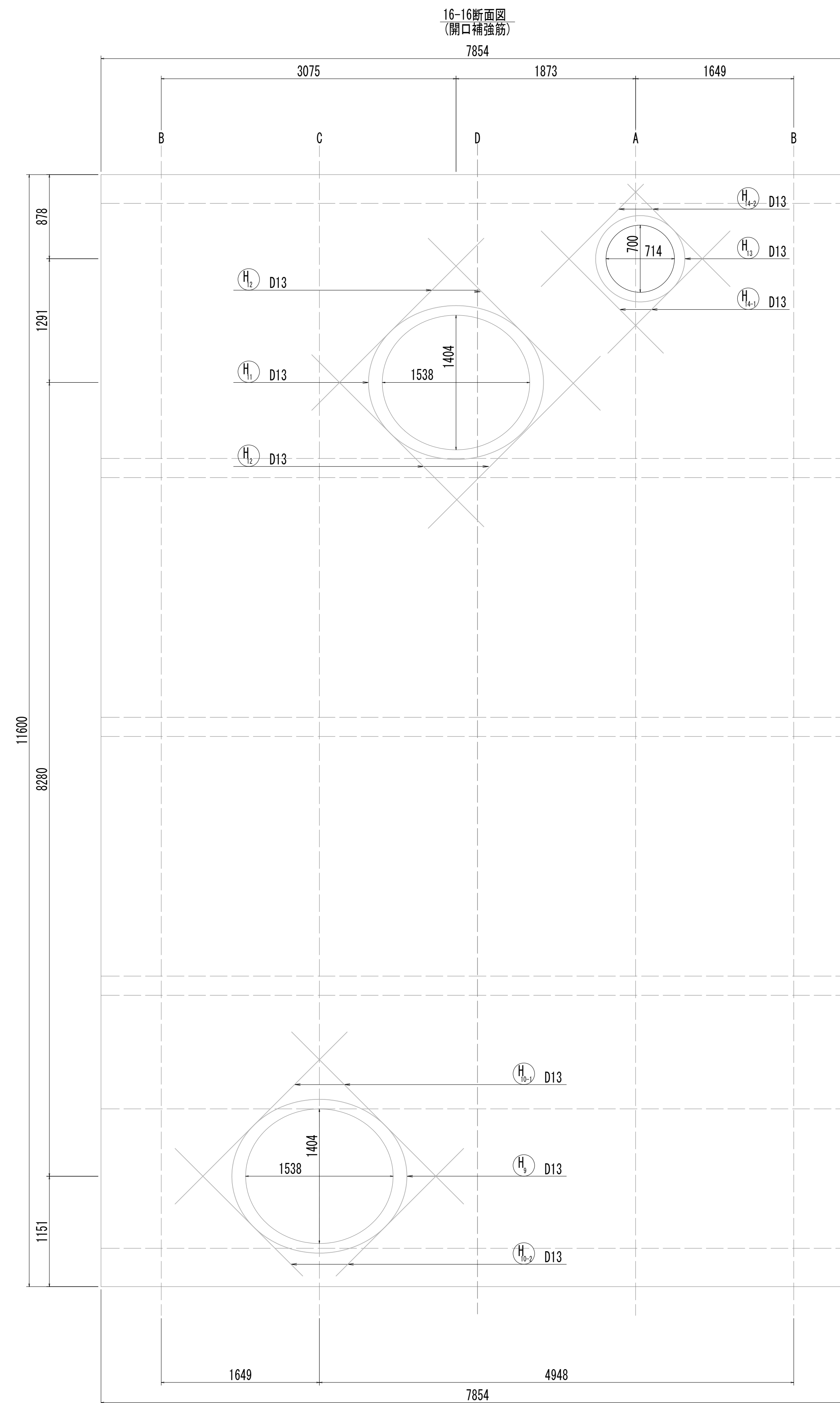
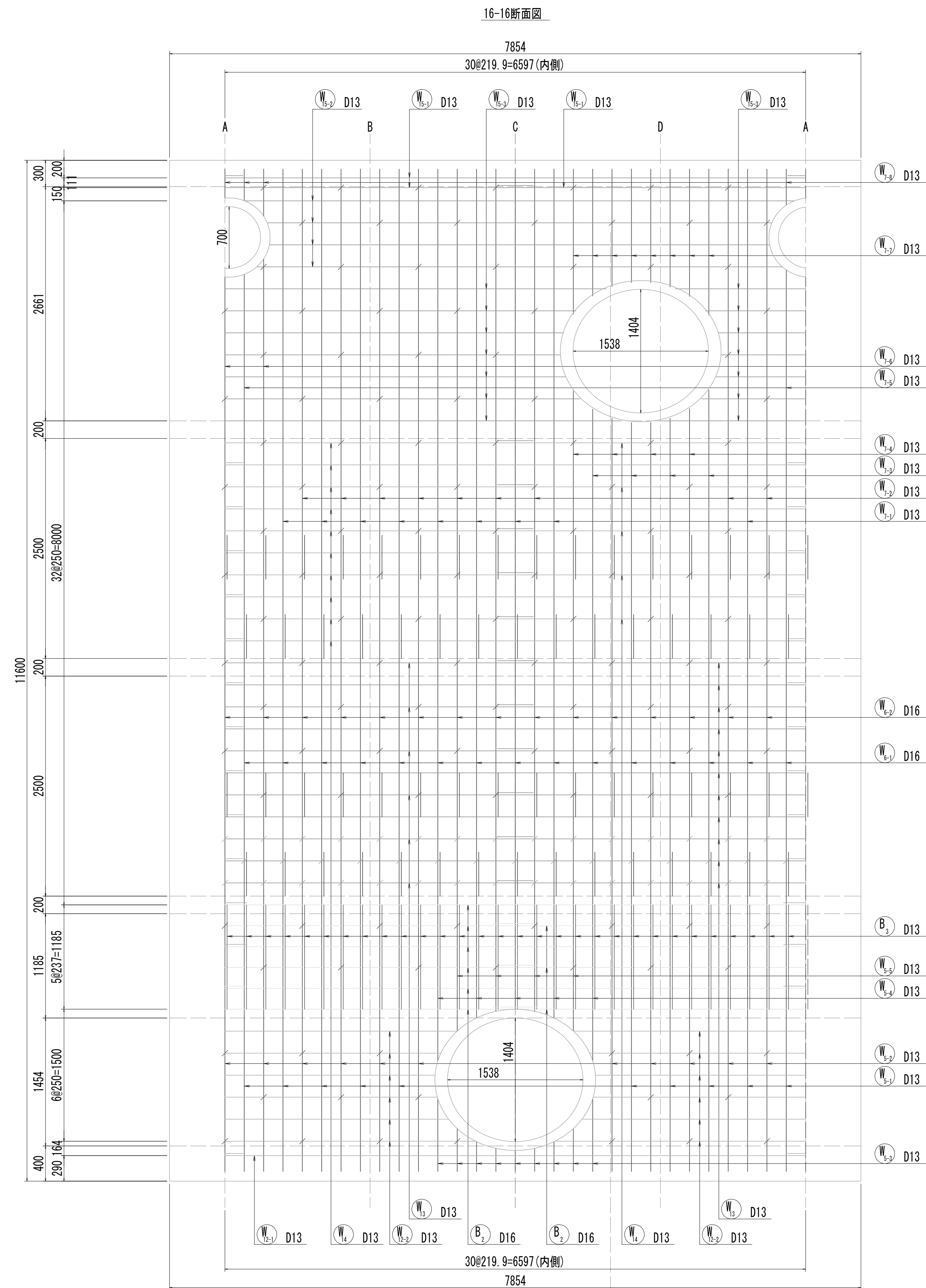
接続マンホール配筋図(5)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(5)取水(1)             |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 124 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

接 続 マ ソ ホ ール 配 筋 図 (6)

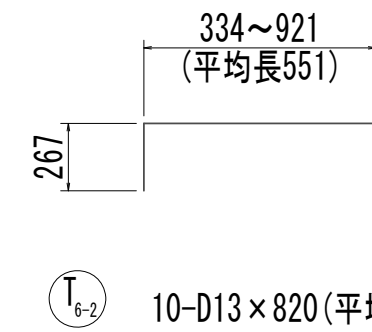
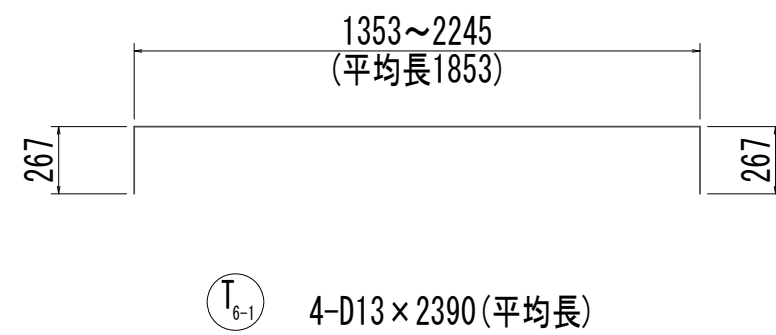
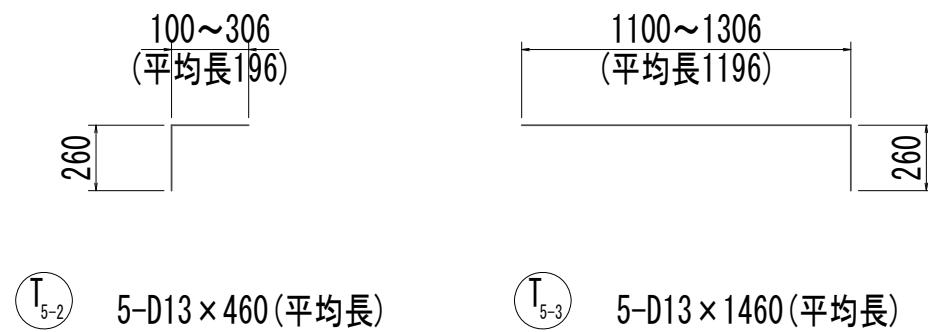
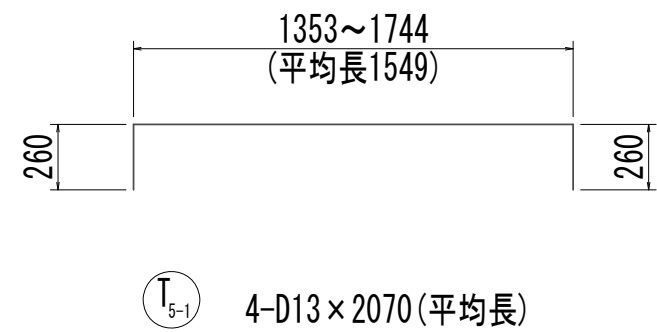
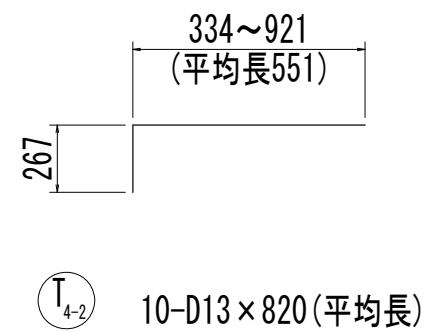
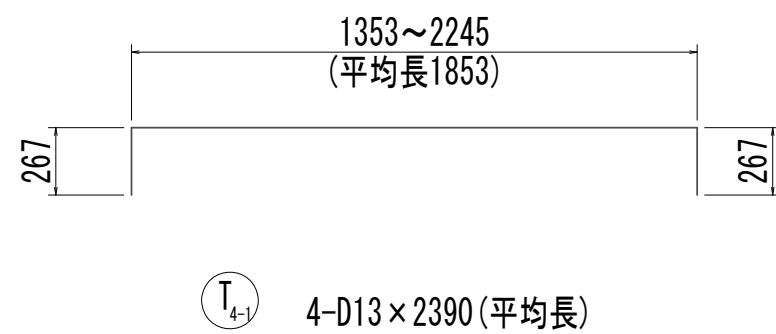
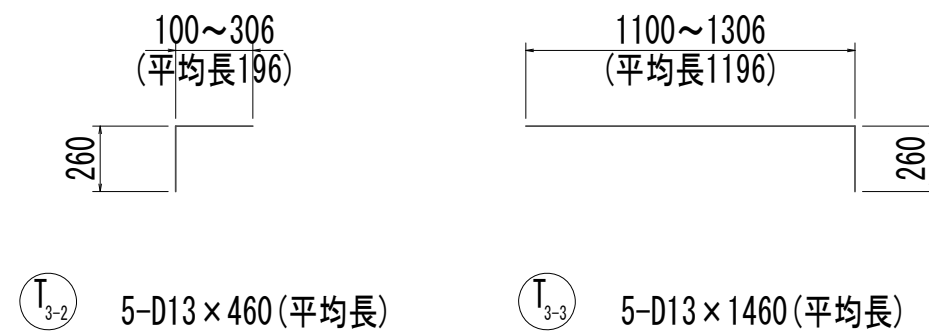
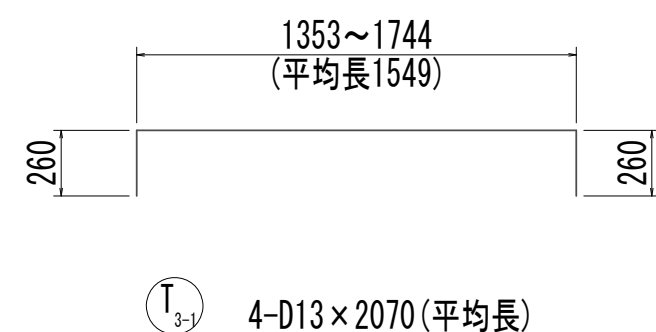
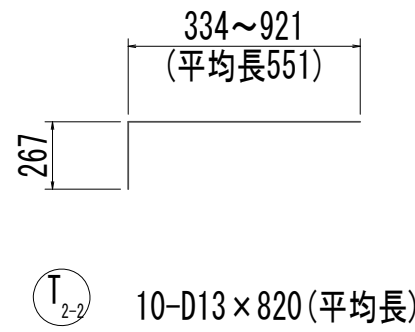
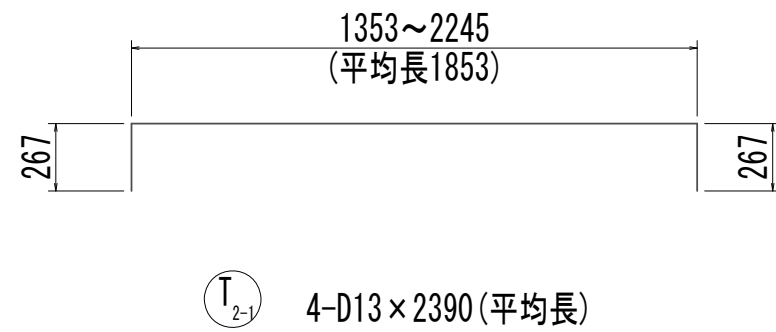
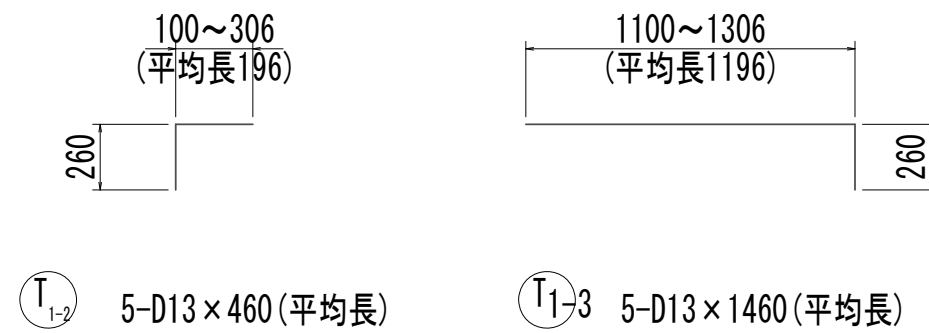
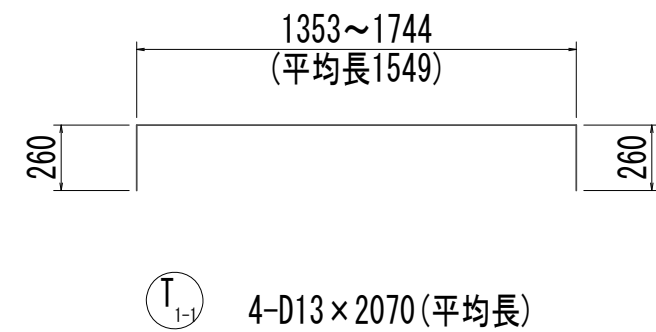
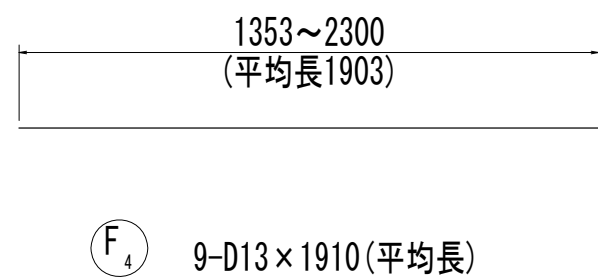
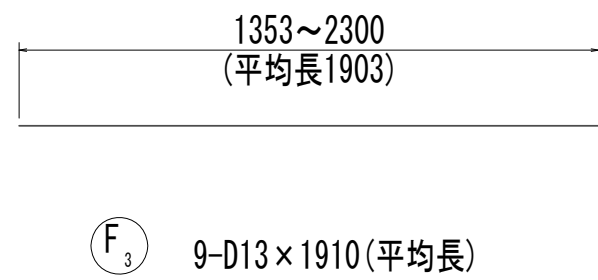
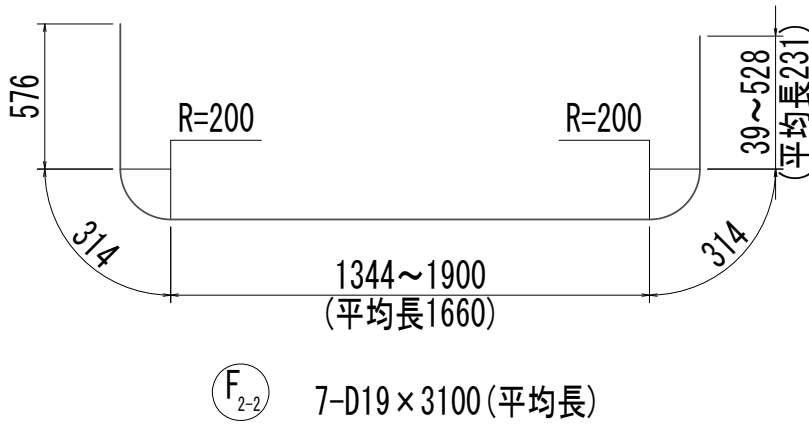
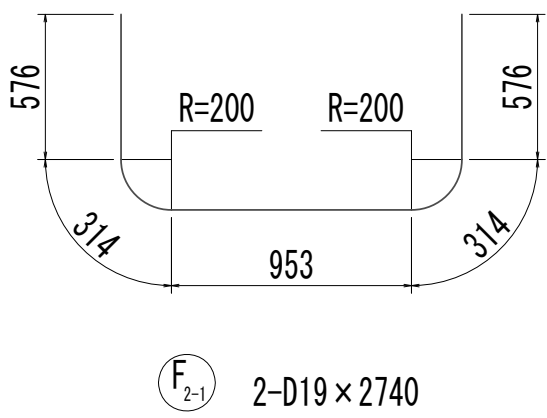
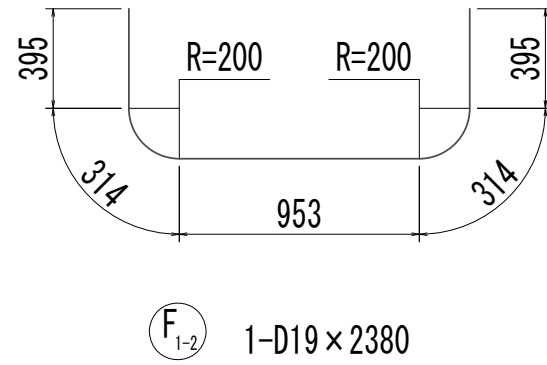
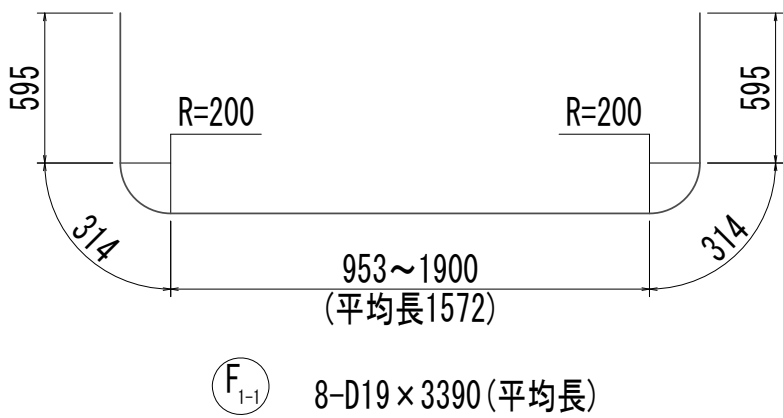
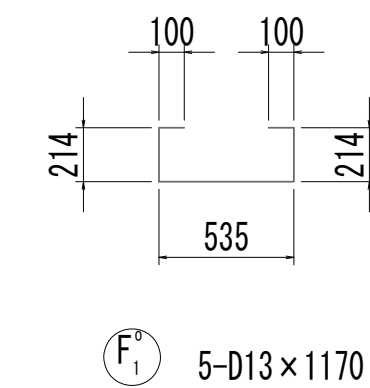
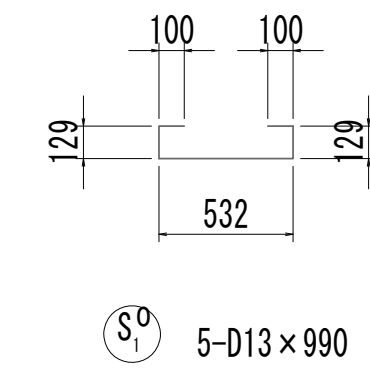
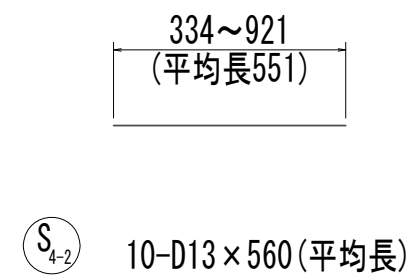
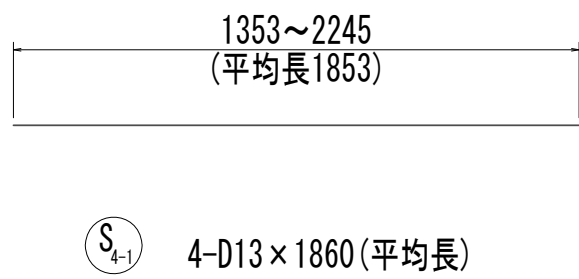
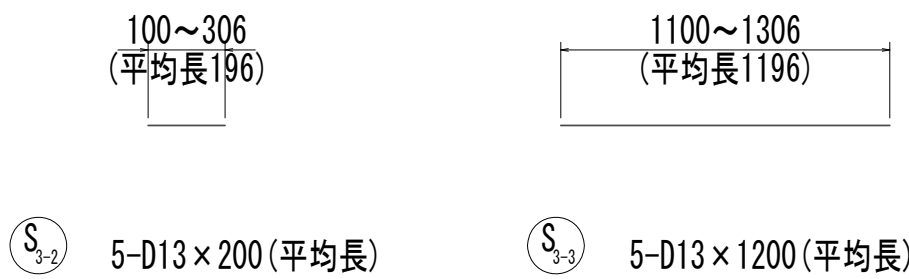
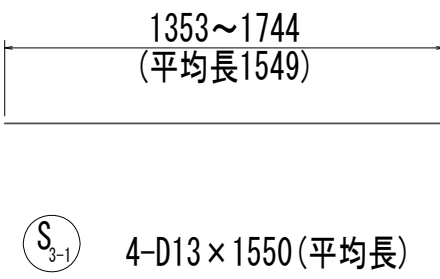
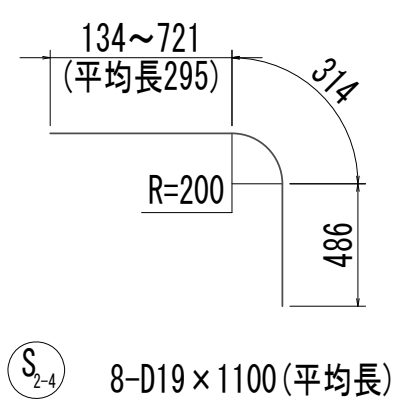
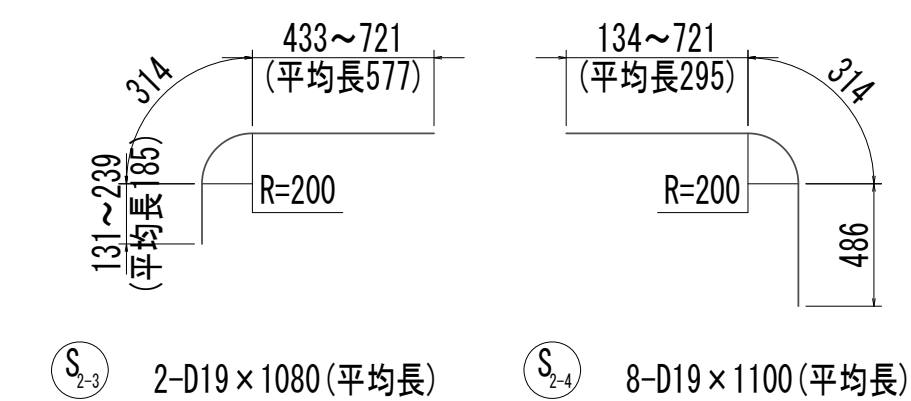
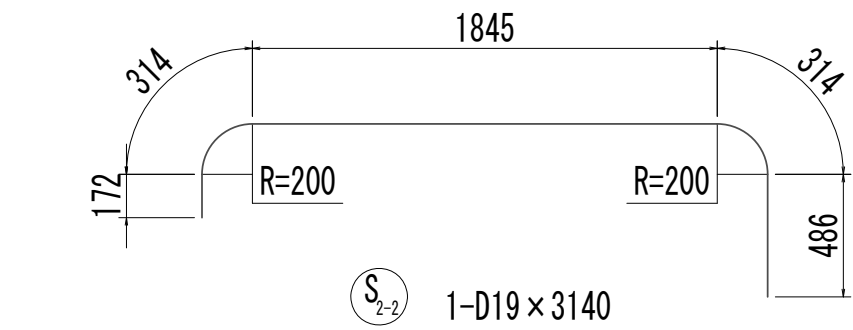
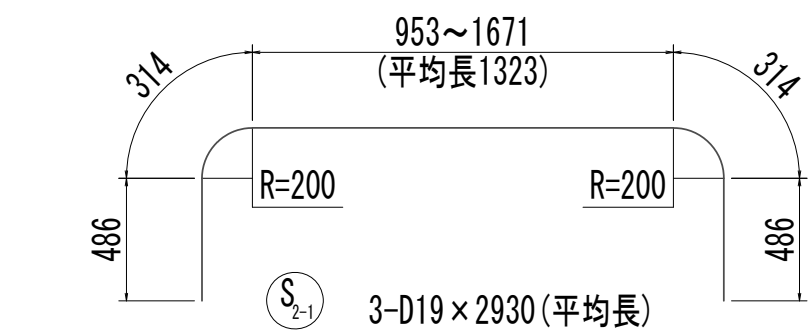
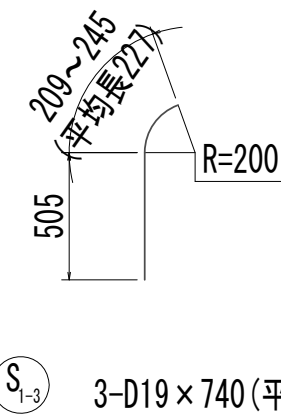
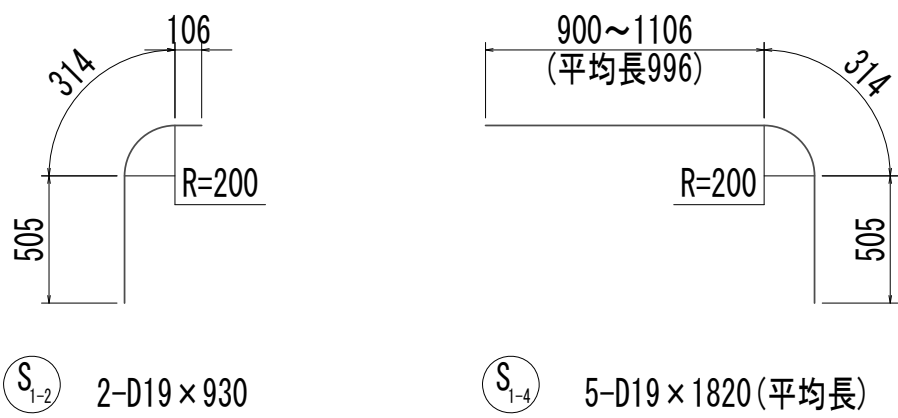
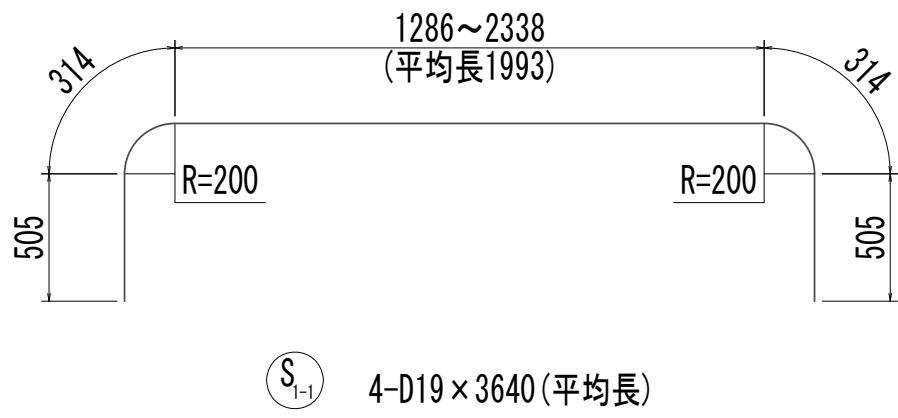


位置图

※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補維第2号<br>藤方第2雨水幹線架造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続やホー配筋図(6)取水(1)               |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 125 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

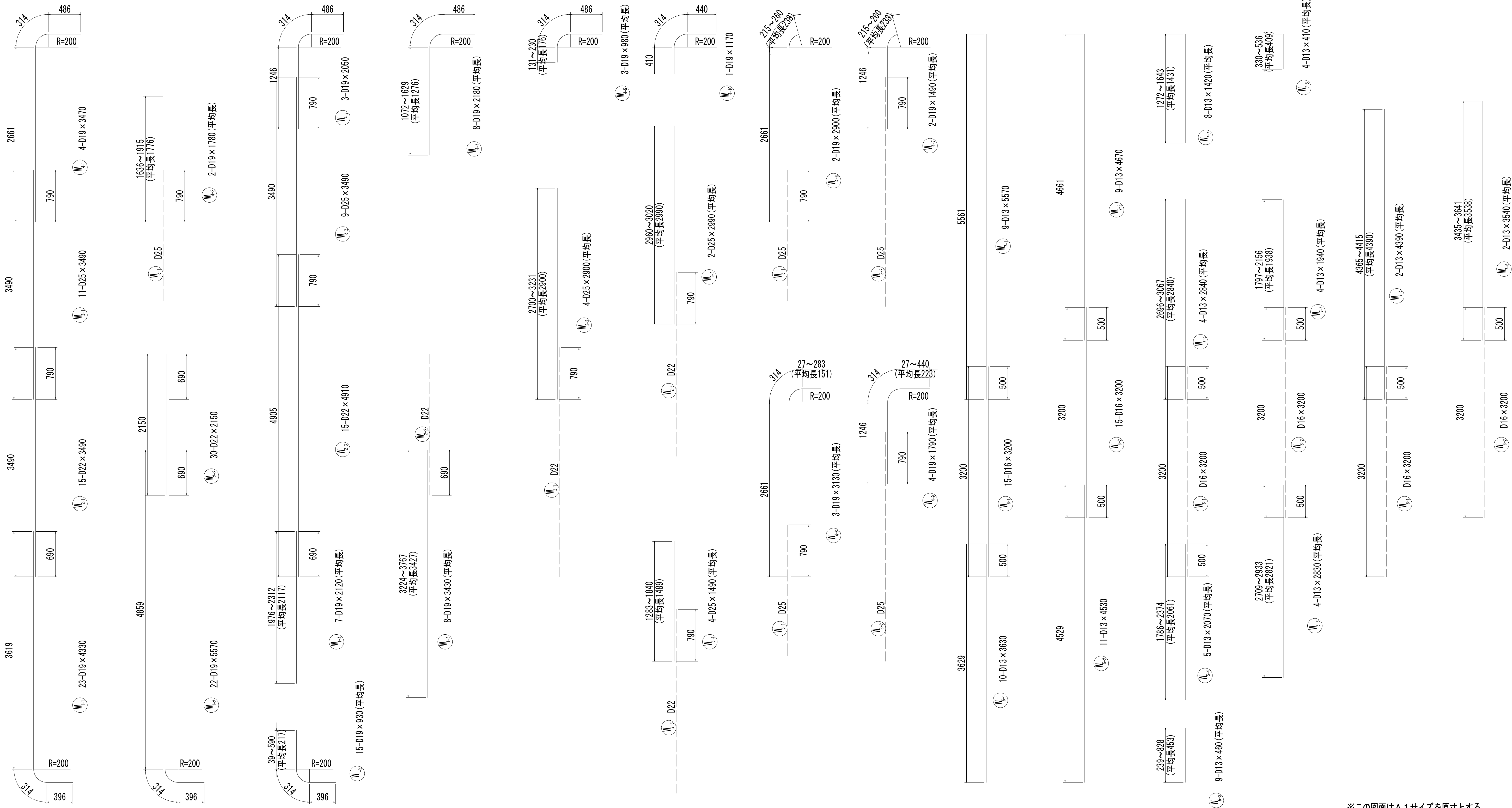
接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (7)



※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津 市 藤 方 地 内                    |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(7)取水(1)             |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 126 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

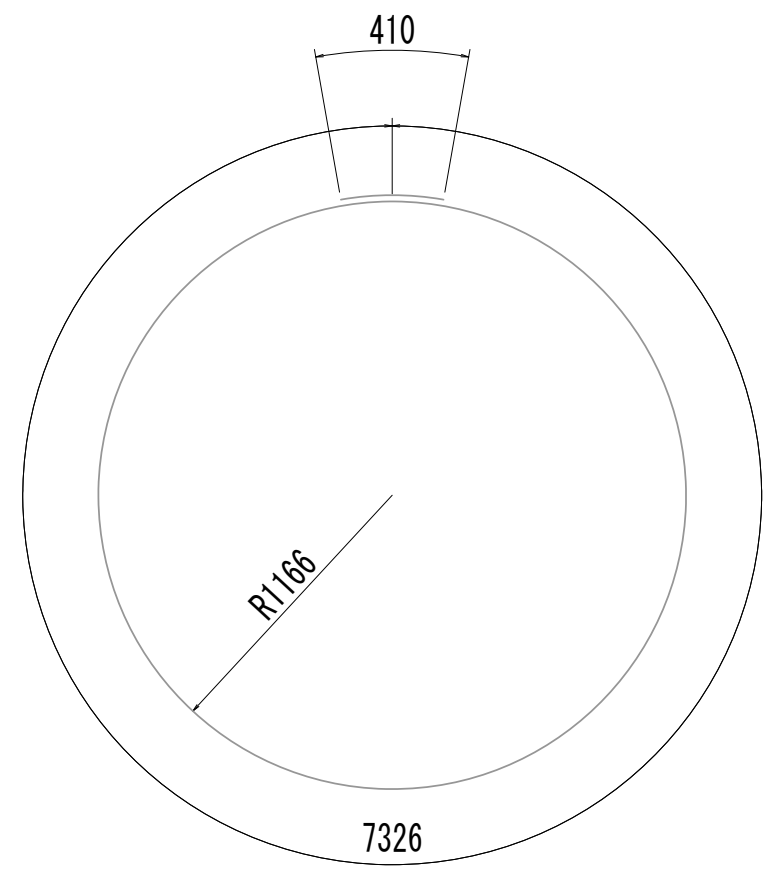
接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 ( 8 )



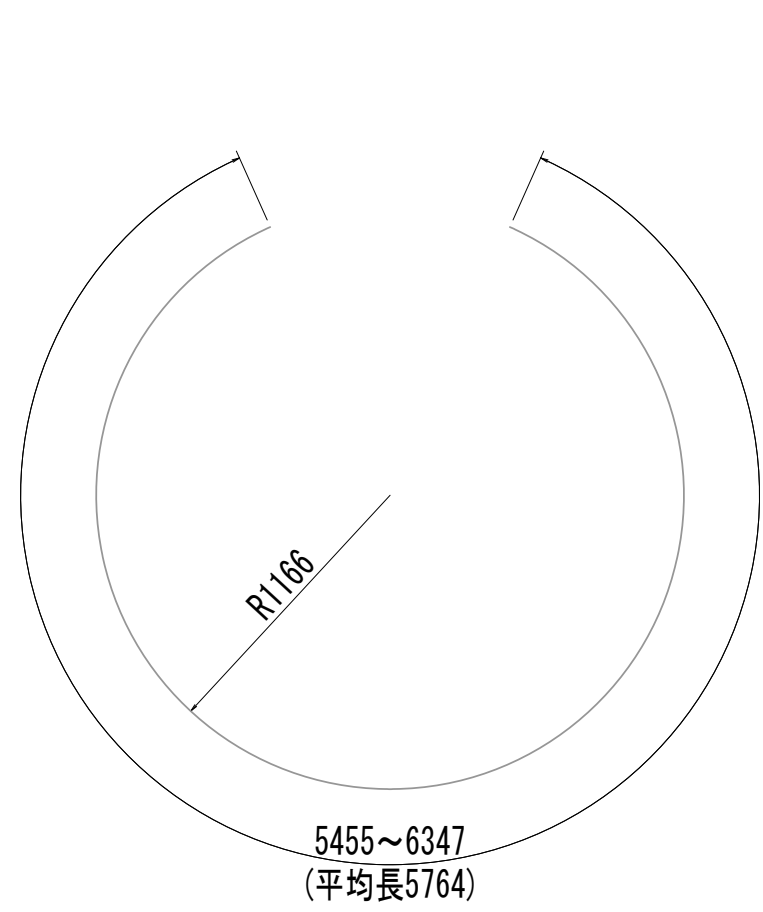
※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(8)取水(1)             |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 127 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

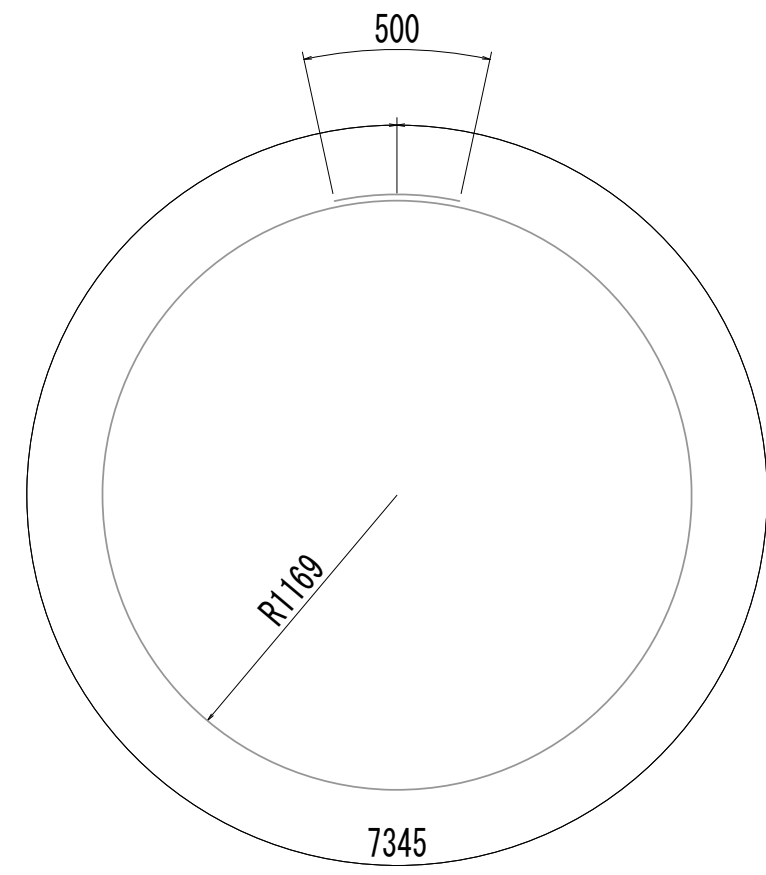
接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (9)



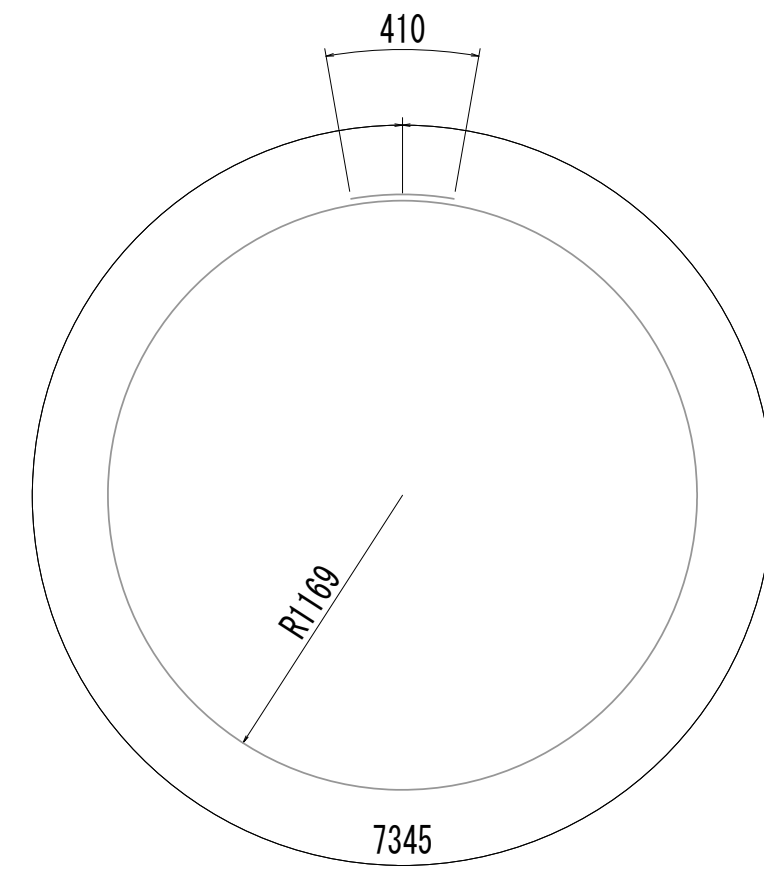
W6-1 1-D13×7740



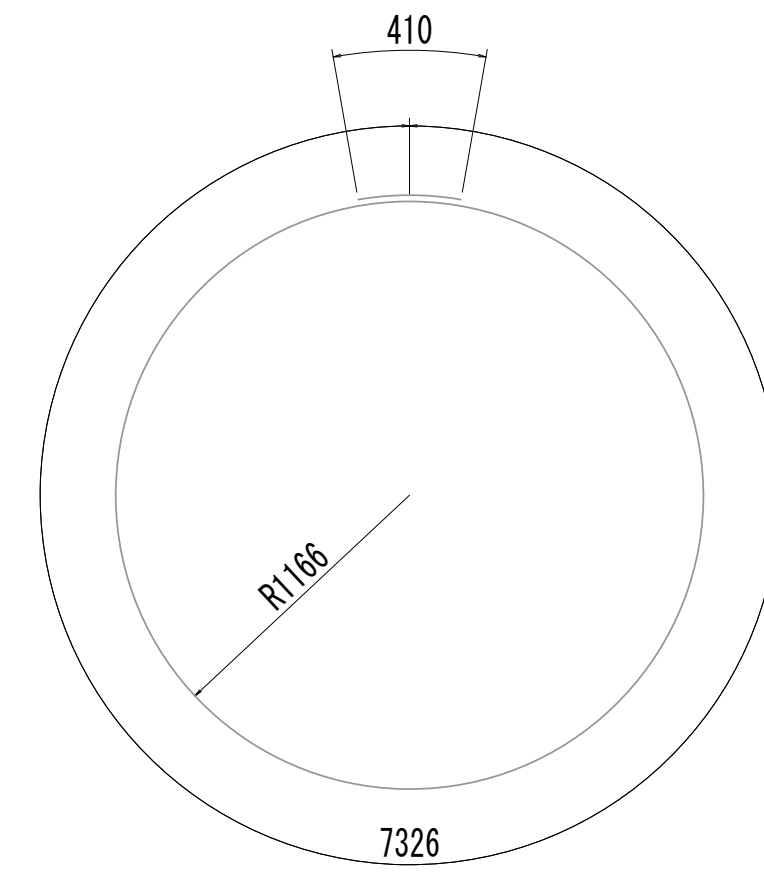
W6-2 6-D13×5770 (平均長)



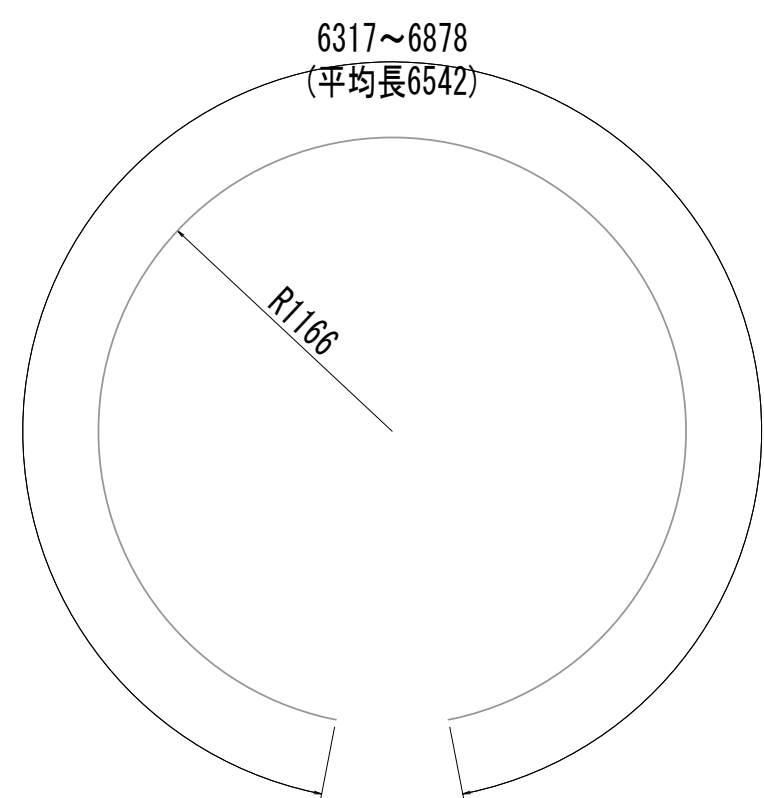
W9 11-D16×7850



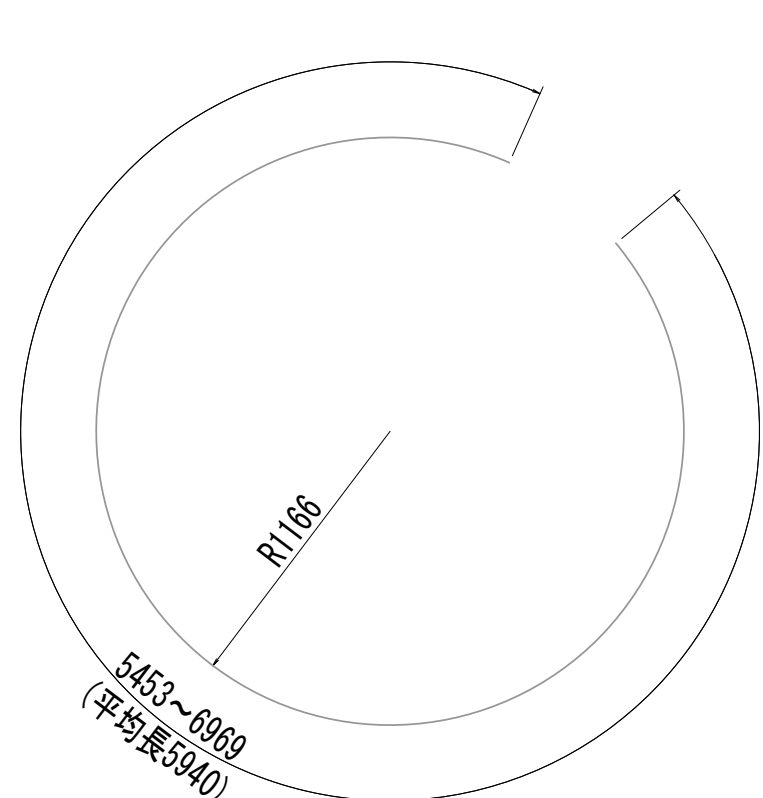
W6 10-D13×7760



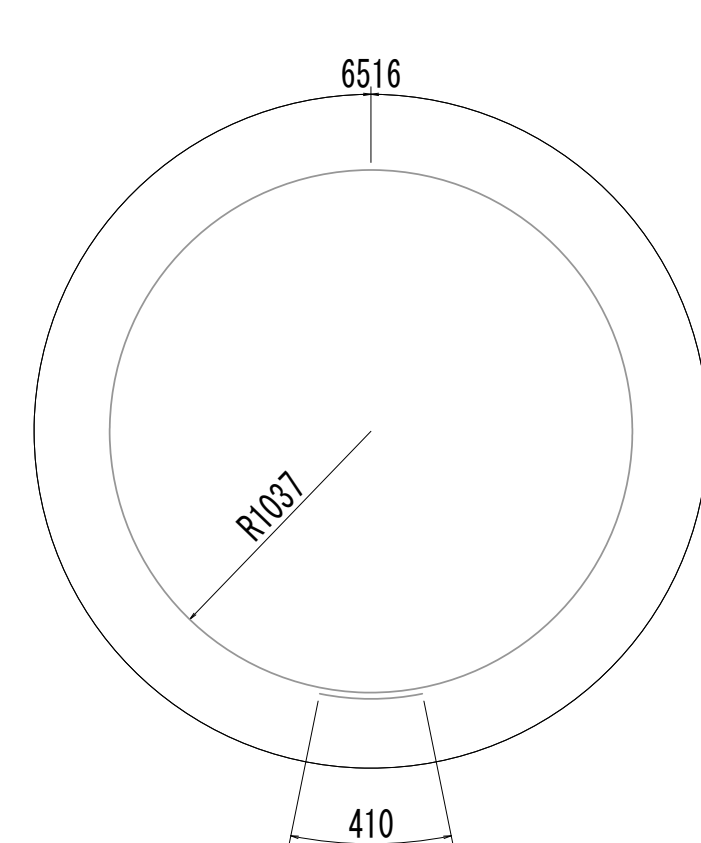
W1-1 2-D13×7740



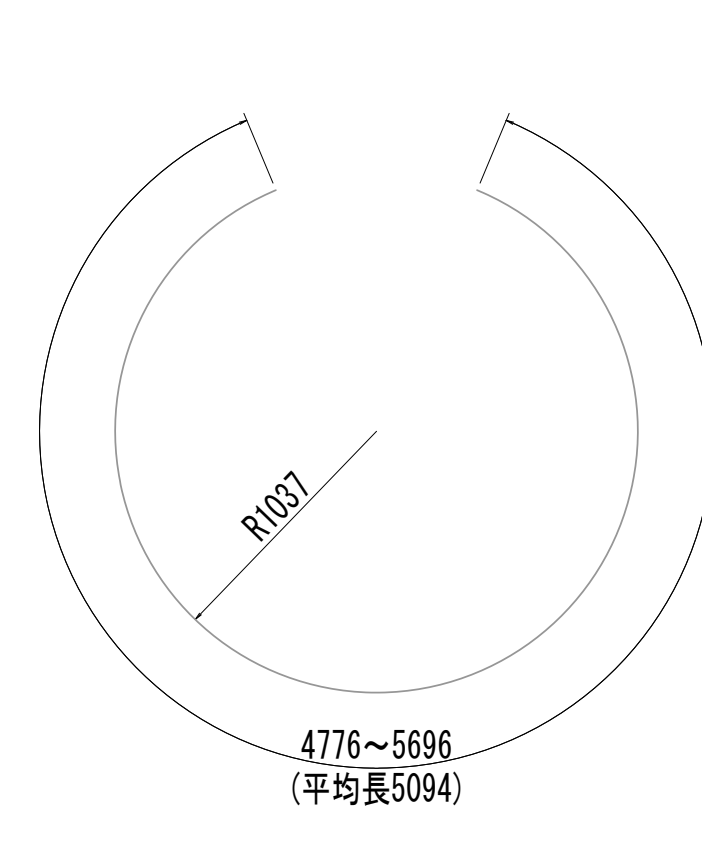
W1-2 4-D13×6550 (平均長)



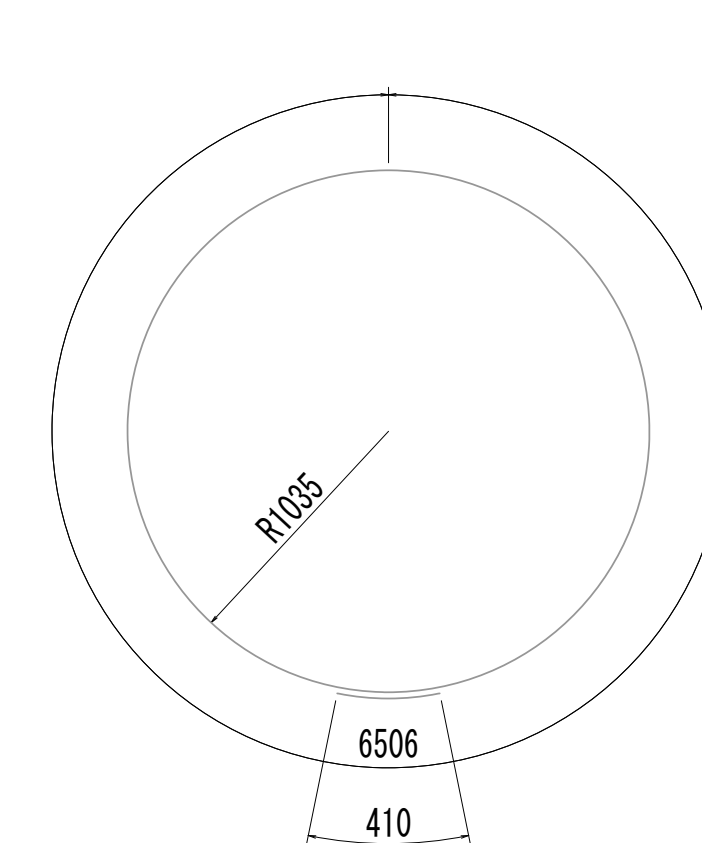
W1-3 7-D13×5940 (平均長)



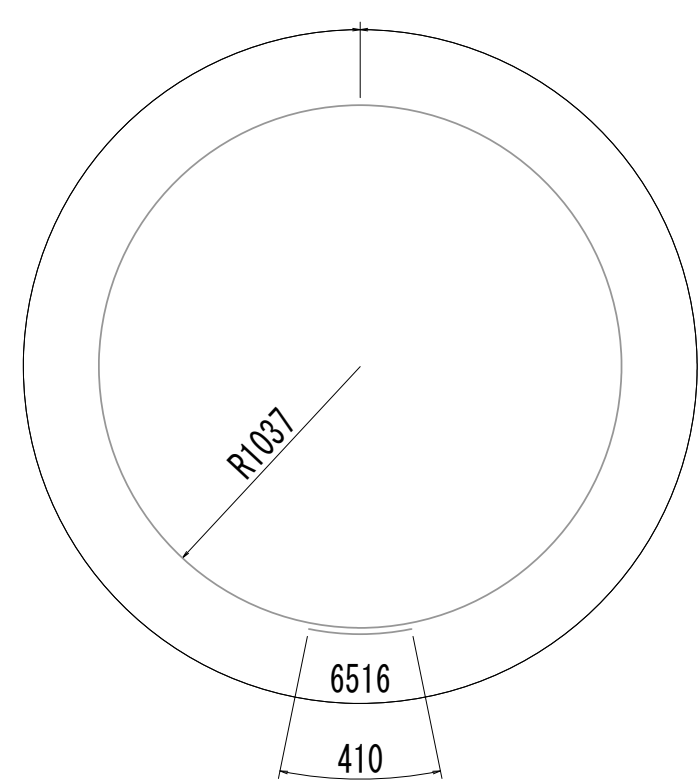
W12-1 1-D13×6930



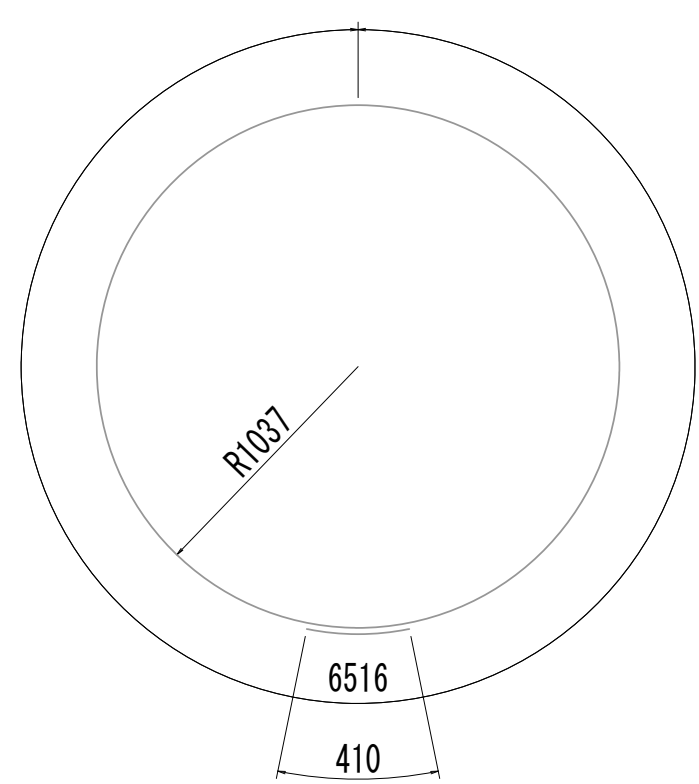
W6-2 6-D13×5100 (平均長)



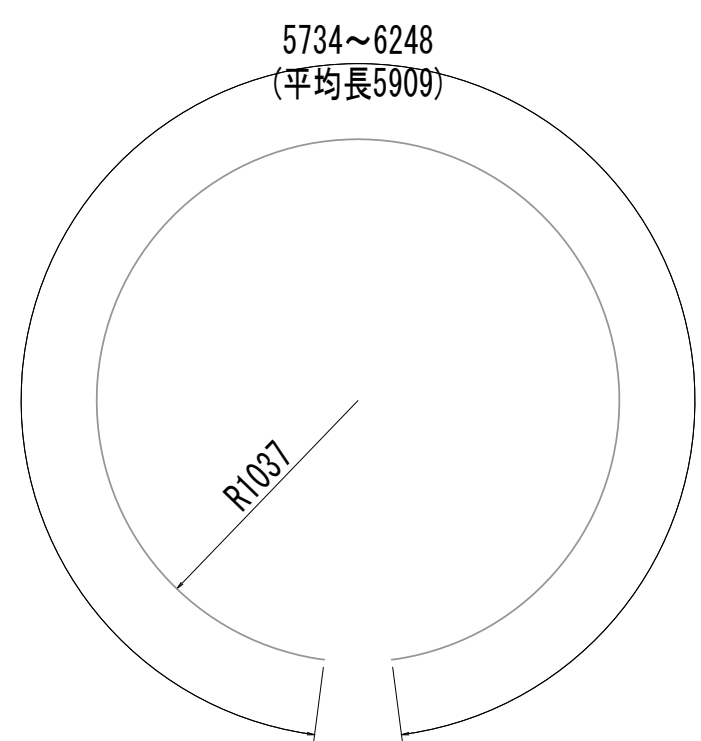
W3 11-D13×6920



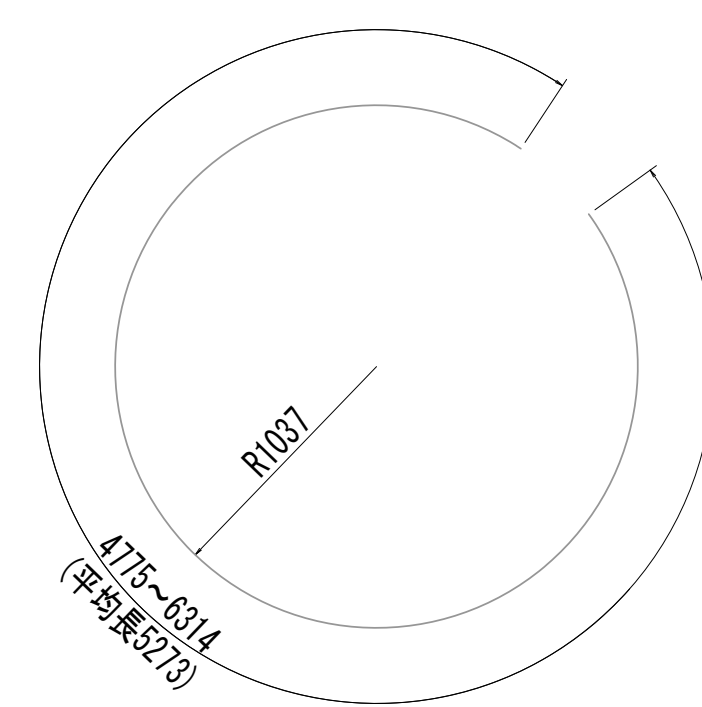
W14 10-D13×6930



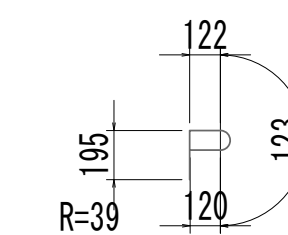
W15-1 2-D13×6930



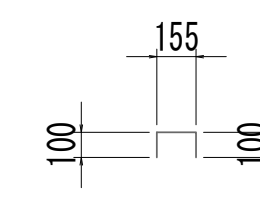
W15-2 4-D13×5910 (平均長)



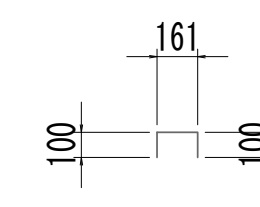
W15-3 7-D13×5260 (平均長)



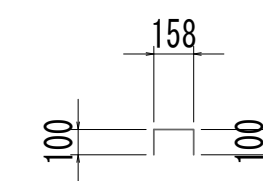
W1-1 45-D13×560



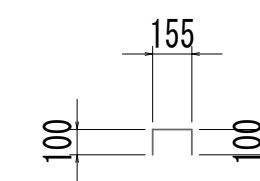
W2 18-D13×360



W3 30-D13×370



W4 37-D13×360

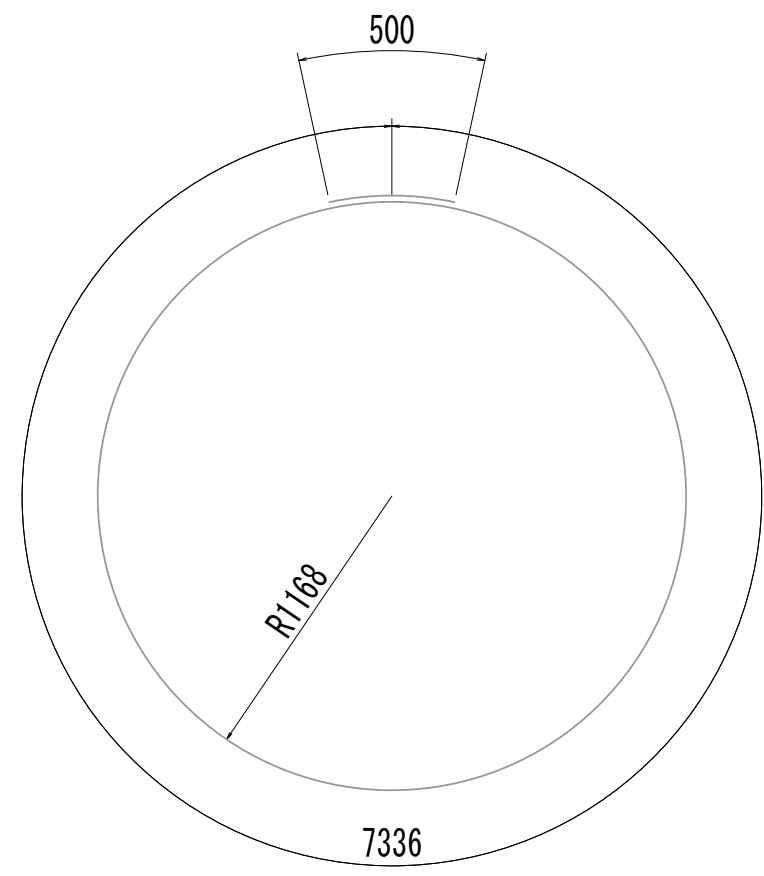


W5 38-D13×360

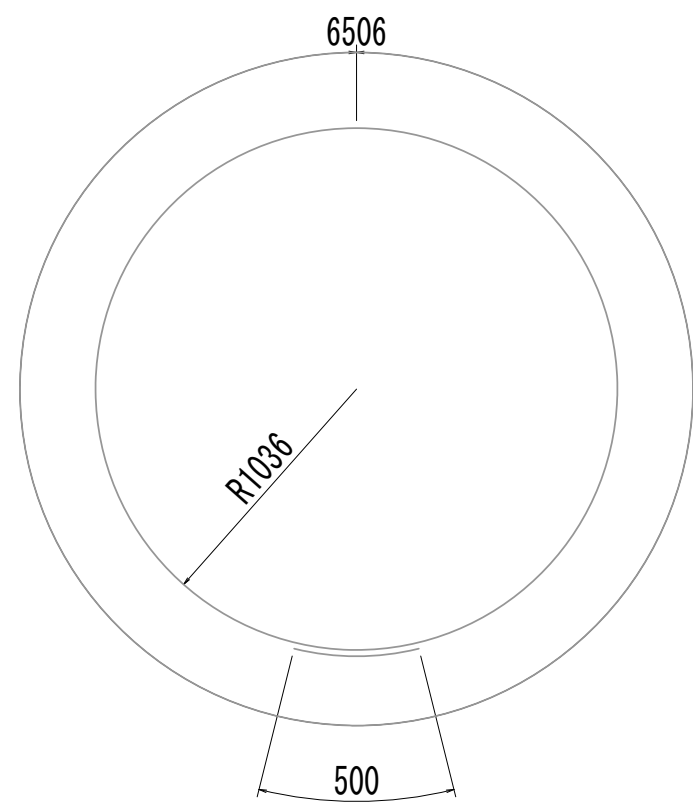
※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(9) 取水(1)            |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 128 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

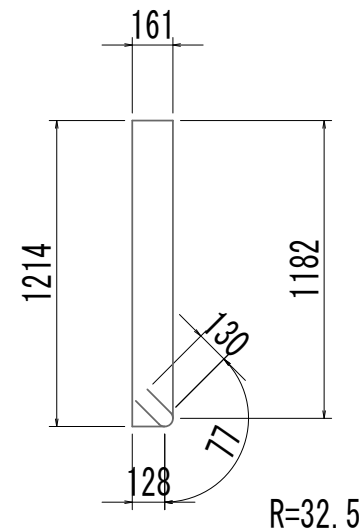
接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (10)



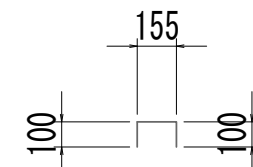
Ⓑ<sub>1</sub> 6-D16×7840



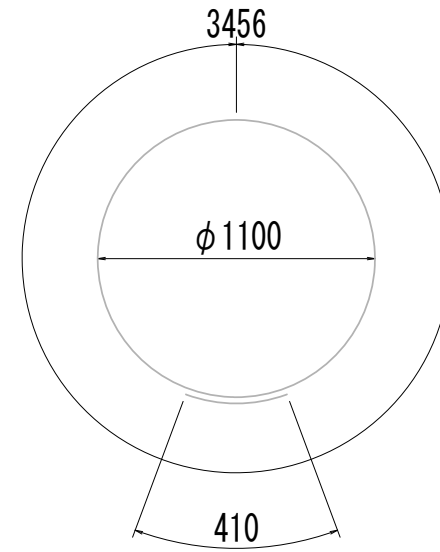
Ⓑ<sub>2</sub> 6-D16×7010



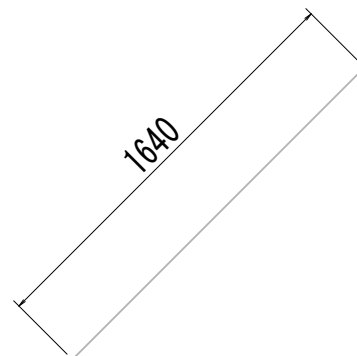
Ⓑ<sub>3</sub> 30-D13×3100



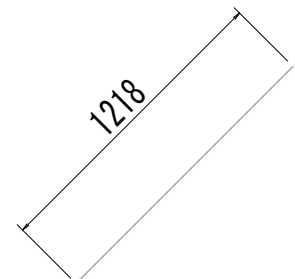
Ⓑ<sub>4</sub> 15-D13×360



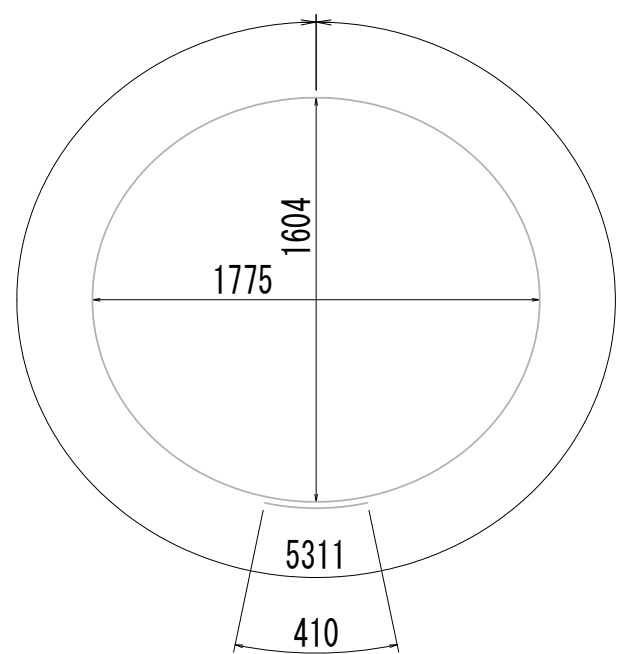
Ⓗ<sub>1</sub> 5-D13×3870



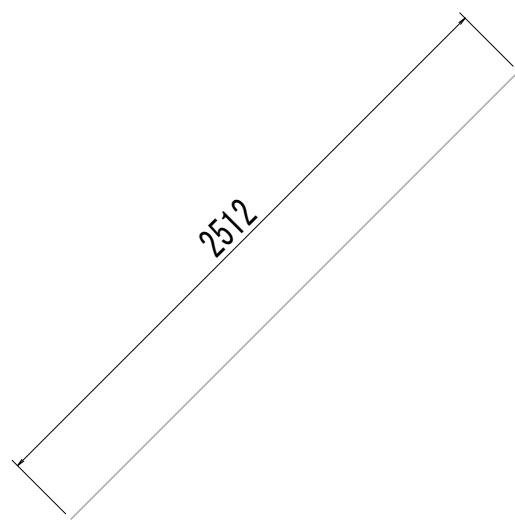
Ⓗ<sub>2</sub> 10-D13×1640



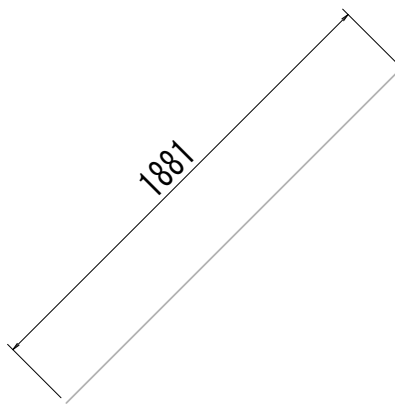
Ⓗ<sub>3</sub> 10-D13×1220



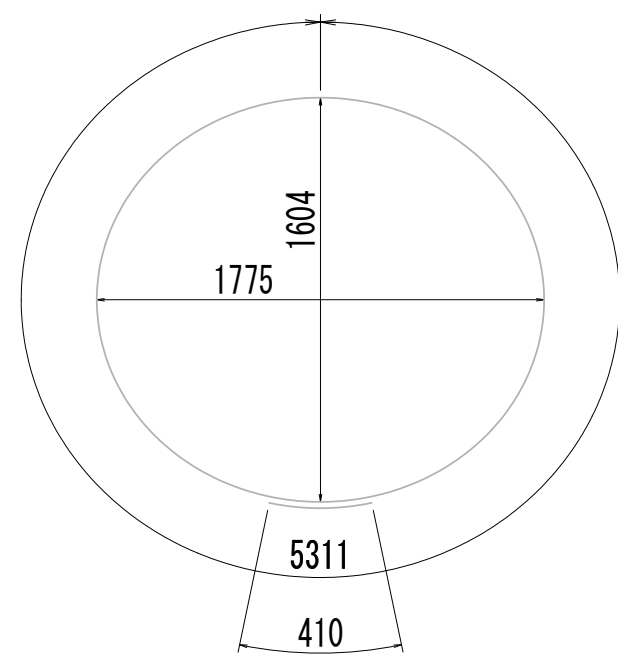
Ⓗ<sub>4</sub> 1-D13×5730



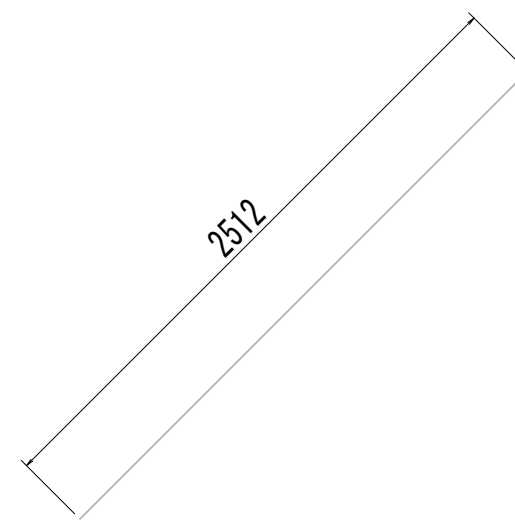
Ⓗ<sub>5</sub> 2-D13×2520



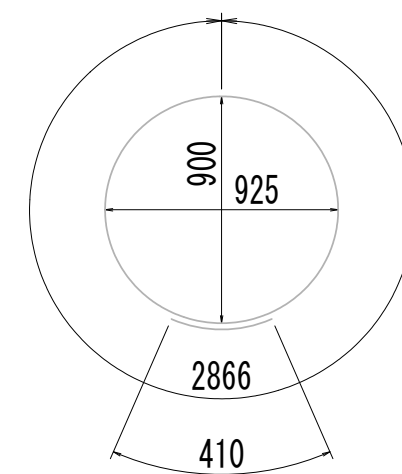
Ⓗ<sub>6</sub> 2-D13×1890



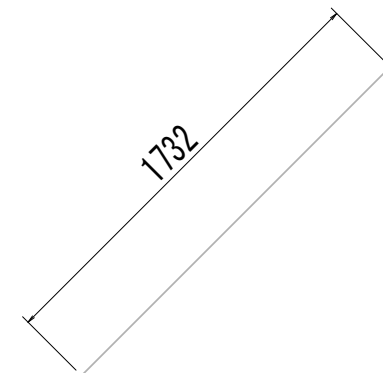
Ⓗ<sub>7</sub> 1-D13×5730



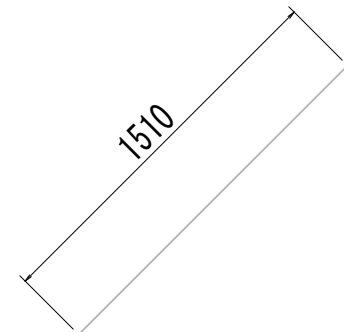
Ⓗ<sub>8</sub> 4-D13×2520



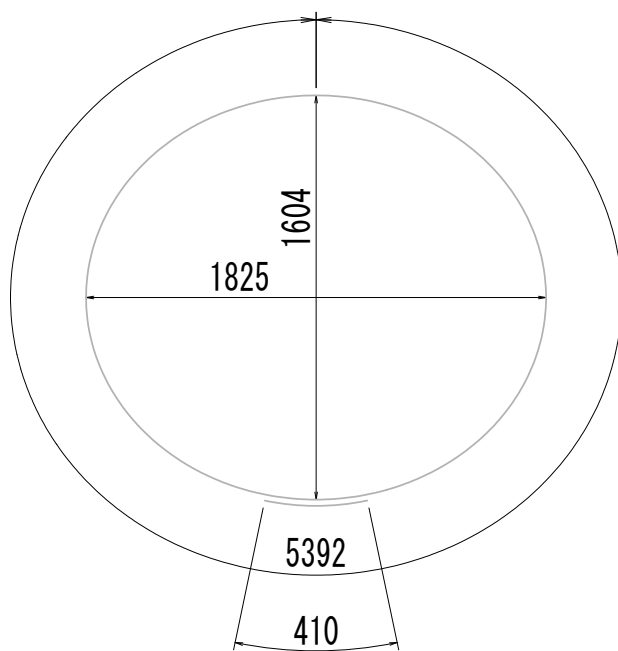
Ⓗ<sub>9</sub> 1-D13×3280



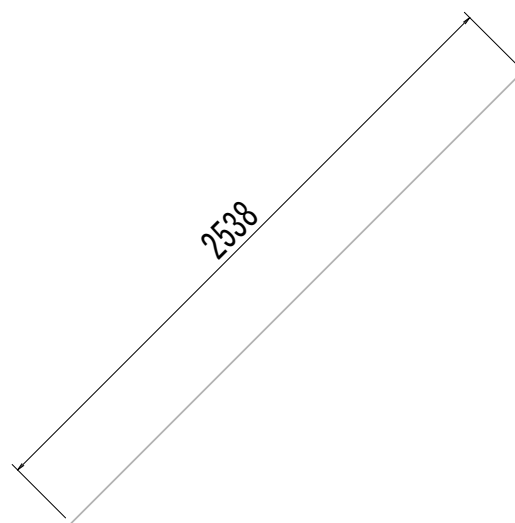
Ⓗ<sub>10</sub> 2-D13×1740



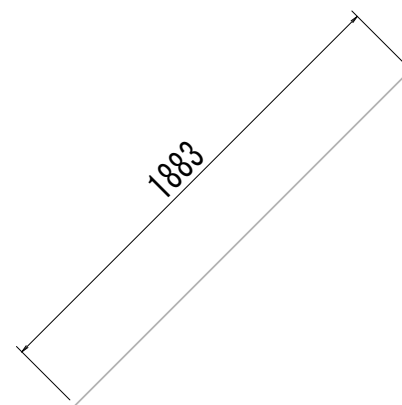
Ⓗ<sub>11</sub> 2-D13×1510



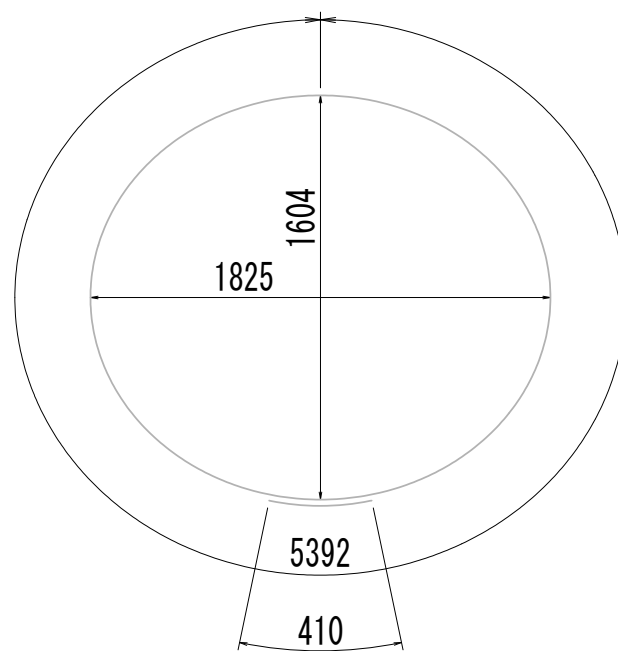
Ⓗ<sub>12</sub> 1-D13×5810



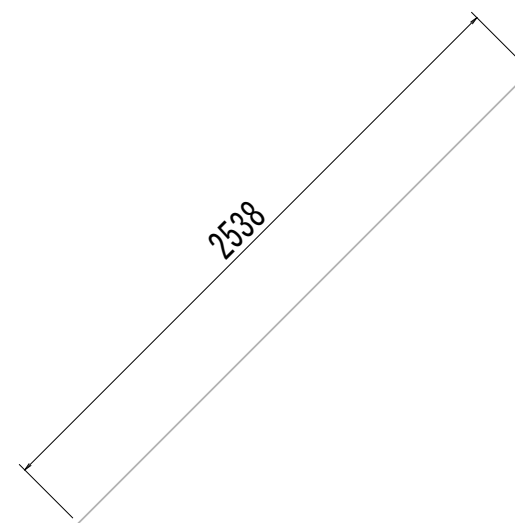
Ⓗ<sub>13</sub> 2-D13×2540



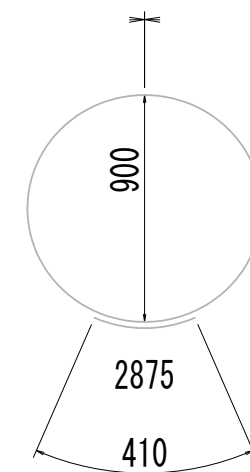
Ⓗ<sub>14</sub> 2-D13×1890



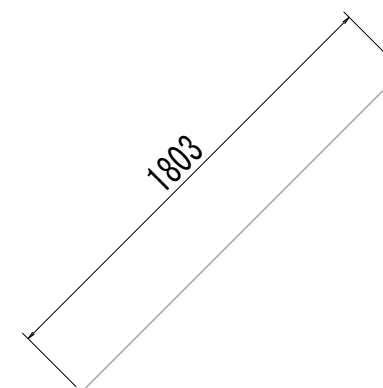
Ⓗ<sub>15</sub> 1-D13×5810



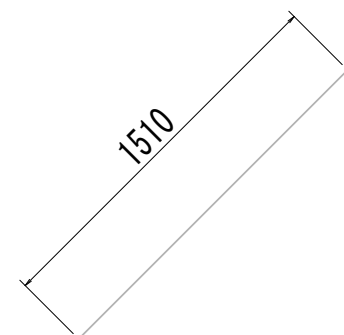
Ⓗ<sub>16</sub> 4-D13×2540



Ⓗ<sub>17</sub> 1-D13×3290



Ⓗ<sub>18</sub> 2-D13×1810



Ⓗ<sub>19</sub> 2-D13×1510

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(10)取水(1)            |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 129 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

接 続 マ ソ ホ ー ル 配 筋 図 (11)

鉄筋質量表

| 種別    | 径   | 長 さ<br>(mm) | 本数 | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質 量<br>(kg) | 形 状 | 摘 要   |
|-------|-----|-------------|----|----------------|----------------|-------------|-----|-------|
| S1-1  | D19 | 3640        | 4  | 2.25           | 8.19           | 33          | ┐┐  | (平均長) |
| S1-2  | D19 | 930         | 2  | 2.25           | 2.09           | 4           | ┐┐  |       |
| S1-3  | D19 | 740         | 3  | 2.25           | 1.67           | 5           | ┐┐  | (平均長) |
| S1-4  | D19 | 1820        | 5  | 2.25           | 4.10           | 21          | ┐┐  | (平均長) |
| S2-1  | D19 | 2930        | 3  | 2.25           | 6.59           | 20          | ┐┐  | (平均長) |
| S2-2  | D19 | 3140        | 1  | 2.25           | 7.07           | 7           | ┐┐  |       |
| S2-3  | D19 | 1080        | 2  | 2.25           | 2.43           | 5           | ┐┐  | (平均長) |
| S2-4  | D19 | 1100        | 8  | 2.25           | 2.48           | 20          | ┐┐  | (平均長) |
| S3-1  | D13 | 1550        | 4  | 0.995          | 1.54           | 6           | ──  | (平均長) |
| S3-2  | D13 | 200         | 5  | 0.995          | 0.20           | 1           | ──  | (平均長) |
| S3-3  | D13 | 1200        | 5  | 0.995          | 1.19           | 6           | ──  | (平均長) |
| S4-1  | D13 | 1860        | 4  | 0.995          | 1.85           | 7           | ──  | (平均長) |
| S4-2  | D13 | 560         | 10 | 0.995          | 0.56           | 6           | ──  | (平均長) |
| S01   | D13 | 990         | 5  | 0.995          | 0.99           | 5           | ┐┐  |       |
|       |     |             |    |                |                | 146         | kg  |       |
| F1-1  | D19 | 3390        | 8  | 2.25           | 7.63           | 61          | ┐┐  | (平均長) |
| F1-2  | D19 | 2380        | 1  | 2.25           | 5.36           | 5           | ┐┐  |       |
| F2-1  | D19 | 2740        | 2  | 2.25           | 6.17           | 12          | ┐┐  |       |
| F2-2  | D19 | 3100        | 7  | 2.25           | 6.98           | 49          | ┐┐  | (平均長) |
| F3    | D13 | 1910        | 9  | 0.995          | 1.90           | 17          | ──  | (平均長) |
| F4    | D13 | 1910        | 9  | 0.995          | 1.90           | 17          | ──  | (平均長) |
| F01   | D13 | 1170        | 5  | 0.995          | 1.16           | 6           | ┐┐  |       |
|       |     |             |    |                |                | 167         | kg  |       |
| W1-1  | D19 | 4330        | 23 | 2.25           | 9.74           | 224         | ┐   |       |
| W1-2  | D19 | 5570        | 22 | 2.25           | 12.53          | 276         | ┐   |       |
| W1-3  | D19 | 930         | 15 | 2.25           | 2.09           | 31          | ┐   | (平均長) |
| W1-4  | D19 | 2120        | 7  | 2.25           | 4.77           | 33          | ┐   | (平均長) |
| W1-5  | D19 | 3430        | 8  | 2.25           | 7.72           | 62          | ┐   | (平均長) |
| W2-1  | D22 | 3490        | 15 | 3.04           | 10.61          | 159         | ┐   |       |
| W2-2  | D22 | 2150        | 30 | 3.04           | 6.54           | 196         | ┐   |       |
| W2-3  | D22 | 4910        | 15 | 3.04           | 14.93          | 224         | ┐   |       |
| W3-1  | D25 | 3490        | 11 | 3.98           | 13.89          | 153         | ┐   |       |
| W3-2  | D25 | 3490        | 11 | 3.98           | 13.89          | 125         | ┐   |       |
| W3-3  | D25 | 2900        | 4  | 3.98           | 11.54          | 46          | ┐   | (平均長) |
| W3-4  | D25 | 1490        | 4  | 3.98           | 5.93           | 24          | ┐   | (平均長) |
| W3-5  | D25 | 2990        | 2  | 3.98           | 11.90          | 24          | ┐   | (平均長) |
| W4-1  | D19 | 3470        | 4  | 2.25           | 7.81           | 31          | ┐   |       |
| W4-2  | D19 | 2050        | 3  | 2.25           | 4.61           | 14          | ┐   |       |
| W4-3  | D19 | 1780        | 2  | 2.25           | 4.01           | 8           | ┐   | (平均長) |
| W4-4  | D19 | 2080        | 8  | 2.25           | 4.68           | 37          | ┐   | (平均長) |
| W4-5  | D19 | 980         | 3  | 2.25           | 2.21           | 7           | ┐   | (平均長) |
| W4-6  | D19 | 2900        | 2  | 2.25           | 6.53           | 13          | ┐   | (平均長) |
| W4-7  | D19 | 1490        | 2  | 2.25           | 3.35           | 7           | ┐   | (平均長) |
| W4-8  | D19 | 3130        | 3  | 2.25           | 7.04           | 21          | ┐   | (平均長) |
| W4-9  | D19 | 1790        | 4  | 2.25           | 4.03           | 16          | ┐   | (平均長) |
| W4-10 | D19 | 1170        | 1  | 2.25           | 2.63           | 3           | ┐   |       |
| W5-1  | D13 | 3630        | 10 | 0.995          | 3.61           | 36          | ┐   |       |
| W5-2  | D13 | 4530        | 11 | 0.995          | 4.51           | 50          | ┐   |       |
| W5-3  | D13 | 460         | 9  | 0.995          | 0.46           | 4           | ┐   | (平均長) |
| W5-4  | D13 | 2070        | 5  | 0.995          | 2.06           | 10          | ┐   | (平均長) |
| W5-5  | D13 | 2830        | 4  | 0.995          | 2.82           | 11          | ┐   | (平均長) |
| W6-1  | D16 | 3200        | 15 | 1.56           | 4.99           | 75          | ┐   |       |
| W6-2  | D16 | 3200        | 15 | 1.56           | 4.99           | 75          | ┐   |       |
| W7-1  | D13 | 5570        | 9  | 0.995          | 5.54           | 50          | ┐   |       |
| W7-2  | D13 | 4670        | 9  | 0.995          | 4.65           | 42          | ┐   |       |
| W7-3  | D13 | 2840        | 4  | 0.995          | 2.83           | 11          | ┐   | (平均長) |

| 種別    | 径   | 長 さ<br>(mm) | 本数 | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質 量<br>(kg) | 形 状 | 摘 要   |
|-------|-----|-------------|----|----------------|----------------|-------------|-----|-------|
| W7-4  | D13 | 1940        | 4  | 0.995          | 1.93           | 8           | ┐   | (平均長) |
| W7-5  | D13 | 4390        | 2  | 0.995          | 4.37           | 9           | ┐   | (平均長) |
| W7-6  | D13 | 3540        | 2  | 0.995          | 3.52           | 7           | ┐   | (平均長) |
| W7-7  | D13 | 1420        | 8  | 0.995          | 1.41           | 11          | ┐   | (平均長) |
| W7-8  | D13 | 410         | 4  | 0.995          | 0.41           | 2           | ┐   | (平均長) |
| W8-1  | D13 | 7740        | 1  | 0.995          | 7.70           | 8           | ○   |       |
| W8-2  | D13 | 5770        | 6  | 0.995          | 5.74           | 34          | ○   | (平均長) |
| W9    | D16 | 7850        | 11 | 1.56           | 12.25          | 135         | ○   |       |
| W10   | D13 | 7760        | 10 | 0.995          | 7.72           | 77          | ○   |       |
| W11-1 | D13 | 7740        | 2  | 0.995          | 7.70           | 15          | ○   |       |
| W11-2 | D13 | 6550        | 4  | 0.995          | 6.52           | 26          | ○   | (平均長) |
| W11-3 | D13 | 5940        | 7  | 0.995          | 5.91           | 41          | ○   | (平均長) |
| W12-1 | D13 | 6930        | 1  | 0.995          | 6.90           | 7           | ○   |       |
| W12-2 | D13 | 5100        | 6  | 0.995          | 5.07           | 30          | ○   | (平均長) |
| W13   | D13 | 6920        | 11 | 0.995          | 6.89           | 76          | ○   |       |
| W14   | D13 | 6930        | 10 | 0.995          | 6.90           | 69          | ○   |       |
| W15-1 | D13 | 6930        | 2  | 0.995          | 6.90           | 14          | ○   |       |
| W15-2 | D13 | 5910        | 4  | 0.995          | 5.88           | 24          | ○   | (平均長) |
| W15-3 | D13 | 5280        | 7  | 0.995          | 5.25           | 37          | ○   | (平均長) |
| W01   | D13 | 560         | 45 | 0.995          | 0.56           | 25          | ┐   |       |
| W02   | D13 | 360         | 18 | 0.995          | 0.36           | 6           | ┐   |       |
| W03   | D13 | 370         | 30 | 0.995          | 0.37           | 11          | ┐   |       |
| W04   | D13 | 360         | 37 | 0.995          | 0.36           | 13          | ┐   |       |
| W05   | D13 | 360         | 38 | 0.995          | 0.36           | 14          | ┐   |       |
|       |     |             |    |                |                | 2798        | kg  |       |
| T1-1  | D13 | 2070        | 4  | 0.995          | 2.06           | 8           | ┐┐  | (平均長) |
| T1-2  | D13 | 460         | 5  | 0.995          | 0.46           | 2           | ┐┐  | (平均長) |
| T1-3  | D13 | 1460        | 5  | 0.995          | 1.45           | 7           | ┐┐  | (平均長) |
| T2-1  | D13 | 2390        | 4  | 0.995          | 2.38           | 10          | ┐┐  | (平均長) |
| T2-2  | D13 | 820         | 10 | 0.995          | 0.82           | 8           | ┐┐  | (平均長) |
| T3-1  | D13 | 2070        | 4  | 0.995          | 2.06           | 8           | ┐┐  | (平均長) |
| T3-2  | D13 | 460         | 5  | 0.995          | 0.46           | 2           | ┐┐  | (平均長) |
| T3-3  | D13 | 1460        | 5  | 0.995          | 1.45           | 7           | ┐┐  | (平均長) |
| T4-1  | D13 | 2390        | 4  | 0.995          | 2.38           | 10          | ┐┐  | (平均長) |
| T4-2  | D13 | 820         | 10 | 0.995          | 0.82           | 8           | ┐┐  | (平均長) |
| T5-1  | D13 | 2070        | 4  | 0.995          | 2.06           | 8           | ┐┐  | (平均長) |
| T5-2  | D13 | 460         | 5  | 0.995          | 0.46           | 2           | ┐┐  | (平均長) |
| T5-3  | D13 | 1460        | 5  | 0.995          | 1.45           | 7           | ┐┐  | (平均長) |
| T6-1  | D13 | 2390        | 4  | 0.995          | 2.38           | 10          | ┐┐  | (平均長) |
| T6-2  | D13 | 820         | 10 | 0.995          | 0.82           | 8           | ┐┐  | (平均長) |
|       |     |             |    |                |                | 105         | kg  |       |
| B1    | D16 | 7840        | 6  | 1.56           | 12.23          | 73          | ○   |       |
| B2    | D16 | 7010        | 6  | 1.56           | 10.94          | 66          | ○   |       |
| B3    | D13 | 3100        | 30 | 0.995          | 3.08           | 92          | □   |       |
| B01   | D13 | 360         | 15 | 0.995          | 0.36           | 5           | ┐   |       |
|       |     |             |    |                |                | 236         | kg  |       |
| H1    | D13 | 3870        | 5  | 0.995          | 3.85           | 19          | ○   |       |
| H2-1  | D13 | 1640        | 10 | 0.995          | 1.63           | 16          | ／   |       |
| H2-2  | D13 | 1220        | 10 | 0.995          | 1.21           | 12          | ／   |       |
| H3    | D13 | 5730        | 1  | 0.995          | 5.70           | 6           | ○   |       |
| H4-1  | D13 | 2520        | 2  | 0.995          | 2.51           | 5           | ／   |       |
| H4-2  | D13 | 1890        | 2  | 0.995          | 1.88           | 4           | ／   |       |
| H5    | D13 | 5730        | 1  | 0.995          | 5.70           | 6           | ○   |       |
| H6    | D13 | 2520        | 4  | 0.995          | 2.51           | 10          | ／   |       |
| H7    | D13 | 3280        | 1  | 0.995          | 3.26           | 3           | ○   |       |

| 種別    | 径   | 長 さ<br>(mm) | 本数 | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質 量<br>(kg) | 形 状  | 摘 要 |
|-------|-----|-------------|----|----------------|----------------|-------------|------|-----|
| H8-1  | D13 | 1740        | 2  | 0.995          | 1.73           | 3           | ／    |     |
| H8-2  | D13 | 1510        | 2  | 0.995          | 1.50           | 3           | ／    |     |
| H9    | D13 | 5810        | 1  | 0.995          | 5.78           | 6           | ○    |     |
| H10-1 | D13 | 2540        | 2  | 0.995          | 2.53           | 5           | ／    |     |
| H10-2 | D13 | 1890        | 2  | 0.995          | 1.88           | 4           | ／    |     |
| H11   | D13 | 5810        | 1  | 0.995          | 5.78           | 6           | ○    |     |
| H12   | D13 | 2540        | 4  | 0.995          | 2.53           | 10          | ／    |     |
| H13   | D13 | 3290        | 1  | 0.995          | 3.27           | 3           | ○    |     |
| H14-1 | D13 | 1810        | 2  | 0.995          | 1.80           | 4           | ／    |     |
| H14-2 | D13 | 1510        | 2  | 0.995          | 1.50           | 3           | ／    |     |
|       |     |             |    |                |                | 128         | kg   |     |
|       |     |             |    |                |                | D25         | 372  | kg  |
|       |     |             |    |                |                | D22         | 579  | kg  |
|       |     |             |    |                |                | D19         | 1025 | kg  |
|       |     |             |    |                |                | D16         | 424  | kg  |
|       |     |             |    |                |                | D13         | 1179 | kg  |
|       |     |             |    |                |                | 合計          | 3579 | kg  |

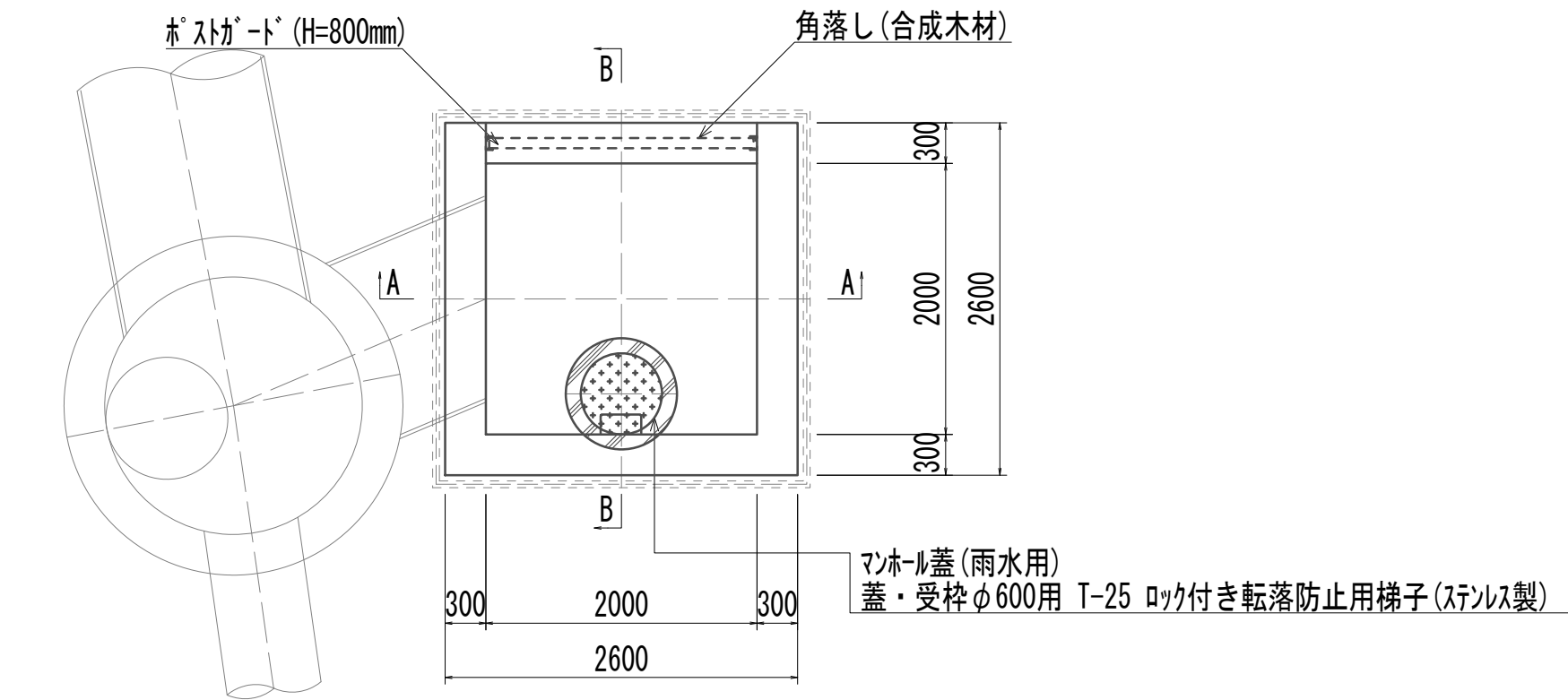
※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マソホール配筋図(11)取水(1)            |      |           |
| 縮尺    | non                            | 図面番号 | 130 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取水マンホール構造図

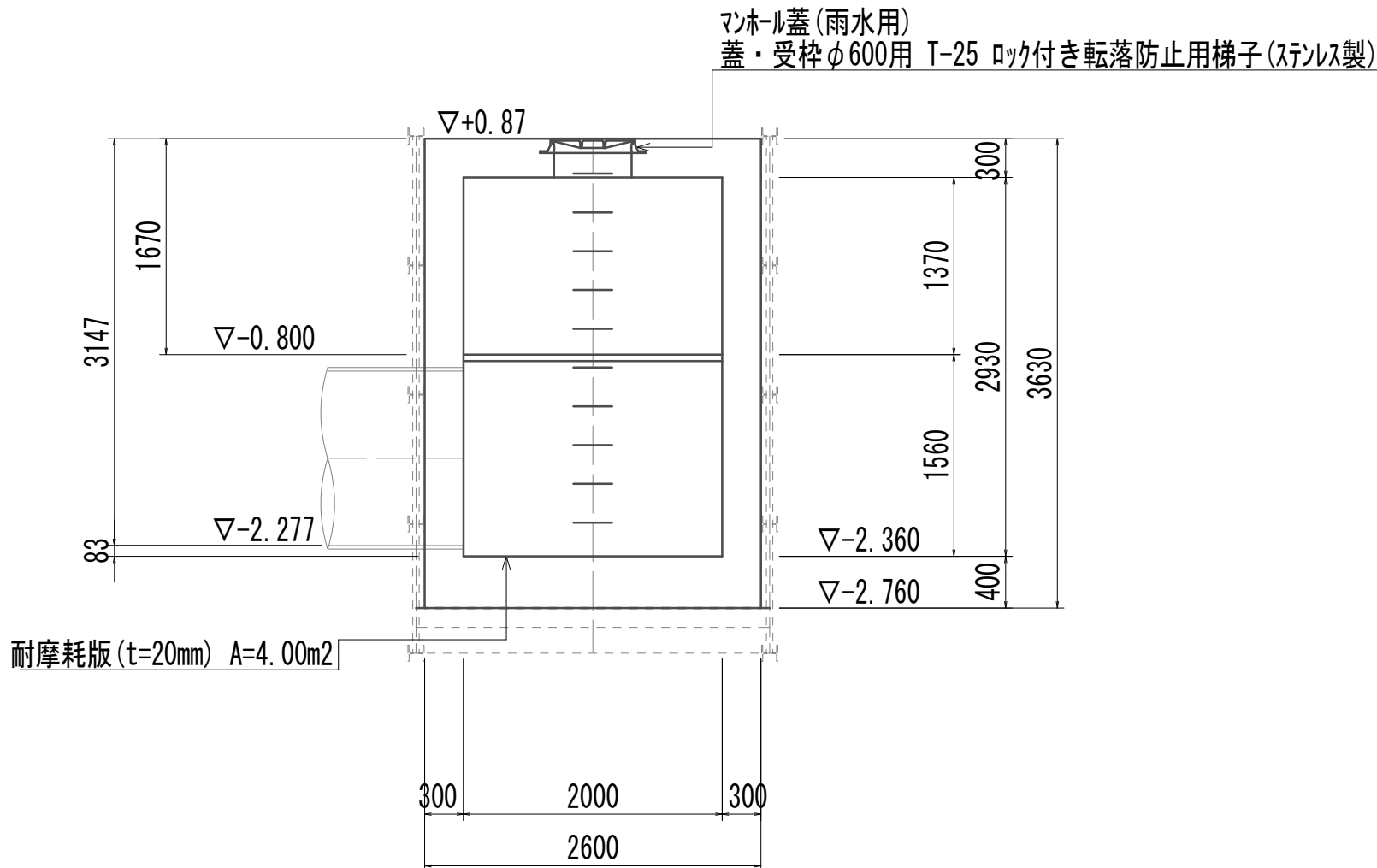
平面図

S=1:50



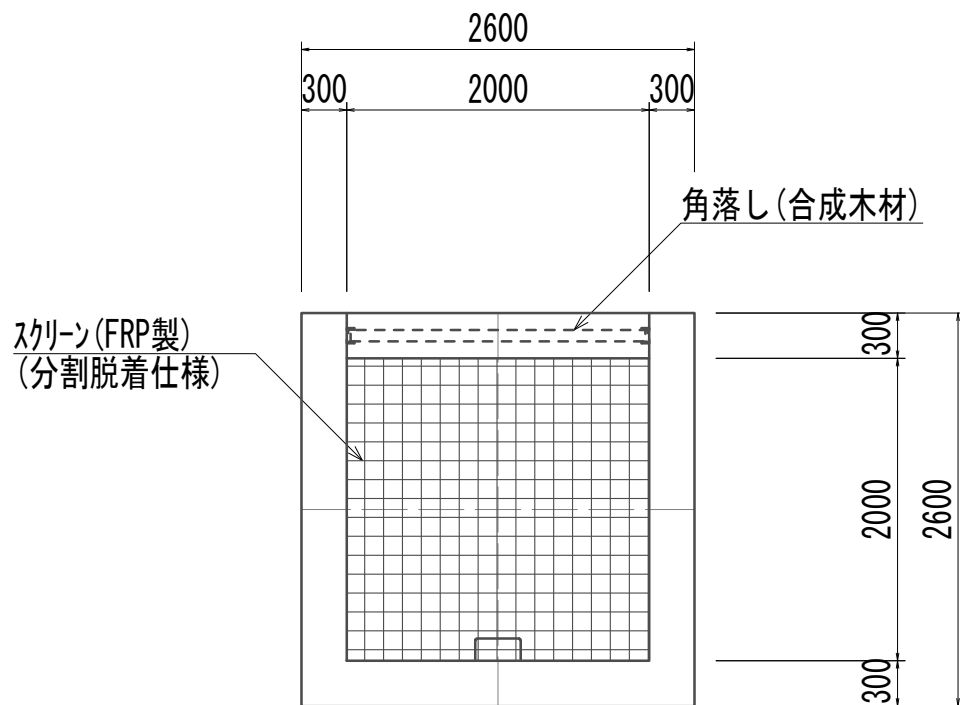
A-A

S=1:50



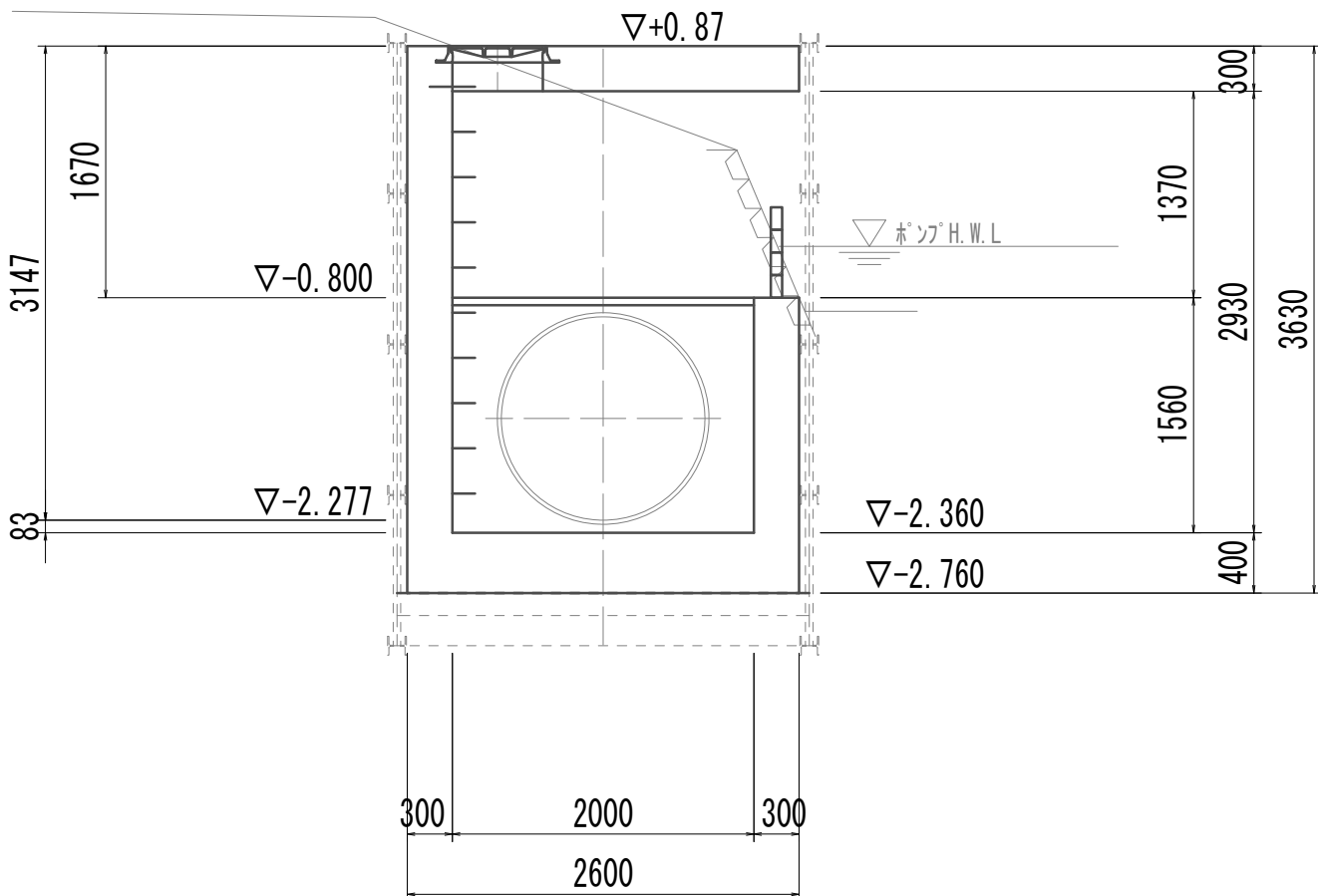
スクリーン平面図

S=1:50



B-B

S=1:50



| 取水マンホール 1.00箇所 |               |     |       |              |
|----------------|---------------|-----|-------|--------------|
| 名 称            | 規 格           | 単 位 | 数 量   | 備 考          |
| 基礎材            | RC-40         | m2  | 7.48  |              |
| 均しコンクリート       | 18-8-40(BB)   | m3  | 1.12  |              |
| コンクリート         | 24-12-25(BB)  | m3  | 12.27 |              |
| 型枠             |               | m2  | 22.87 |              |
| 円形型枠           |               | m2  | 1.90  |              |
| 支保             | くさび結合支保       | 空m3 | 11.71 |              |
| 鉄筋(1)          | SD345 D13     | kg  | 571   |              |
| 鉄筋(2)          | SD345 D16~25  | kg  | 574   |              |
| 足掛金物           | 被覆加工 W=300mm  | 本   | 10.00 | 現場打用         |
| 耐摩耗板           | t=20mm        | m2  | 4.00  |              |
| マンホール上部ブロック    | 人孔鉄蓋及び受枠      | 組   | 1.00  | φ600mm       |
| スクリーン          | 2000mm×2000mm | 箇所  | 1.00  | FRP製(分割脱着仕様) |
| 角落し            | H=800mm       | 箇所  | 1.00  | 合成木材         |

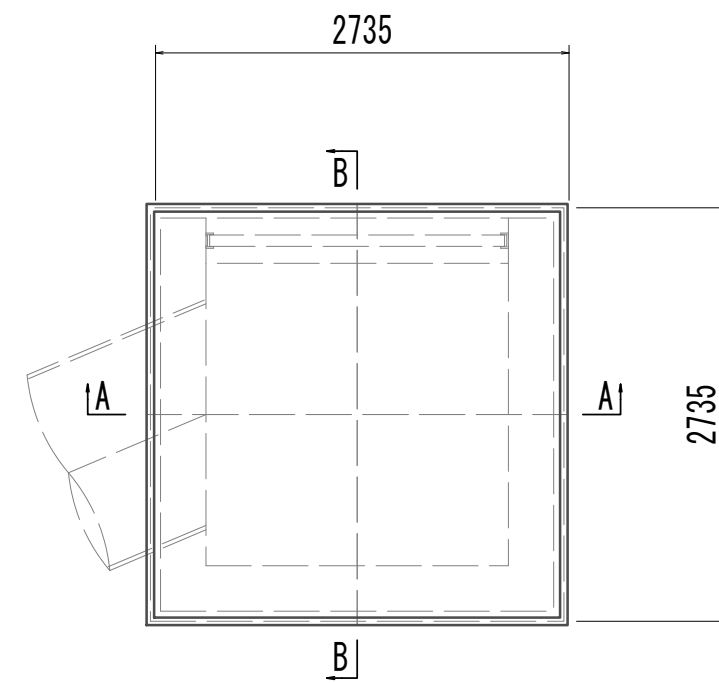
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津 市 藤 方 地 内                    |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール構造図(取水(1))              |      |           |
| 縮 尺   | 図 示                            | 図面番号 | 131 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

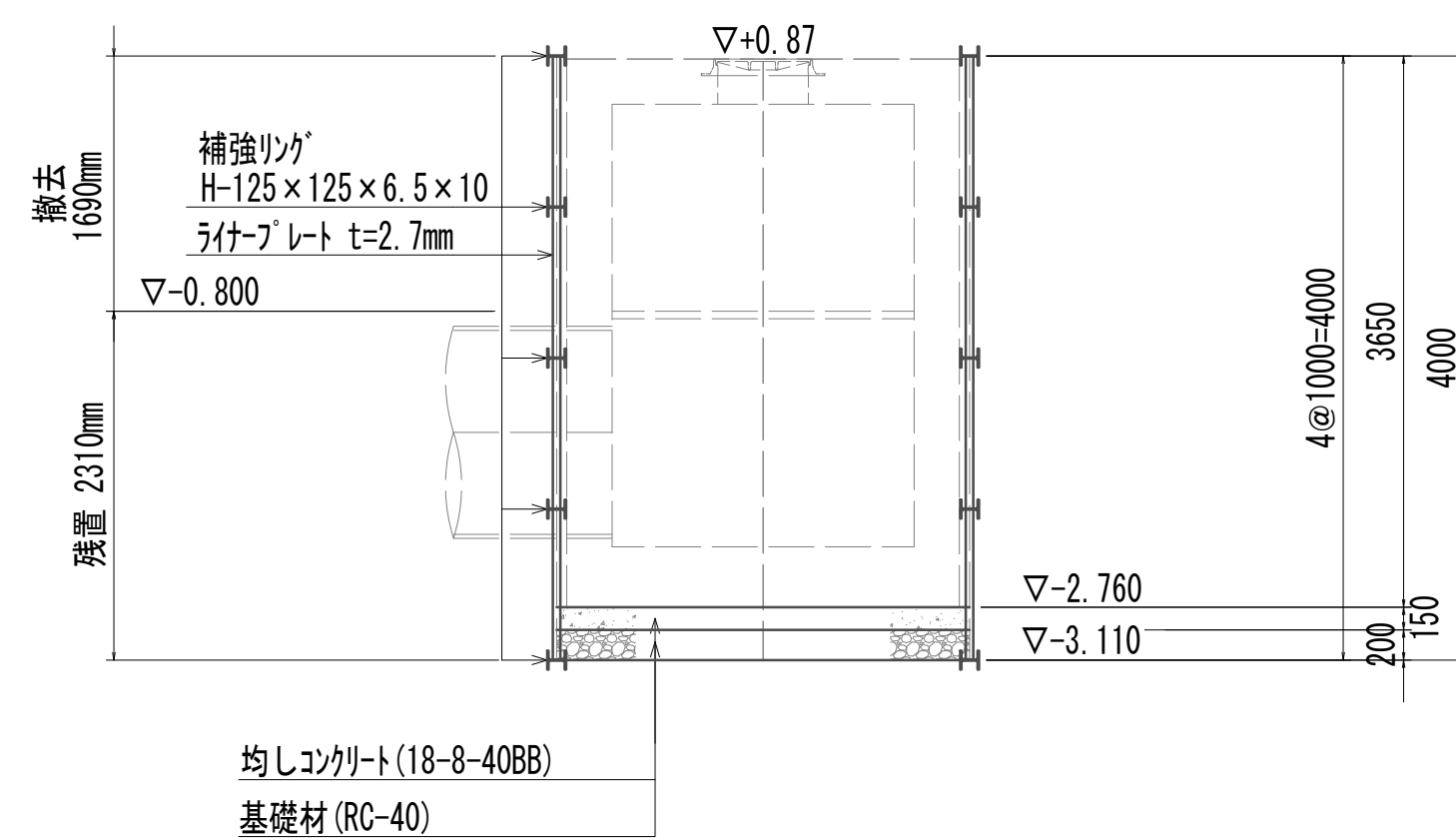


取水マシホール仮設図

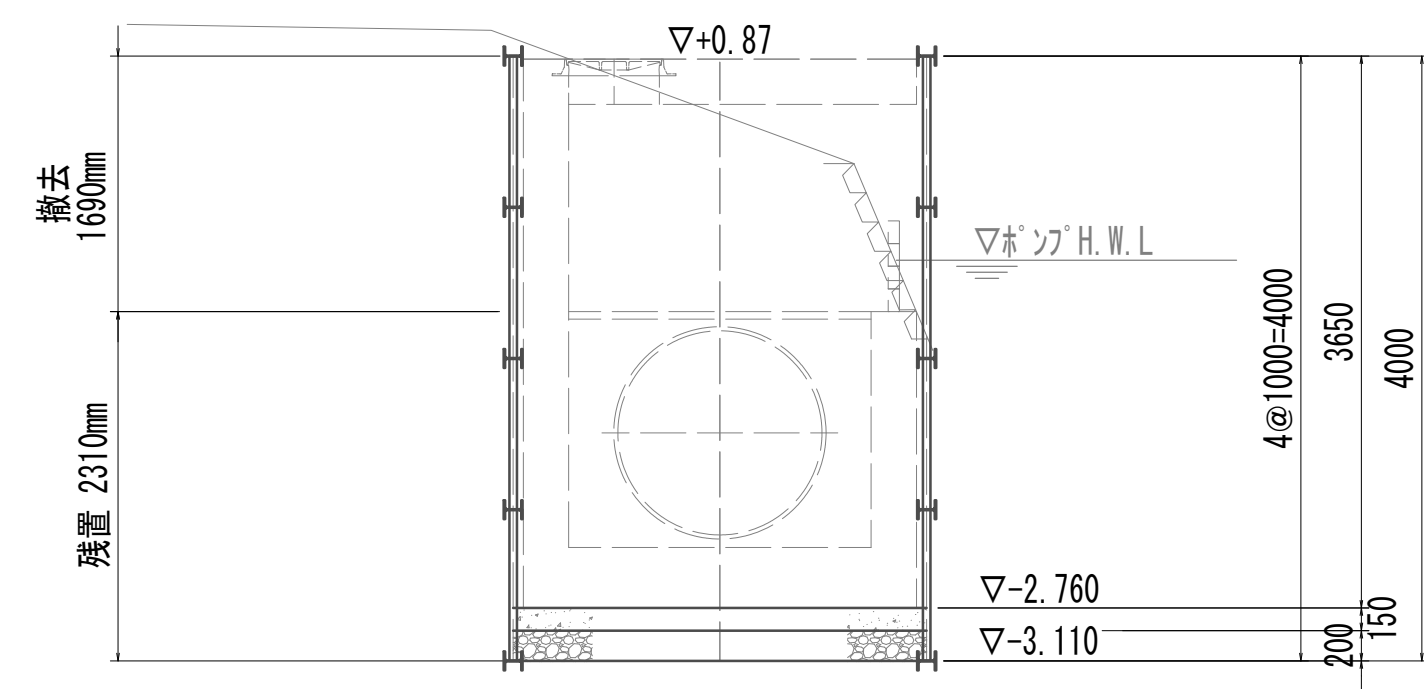
平面图



### A-A断面図



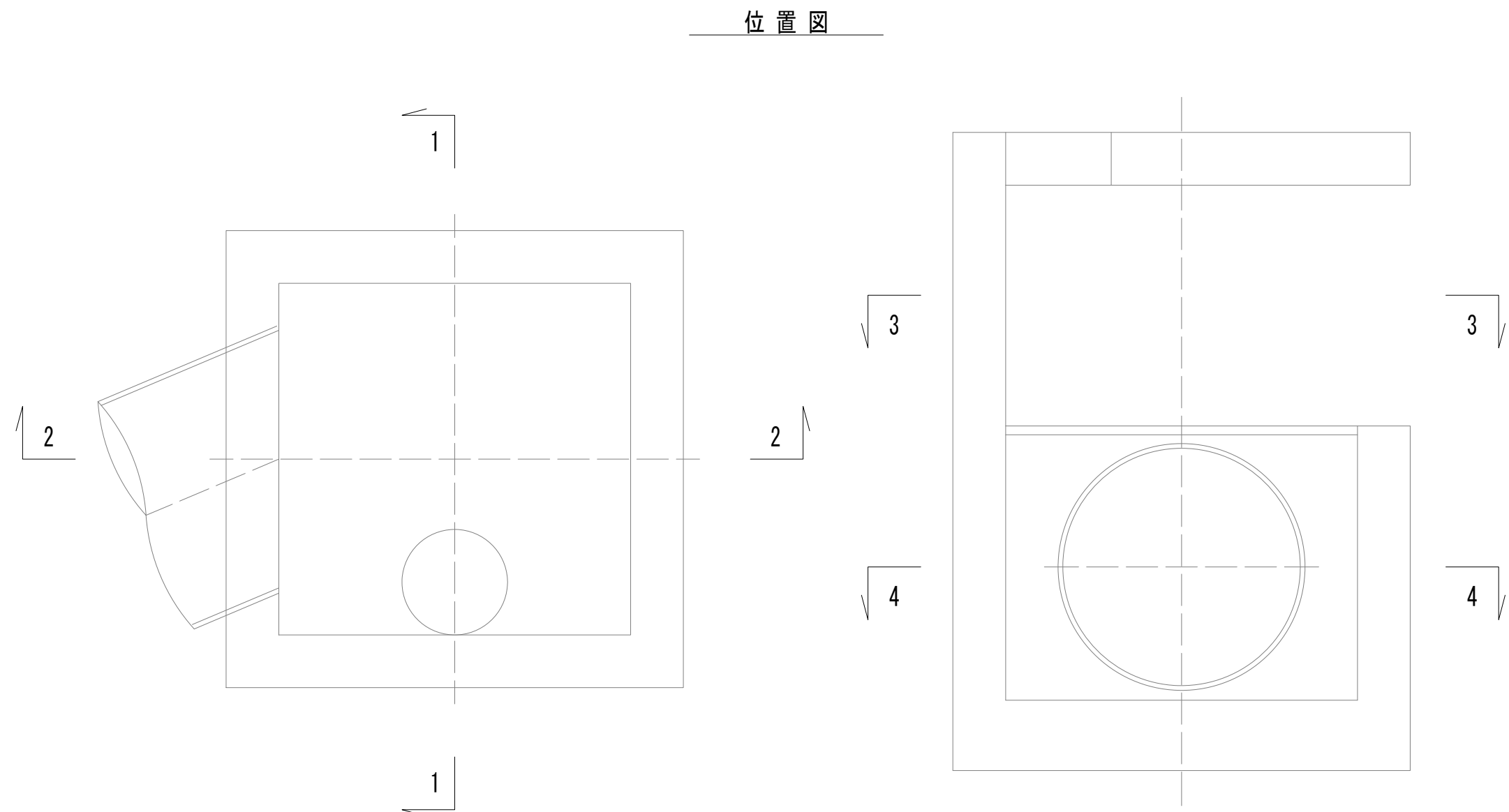
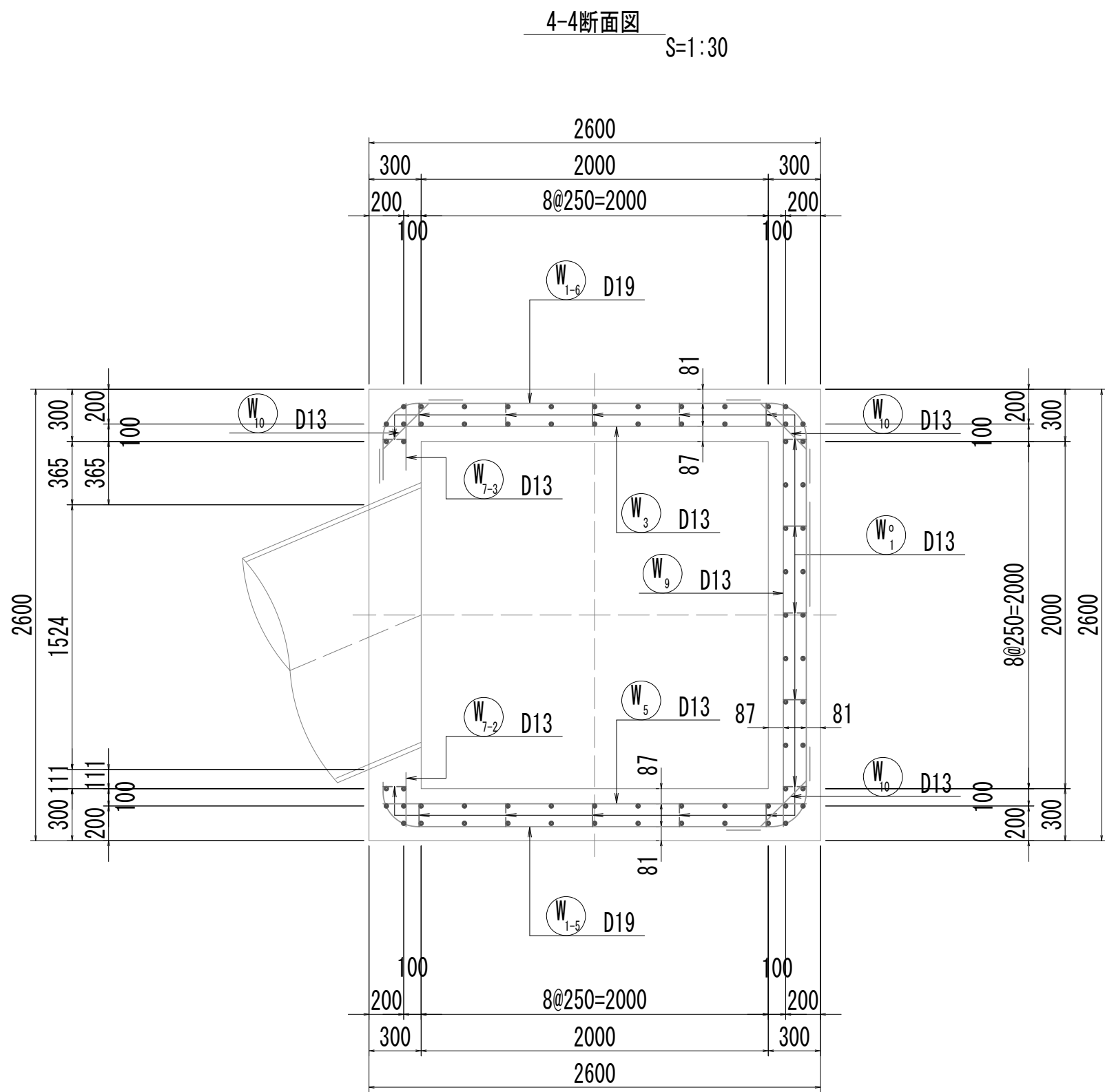
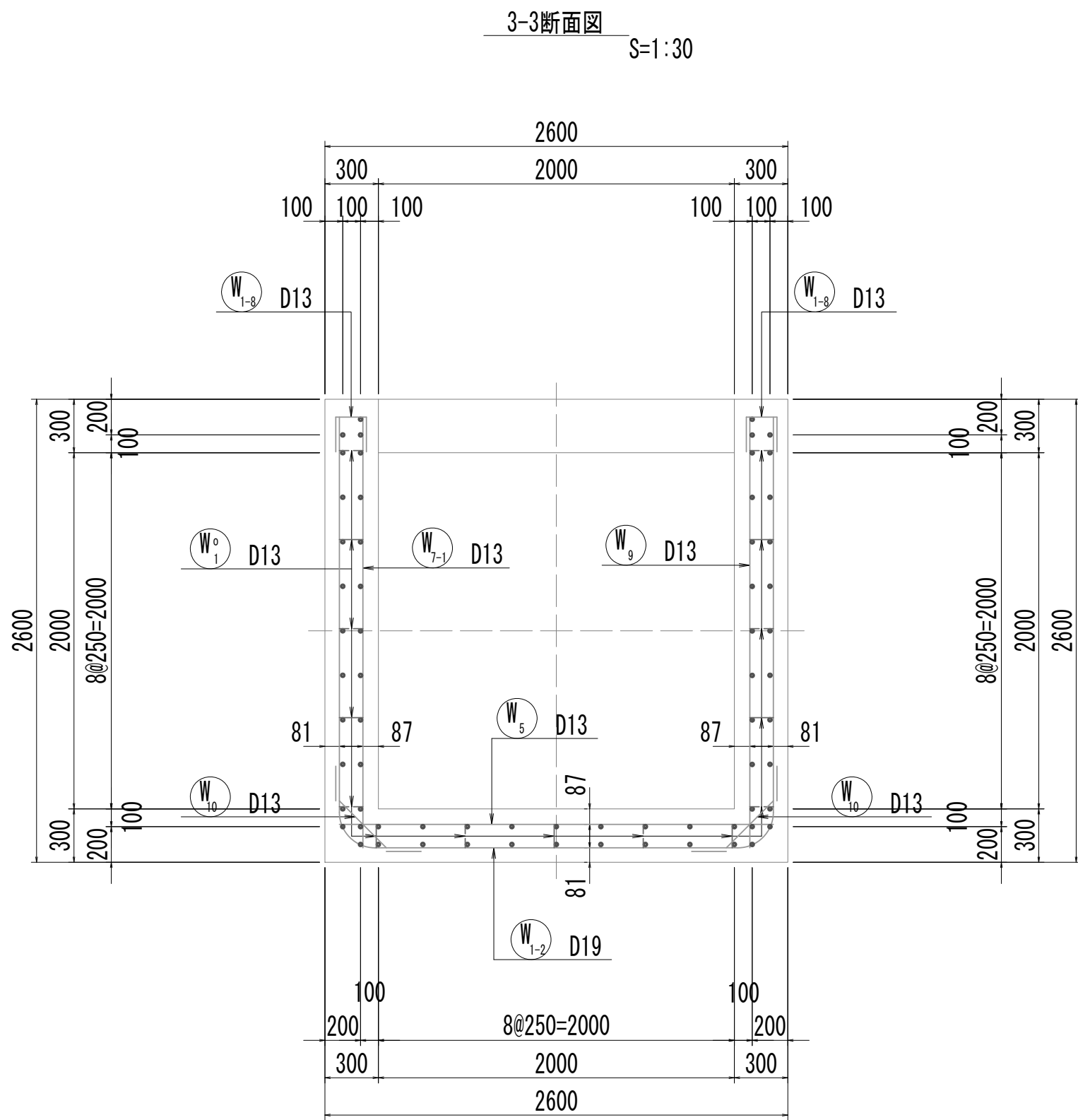
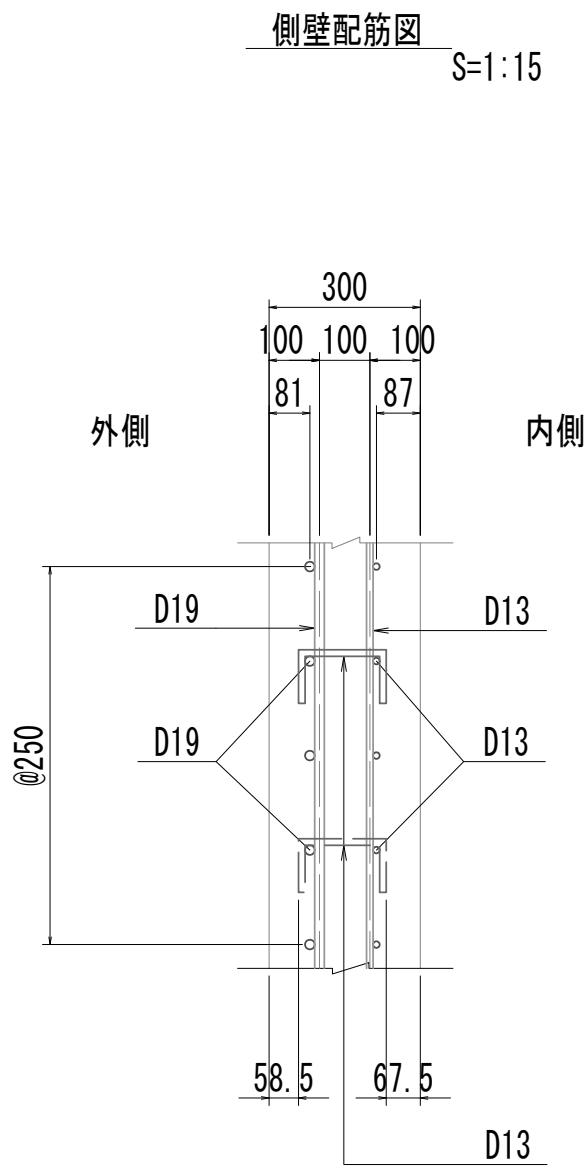
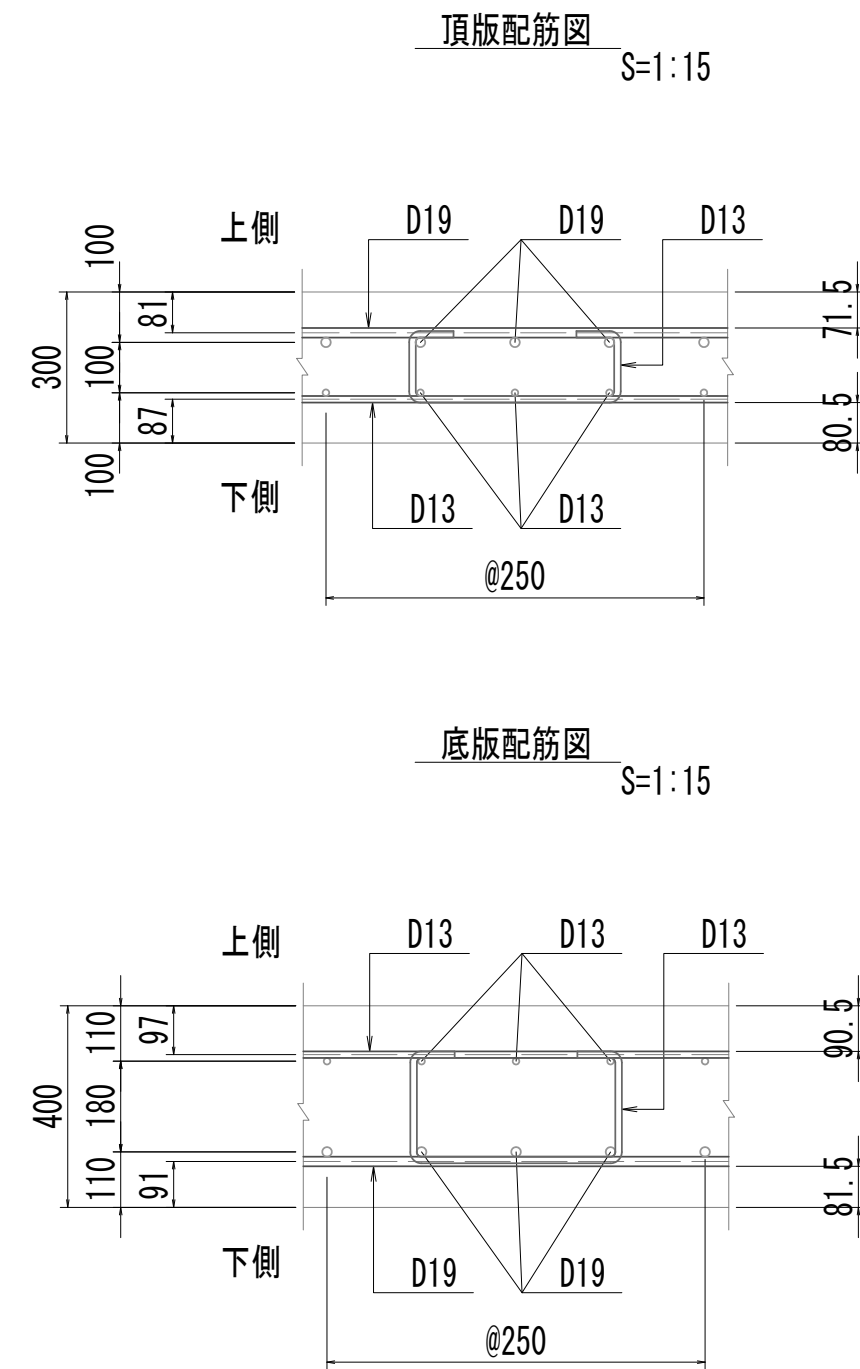
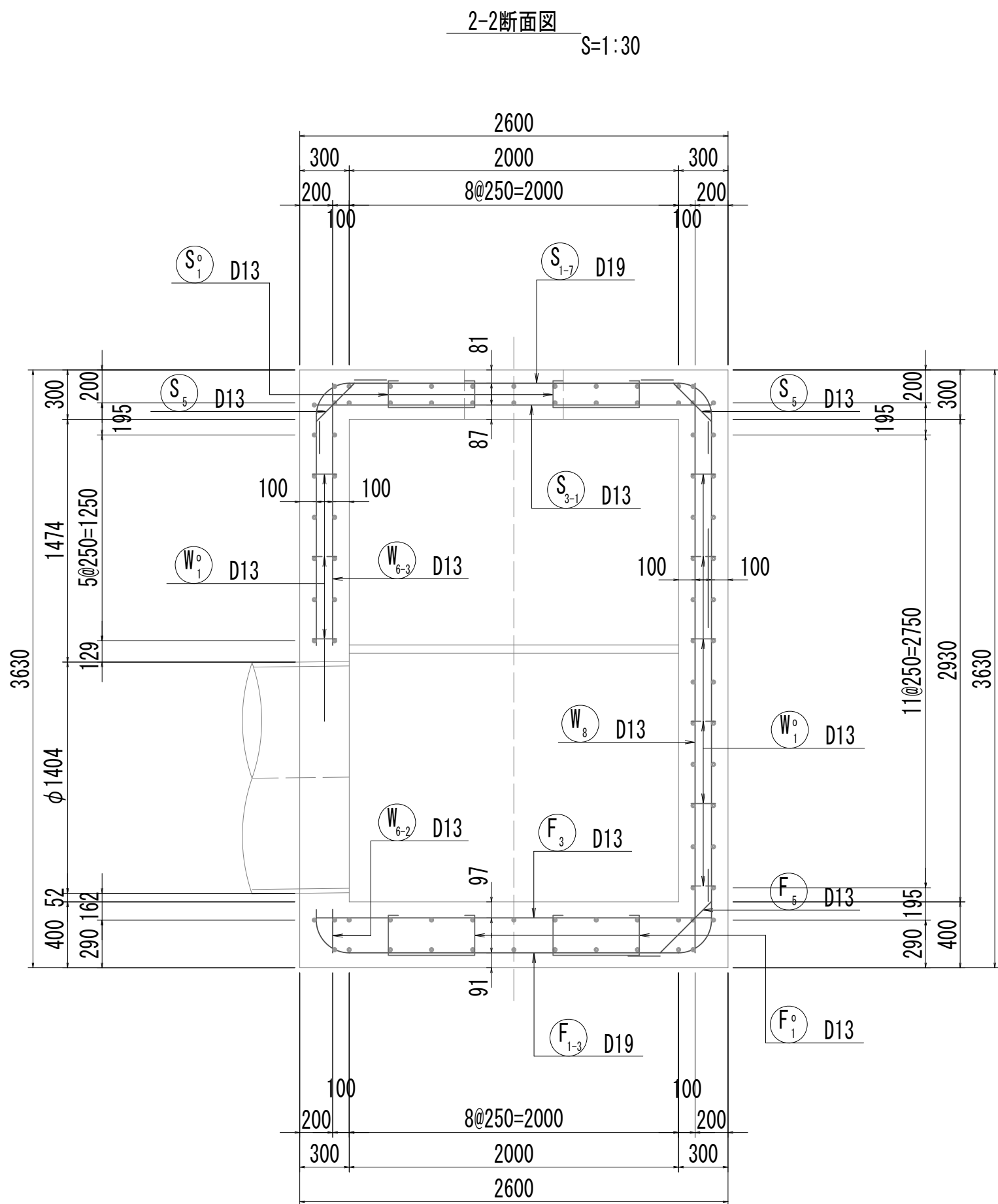
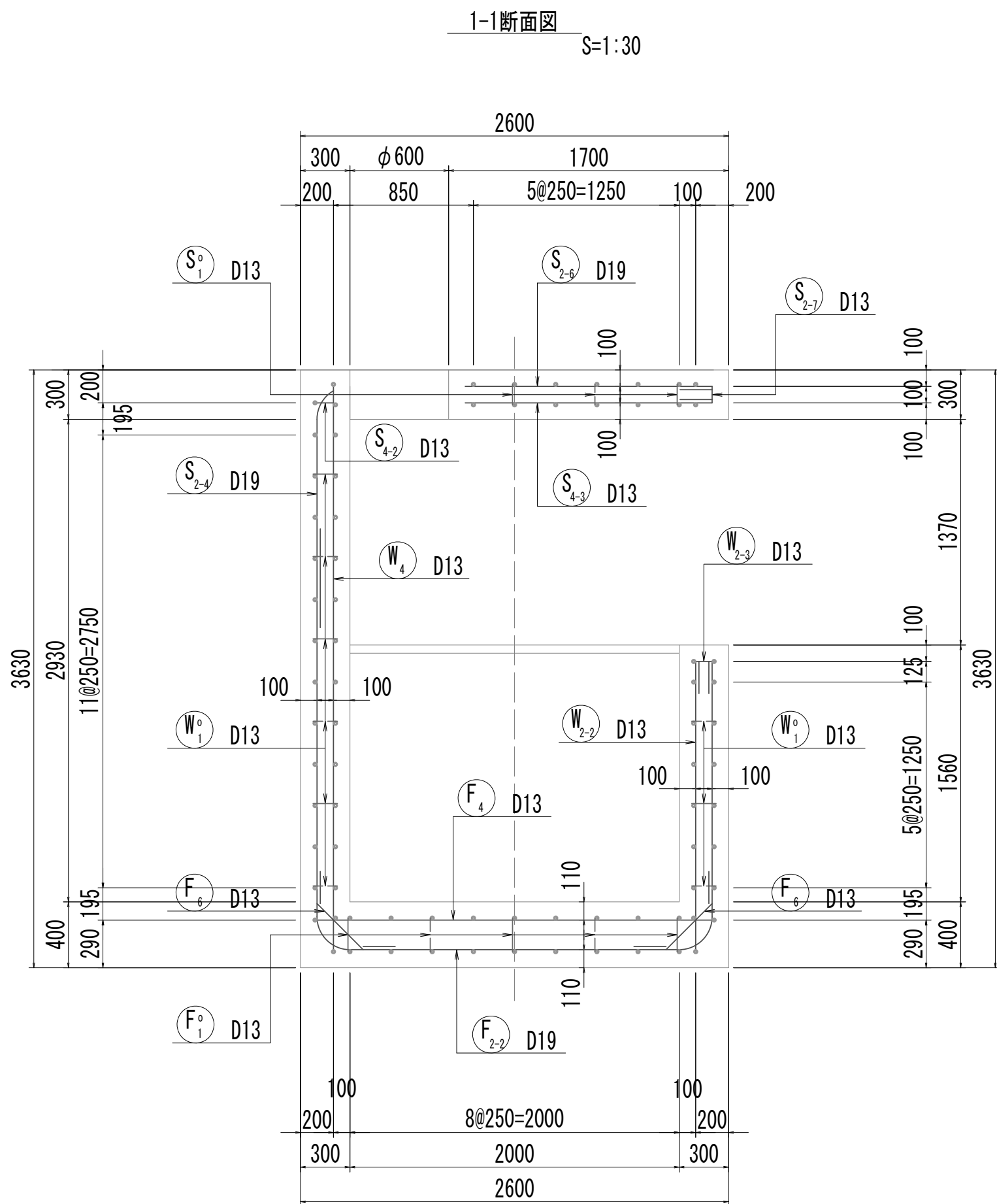
B-B断面図



※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工区補修第2号<br>藤方第2雨水幹線架造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール仮設図(取水(Ⅰ))              |      |           |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | 132 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取水マンホール配筋図(1)

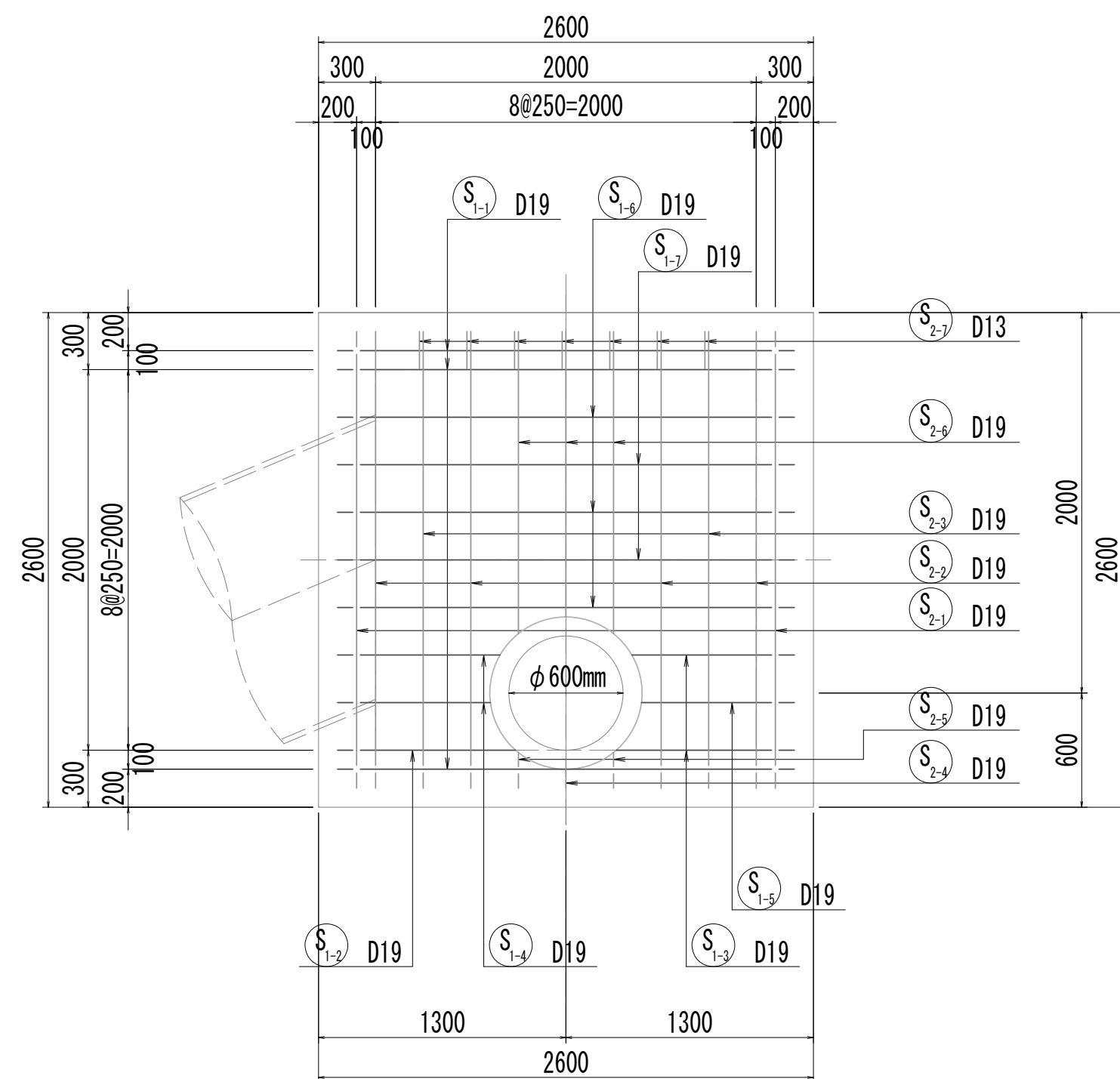


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

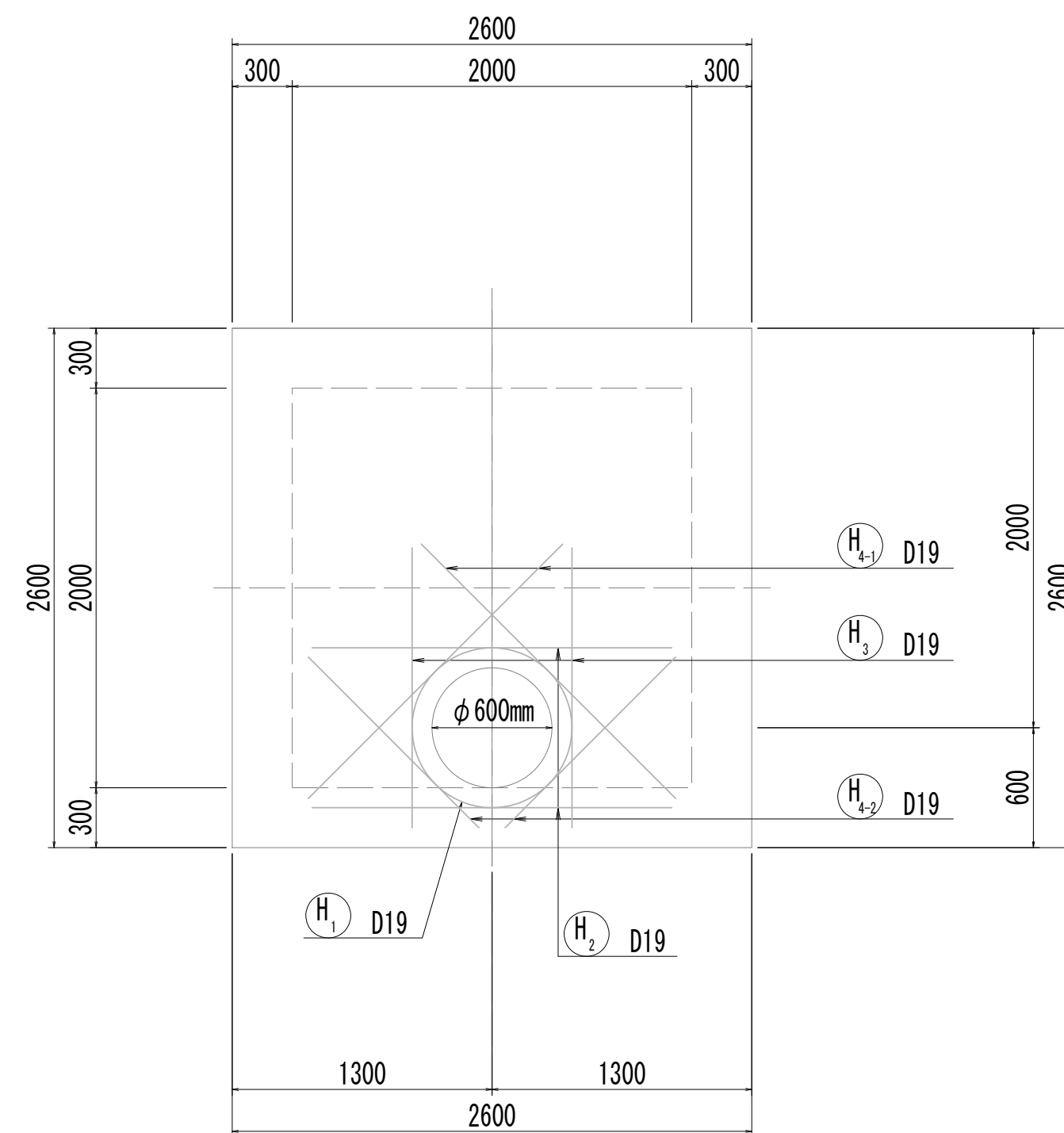
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(1)取水(1)             |      |           |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | 133 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取水マンホール配筋図(2)

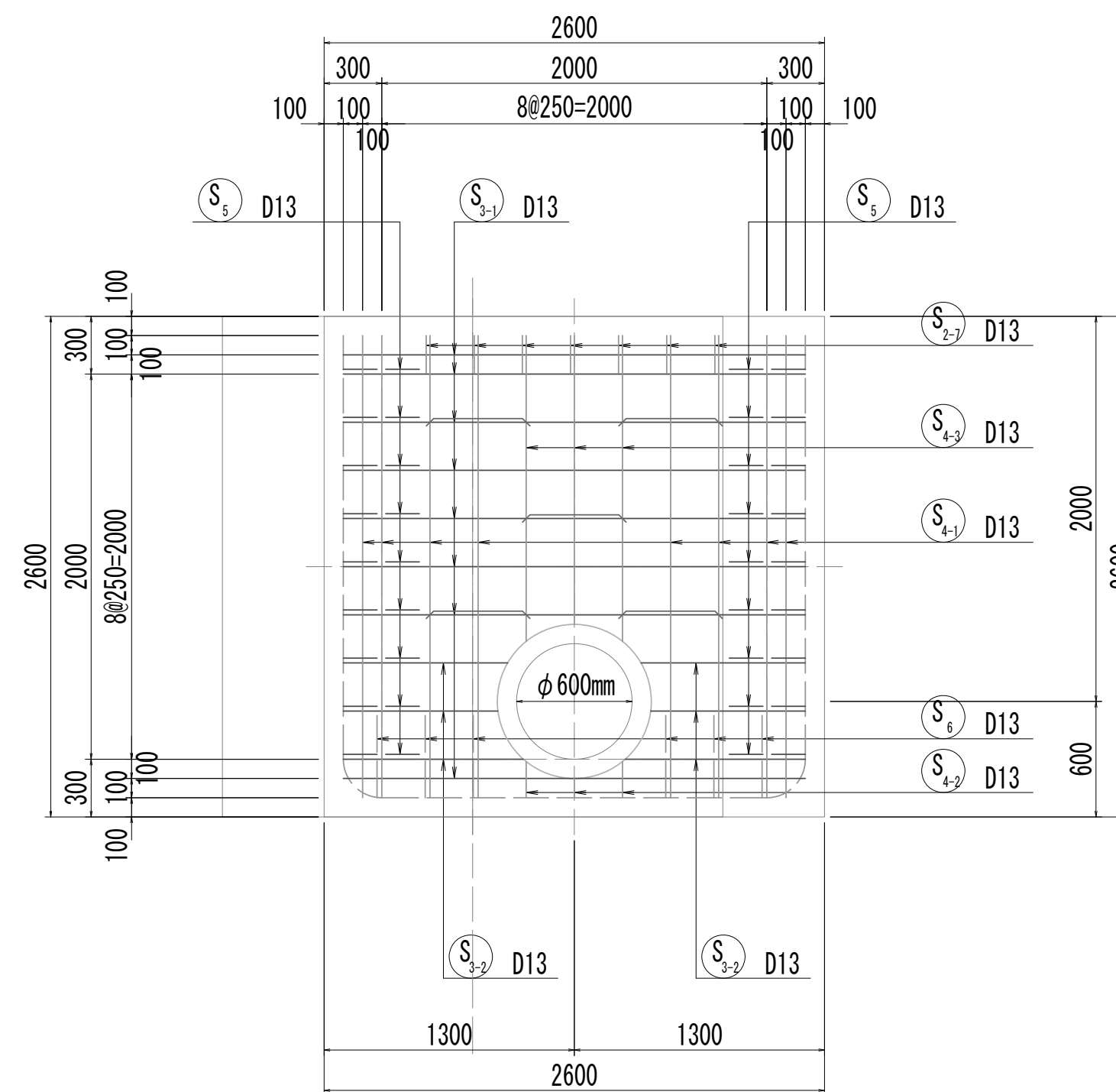
5-5断面图



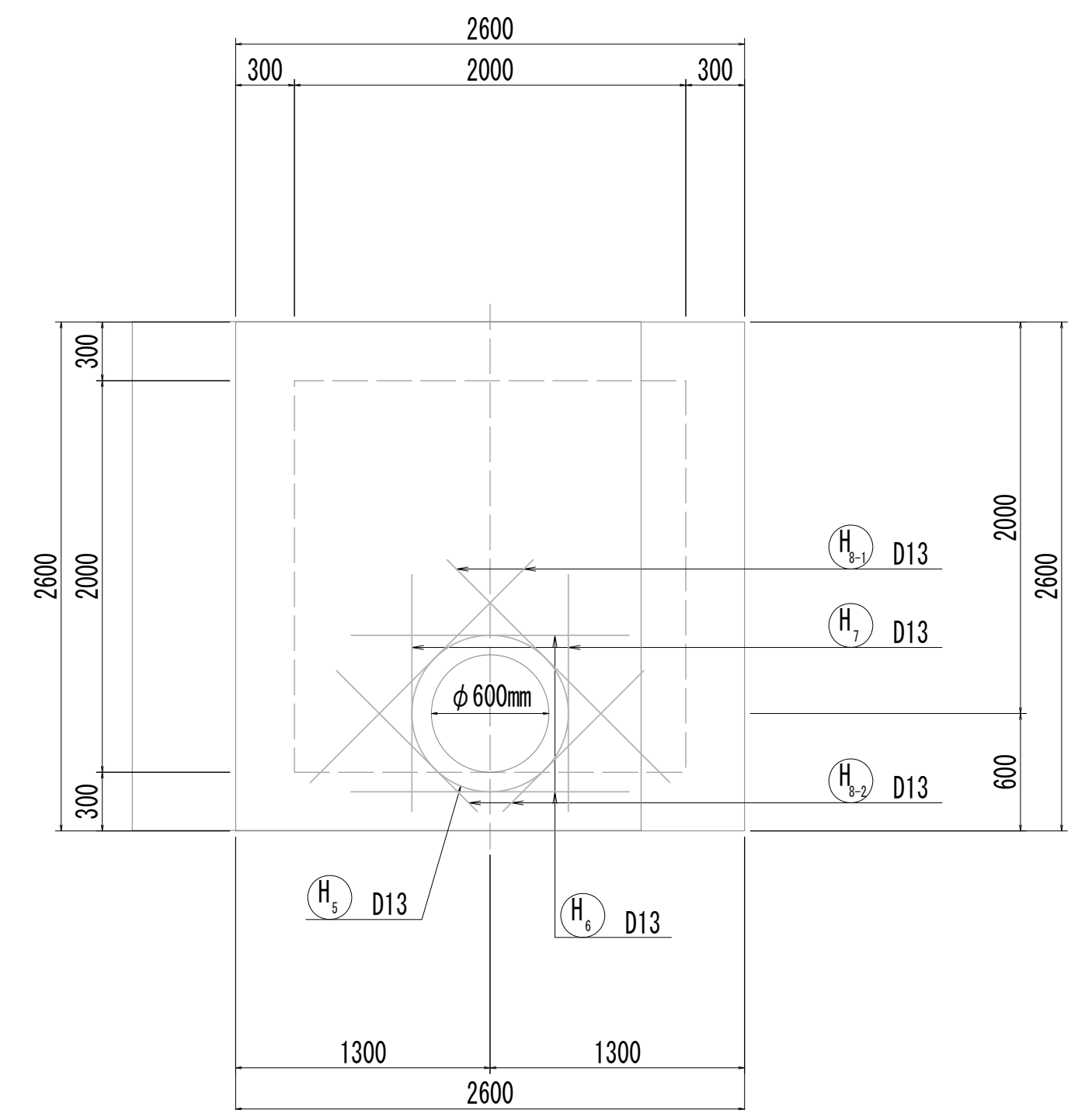
5-5断面図  
(開口補強筋)



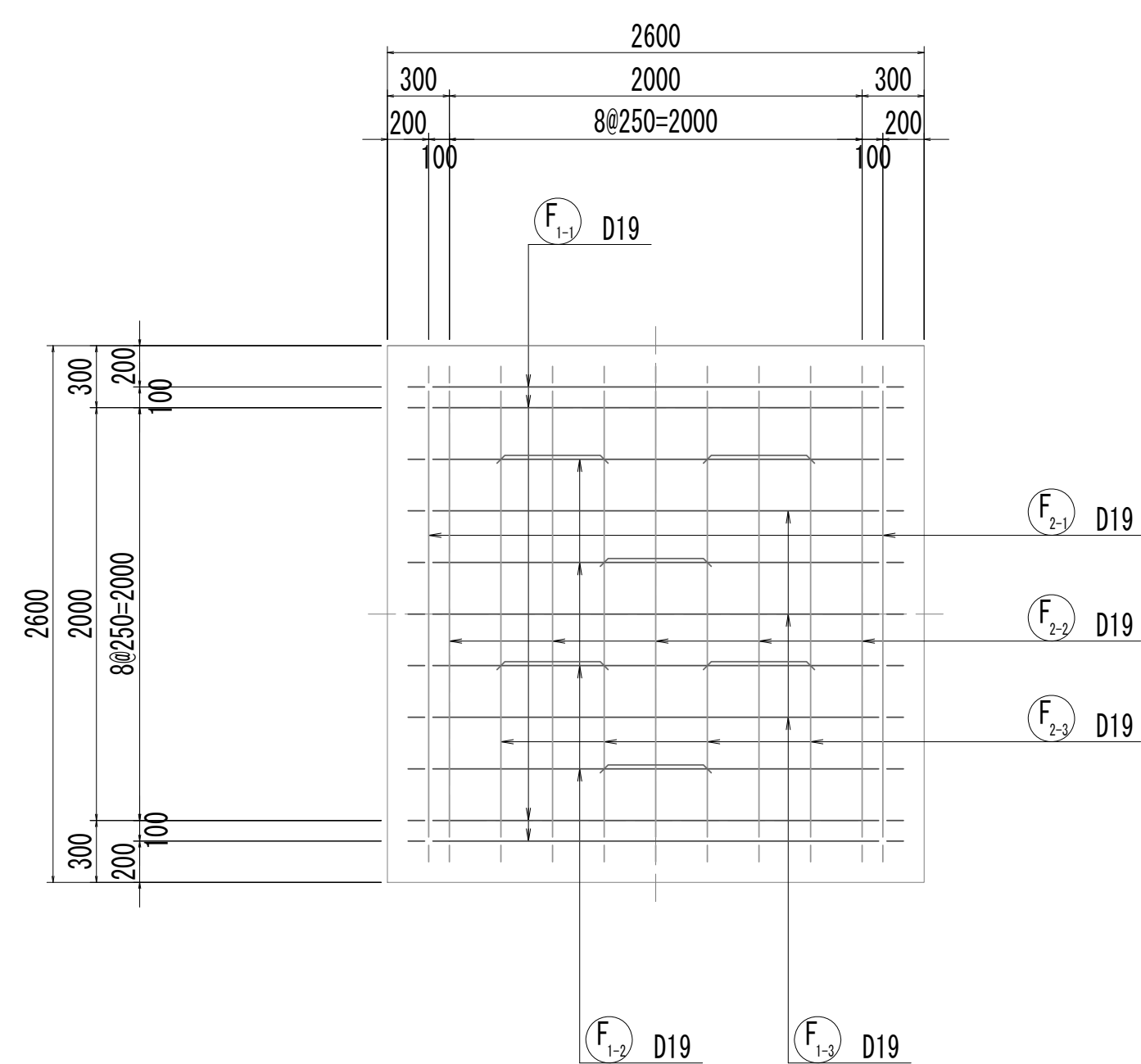
6-6断面图



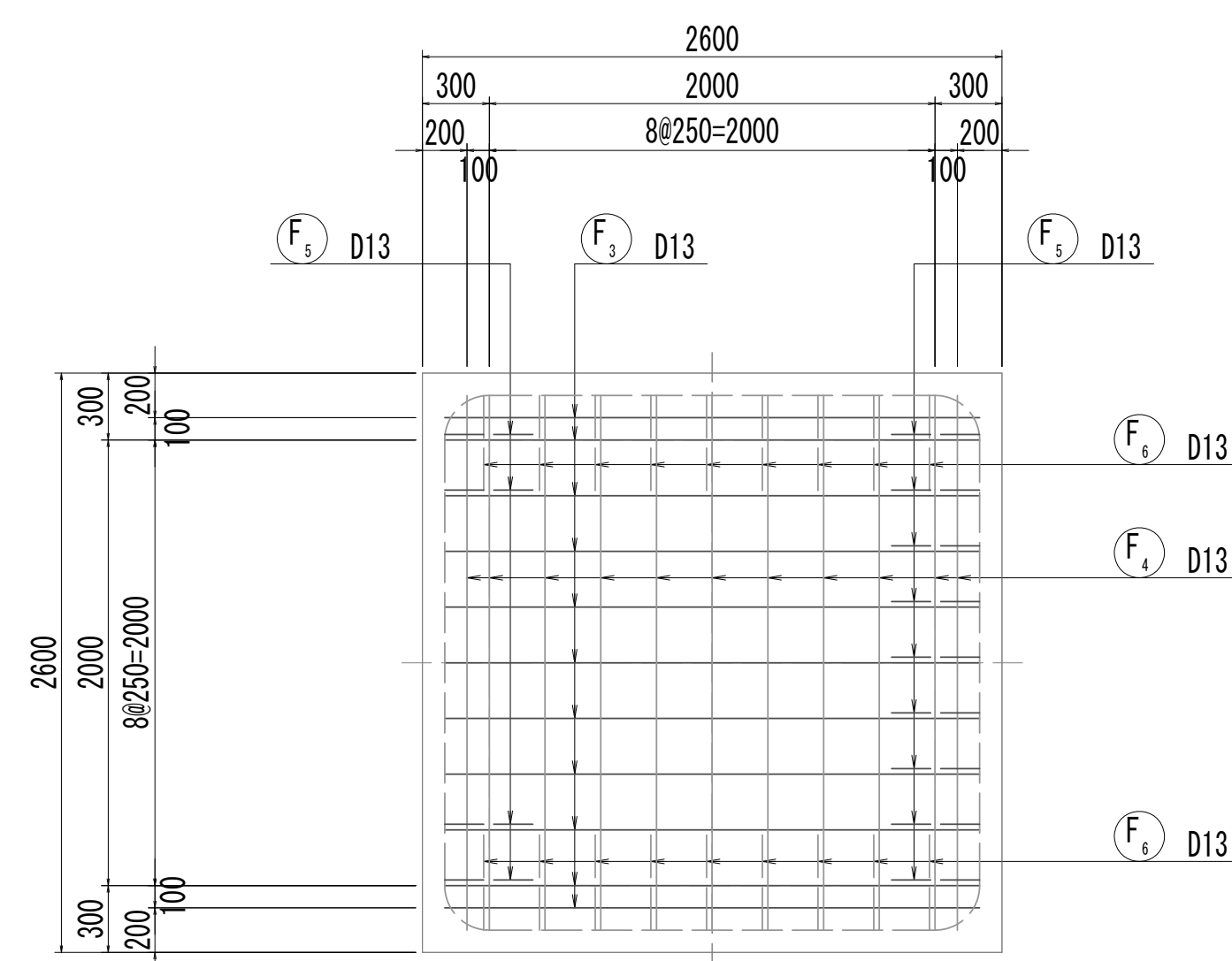
6-6断面図  
(開口補強筋)



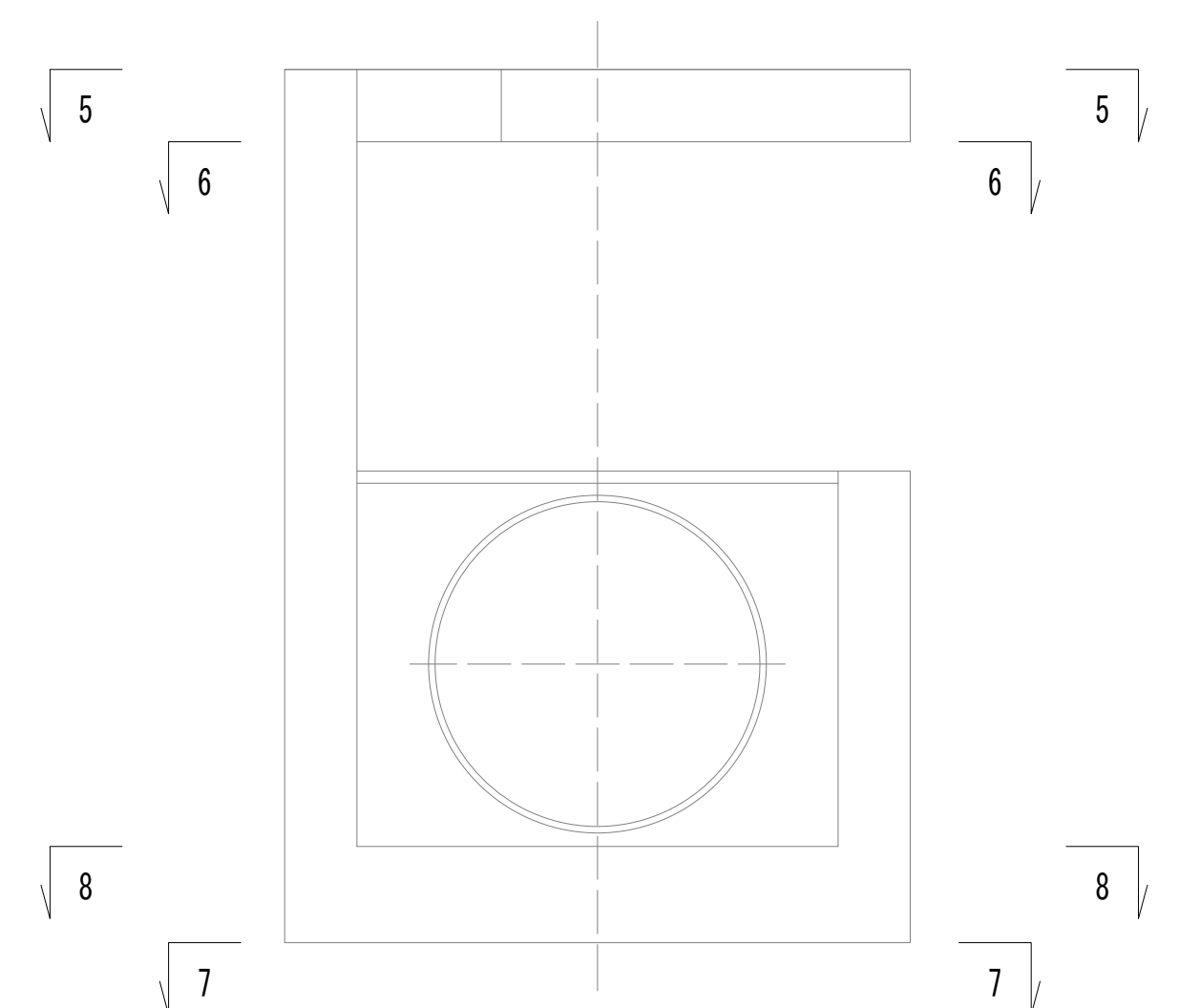
7-7断面图



8-8断面图



位置図

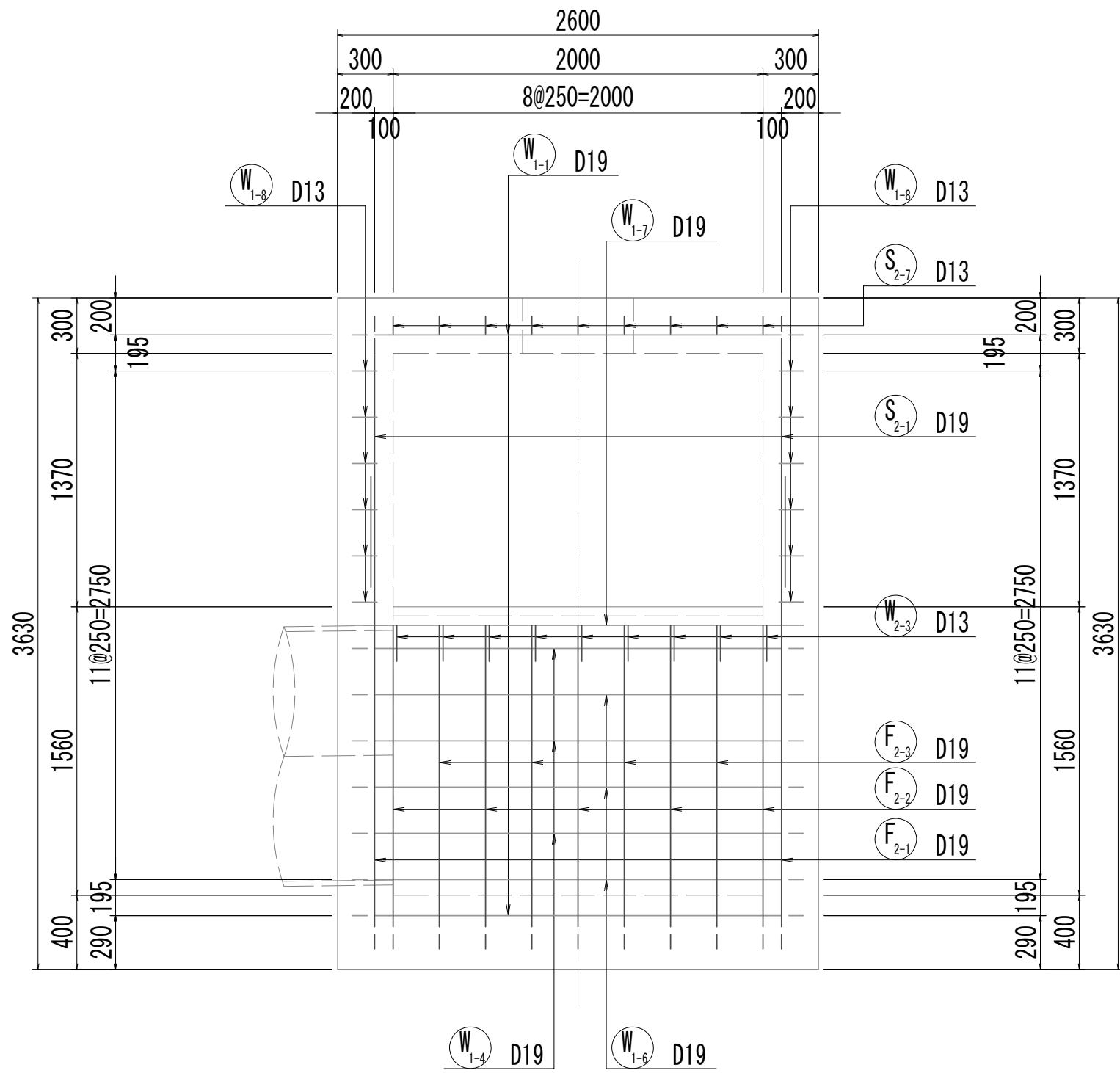


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

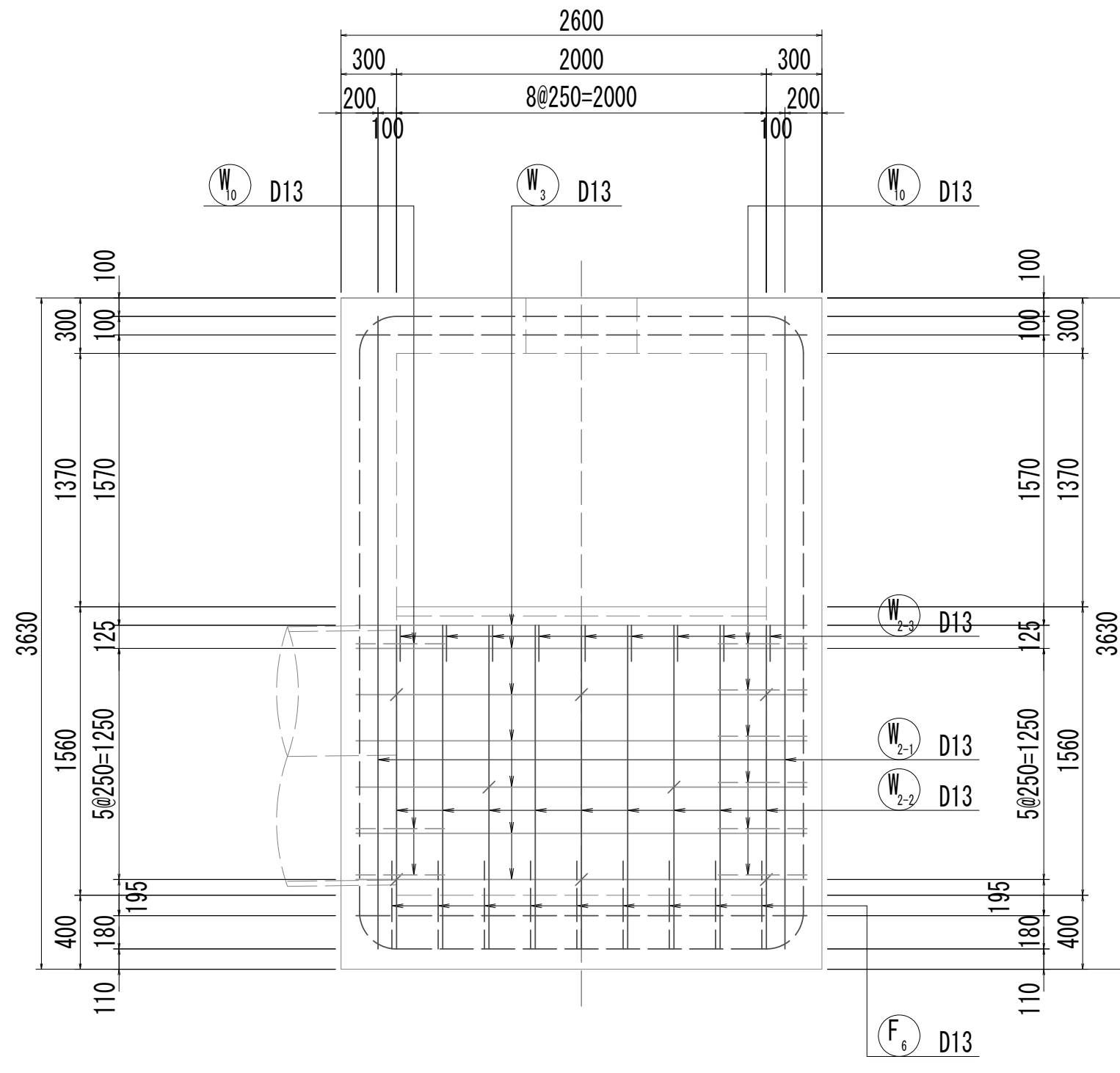
|       |                                 |                |
|-------|---------------------------------|----------------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補縦断第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |                |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                        |                |
| 図面の種類 | 取水マノール配筋図(2)取水(1)               |                |
| 縮尺    | 1:30                            | 図面番号 134 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                 |                |

取水マンホール配筋図(3)

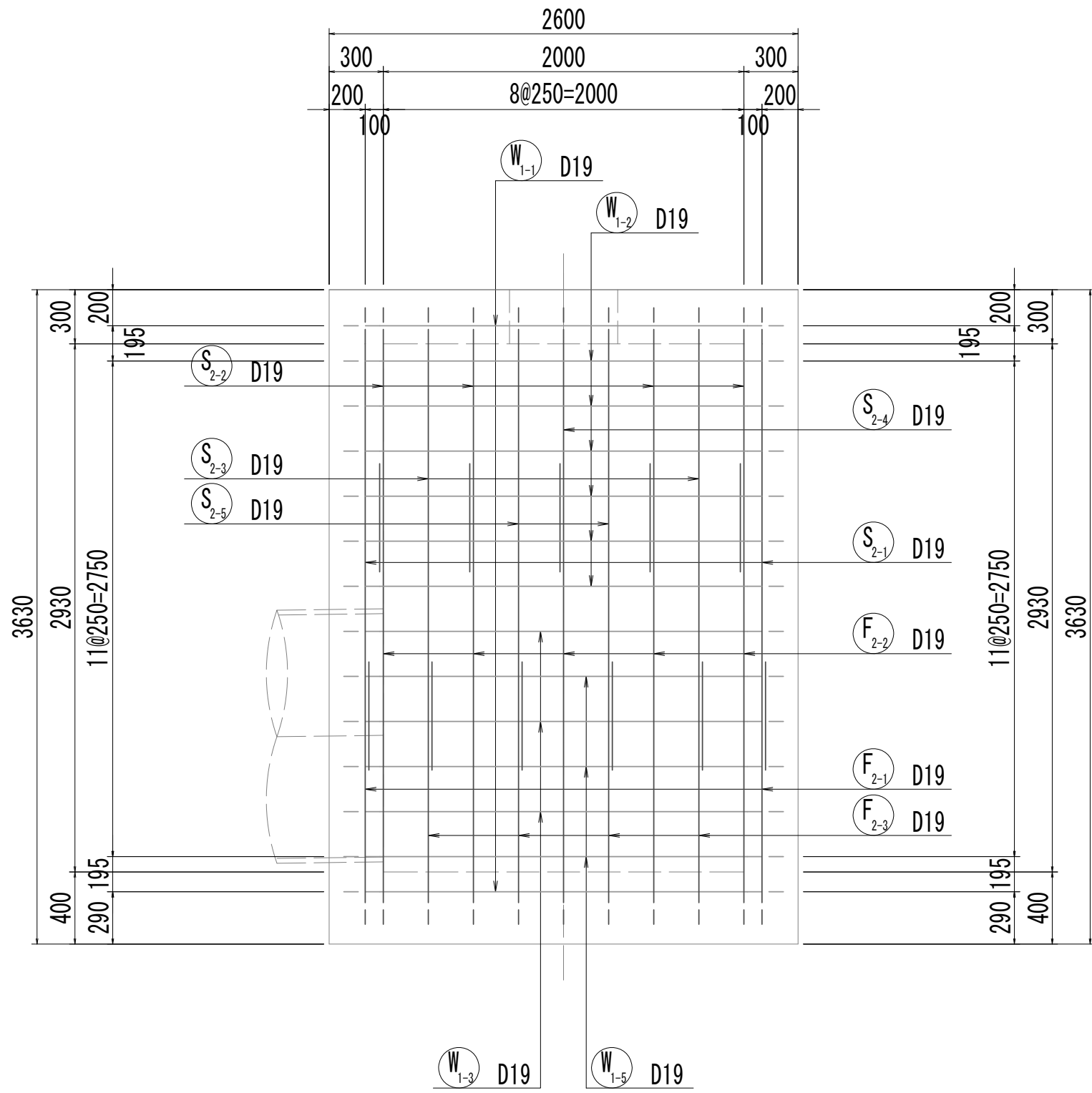
9-9断面図



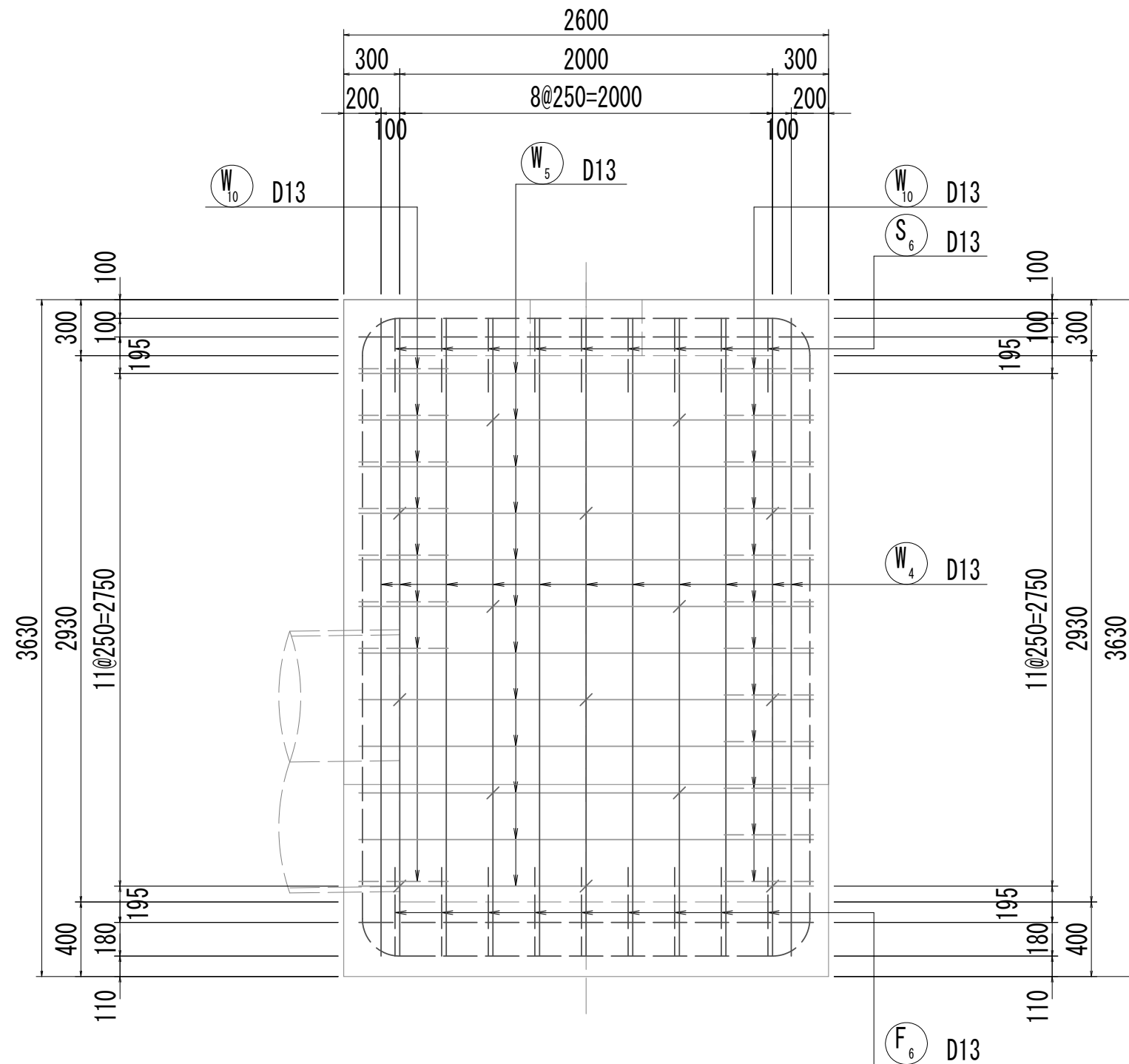
10-10断面図



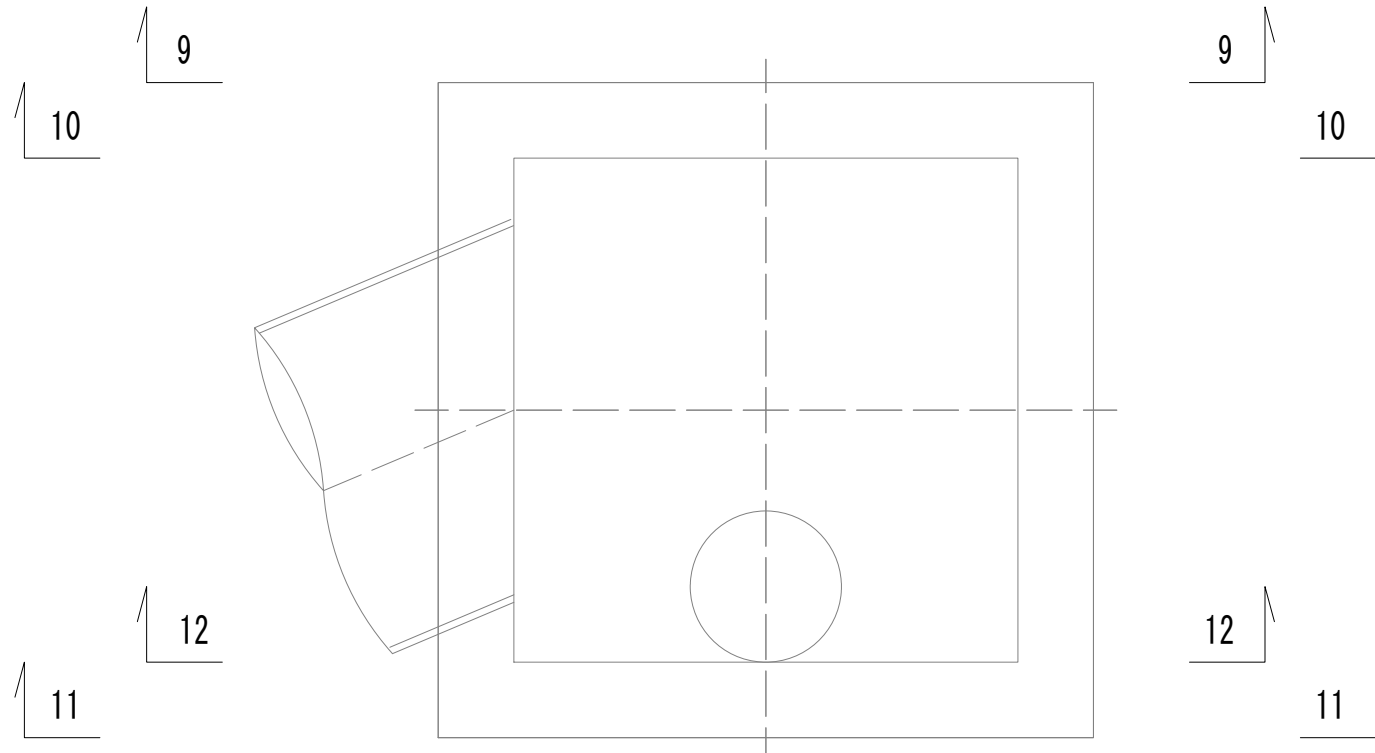
11-11断面図



12-12断面図



位置図

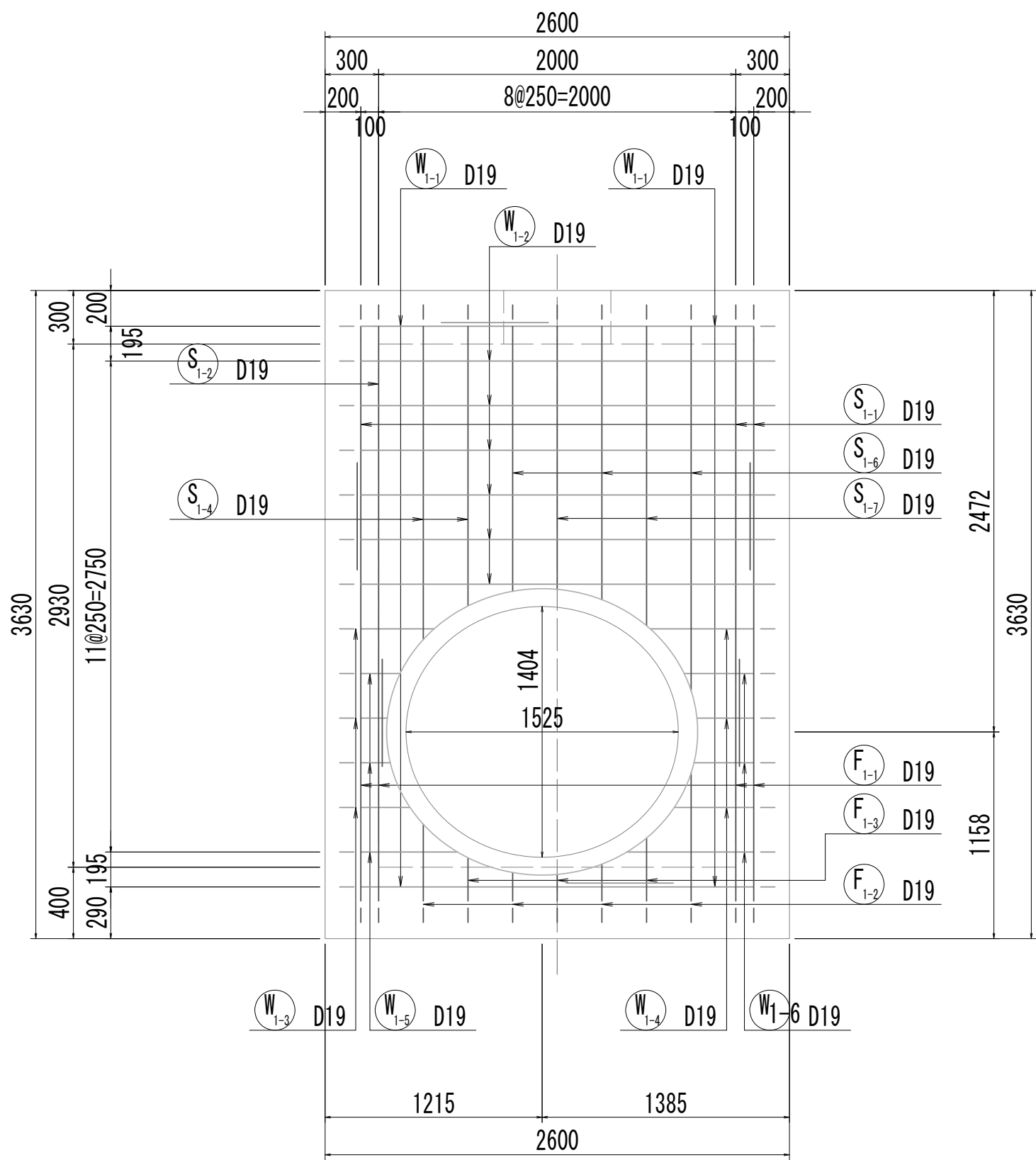


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

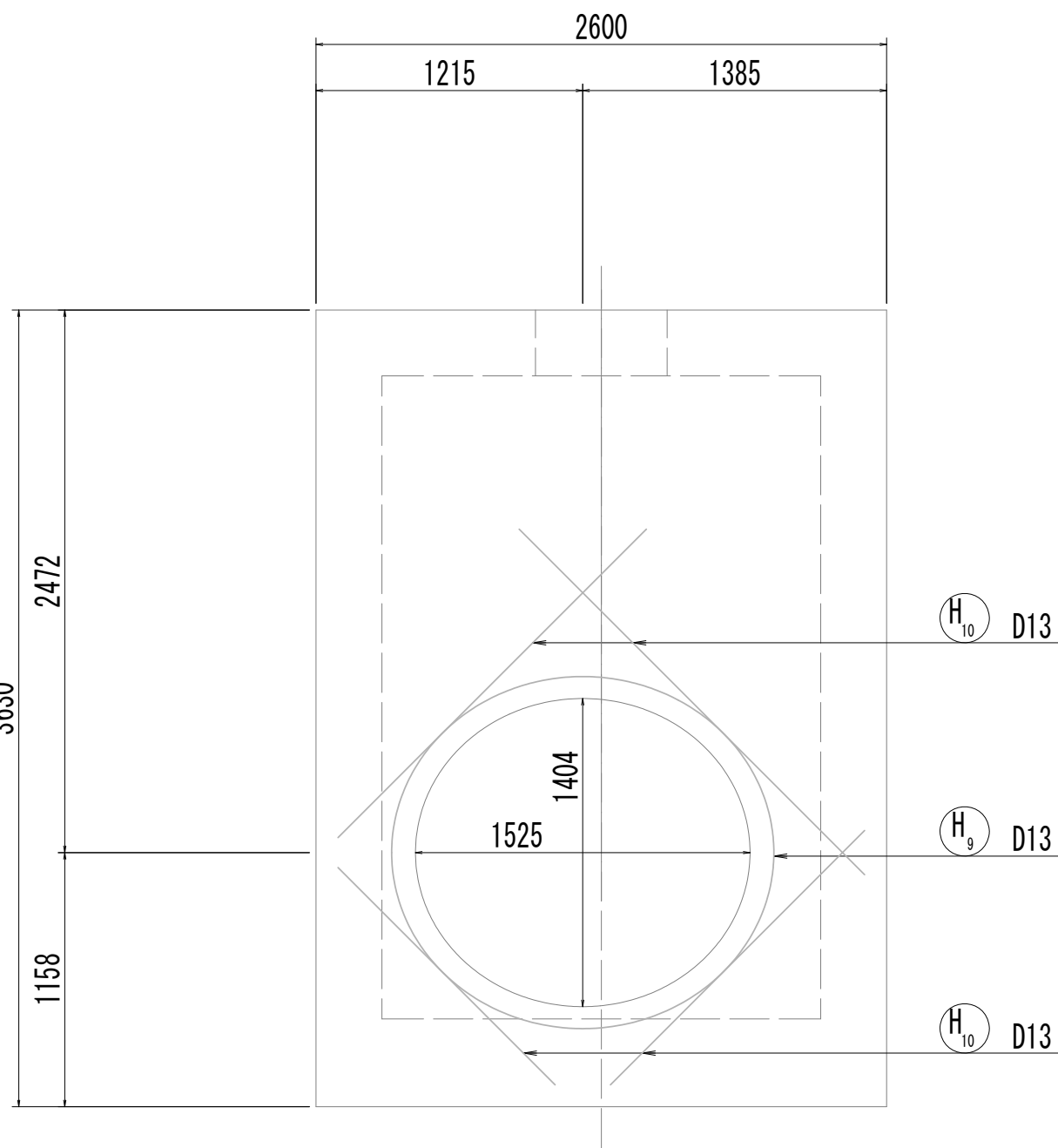
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(3)取水(1)             |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 135 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取水マンホール配筋図(4)

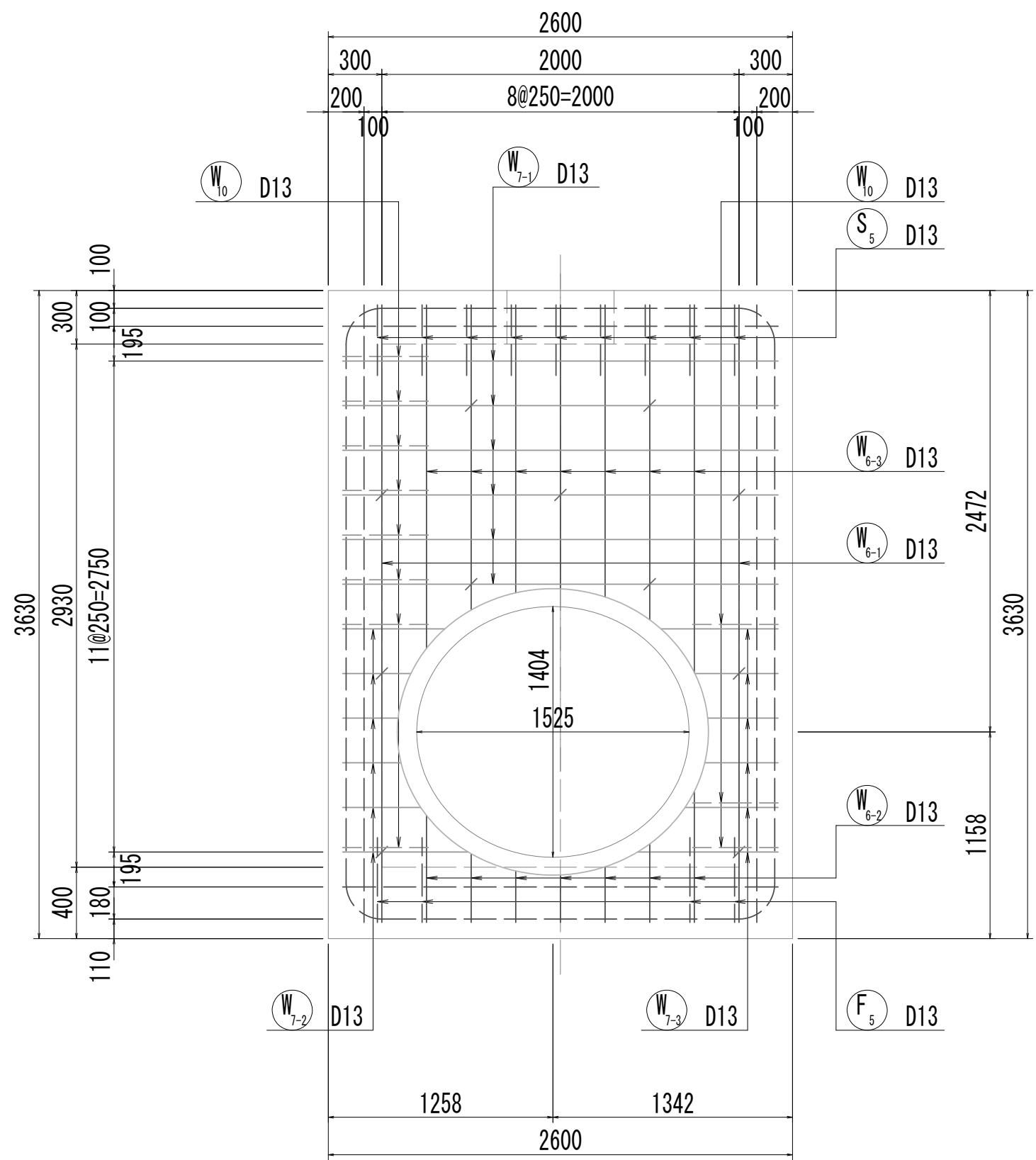
13-13断面図



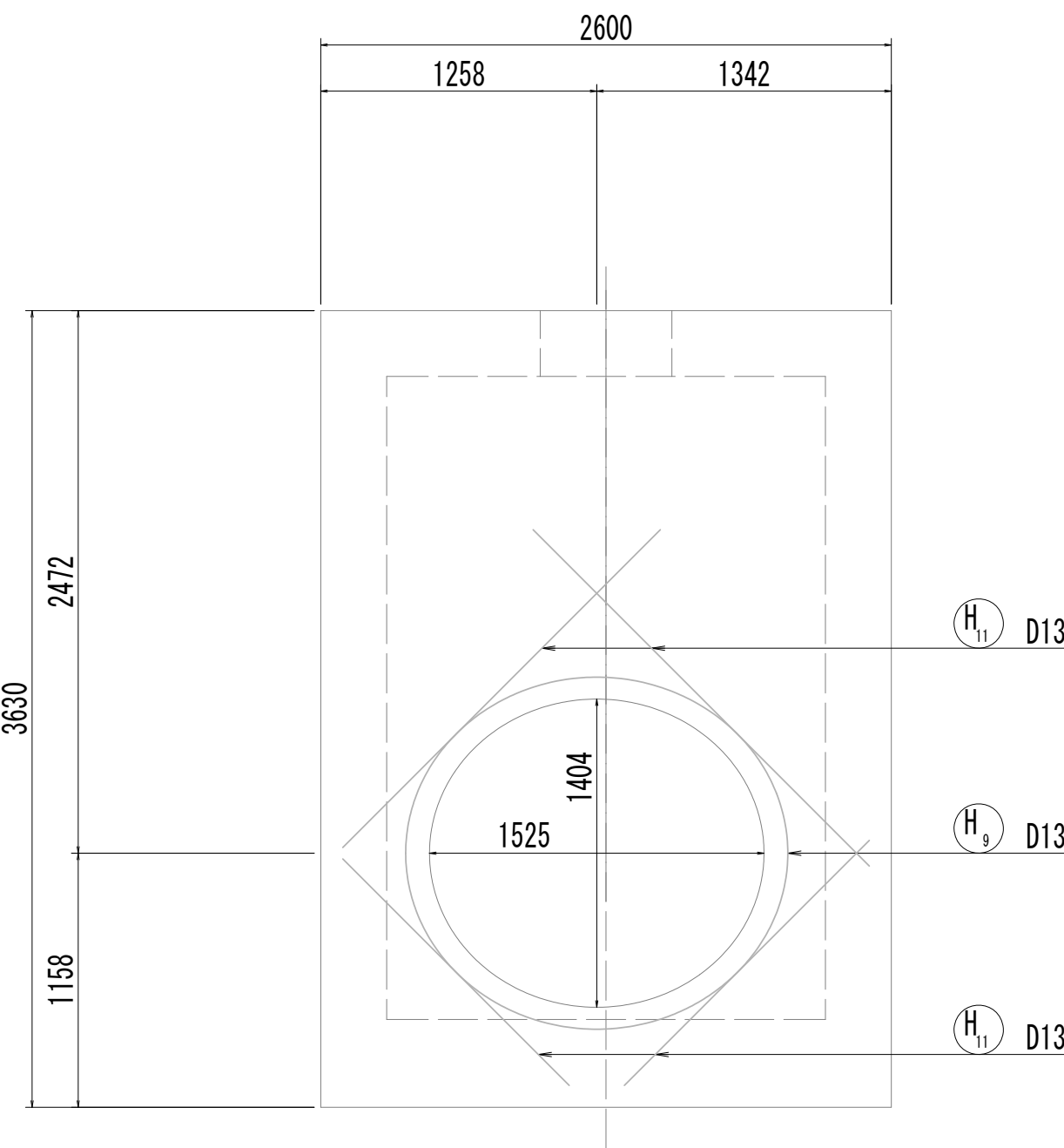
13-13断面図  
(開口補強筋)



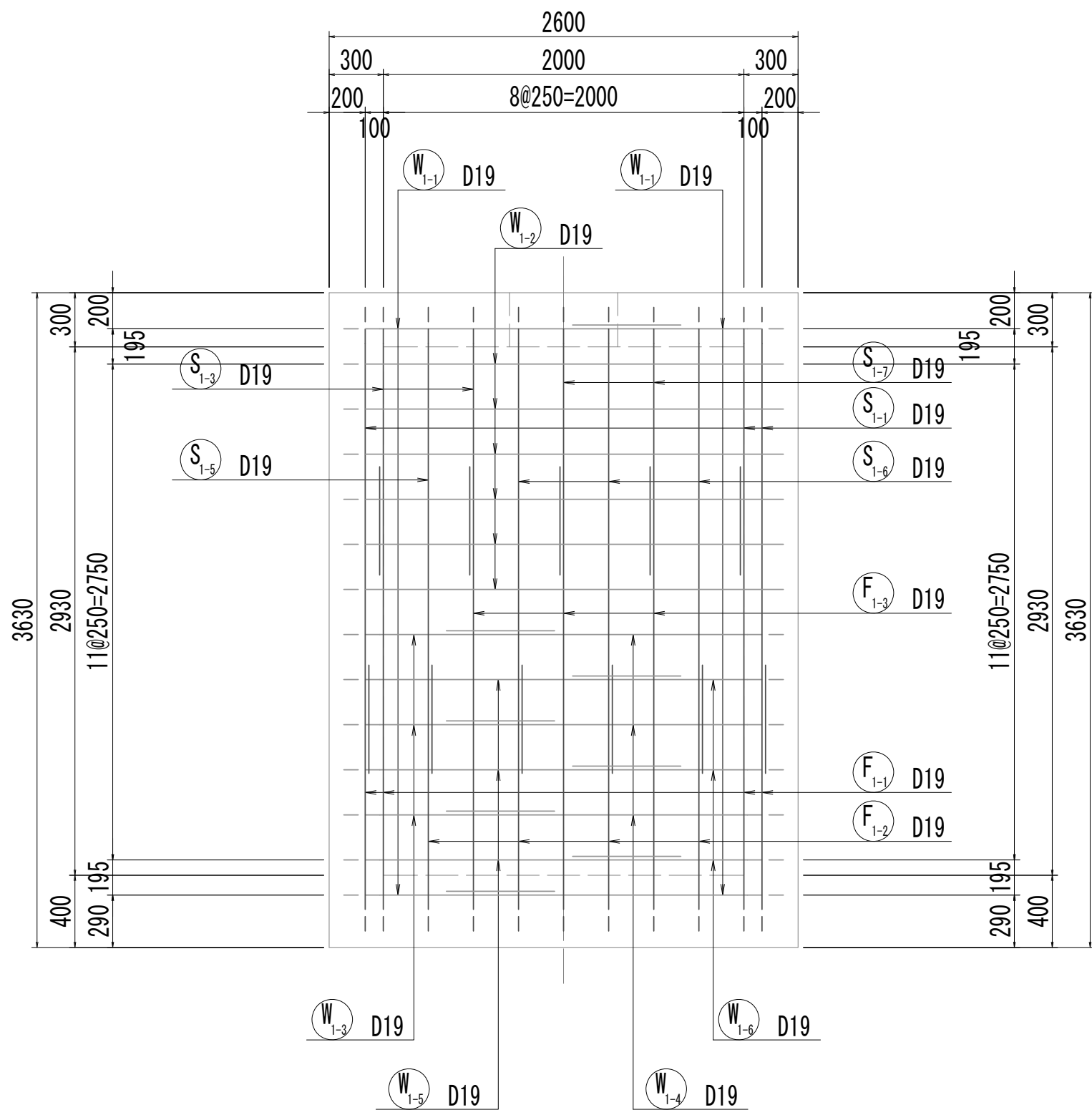
14-14断面図



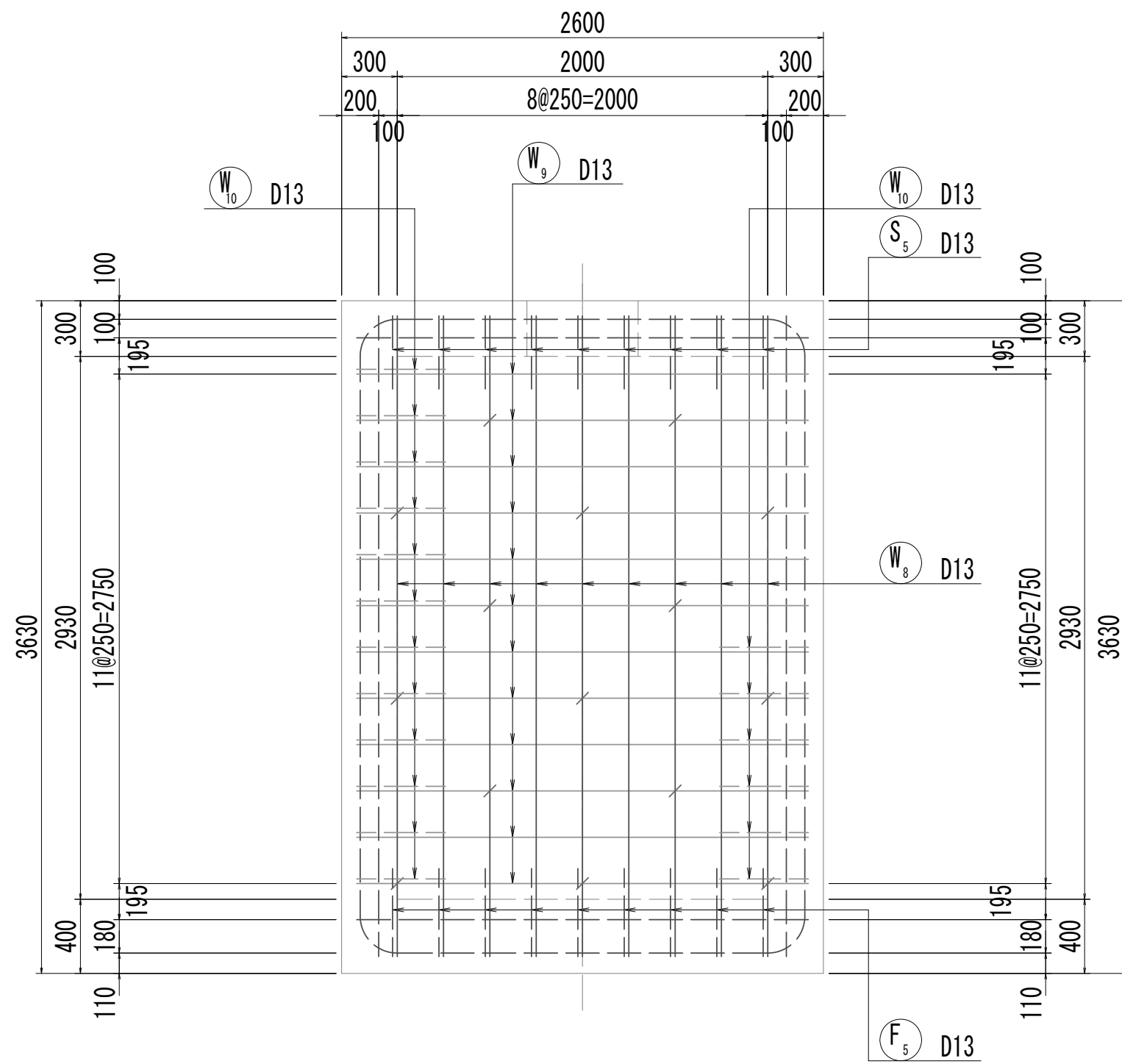
14-14断面図  
(開口補強筋)



15-15断面図



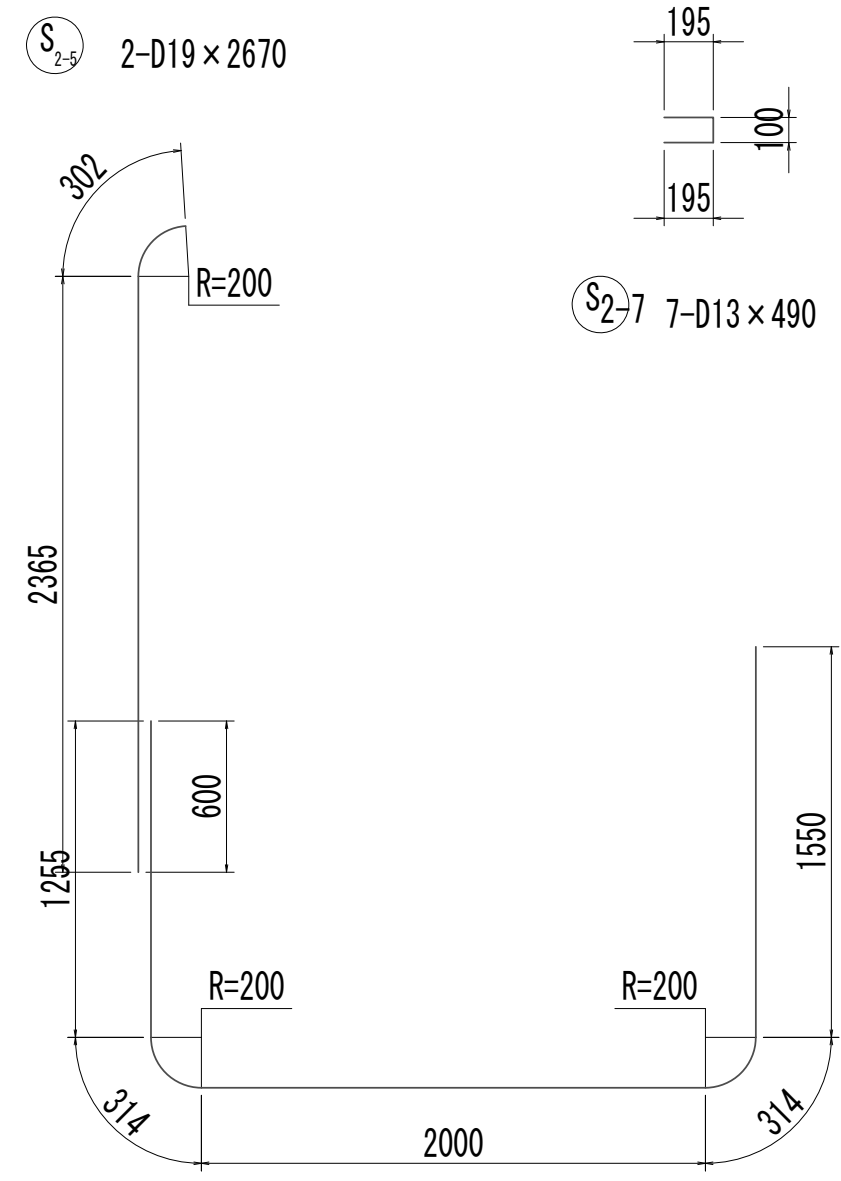
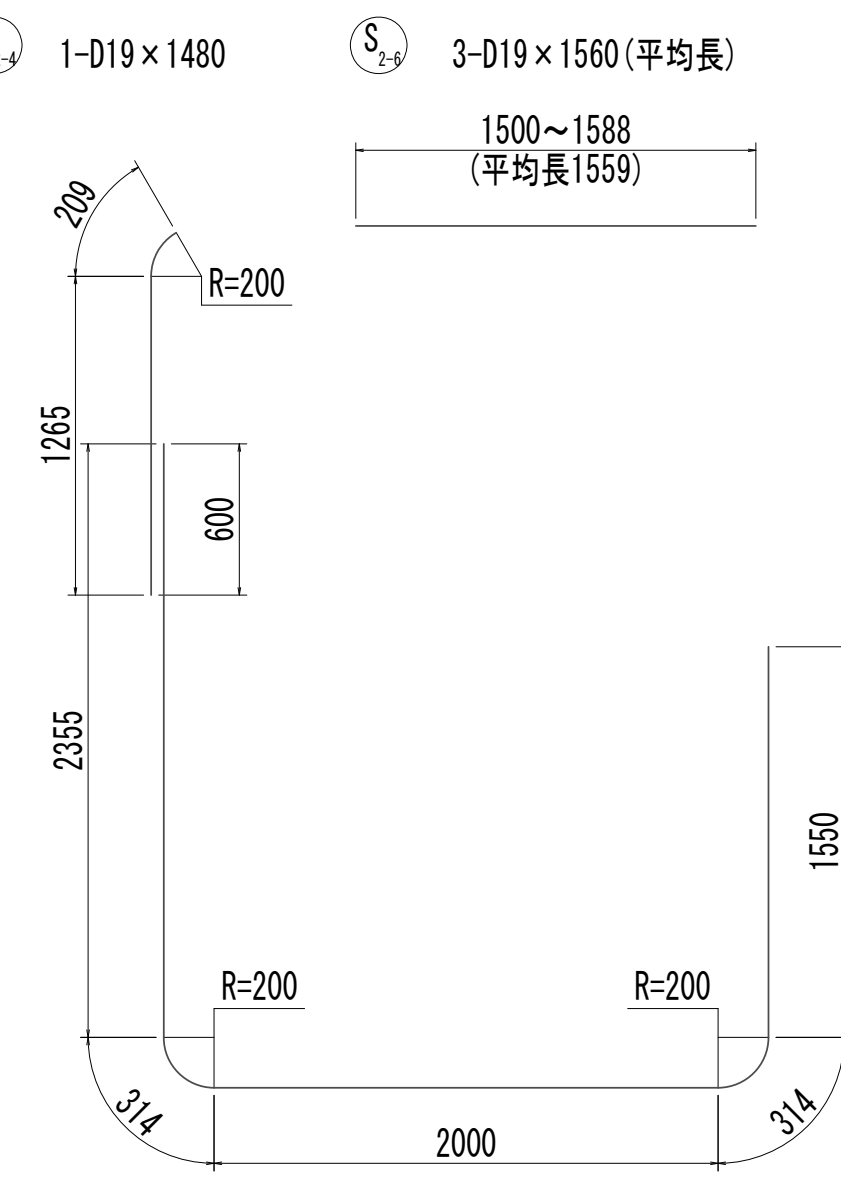
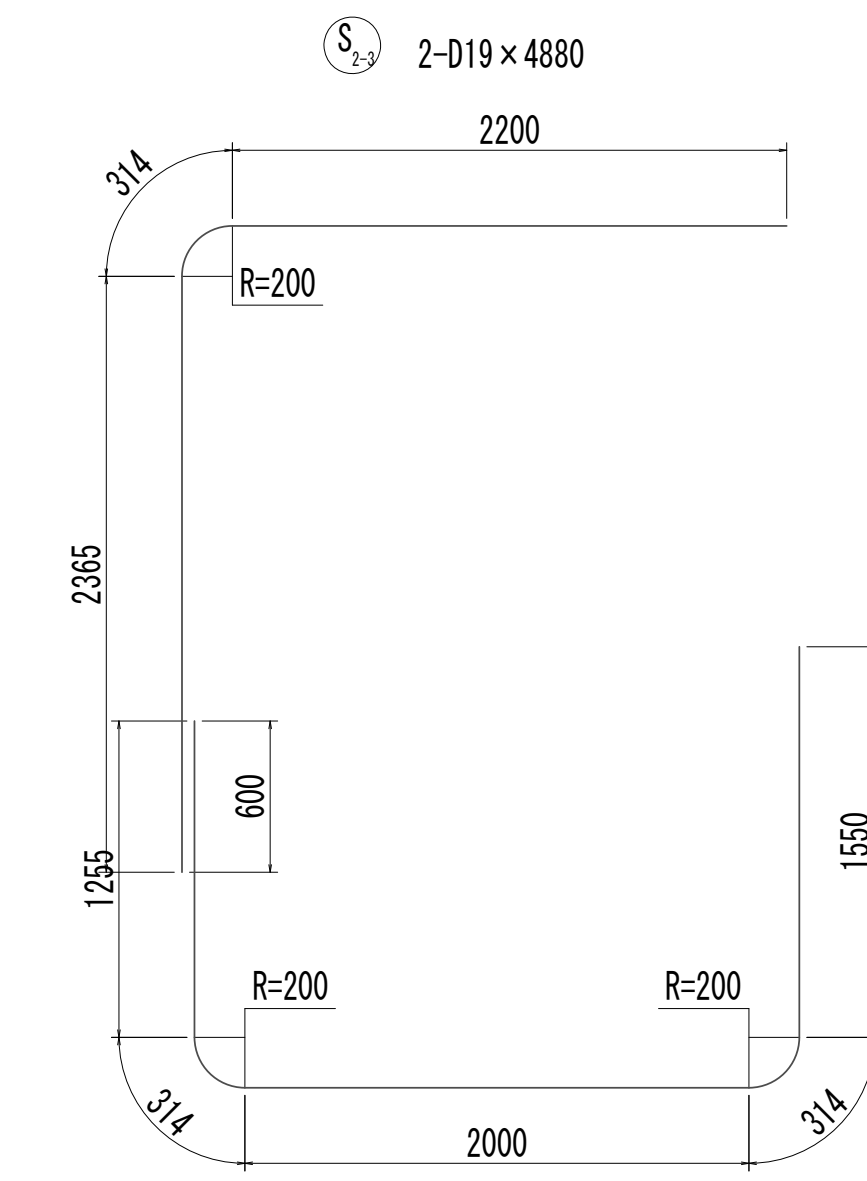
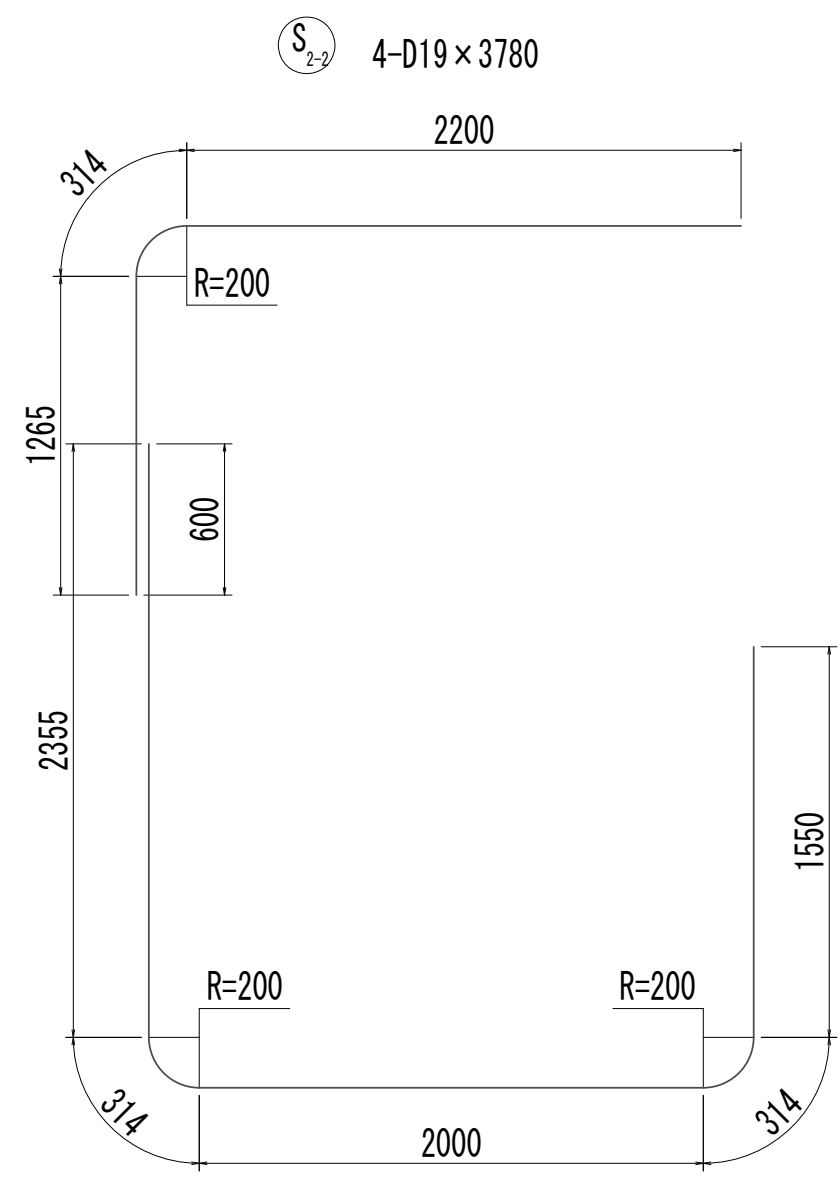
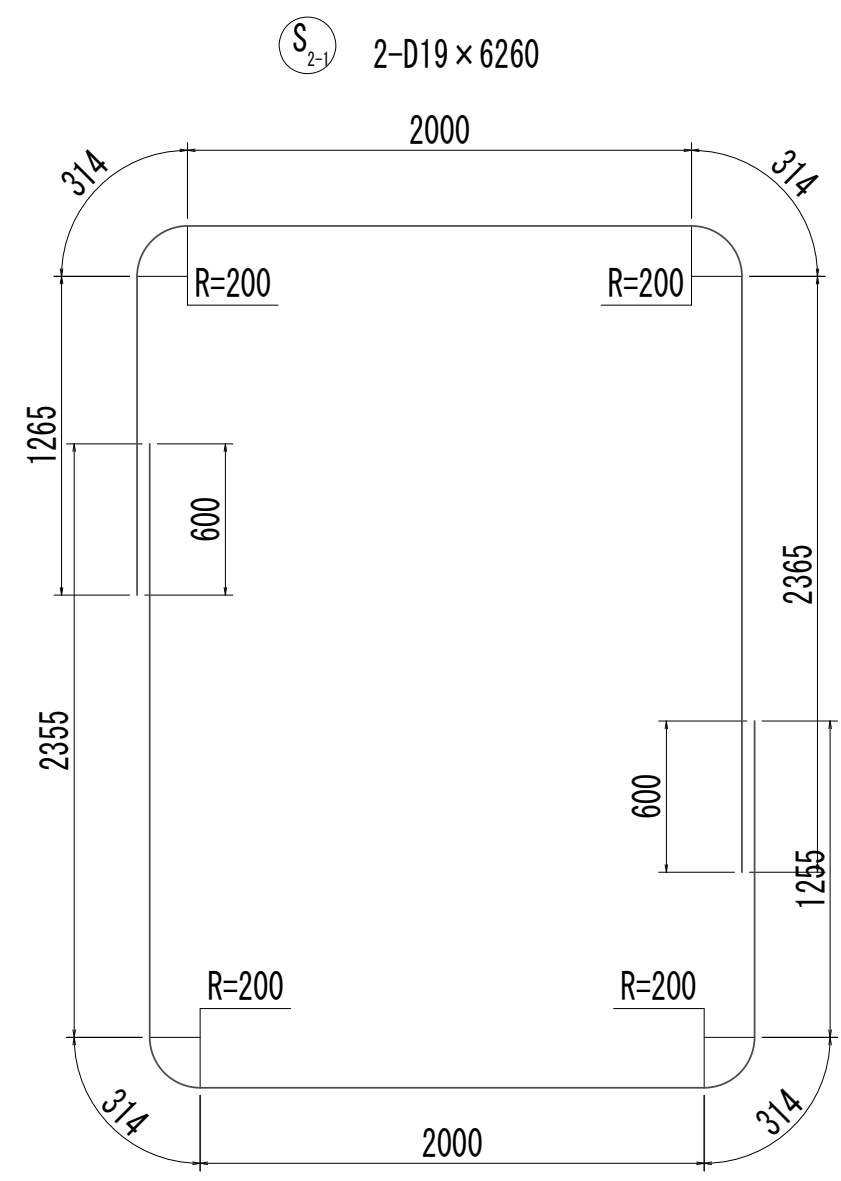
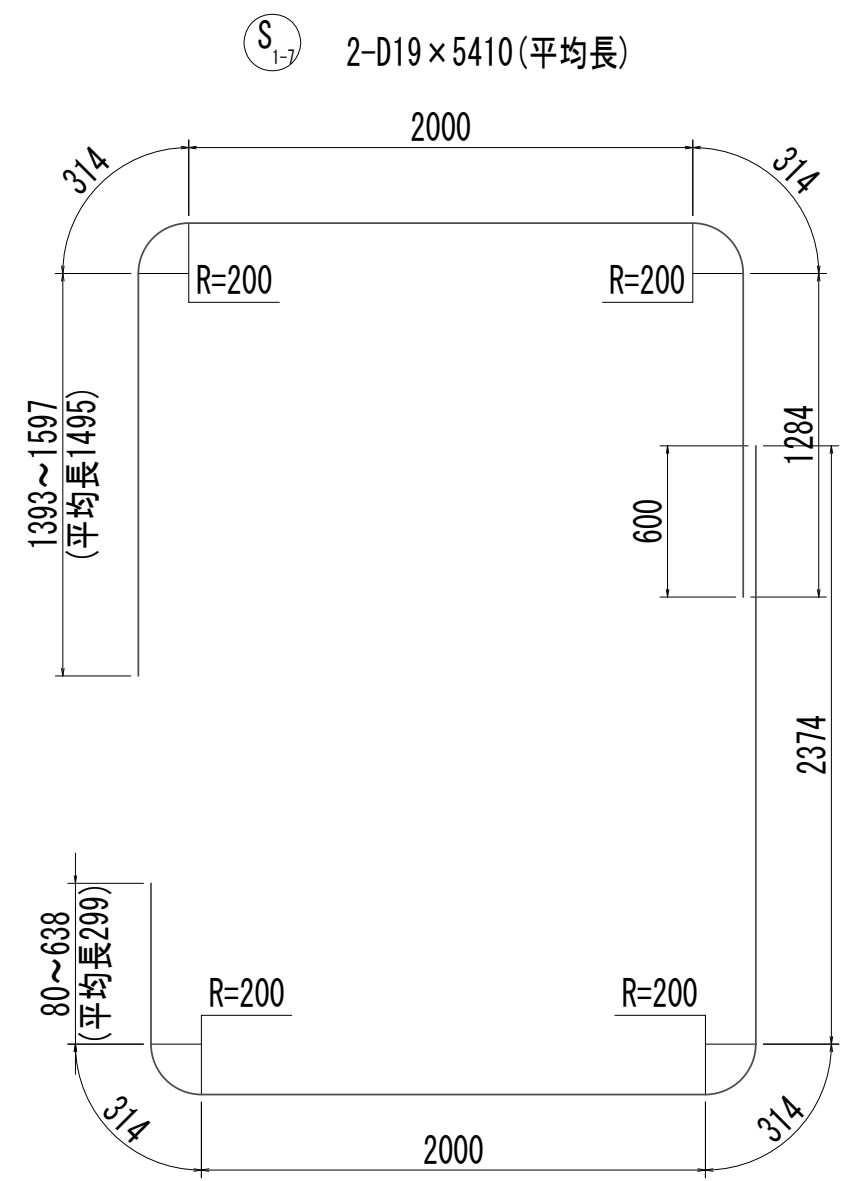
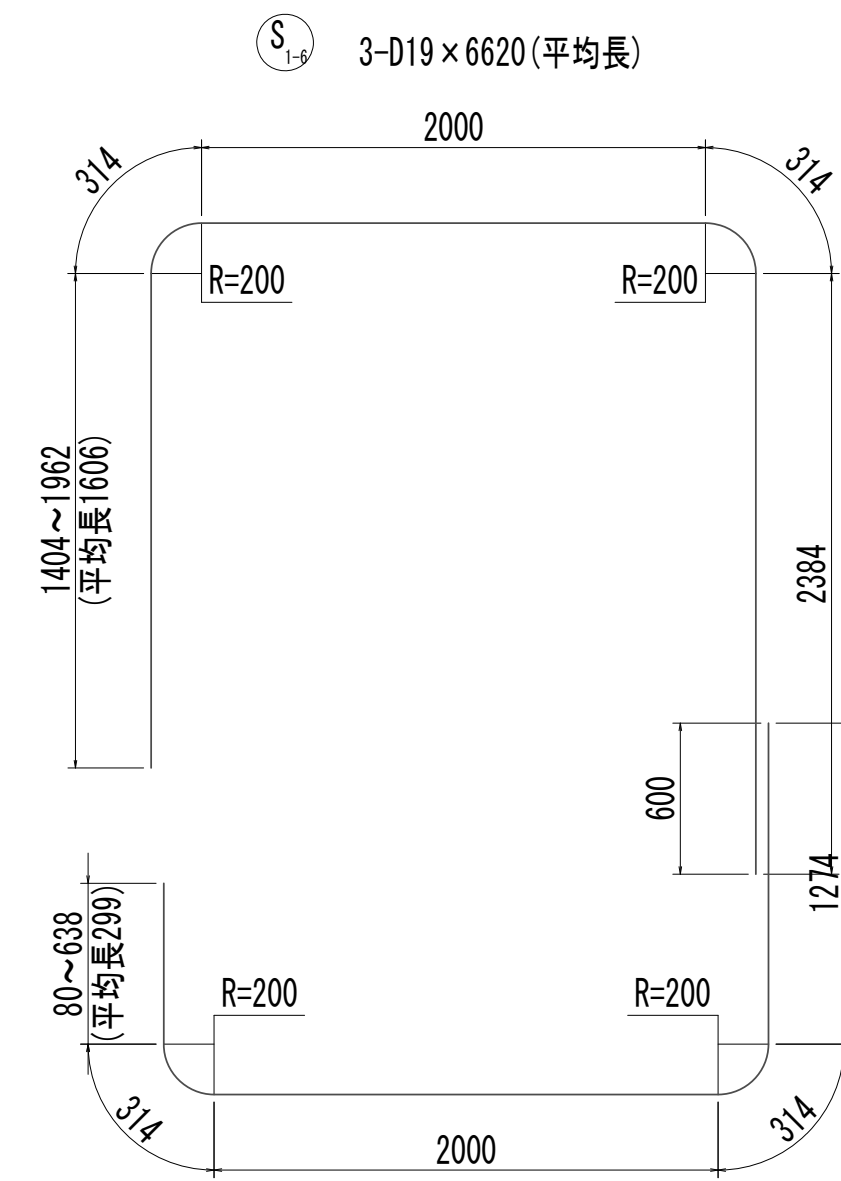
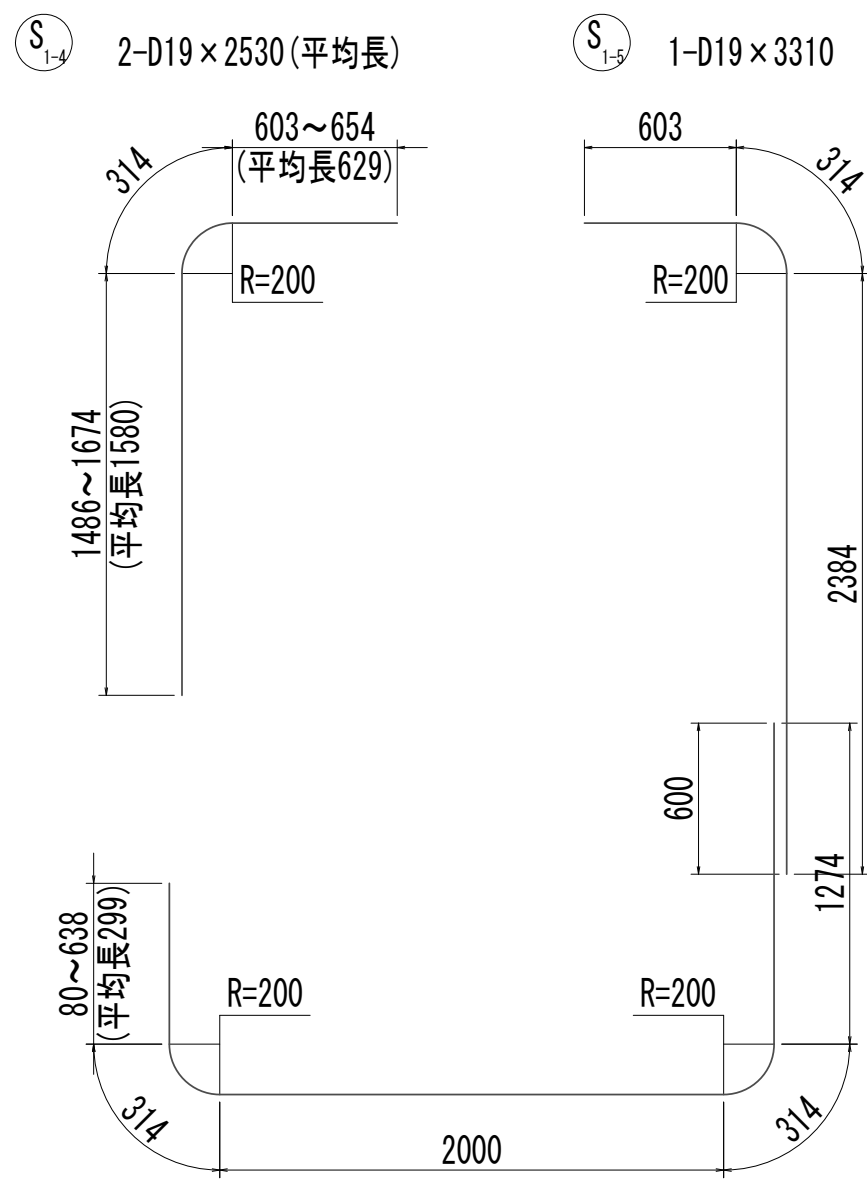
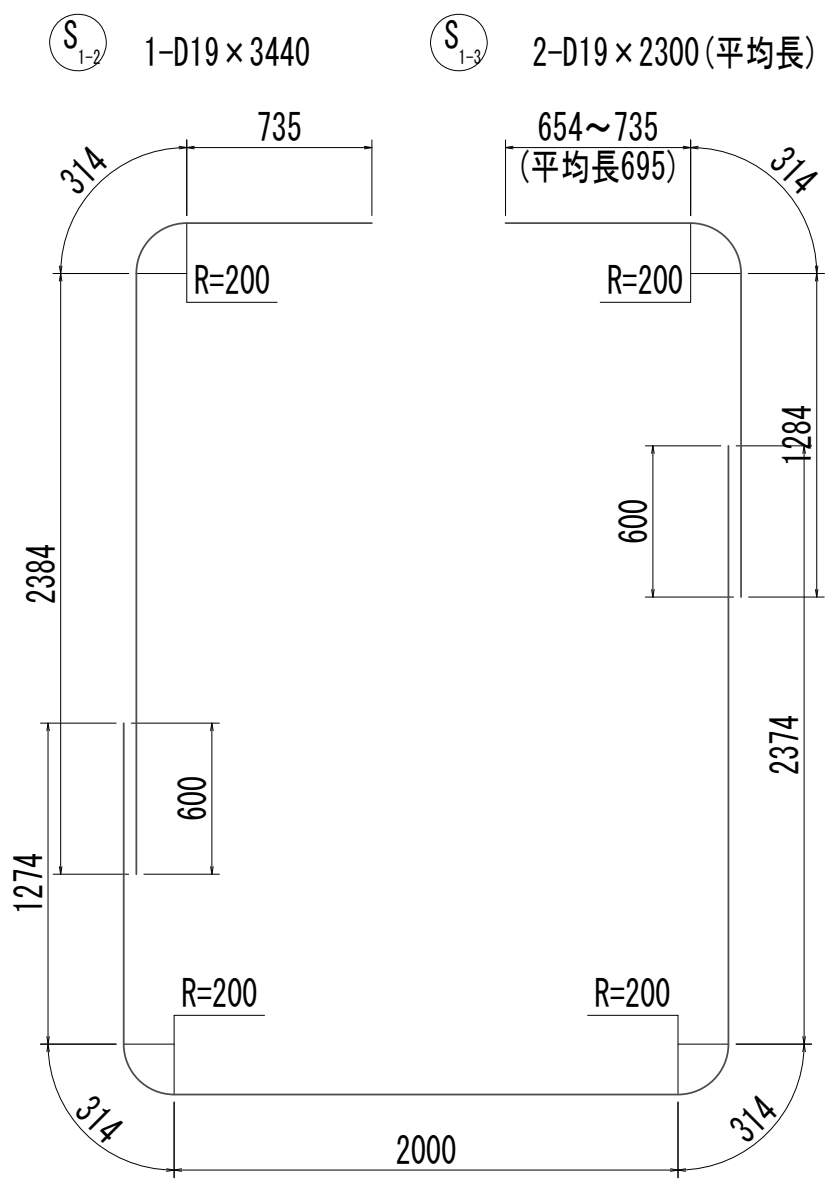
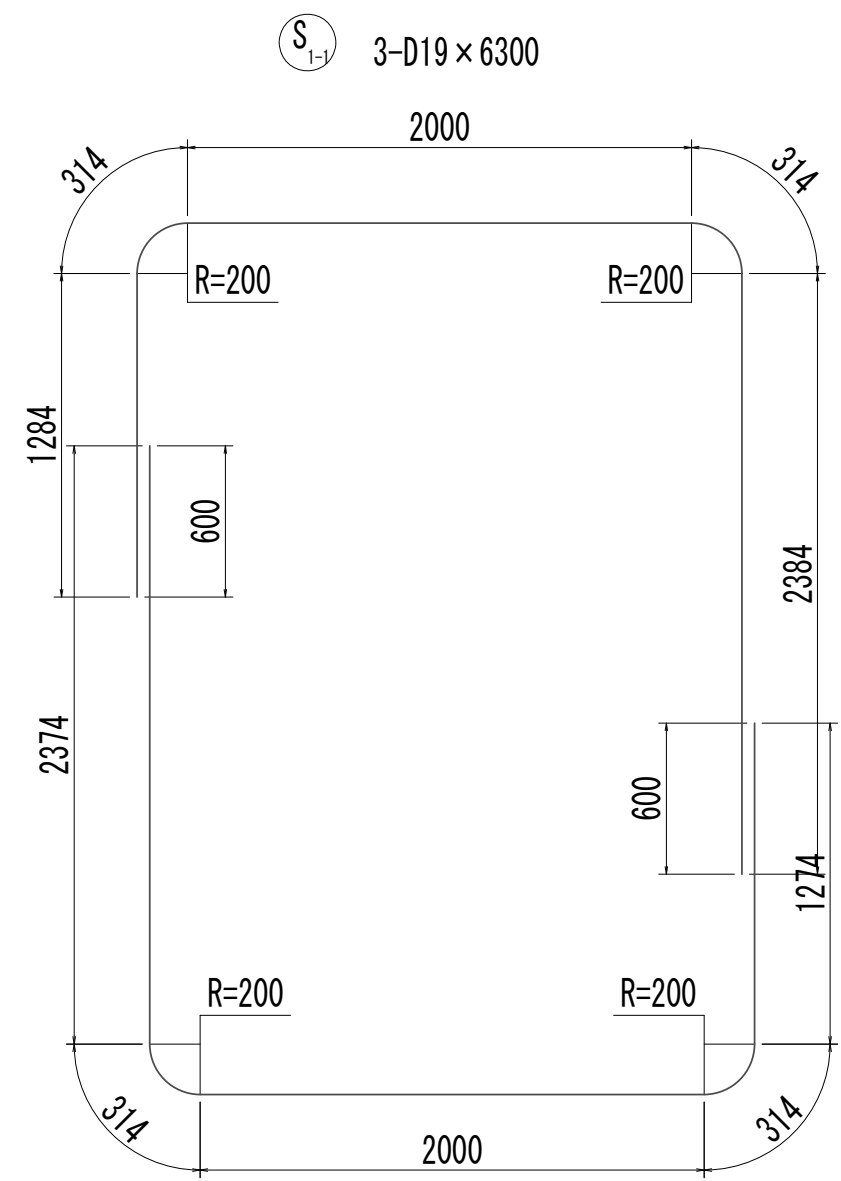
16-16断面図



※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(4) 取水(1)            |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 136 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

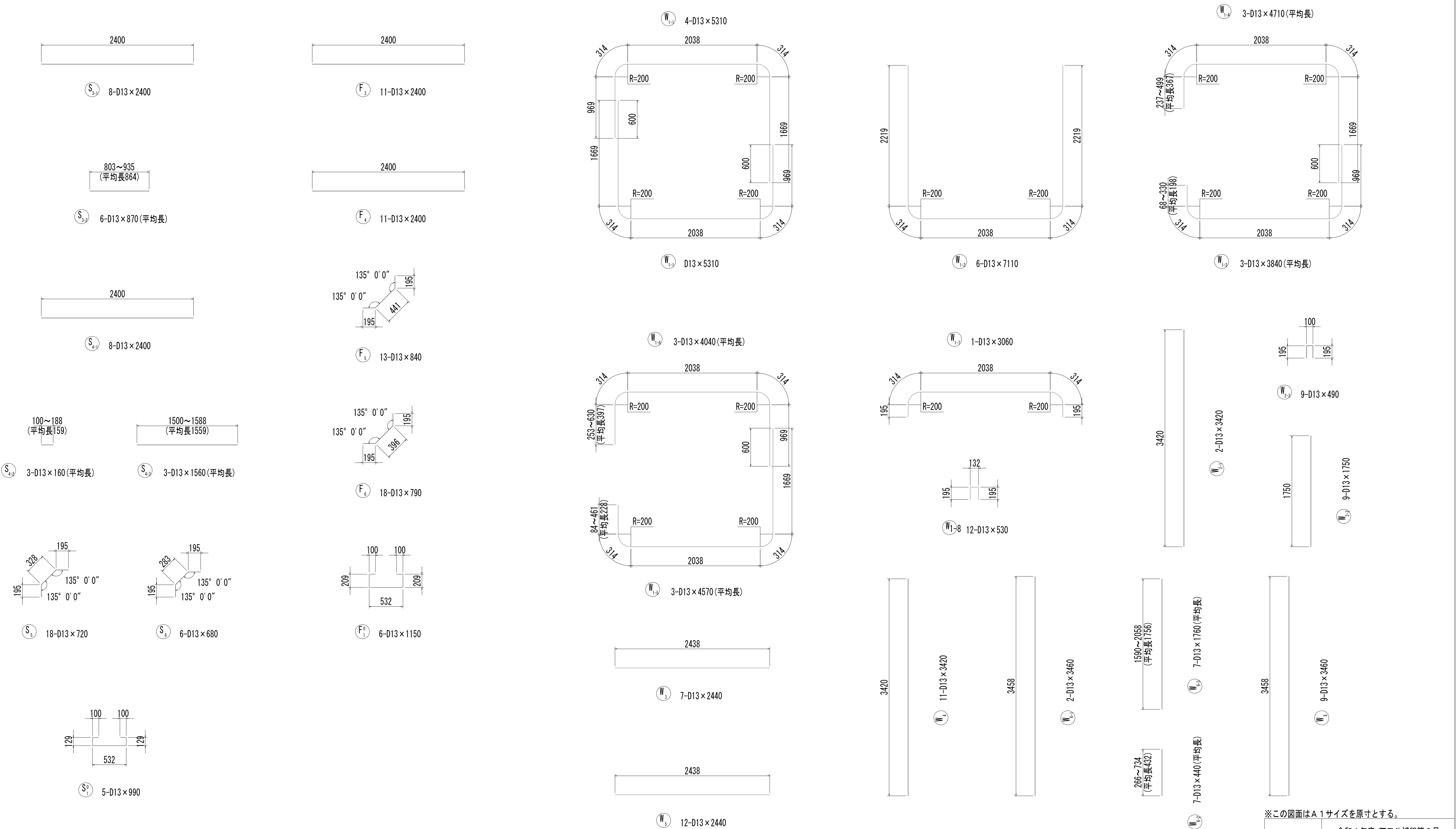
取水マンホール配筋図(5)



※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(5)取水(1)             |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 137 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

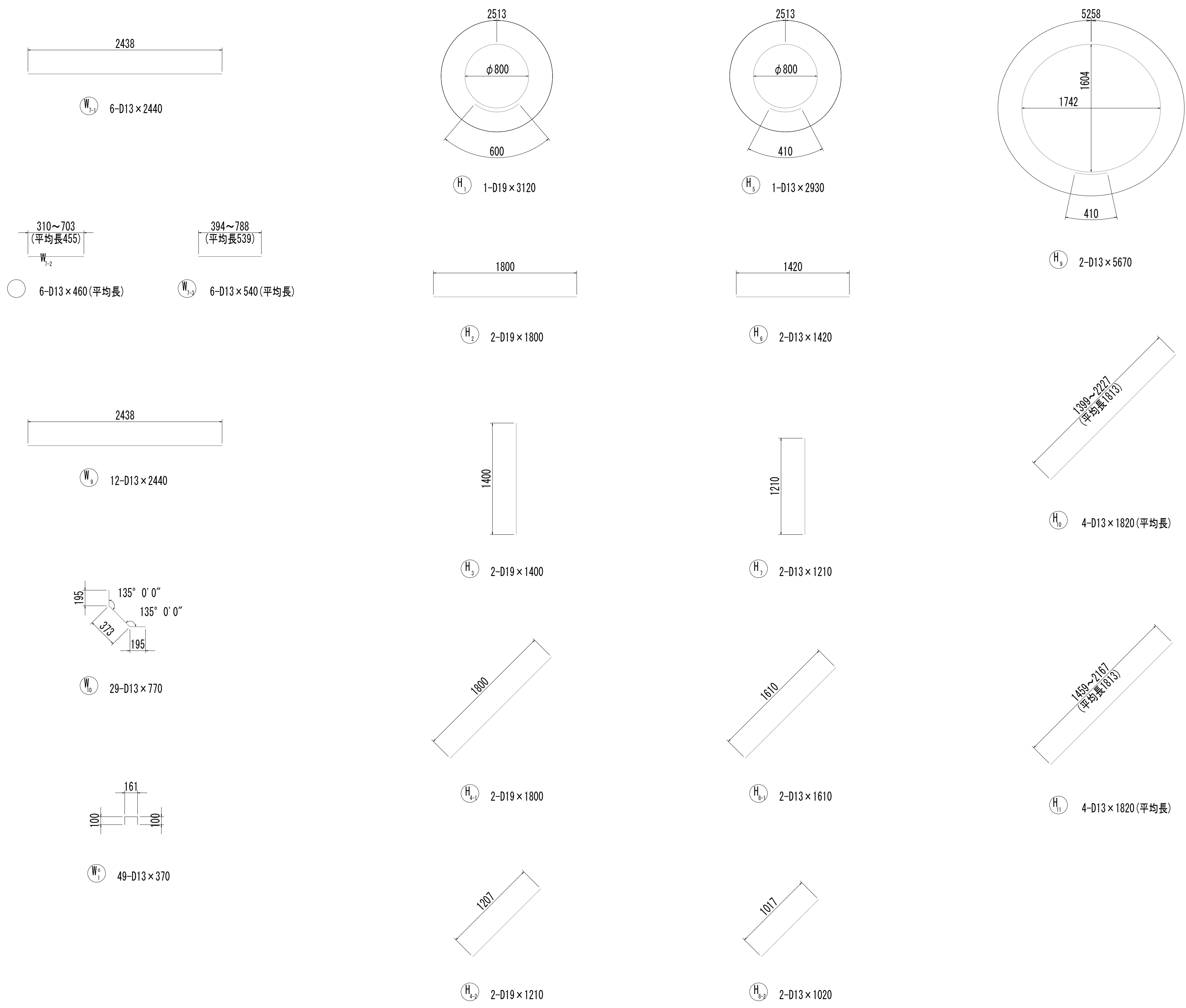
取水マンホール配筋図(6)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(6)取水(1)             |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 138 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取水マンホール配筋図(7)




























































※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(7) 取水(1)            |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 139 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |



取 水 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (8)

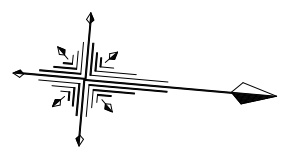
鉄筋質量表

| 種別   | 径   | 長 さ<br>(mm) | 本数 | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質 量<br>(kg) | 形 状   | 摘 要   |
|------|-----|-------------|----|----------------|----------------|-------------|---|-------|
| S1-1 | D19 | 6300        | 3  | 2.25           | 14.18          | 43          |    |       |
| S1-2 | D19 | 3440        | 1  | 2.25           | 7.74           | 8           |    |       |
| S1-3 | D19 | 2300        | 2  | 2.25           | 5.18           | 10          |    | (平均長) |
| S1-4 | D19 | 2530        | 2  | 2.25           | 5.69           | 11          |    | (平均長) |
| S1-5 | D19 | 3310        | 1  | 2.25           | 7.45           | 7           |    |       |
| S1-6 | D19 | 6620        | 3  | 2.25           | 14.90          | 45          |    | (平均長) |
| S1-7 | D19 | 5410        | 2  | 2.25           | 12.17          | 24          |    | (平均長) |
| S2-1 | D19 | 6260        | 2  | 2.25           | 14.09          | 28          |    |       |
| S2-2 | D19 | 3780        | 4  | 2.25           | 8.51           | 34          |    |       |
| S2-3 | D19 | 4880        | 2  | 2.25           | 10.98          | 22          |    |       |
| S2-4 | D19 | 1480        | 1  | 2.25           | 3.33           | 3           |    |       |
| S2-5 | D19 | 2670        | 2  | 2.25           | 6.01           | 12          |    |       |
| S2-6 | D19 | 1560        | 3  | 2.25           | 3.51           | 11          |    | (平均長) |
| S2-7 | D13 | 490         | 7  | 0.995          | 0.49           | 3           |    |       |
| S3-1 | D13 | 2400        | 8  | 0.995          | 2.39           | 19          |    |       |
| S3-2 | D13 | 870         | 6  | 0.995          | 0.87           | 5           |    | (平均長) |
| S4-1 | D13 | 2400        | 8  | 0.995          | 2.39           | 19          |    |       |
| S4-2 | D13 | 160         | 3  | 0.995          | 0.16           | 0           |    | (平均長) |
| S4-3 | D13 | 1560        | 3  | 0.995          | 1.55           | 5           |    | (平均長) |
| S5   | D13 | 720         | 18 | 0.995          | 0.72           | 13          |    |       |
| S6   | D13 | 680         | 6  | 0.995          | 0.68           | 4           |    |       |
| S01  | D13 | 990         | 5  | 0.995          | 0.99           | 5           |    |       |
|      |     |             |    |                |                | 331         | kg  |       |
| F1-1 | D19 | 6280        | 4  | 2.25           | 14.13          | 57          |    |       |
| F1-2 | D19 | 4210        | 4  | 2.25           | 9.47           | 38          |    | (平均長) |
| F1-3 | D19 | 5310        | 3  | 2.25           | 11.95          | 36          |    | (平均長) |
| F2-1 | D19 | 6240        | 2  | 2.25           | 14.04          | 28          |   |       |
| F2-2 | D19 | 6540        | 5  | 2.25           | 14.72          | 74          |  |       |
| F2-3 | D19 | 5440        | 4  | 2.25           | 12.24          | 49          |  |       |
| F3   | D13 | 2400        | 11 | 0.995          | 2.39           | 26          |  |       |
| F4   | D13 | 2400        | 11 | 0.995          | 2.39           | 26          |  |       |
| F5   | D13 | 840         | 13 | 0.995          | 0.84           | 11          |  |       |
| F6   | D13 | 790         | 18 | 0.995          | 0.79           | 14          |  |       |
| F01  | D13 | 1150        | 6  | 0.995          | 1.14           | 7           |  |       |
|      |     |             |    |                |                | 366         | kg  |       |
| W1-1 | D13 | 5310        | 4  | 0.995          | 5.28           | 21          |  |       |
| W1-2 | D13 | 7110        | 6  | 0.995          | 7.07           | 42          |  |       |
| W1-3 | D13 | 3840        | 3  | 0.995          | 3.82           | 11          |  | (平均長) |
| W1-4 | D13 | 4710        | 3  | 0.995          | 4.69           | 14          |  | (平均長) |
| W1-5 | D13 | 4570        | 3  | 0.995          | 4.55           | 14          |  | (平均長) |
| W1-6 | D13 | 4040        | 3  | 0.995          | 4.02           | 12          |  | (平均長) |
| W1-7 | D13 | 3060        | 1  | 0.995          | 3.04           | 3           |  |       |
| W1-8 | D13 | 530         | 12 | 0.995          | 0.53           | 6           |  |       |
| W2-1 | D13 | 3420        | 2  | 0.995          | 3.40           | 7           |  |       |
| W2-2 | D13 | 1750        | 9  | 0.995          | 1.74           | 16          |  |       |
| W2-3 | D13 | 490         | 9  | 0.995          | 0.49           | 4           |  |       |
| W3   | D13 | 2440        | 7  | 0.995          | 2.43           | 17          |  |       |
| W4   | D13 | 3420        | 11 | 0.995          | 3.40           | 37          |  |       |
| W5   | D13 | 2440        | 12 | 0.995          | 2.43           | 29          |  |       |
| W6-1 | D13 | 3460        | 2  | 0.995          | 3.44           | 7           |  |       |
| W6-2 | D13 | 440         | 7  | 0.995          | 0.44           | 3           |  | (平均長) |
| W6-3 | D13 | 1760        | 7  | 0.995          | 1.75           | 12          |  | (平均長) |
| W7-1 | D13 | 2440        | 6  | 0.995          | 2.43           | 15          |  |       |
| W7-2 | D13 | 460         | 6  | 0.995          | 0.46           | 3           |  | (平均長) |
| W7-3 | D13 | 540         | 6  | 0.995          | 0.54           | 3           |  | (平均長) |
| W8   | D13 | 3460        | 9  | 0.995          | 3.44           | 31          |  |       |
| W9   | D13 | 2440        | 12 | 0.995          | 2.43           | 29          |  |       |
| W10  | D13 | 770         | 29 | 0.995          | 0.77           | 22          |  |       |
| W01  | D13 | 370         | 49 | 0.995          | 0.37           | 18          |  |       |
|      |     |             |    |                |                | 376         | kg  |       |

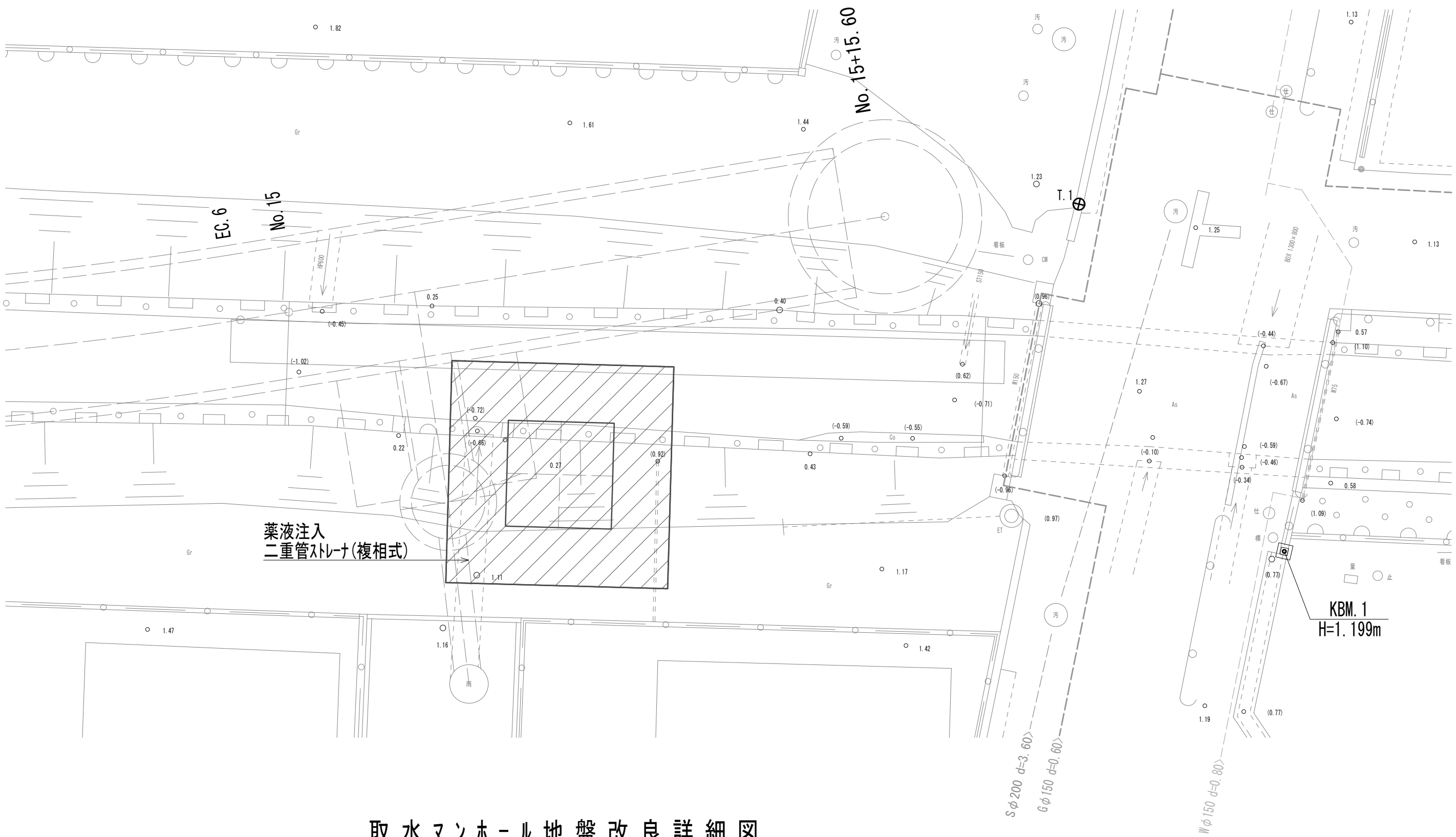
| 種別   | 径   | 長 さ<br>(mm) | 本数 | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質 量<br>(kg) | 形 状   | 摘 要   |
|------|-----|-------------|----|----------------|----------------|-------------|---|-------|
| H1   | D19 | 3120        | 1  | 2.25           | 7.02           | 7           |  |       |
| H2   | D19 | 1800        | 2  | 2.25           | 4.05           | 8           |  |       |
| H3   | D19 | 1400        | 2  | 2.25           | 3.15           | 6           |  |       |
| H4-1 | D19 | 1800        | 2  | 2.25           | 4.05           | 8           |  |       |
| H4-2 | D19 | 1210        | 2  | 2.25           | 2.72           | 5           |  |       |
| H5   | D13 | 2930        | 1  | 0.995          | 2.92           | 3           |  |       |
| H6   | D13 | 1420        | 2  | 0.995          | 1.41           | 3           |  |       |
| H7   | D13 | 1210        | 2  | 0.995          | 1.20           | 2           |  |       |
| H8-1 | D13 | 1610        | 2  | 0.995          | 1.60           | 3           |  |       |
| H8-2 | D13 | 1020        | 2  | 0.995          | 1.01           | 2           |  |       |
| H9   | D13 | 5670        | 2  | 0.995          | 5.64           | 11          |  |       |
| H10  | D13 | 1820        | 4  | 0.995          | 1.81           | 7           |  | (平均長) |
| H11  | D13 | 1820        | 4  | 0.995          | 1.81           | 7           |  | (平均長) |
|      |     |             |    |                |                | 72          | kg  |       |
|      |     |             |    |                |                |             |   |       |
|      |     |             |    |                |                | D19         | 574   | kg    |
|      |     |             |    |                |                | D13         | 571   | kg    |
|      |     |             |    |                |                | 合計          | 1145  | kg    |
|      |     |             |    |                |                |             |   |       |
|      |     |             |    |                |                |             |   |       |

※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(8)取水(1)             |      |           |
| 縮尺    | non                            | 図面番号 | 140 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

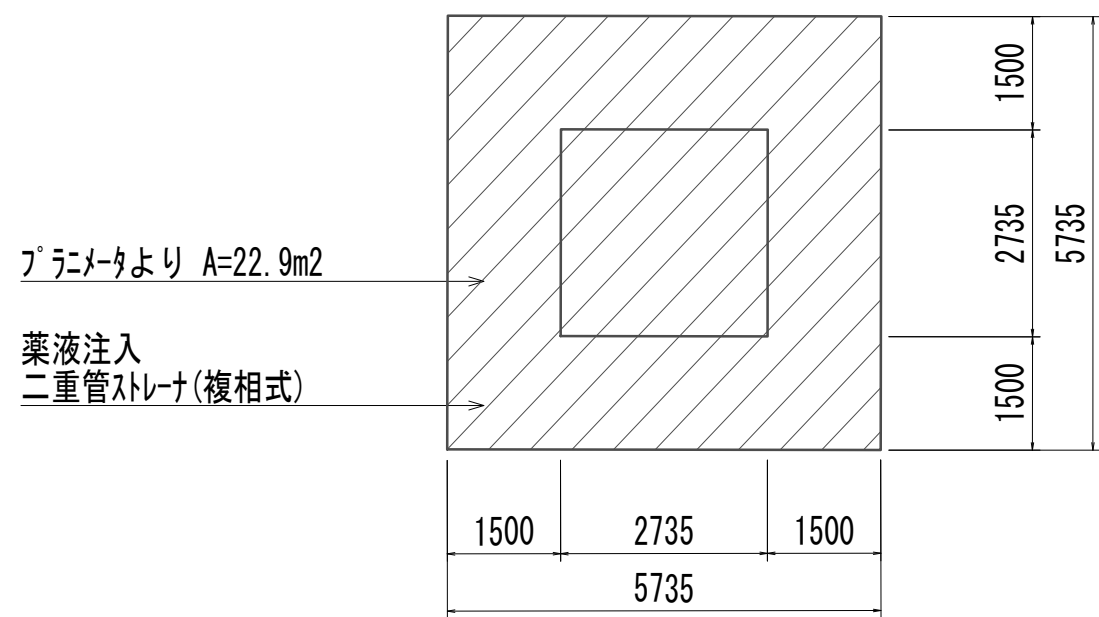


取水マンホール地盤改良平面図

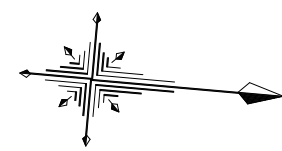
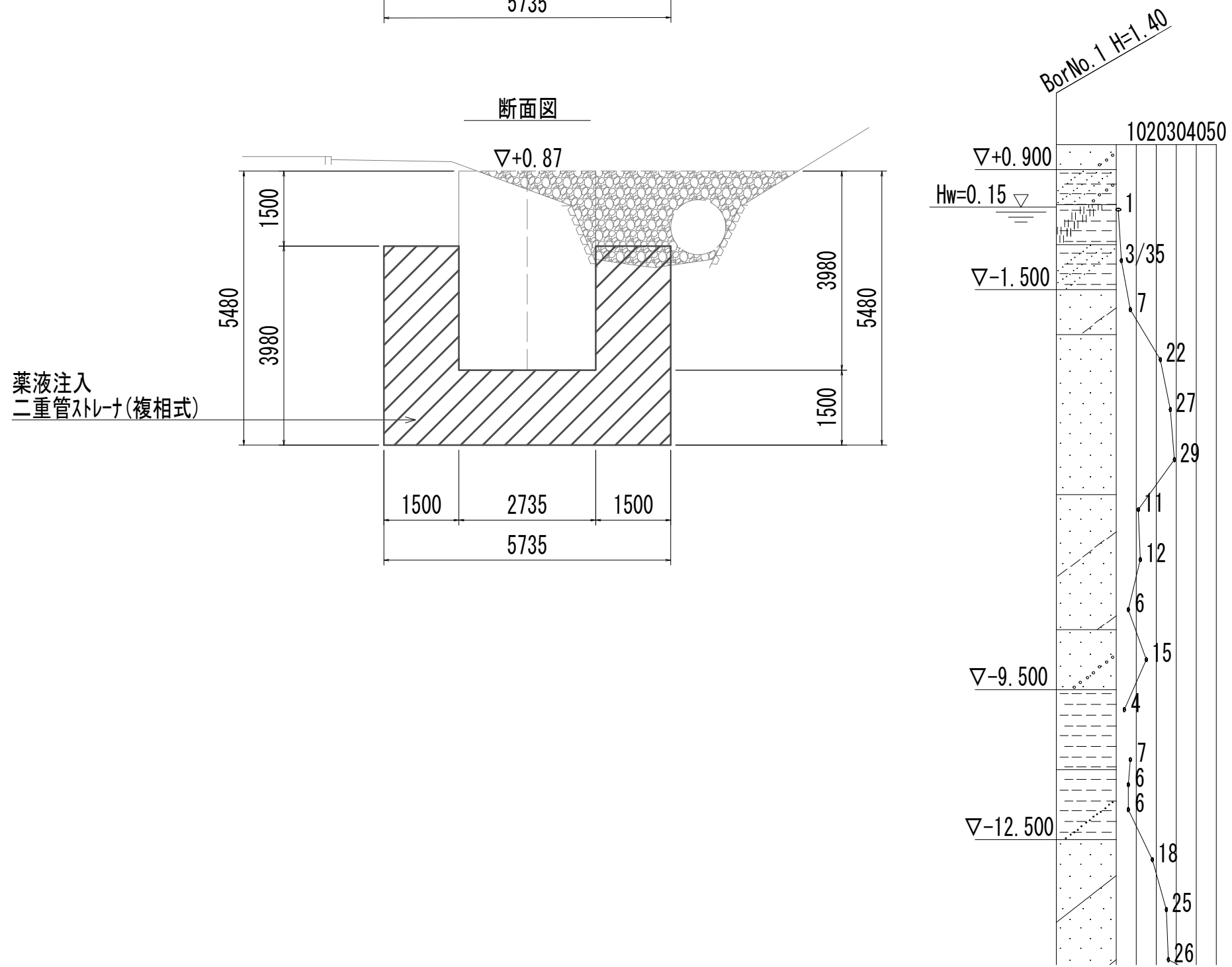


取水マンホール地盤改良詳細図

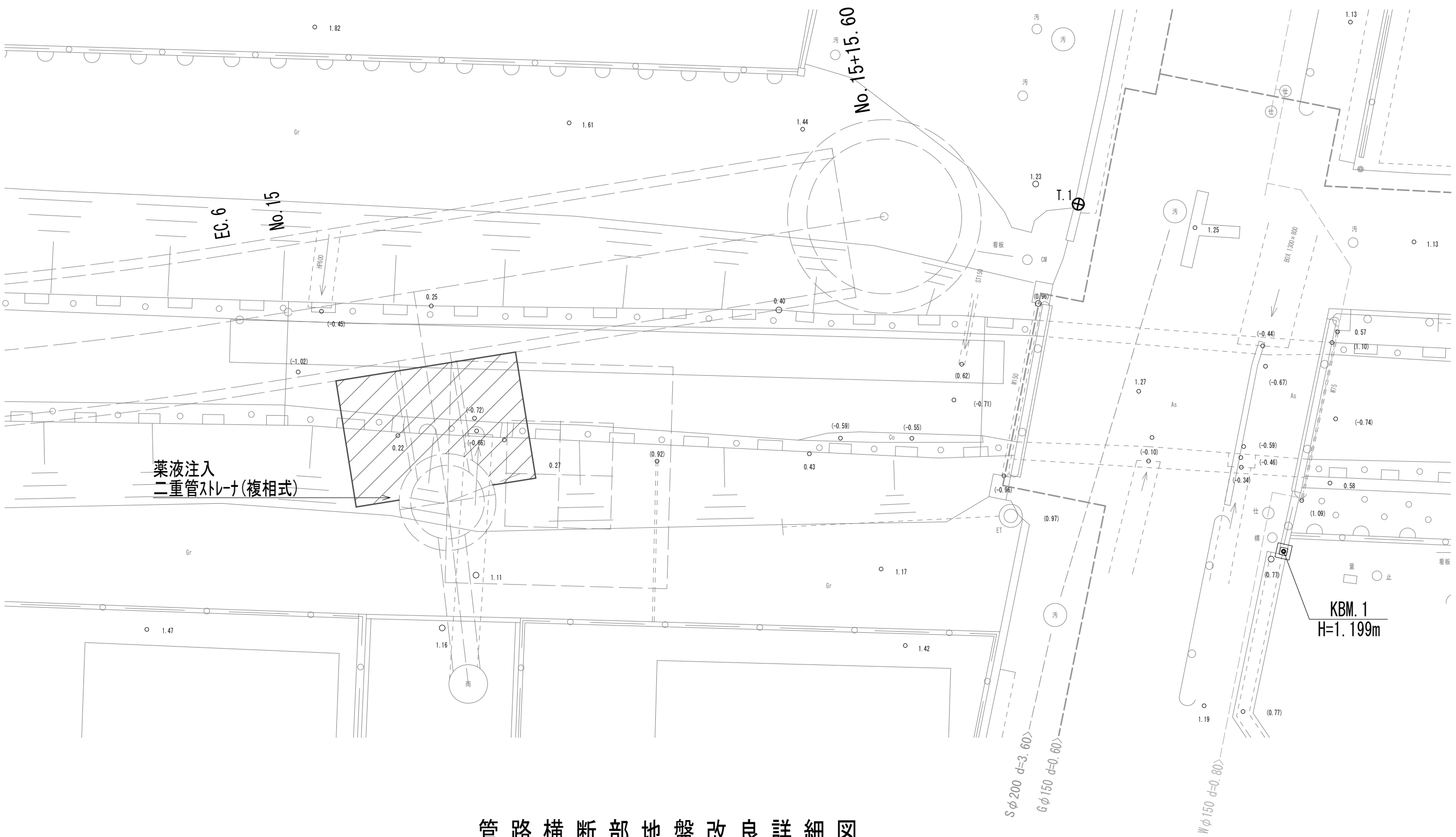
平面図



断面図

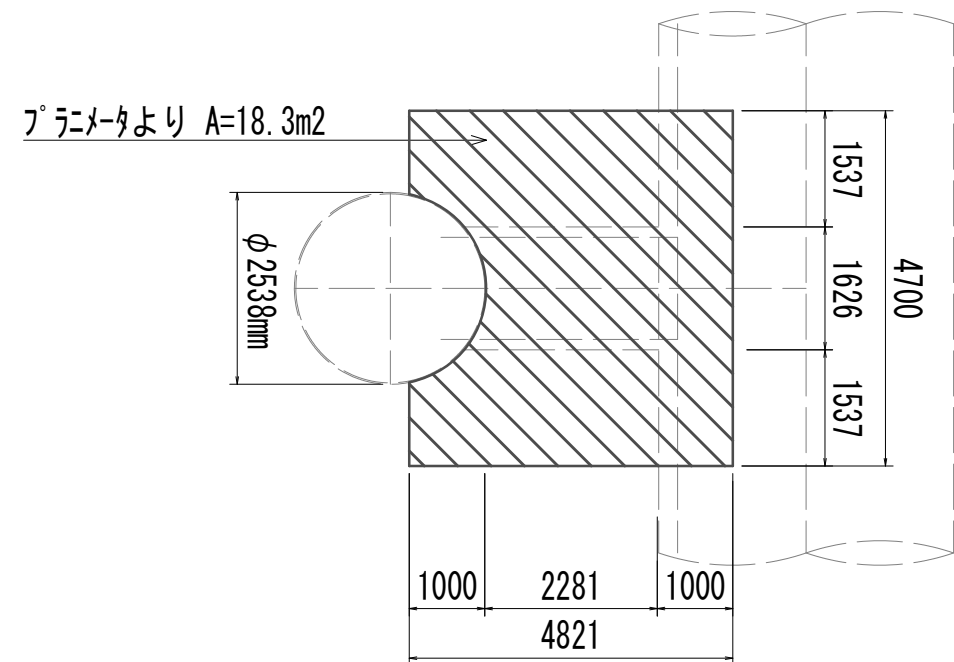


管路横断部地盤改良平面図

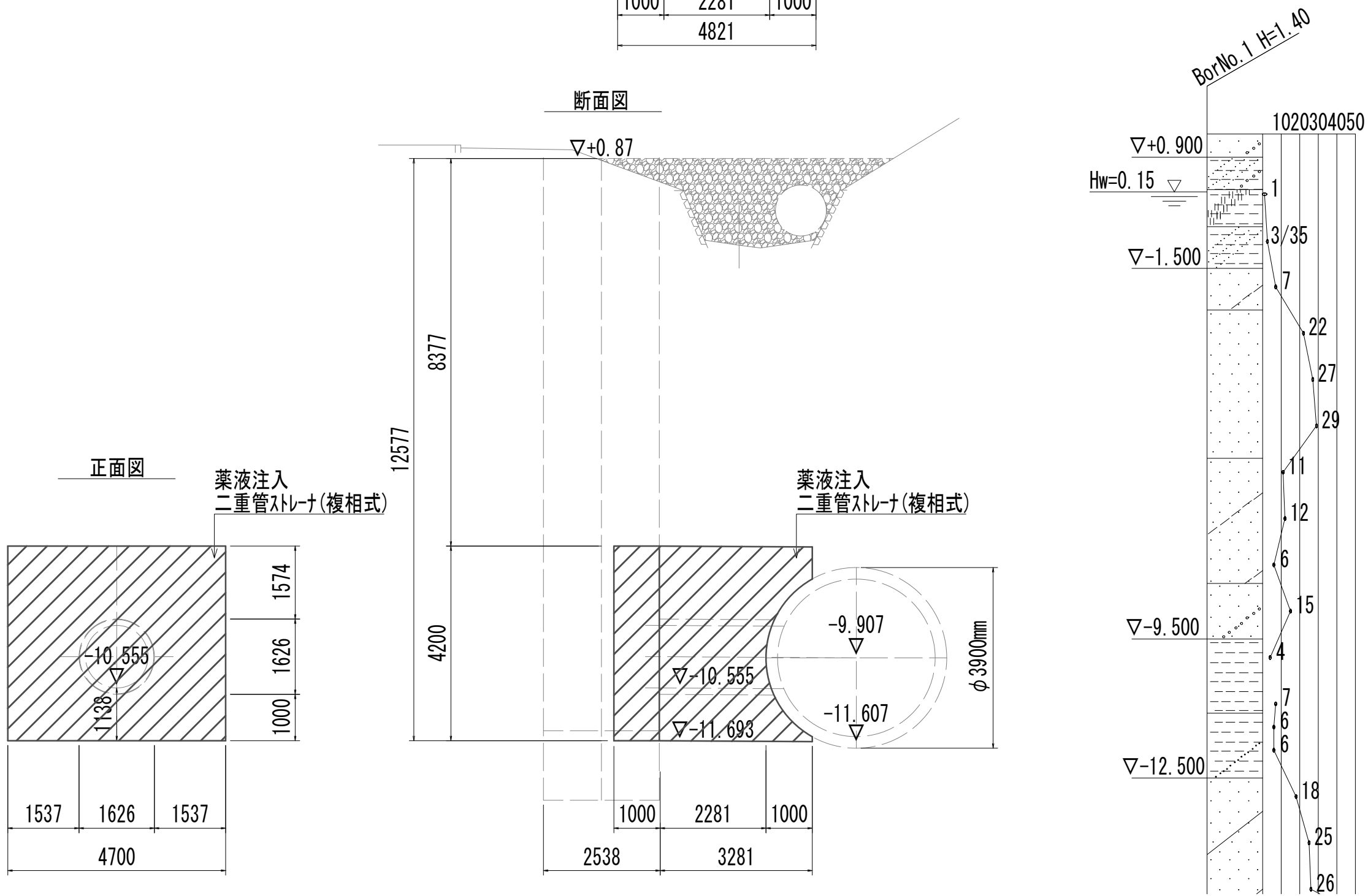


管路横断部地盤改良詳細図

平面図



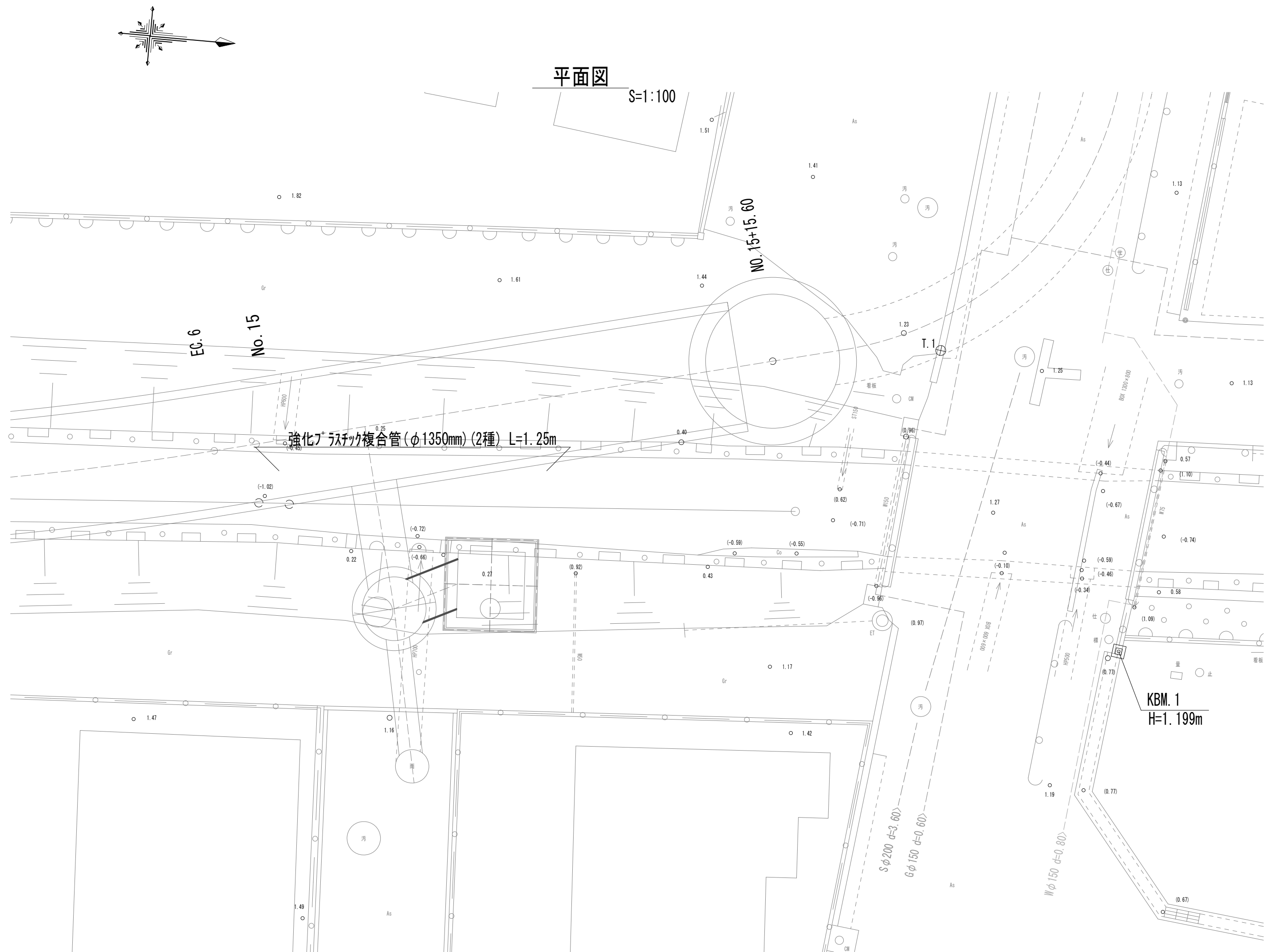
断面図



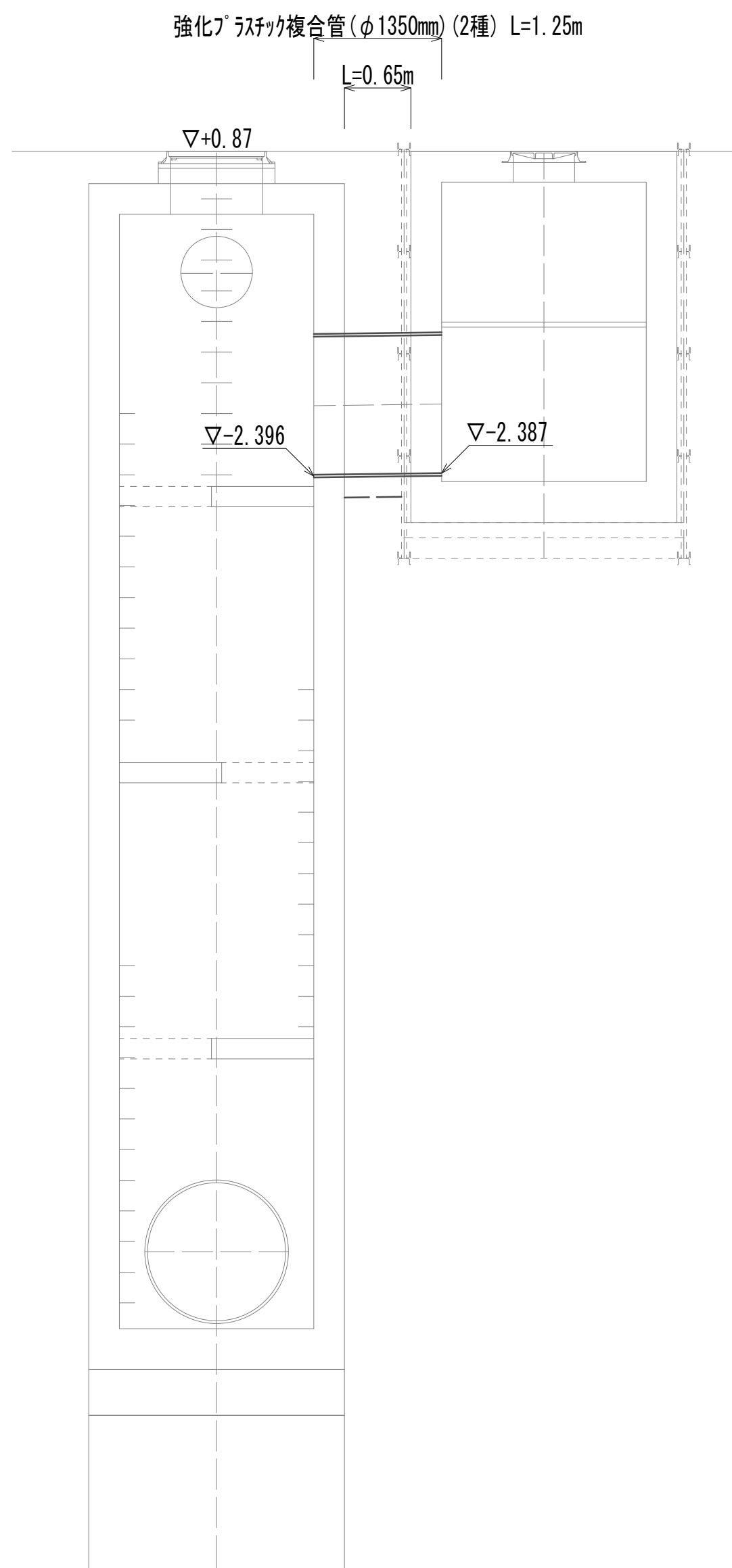
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 地盤改良詳細図(取水(1))                 |      |           |
| 縮 尺   | 1:100                          | 図面番号 | 141 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

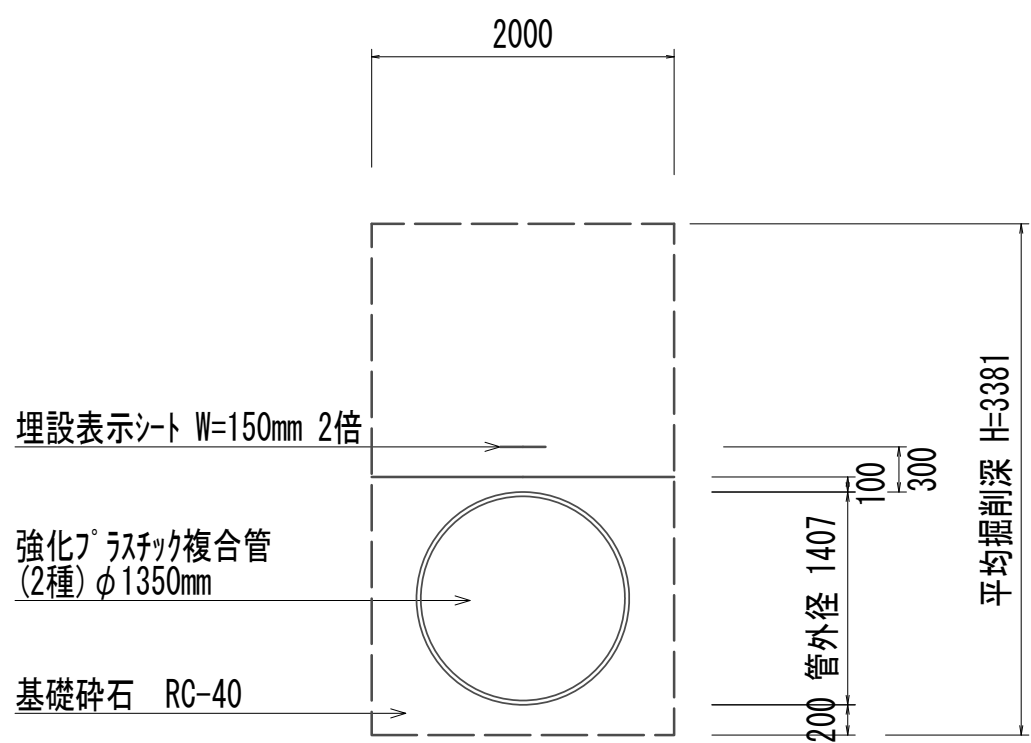
付 帯 工 工 法 図 (1)



横断面図 S=1:50



土工定規図 S=1:50



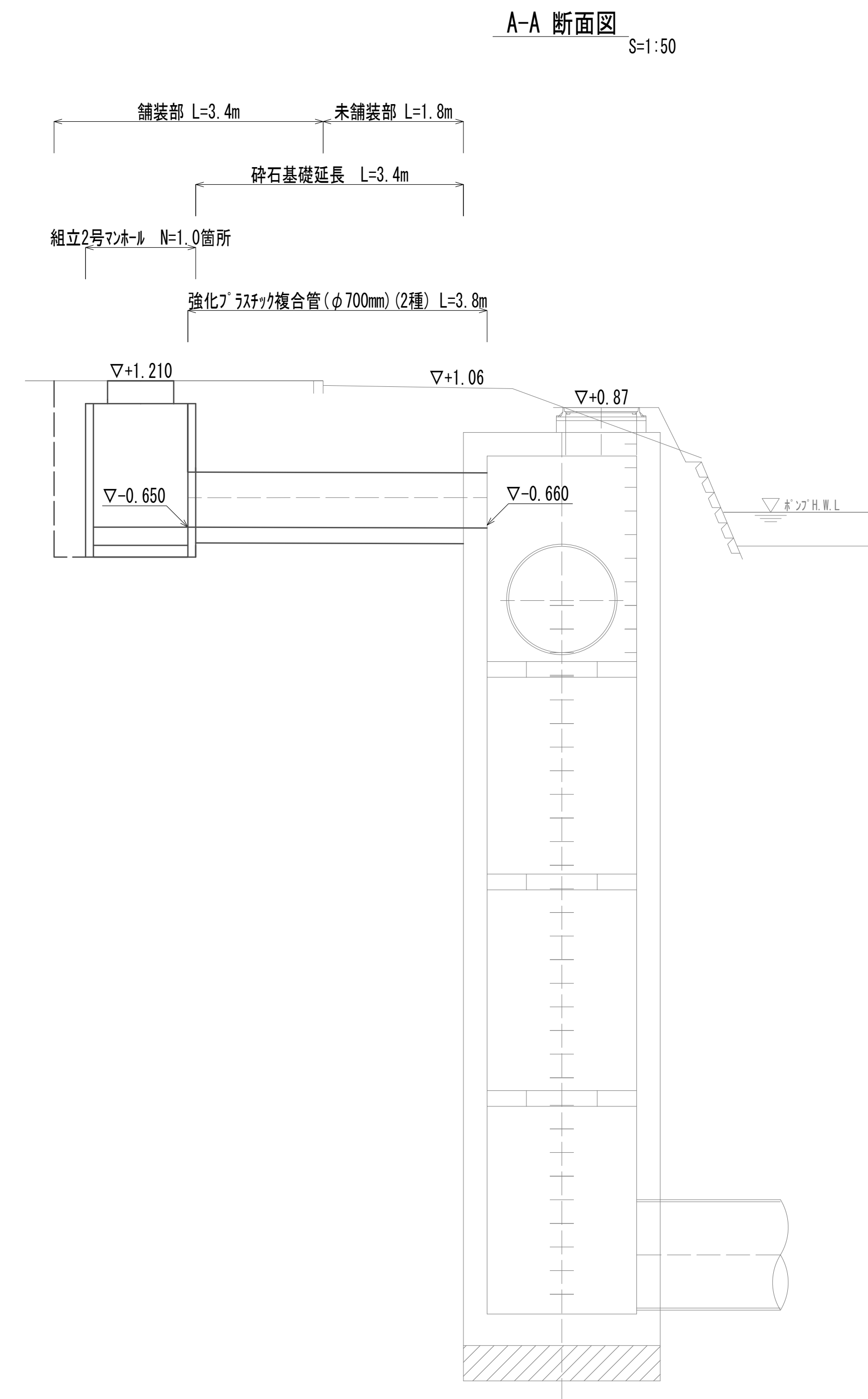
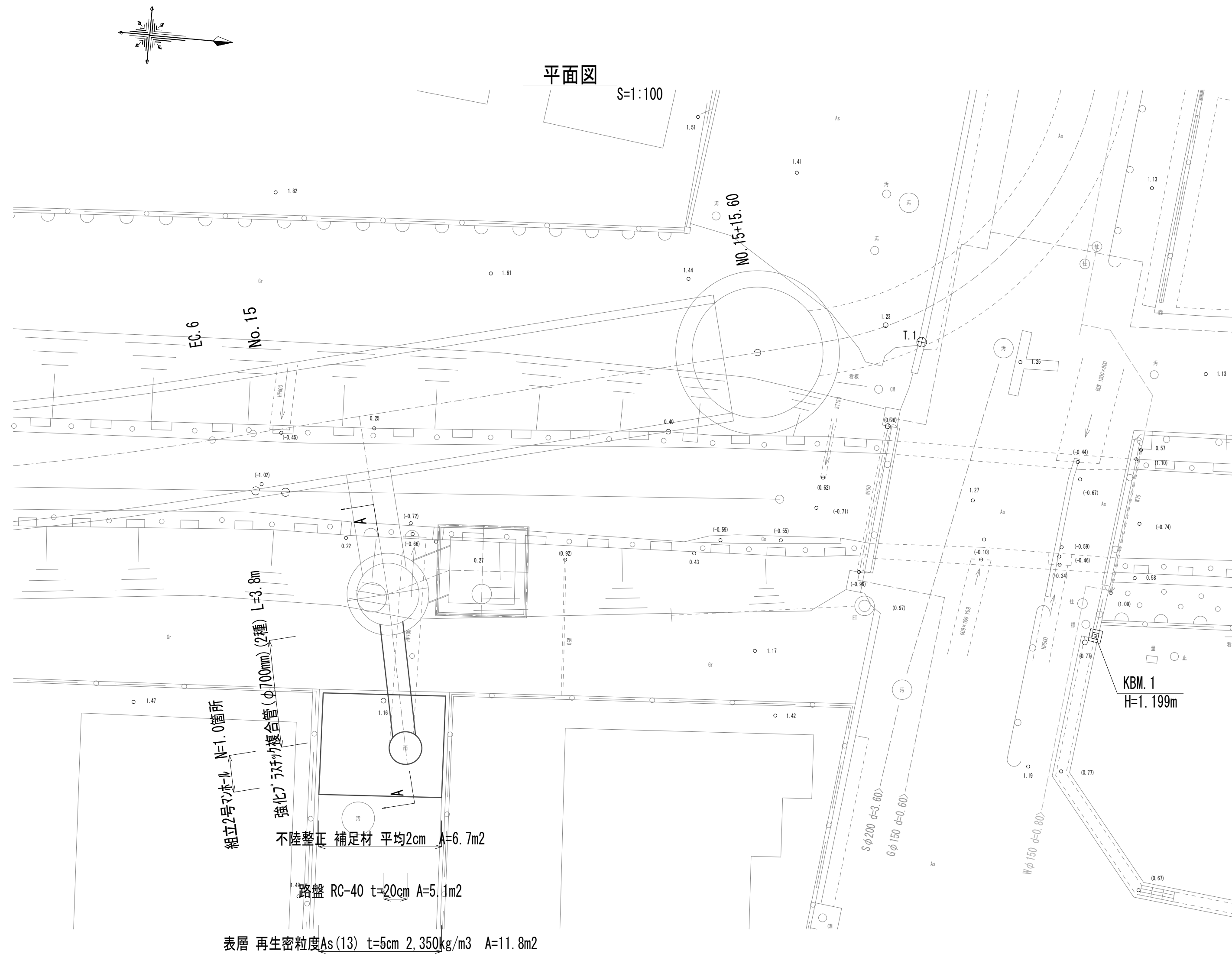
|            |     |    |
|------------|-----|----|
| 管路土工       |     |    |
| 管路掘削       | 6.9 | m2 |
| 管路埋戻 (流用土) | 3.3 | m2 |

|      |     |    |
|------|-----|----|
| 管基礎工 |     |    |
| 砕石基礎 | 2.1 | m2 |

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 付帯工工法図(1)取水(1)                 |      |           |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | 142 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

付 帶 工 工 法 図 (2)



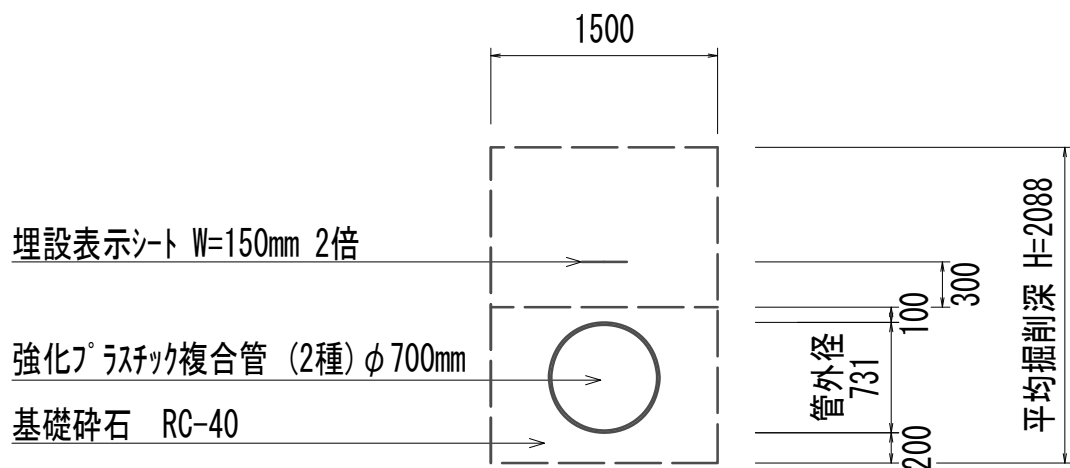
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| ※この図面はA1サイズを原図とする。 |                                |
| 工 事 名              | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |
| 施工箇所名              | 津市 藤方 地内                       |
| 図面の種類              | 付帯工法図(2)取水(1)                  |
| 縮尺                 | 図示                             |
|                    | 図面番号 143 / 270                 |
| 事務所名               | 津市上下水道事業局下水道工務課                |

付 帯 工 工 法 図 (3)

土工定規図

未舗装部 S=1:50



管路土工

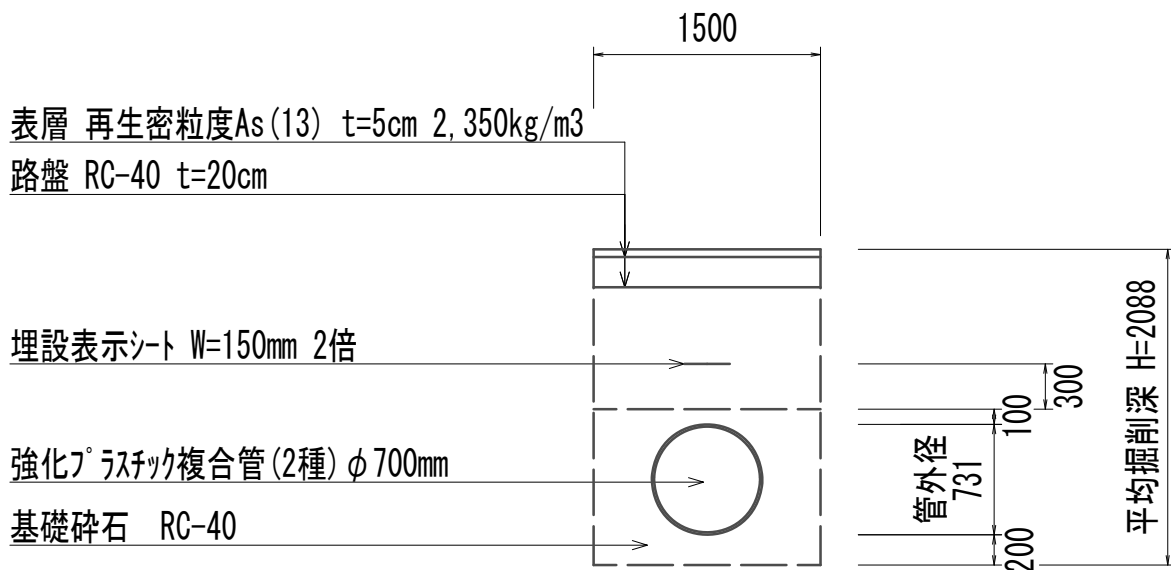
|           |     |    |
|-----------|-----|----|
| 管路掘削      | 3.1 | m2 |
| 管路埋戻(流用土) | 1.6 | m2 |

管基礎工

|      |     |    |
|------|-----|----|
| 砕石基礎 | 1.1 | m2 |
|------|-----|----|

土工定規図

舗装部 S=1:50



管路土工

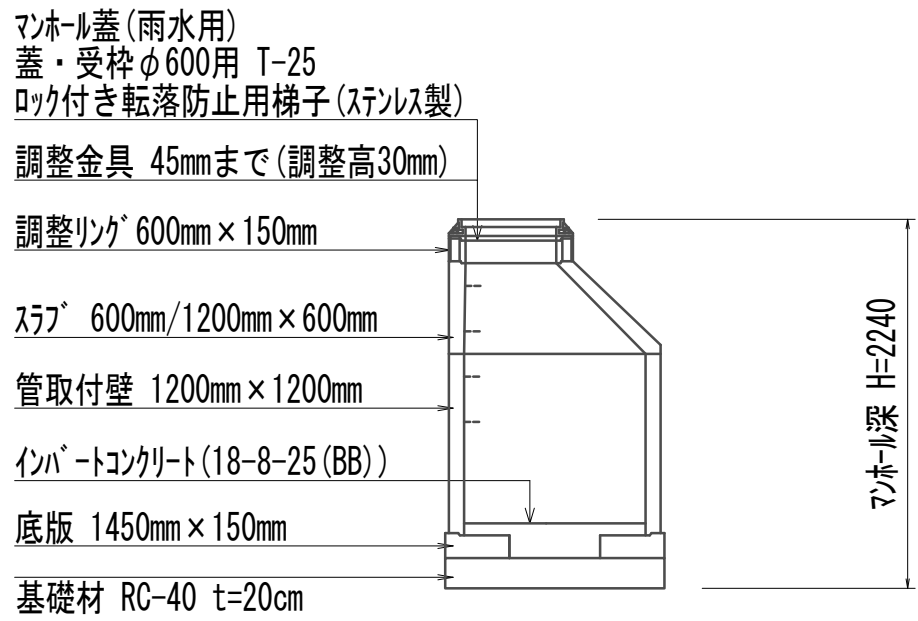
|           |     |    |
|-----------|-----|----|
| 管路掘削      | 3.1 | m2 |
| 管路埋戻(流用土) | 1.2 | m2 |

管基礎工

|      |     |    |
|------|-----|----|
| 砕石基礎 | 1.1 | m2 |
|------|-----|----|

組立2号マンホール

S=1:50



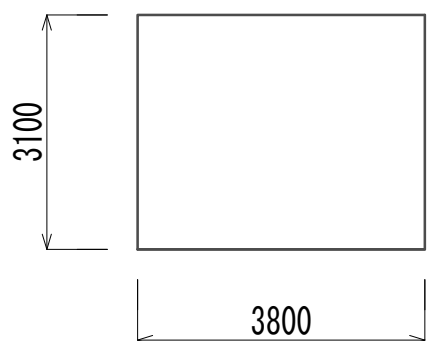
組立2号マンホール

1.00箇所当り

| 名 称         | 規 格                | 単 位 | 数 量  | 備 考           |
|-------------|--------------------|-----|------|---------------|
| 人孔蓋及び受枠     | 600mm              | 組   | 1.00 |               |
| 無収縮早強性モルタル  | 25.0kg/袋           | 袋   | 1.00 |               |
| 調整リング       | 600mm×150mm        | 組   | 1.00 |               |
| スラブ         | 600mm/1200mm×600mm | 組   | 1.00 | 足掛金物 2本 W=300 |
| 直壁          | 1200mm×1200mm      | 組   | 1.00 | 足掛金物 2本 W=300 |
| 底版          | 1450mm×150mm       | 組   | 1.00 |               |
| 基礎材         | RC-40              | m3  | 0.40 |               |
| インバートコンクリート | 18-8-25(BB)        | m3  | 0.38 | t=230mm       |

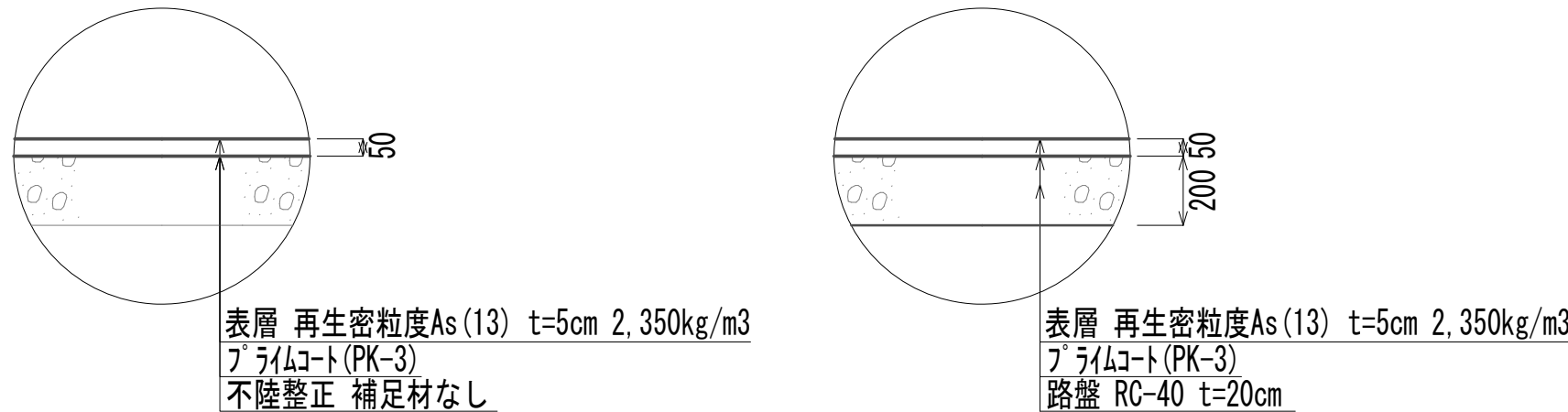
舗装工展開図

S=1:100



舗装工工法図

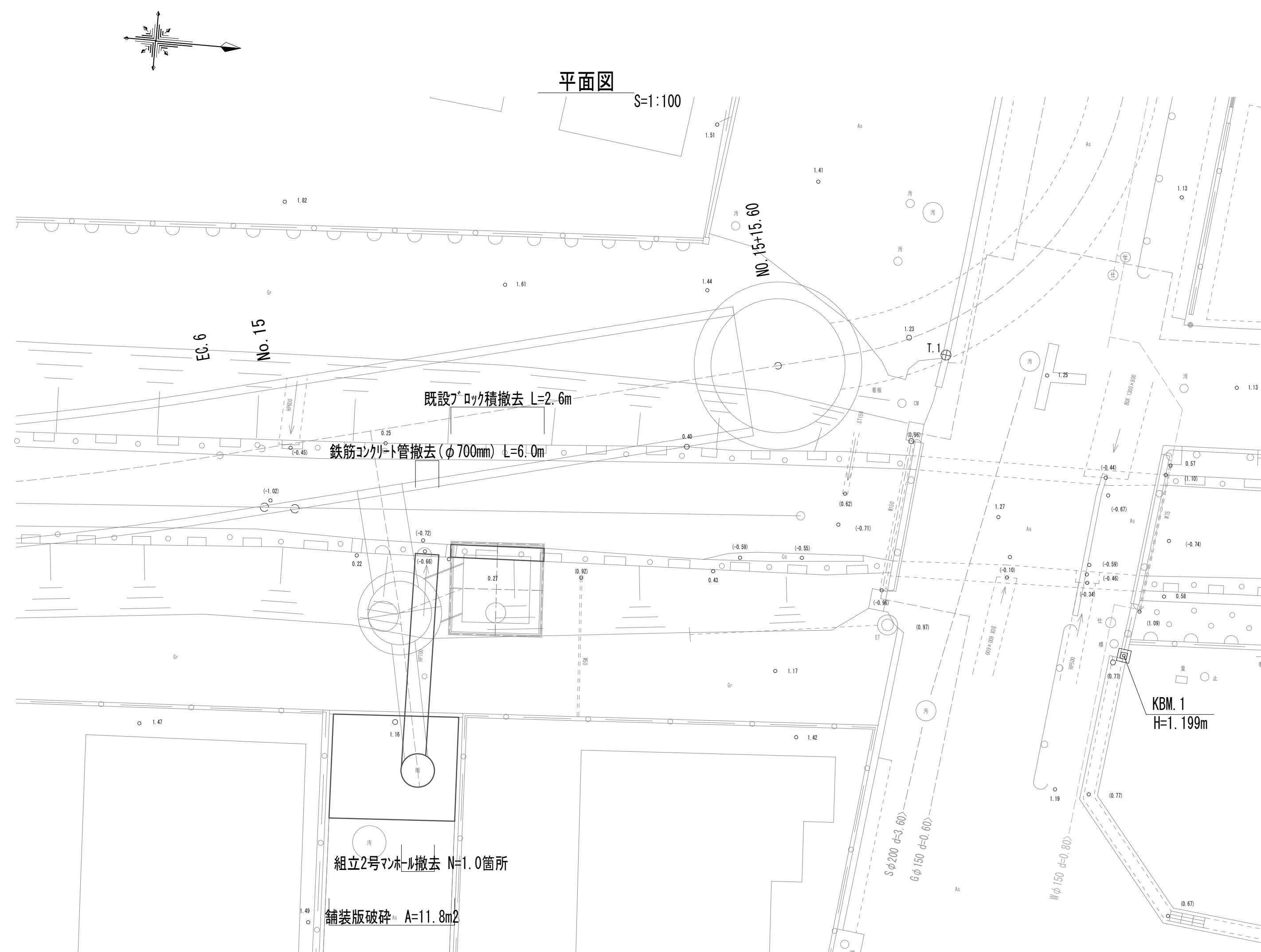
S=1:20



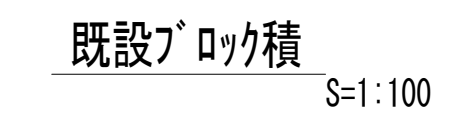
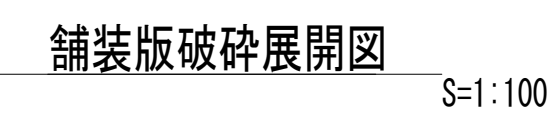
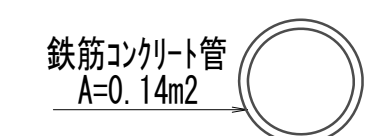
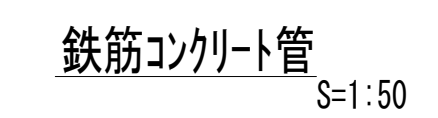
※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 付帯工工法図(3)取水(1)                 |      |           |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | 144 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

## 道路付属物撤去工法図



### 構造物撤去各種詳細図



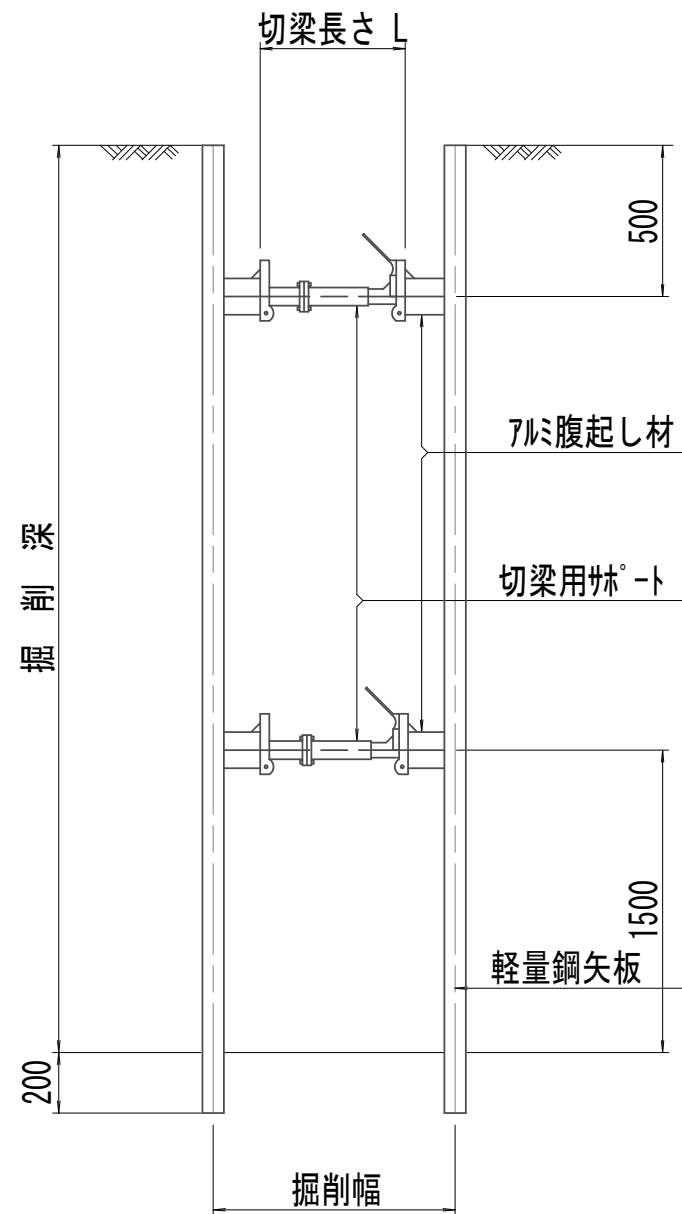
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |                |
|-------|--------------------------------|----------------|
| 工事名   | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |                |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |                |
| 図面の種類 | 道路付属物撤去工法図(取水(1))              |                |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 145 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |                |

軽量鋼矢板

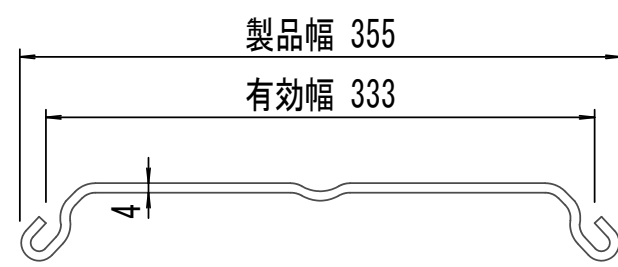
軽量鋼矢板土留断面図

S=1:25



軽量鋼矢板標準図

S=1:5

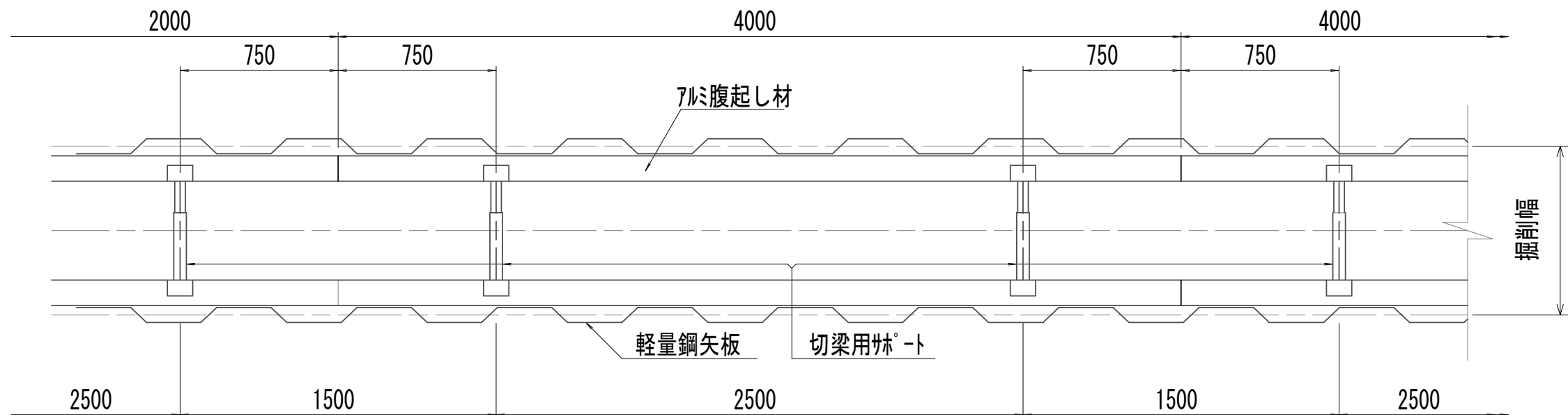


| 支保工段数表     |                     |   |
|------------|---------------------|---|
| 掘削深<br>(m) | 矢板長支保工段数<br>(m) (段) |   |
| 1.5<H≤1.8  | 2.0                 | 1 |
| 1.8<H≤2.0  | 2.5                 | 1 |
| 2.0<H≤2.3  | 2.5                 | 2 |
| 2.3<H≤2.8  | 3.0                 | 2 |
| 2.8<H≤3.3  | 3.5                 | 2 |
| 3.3<H≤3.5  | 4.0                 | 2 |
| 3.5<H≤3.8  | 4.0                 | 3 |

※マホ-ル部掘削時においては、掘削深に応じた軽量鋼矢板を使用すること。

軽量鋼矢板平面図

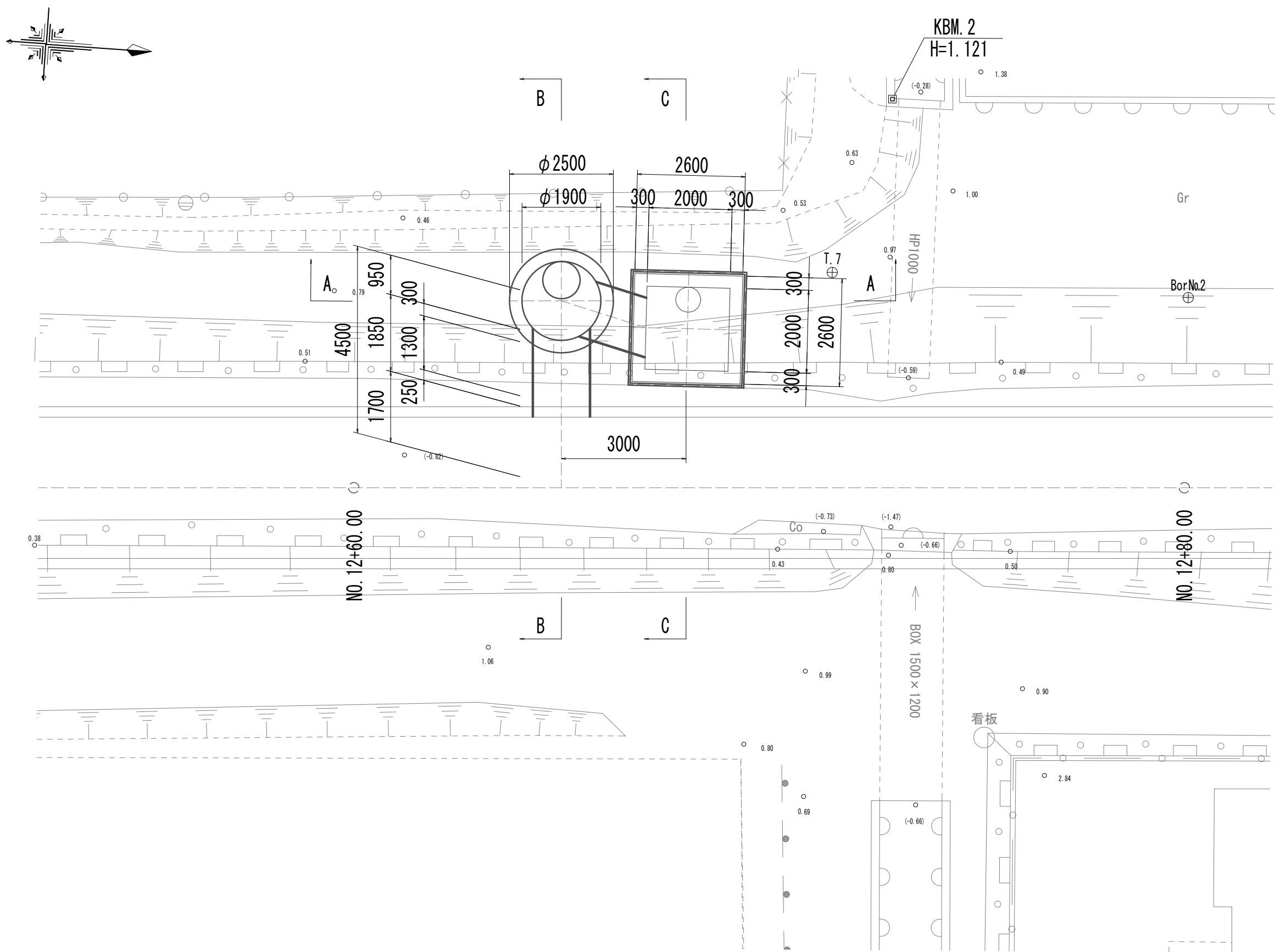
S=1:25



※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

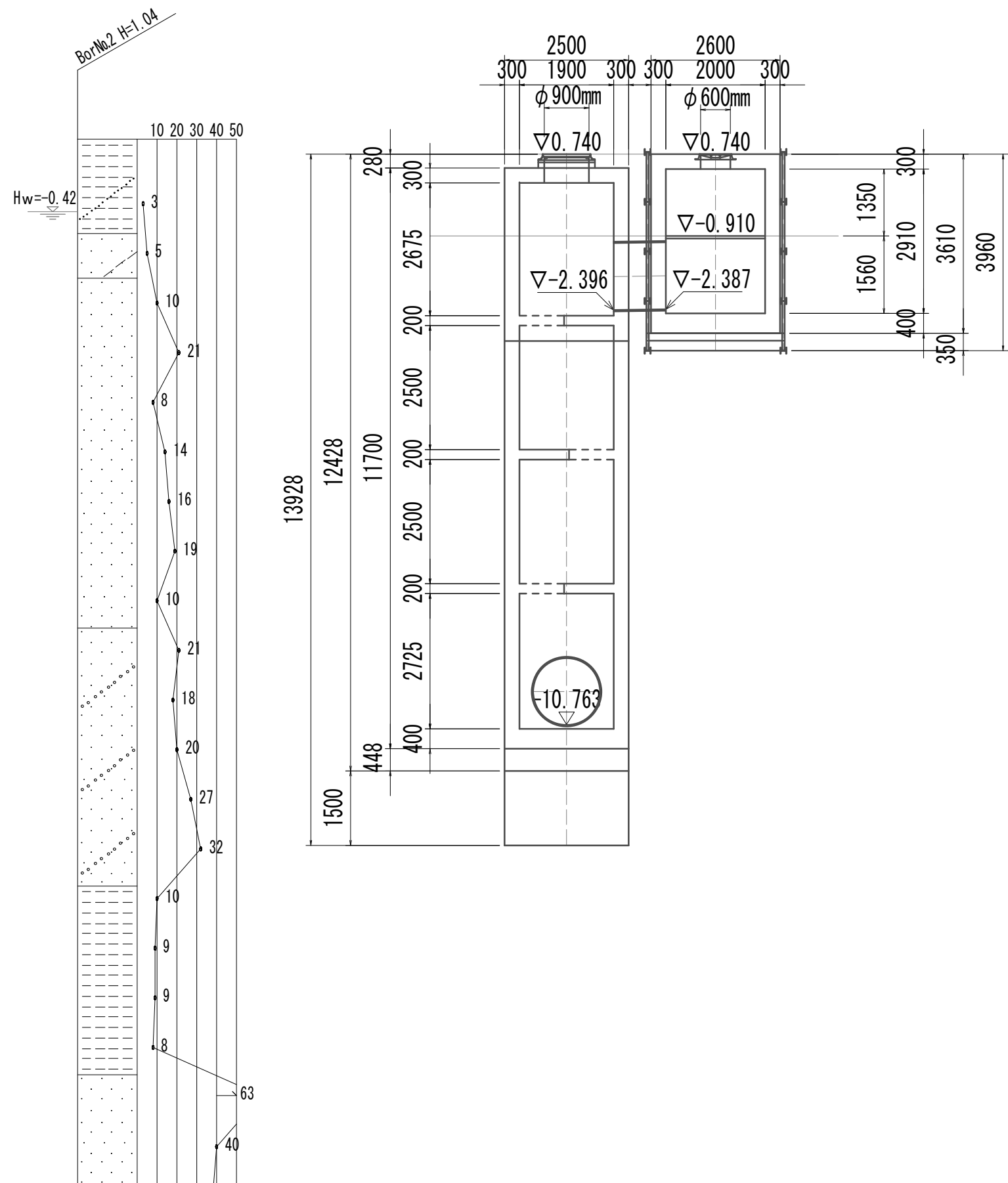
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 土留工標準図(参考)                     |      |           |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | 146 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

平面図

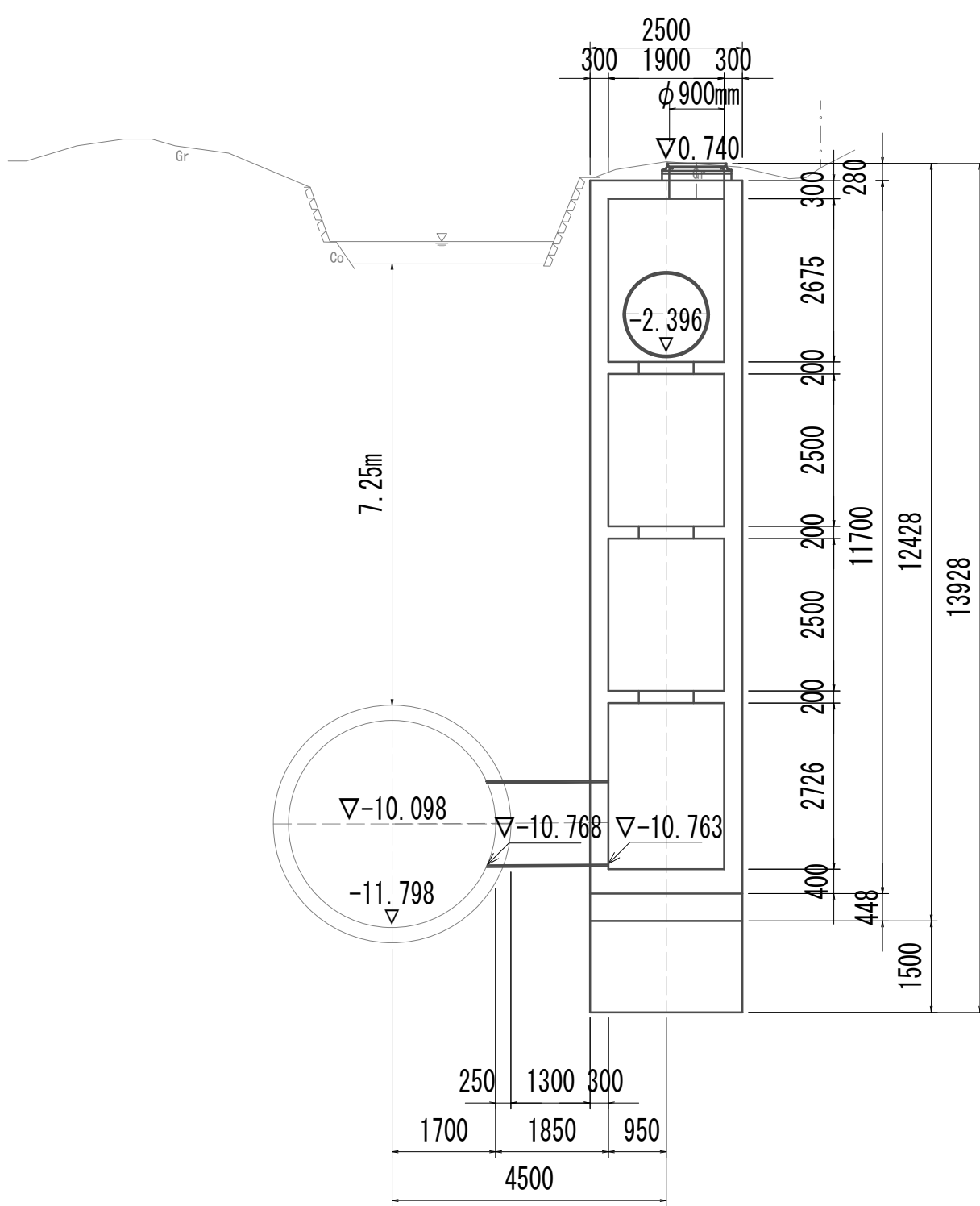


標準断面図

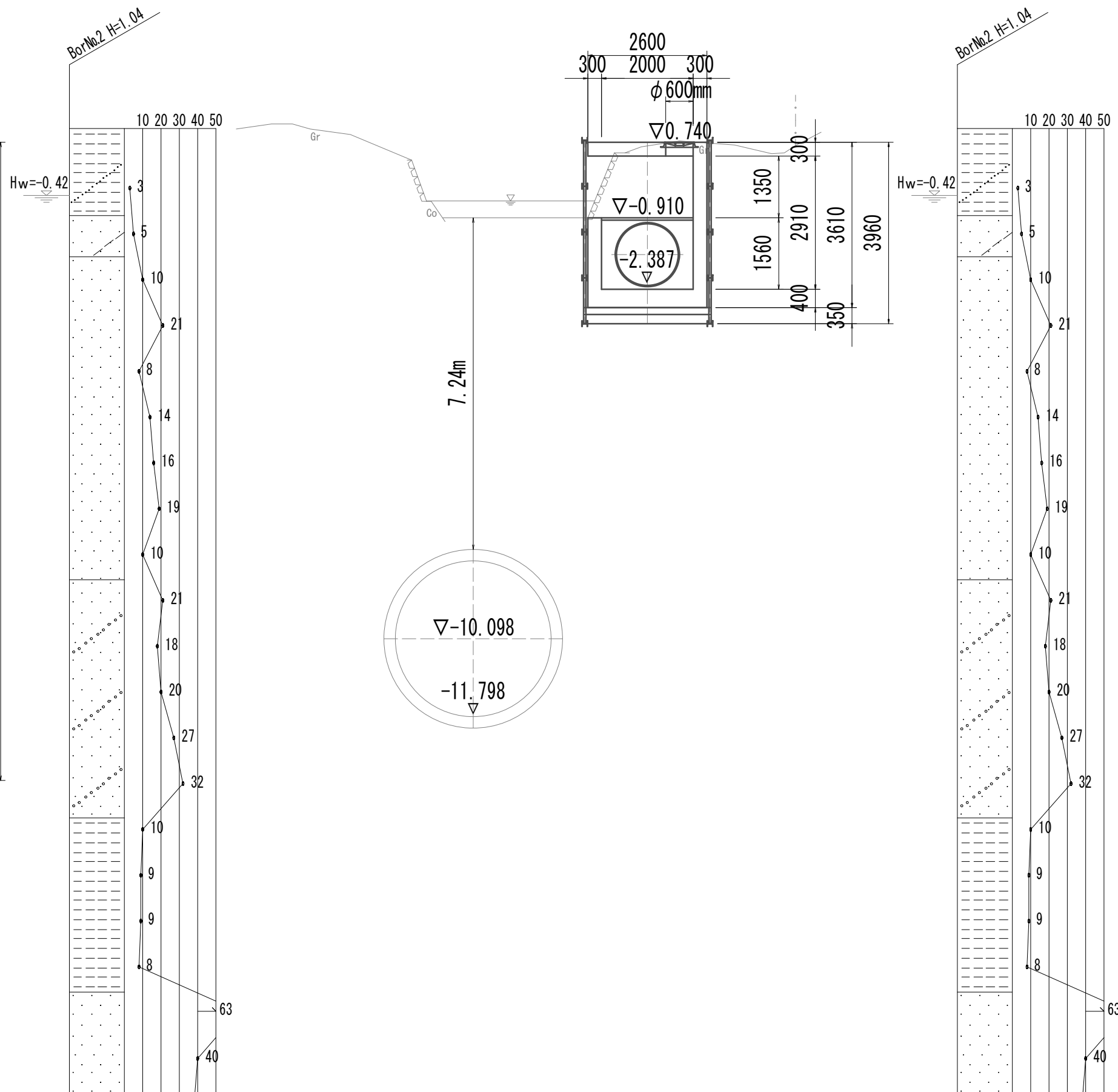
A-A断面図



B-B断面図



C-C断面図



※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

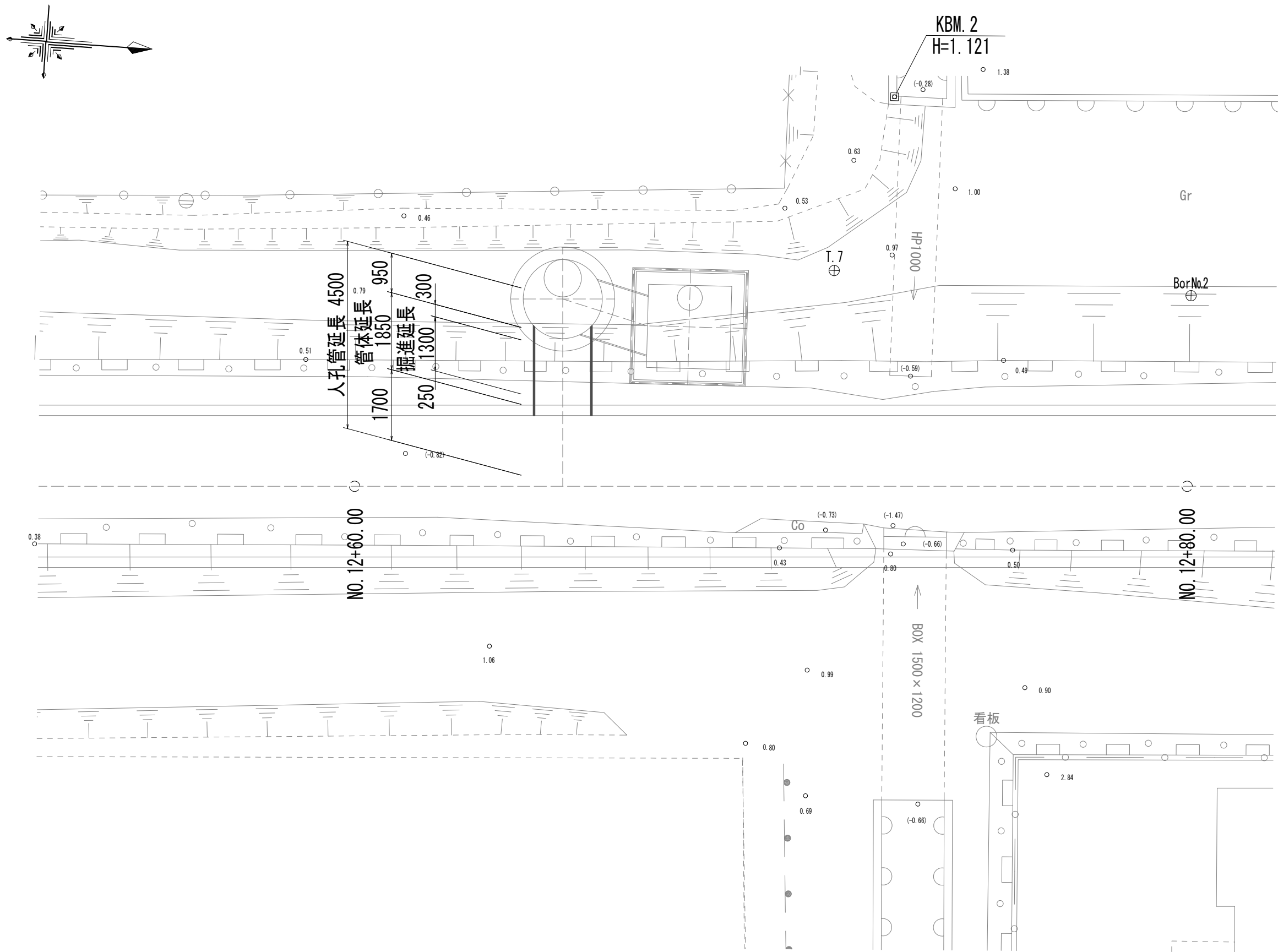
|       |                                |                |
|-------|--------------------------------|----------------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |                |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |                |
| 図面の種類 | 平面図・標準断面図(取水(2))               |                |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 147 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |                |



鋼製さや管ボ－リング（一重ケーシング）推進工法図

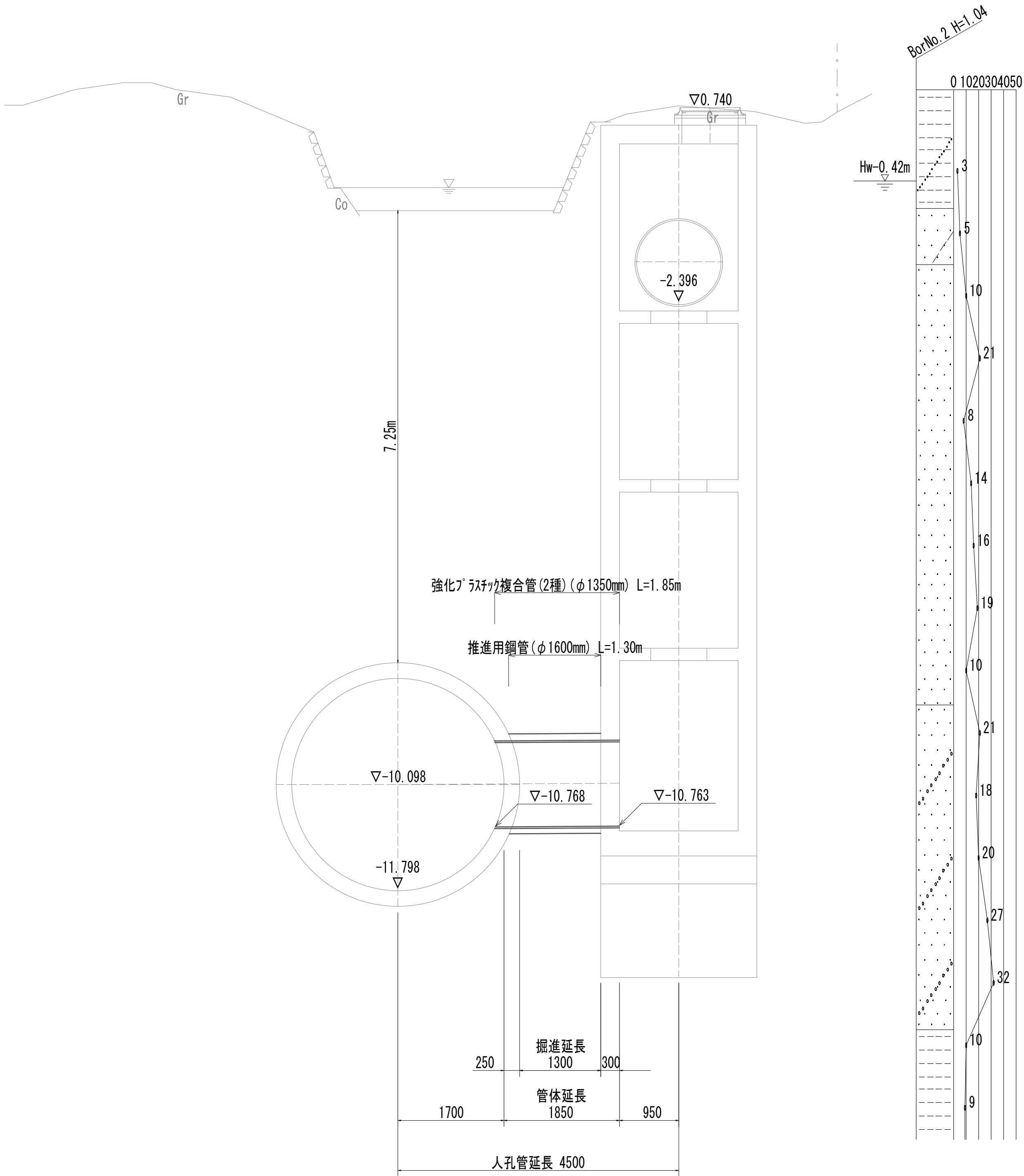
平面図

S=1:100



標準断面図

S=1:50

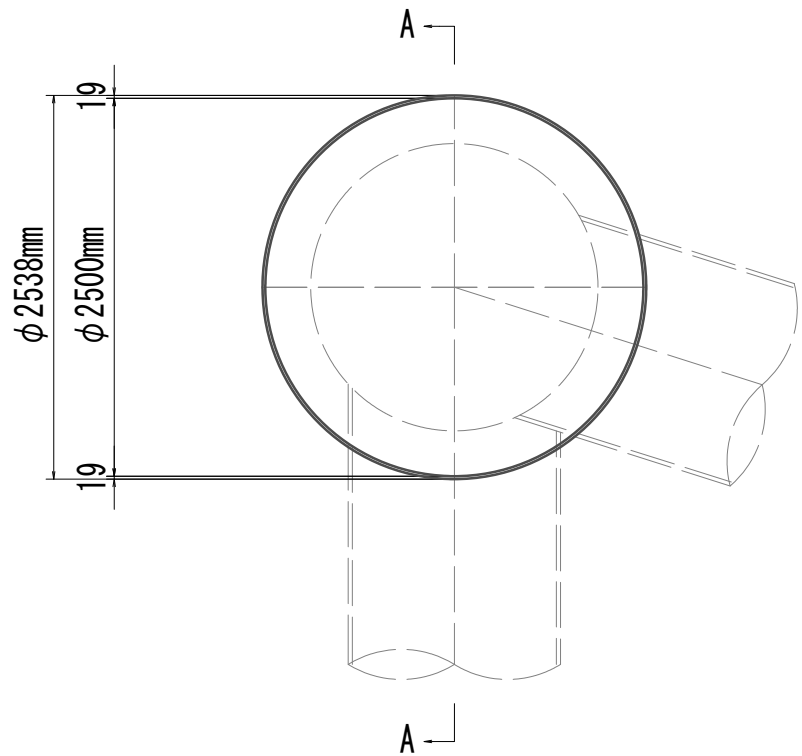


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

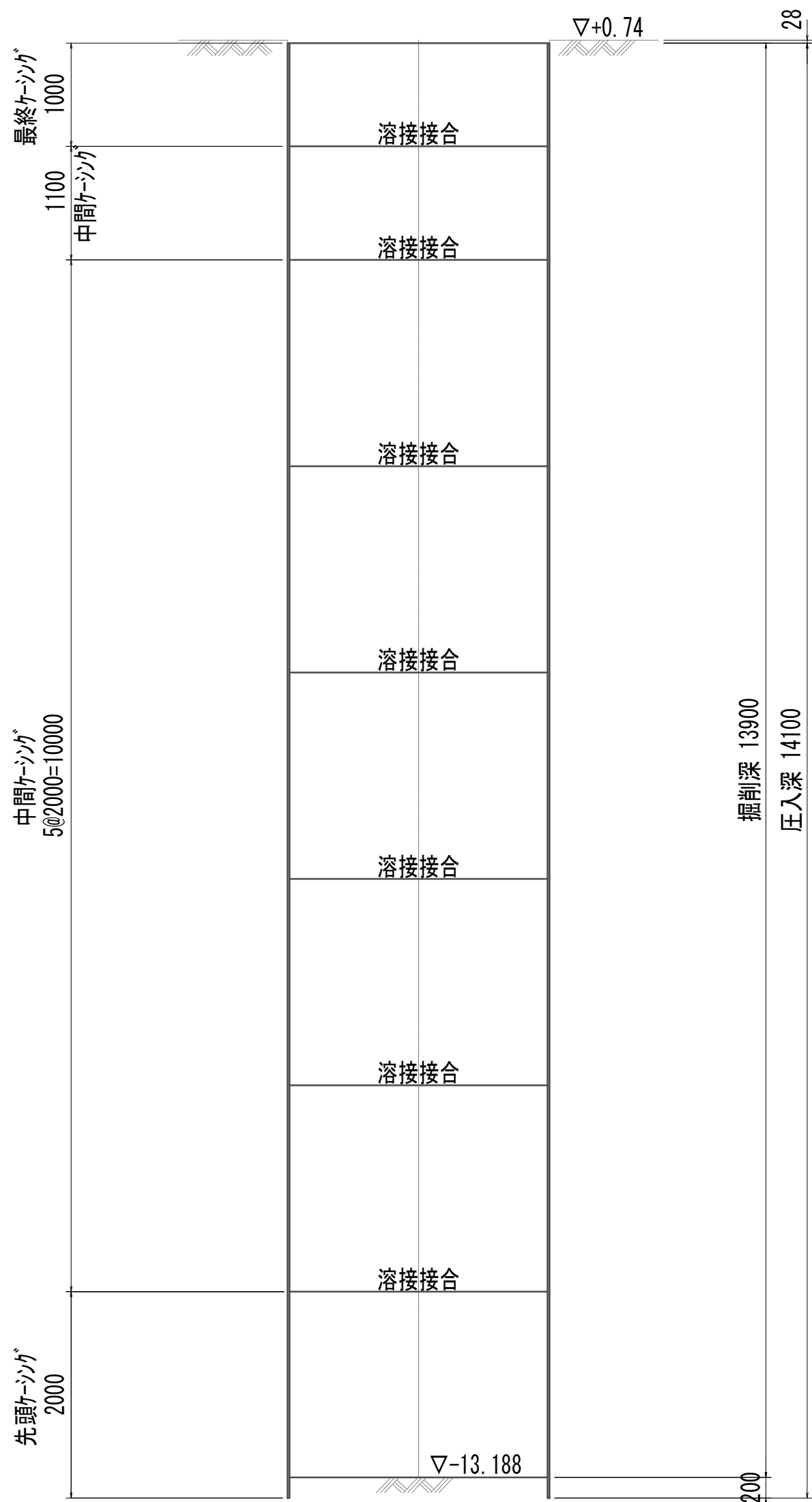
|       |                                     |      |           |
|-------|-------------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事      |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                            |      |           |
| 図面の種類 | 鋼製さや管ボ－リング（一重ケーシング）<br>推進工法図（取水(2)） |      |           |
| 縮尺    | 図示                                  | 図面番号 | 148 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                     |      |           |

接続マンホール仮設図

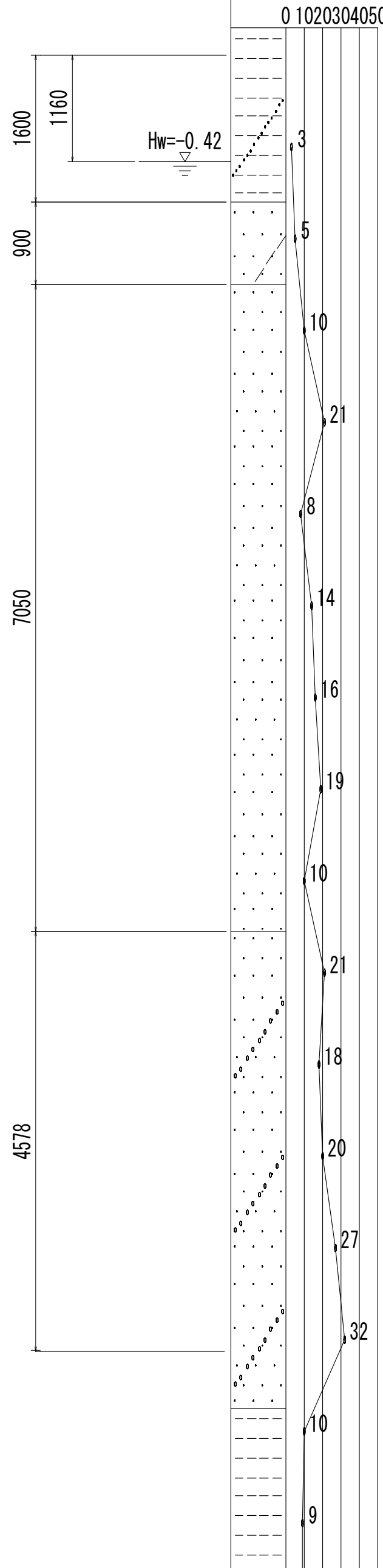
平面図



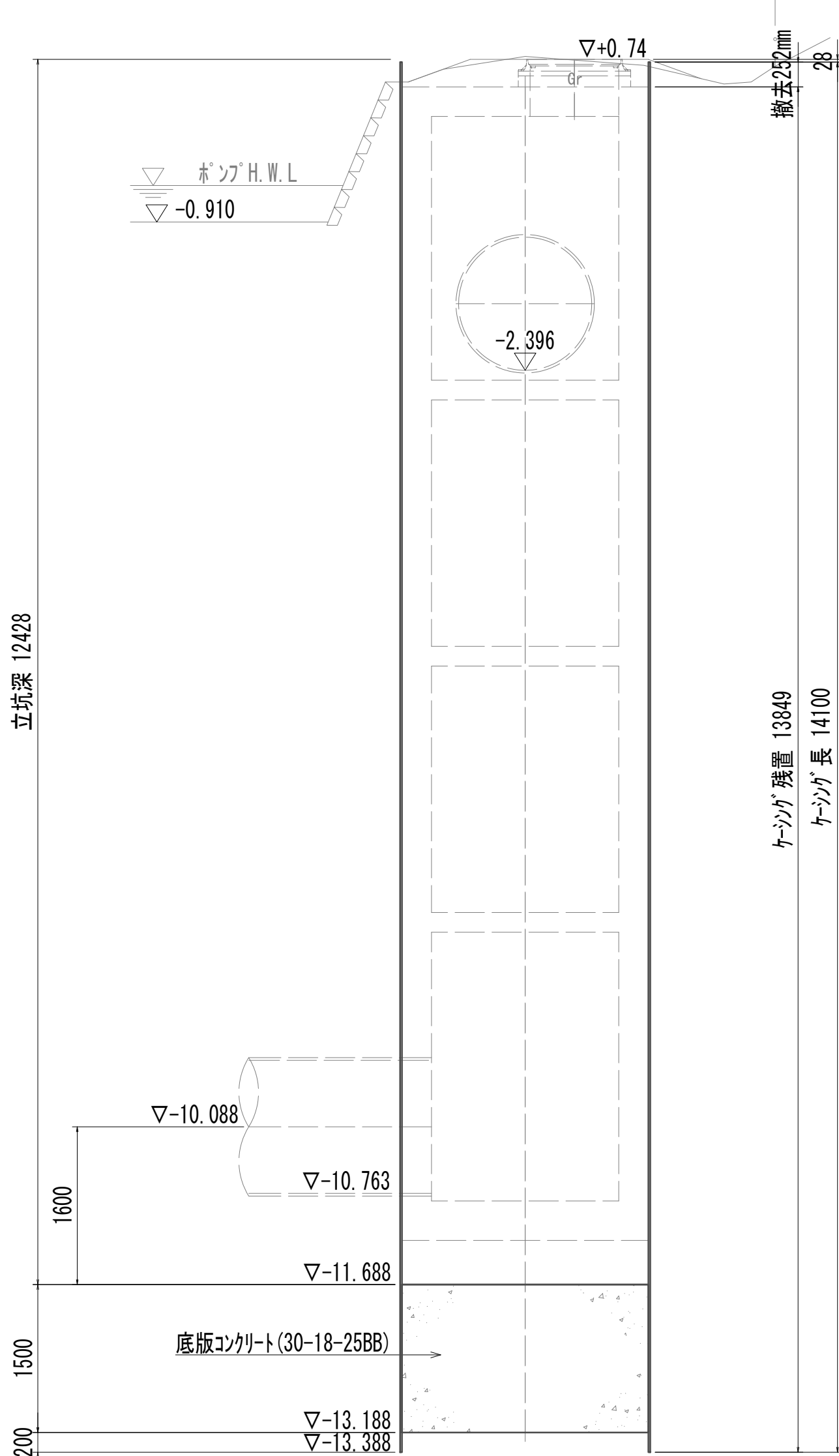
横断面図



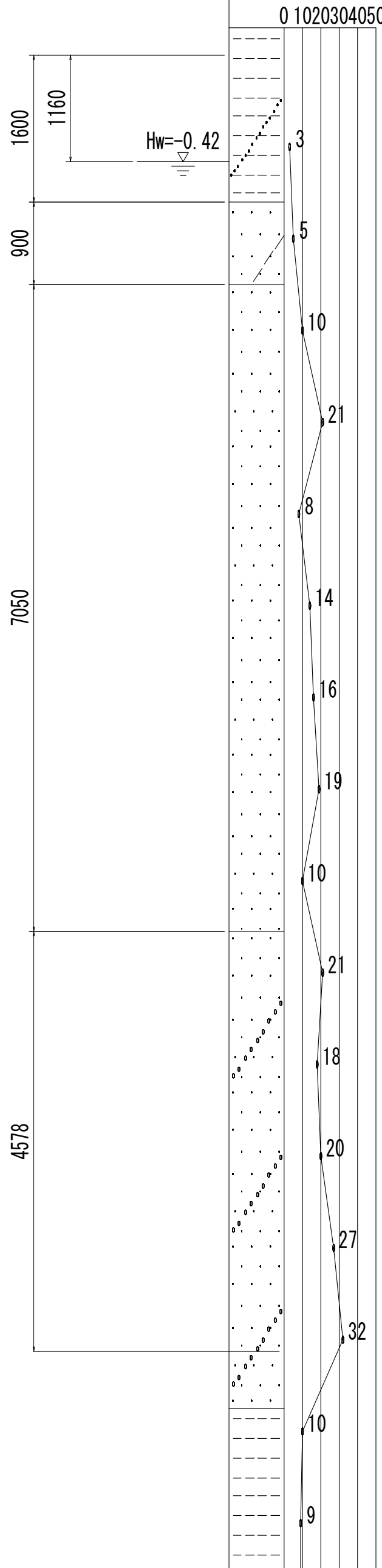
BoNo. 2 H=1.04



A-A断面図



BoNo. 2 H=1.04

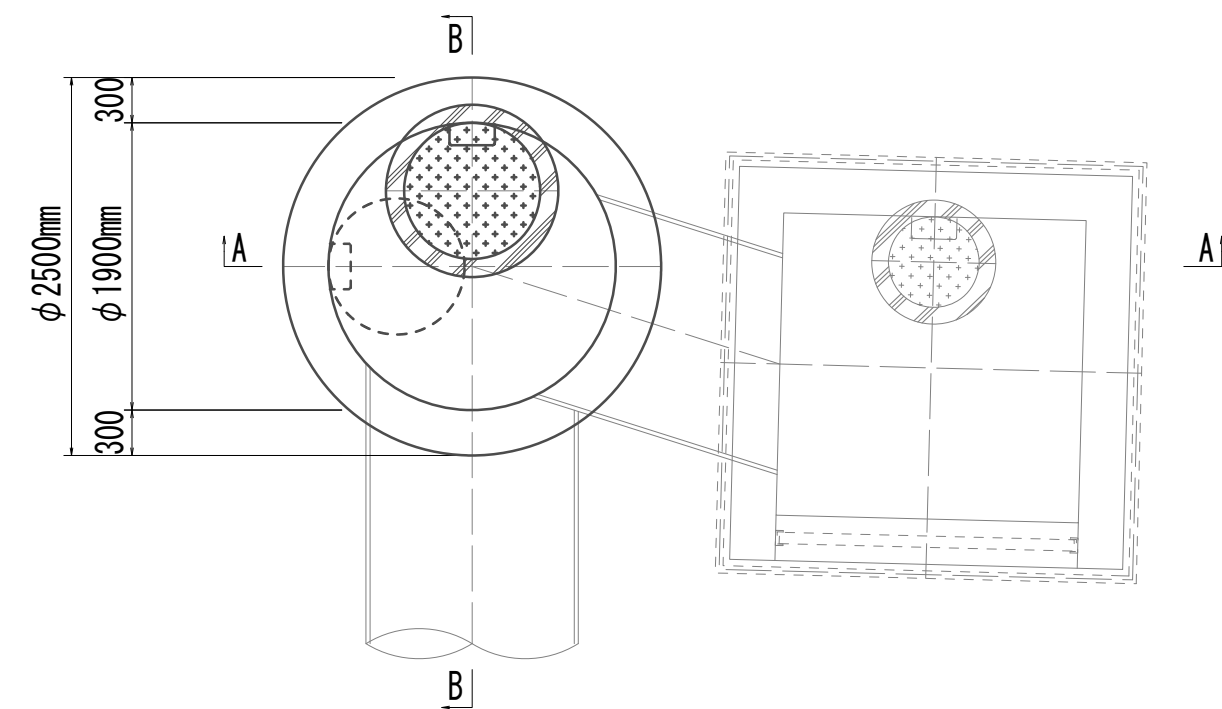


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール仮設図(取水(2))              |      |           |
| 縮 尺   | 1:50                           | 図面番号 | 149 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

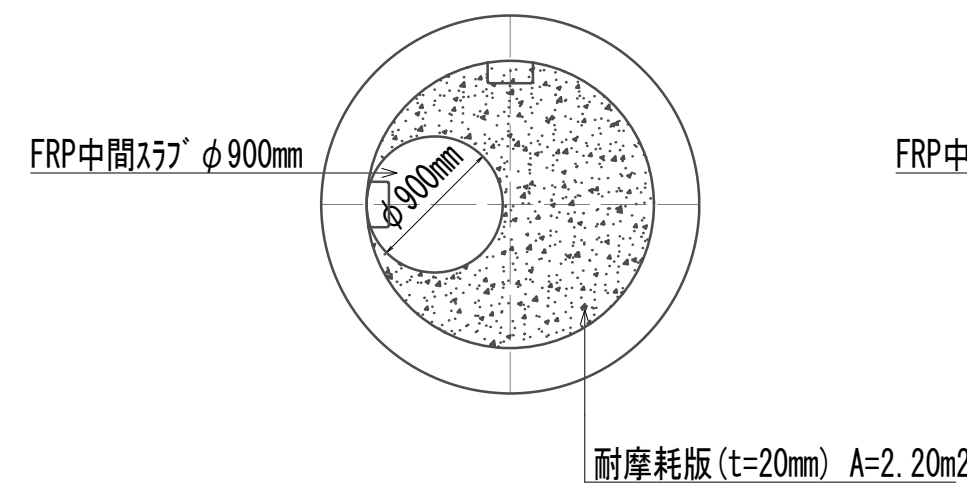
### 接続マソホール構造図

平面图

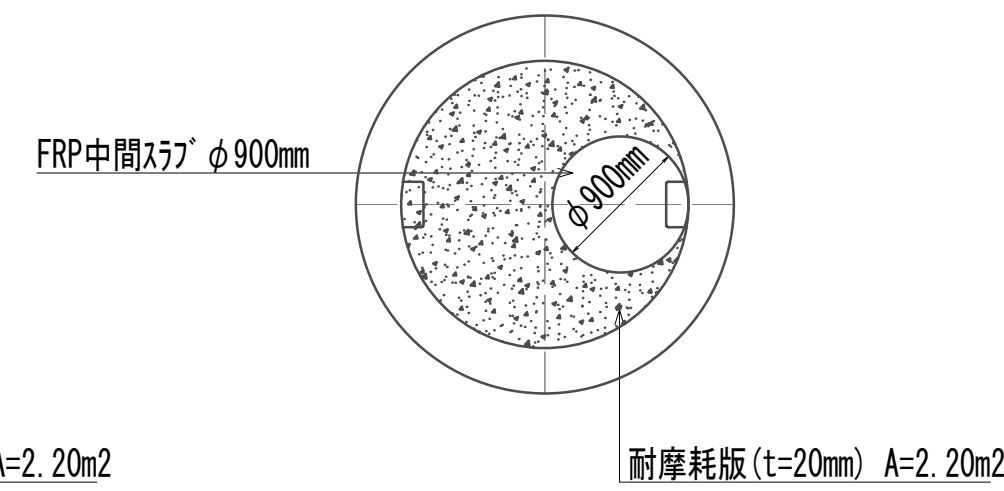


### A-A 断面図

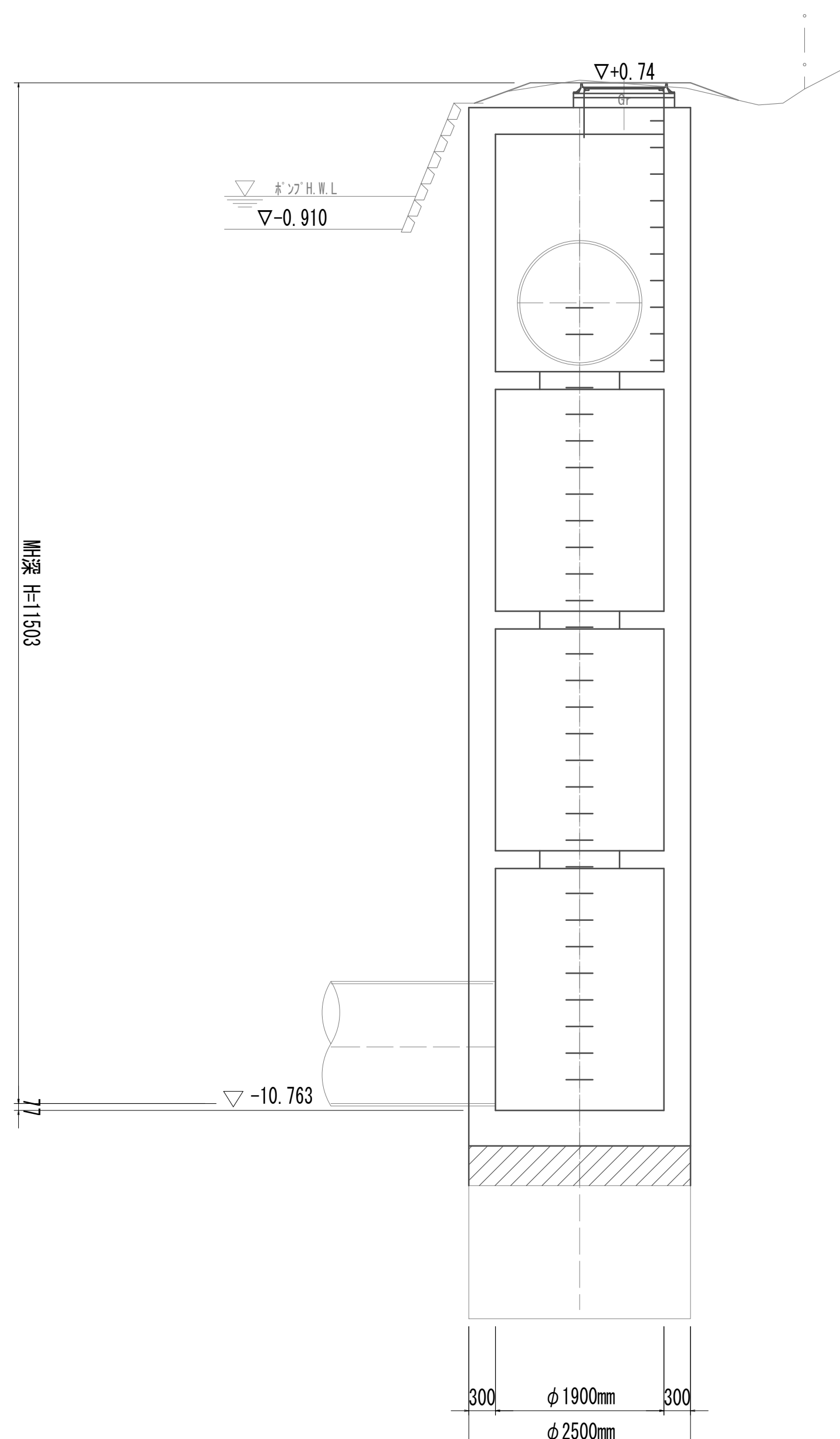
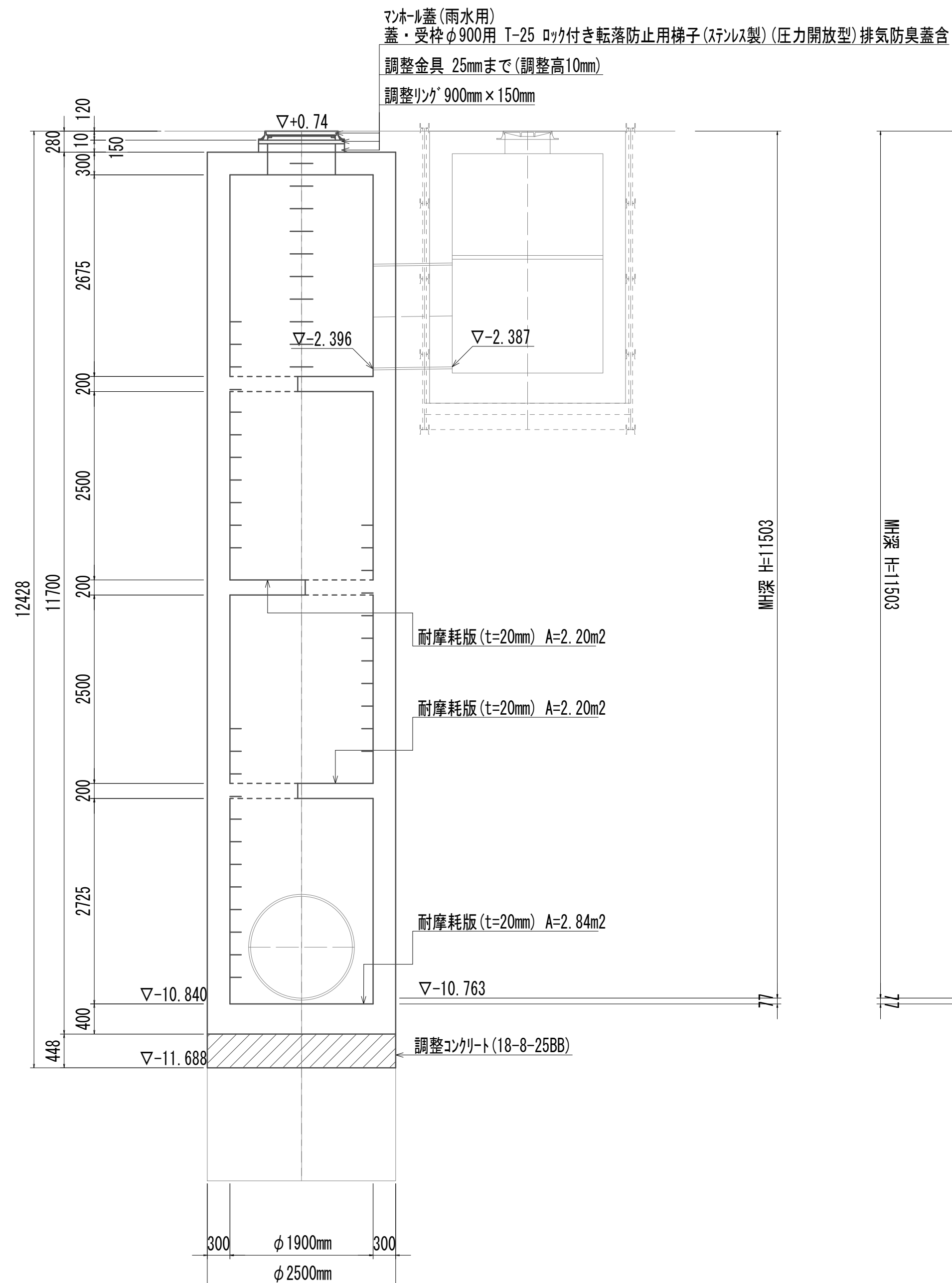
中間スラブ 平面図  
(1・3段目)



中間スラブ 平面図  
(2段目)



B-B 断面图

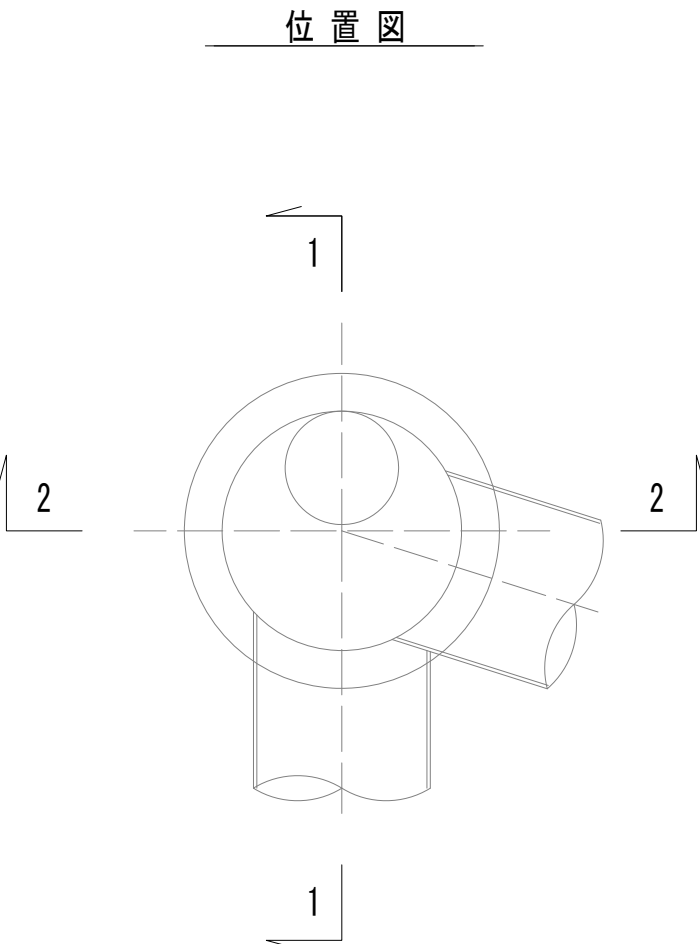
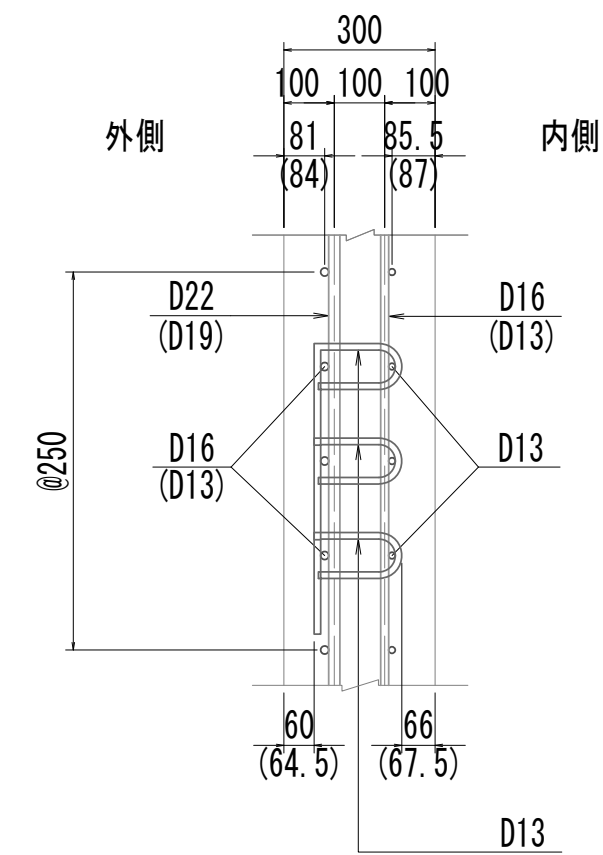
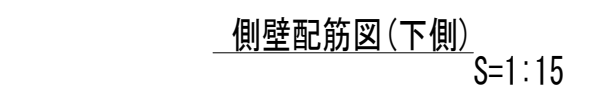
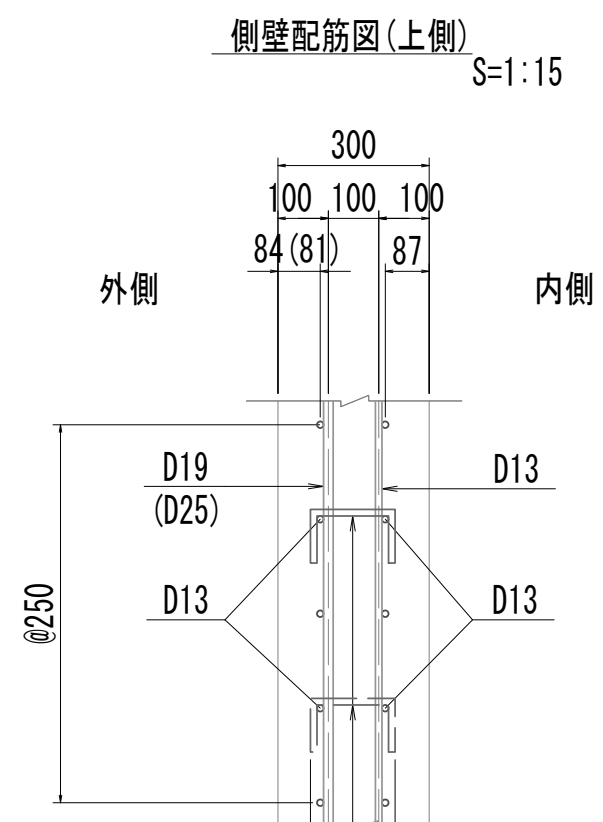
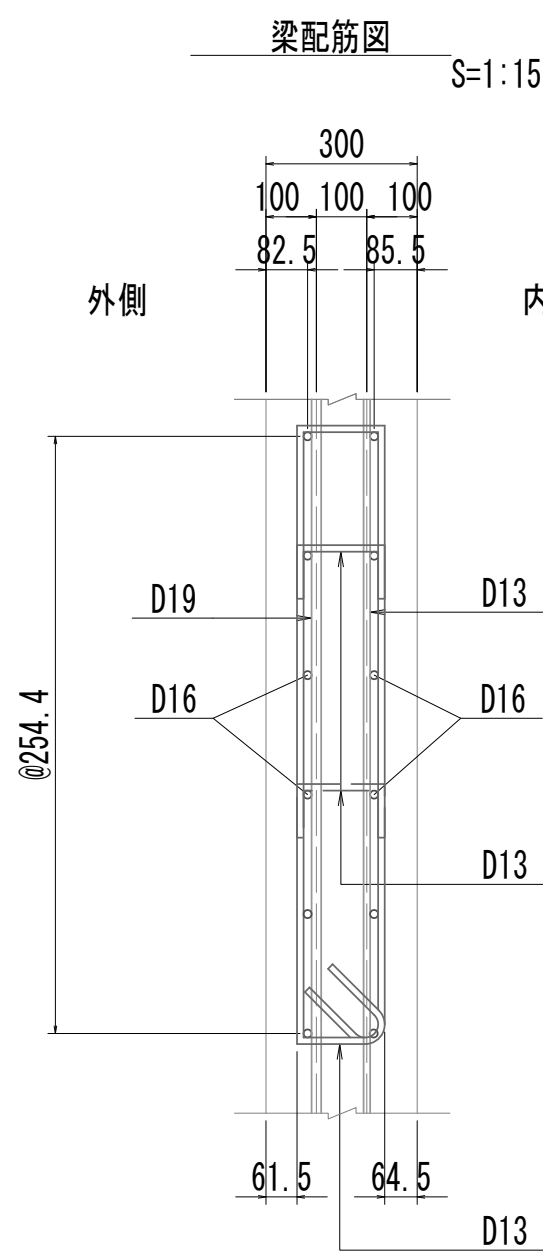
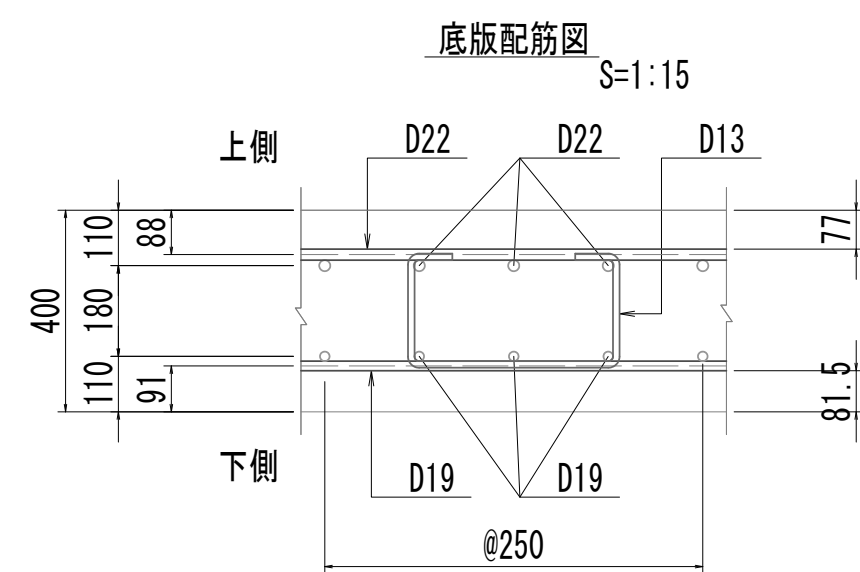
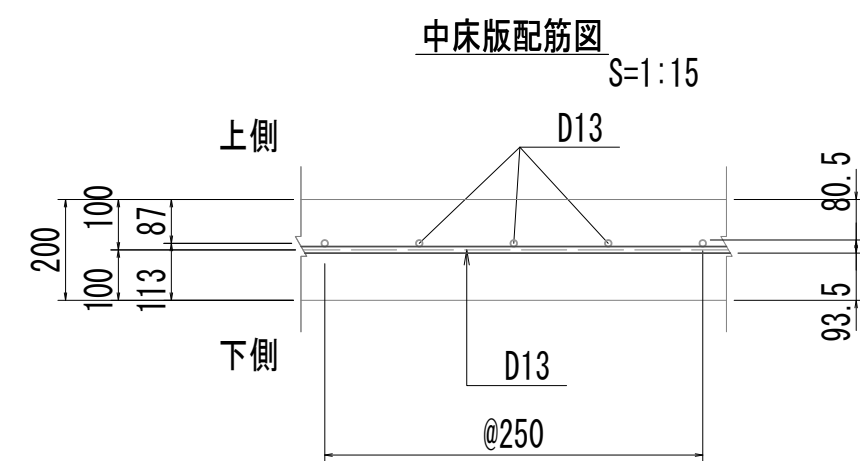
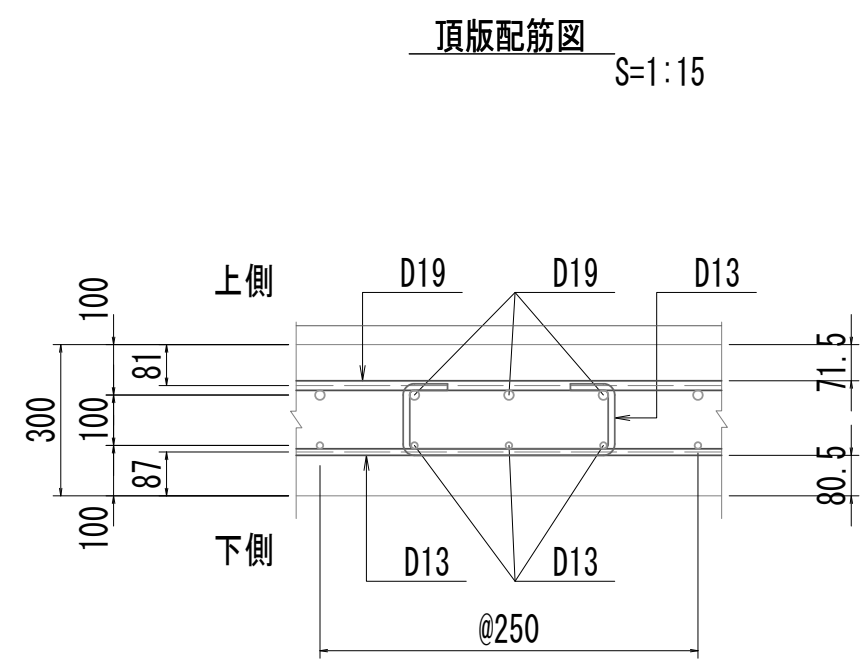
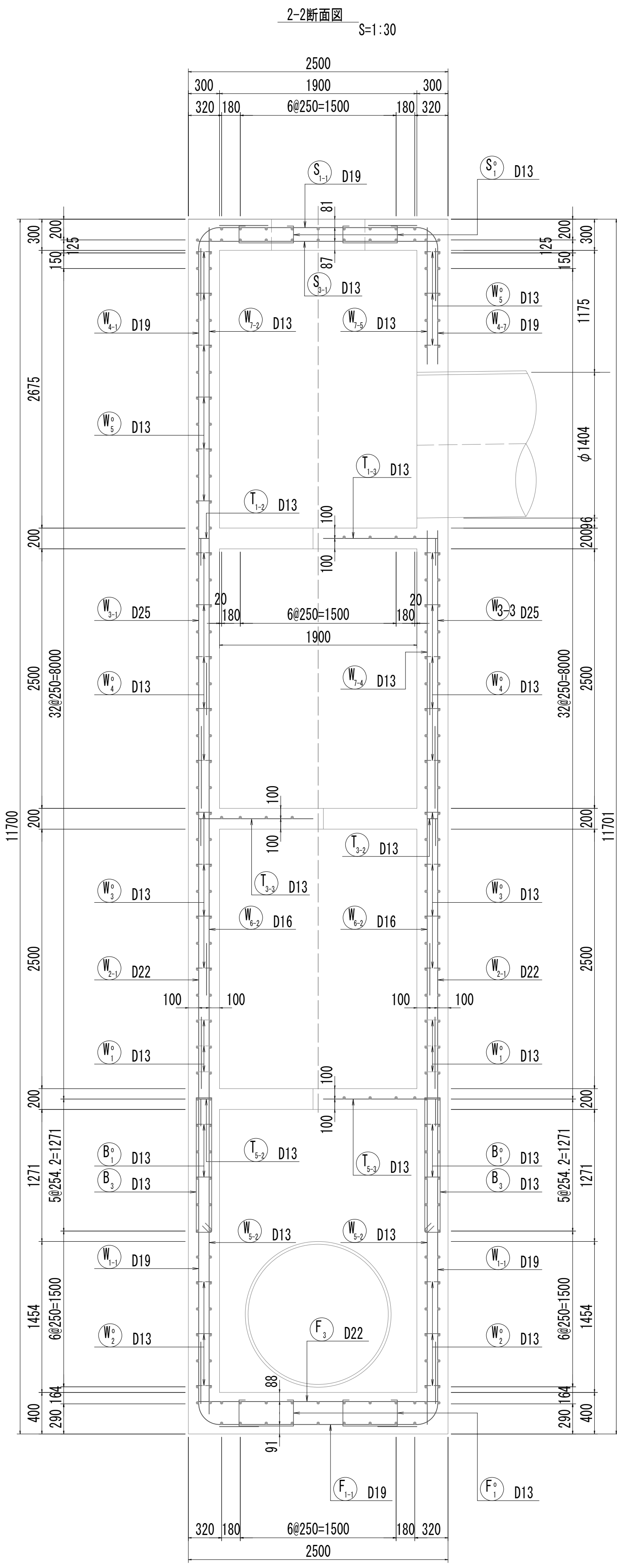
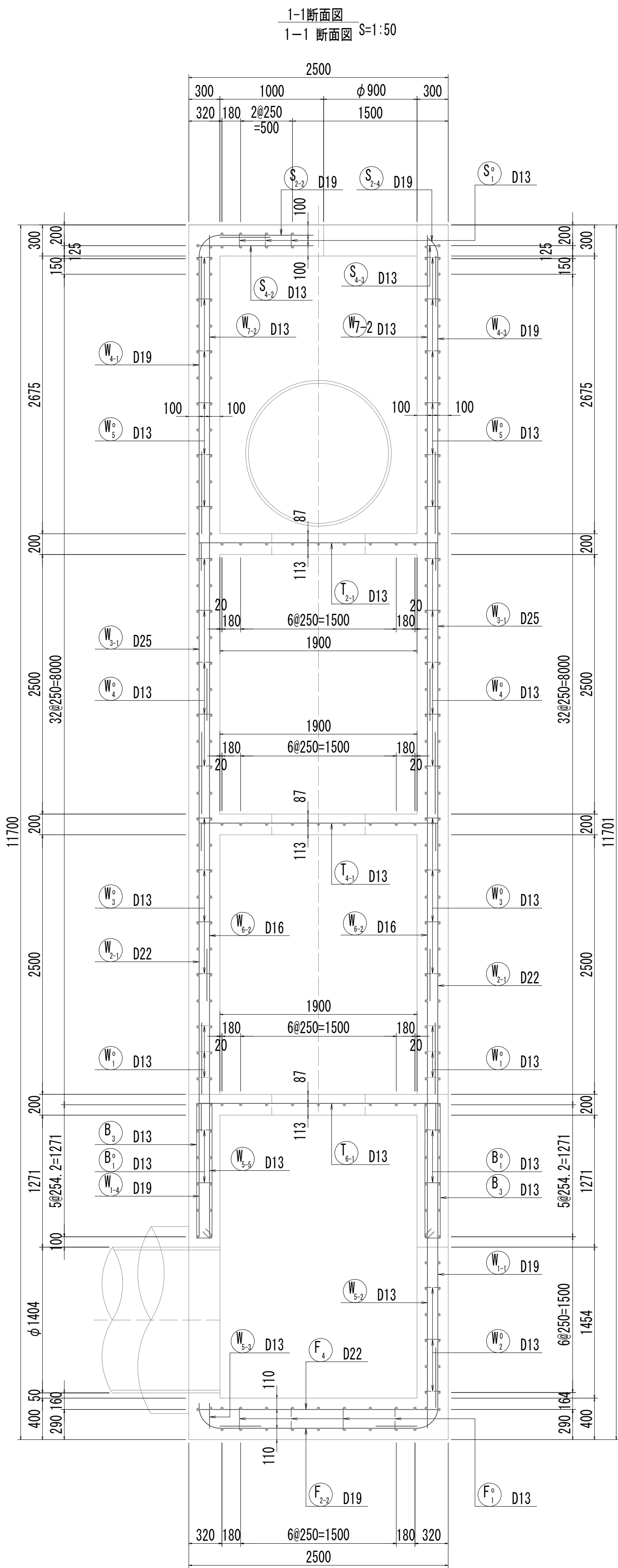


| 接続ツォール     |                        |     | 1.00箇所 |                  |
|------------|------------------------|-----|--------|------------------|
| 名 称        | 規 格                    | 単位  | 数 量    | 備 考              |
| 調整コンクリート   | 18-8-25(BB)            | m3  | 2.20   |                  |
| コンクリート     | 24-12-25(BB)           | m3  | 26.43  |                  |
| 型枠         |                        | m2  | 8.80   |                  |
| 円形型枠       |                        | m2  | 65.34  |                  |
| 支保         | くさび結合支保                | 空m3 | 22.87  |                  |
| 鉄筋(1)      | SD345 D13              | kg  | 1180   |                  |
| 鉄筋(2)      | SD345 D16~25           | kg  | 2417   |                  |
| 足掛金物       | 被覆加工 W=300mm           | 本   | 44.00  | 現場打用             |
| 耐摩耗板       | t=20mm                 | m2  | 7.24   |                  |
| マホール上部「ロック | 人孔鉄蓋及び受枠<br>無収縮早強性モルタル | 組   | 1.00   | φ900mm(圧力開放型)    |
|            | 調整リング                  | 袋   | 1.00   | 12.5kg/袋         |
|            |                        | 個   | 1.00   | φ900mm×150mm     |
| FRP中間スラブ   | φ900mm                 | 組   | 3.00   | 2分割(φ600mm搬入タイプ) |

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール構造図(取水(2))              |      |           |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | 150 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (1)

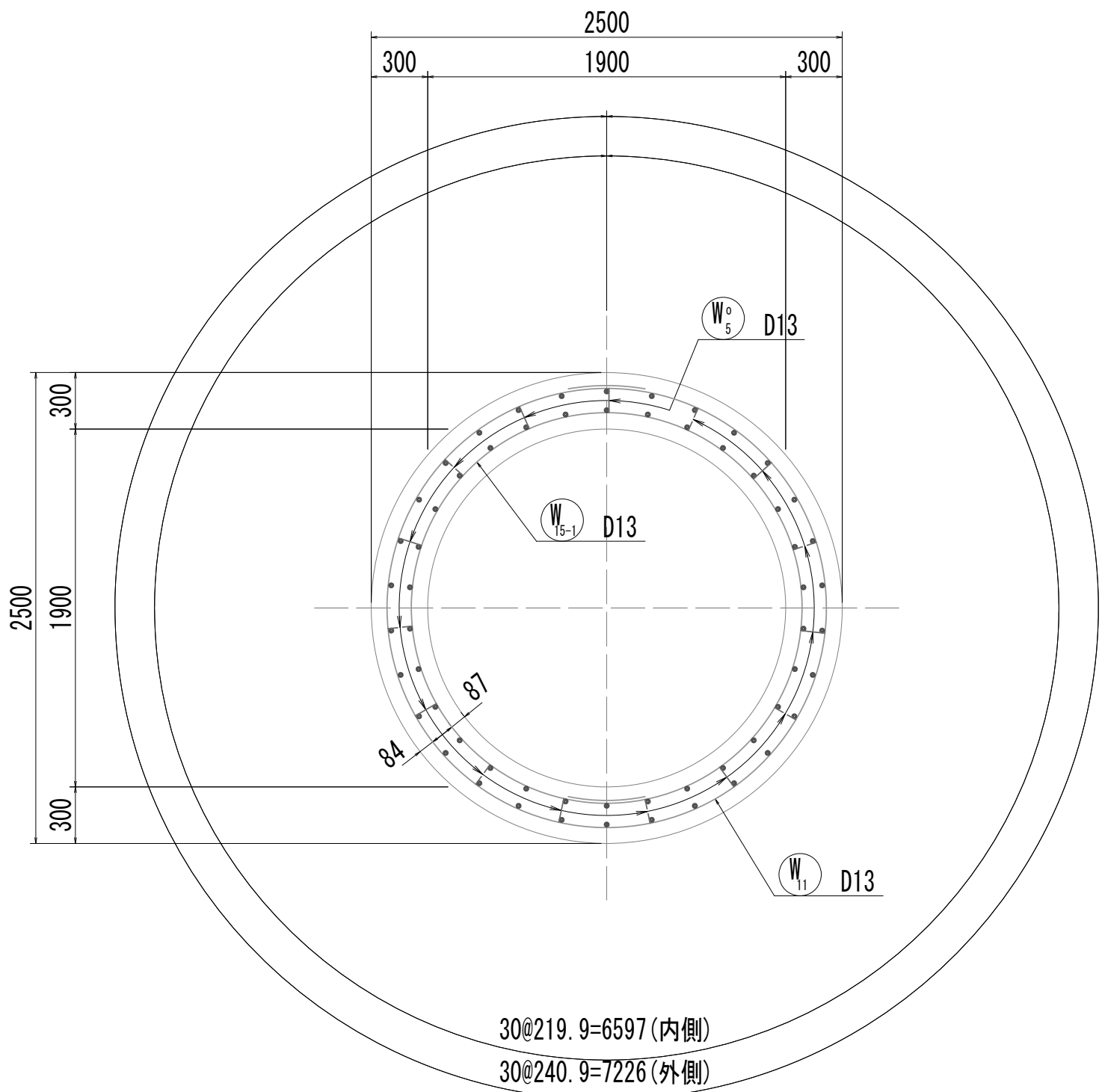


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

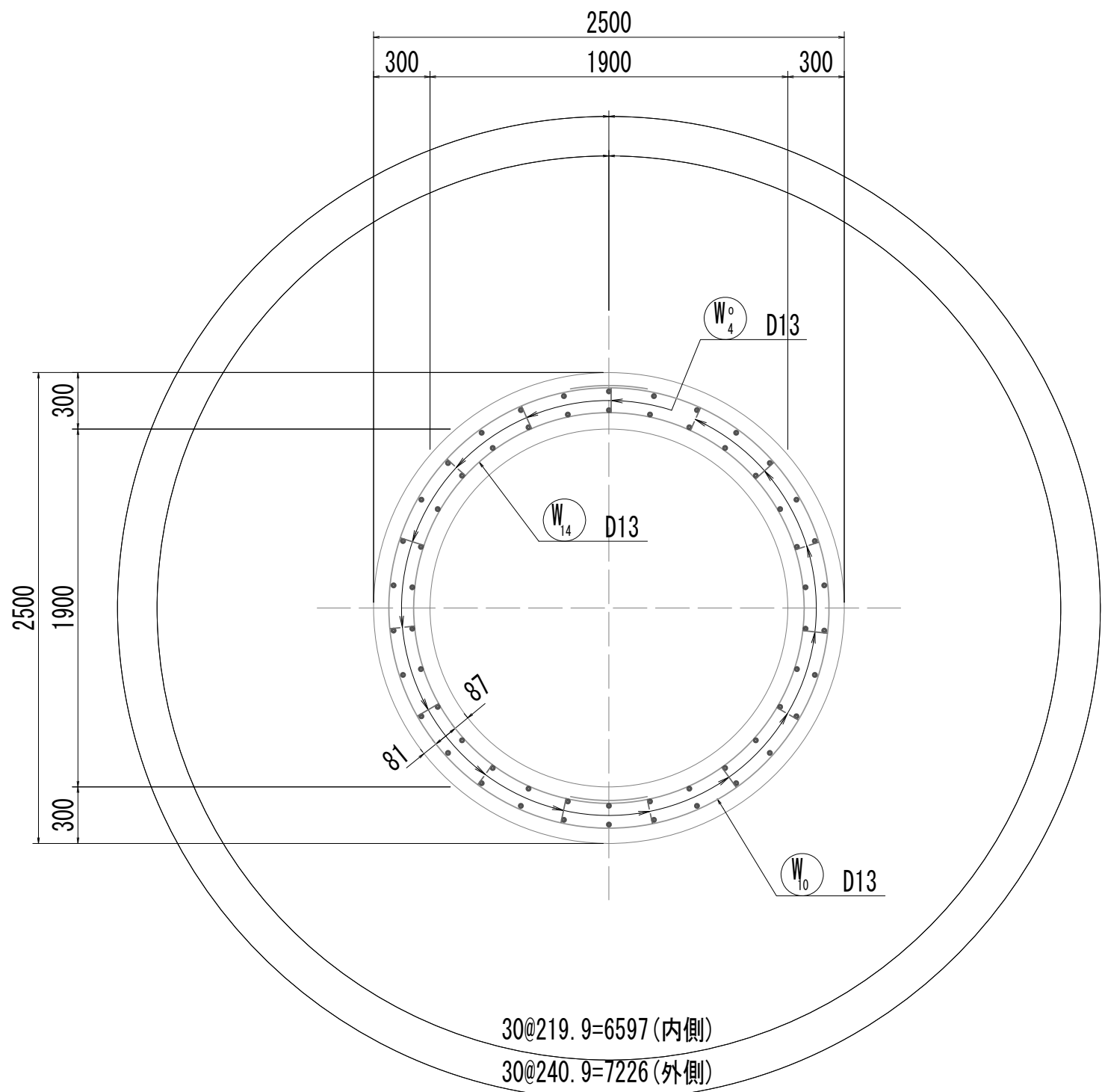
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(1)取水(2)             |      |           |
| 縮 尺   | 図示                             | 図面番号 | 151 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (2)

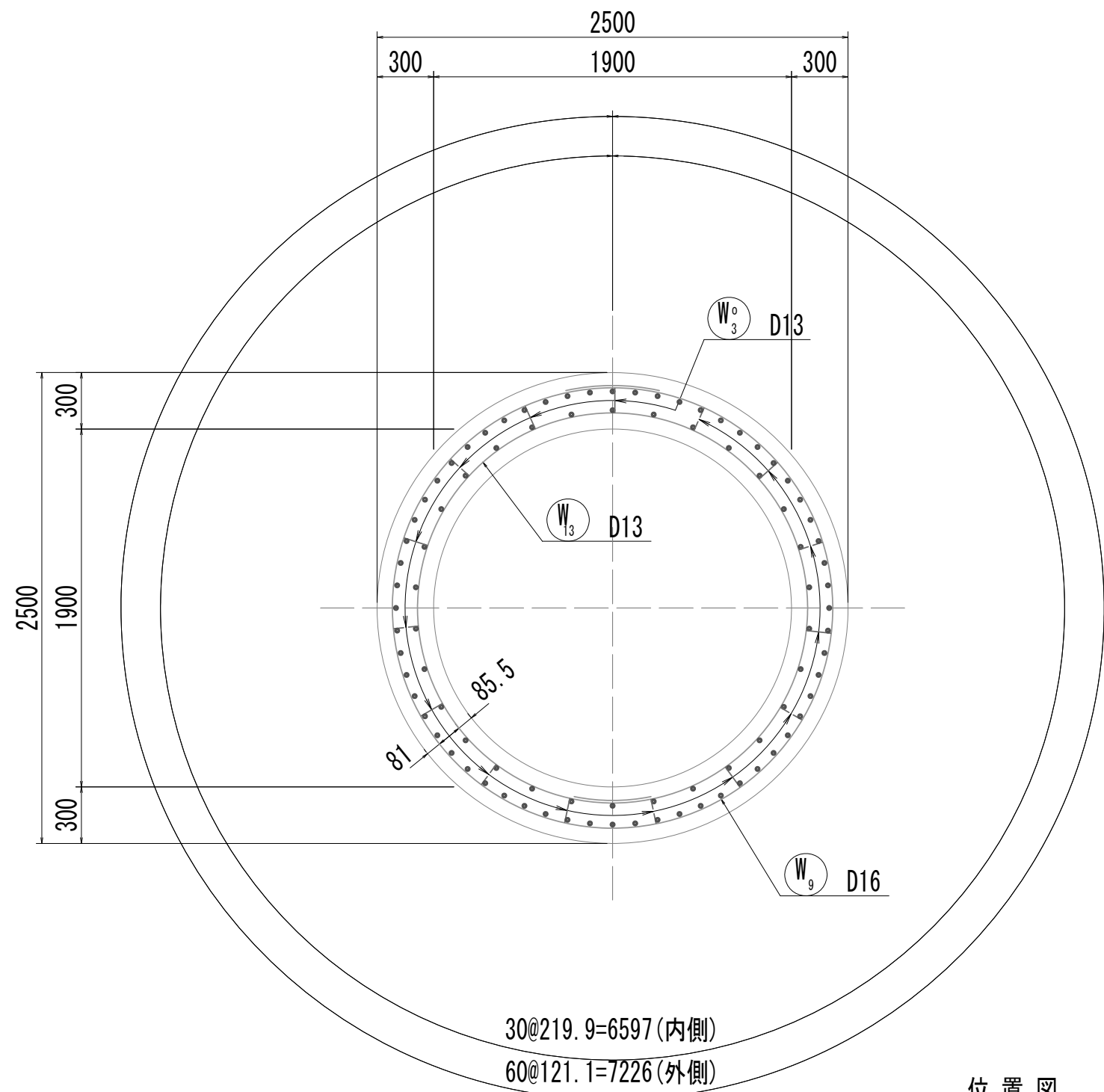
3-3断面図



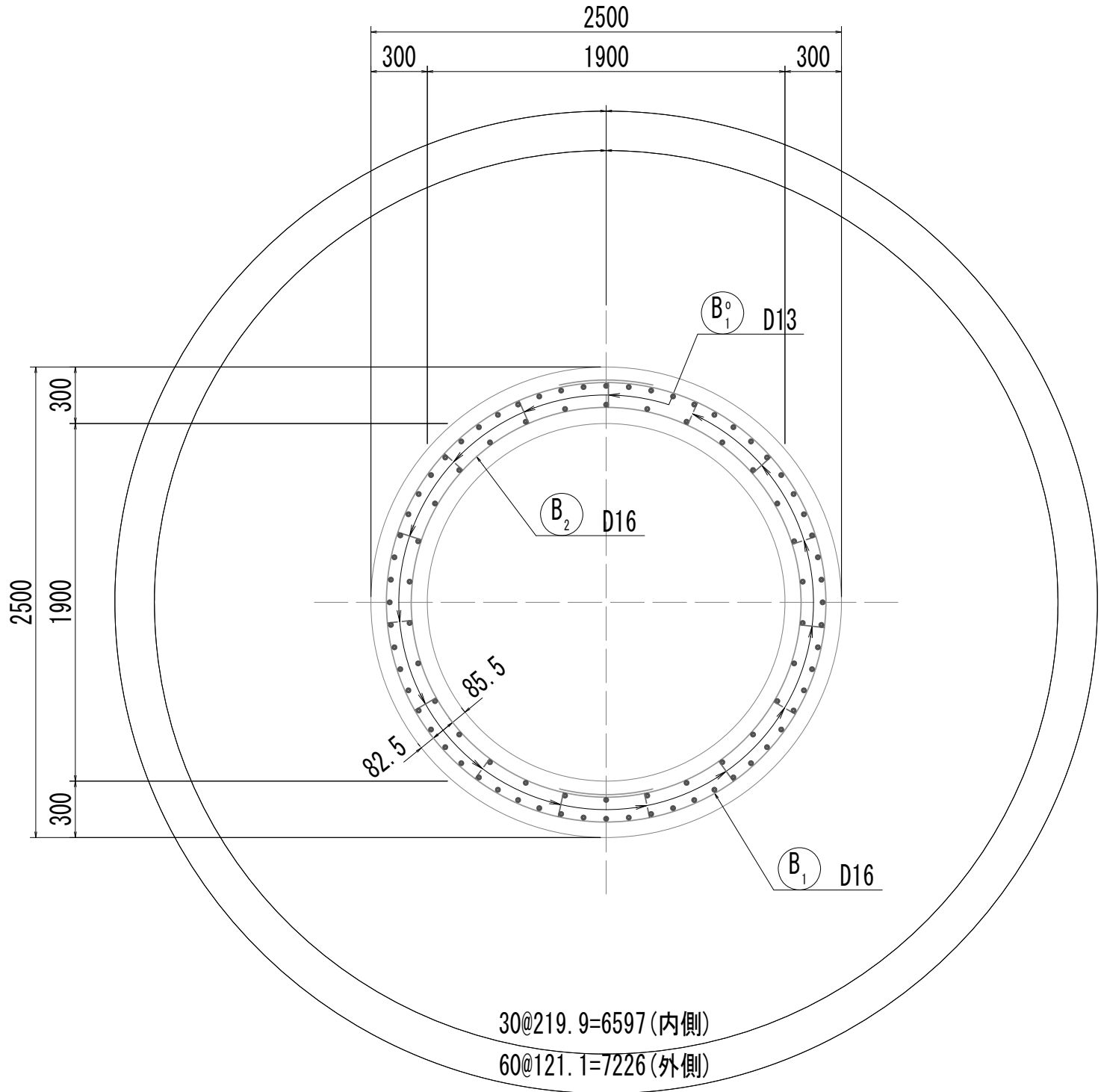
4-4断面図



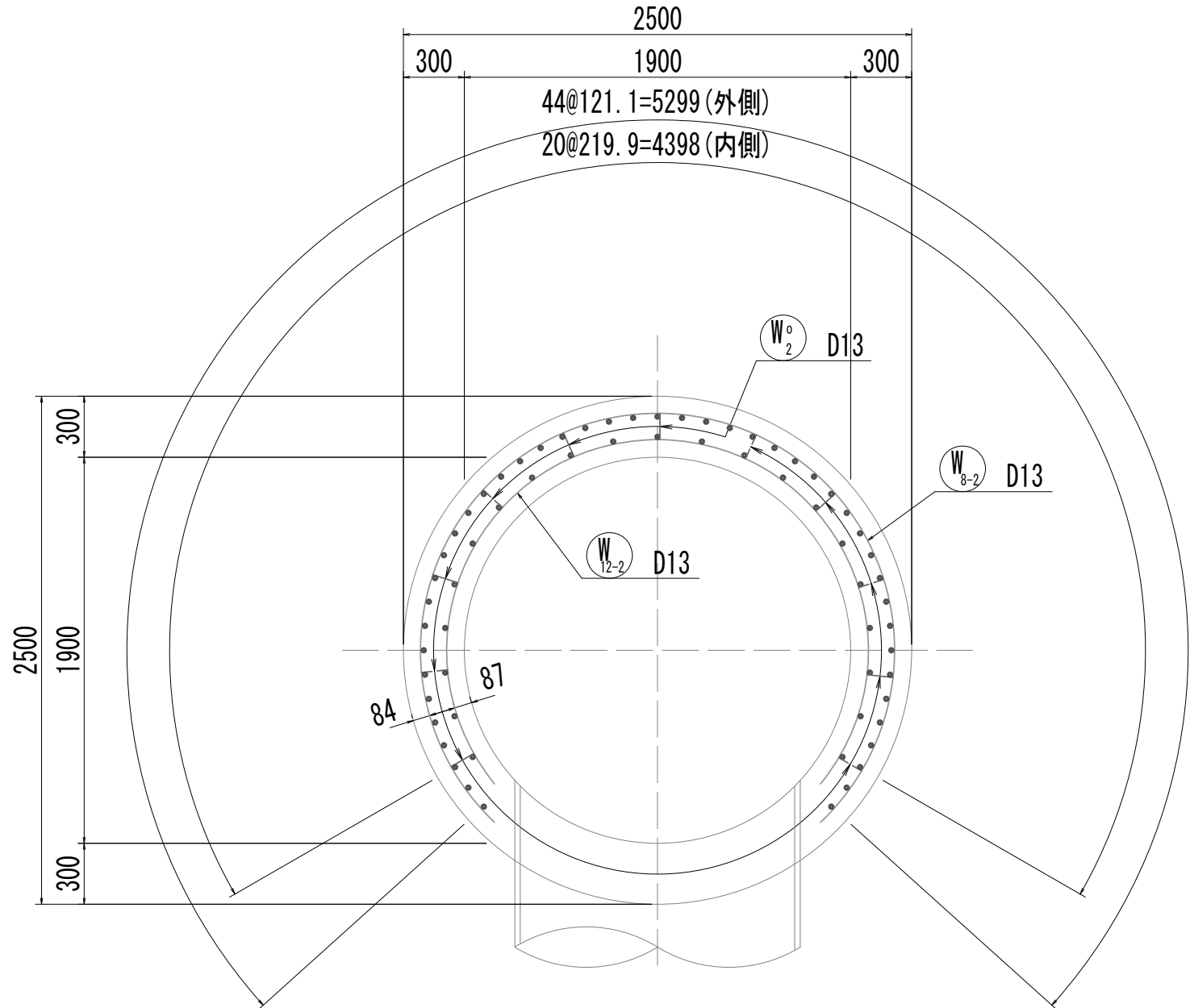
5-5断面図



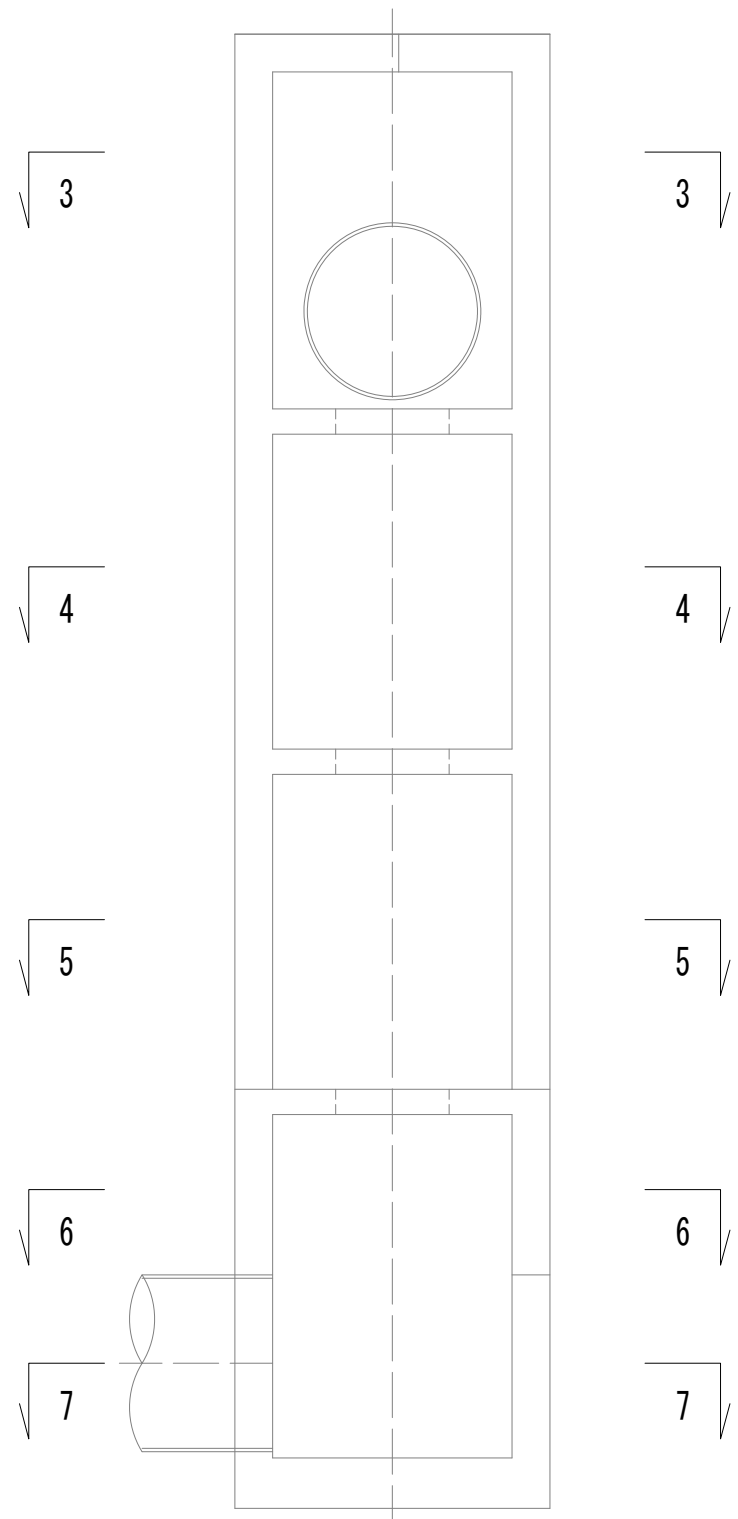
6-6断面図



7-7断面図



位 置 図

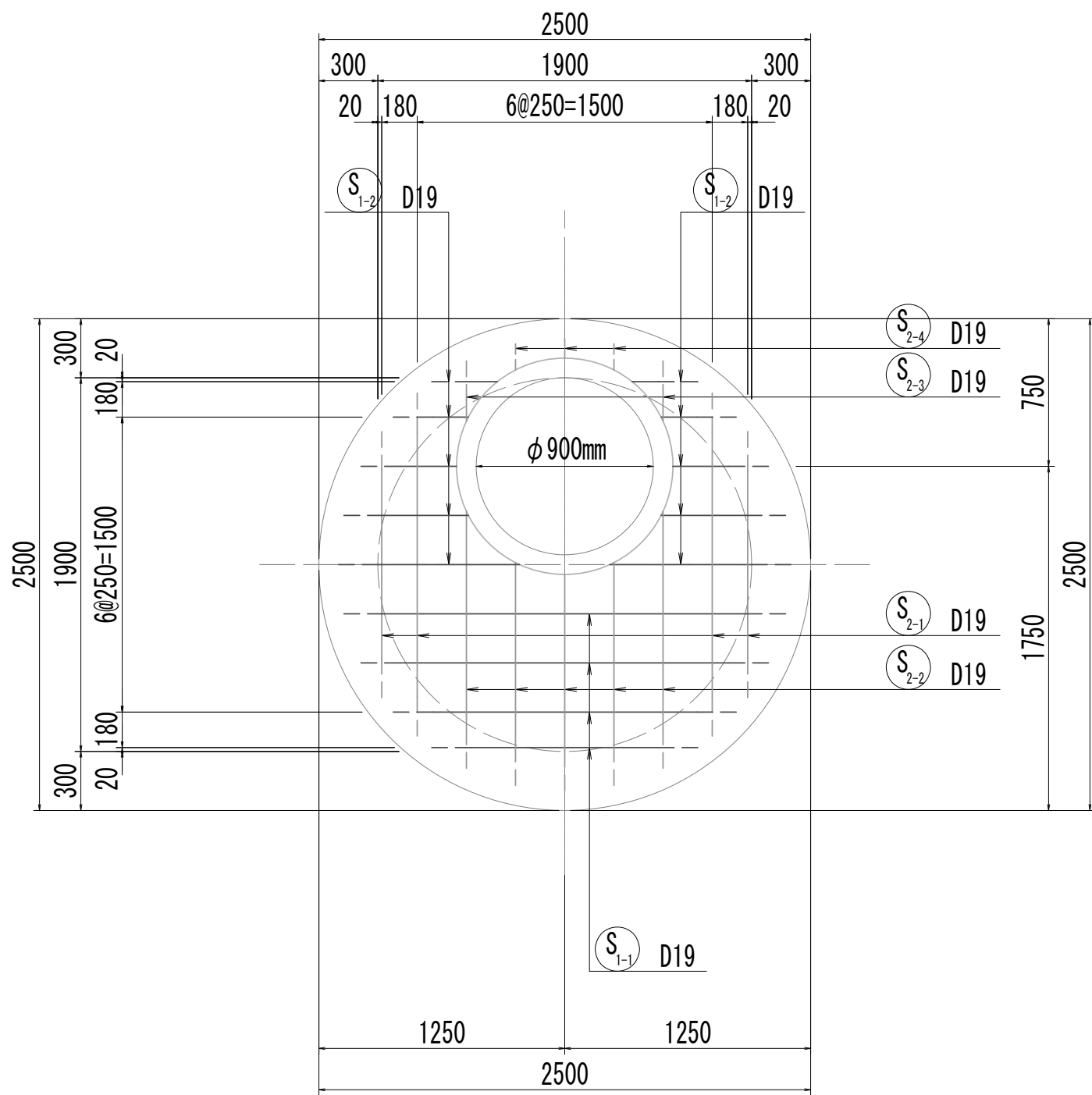


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

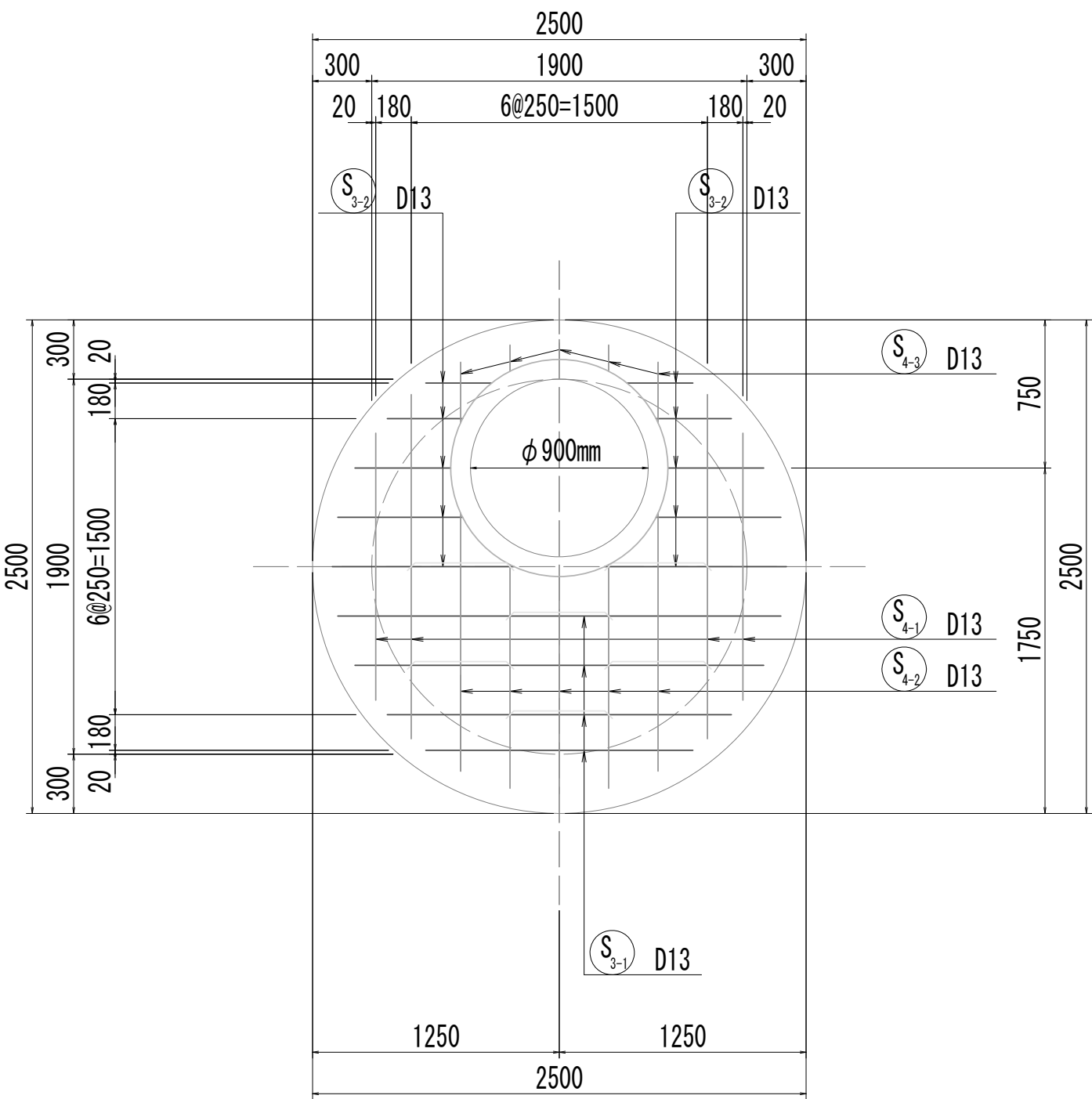
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(2) 取水(2)            |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 152 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (3)

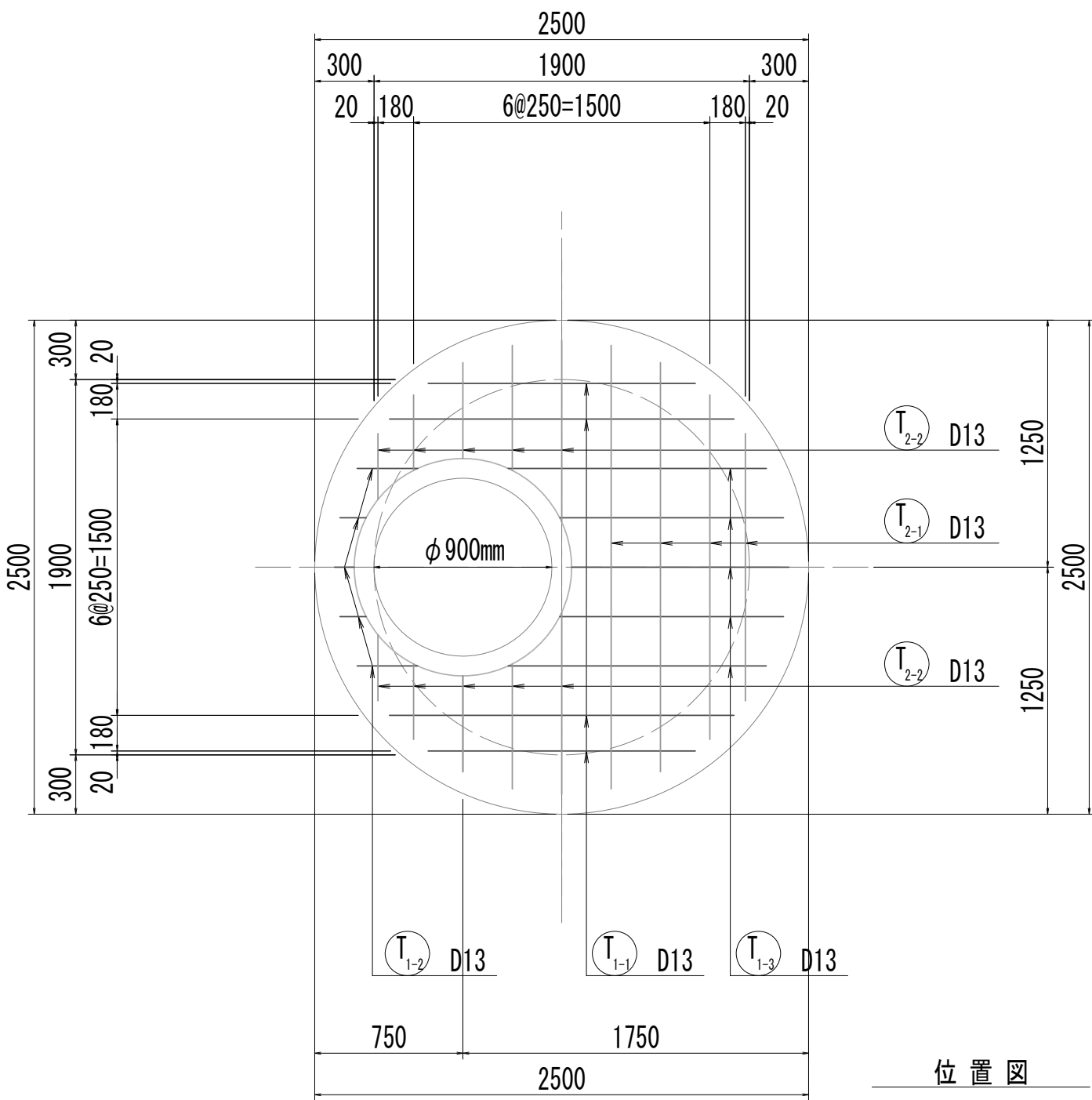
8-8断面図



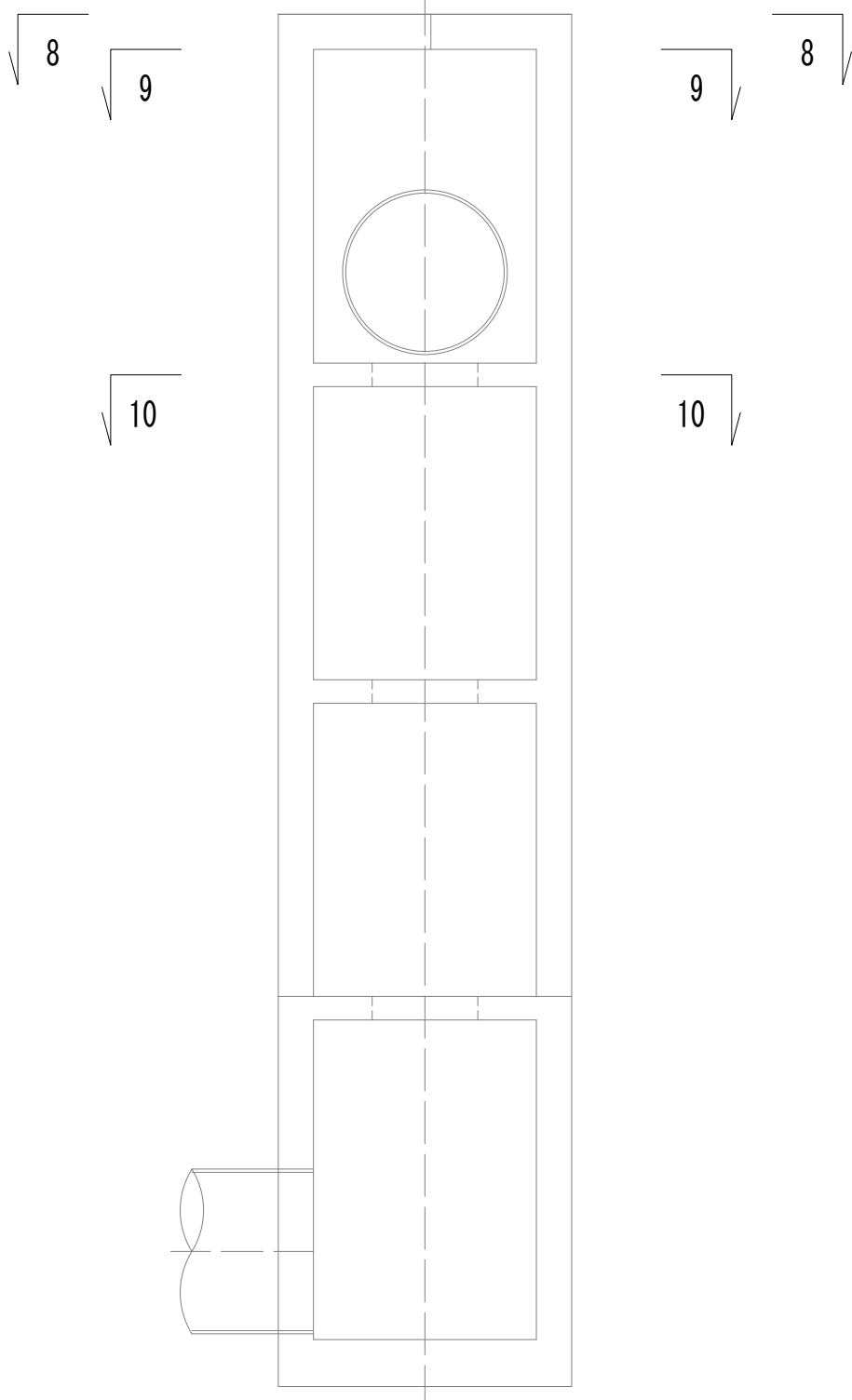
9-9断面図



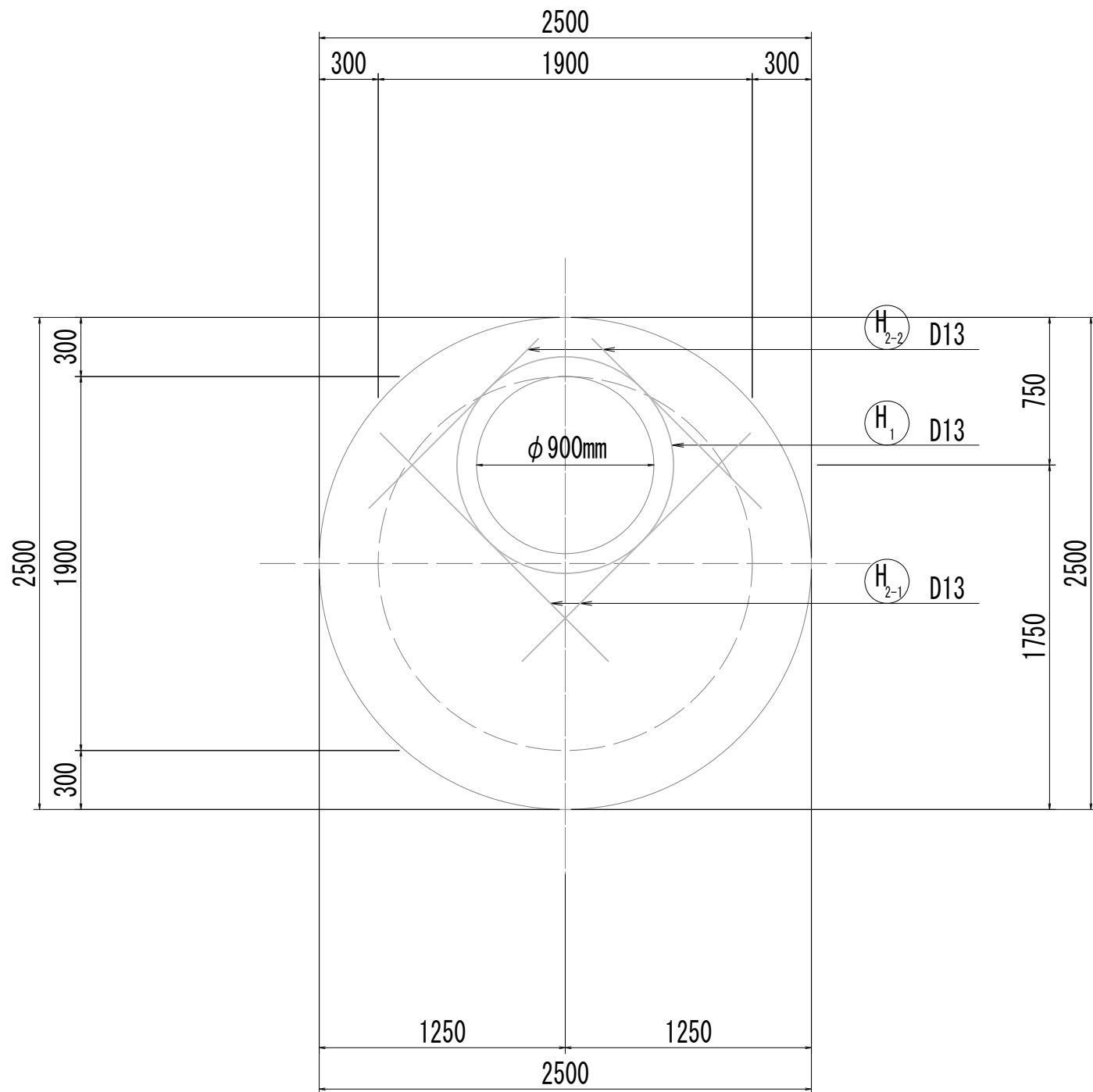
10-10断面図



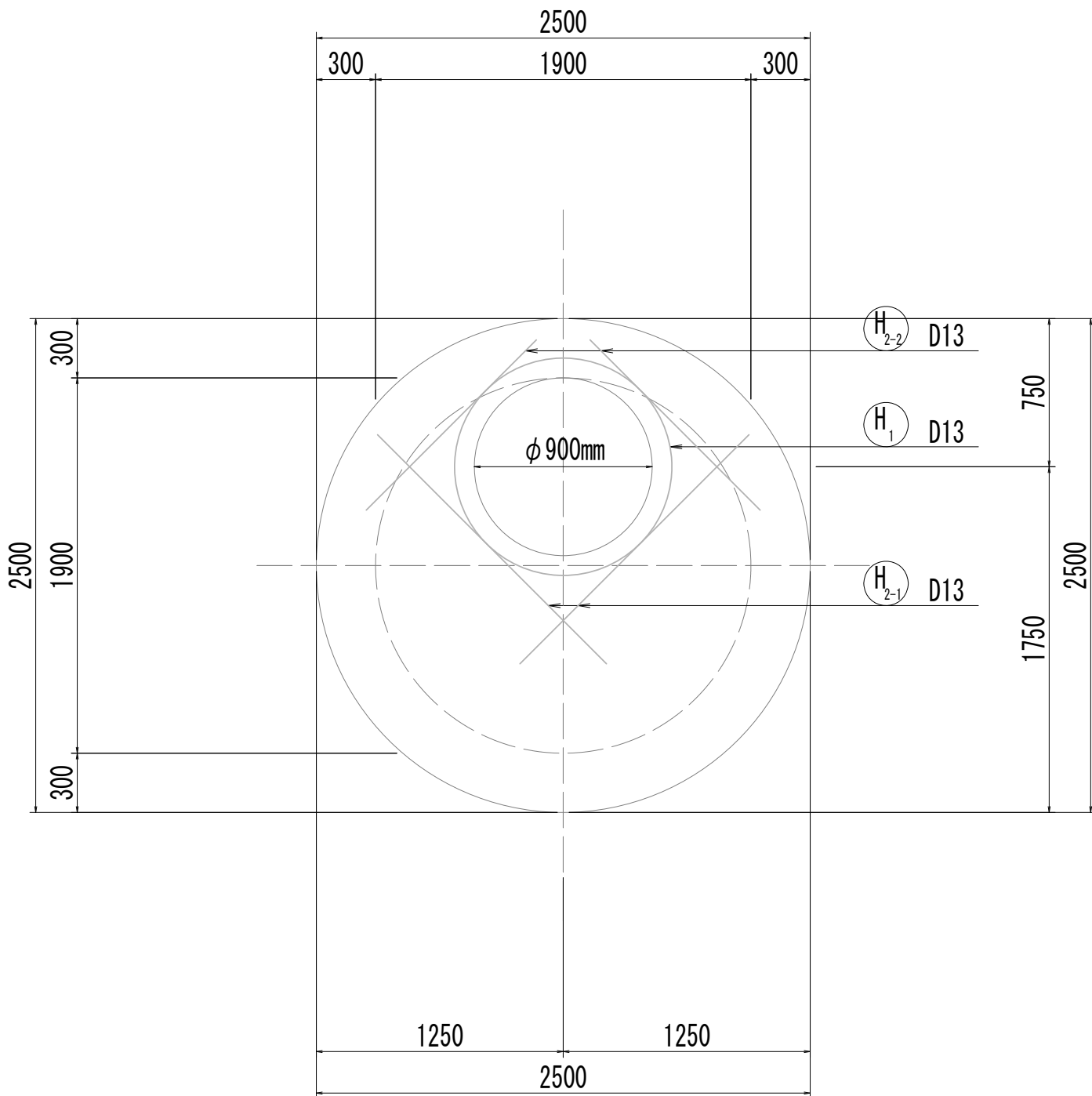
位置図



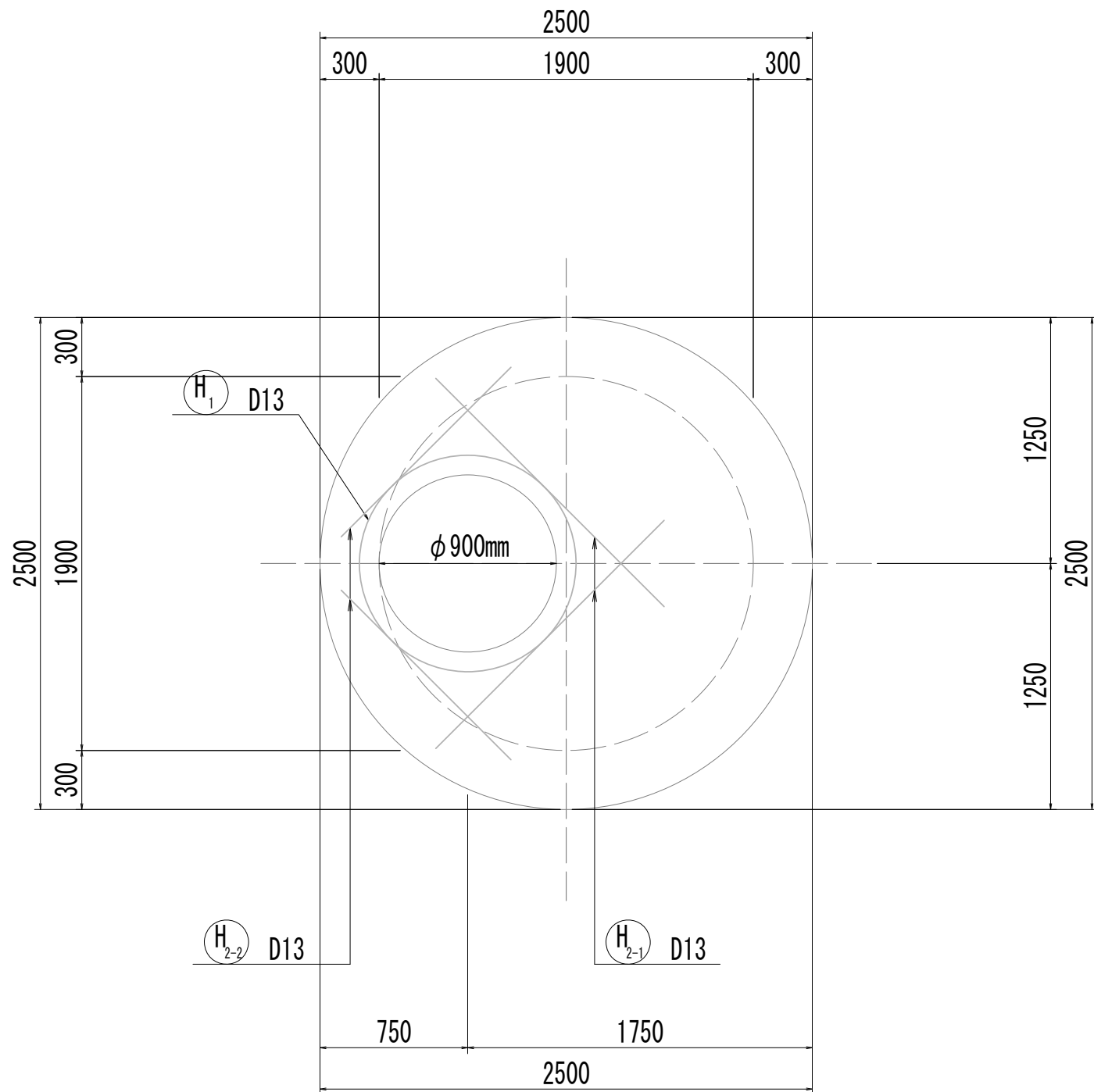
8-8断面図  
(開口補強筋)



9-9断面図  
(開口補強筋)



10-10断面図  
(開口補強筋)

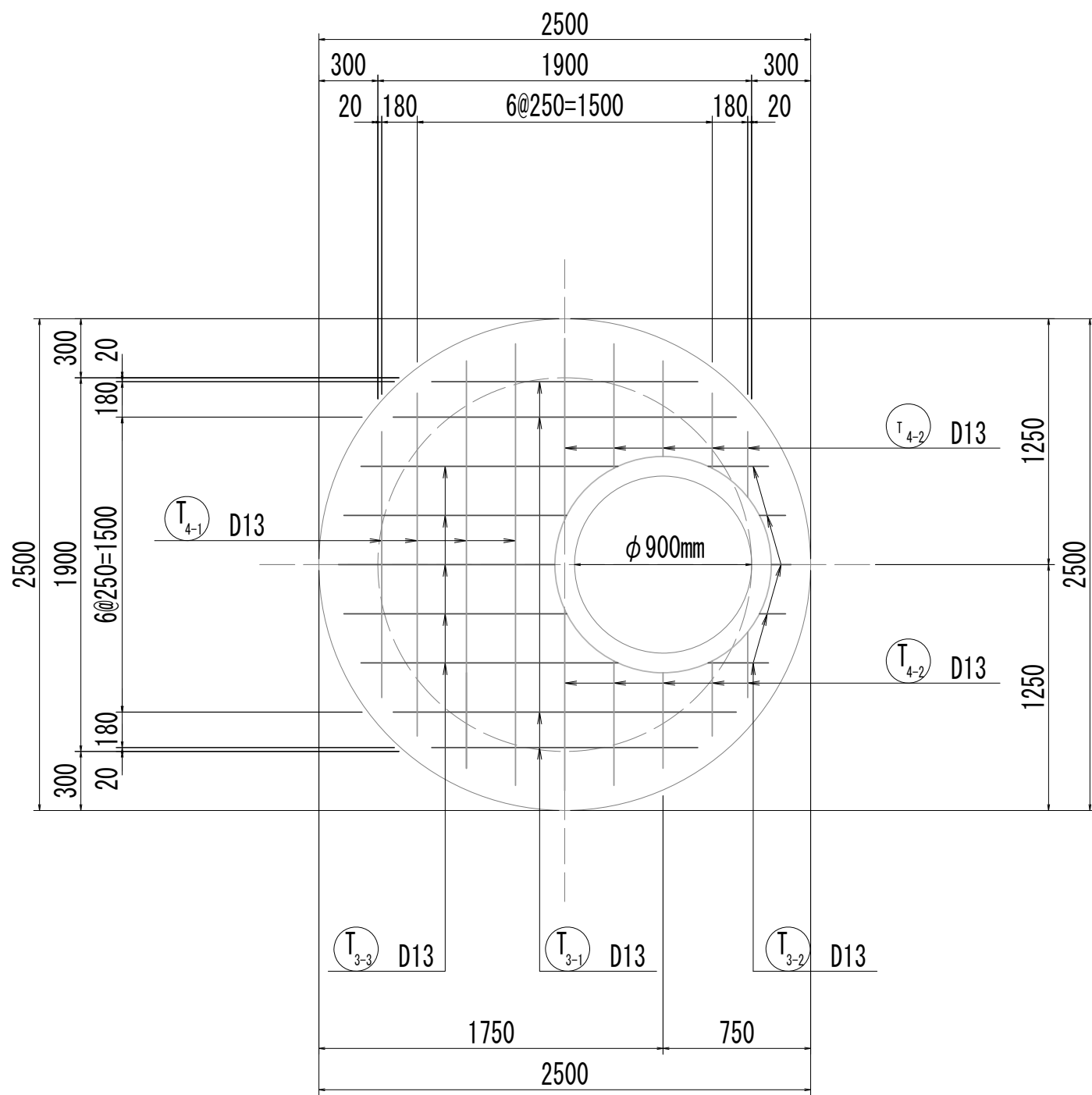


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

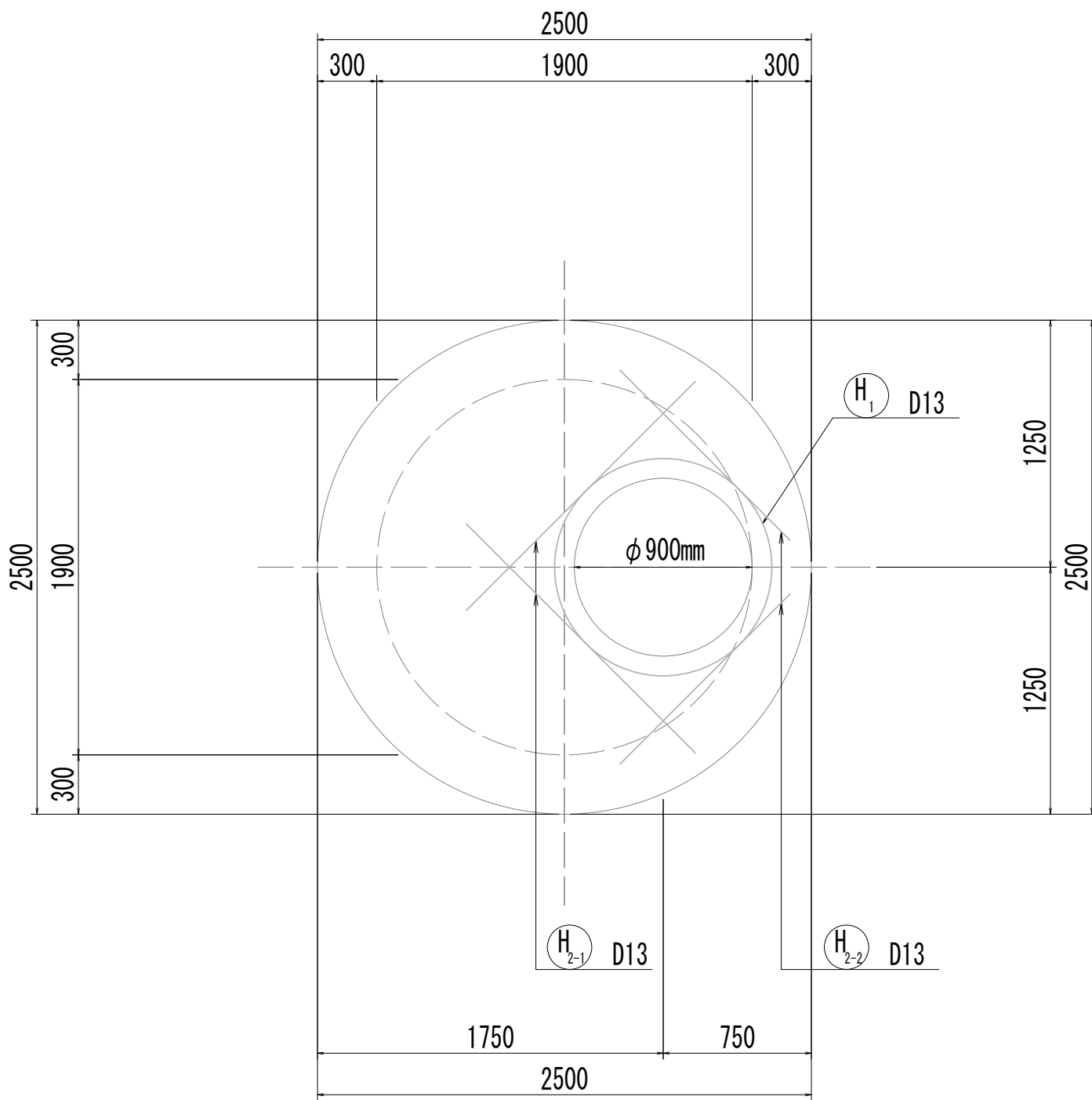
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(3) 取水(2)            |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 153 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (4)

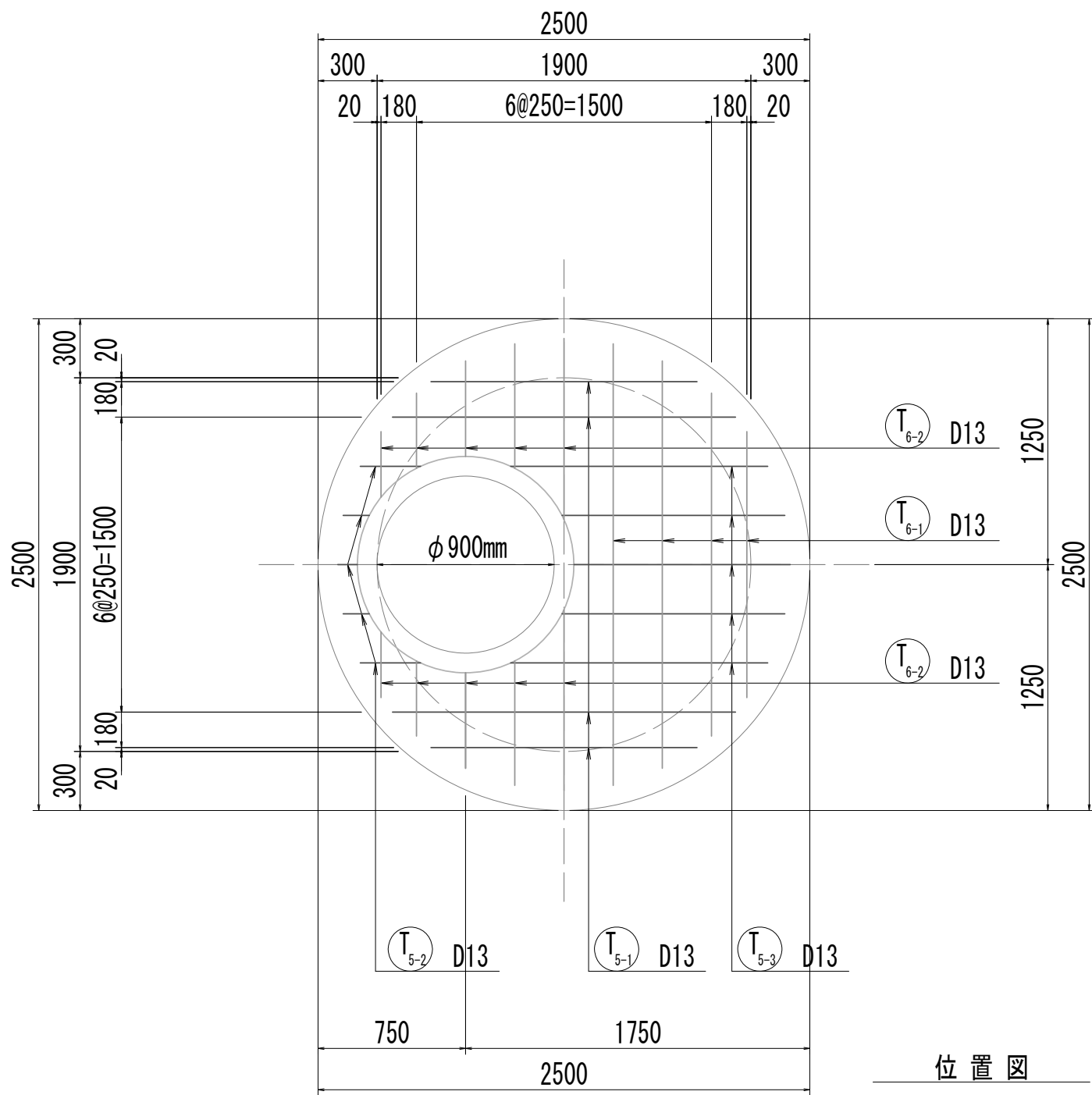
11-11断面図



11-11断面図  
(開口補強筋)

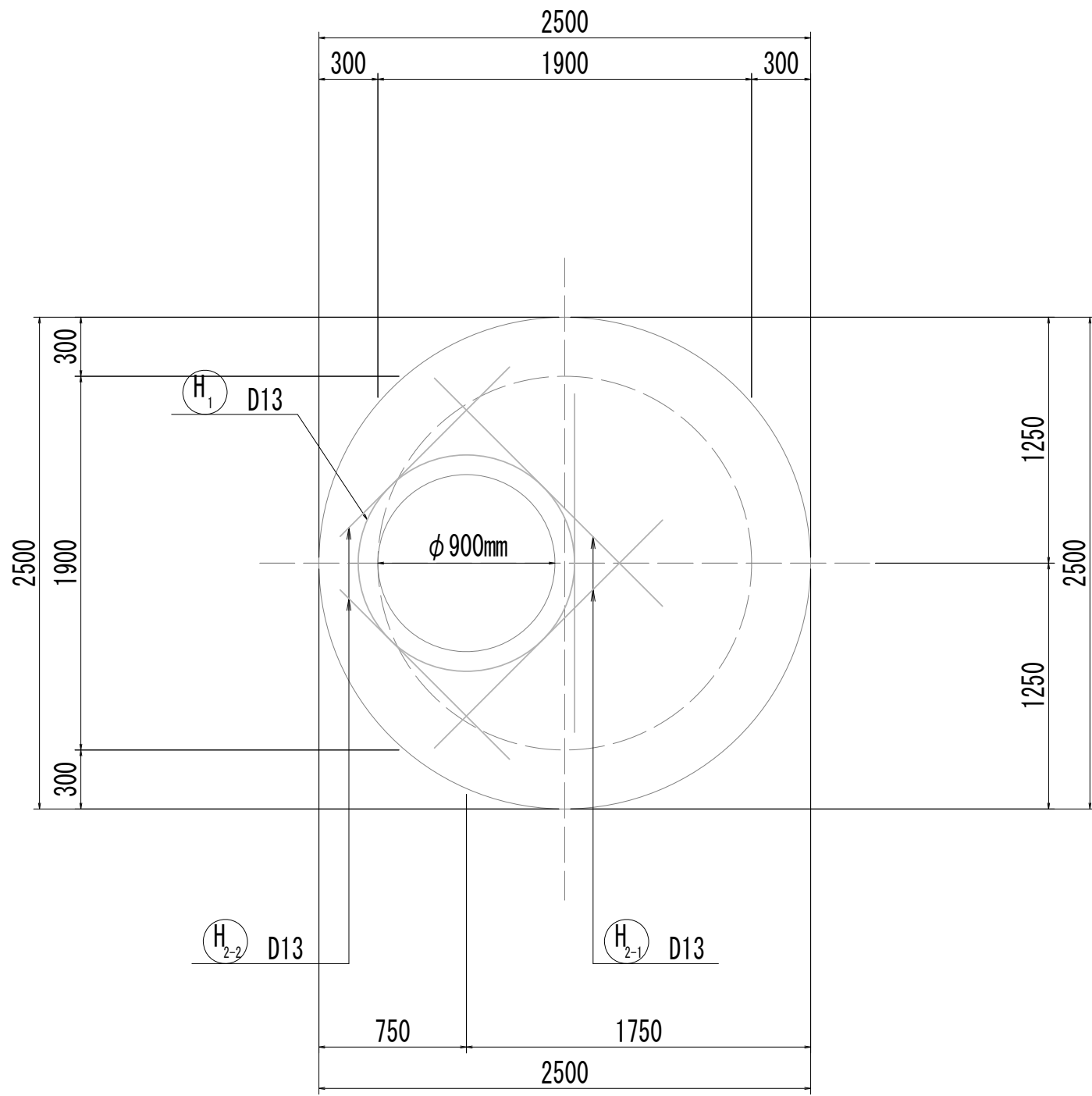


12-12断面図

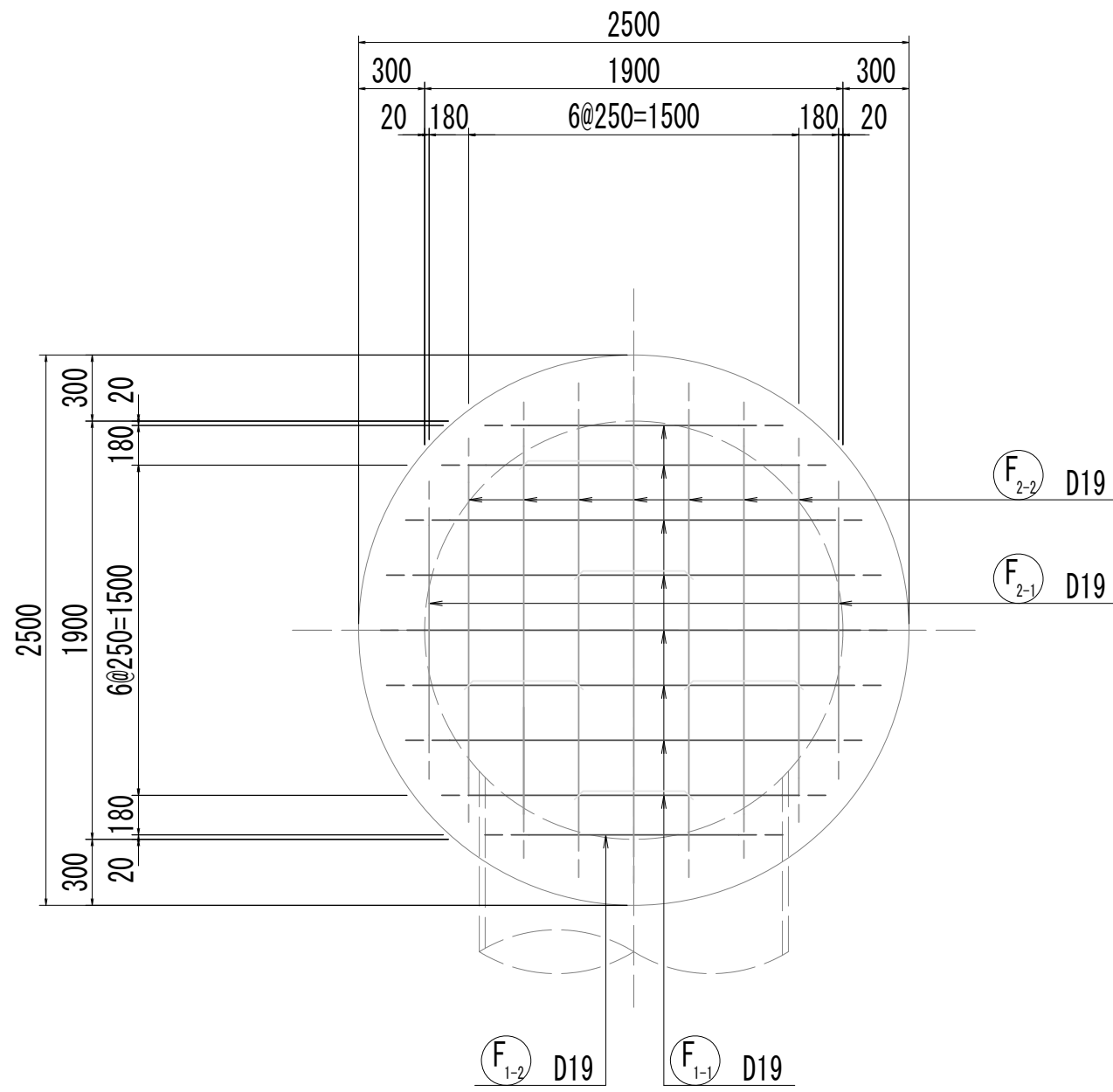


位置図

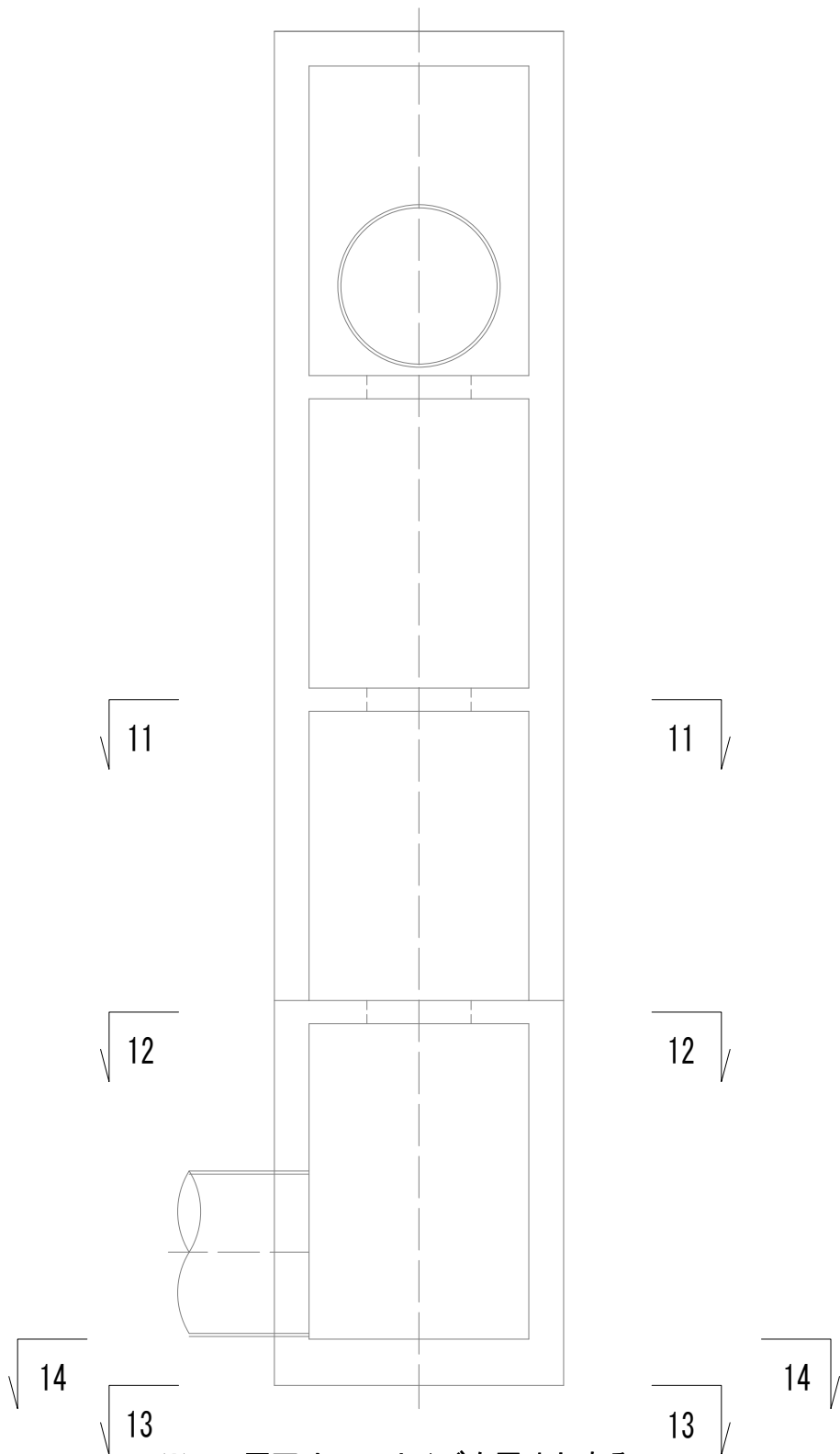
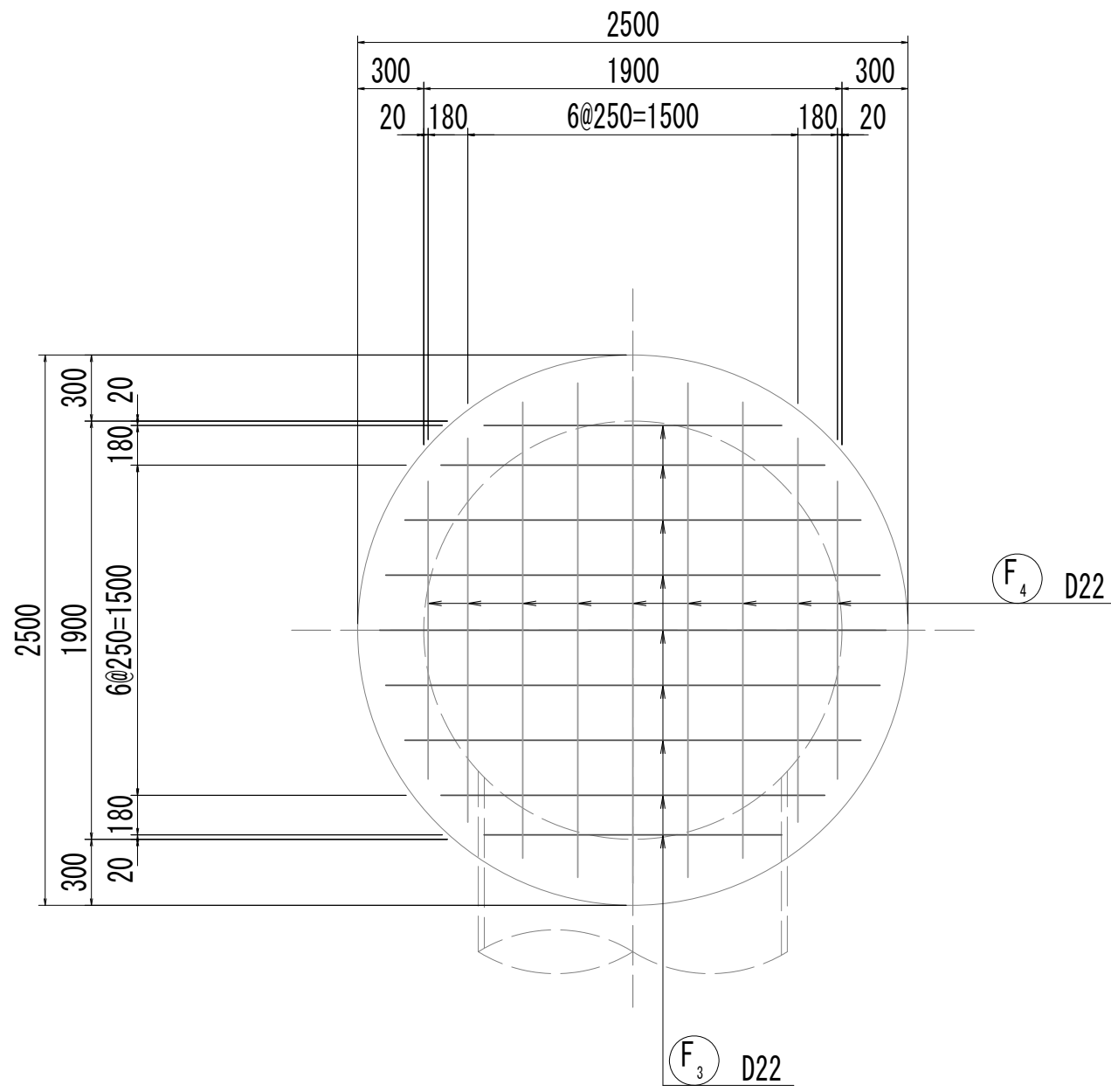
12-12断面図  
(開口補強筋)



13-13断面図



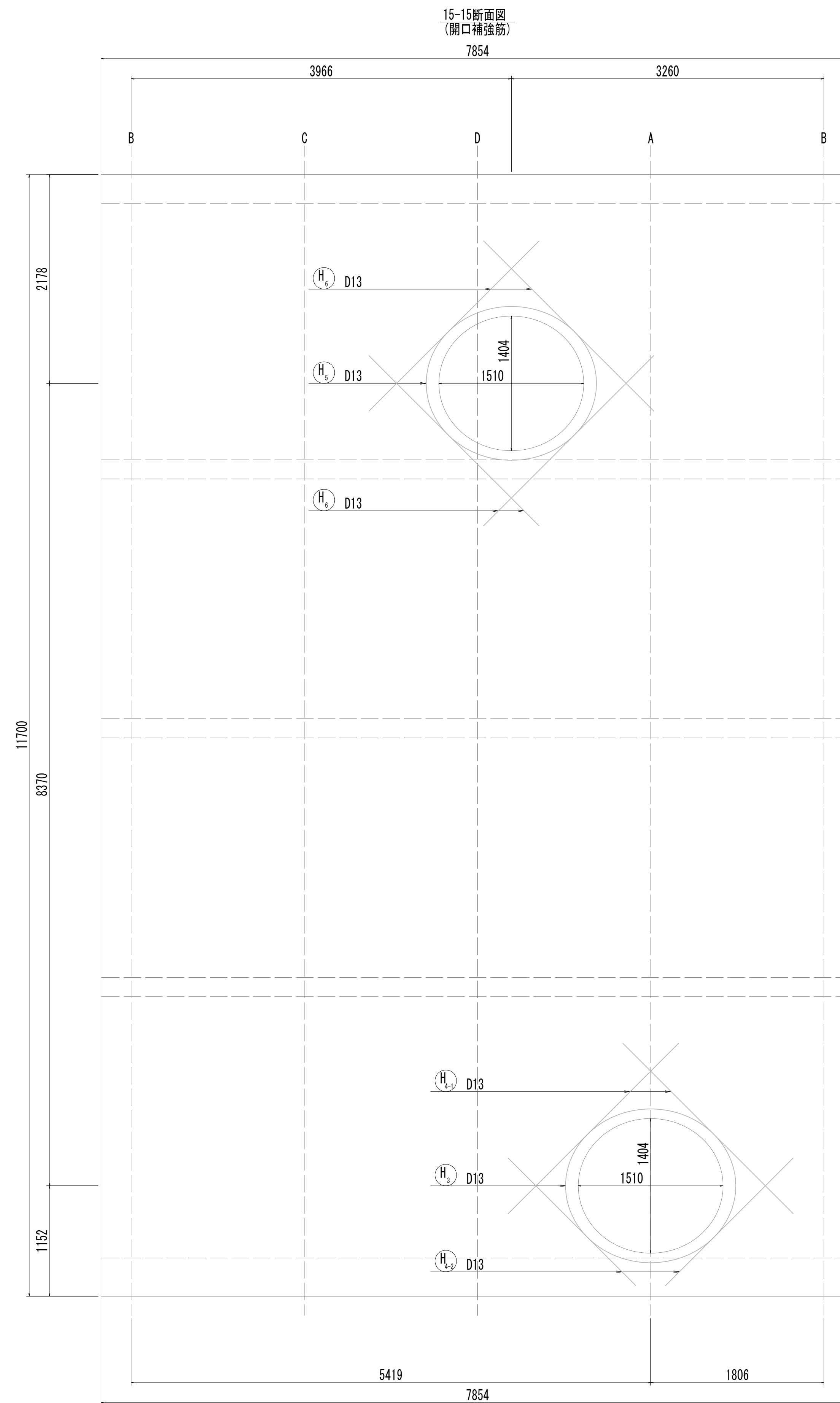
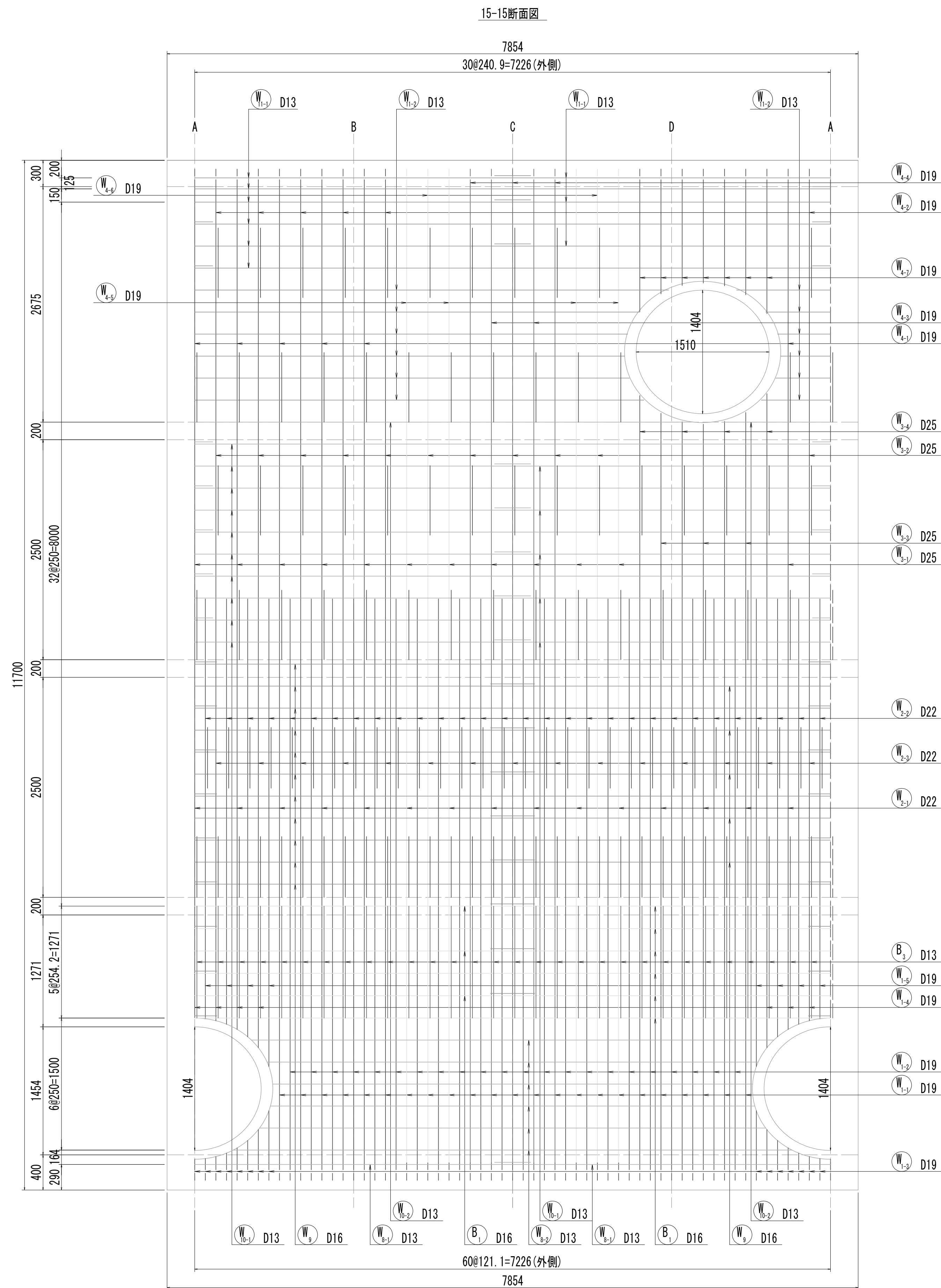
14-14断面図



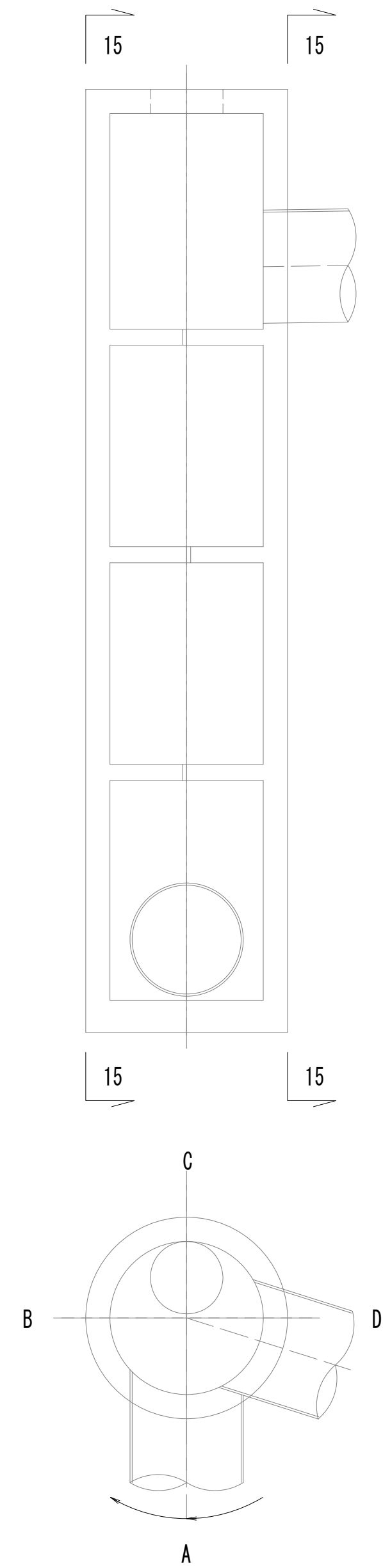
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津 市 藤 方 地 内                    |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(4) 取水(2)            |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 154 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

接続マソール配筋図(5)



位置図

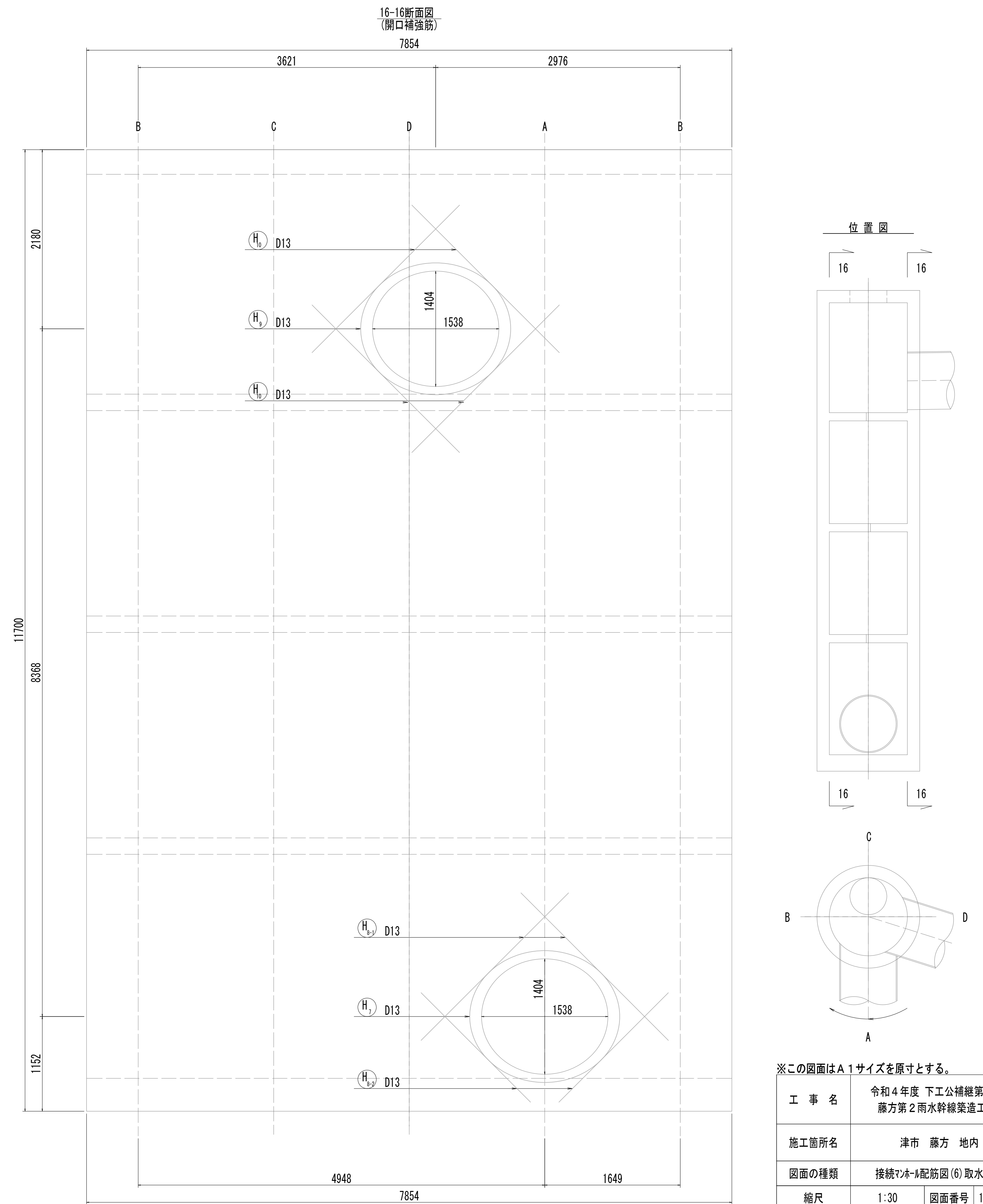
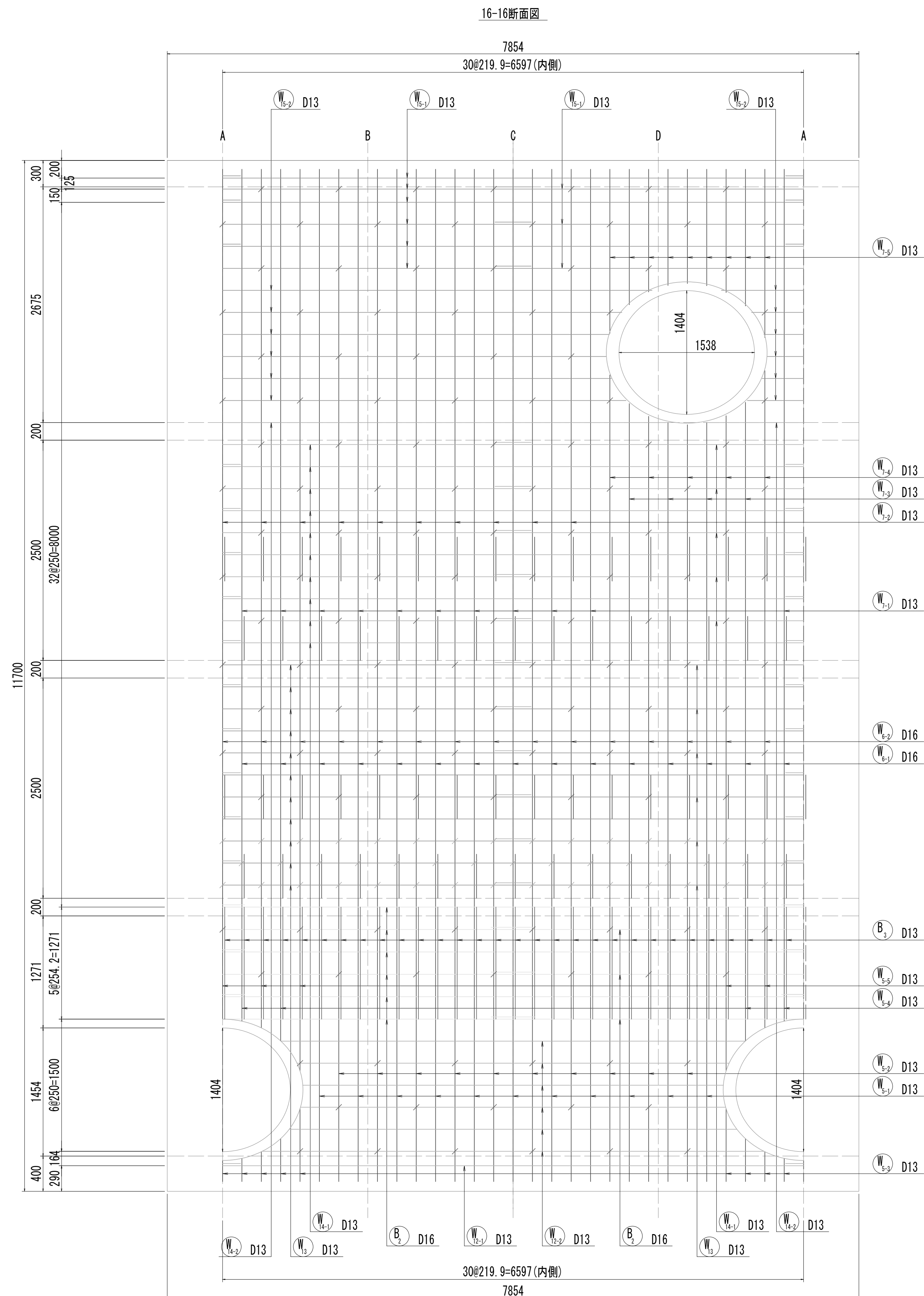


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補縦第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続700mm配筋図(5)取水(2)             |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 155 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |



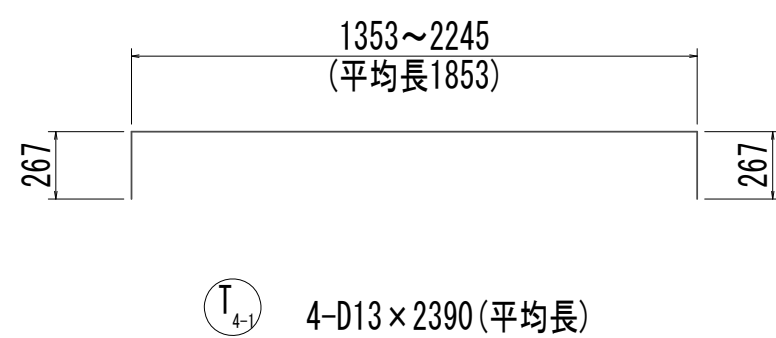
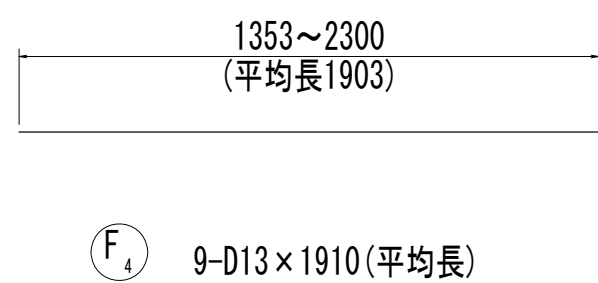
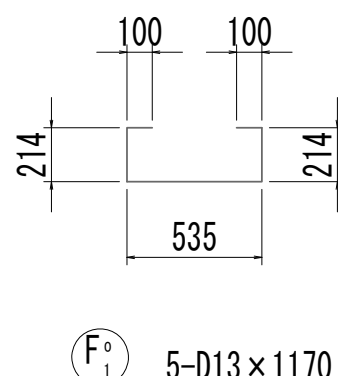
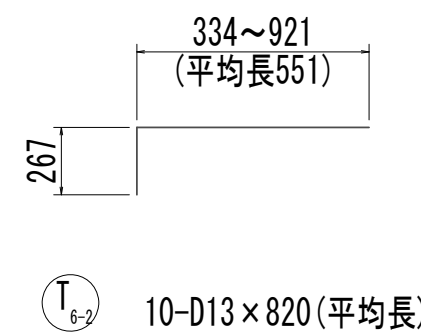
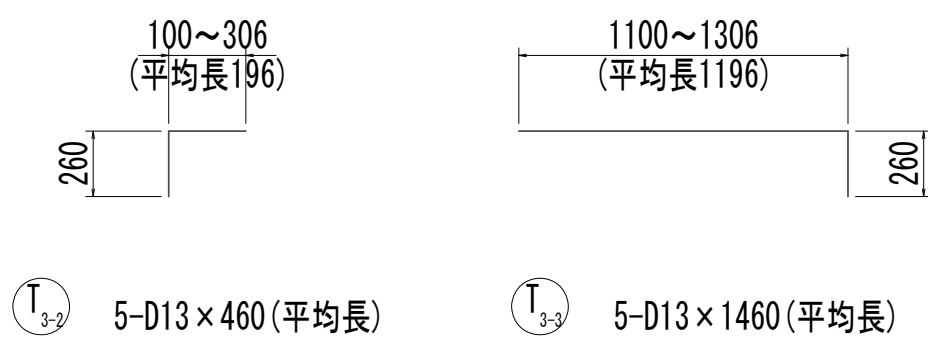
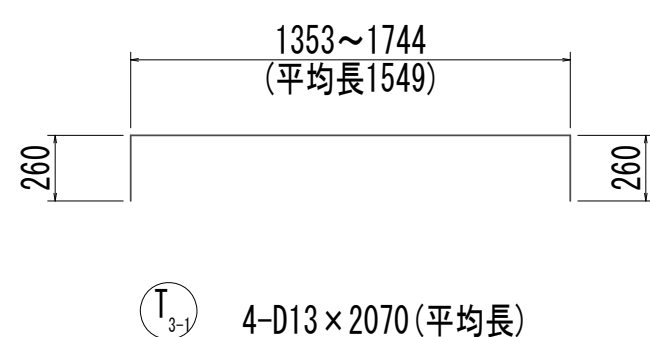
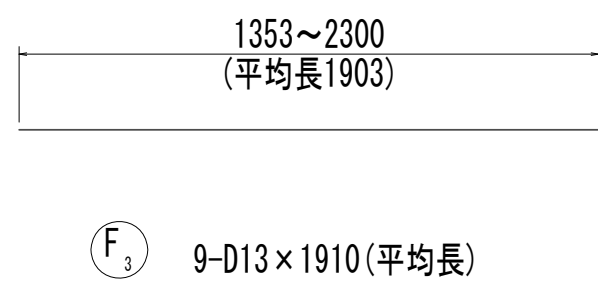
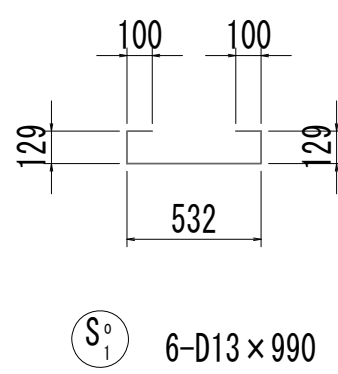
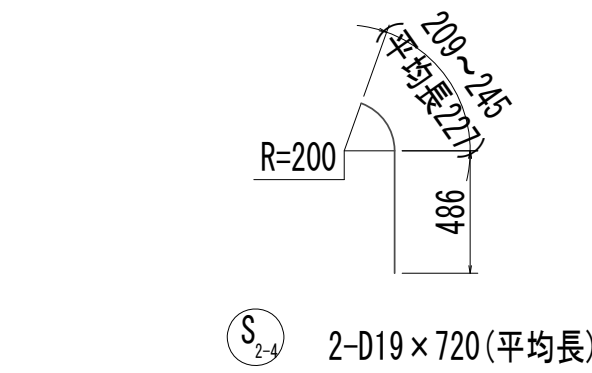
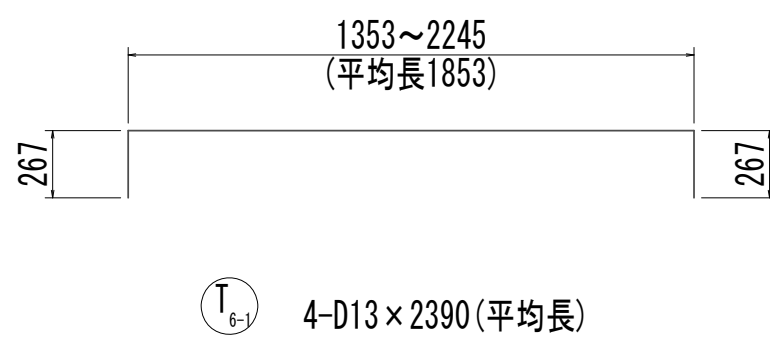
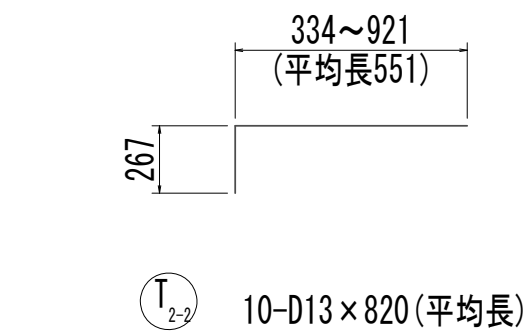
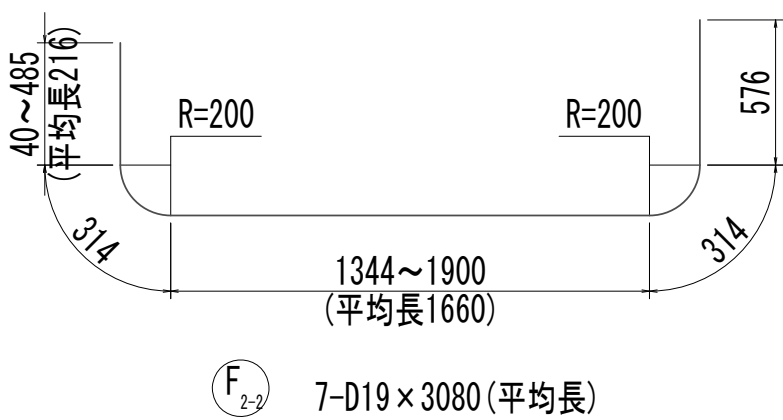
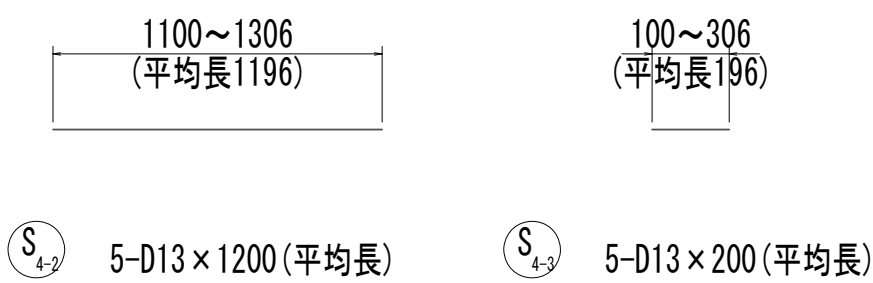
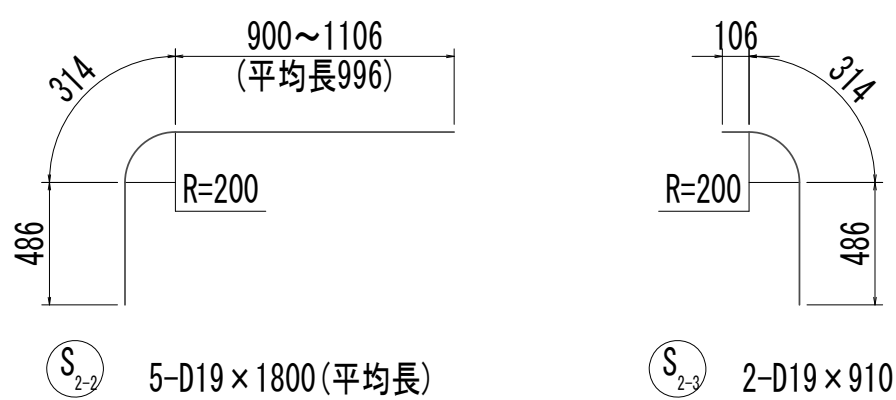
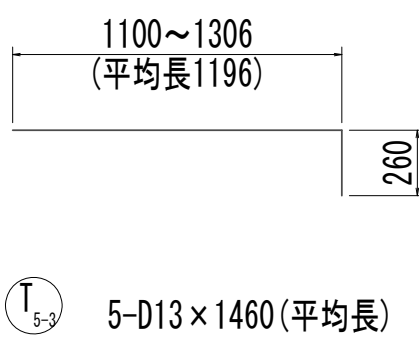
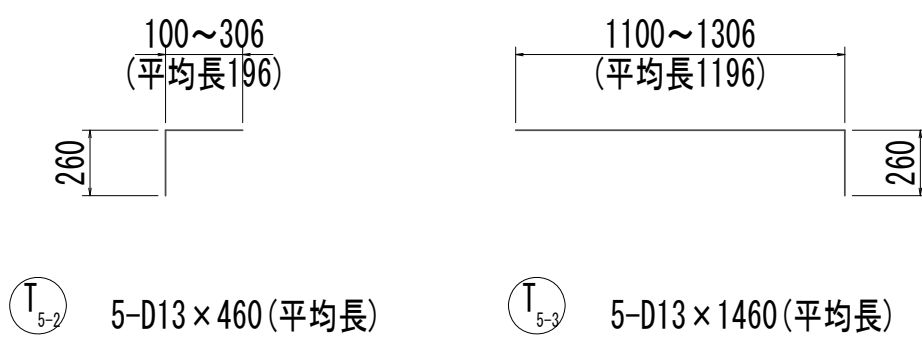
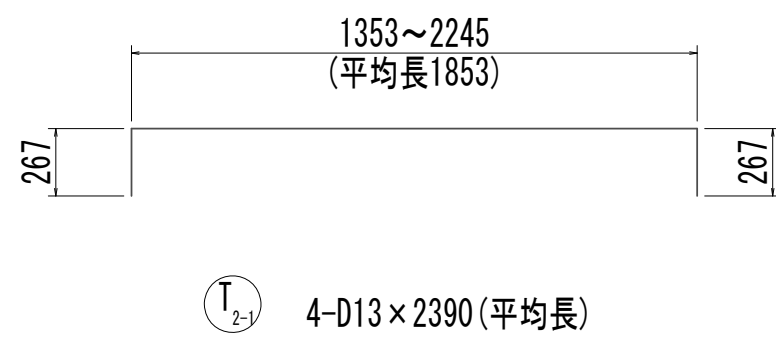
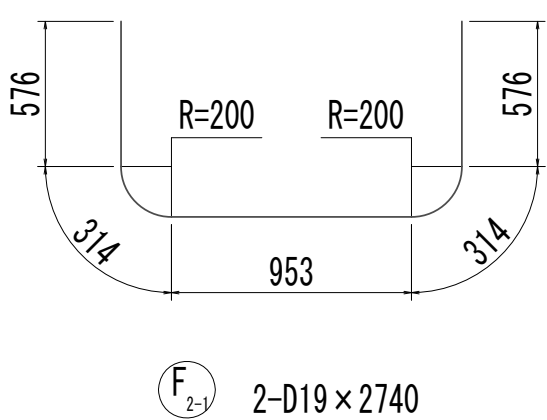
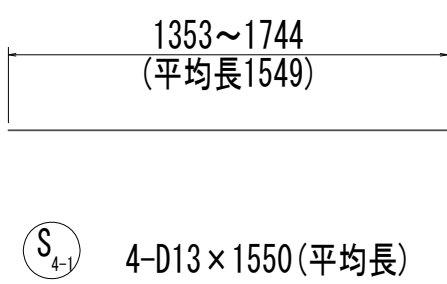
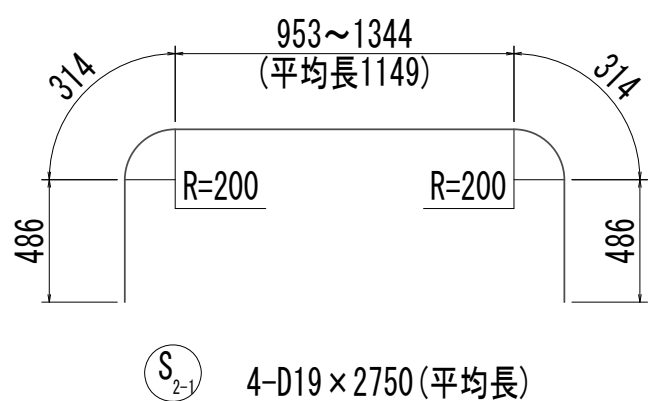
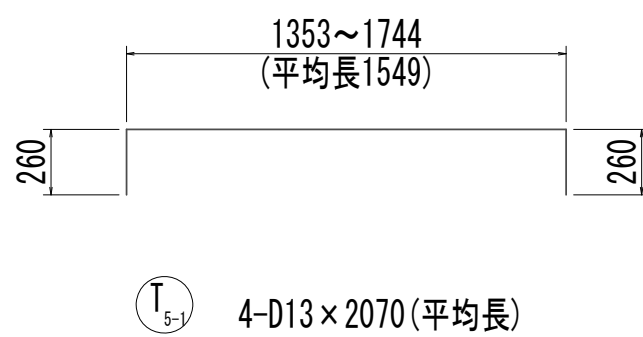
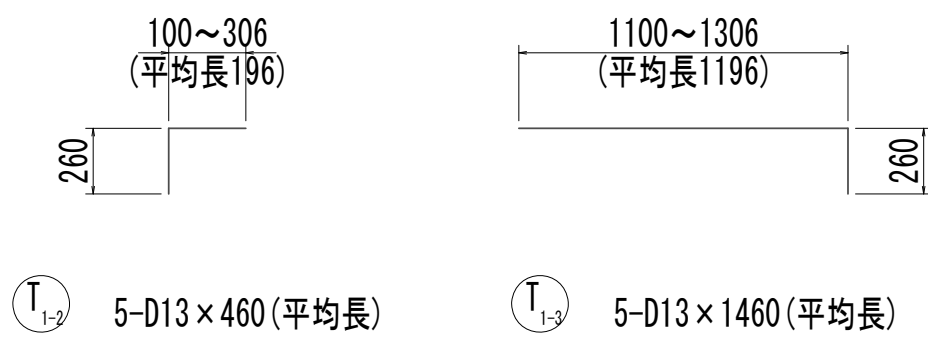
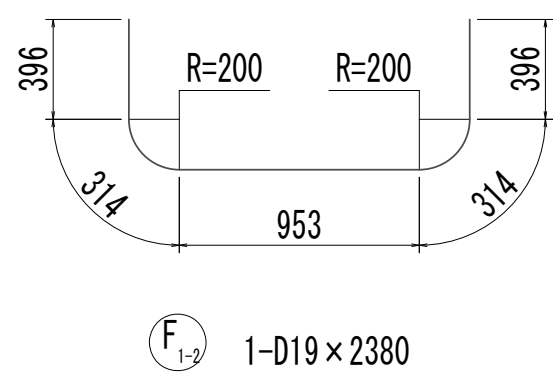
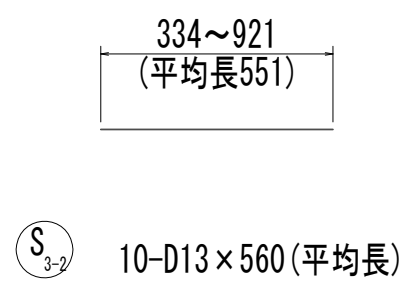
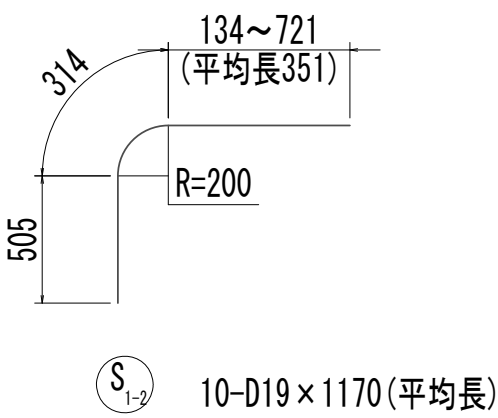
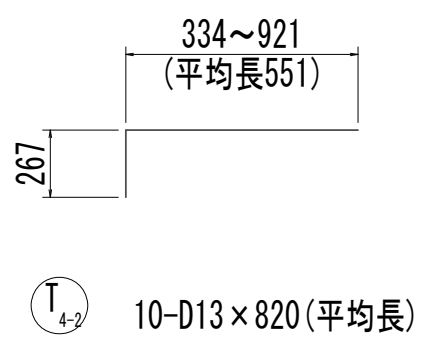
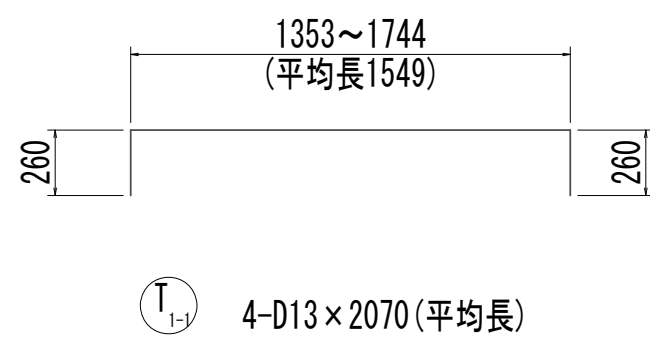
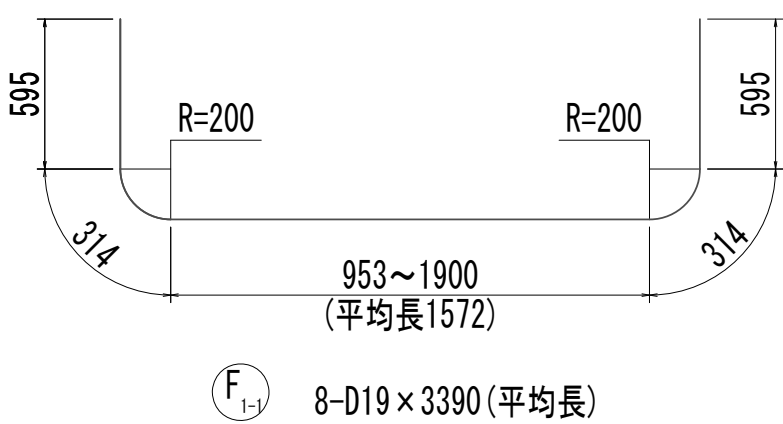
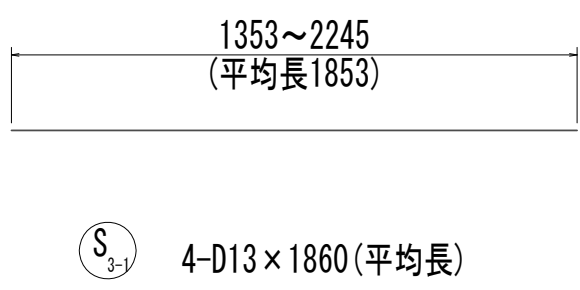
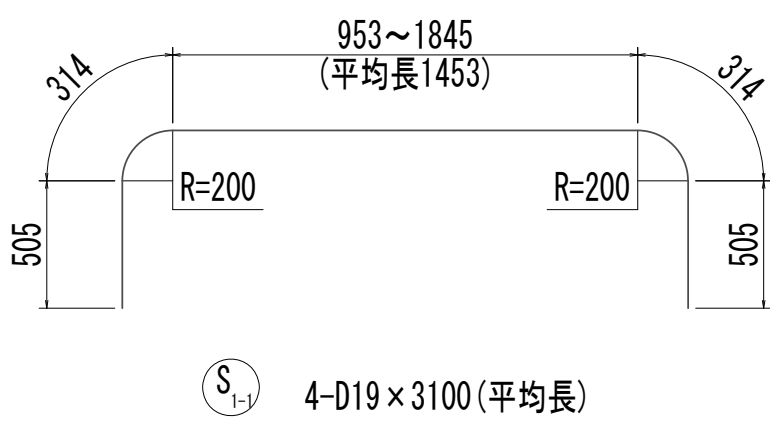
接続マンホール配筋図(6)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補縦第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(6)取水(2)             |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 156 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

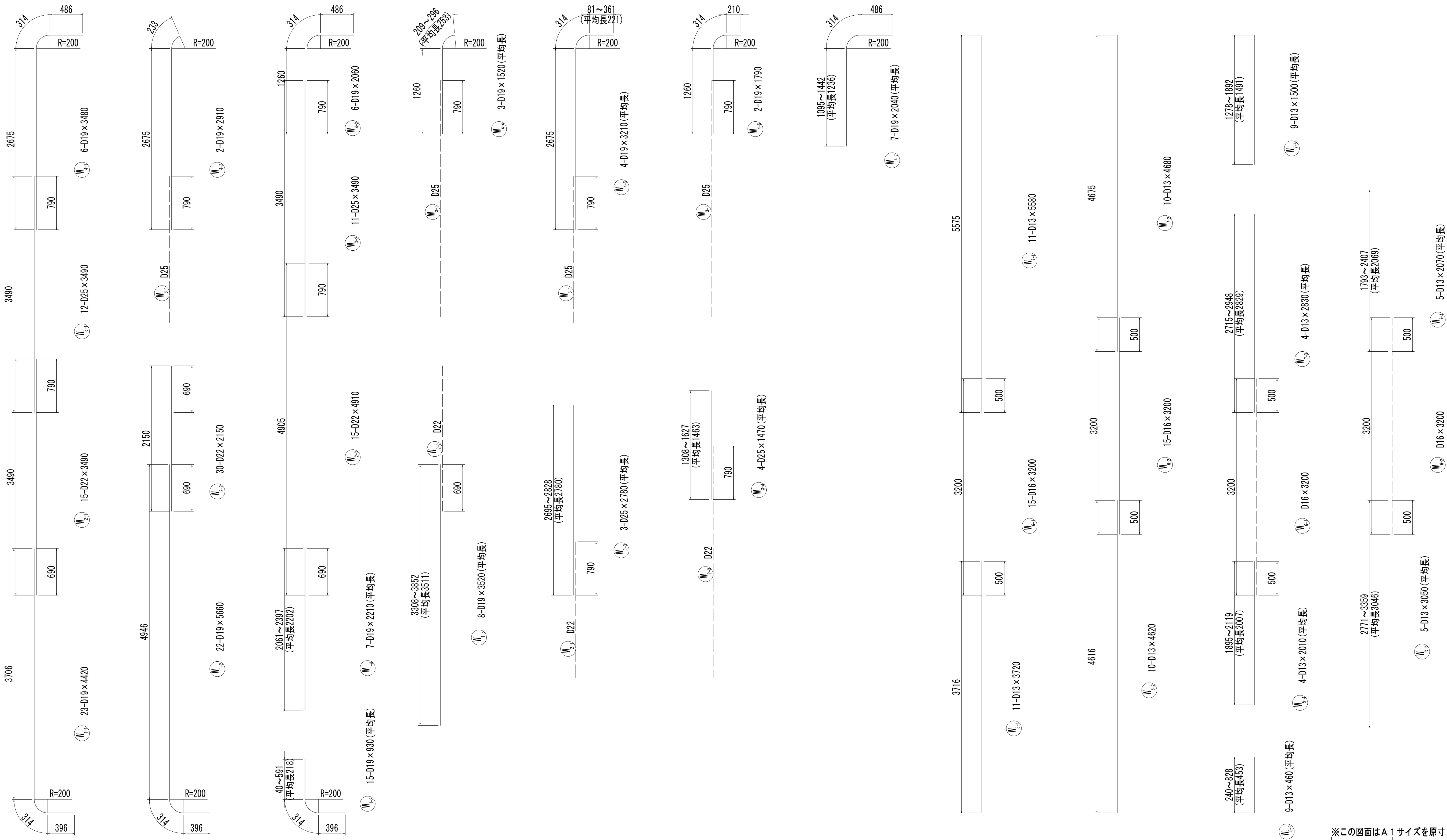
接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (7)



※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津 市 藤 方 地 内                    |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(7)取水(2)             |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 157 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

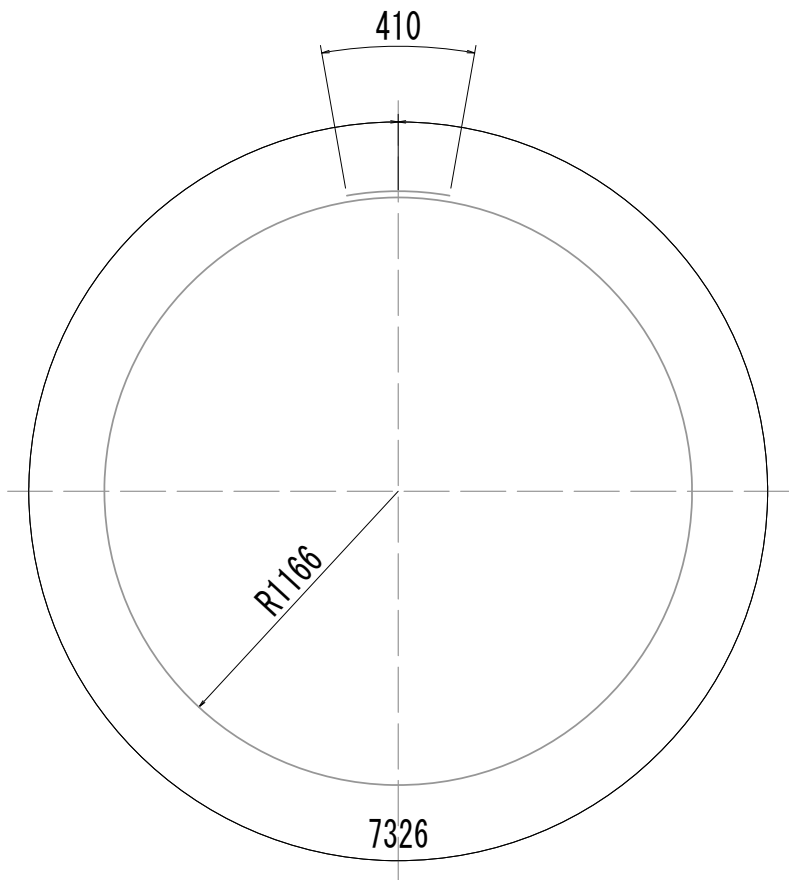
接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (8)



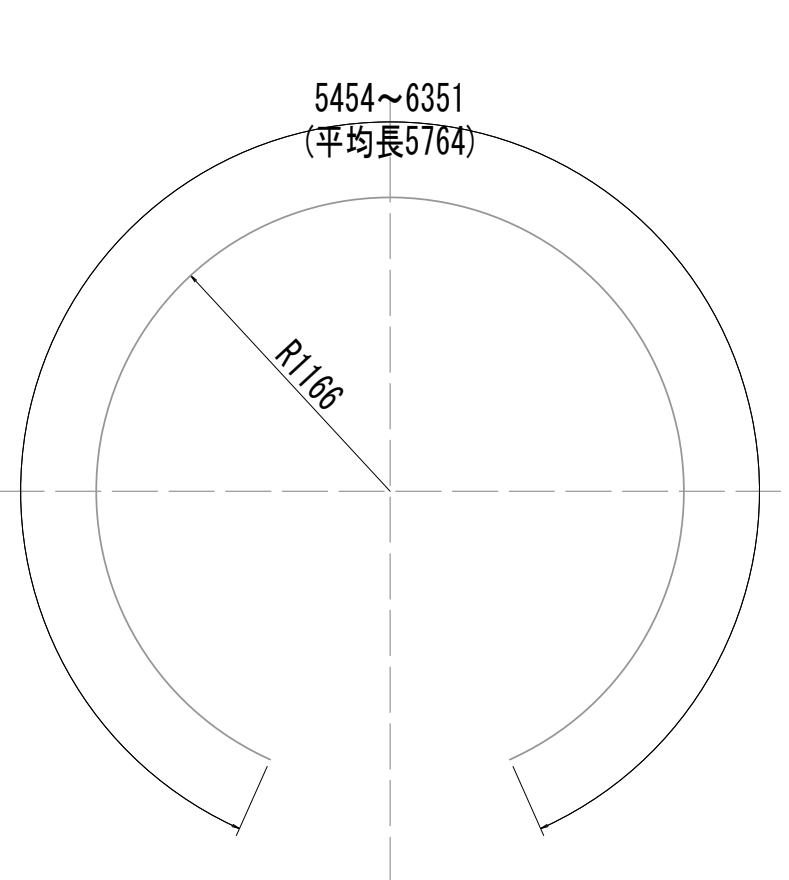
※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津 市 藤 方 地 内                    |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(8)取水(2)             |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 158 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

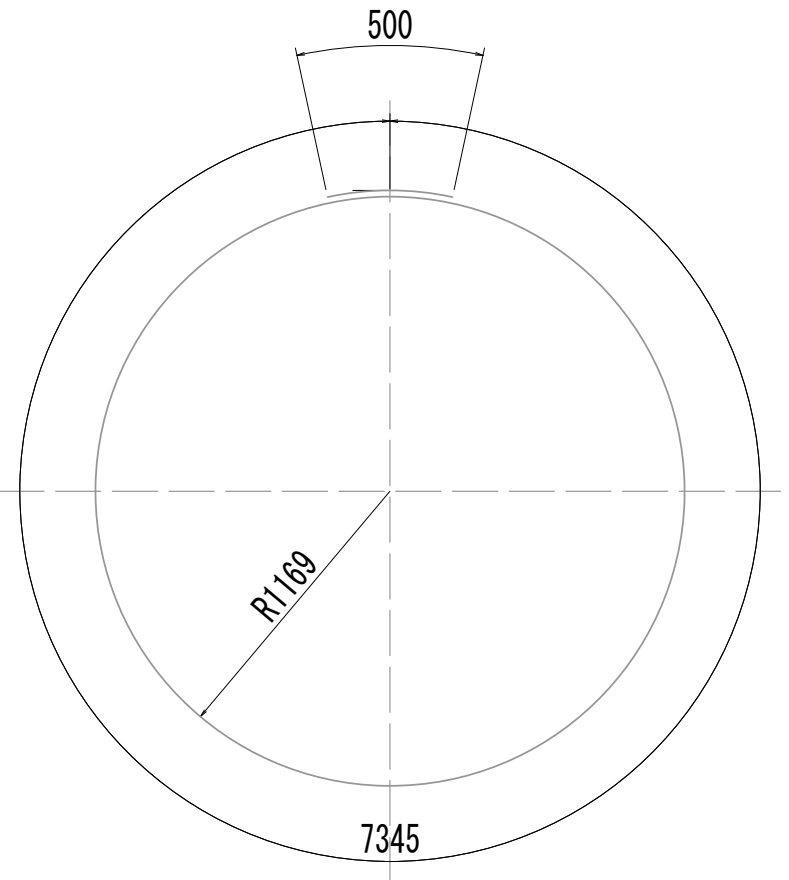
接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (9)



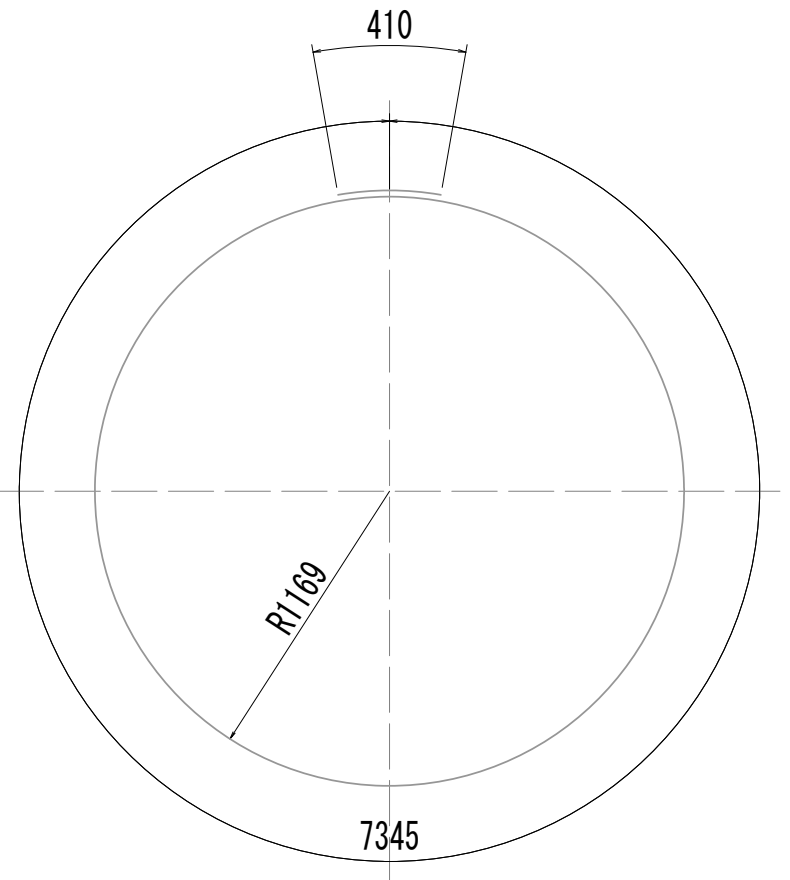
W1-1 1-D13×7740



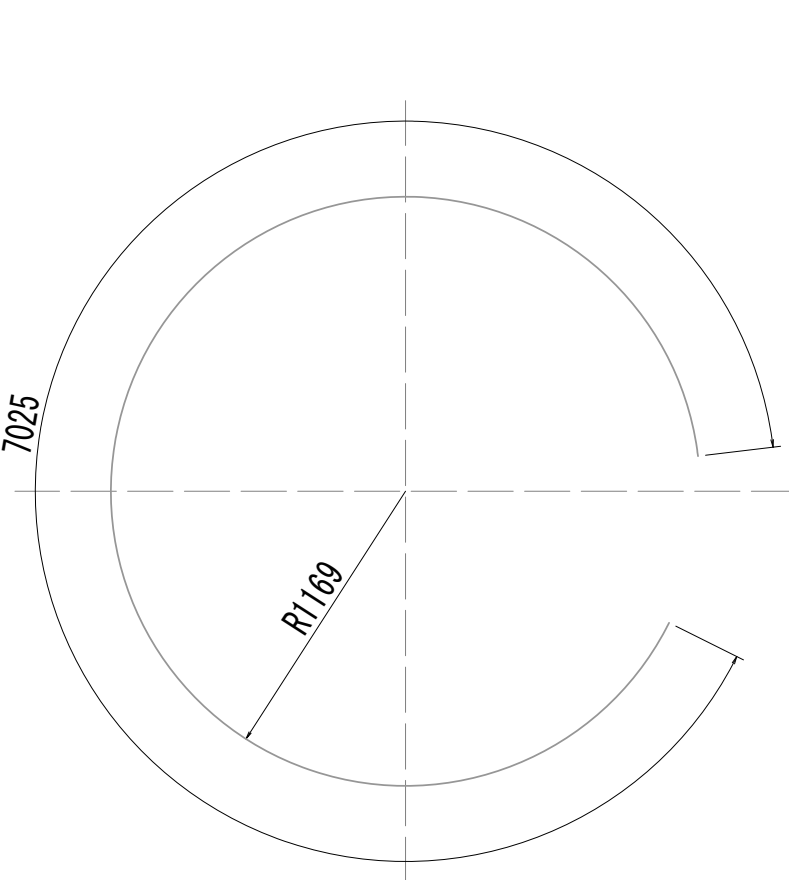
W2-1 6-D13×5770 (平均長)



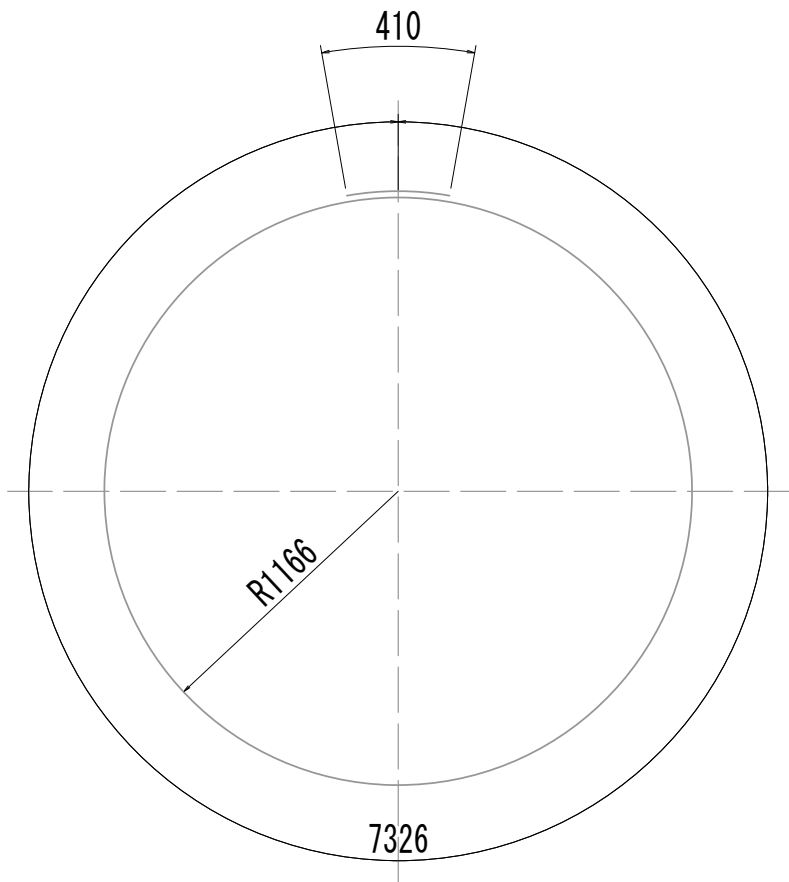
W9 11-D16×7850



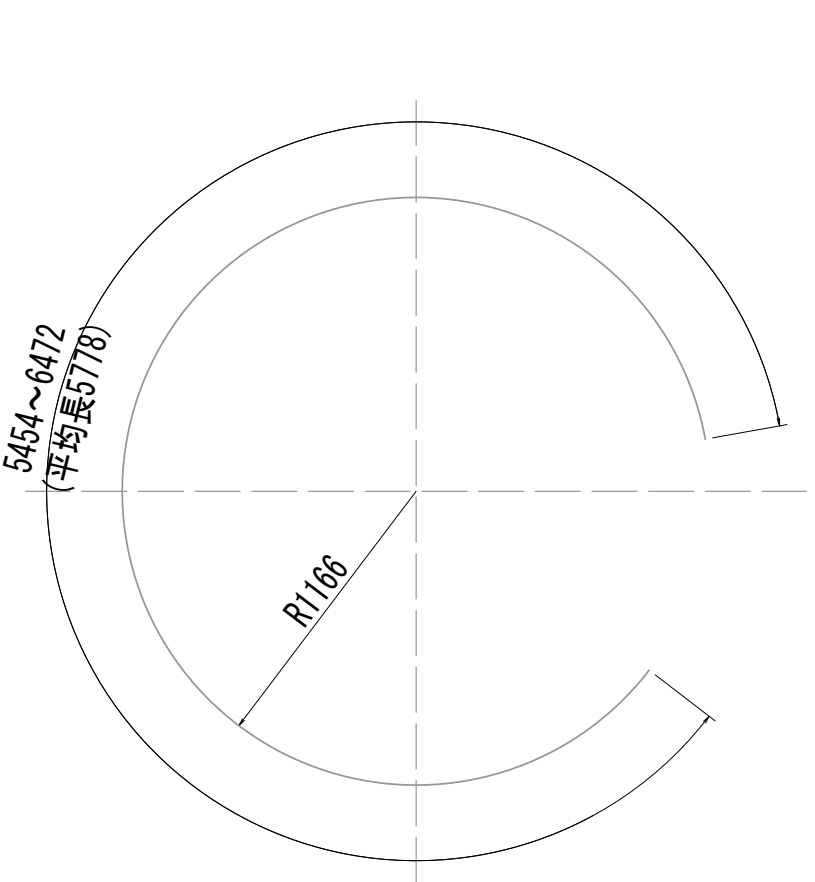
W10-1 10-D13×7760



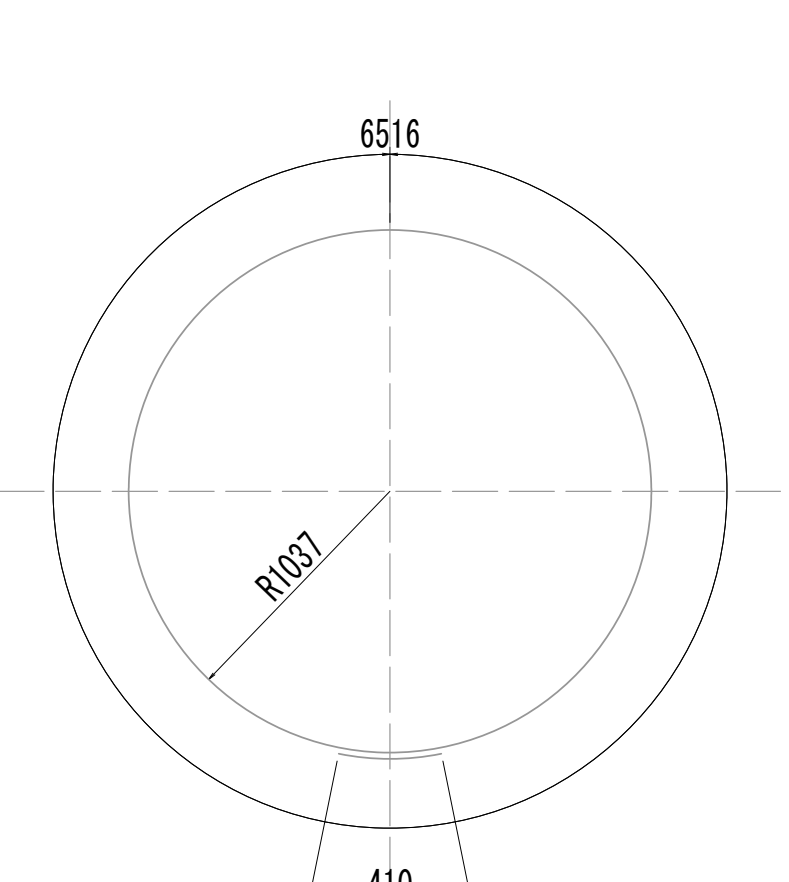
W10-2 1-D13×7030



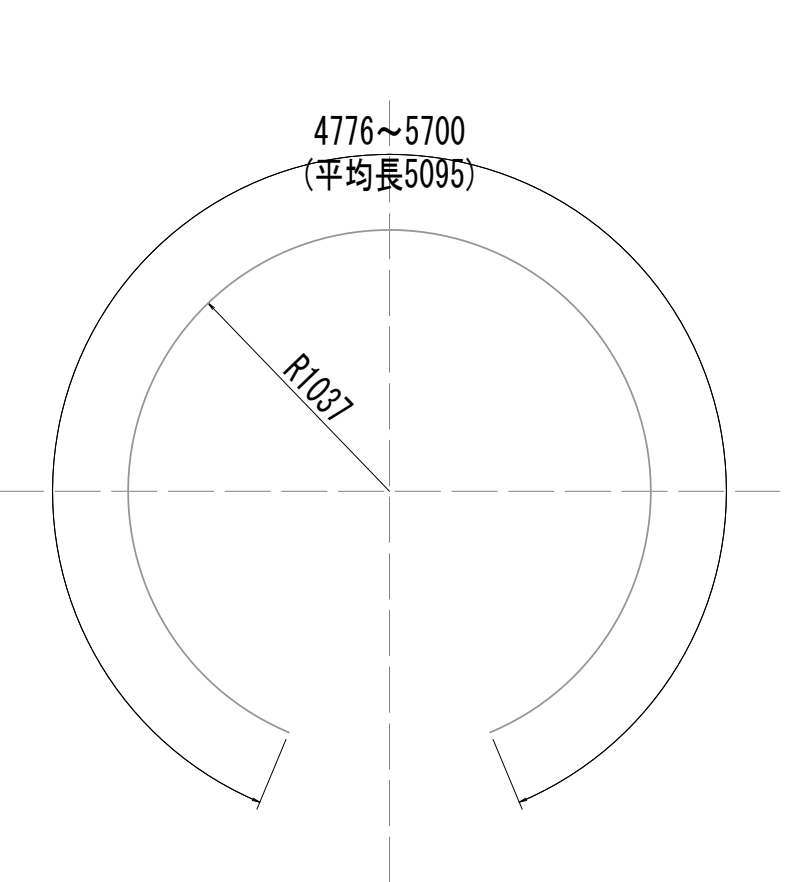
W11-1 6-D13×7740



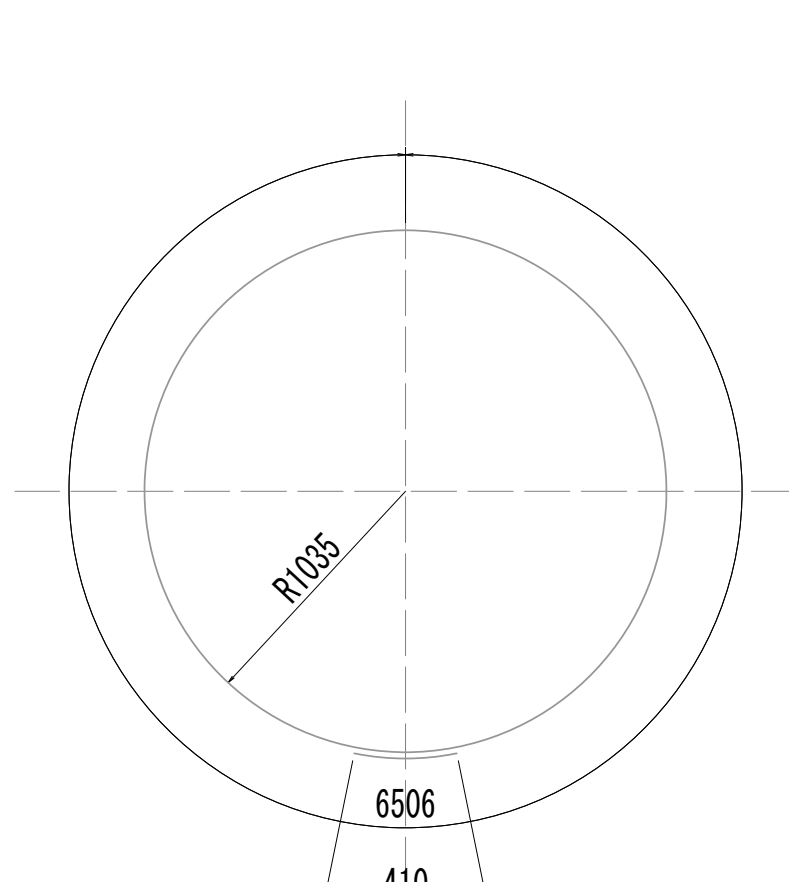
W12-1 6-D13×5770 (平均長)



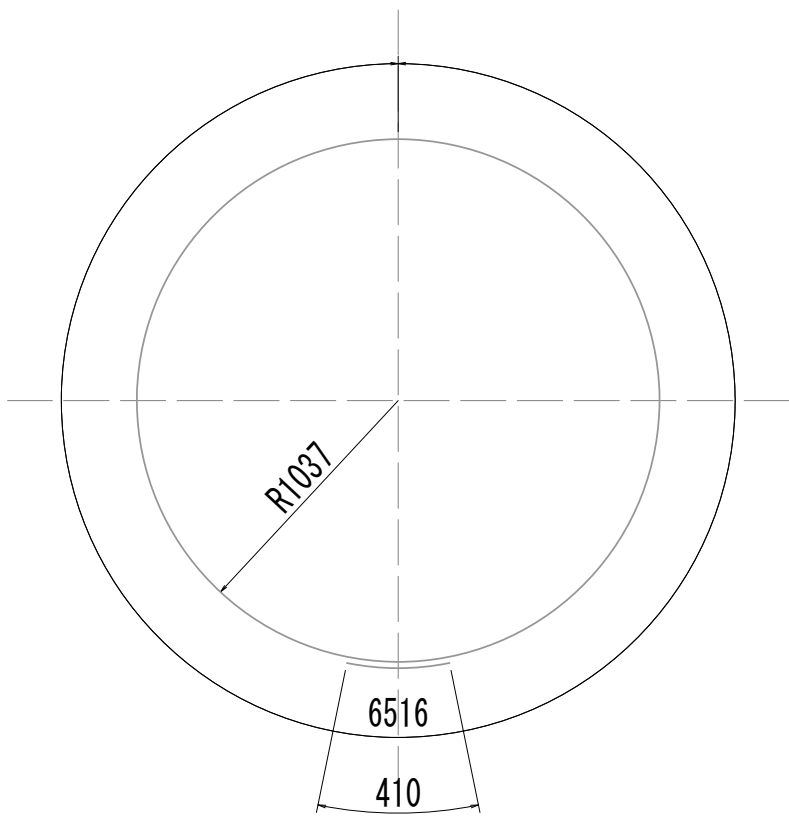
W12-2 1-D13×6930



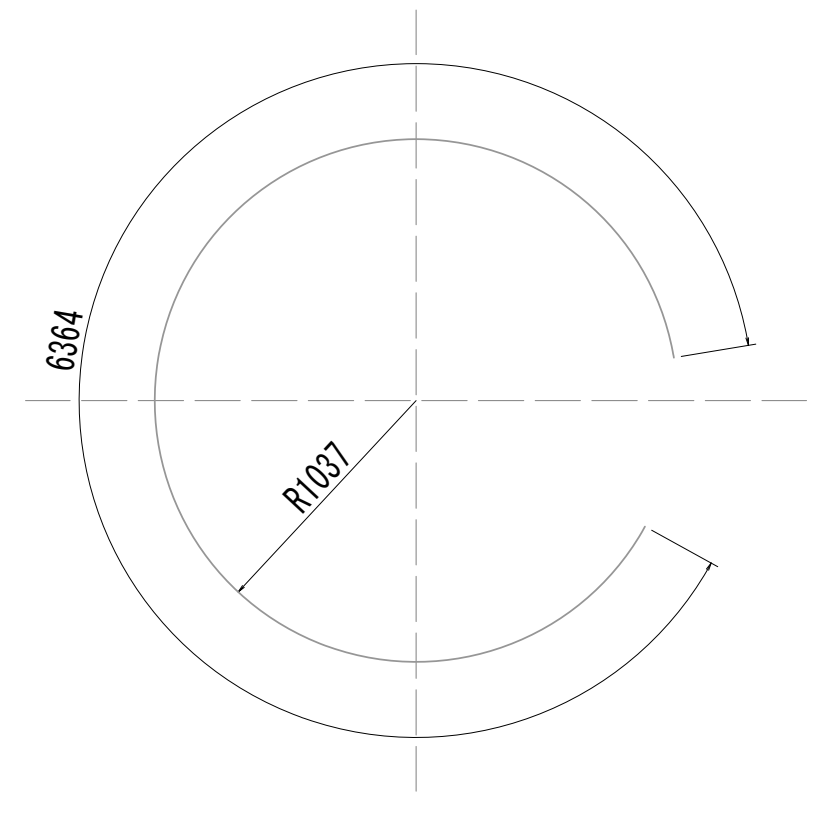
W12-3 6-D13×5100 (平均長)



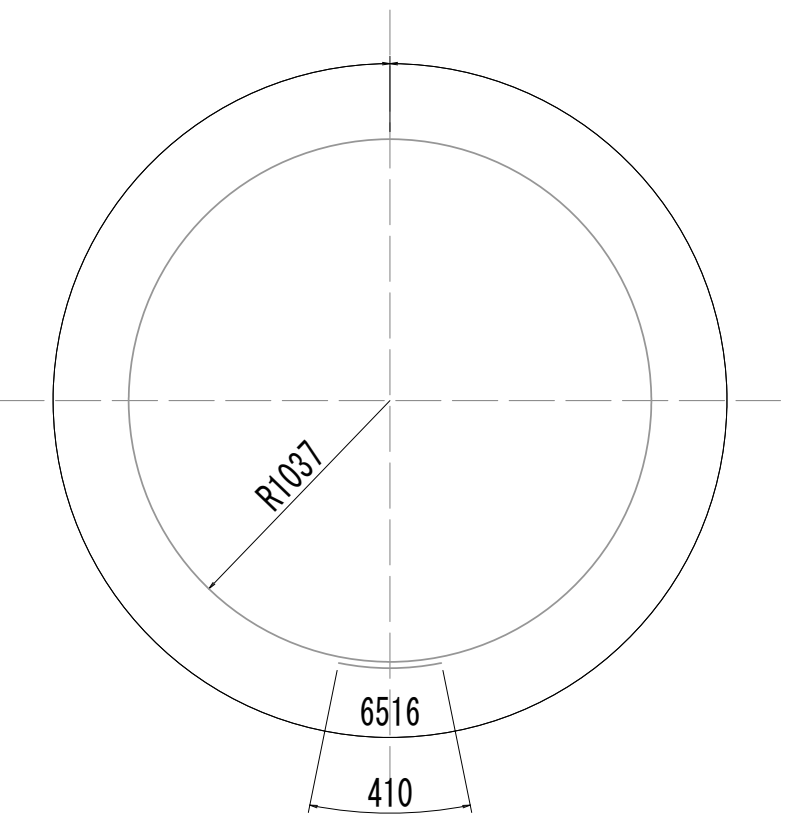
W13 11-D13×6920



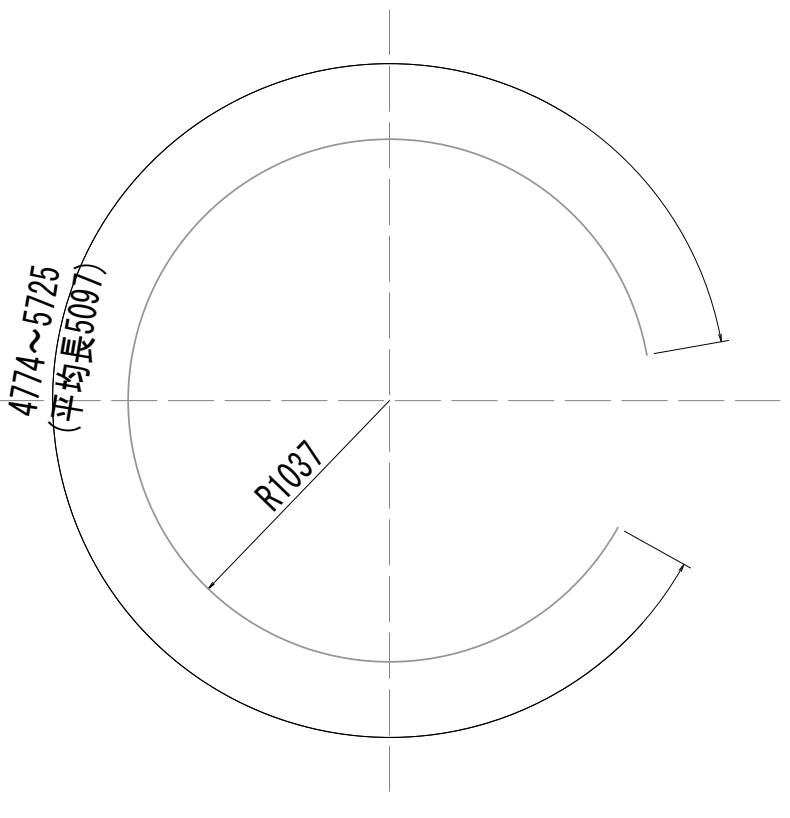
W14-1 10-D13×6930



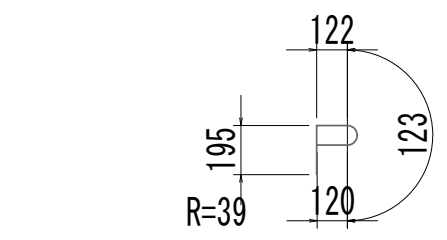
W14-2 1-D13×6370



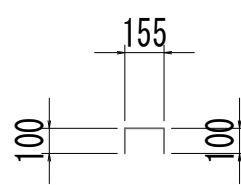
W15-1 6-D13×6930



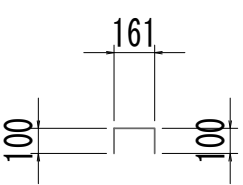
W15-2 6-D13×5100 (平均長)



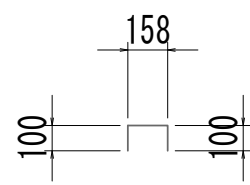
W16-1 45-D13×560



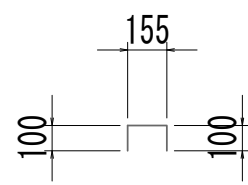
W17 17-D13×360



W18 30-D13×370



W19 37-D13×360

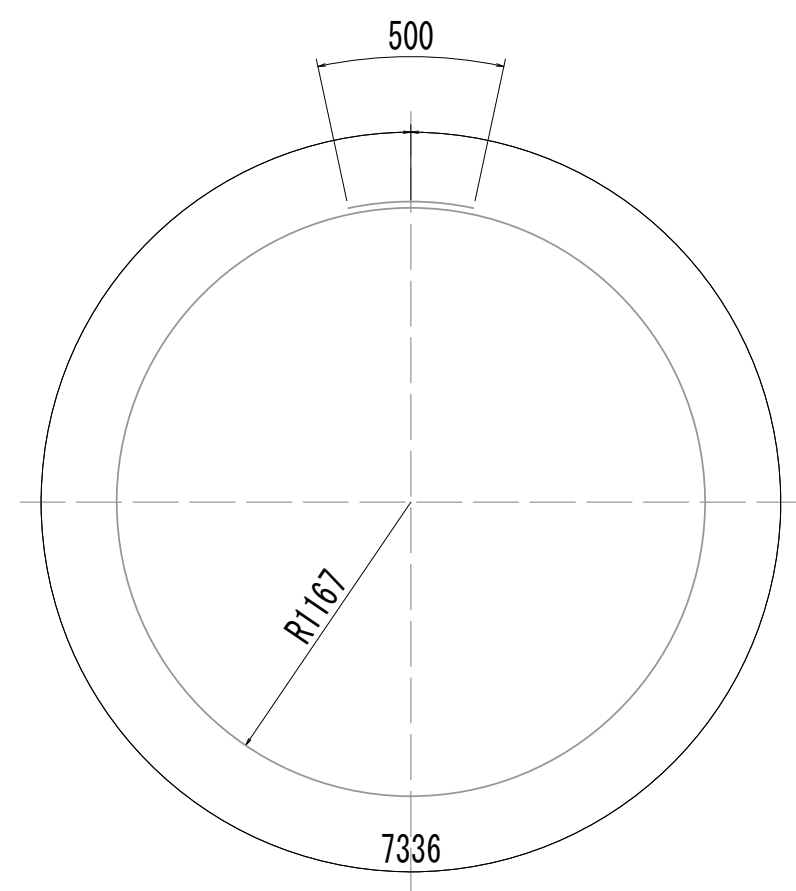


W20 41-D13×360

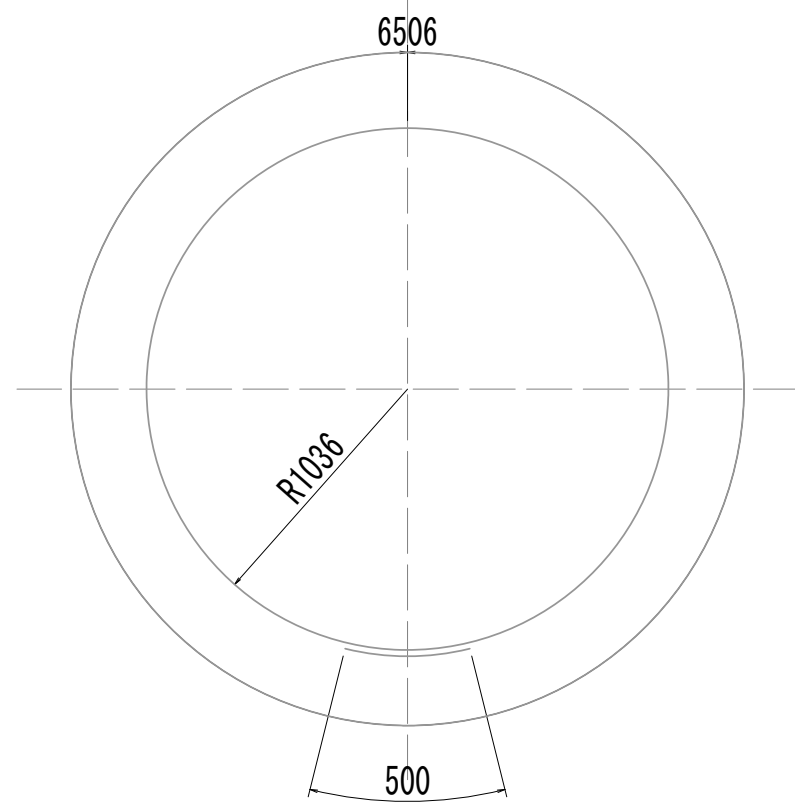
※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(9) 取水(2)            |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 159 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

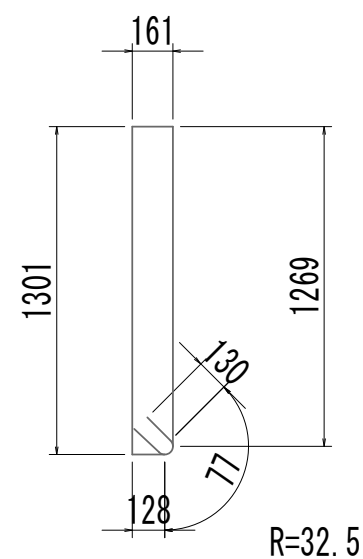
接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (10)



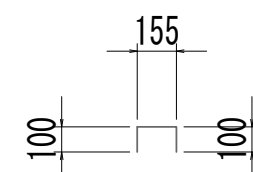
Ⓑ<sub>1</sub> 6-D16×7840



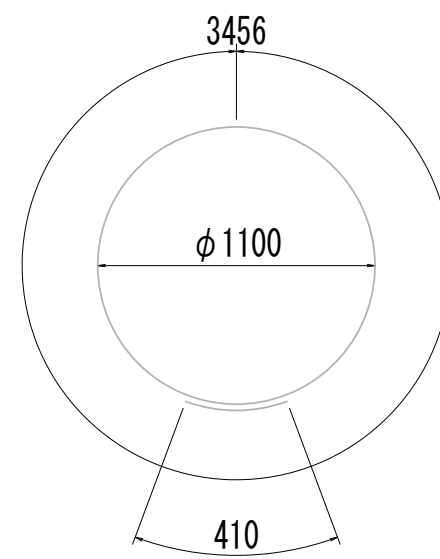
Ⓑ<sub>2</sub> 6-D16×7010



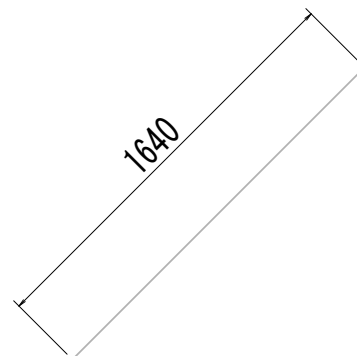
Ⓑ<sub>3</sub> 30-D13×3280



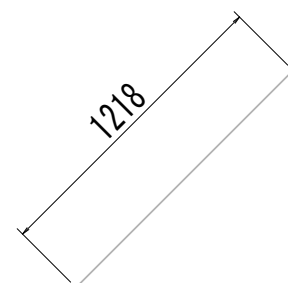
Ⓑ<sub>4</sub> 15-D13×360



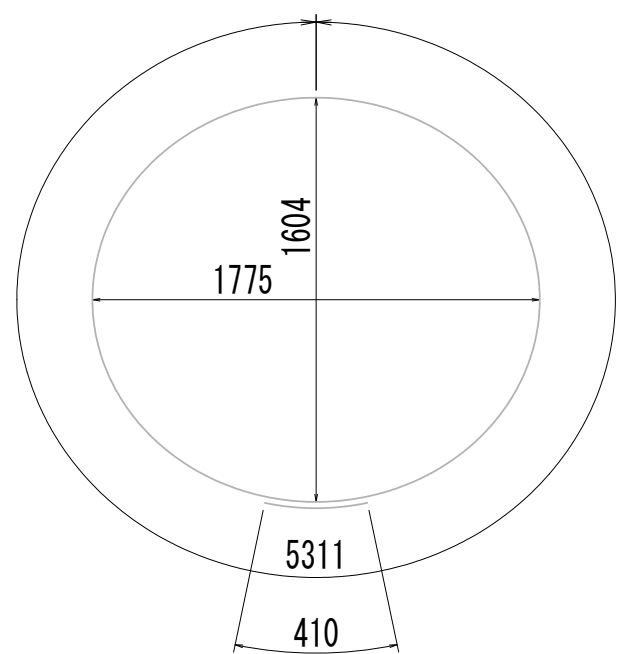
Ⓗ<sub>1</sub> 5-D13×3870



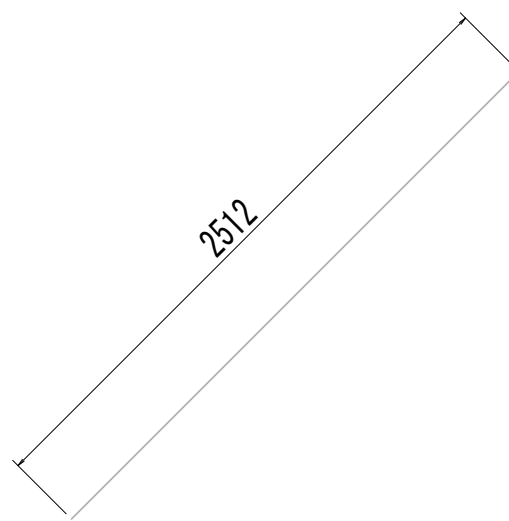
Ⓗ<sub>2</sub> 10-D13×1640



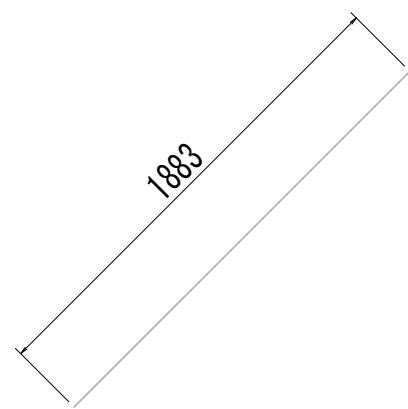
Ⓗ<sub>3</sub> 10-D13×1220



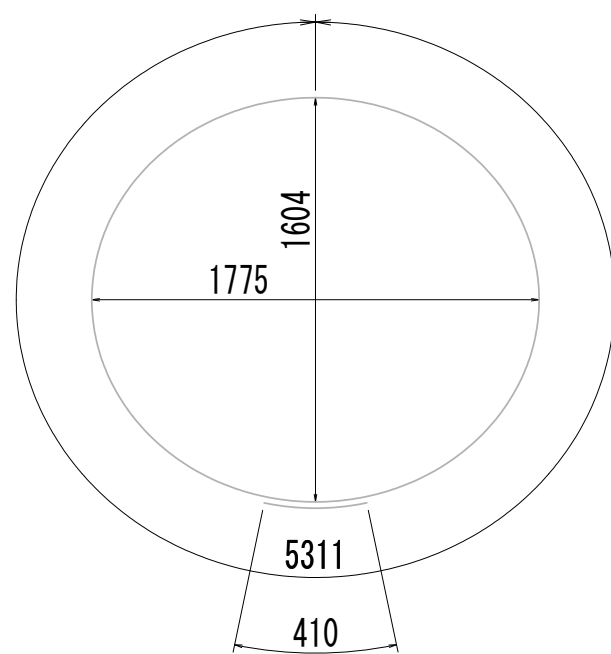
Ⓗ<sub>4</sub> 1-D13×5730



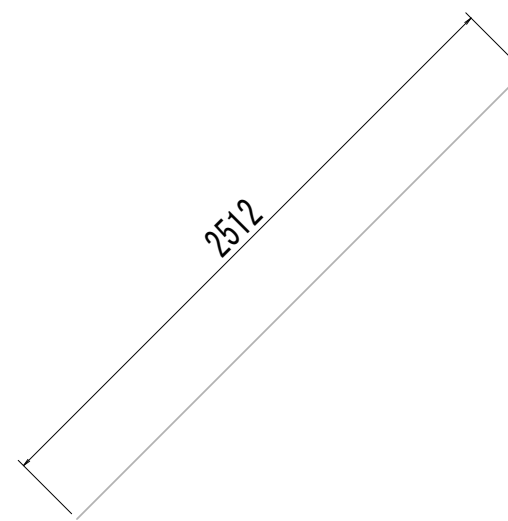
Ⓗ<sub>5</sub> 2-D13×2520



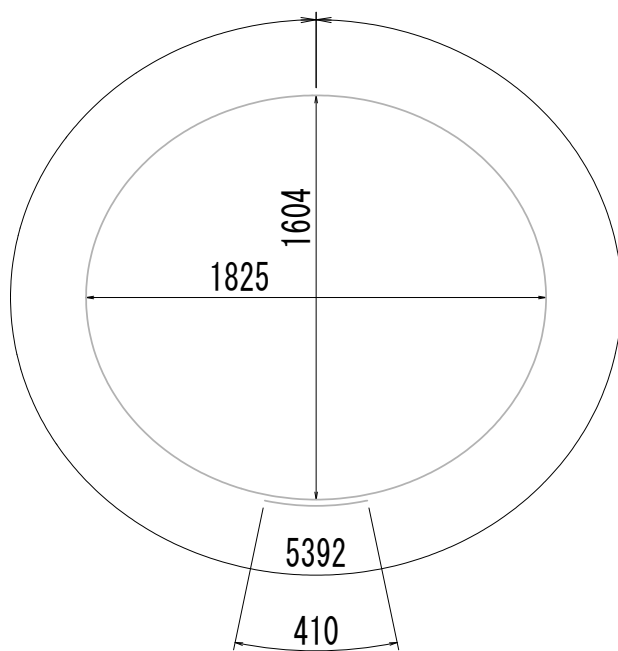
Ⓗ<sub>6</sub> 2-D13×1890



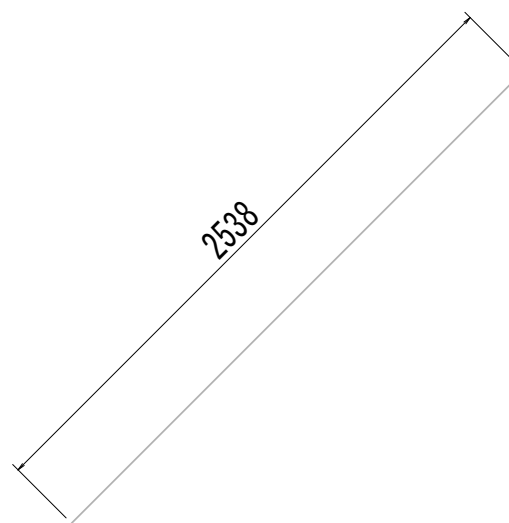
Ⓗ<sub>7</sub> 1-D13×5730



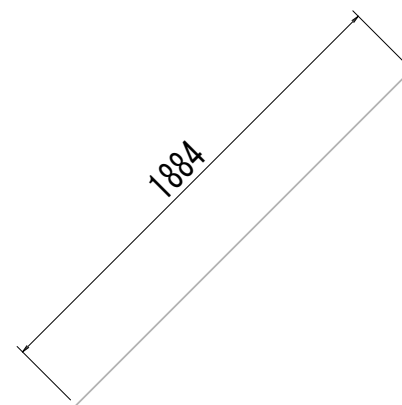
Ⓗ<sub>8</sub> 4-D13×2520



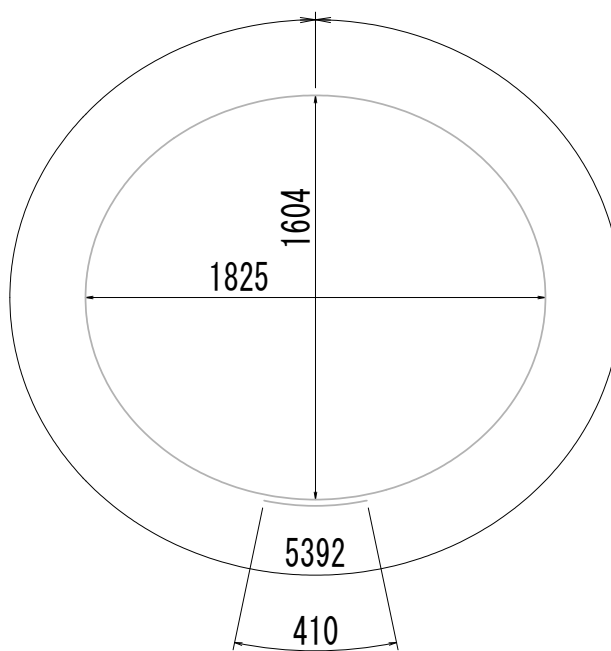
Ⓗ<sub>9</sub> 1-D13×5810



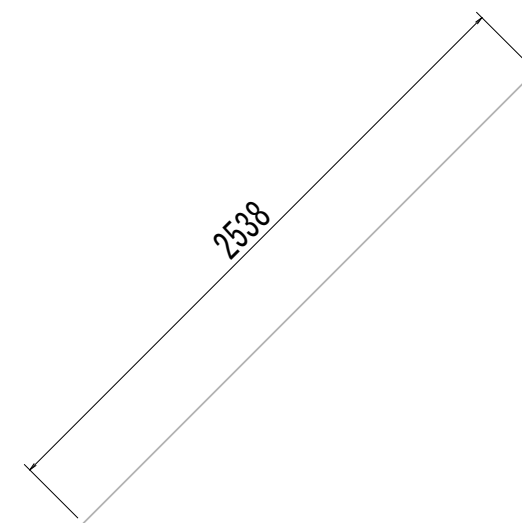
Ⓗ<sub>10</sub> 2-D13×2540



Ⓗ<sub>11</sub> 2-D13×1890



Ⓗ<sub>12</sub> 1-D13×5810



Ⓗ<sub>13</sub> 4-D13×2540

※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(10)取水(2)            |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 160 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (11)

鉄筋質量表

| 種別    | 径   | 長 さ<br>(mm) | 本数 | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質 量<br>(kg) | 形 状 | 摘 要   |
|-------|-----|-------------|----|----------------|----------------|-------------|-----|-------|
| S1-1  | D19 | 3100        | 4  | 2.25           | 6.98           | 28          | ┐┐  | (平均長) |
| S1-2  | D19 | 1170        | 10 | 2.25           | 2.63           | 26          | ┐┐  | (平均長) |
| S2-1  | D19 | 2750        | 4  | 2.25           | 6.19           | 25          | ┐┐  | (平均長) |
| S2-2  | D19 | 1800        | 5  | 2.25           | 4.05           | 20          | ┐┐  | (平均長) |
| S2-3  | D19 | 910         | 2  | 2.25           | 2.05           | 4           | ┐┐  |       |
| S2-4  | D19 | 720         | 2  | 2.25           | 1.62           | 3           | ┐   | (平均長) |
| S3-1  | D13 | 1860        | 4  | 0.995          | 1.85           | 7           | ┐┐  | (平均長) |
| S3-2  | D13 | 560         | 10 | 0.995          | 0.56           | 6           | ┐┐  | (平均長) |
| S4-1  | D13 | 1550        | 4  | 0.995          | 1.54           | 6           | ┐┐  | (平均長) |
| S4-2  | D13 | 1200        | 5  | 0.995          | 1.19           | 6           | ┐┐  | (平均長) |
| S4-3  | D13 | 200         | 5  | 0.995          | 0.20           | 1           | ┐┐  | (平均長) |
| S01   | D13 | 990         | 6  | 0.995          | 0.99           | 6           | ┐┐  |       |
|       |     |             |    |                |                | 138         | kg  |       |
| F1-1  | D19 | 3390        | 8  | 2.25           | 7.63           | 61          | ┐┐  | (平均長) |
| F1-2  | D19 | 2380        | 1  | 2.25           | 5.36           | 5           | ┐┐  |       |
| F2-1  | D19 | 2740        | 2  | 2.25           | 6.17           | 12          | ┐┐  |       |
| F2-2  | D19 | 3080        | 7  | 2.25           | 6.93           | 49          | ┐┐  | (平均長) |
| F3    | D13 | 1910        | 9  | 0.995          | 1.90           | 17          | ┐┐  | (平均長) |
| F4    | D13 | 1910        | 9  | 0.995          | 1.90           | 17          | ┐┐  | (平均長) |
| F01   | D13 | 1170        | 5  | 0.995          | 1.16           | 6           | ┐┐  |       |
|       |     |             |    |                |                | 167         | kg  |       |
| W1-1  | D19 | 4420        | 23 | 2.25           | 9.95           | 229         | ┐   |       |
| W1-2  | D19 | 5660        | 22 | 2.25           | 12.74          | 280         | ┐   |       |
| W1-3  | D19 | 930         | 15 | 2.25           | 2.09           | 31          | ┐   | (平均長) |
| W1-4  | D19 | 2210        | 7  | 2.25           | 4.97           | 35          | ┐   | (平均長) |
| W1-5  | D19 | 3520        | 8  | 2.25           | 7.92           | 63          | ┐   | (平均長) |
| W2-1  | D22 | 3490        | 15 | 3.04           | 10.61          | 159         | ┐   |       |
| W2-2  | D22 | 2150        | 30 | 3.04           | 6.54           | 196         | ┐   |       |
| W2-3  | D22 | 4910        | 15 | 3.04           | 14.93          | 224         | ┐   |       |
| W3-1  | D25 | 3490        | 12 | 3.98           | 13.89          | 167         | ┐   |       |
| W3-2  | D25 | 3490        | 11 | 3.98           | 13.89          | 153         | ┐   |       |
| W3-3  | D25 | 2780        | 3  | 3.98           | 11.06          | 33          | ┐   | (平均長) |
| W3-4  | D25 | 1470        | 4  | 3.98           | 5.85           | 23          | ┐   | (平均長) |
| W4-1  | D19 | 3480        | 6  | 2.25           | 7.83           | 47          | ┐   |       |
| W4-2  | D19 | 2060        | 6  | 2.25           | 4.64           | 28          | ┐   |       |
| W4-3  | D19 | 2910        | 2  | 2.25           | 6.55           | 13          | ┐   |       |
| W4-4  | D19 | 1520        | 3  | 2.25           | 3.42           | 10          | ┐   | (平均長) |
| W4-5  | D19 | 3210        | 4  | 2.25           | 7.22           | 29          | ┐   | (平均長) |
| W4-6  | D19 | 1790        | 2  | 2.25           | 4.03           | 8           | ┐   |       |
| W4-7  | D19 | 2040        | 7  | 2.25           | 4.59           | 32          | ┐   | (平均長) |
| W5-1  | D13 | 3720        | 11 | 0.995          | 3.70           | 41          | ┐   |       |
| W5-2  | D13 | 4620        | 10 | 0.995          | 4.60           | 46          | ┐   |       |
| W5-3  | D13 | 460         | 9  | 0.995          | 0.46           | 4           | ┐   | (平均長) |
| W5-4  | D13 | 2010        | 4  | 0.995          | 2.00           | 8           | ┐   | (平均長) |
| W5-5  | D13 | 3050        | 5  | 0.995          | 3.03           | 15          | ┐   | (平均長) |
| W6-1  | D16 | 3200        | 15 | 1.56           | 4.99           | 75          | ┐   |       |
| W6-2  | D16 | 3200        | 15 | 1.56           | 4.99           | 75          | ┐   |       |
| W7-1  | D13 | 5580        | 11 | 0.995          | 5.55           | 61          | ┐   |       |
| W7-2  | D13 | 4680        | 10 | 0.995          | 4.66           | 47          | ┐   |       |
| W7-3  | D13 | 2830        | 4  | 0.995          | 2.82           | 11          | ┐   | (平均長) |
| W7-4  | D13 | 2070        | 5  | 0.995          | 2.06           | 10          | ┐   | (平均長) |
| W7-5  | D13 | 1510        | 9  | 0.995          | 1.50           | 14          | ┐   | (平均長) |
| W8-1  | D13 | 7740        | 1  | 0.995          | 7.70           | 8           | ○   |       |
| W8-2  | D13 | 5770        | 6  | 0.995          | 5.74           | 34          | ○   | (平均長) |
| W9    | D16 | 7850        | 11 | 1.56           | 12.25          | 135         | ○   |       |
| W10-1 | D13 | 7760        | 10 | 0.995          | 7.72           | 77          | ○   |       |
| W10-2 | D13 | 7030        | 1  | 0.995          | 6.99           | 7           | ○   |       |
| W11-1 | D13 | 7740        | 6  | 0.995          | 7.70           | 46          | ○   |       |
| W11-2 | D13 | 5770        | 6  | 0.995          | 5.74           | 35          | ○   | (平均長) |

| 種別    | 径   | 長 さ<br>(mm) | 本数 | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質 量<br>(kg) | 形 状  | 摘 要   |
|-------|-----|-------------|----|----------------|----------------|-------------|------|-------|
| W12-1 | D13 | 6930        | 1  | 0.995          | 6.90           | 7           | ○    |       |
| W12-2 | D13 | 5100        | 6  | 0.995          | 5.07           | 30          | ○    | (平均長) |
| W13   | D13 | 6920        | 11 | 0.995          | 6.89           | 76          | ○    |       |
| W14-1 | D13 | 6930        | 10 | 0.995          | 6.90           | 69          | ○    |       |
| W14-2 | D13 | 6370        | 1  | 0.995          | 6.34           | 6           | ○    |       |
| W15-1 | D13 | 6930        | 6  | 0.995          | 6.90           | 41          | ○    |       |
| W15-2 | D13 | 5100        | 6  | 0.995          | 5.07           | 30          | ○    | (平均長) |
| W01   | D13 | 560         | 45 | 0.995          | 0.56           | 25          | ┐    |       |
| W02   | D13 | 360         | 17 | 0.995          | 0.36           | 6           | ┐    |       |
| W03   | D13 | 370         | 30 | 0.995          | 0.37           | 11          | ┐    |       |
| W04   | D13 | 360         | 37 | 0.995          | 0.36           | 13          | ┐    |       |
| W05   | D13 | 360         | 41 | 0.995          | 0.36           | 15          | ┐    |       |
|       |     |             |    |                |                | 2838        | kg   |       |
| T1-1  | D13 | 2070        | 4  | 0.995          | 2.06           | 8           | ┐┐   | (平均長) |
| T1-2  | D13 | 460         | 5  | 0.995          | 0.46           | 2           | ┐┐   | (平均長) |
| T1-3  | D13 | 1460        | 5  | 0.995          | 1.45           | 7           | ┐┐   | (平均長) |
| T2-1  | D13 | 2390        | 4  | 0.995          | 2.38           | 10          | ┐┐   | (平均長) |
| T2-2  | D13 | 820         | 10 | 0.995          | 0.82           | 8           | ┐┐   | (平均長) |
| T3-1  | D13 | 2070        | 4  | 0.995          | 2.06           | 8           | ┐┐   | (平均長) |
| T3-2  | D13 | 460         | 5  | 0.995          | 0.46           | 2           | ┐┐   | (平均長) |
| T3-3  | D13 | 1460        | 5  | 0.995          | 1.45           | 7           | ┐┐   | (平均長) |
| T4-1  | D13 | 2390        | 4  | 0.995          | 2.38           | 10          | ┐┐   | (平均長) |
| T4-2  | D13 | 820         | 10 | 0.995          | 0.82           | 8           | ┐┐   | (平均長) |
| T5-1  | D13 | 2070        | 4  | 0.995          | 2.06           | 8           | ┐┐   | (平均長) |
| T5-2  | D13 | 460         | 5  | 0.995          | 0.46           | 2           | ┐┐   | (平均長) |
| T5-3  | D13 | 1460        | 5  | 0.995          | 1.45           | 7           | ┐┐   | (平均長) |
| T6-1  | D13 | 2390        | 4  | 0.995          | 2.38           | 10          | ┐┐   | (平均長) |
| T6-2  | D13 | 820         | 10 | 0.995          | 0.82           | 8           | ┐┐   | (平均長) |
|       |     |             |    |                |                | 105         | kg   |       |
| B1    | D16 | 7840        | 6  | 1.56           | 12.23          | 73          | ○    |       |
| B2    | D16 | 7010        | 6  | 1.56           | 10.94          | 66          | ○    |       |
| B3    | D13 | 3280        | 30 | 0.995          | 3.26           | 98          | ┐    |       |
| B01   | D13 | 360         | 15 | 0.995          | 0.36           | 5           | ┐    |       |
|       |     |             |    |                |                | 242         | kg   |       |
| H1    | D13 | 3870        | 5  | 0.995          | 3.85           | 19          | ○    |       |
| H2-1  | D13 | 1640        | 10 | 0.995          | 1.63           | 16          | ／    |       |
| H2-2  | D13 | 1220        | 10 | 0.995          | 1.21           | 12          | ／    |       |
| H3    | D13 | 5730        | 1  | 0.995          | 5.70           | 6           | ○    |       |
| H4-1  | D13 | 2520        | 2  | 0.995          | 2.51           | 5           | ／    |       |
| H4-2  | D13 | 1890        | 2  | 0.995          | 1.88           | 4           | ／    |       |
| H5    | D13 | 5730        | 1  | 0.995          | 5.70           | 6           | ○    |       |
| H6    | D13 | 2520        | 4  | 0.995          | 2.51           | 10          | ／    |       |
| H7    | D13 | 5810        | 1  | 0.995          | 5.78           | 6           | ○    |       |
| H8-1  | D13 | 2540        | 2  | 0.995          | 2.53           | 5           | ／    |       |
| H8-2  | D13 | 1890        | 2  | 0.995          | 1.88           | 4           | ／    |       |
| H9    | D13 | 5810        | 1  | 0.995          | 5.78           | 6           | ○    |       |
| H10   | D13 | 2540        | 4  | 0.995          | 2.53           | 10          | ／    |       |
|       |     |             |    |                |                | 109         | kg   |       |
|       |     |             |    |                |                |             |      |       |
|       |     |             |    |                |                | D25         | 376  | kg    |
|       |     |             |    |                |                | D22         | 579  | kg    |
|       |     |             |    |                |                | D19         | 1038 | kg    |
|       |     |             |    |                |                | D16         | 424  | kg    |
|       |     |             |    |                |                | D13         | 1180 | kg    |
|       |     |             |    |                |                | 合計          | 3597 | kg    |
|       |     |             |    |                |                |             |      |       |
|       |     |             |    |                |                |             |      |       |

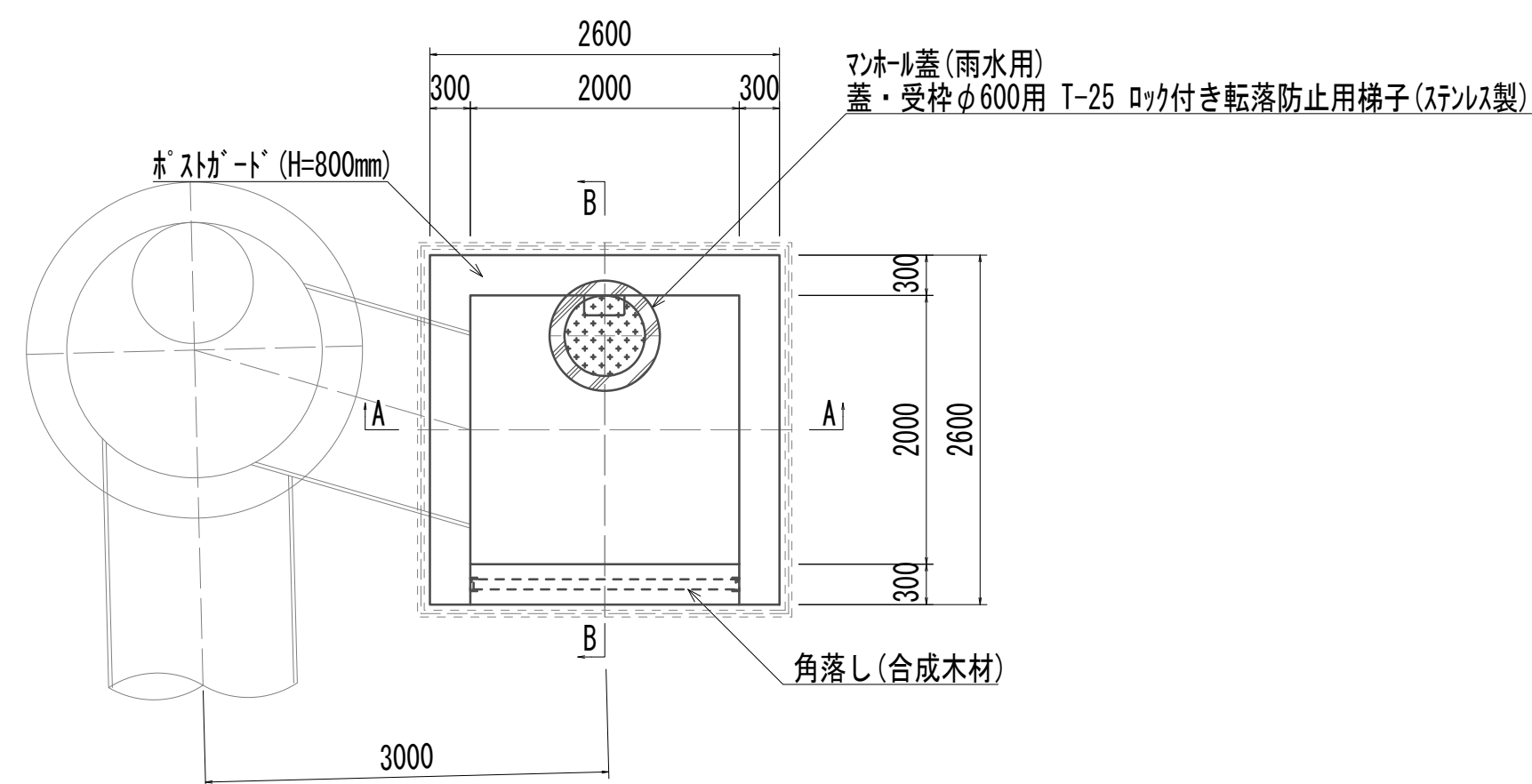
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(11)取水(2)            |      |           |
| 縮尺    | non                            | 図面番号 | 161 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取水マンホール構造図

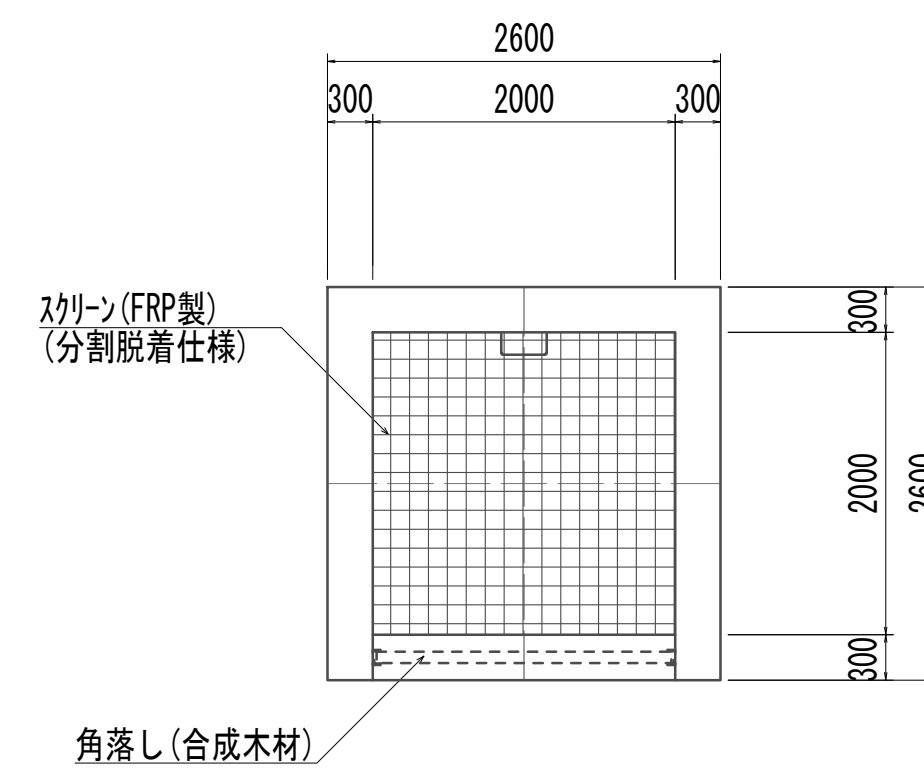
平面图

S=1:50



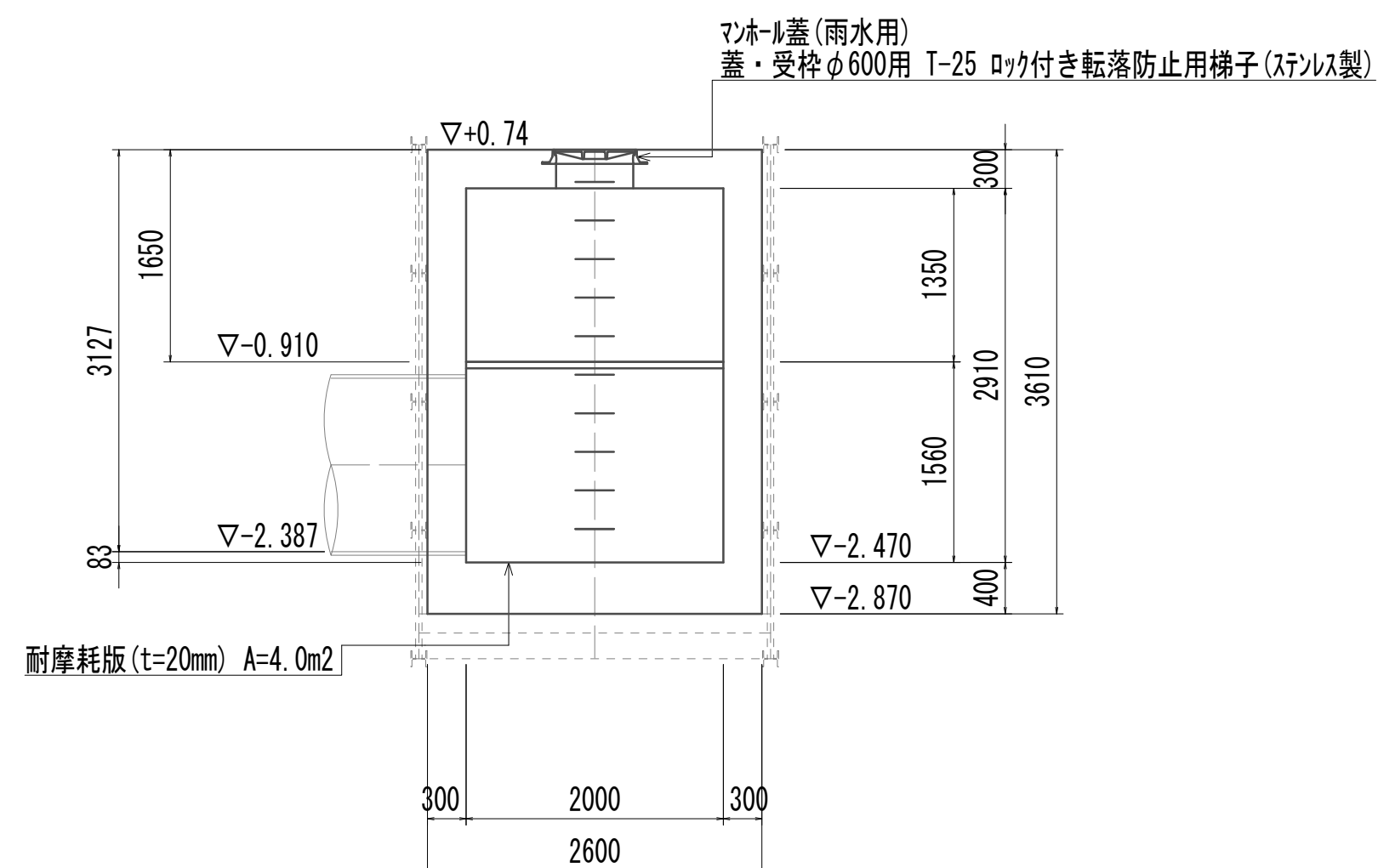
## スクリーン平面図

S=1:50



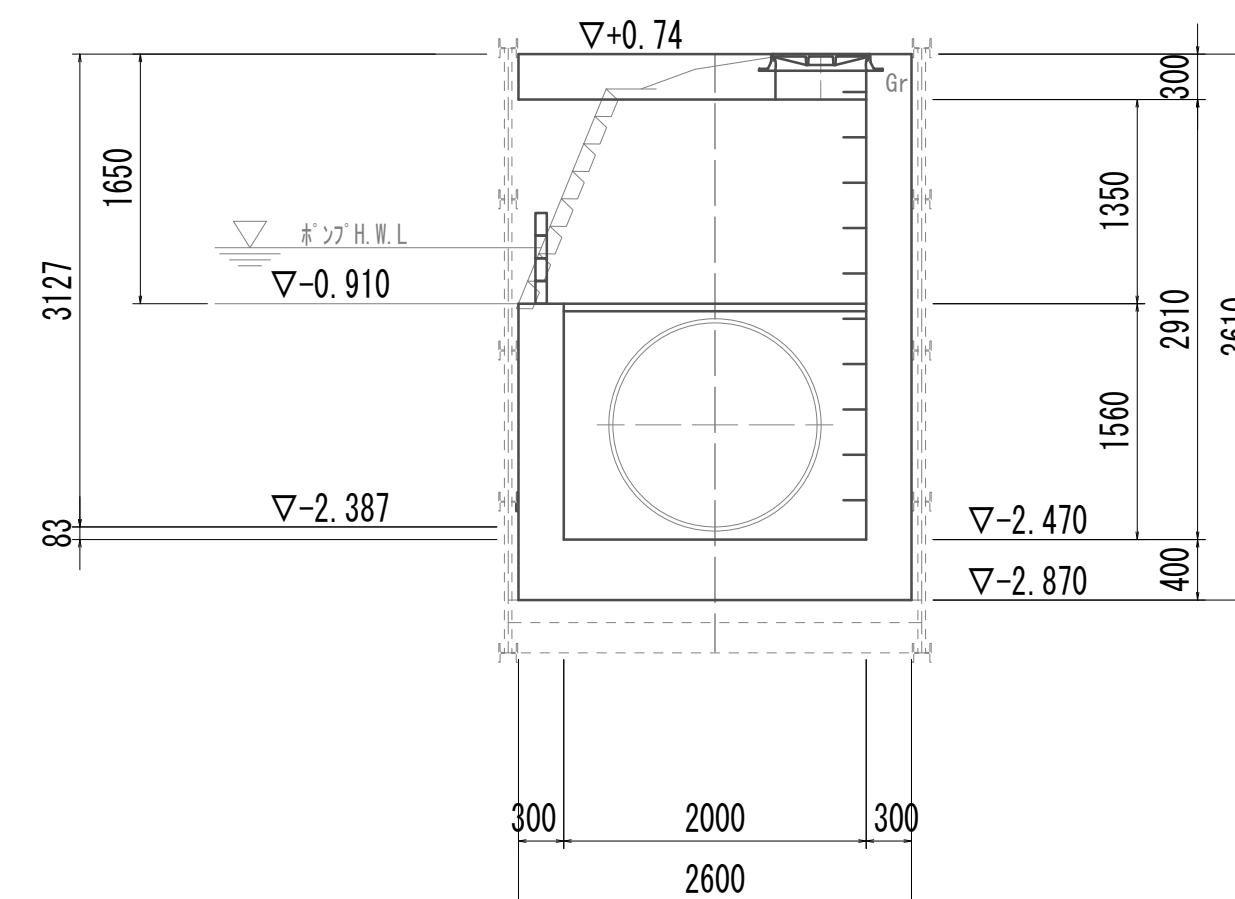
A-A

S=1:50



B-B

S=1:50



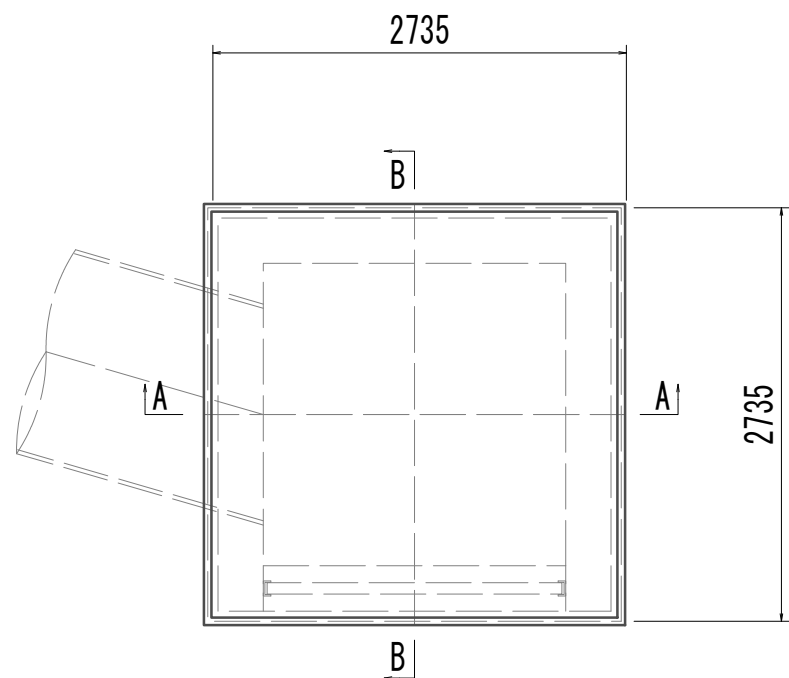
| 取水マホール     |                 |     | 1.00箇所 |                |
|------------|-----------------|-----|--------|----------------|
| 名 称        | 規 格             | 単位  | 数 量    | 備 考            |
| 基礎材        | RC-40           | m2  | 7.48   |                |
| 均しコンクリート   | 18-8-40 (BB)    | m3  | 1.12   |                |
| コンクリート     | 24-12-25 (BB)   | m3  | 11.75  |                |
| 型枠         |                 | m2  | 22.27  |                |
| 円形型枠       |                 | m2  | 1.90   |                |
| 支保         | くさび結合支保         | 空m3 | 11.63  |                |
| 鉄筋 (1)     | SD345 D13       | kg  | 572    |                |
| 鉄筋 (2)     | SD345 D16～25    | kg  | 570    |                |
| 足掛金物       | 被覆加工 W=300mm    | 本   | 10.00  | 現場打用           |
| 耐摩耗板       | t=20mm          | m2  | 4.00   |                |
| マホール上部ブロック | 人孔鉄蓋及び受枠        | 組   | 1.00   | φ600mm (圧力開放型) |
| スクリン       | 2000mm x 2000mm | 箇所  | 1.00   | FRP製 (分割脱着仕様)  |
| 角落し        | H=800mm         | 箇所  | 1.00   | 合成木材           |

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

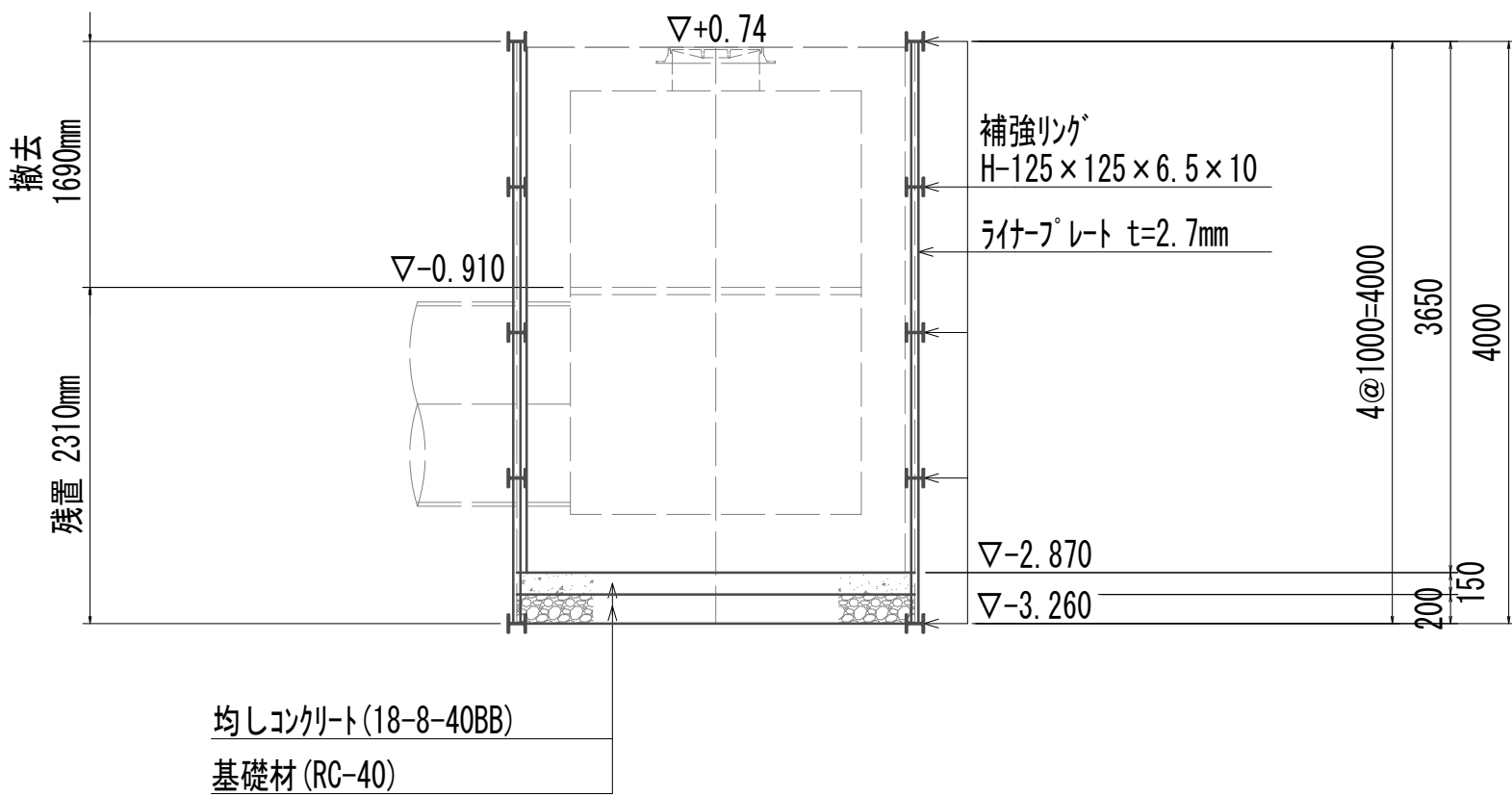
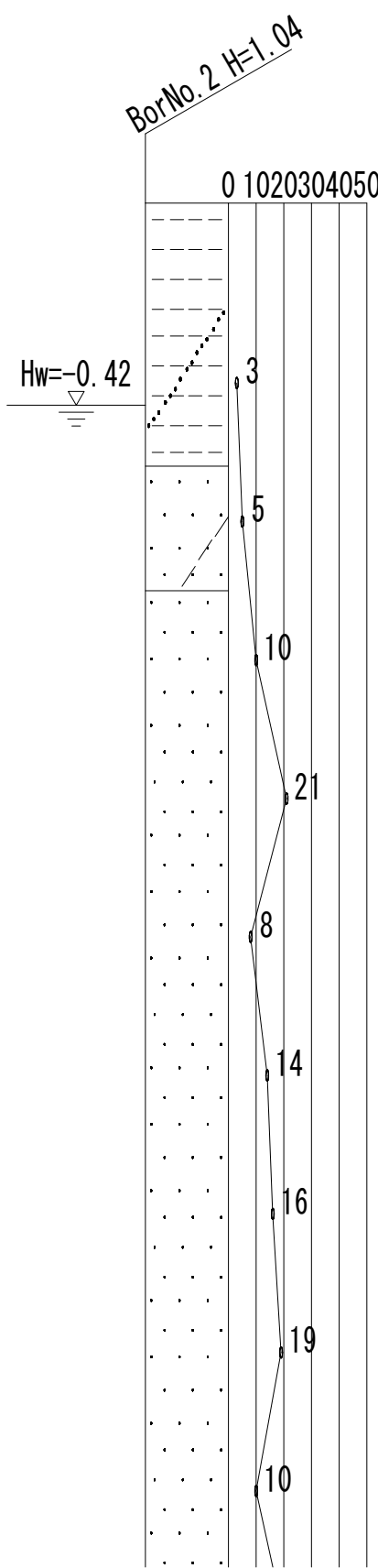
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール構造図(取水(2))              |      |           |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | 162 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取水マンホール仮設図

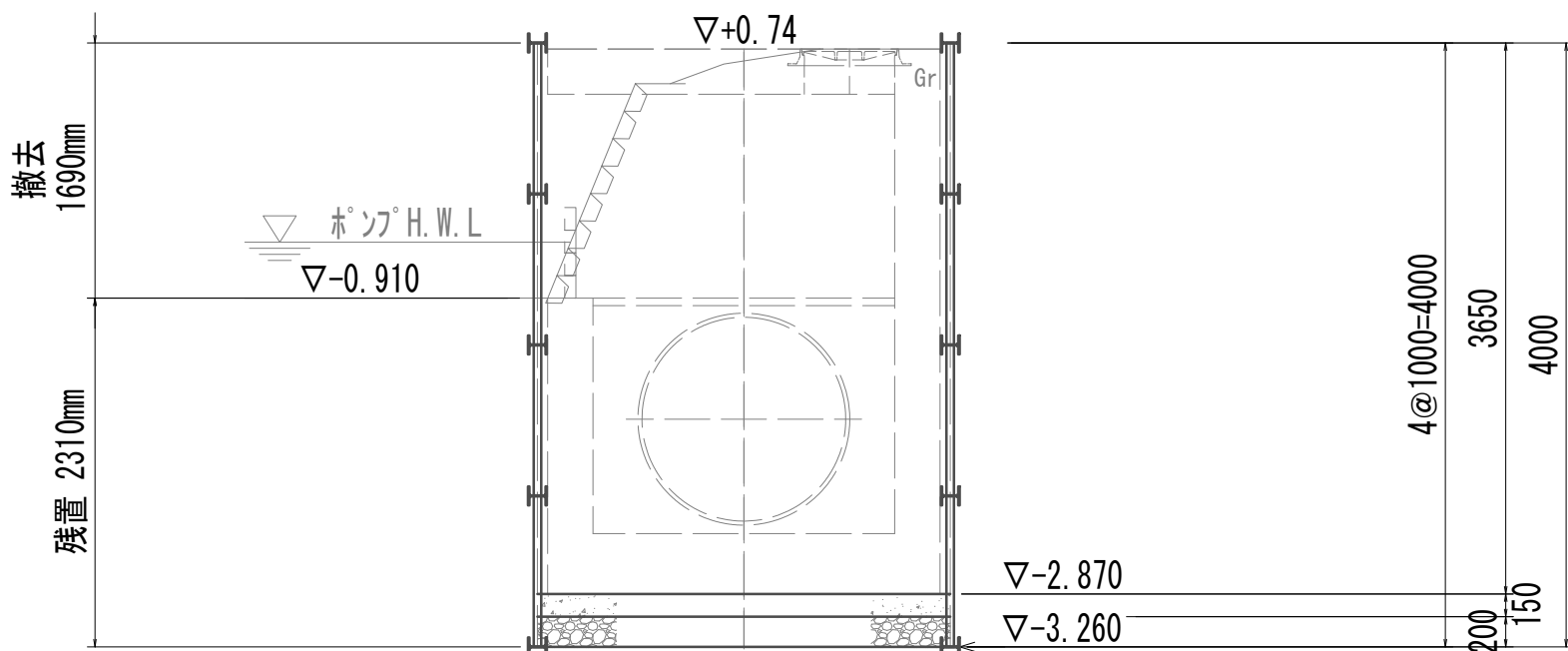
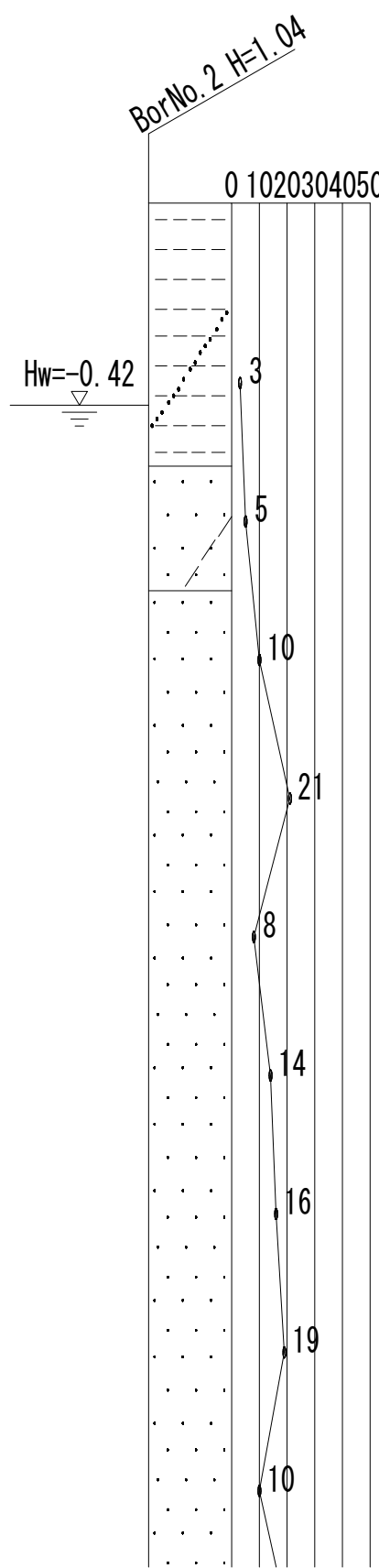
平面図



A-A断面図



B-B断面図

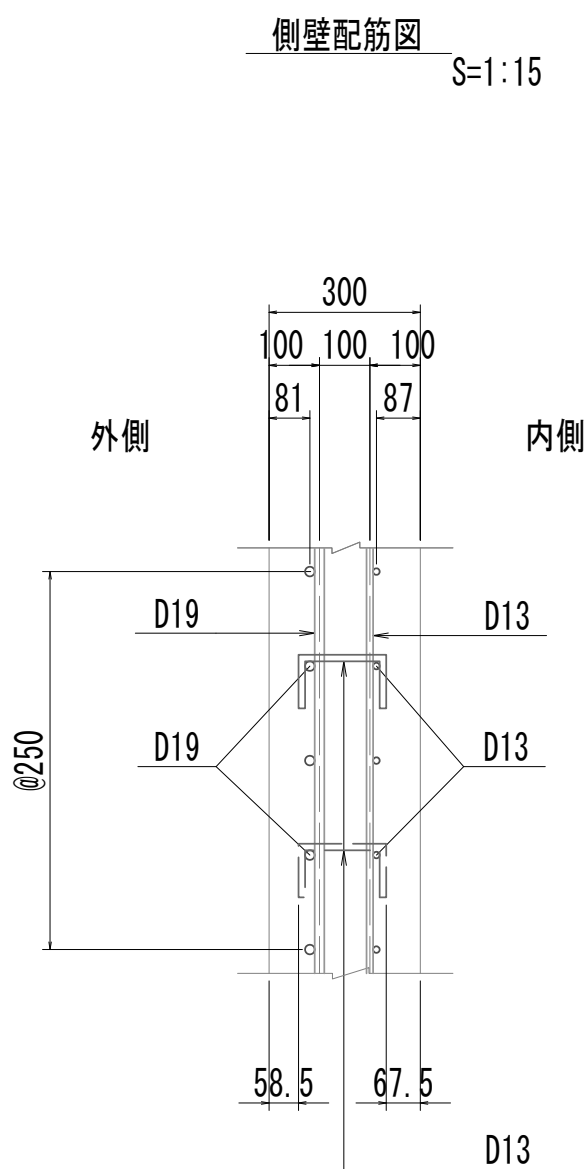
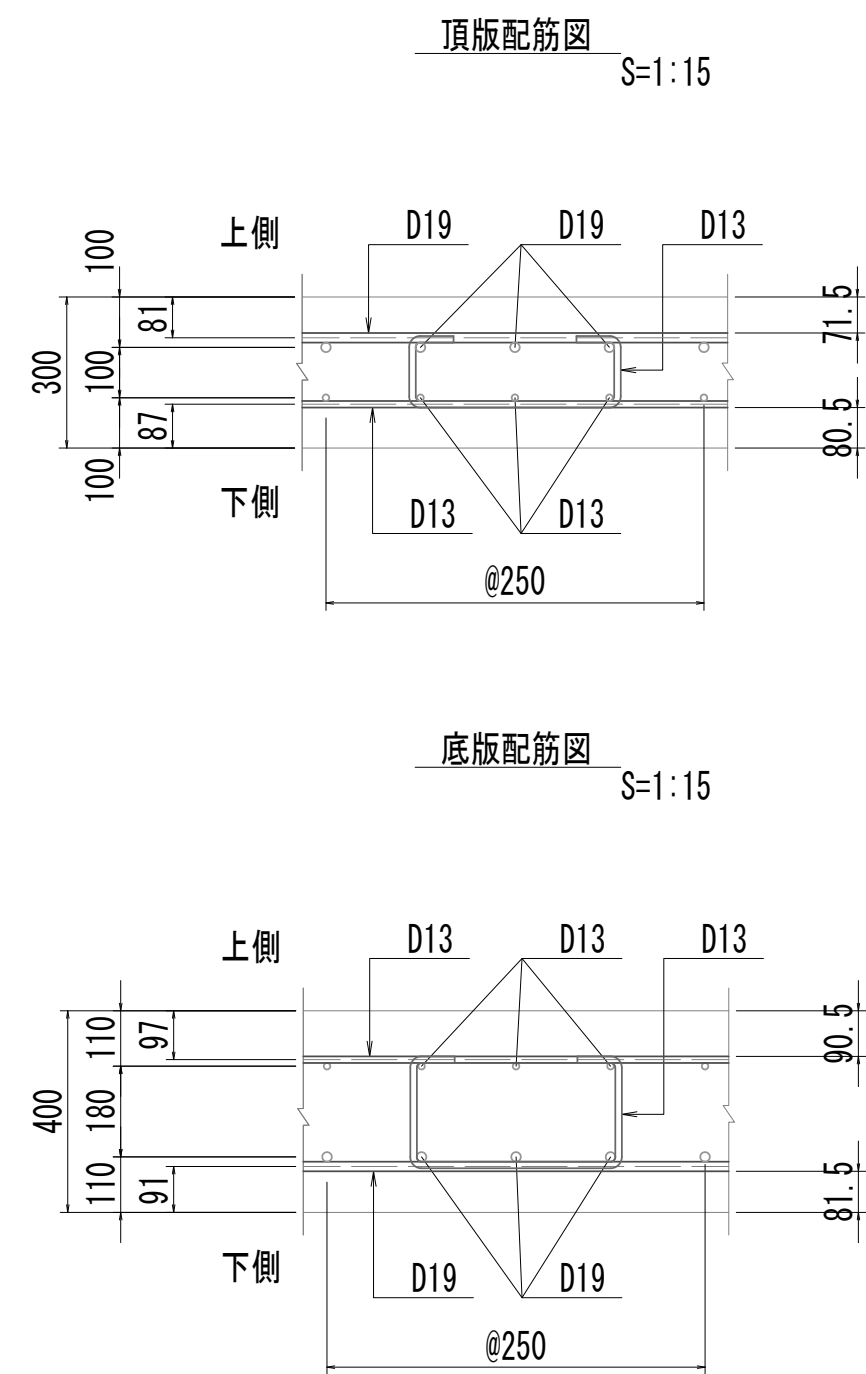
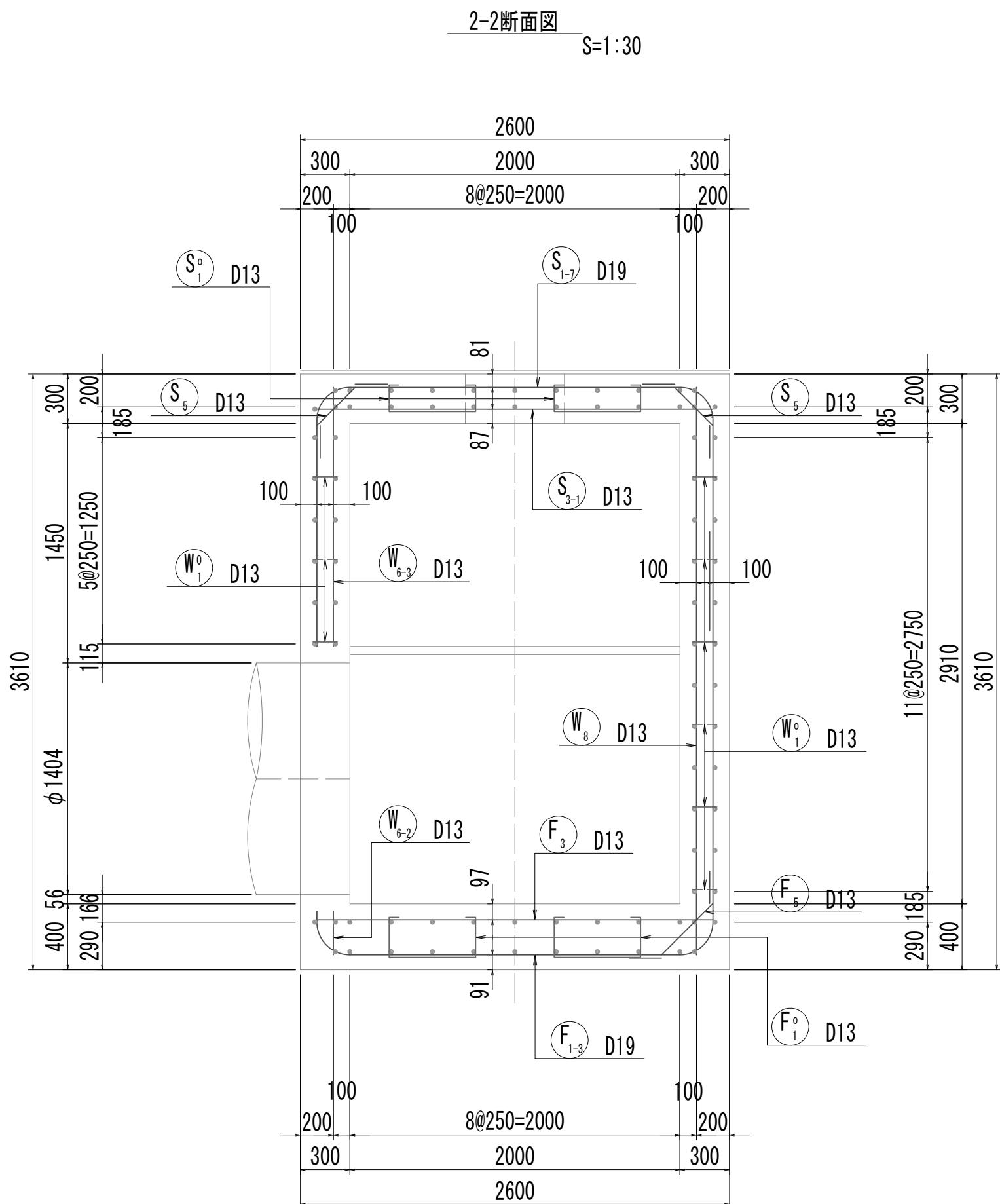
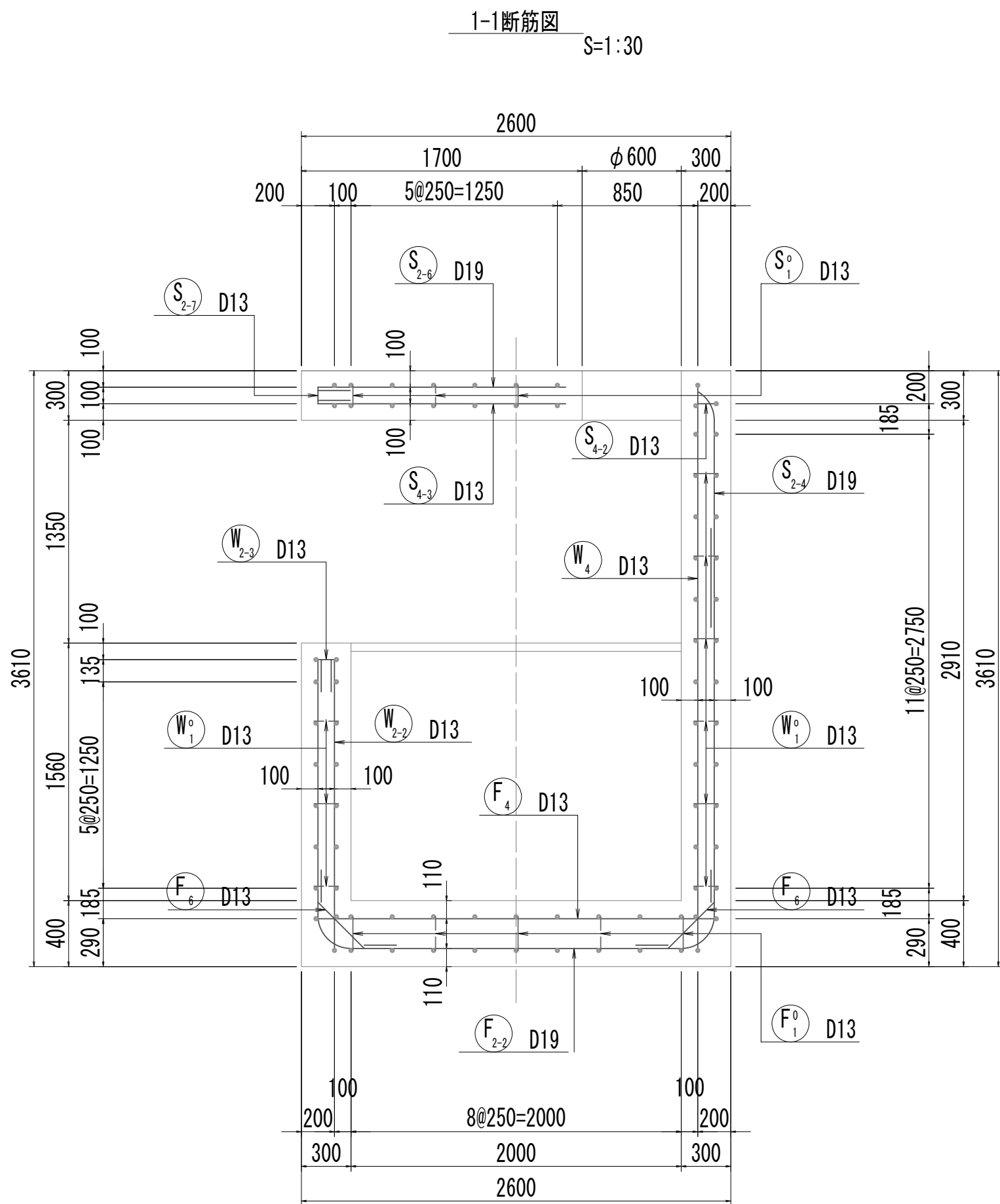


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

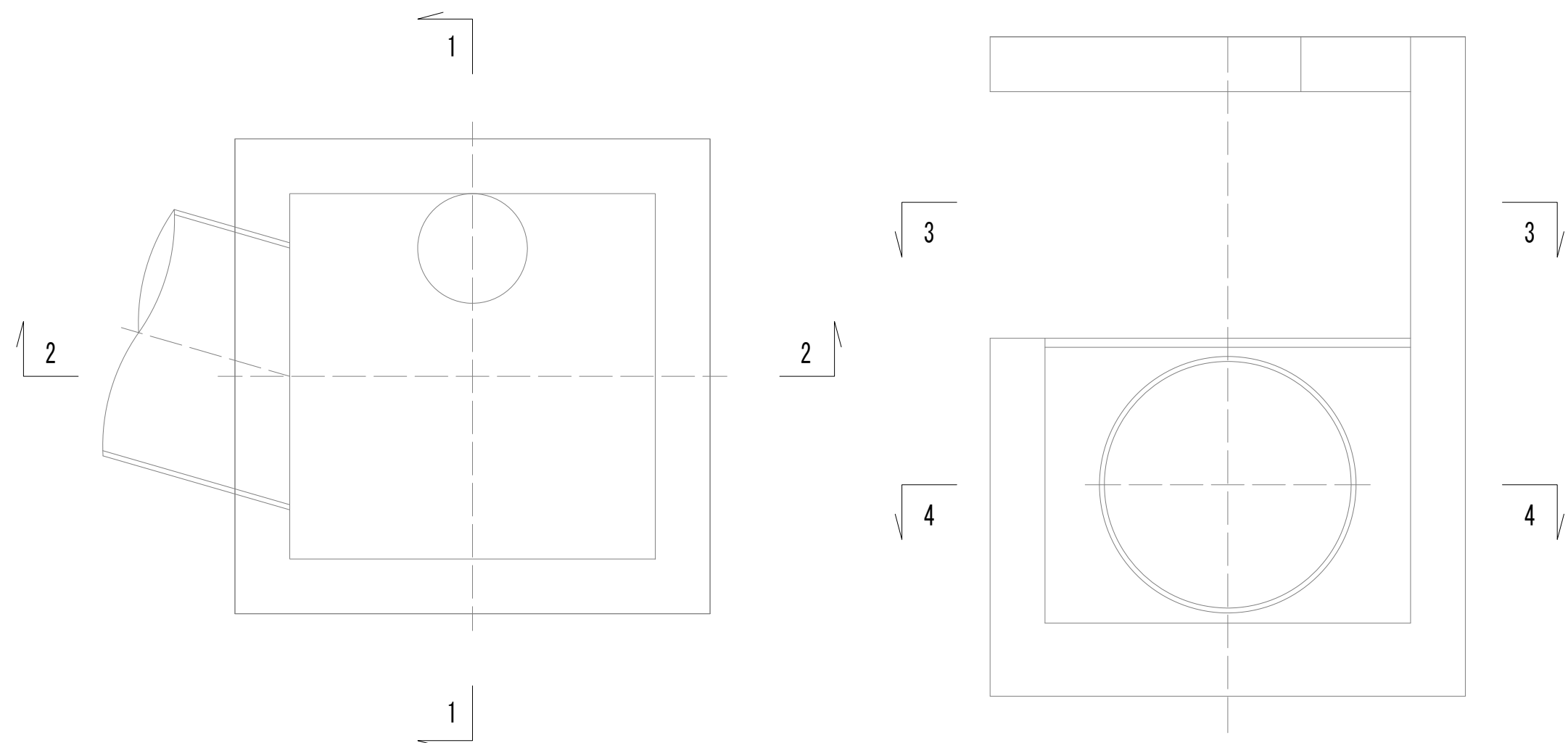
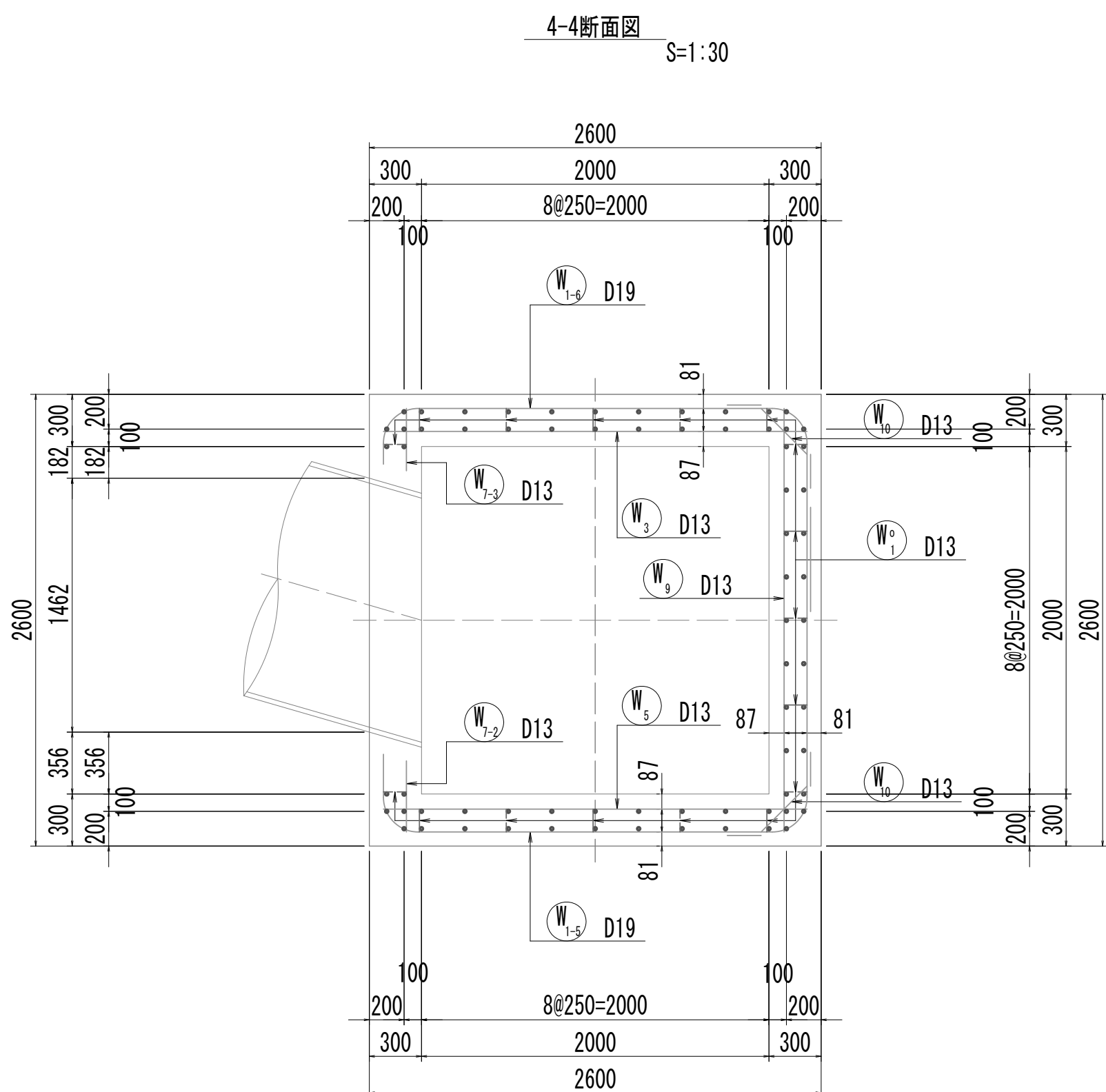
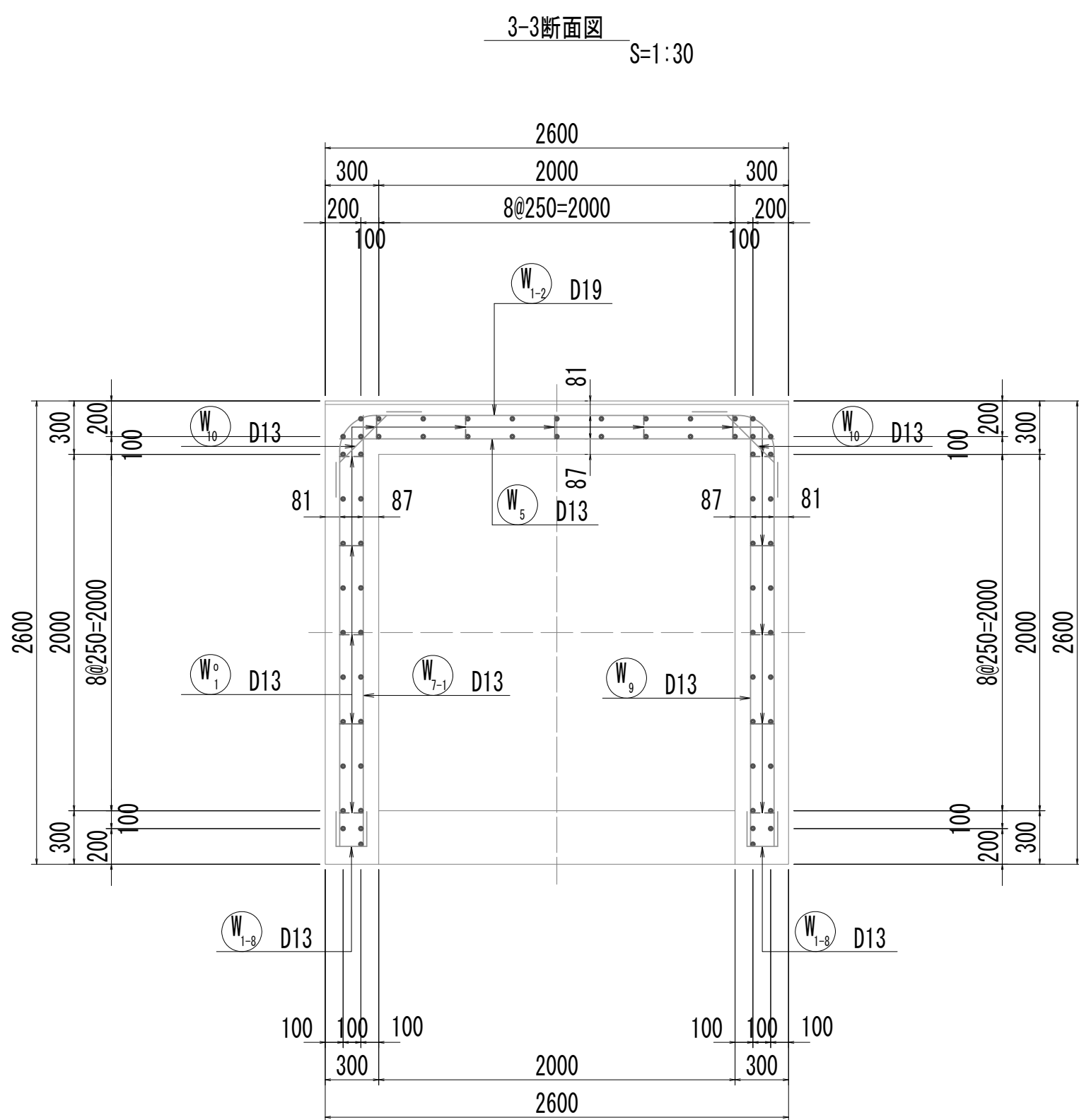
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール仮設図(取水(2))              |      |           |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | 163 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |



取水マンホール配筋図(1)



位置図

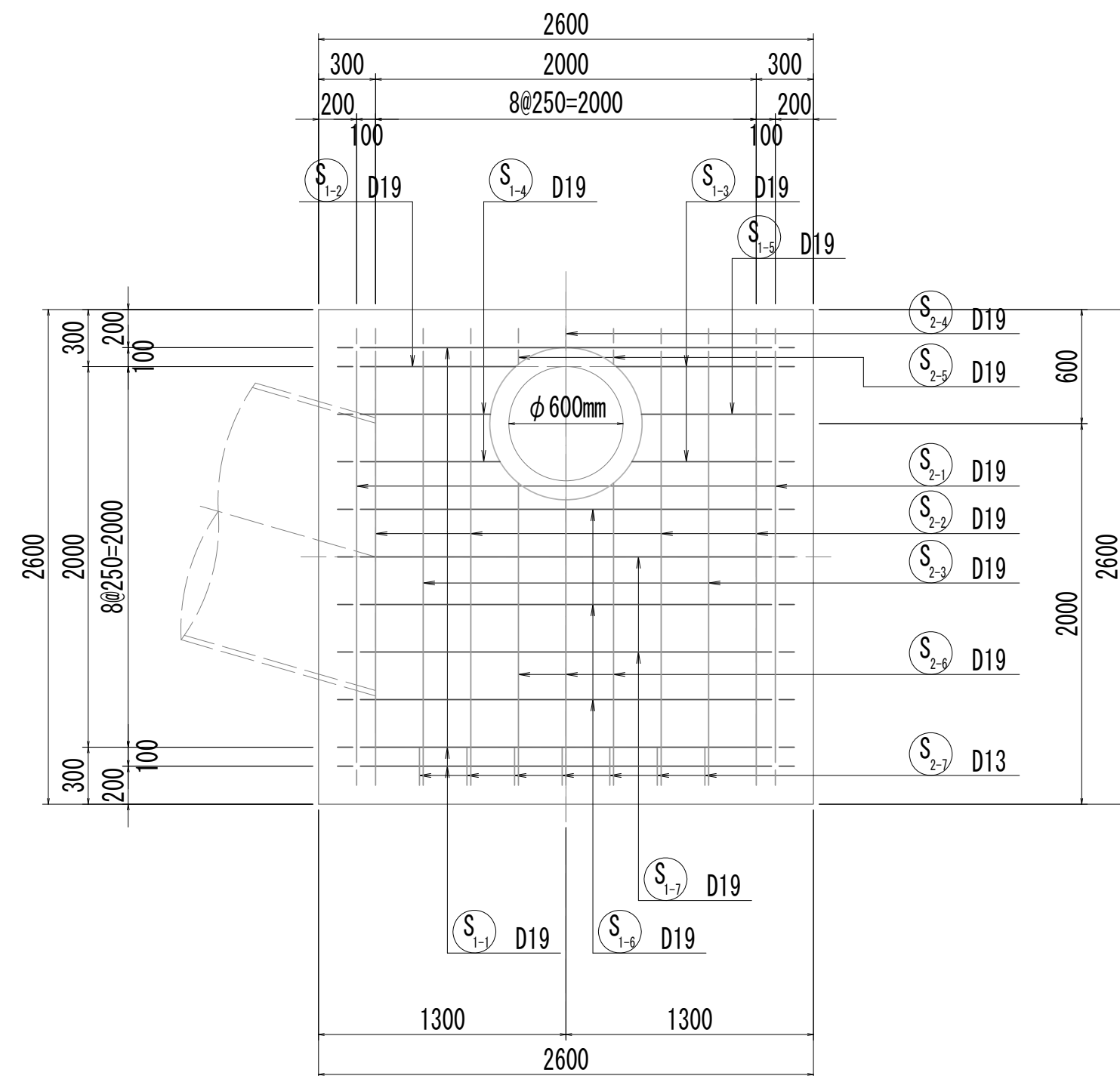


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

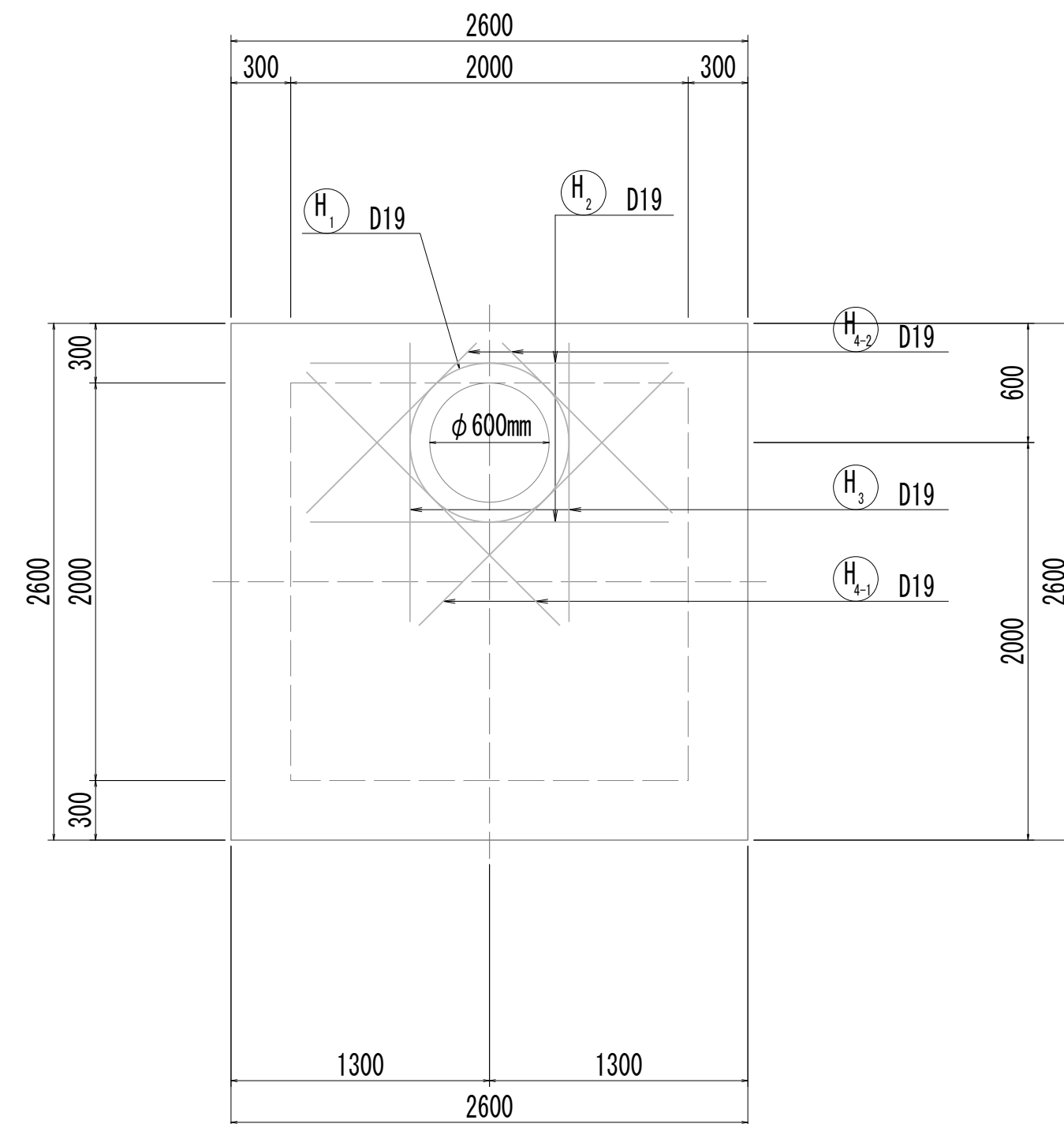
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(1)取水(2)             |      |           |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | 164 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取水マンホール配筋図(2)

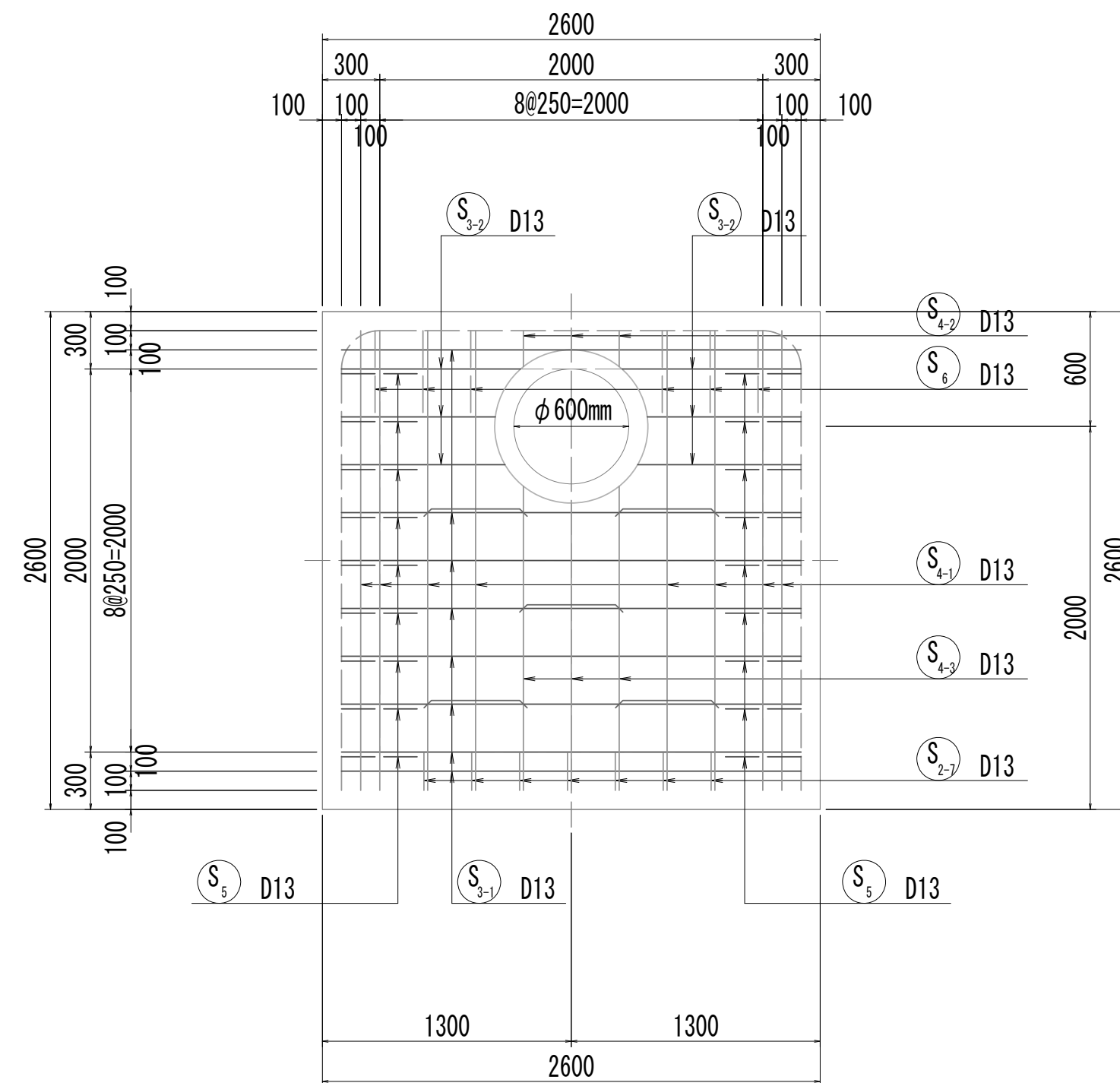
5-5断面图



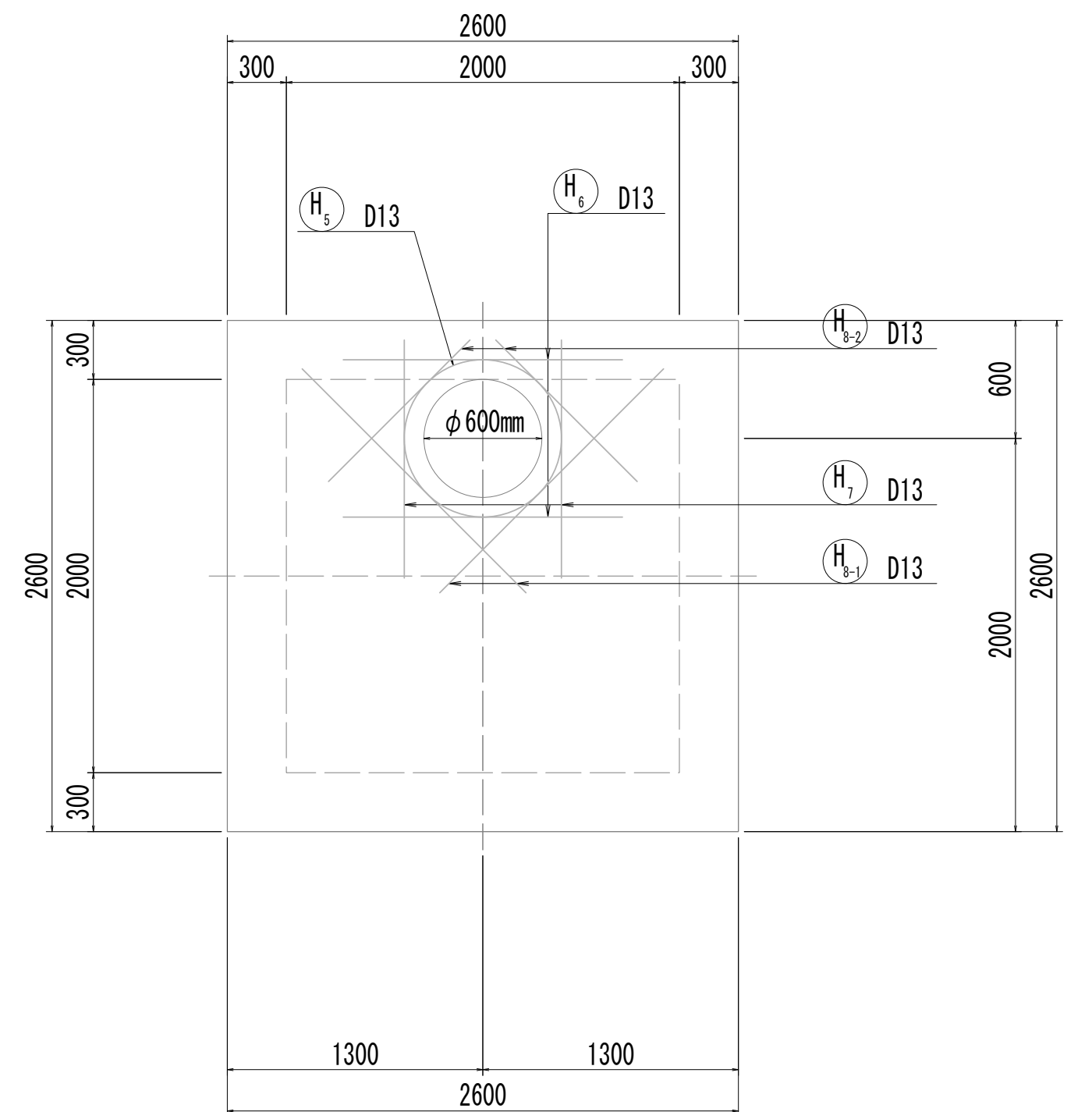
5-5断面図  
(開口補強筋)



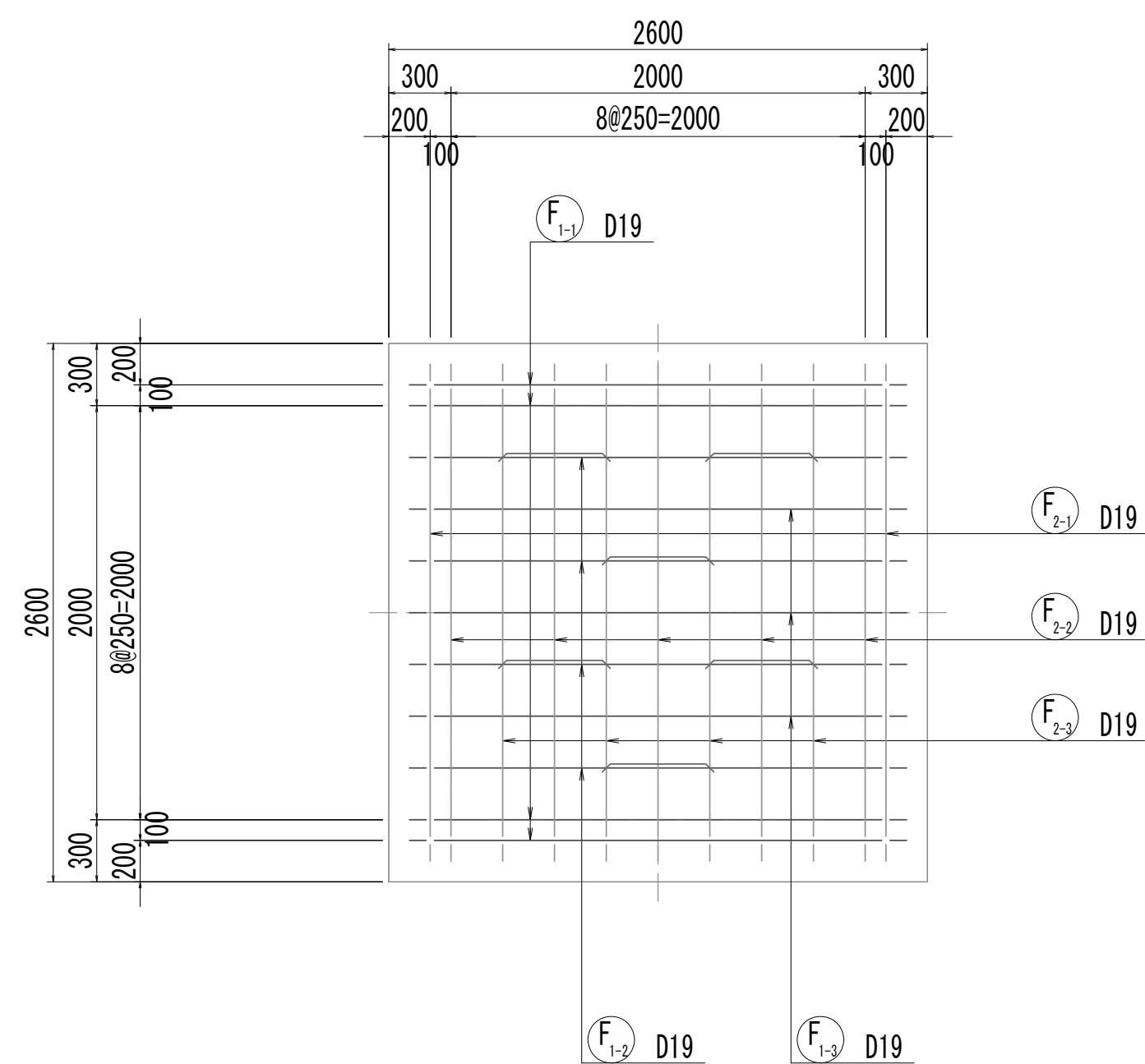
6-6断面图



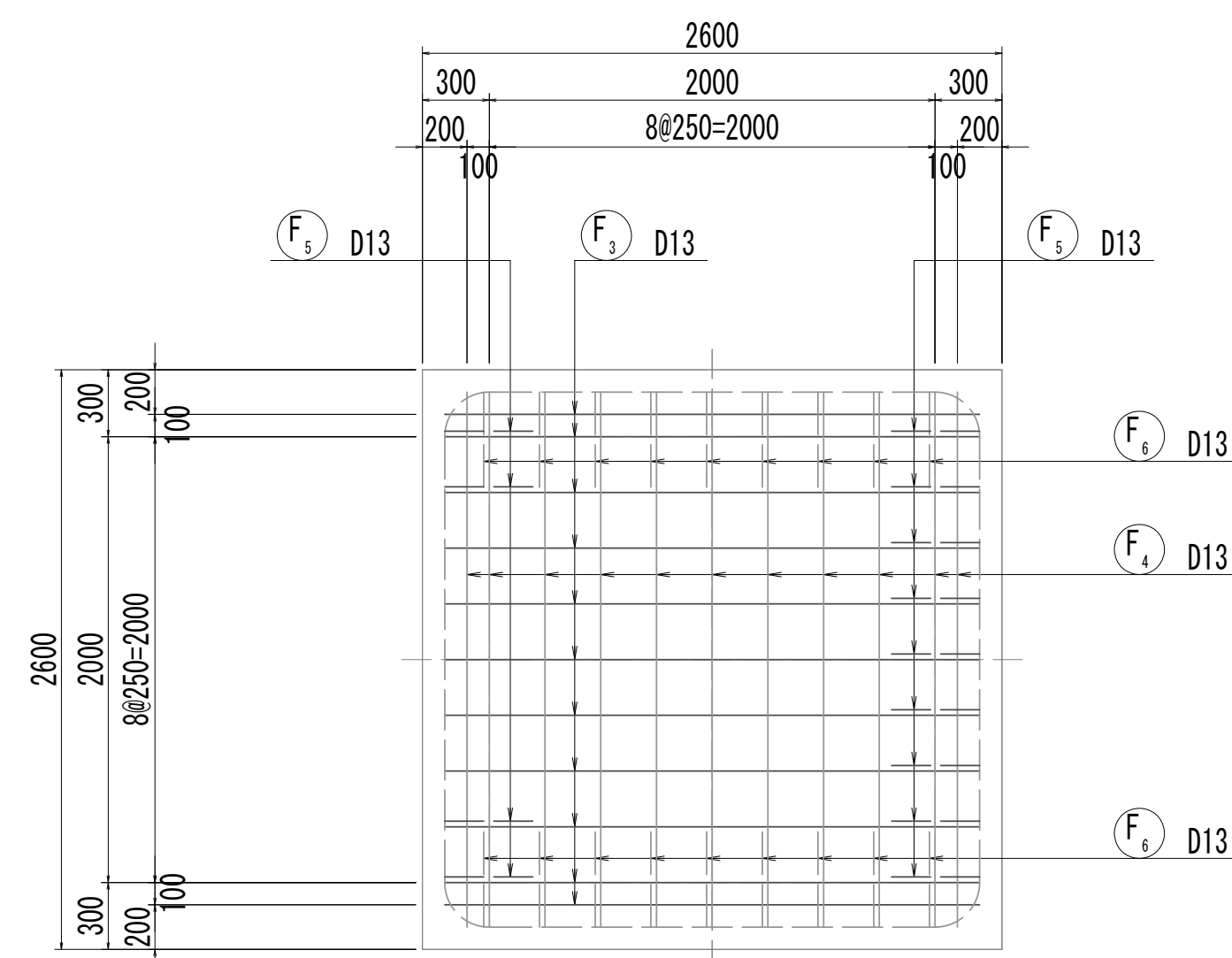
6-6断面図  
(開口補強筋)



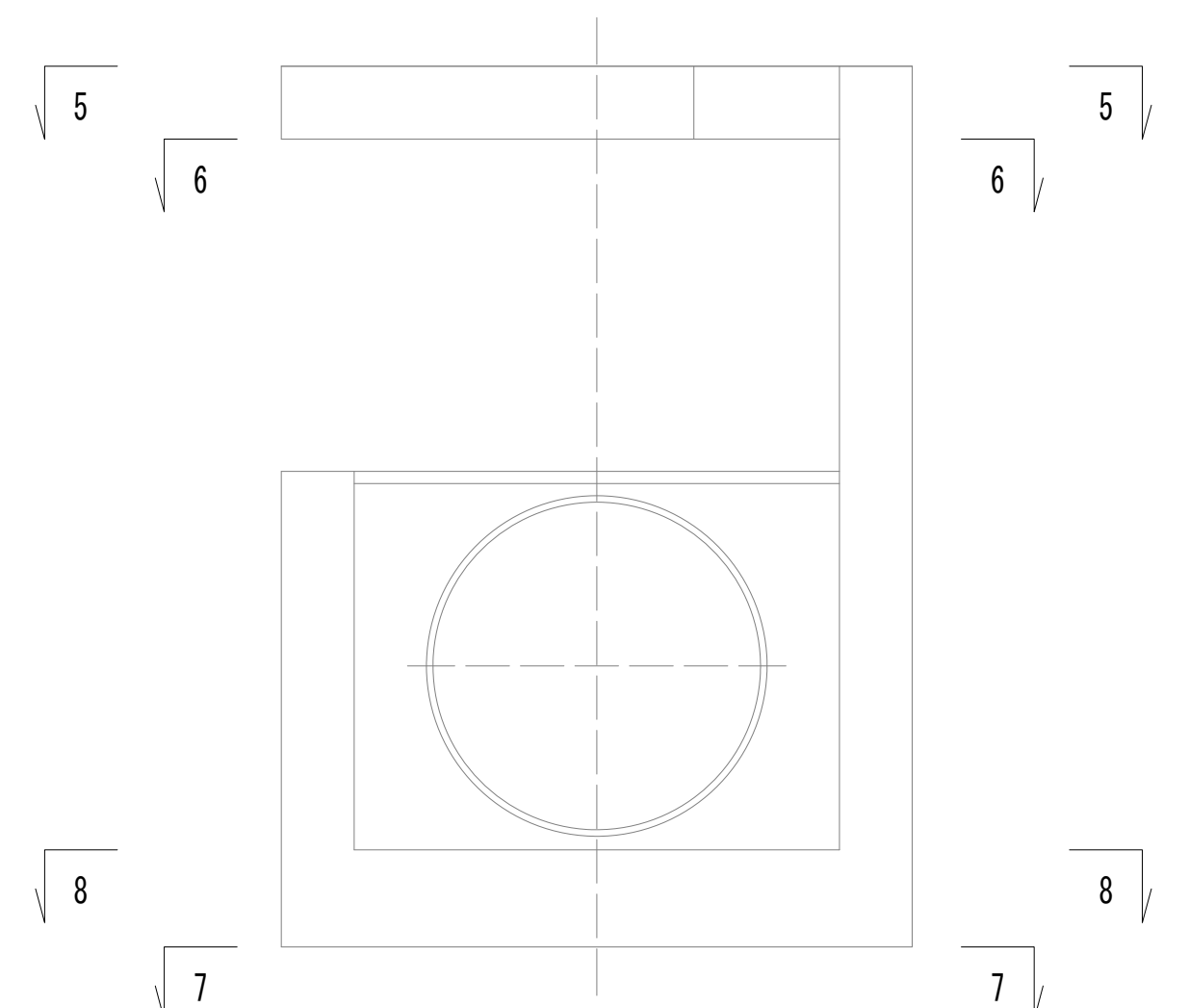
7-7断面图



8-8断面图



位置図

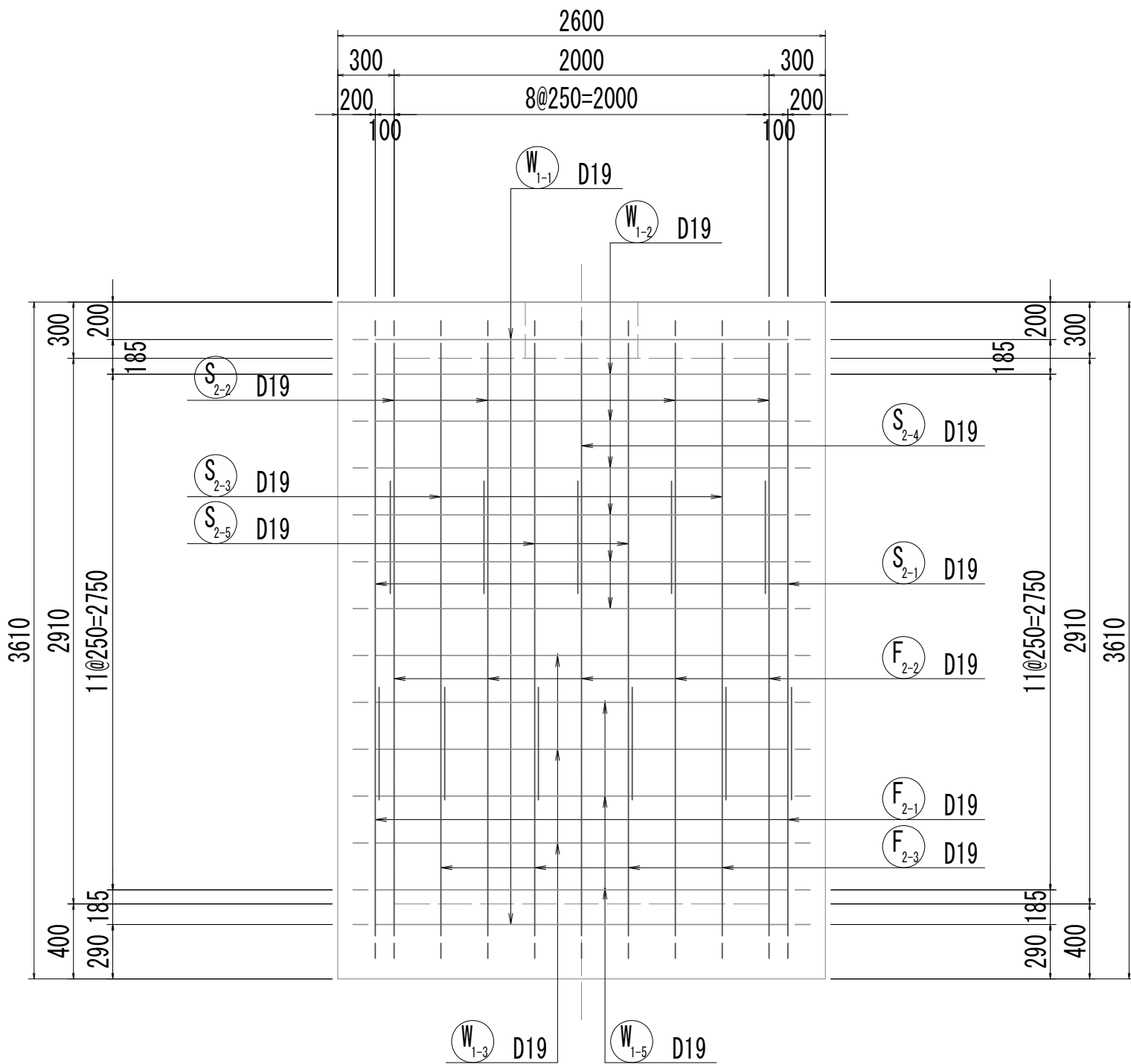


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

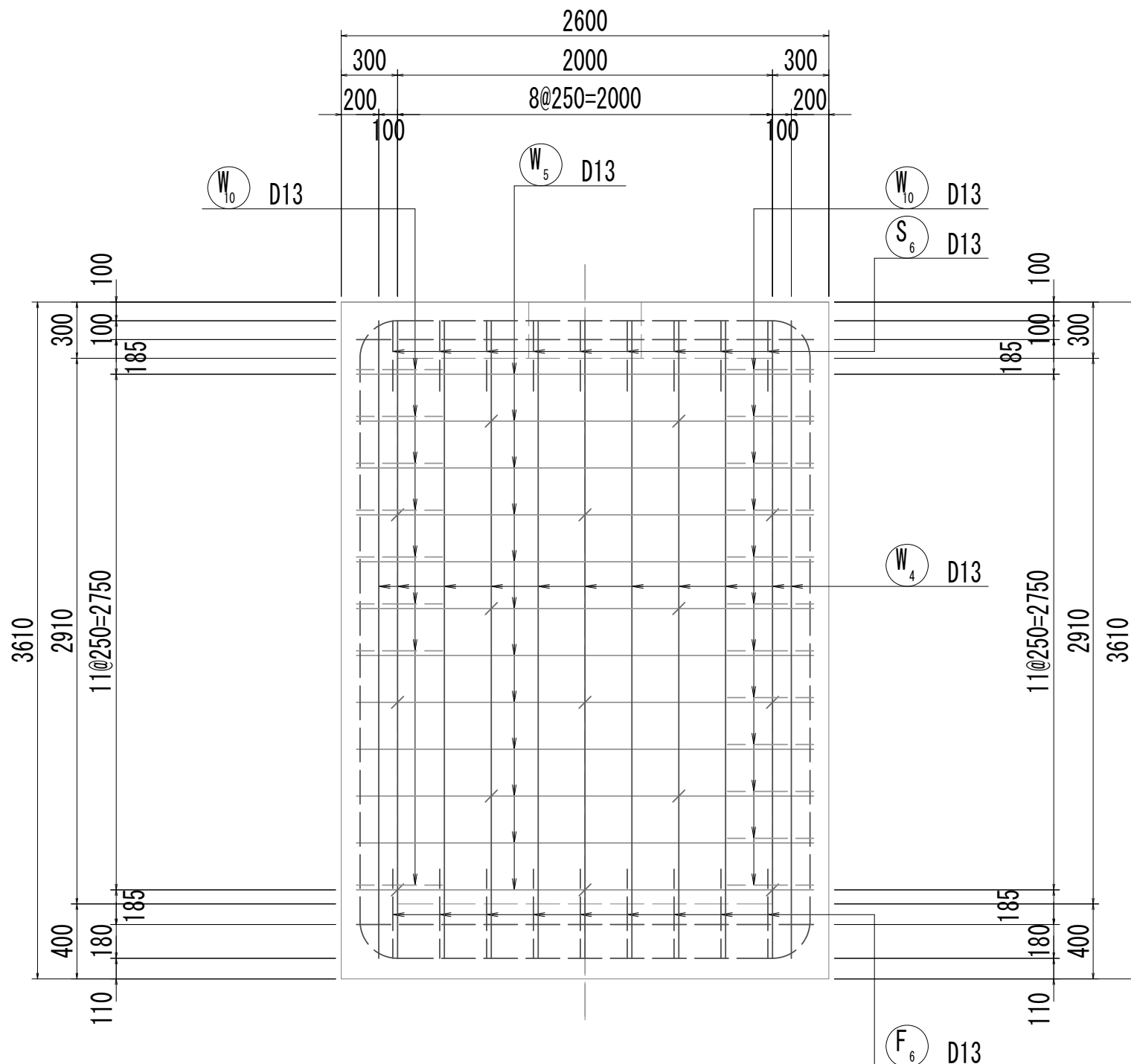
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補維第2号<br>藤方第2雨水幹線架造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マホル配筋図(2)取水(2)               |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 165 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取水マンホール配筋図(3)

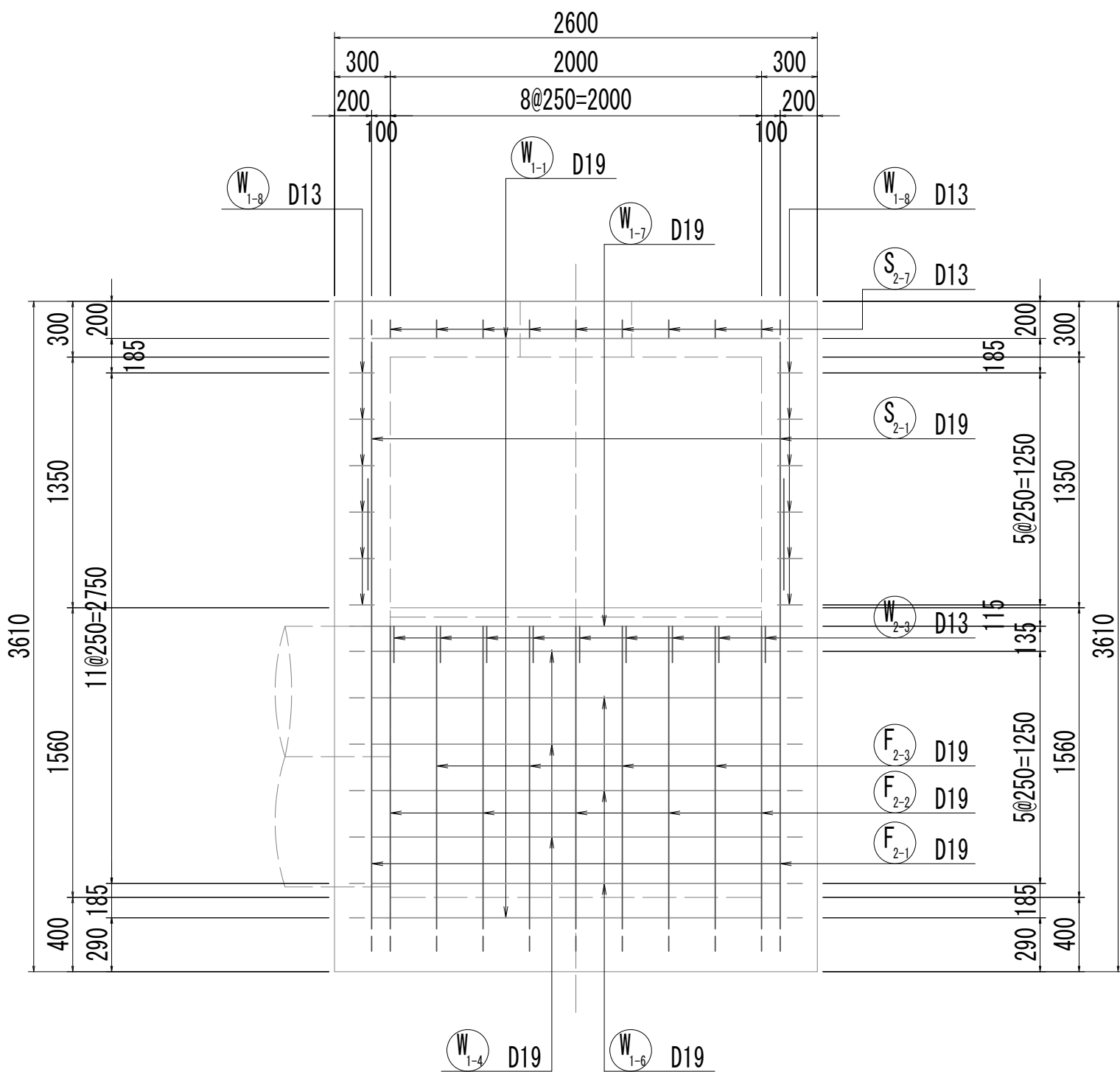
9-9断面図



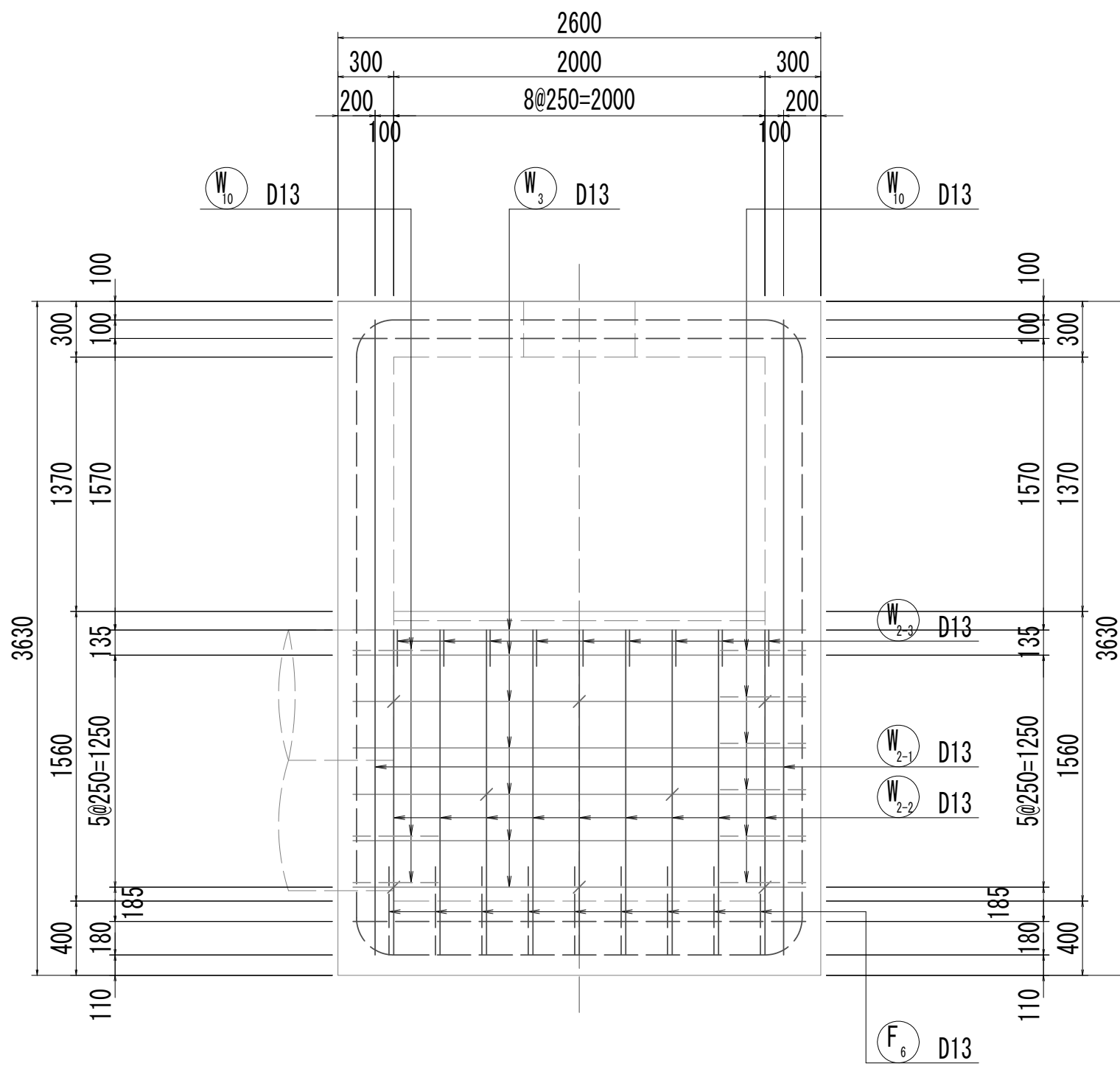
10-10断面図



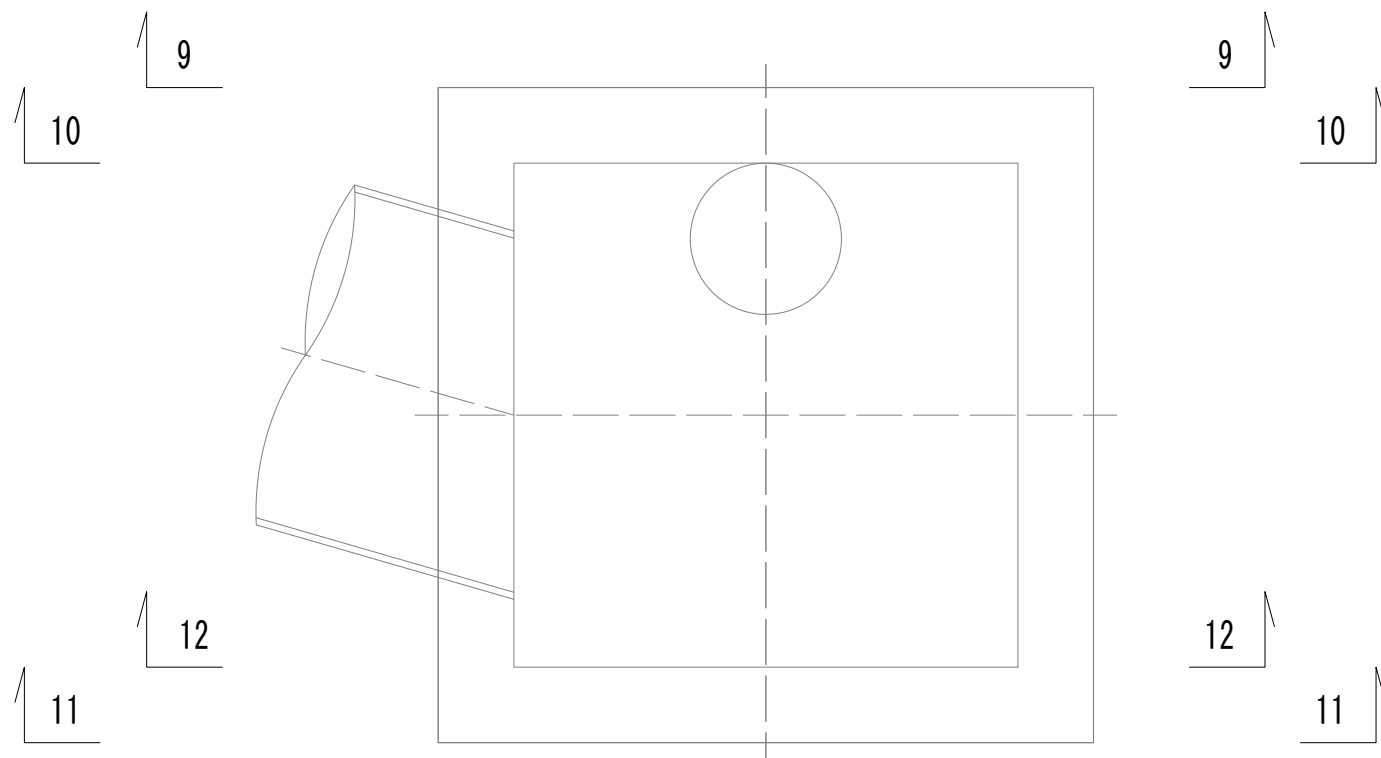
11-11断面図



12-12断面図



位置図

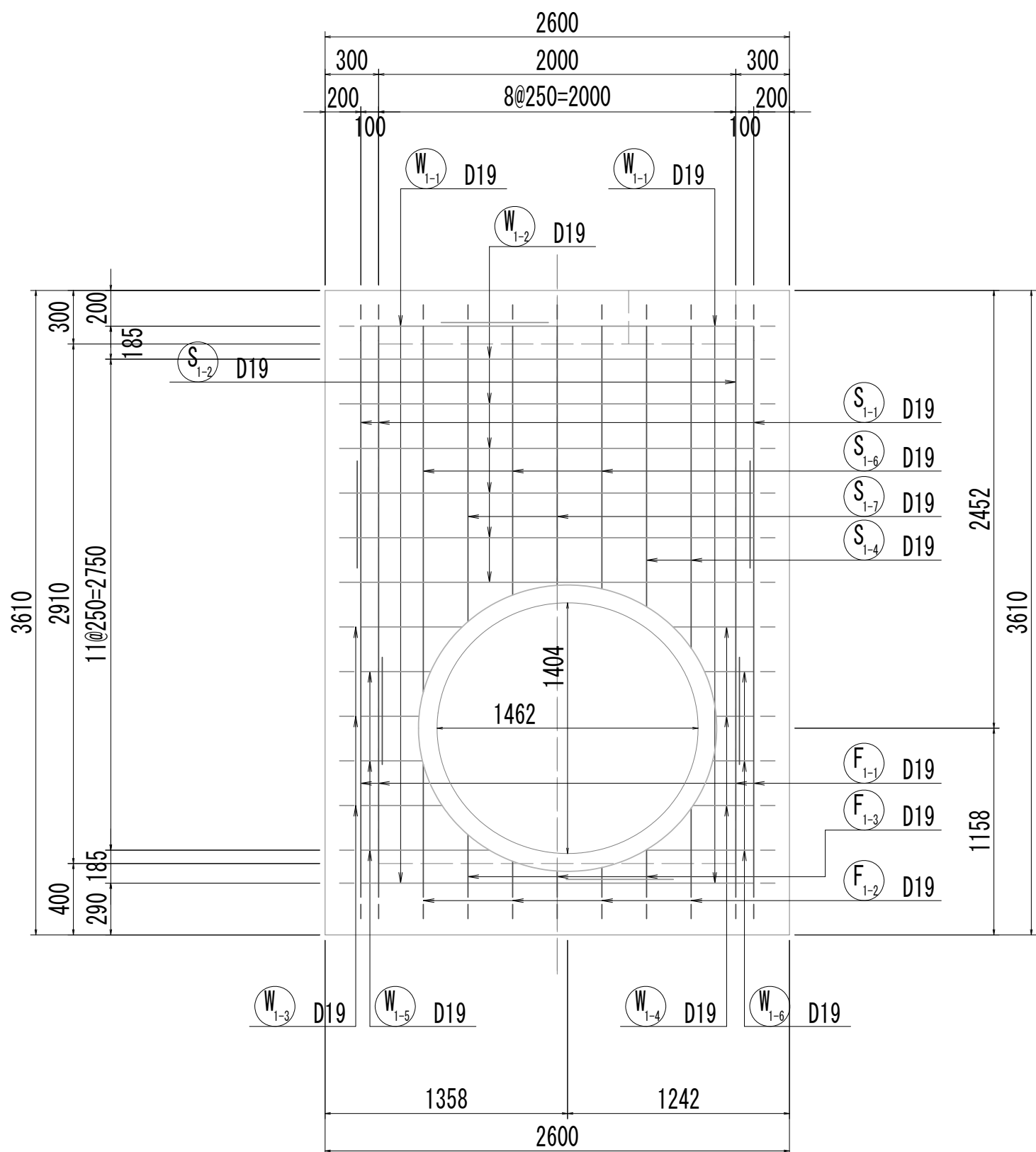


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

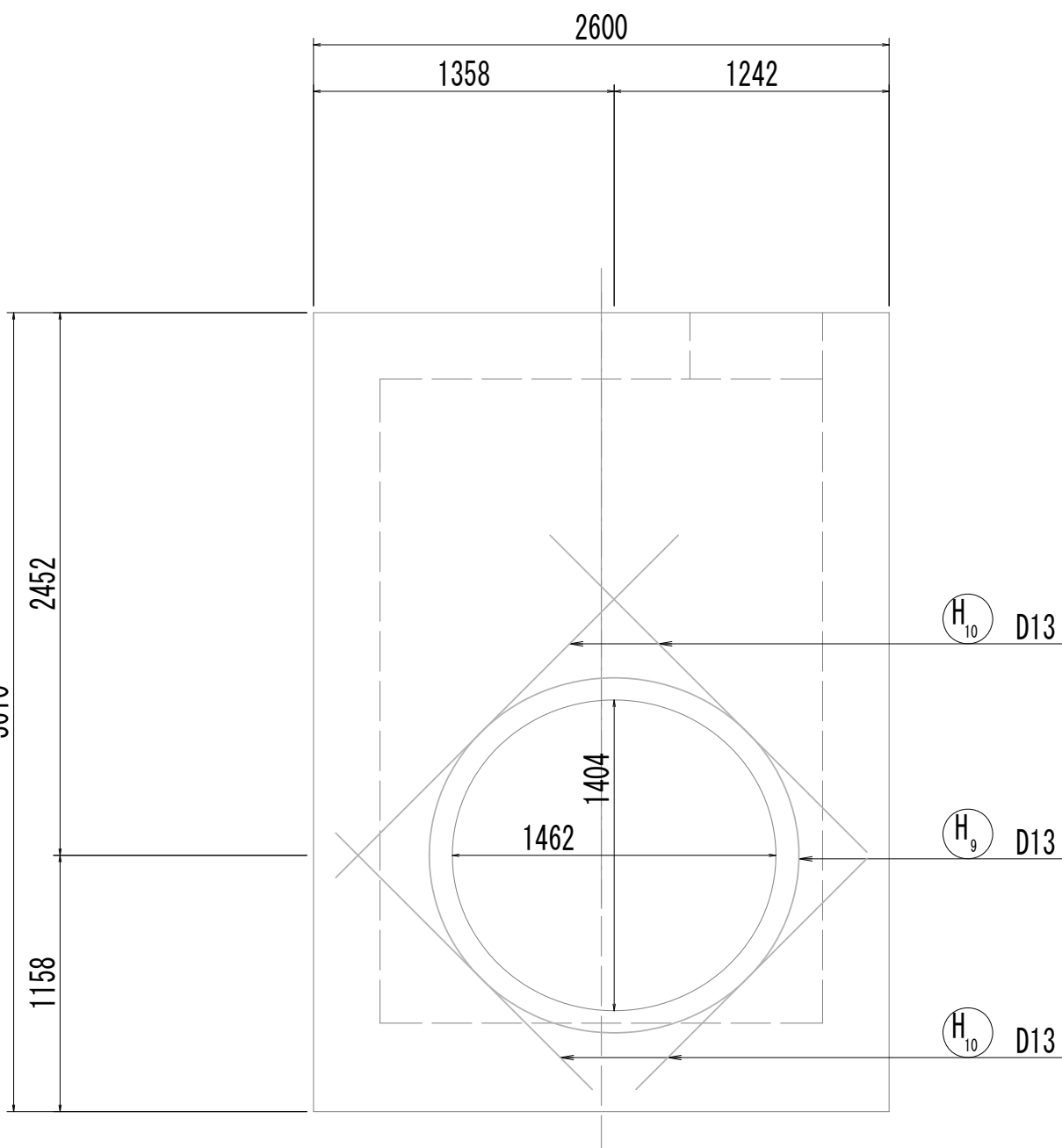
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津 市 藤 方 地 内                    |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(3)取水(2)             |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 166 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取水マンホール配筋図(4)

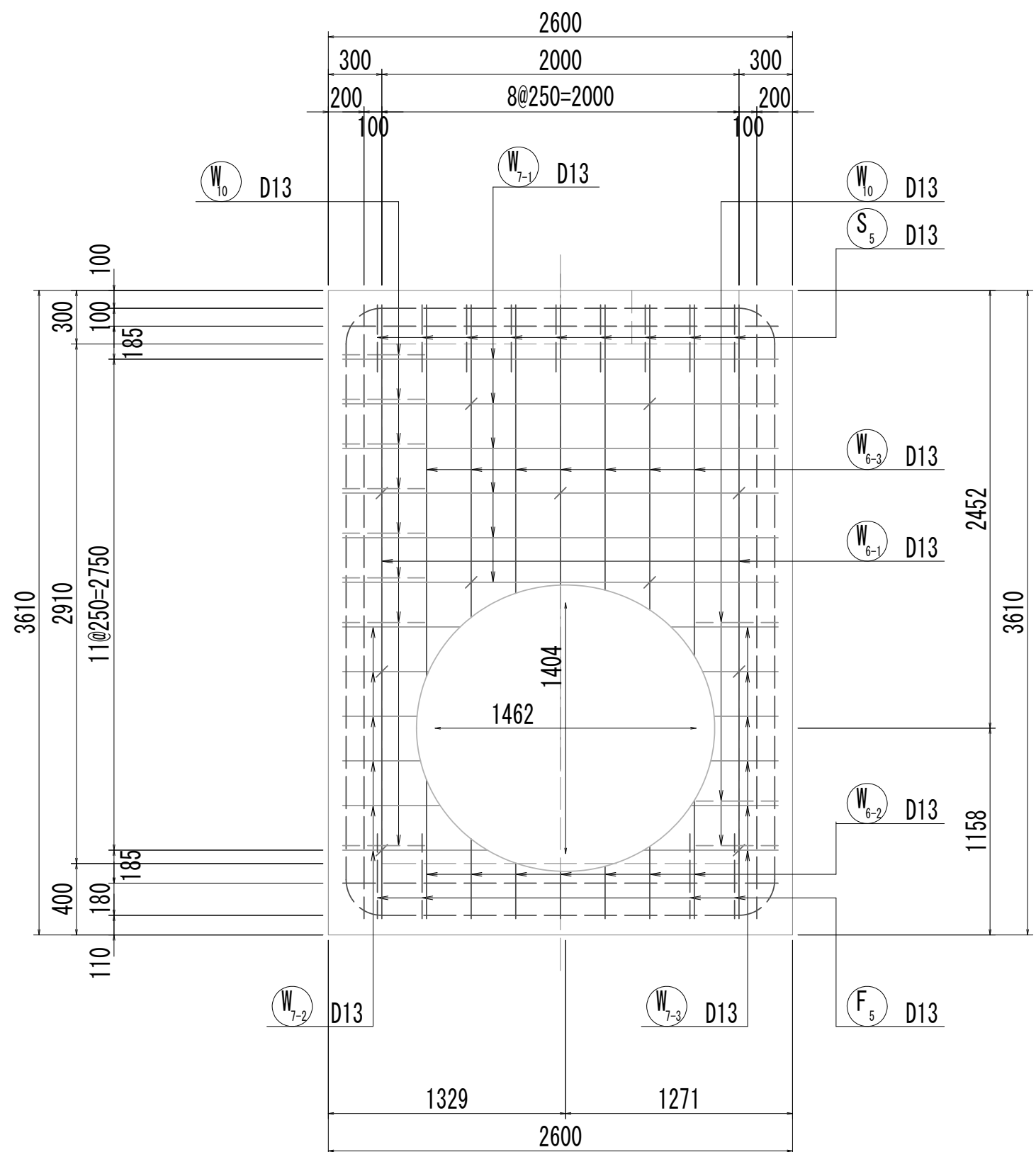
13-13断面図



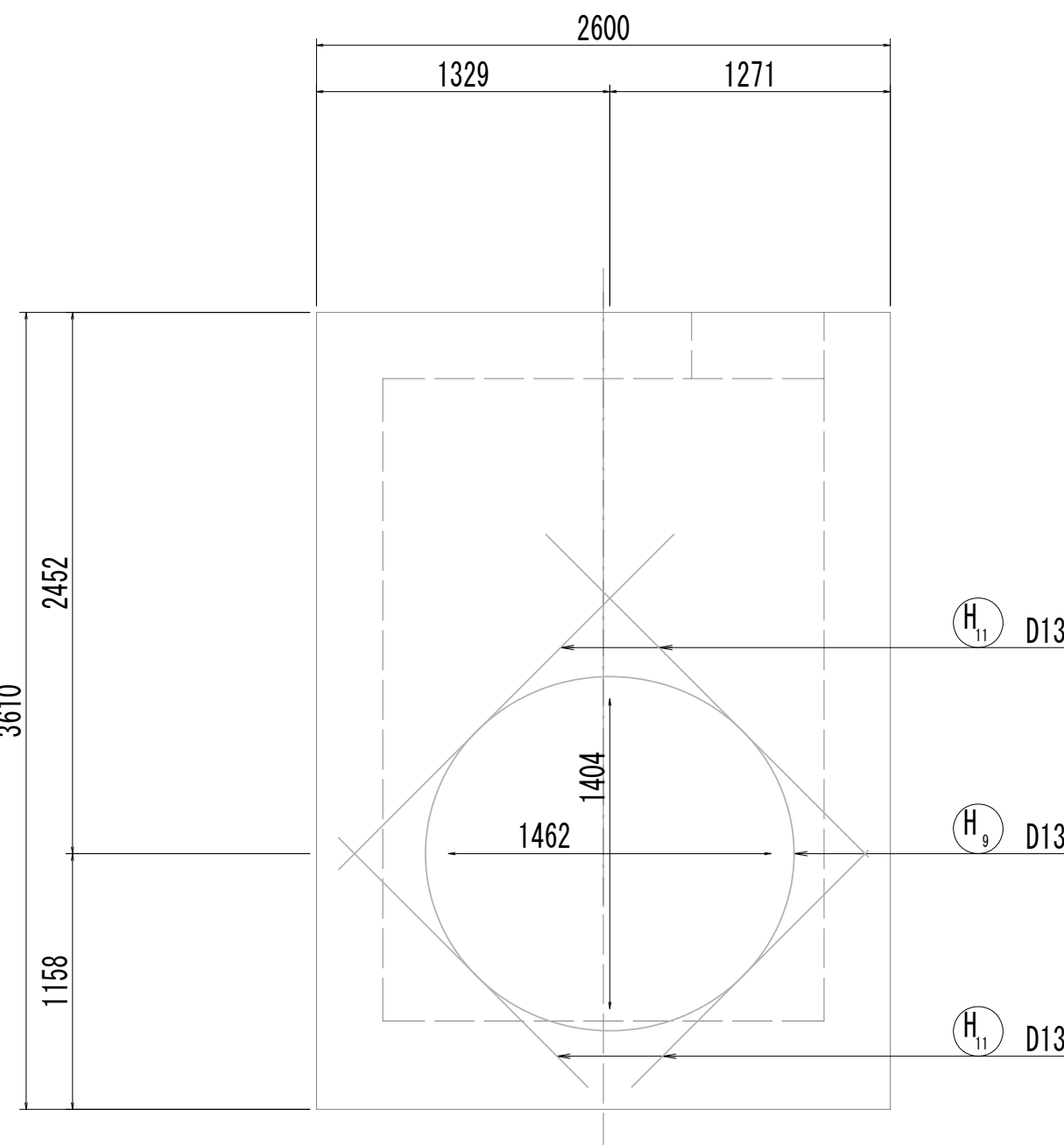
13-13断面図  
(開口補強筋)



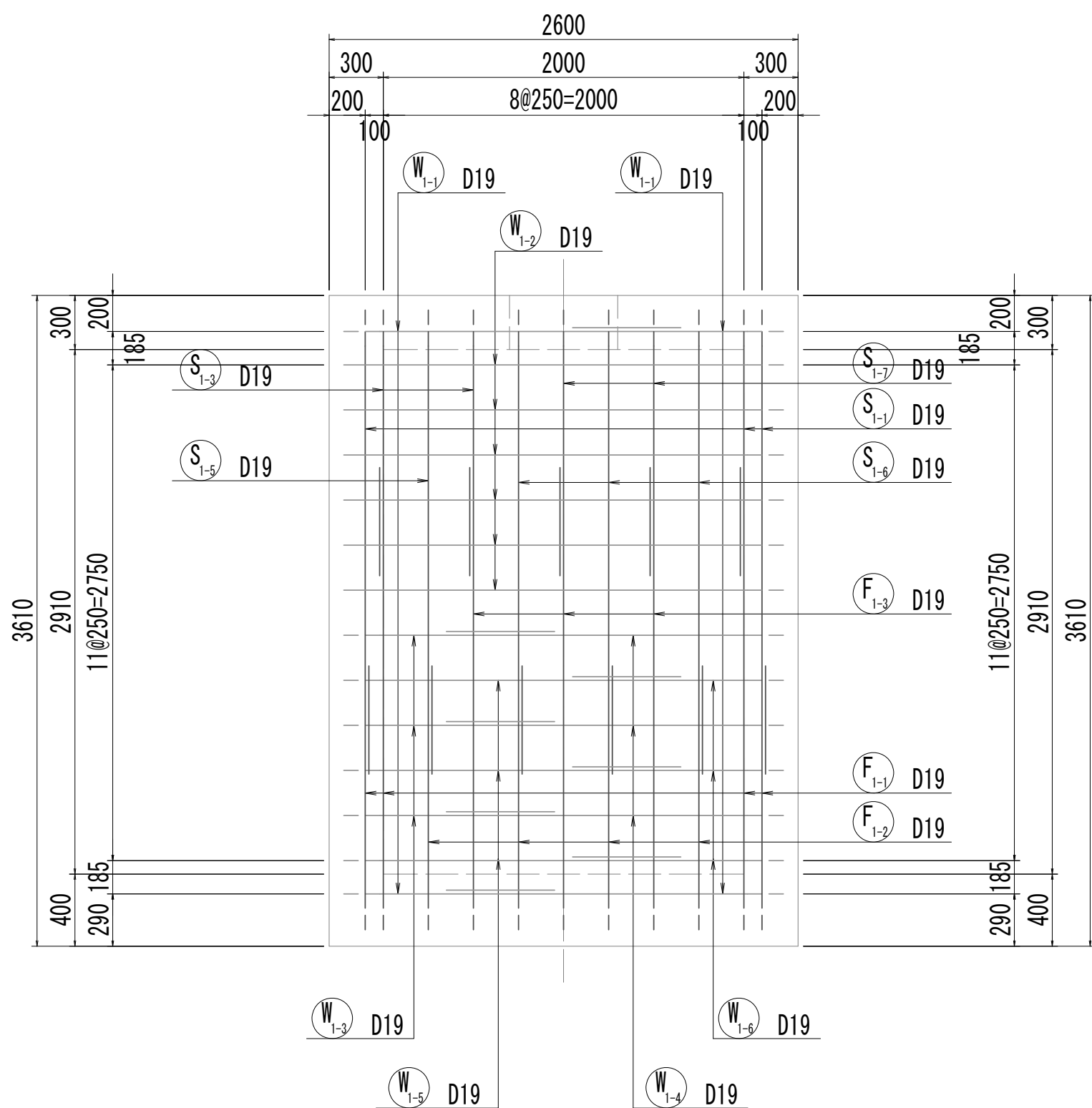
14-14断面図



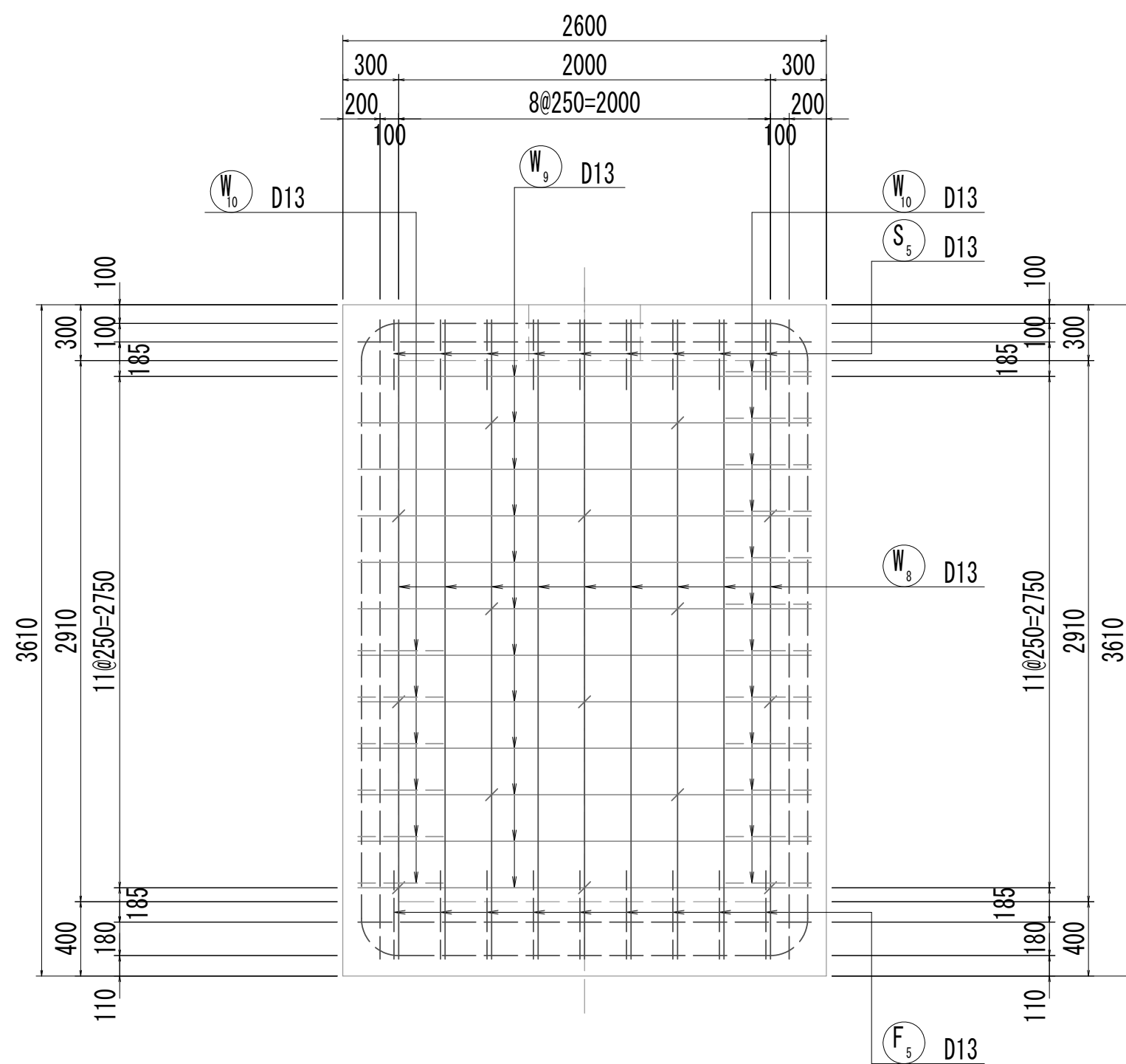
14-14断面図  
(開口補強筋)



15-15断面図



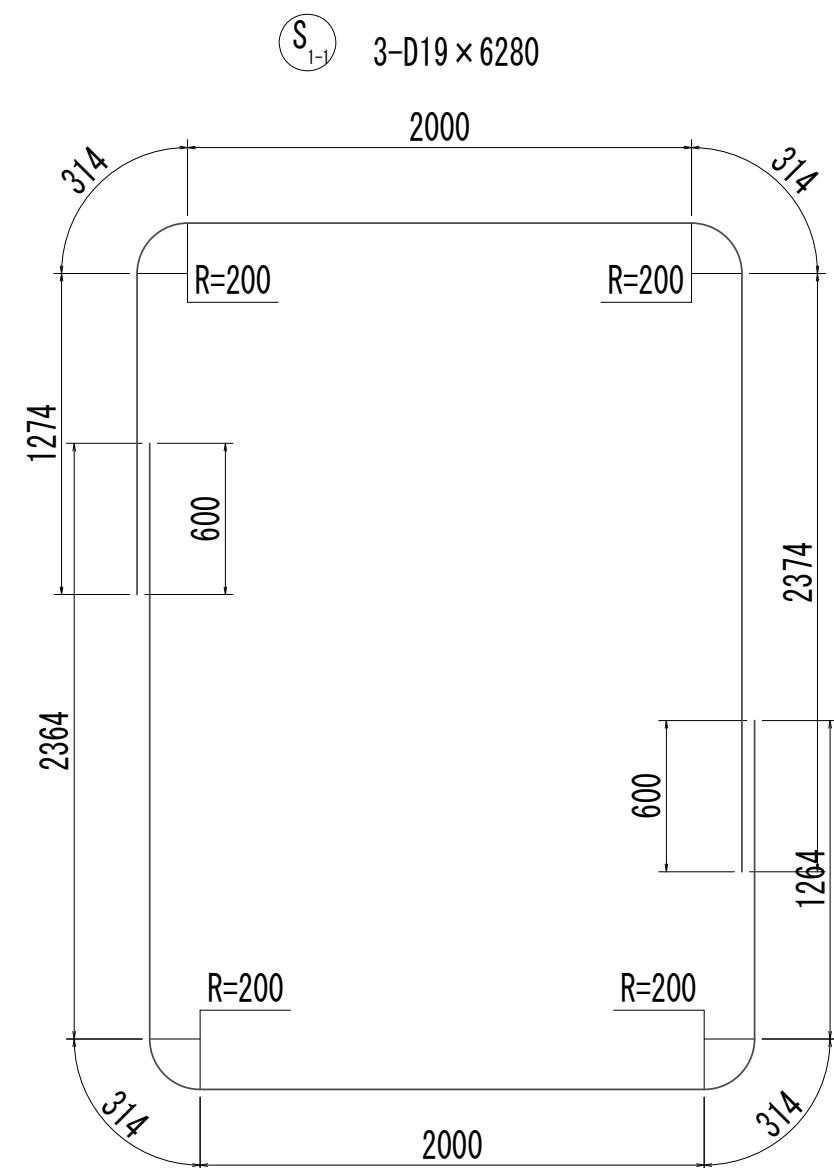
16-16断面図



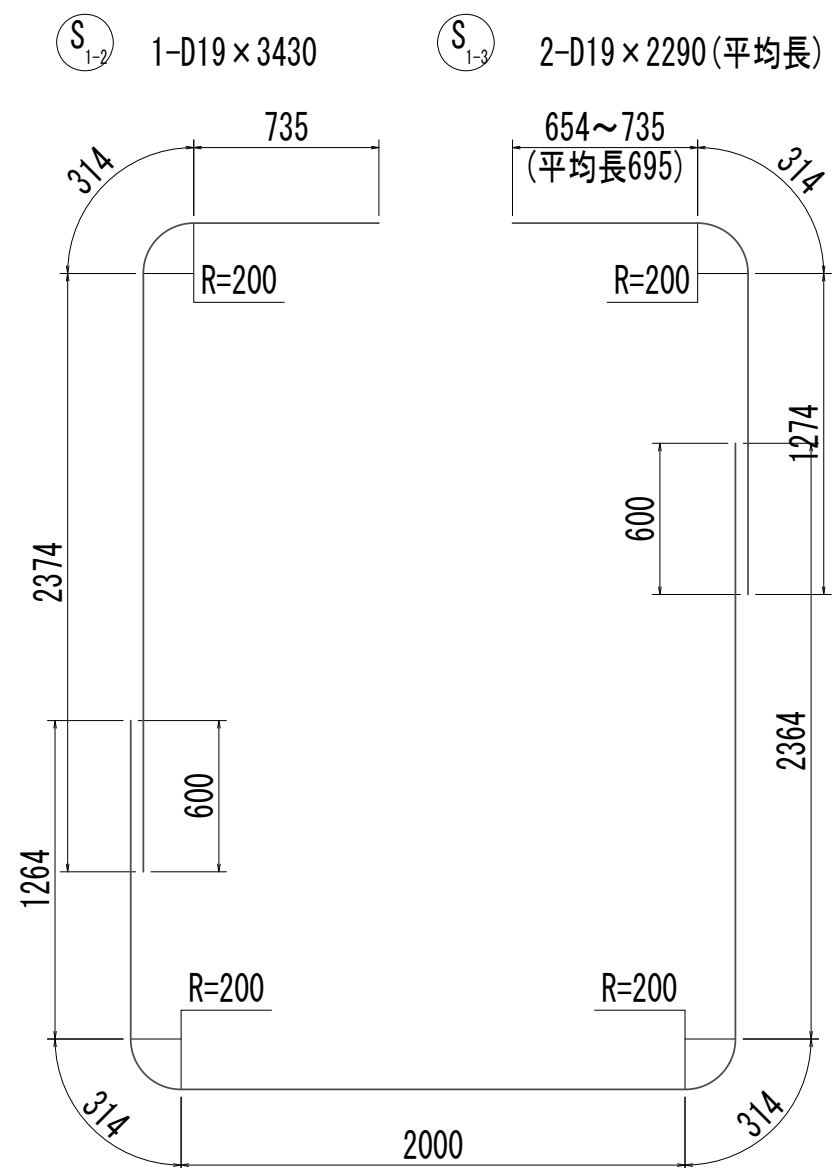
※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(4)取水(2)             |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 167 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

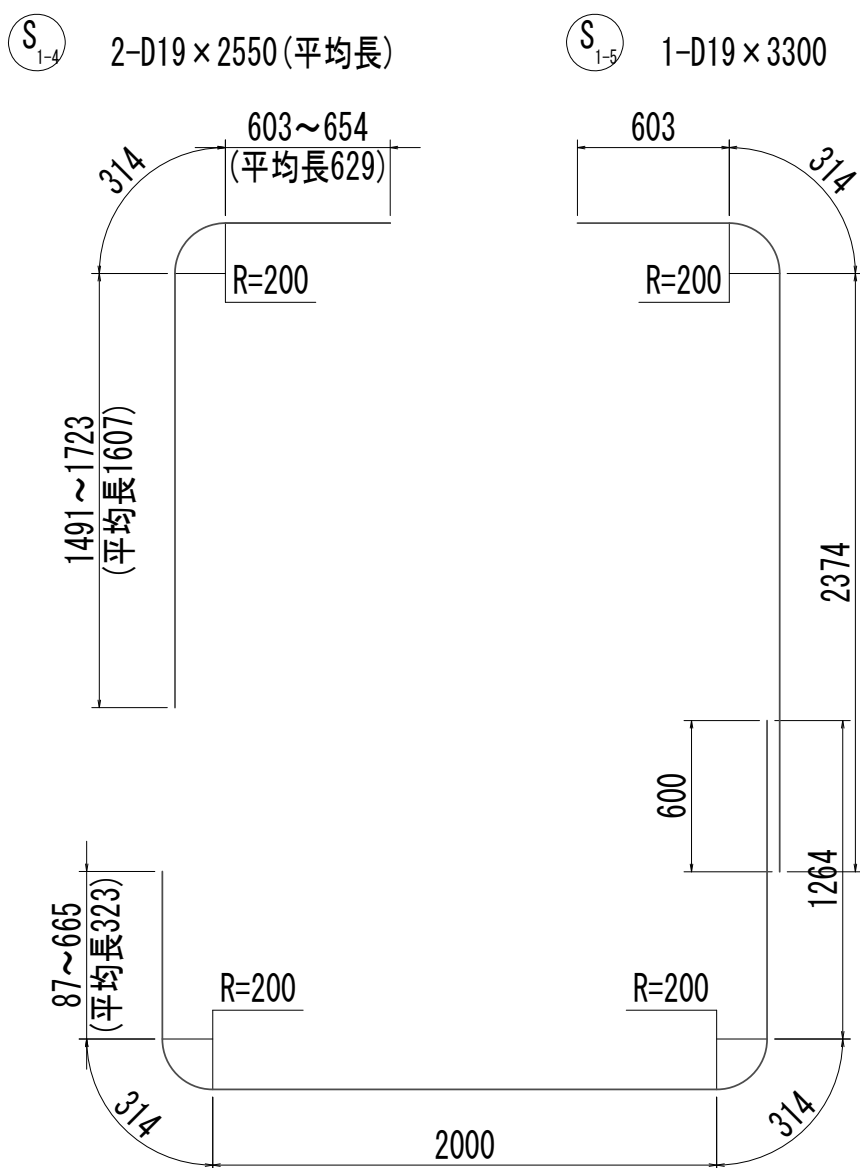
取水マンホール配筋図(5)



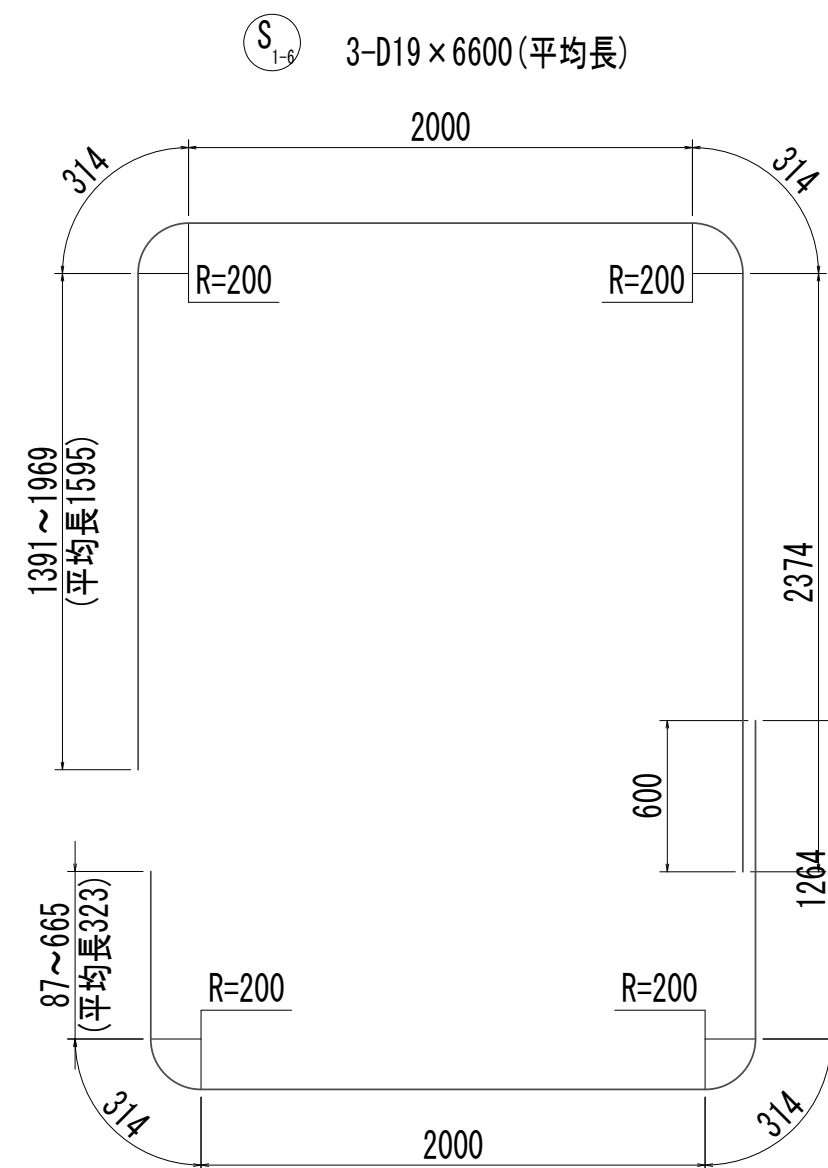
F<sub>1-1</sub> 4-D19 x 6260



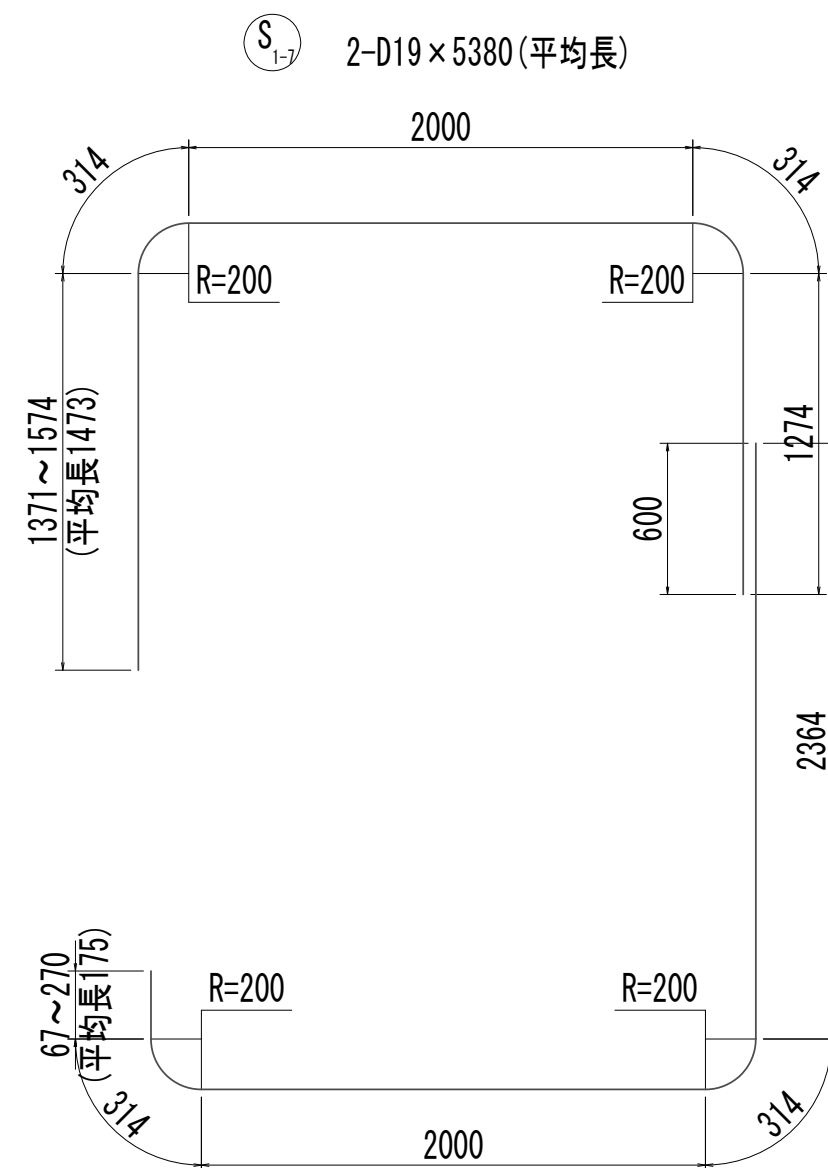
F<sub>1-1</sub> D19 x 6260



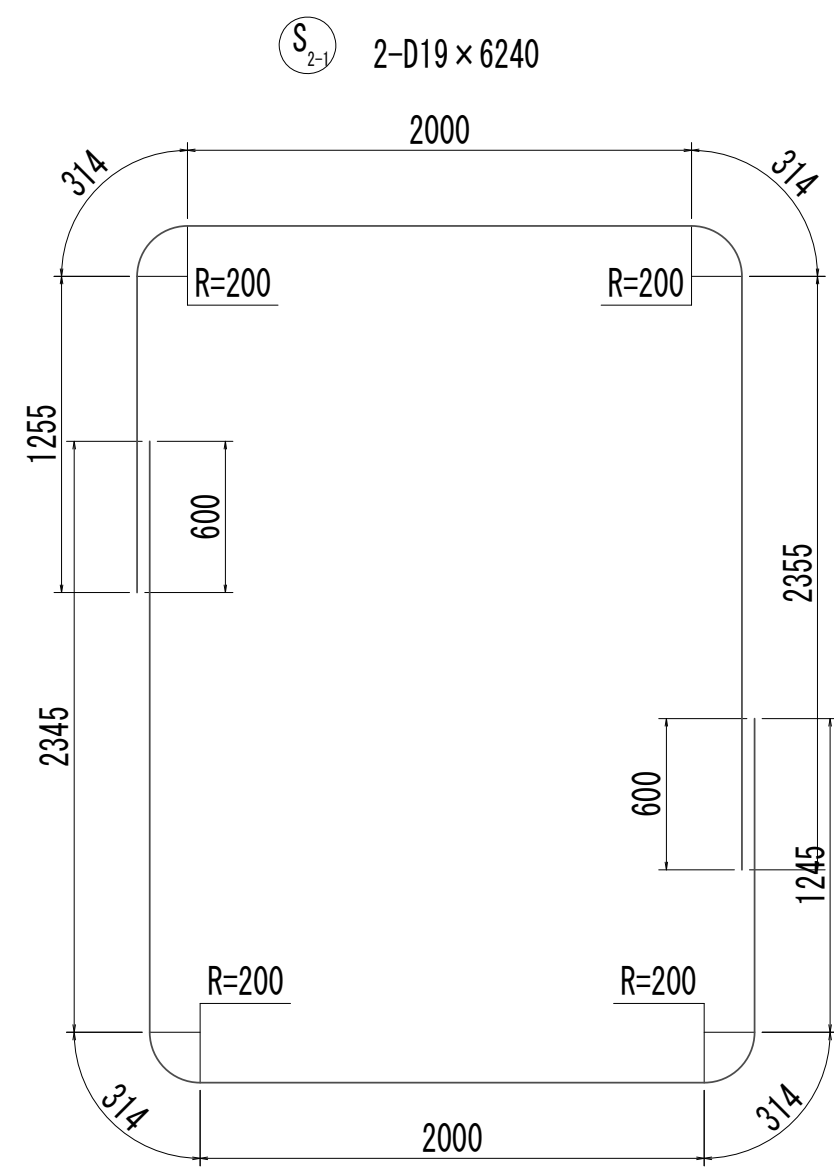
F<sub>1-2</sub> 4-D19 x 4220 (平均長)



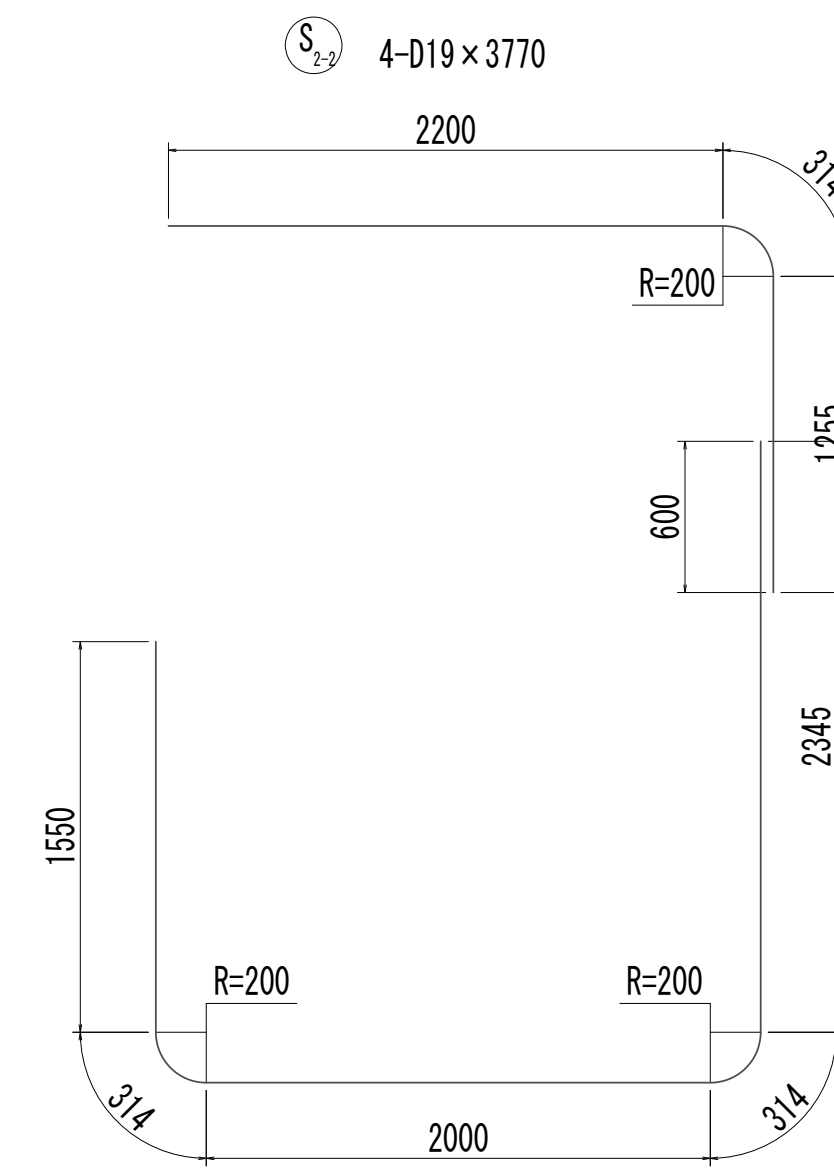
F<sub>1-2</sub> D19 x 4220 (平均長)



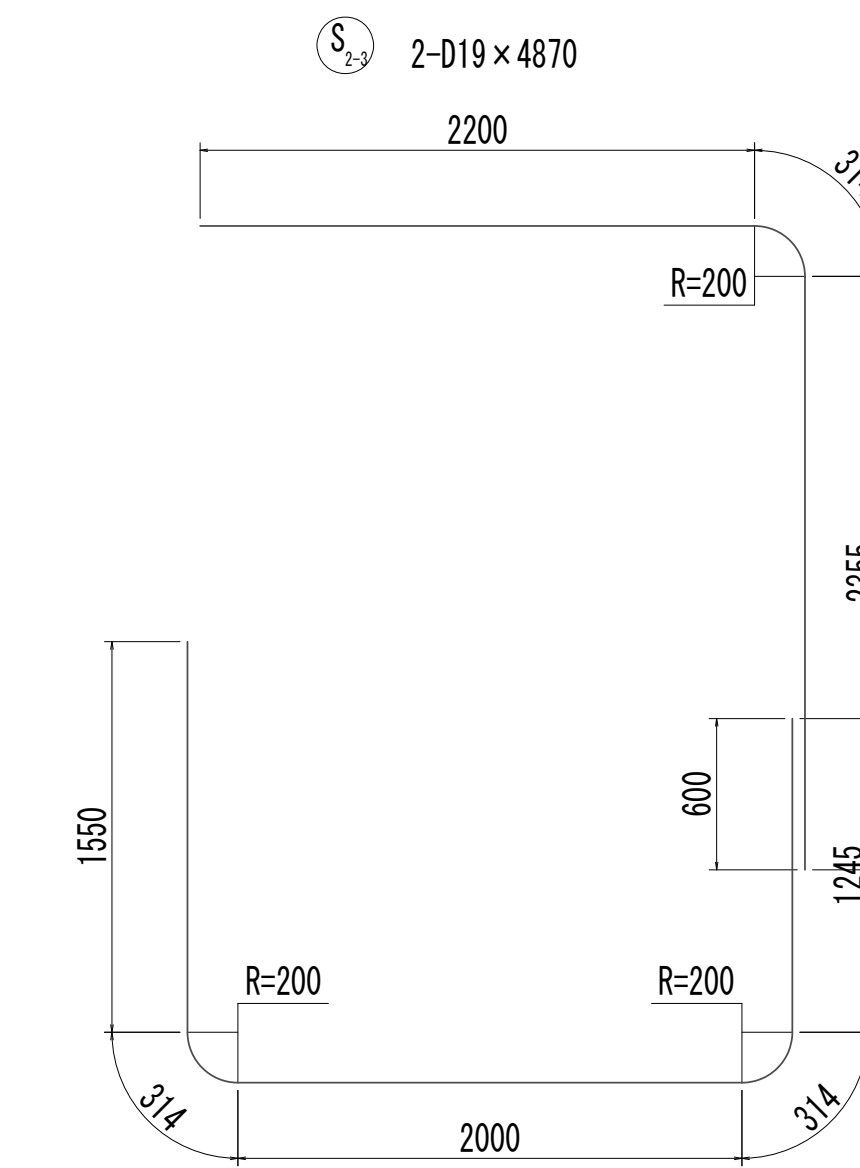
F<sub>1-3</sub> 3-D19 x 5170 (平均長)



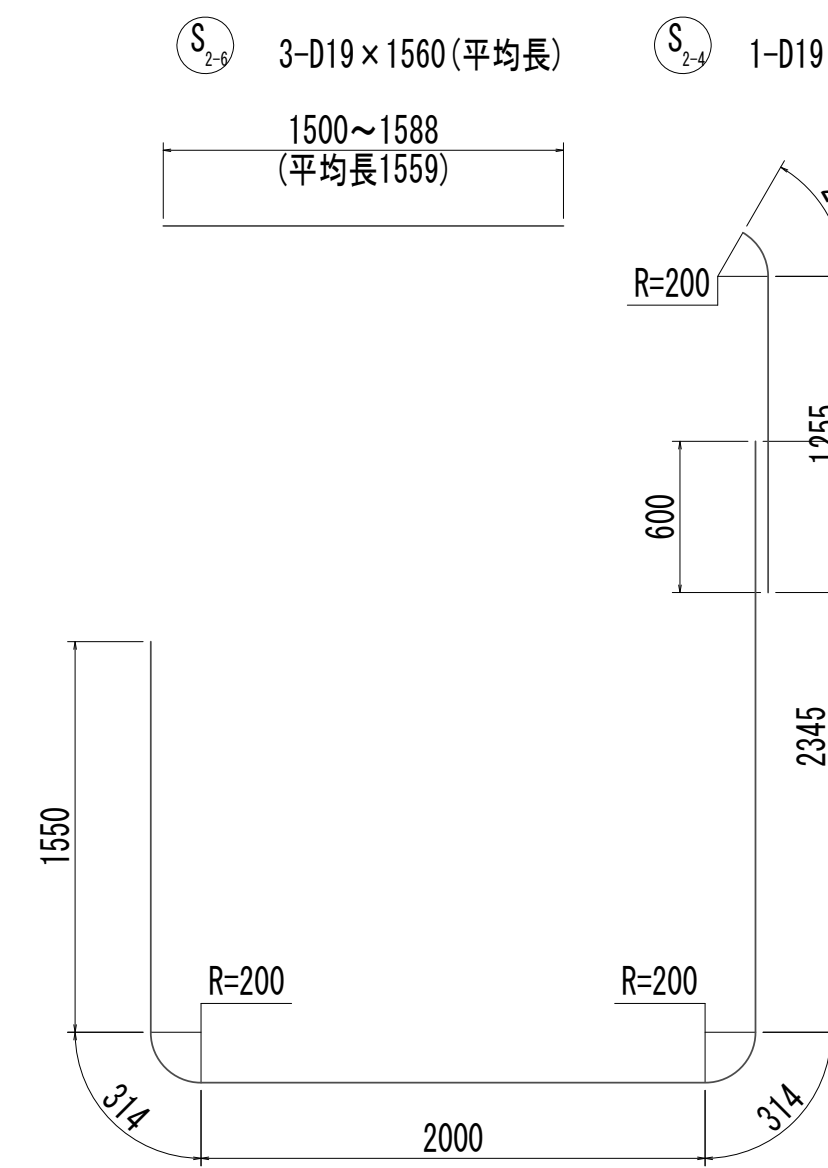
F<sub>2-1</sub> 2-D19 x 6220



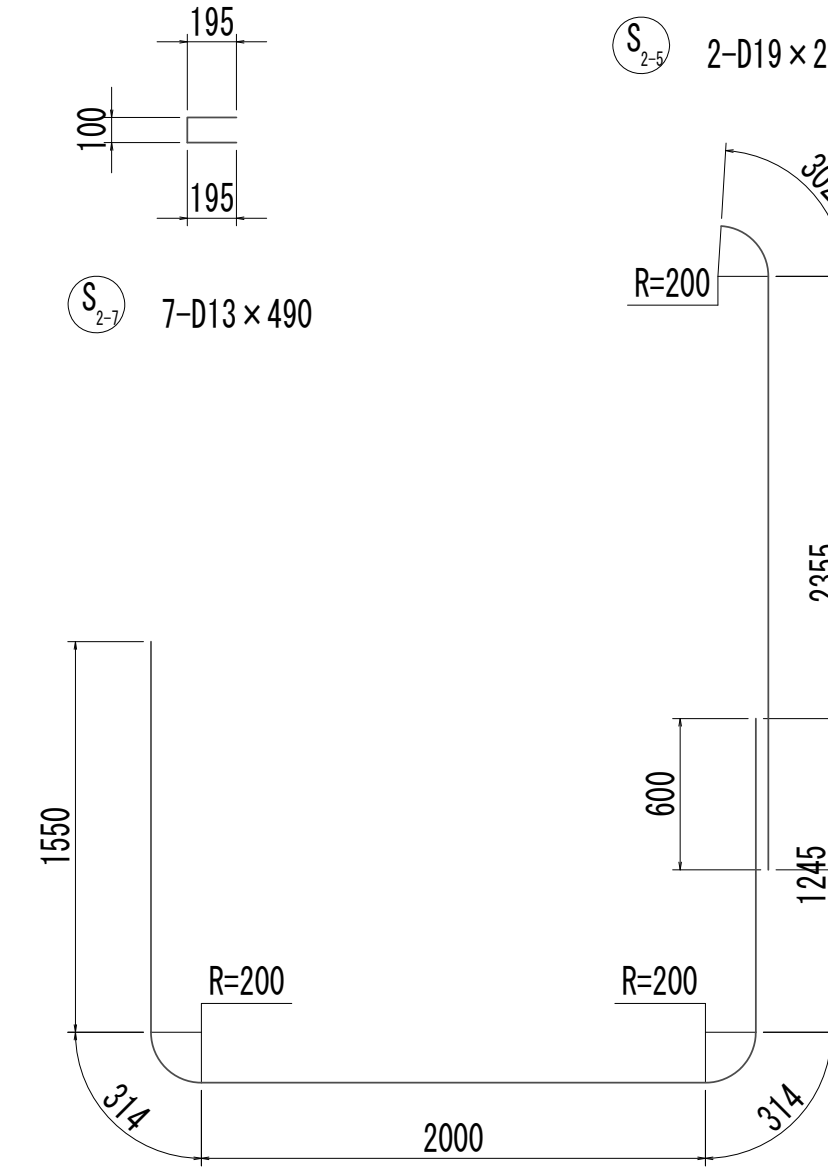
F<sub>2-1</sub> 5-D19 x 6530



F<sub>2-3</sub> 4-D19 x 5430



F<sub>2-3</sub> D19 x 6530

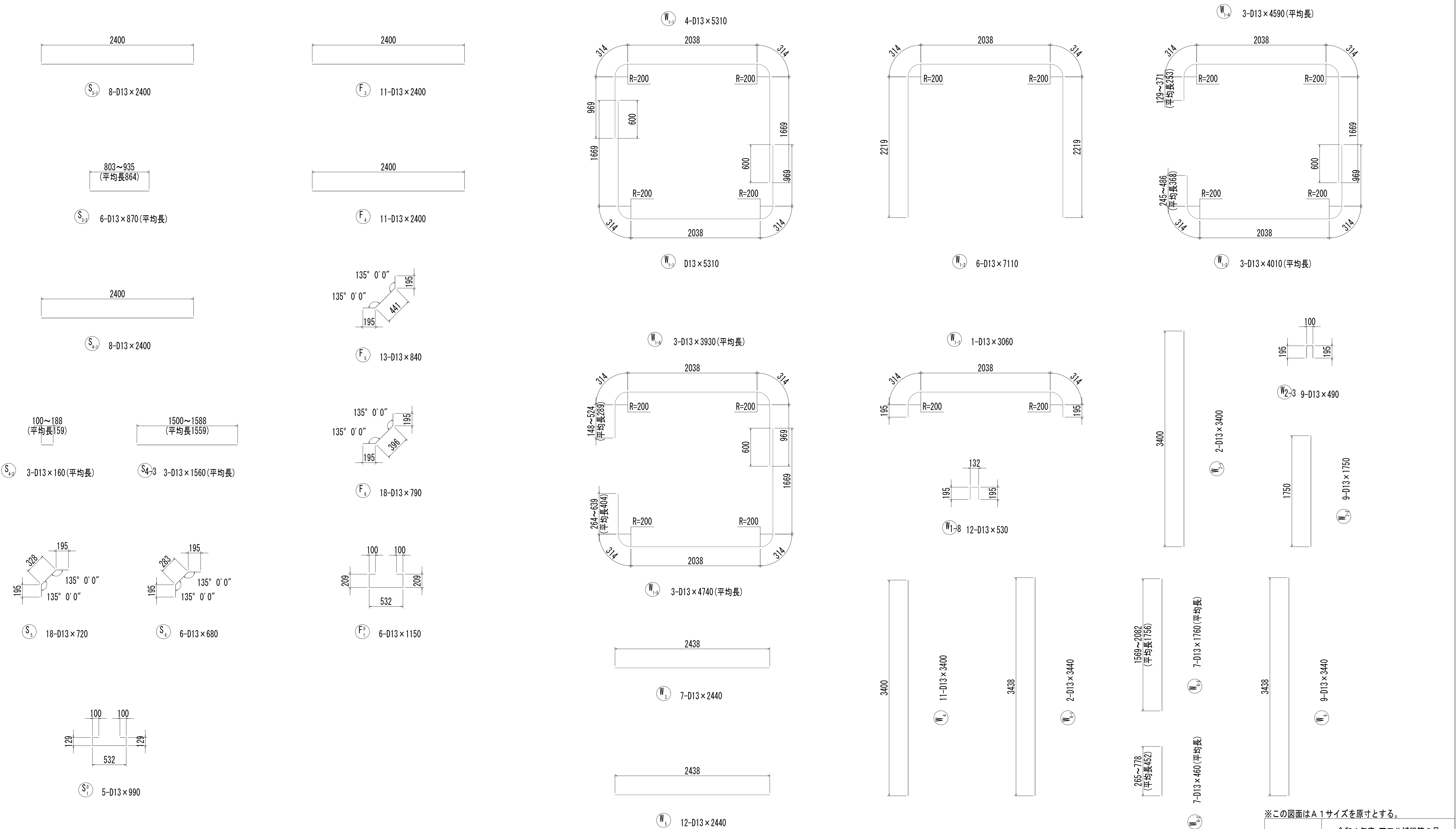


F<sub>2-5</sub> D19 x 5430

※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

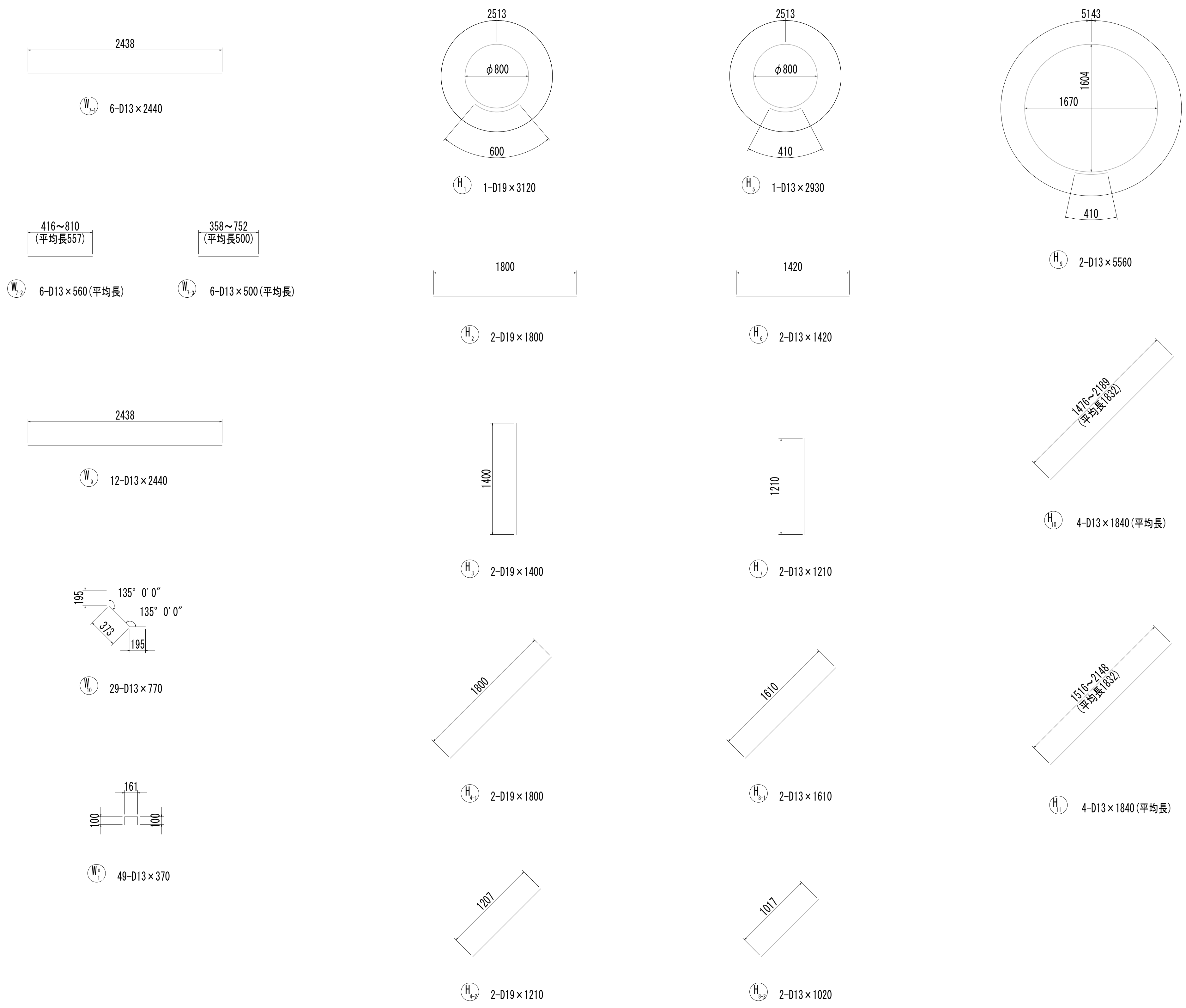
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津 市 藤 方 地 内                    |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(5)取水(2)             |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 168 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取水マンホール配筋図(6)



|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(6) 取水(2)            |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 169 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取水マンホール配筋図(7)





























































※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(7)取水(2)             |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 170 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取 水 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (8)

鉄筋質量表

| 種別   | 径   | 長 さ<br>(mm) | 本数 | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質 量<br>(kg) | 形 状   | 摘 要   |
|------|-----|-------------|----|----------------|----------------|-------------|---|-------|
| S1-1 | D19 | 6280        | 3  | 2.25           | 14.13          | 42          |    |       |
| S1-2 | D19 | 3430        | 1  | 2.25           | 7.72           | 8           |    |       |
| S1-3 | D19 | 2290        | 2  | 2.25           | 5.15           | 10          |    | (平均長) |
| S1-4 | D19 | 2550        | 2  | 2.25           | 5.74           | 11          |    | (平均長) |
| S1-5 | D19 | 3300        | 1  | 2.25           | 7.43           | 7           |    |       |
| S1-6 | D19 | 6600        | 3  | 2.25           | 14.85          | 45          |    | (平均長) |
| S1-7 | D19 | 5380        | 2  | 2.25           | 12.11          | 24          |    | (平均長) |
| S2-1 | D19 | 6240        | 2  | 2.25           | 14.04          | 28          |    |       |
| S2-2 | D19 | 3770        | 4  | 2.25           | 8.48           | 34          |    |       |
| S2-3 | D19 | 4870        | 2  | 2.25           | 10.96          | 22          |    |       |
| S2-4 | D19 | 1470        | 1  | 2.25           | 3.31           | 3           |    |       |
| S2-5 | D19 | 2660        | 2  | 2.25           | 5.99           | 12          |    |       |
| S2-6 | D19 | 1560        | 3  | 2.25           | 3.51           | 11          |    | (平均長) |
| S2-7 | D13 | 490         | 7  | 0.995          | 0.49           | 3           |    |       |
| S3-1 | D13 | 2400        | 8  | 0.995          | 2.39           | 19          |    |       |
| S3-2 | D13 | 870         | 6  | 0.995          | 0.87           | 5           |    | (平均長) |
| S4-1 | D13 | 2400        | 8  | 0.995          | 2.39           | 19          |    |       |
| S4-2 | D13 | 160         | 3  | 0.995          | 0.16           | 0           |    | (平均長) |
| S4-3 | D13 | 1560        | 3  | 0.995          | 1.55           | 5           |    | (平均長) |
| S5   | D13 | 720         | 18 | 0.995          | 0.72           | 13          |    |       |
| S6   | D13 | 680         | 6  | 0.995          | 0.68           | 4           |    |       |
| S01  | D13 | 990         | 5  | 0.995          | 0.99           | 5           |    |       |
|      |     |             |    |                |                | 330         | kg  |       |
| F1-1 | D19 | 6260        | 4  | 2.25           | 14.09          | 56          |    |       |
| F1-2 | D19 | 4220        | 4  | 2.25           | 9.50           | 38          |    | (平均長) |
| F1-3 | D19 | 5170        | 3  | 2.25           | 11.63          | 35          |    | (平均長) |
| F2-1 | D19 | 6220        | 2  | 2.25           | 14.00          | 28          |   |       |
| F2-2 | D19 | 6530        | 5  | 2.25           | 14.69          | 73          |  |       |
| F2-3 | D19 | 5430        | 4  | 2.25           | 12.22          | 49          |  |       |
| F3   | D13 | 2400        | 11 | 0.995          | 2.39           | 26          |  |       |
| F4   | D13 | 2400        | 11 | 0.995          | 2.39           | 26          |  |       |
| F5   | D13 | 840         | 13 | 0.995          | 0.84           | 11          |  |       |
| F6   | D13 | 790         | 18 | 0.995          | 0.79           | 14          |  |       |
| F01  | D13 | 1150        | 6  | 0.995          | 1.14           | 7           |  |       |
|      |     |             |    |                |                | 363         | kg  |       |
| W1-1 | D13 | 5310        | 4  | 0.995          | 5.28           | 21          |  |       |
| W1-2 | D13 | 7110        | 6  | 0.995          | 7.07           | 42          |  |       |
| W1-3 | D13 | 4010        | 3  | 0.995          | 3.99           | 12          |  | (平均長) |
| W1-4 | D13 | 4590        | 3  | 0.995          | 4.57           | 14          |  | (平均長) |
| W1-5 | D13 | 4740        | 3  | 0.995          | 4.72           | 14          |  | (平均長) |
| W1-6 | D13 | 3930        | 3  | 0.995          | 3.91           | 12          |  | (平均長) |
| W1-7 | D13 | 3060        | 1  | 0.995          | 3.04           | 3           |  |       |
| W1-8 | D13 | 530         | 12 | 0.995          | 0.53           | 6           |  |       |
| W2-1 | D13 | 3400        | 2  | 0.995          | 3.38           | 7           |  |       |
| W2-2 | D13 | 1750        | 9  | 0.995          | 1.74           | 16          |  |       |
| W2-3 | D13 | 490         | 9  | 0.995          | 0.49           | 4           |  |       |
| W3   | D13 | 2440        | 7  | 0.995          | 2.43           | 17          |  |       |
| W4   | D13 | 3400        | 11 | 0.995          | 3.38           | 37          |  |       |
| W5   | D13 | 2440        | 12 | 0.995          | 2.43           | 29          |  |       |
| W6-1 | D13 | 3440        | 2  | 0.995          | 3.42           | 7           |  |       |
| W6-2 | D13 | 460         | 7  | 0.995          | 0.46           | 3           |  | (平均長) |
| W6-3 | D13 | 1760        | 7  | 0.995          | 1.75           | 12          |  | (平均長) |
| W7-1 | D13 | 2440        | 6  | 0.995          | 2.43           | 15          |  |       |
| W7-2 | D13 | 560         | 6  | 0.995          | 0.56           | 3           |  | (平均長) |
| W7-3 | D13 | 500         | 6  | 0.995          | 0.50           | 3           |  | (平均長) |
| W8   | D13 | 3440        | 9  | 0.995          | 3.42           | 31          |  |       |
| W9   | D13 | 2440        | 12 | 0.995          | 2.43           | 29          |  |       |
| W10  | D13 | 770         | 29 | 0.995          | 0.77           | 22          |  |       |
| W01  | D13 | 370         | 49 | 0.995          | 0.37           | 18          |  |       |
|      |     |             |    |                |                | 377         | kg  |       |

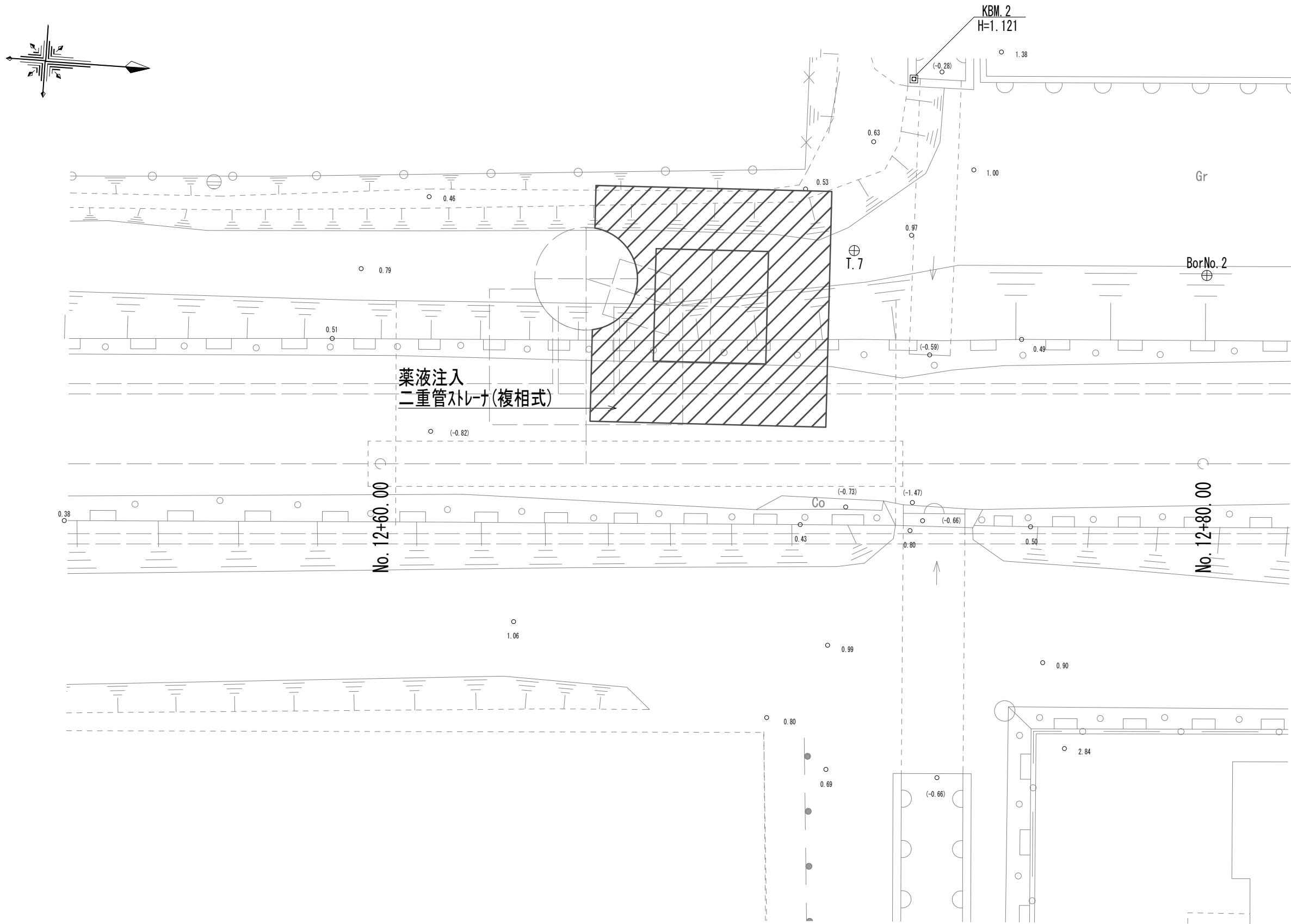
| 種別   | 径   | 長 さ<br>(mm) | 本数 | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質 量<br>(kg) | 形 状   | 摘 要   |
|------|-----|-------------|----|----------------|----------------|-------------|---|-------|
| H1   | D19 | 3120        | 1  | 2.25           | 7.02           | 7           |  |       |
| H2   | D19 | 1800        | 2  | 2.25           | 4.05           | 8           |  |       |
| H3   | D19 | 1400        | 2  | 2.25           | 3.15           | 6           |  |       |
| H4-1 | D19 | 1800        | 2  | 2.25           | 4.05           | 8           |  |       |
| H4-2 | D19 | 1210        | 2  | 2.25           | 2.72           | 5           |  |       |
| H5   | D13 | 2930        | 1  | 0.995          | 2.92           | 3           |  |       |
| H6   | D13 | 1420        | 2  | 0.995          | 1.41           | 3           |  |       |
| H7   | D13 | 1210        | 2  | 0.995          | 1.20           | 2           |  |       |
| H8-1 | D13 | 1610        | 2  | 0.995          | 1.60           | 3           |  |       |
| H8-2 | D13 | 1020        | 2  | 0.995          | 1.01           | 2           |  |       |
| H9   | D13 | 5560        | 2  | 0.995          | 5.53           | 11          |  |       |
| H10  | D13 | 1840        | 4  | 0.995          | 1.83           | 7           |  | (平均長) |
| H11  | D13 | 1840        | 4  | 0.995          | 1.83           | 7           |  | (平均長) |
|      |     |             |    |                |                | 72          | kg  |       |
|      |     |             |    |                |                |             |   |       |
|      |     |             |    |                |                | D19         | 570   | kg    |
|      |     |             |    |                |                | D13         | 572   | kg    |
|      |     |             |    |                |                | 合計          | 1142  | kg    |
|      |     |             |    |                |                |             |   |       |
|      |     |             |    |                |                |             |   |       |

※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

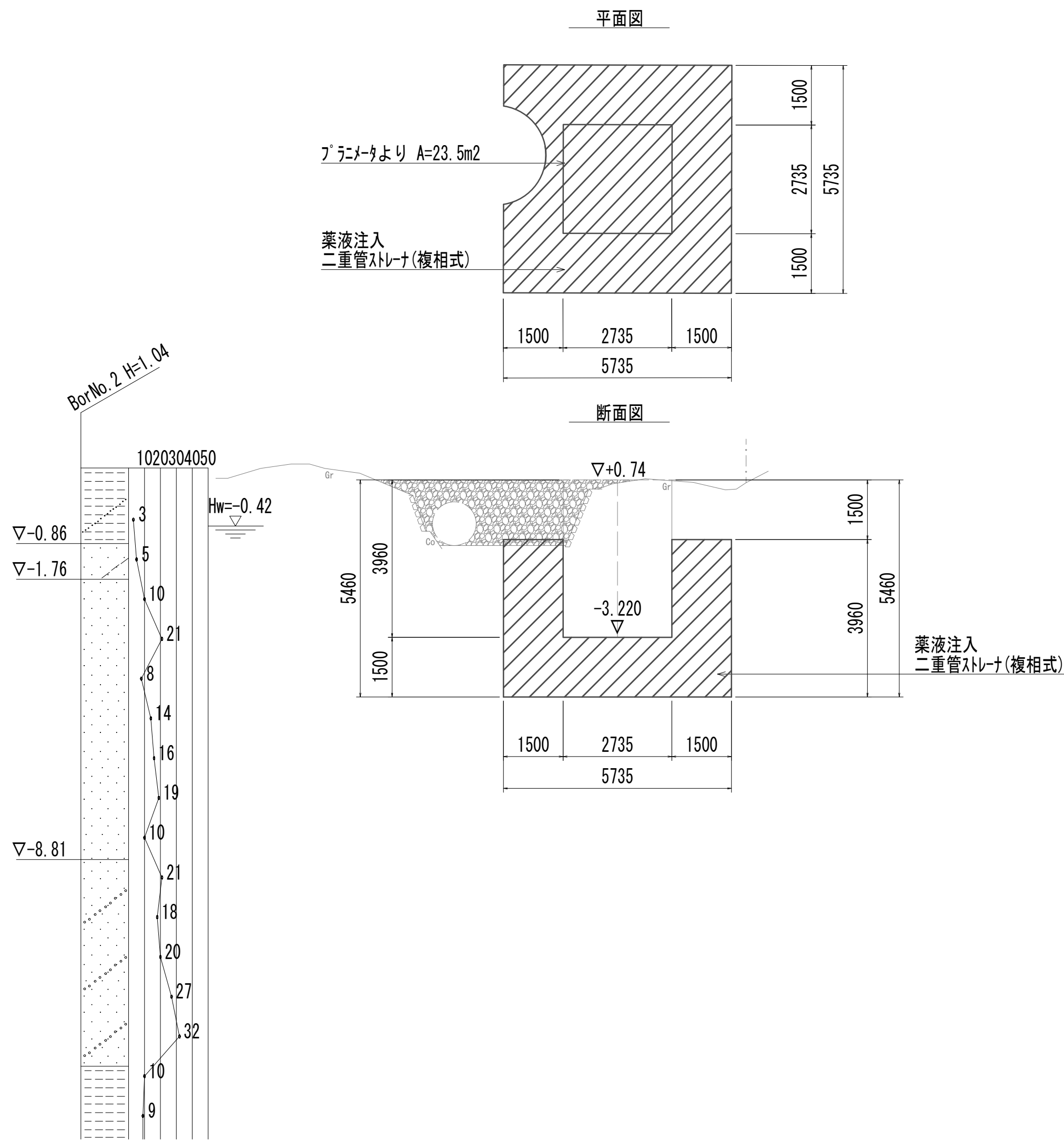
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(8)取水(2)             |      |           |
| 縮尺    | non                            | 図面番号 | 171 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |



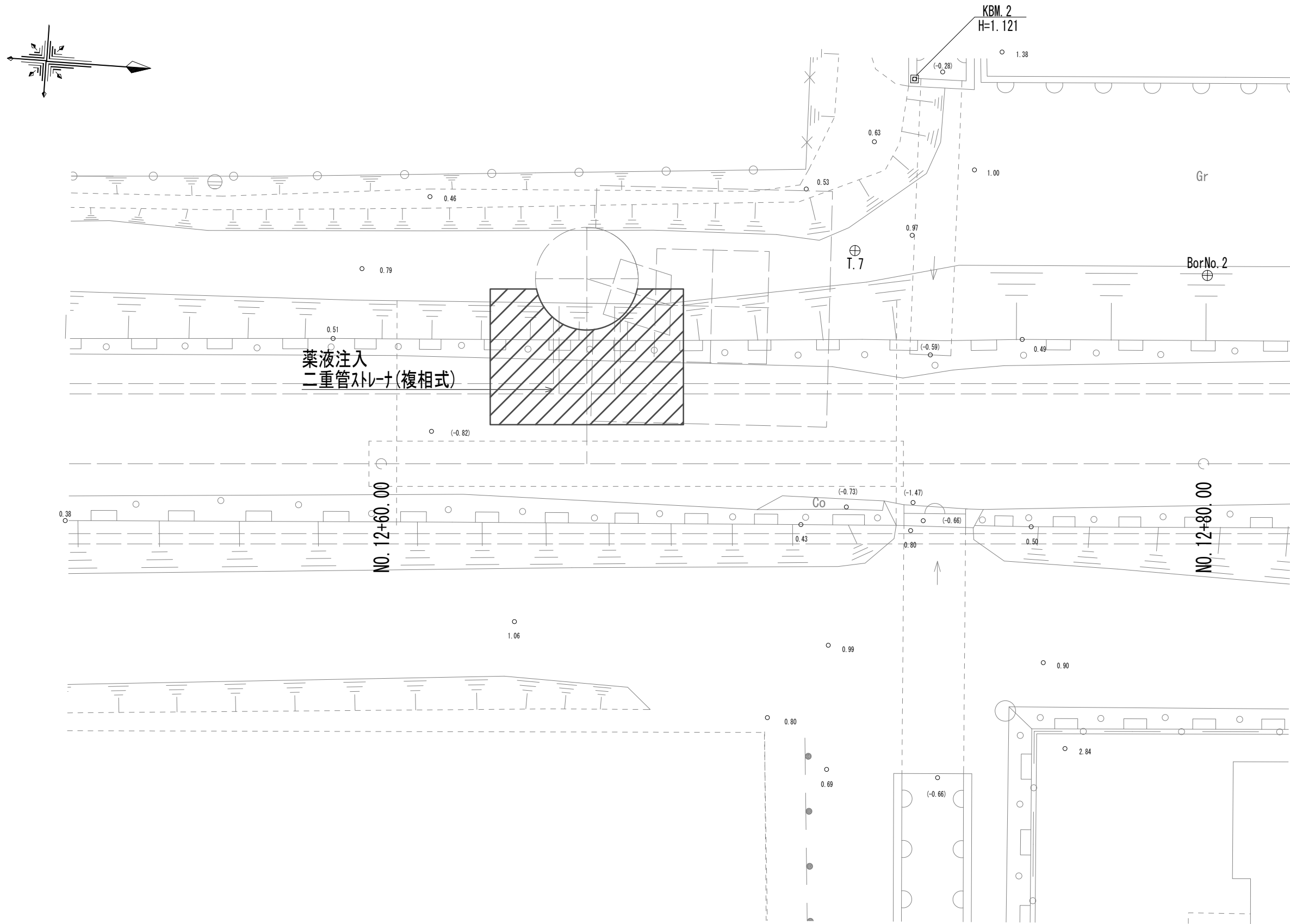
取水マンホール地盤改良平面図



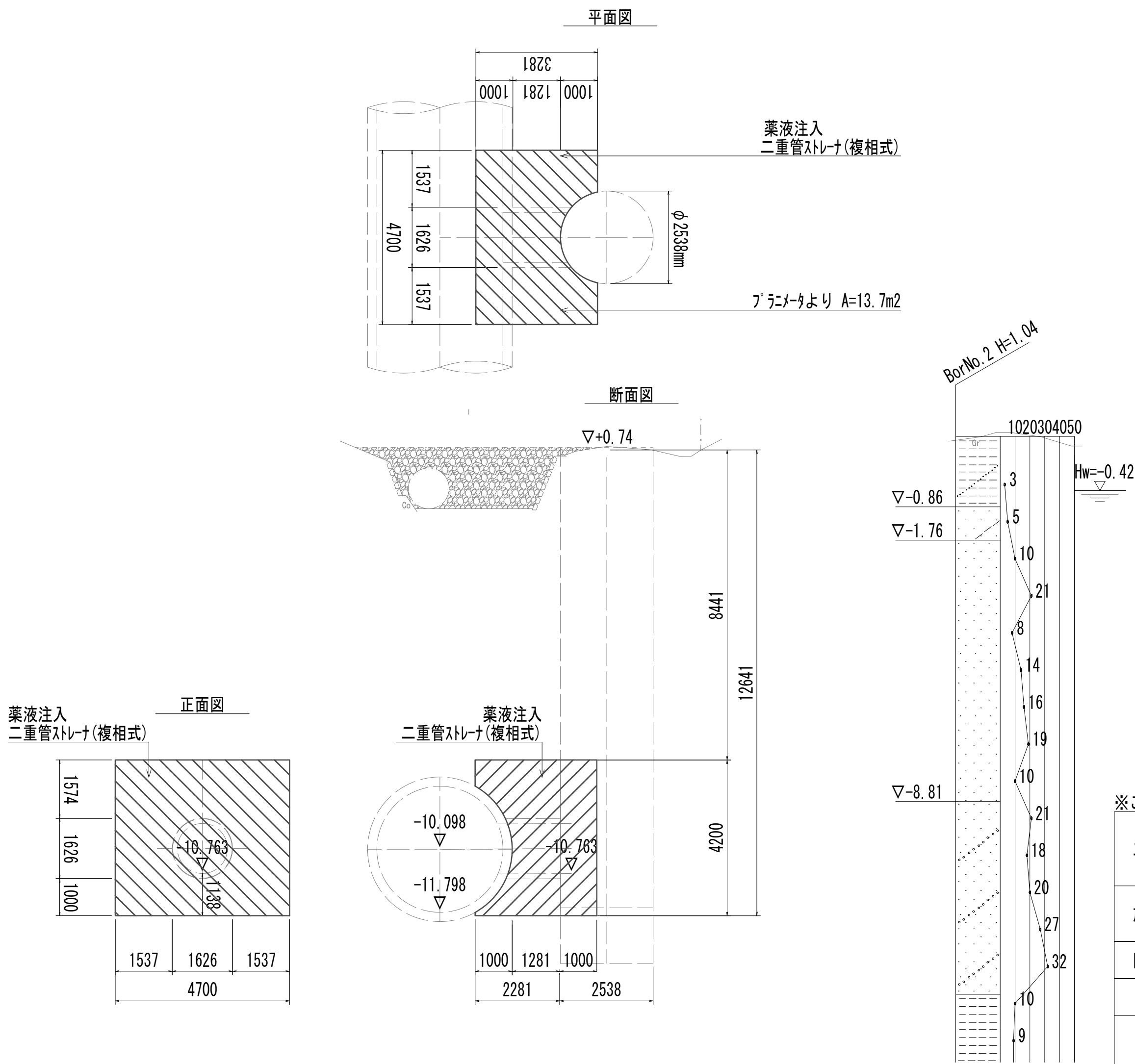
取水マンホール地盤改良詳細図



管路横断部地盤改良平面図



管路横断部地盤改良詳細図



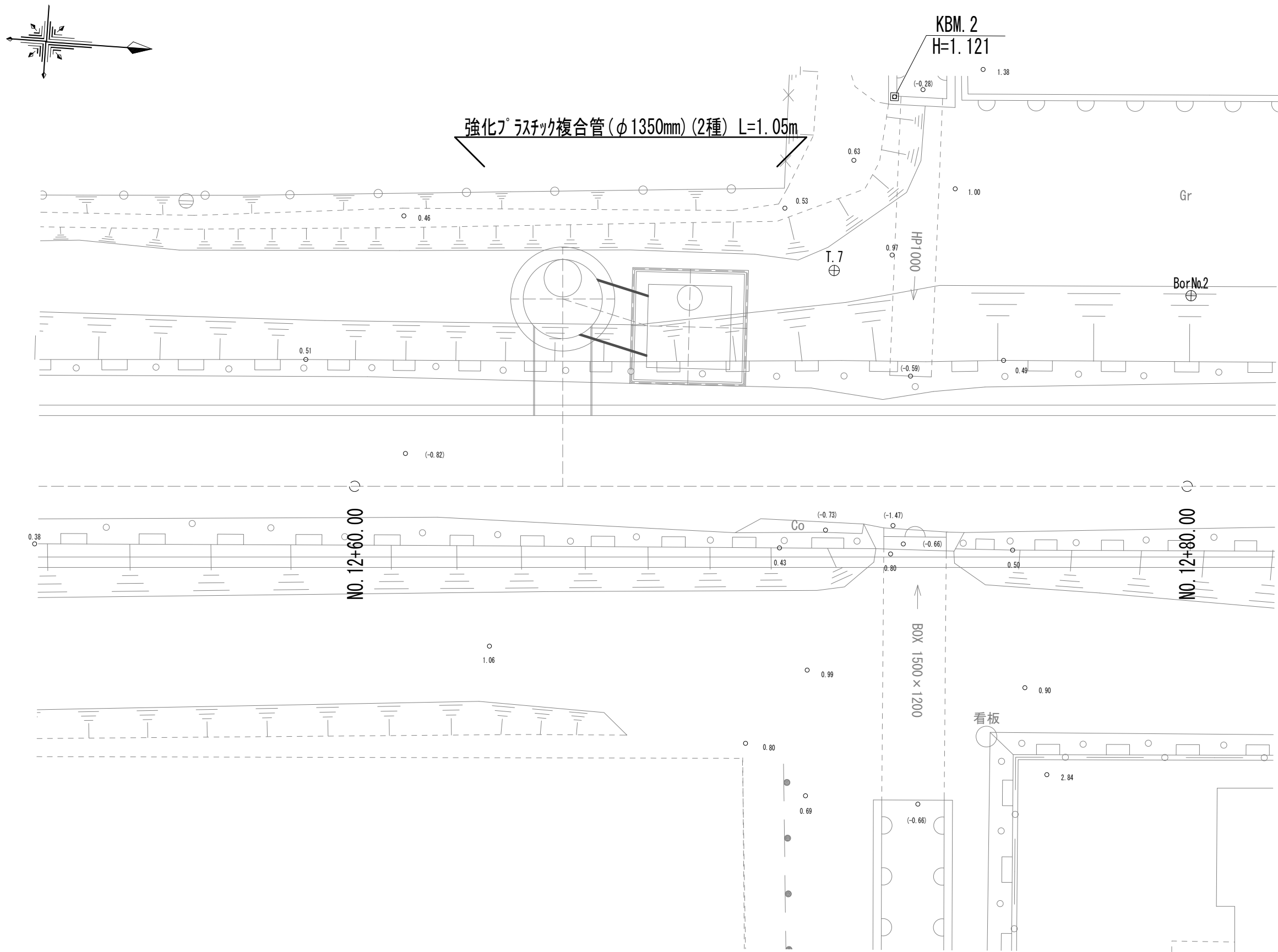
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 地盤改良詳細図(取水(2))                 |      |           |
| 縮 尺   | 1:100                          | 図面番号 | 172 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

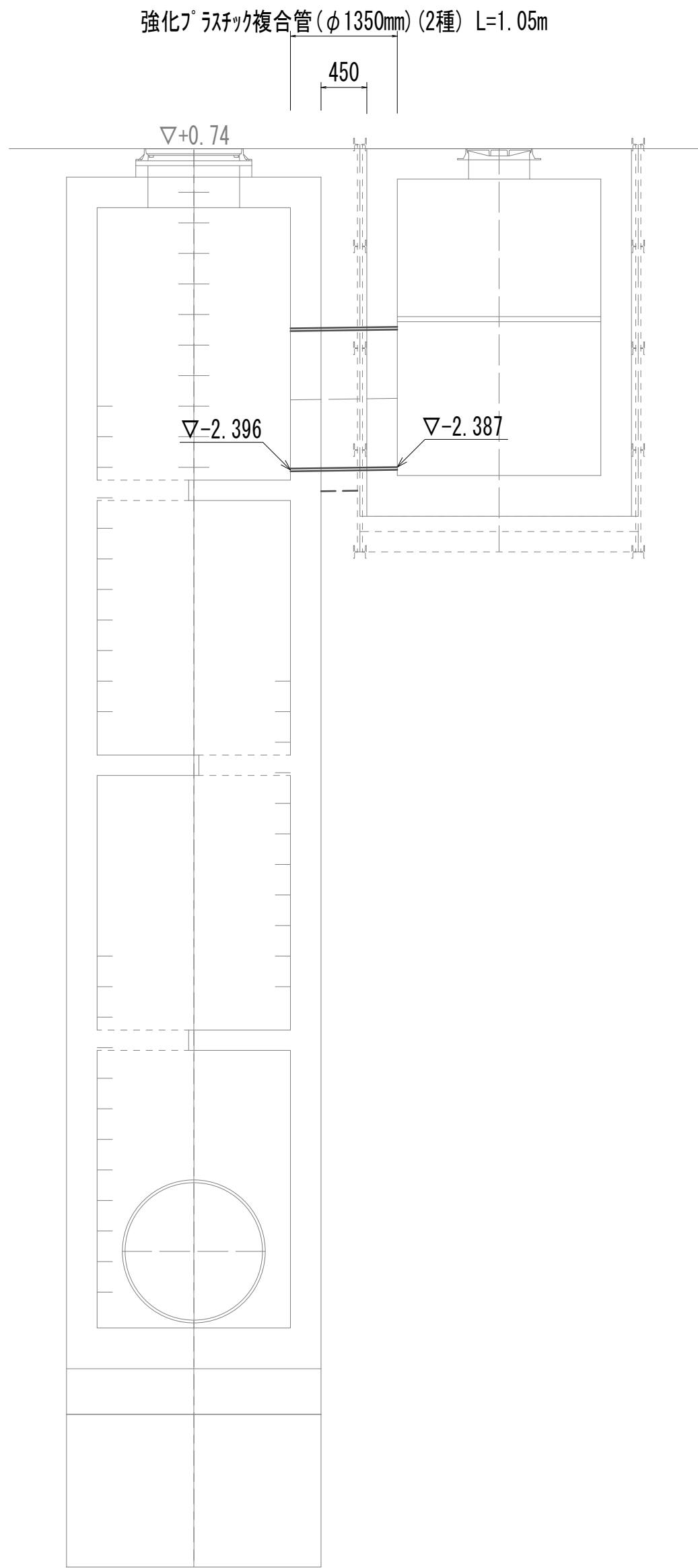
管 布 設 工 法 図

平面図

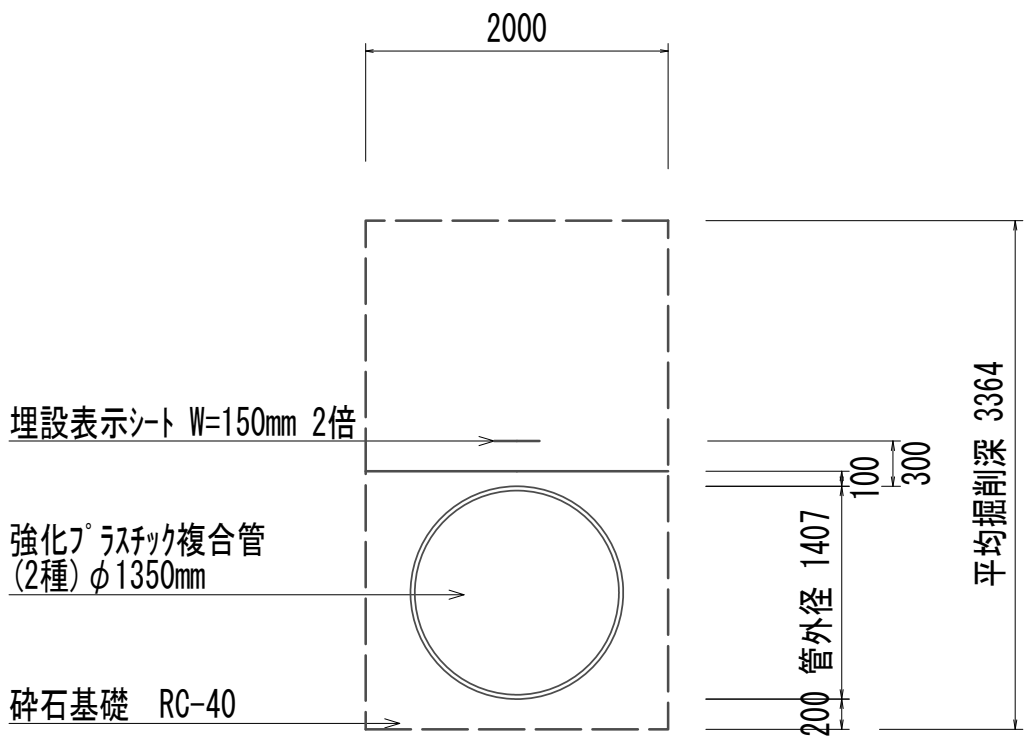
S=1:100



横断面図



土工定規図



| 管路土工      |     |    |
|-----------|-----|----|
| 管路掘削      | 6.7 | m2 |
| 管路埋戻(流用土) | 3.3 | m2 |

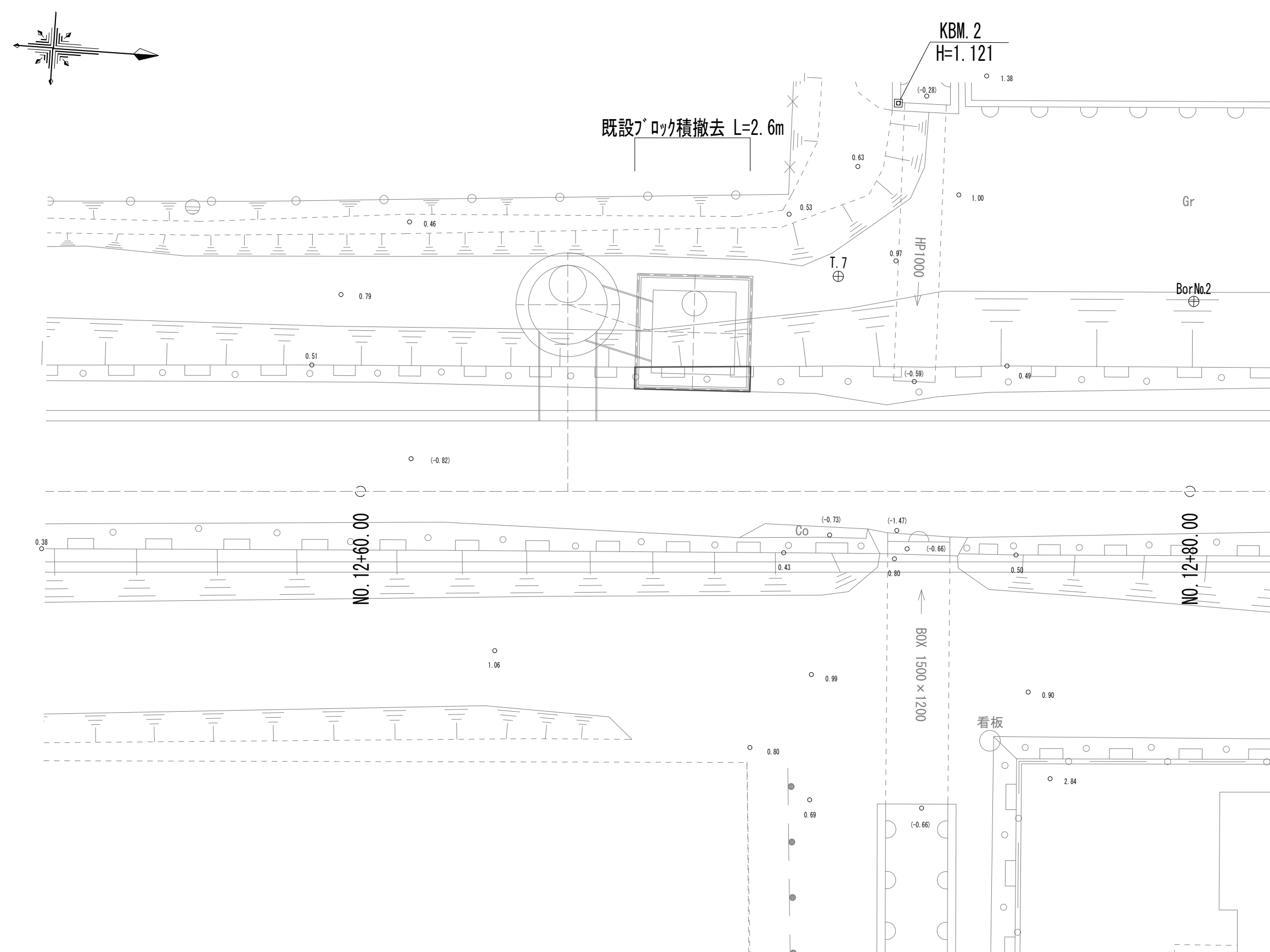
| 管基礎工 |     |    |
|------|-----|----|
| 碎石基礎 | 1.9 | m2 |

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

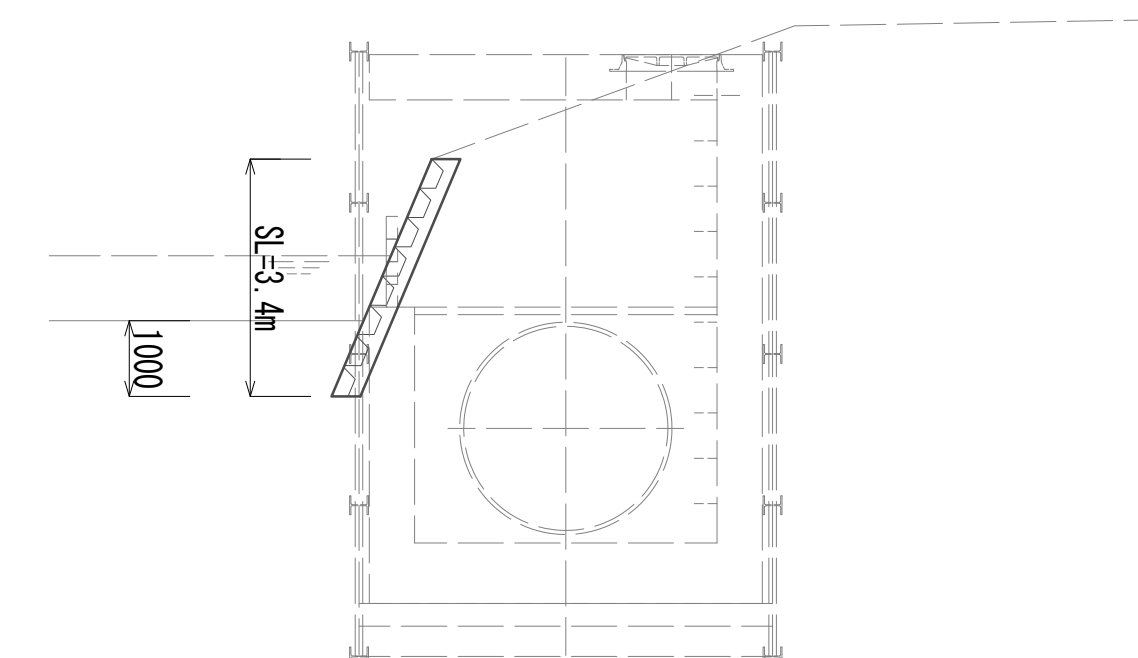
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 管布設工法図(取水(2))                  |      |           |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | 173 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

## 道路付属物撤去工法図

平面图



既設ブロック積

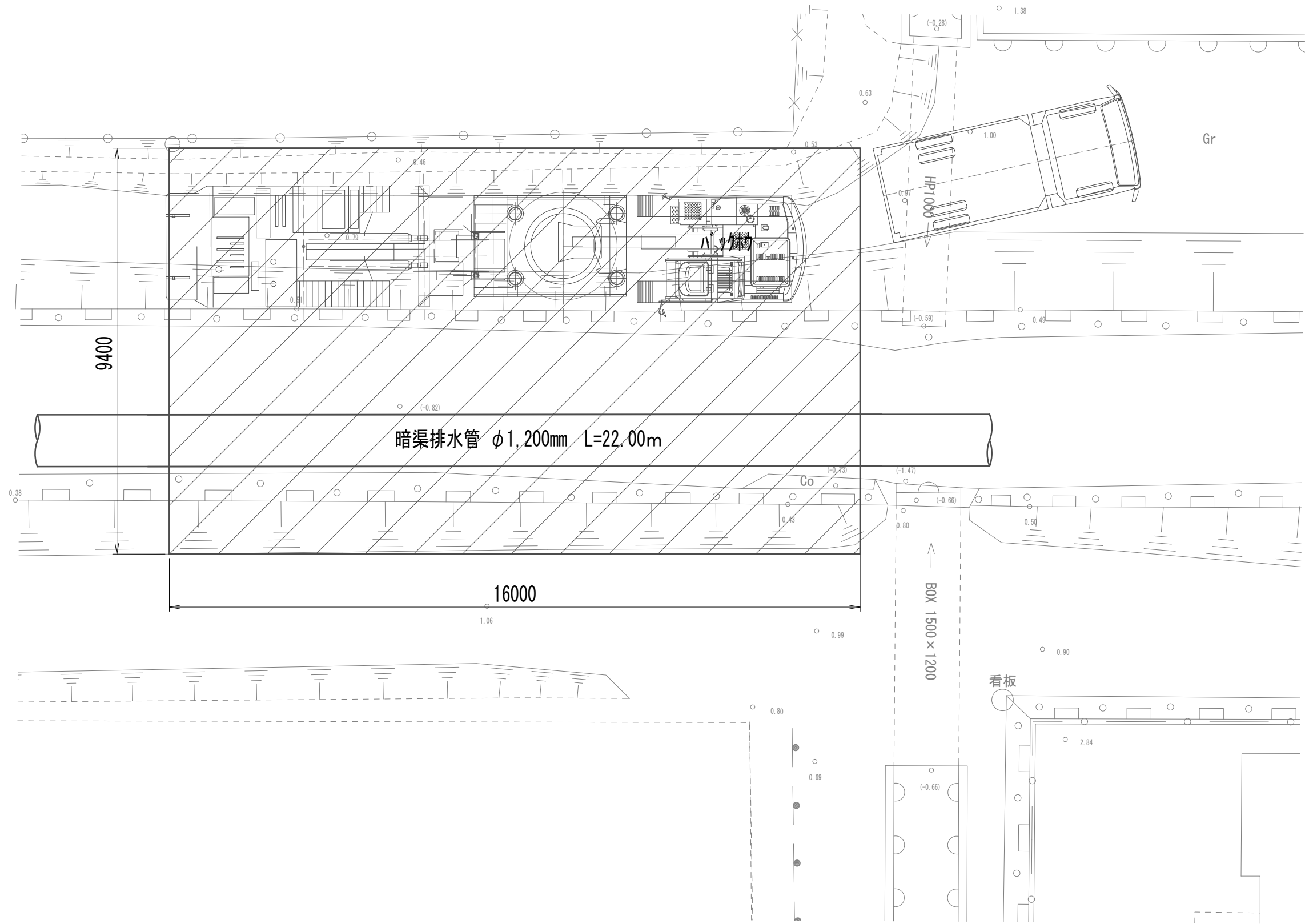


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

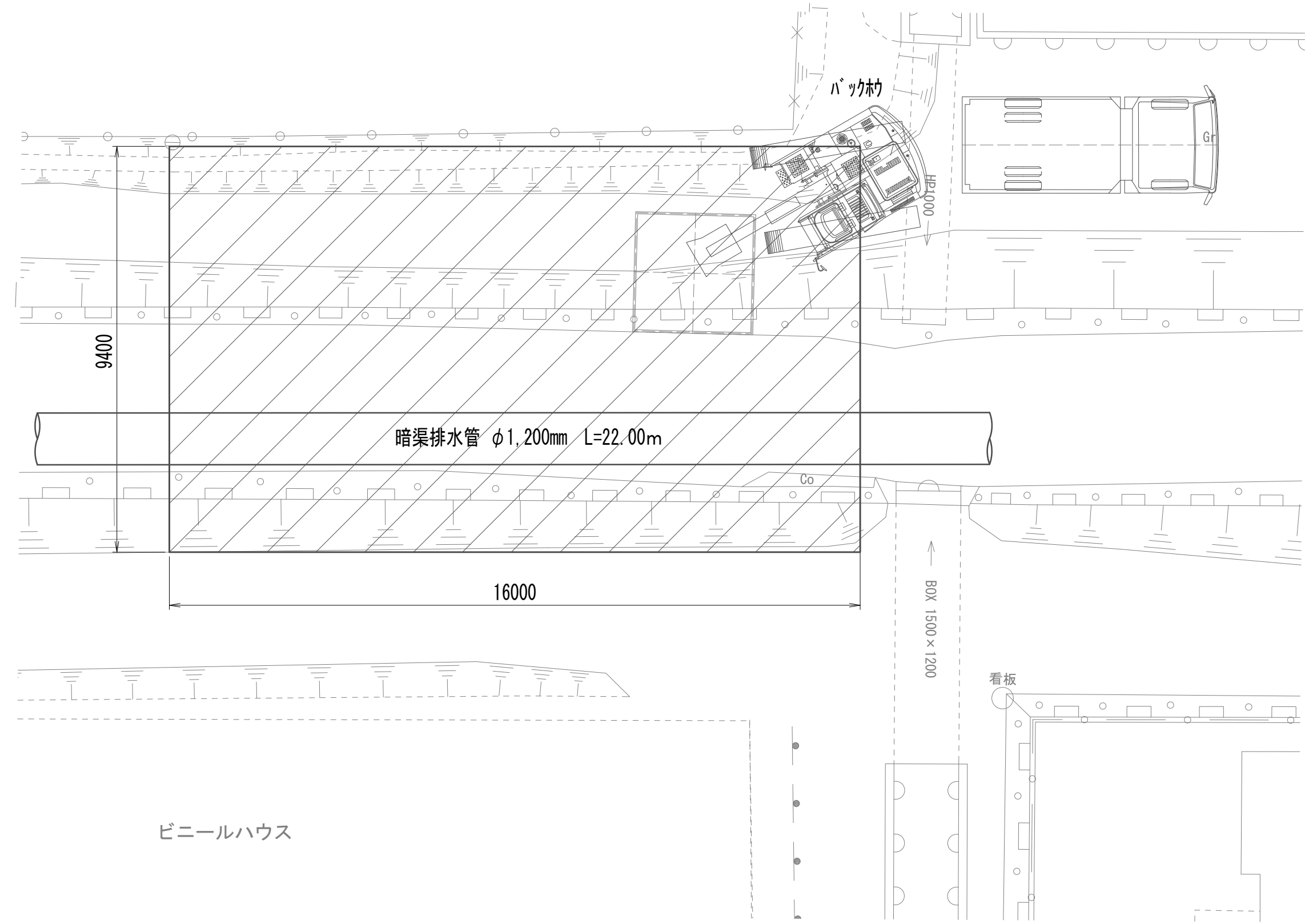
|       |                                |                |
|-------|--------------------------------|----------------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |                |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |                |
| 図面の種類 | 道路付属物撤去工法図(取水(2))              |                |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 174 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |                |

作業ヤード工法図(参考)

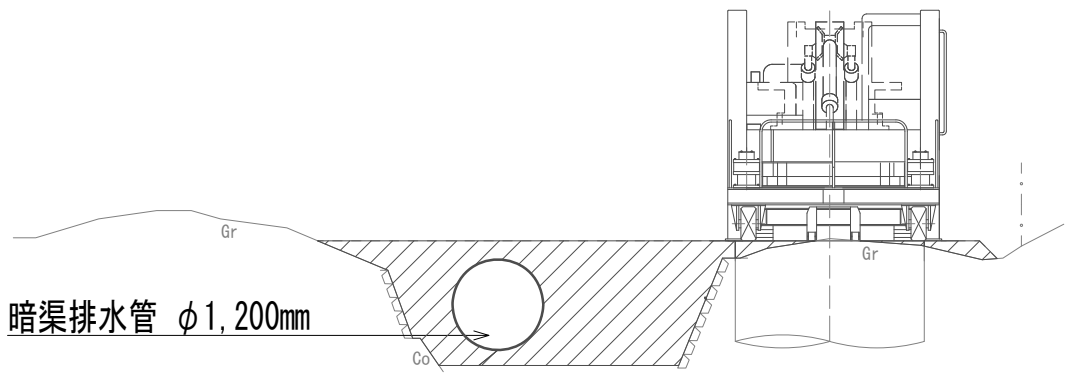
接続マンホール作業ヤード 平面図(参考)



取水マンホール作業ヤード 平面図(参考)

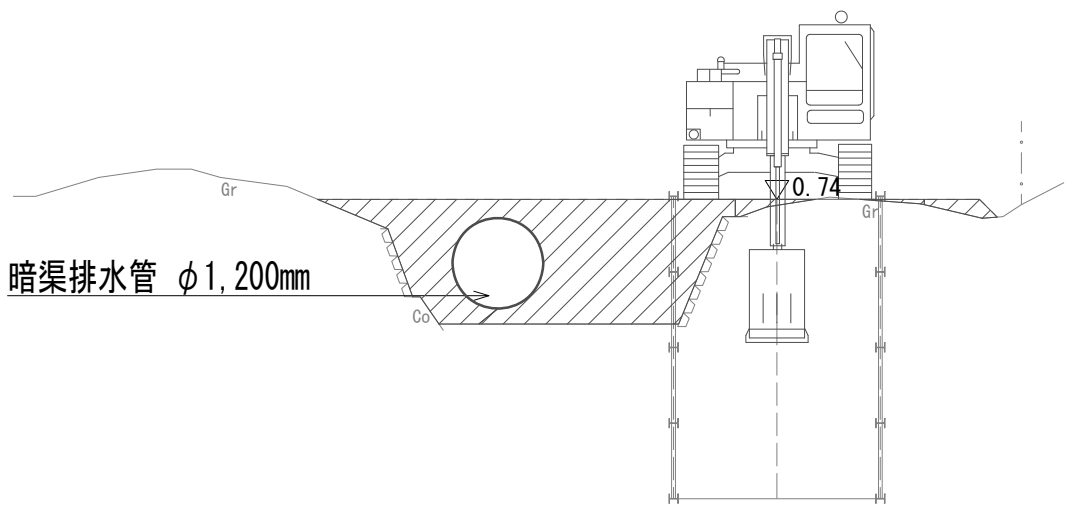


接続マンホール作業ヤード 断面図(参考)



|          |     |    |
|----------|-----|----|
| 作業ヤード整備工 |     |    |
| 掘削       | 5.9 | m2 |
| 盛土(流用土)  | 5.9 | m2 |

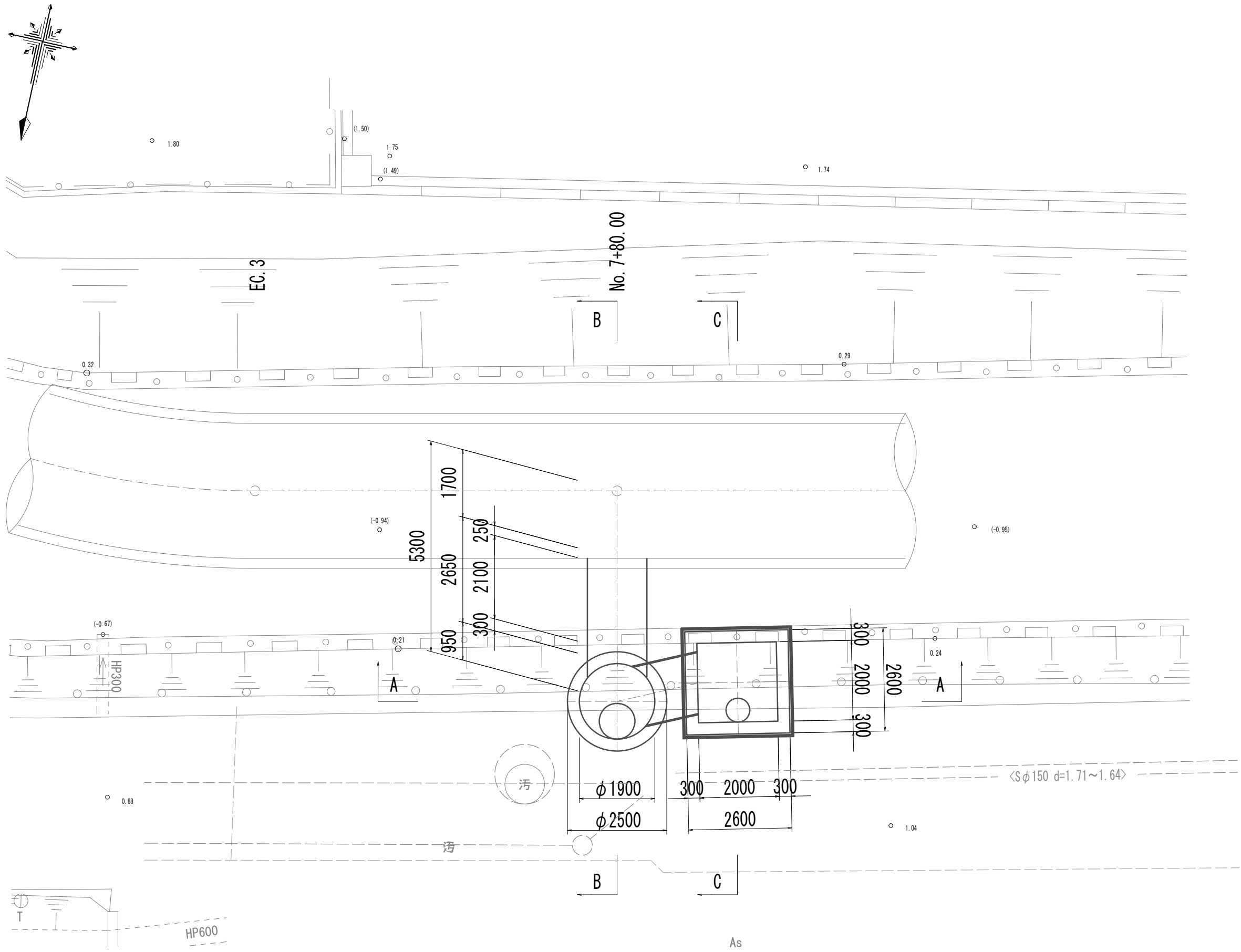
取水マンホール作業ヤード 断面図(参考)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

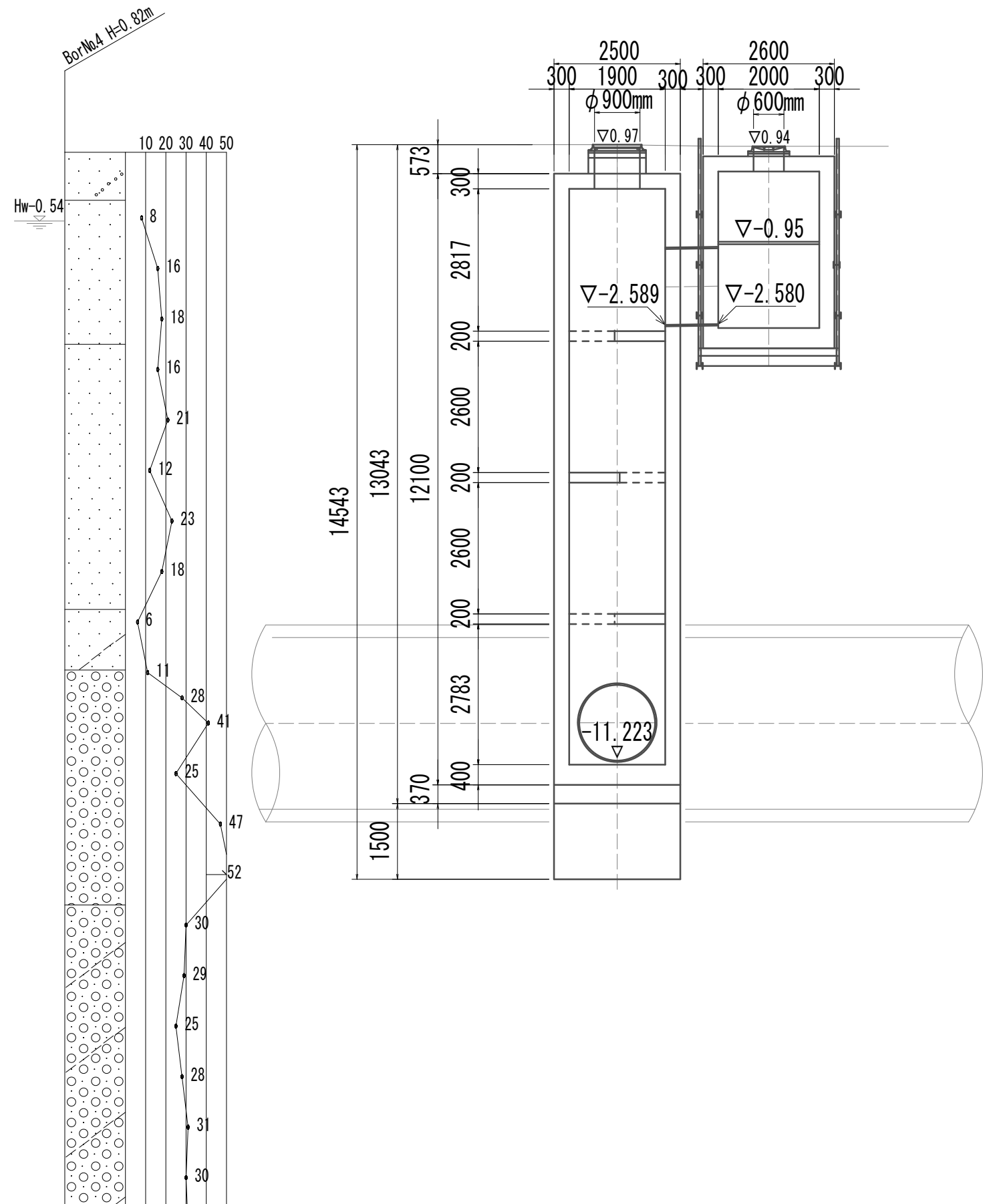
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 作業ヤード工法図(取水(2))(参考)            |      |           |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 175 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

平面図(取水(3))

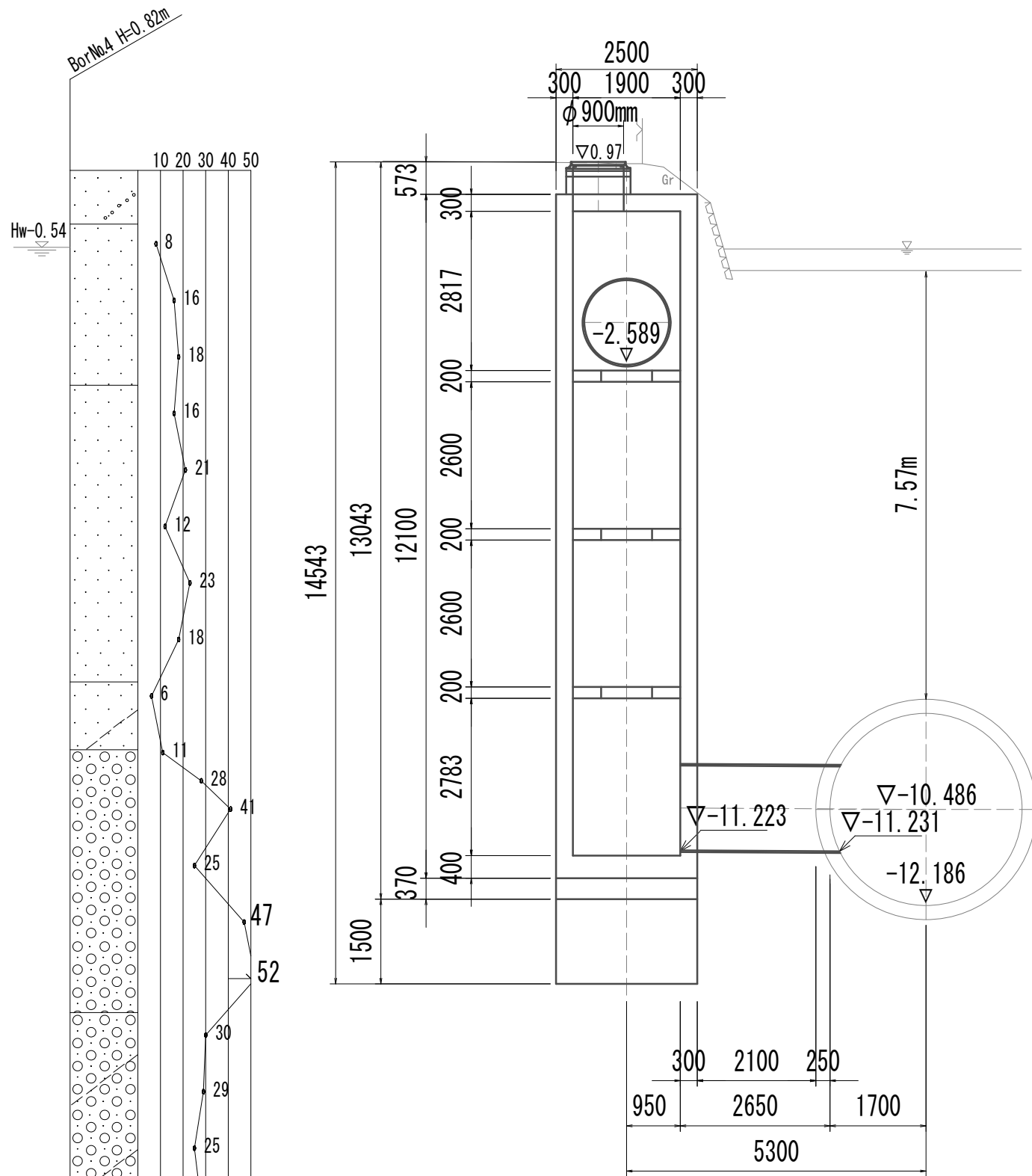


標準断面図(取水(3))

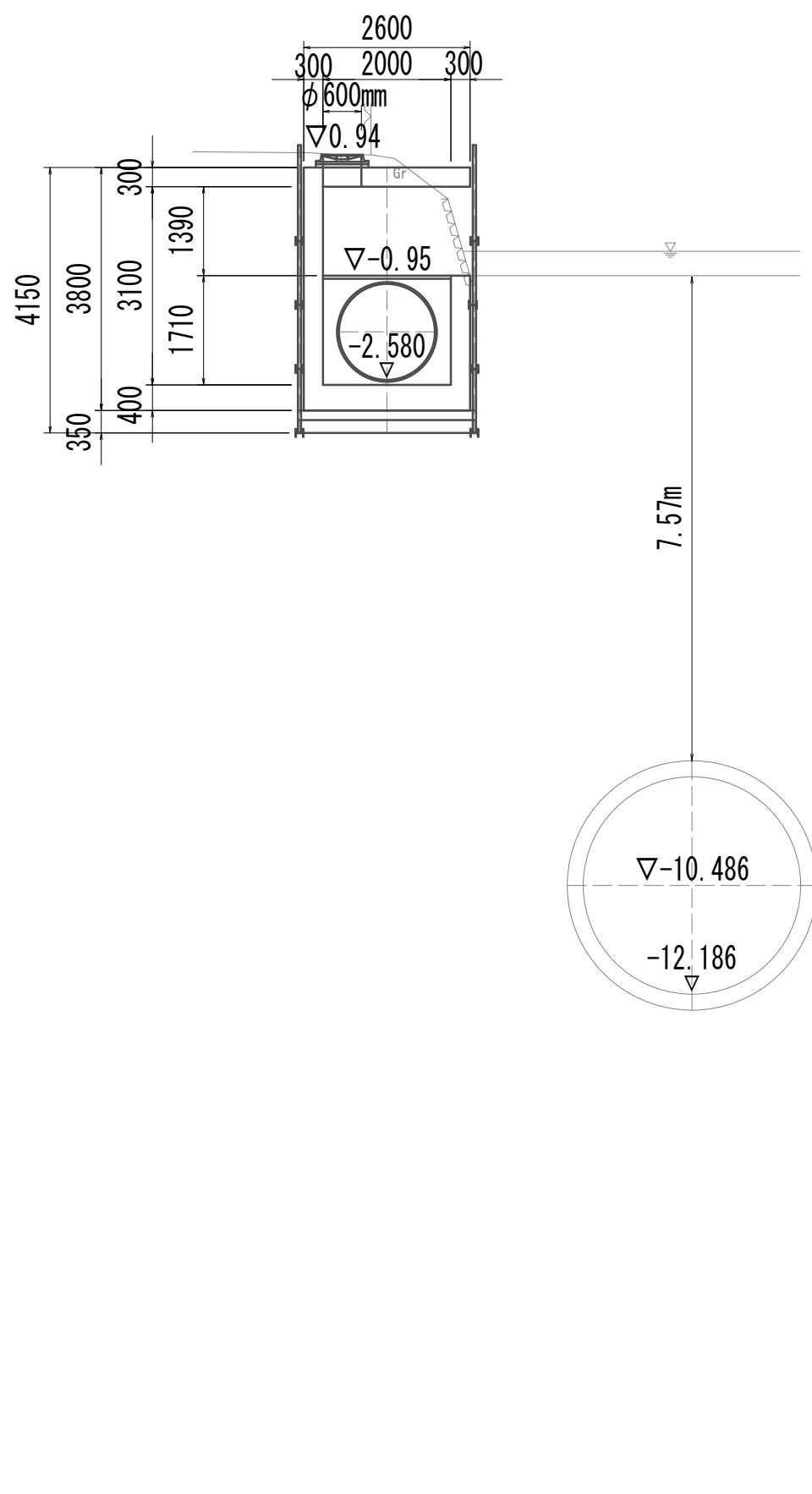
A-A断面図



B-B断面図



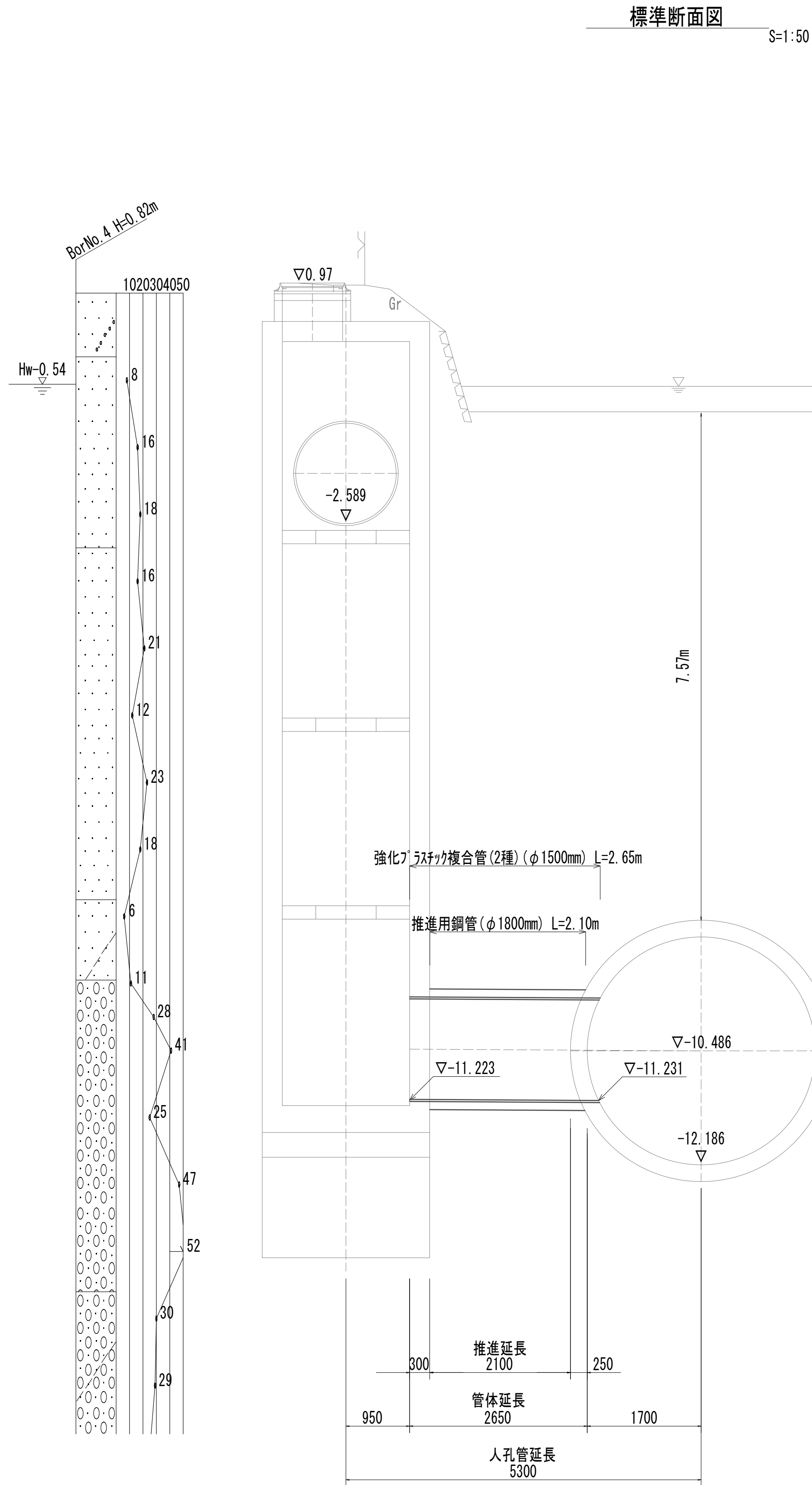
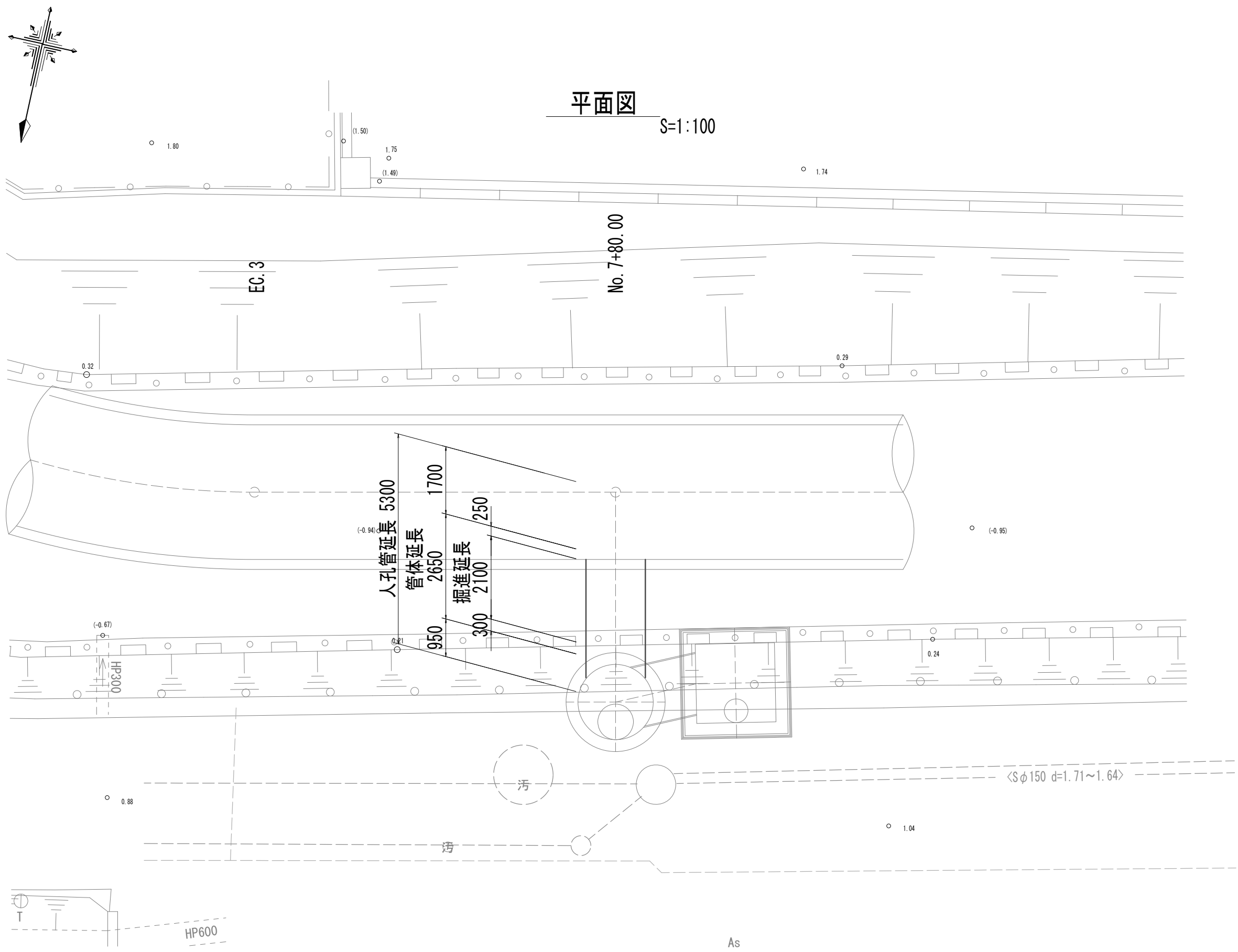
C-C断面図



※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |                |
|-------|--------------------------------|----------------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |                |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |                |
| 図面の種類 | 平面図・標準断面図(取水(3))               |                |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 176 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |                |

鋼製さや管ボ－リング（一重ケーシング）推進工法図

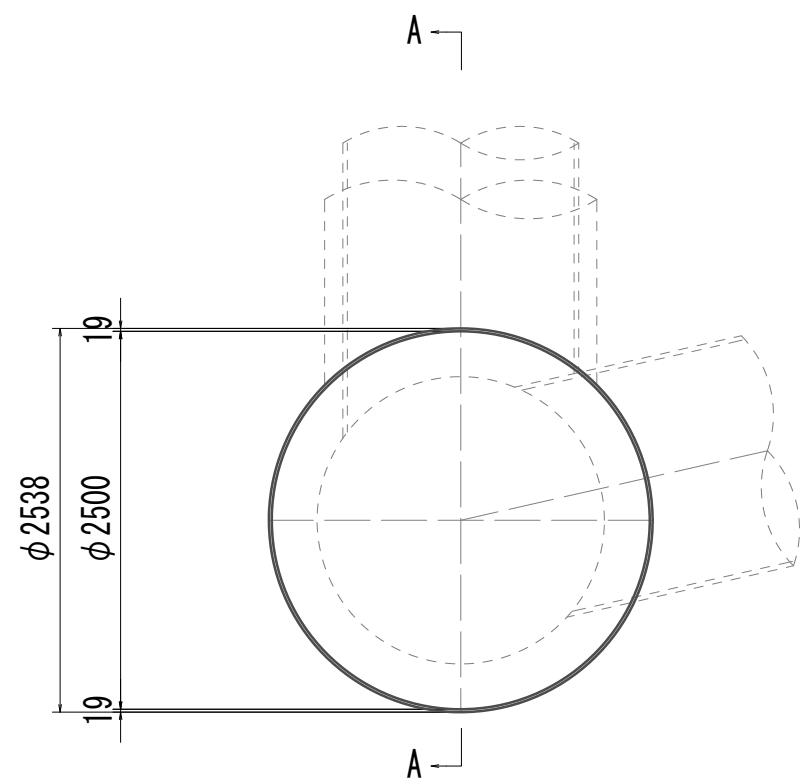


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

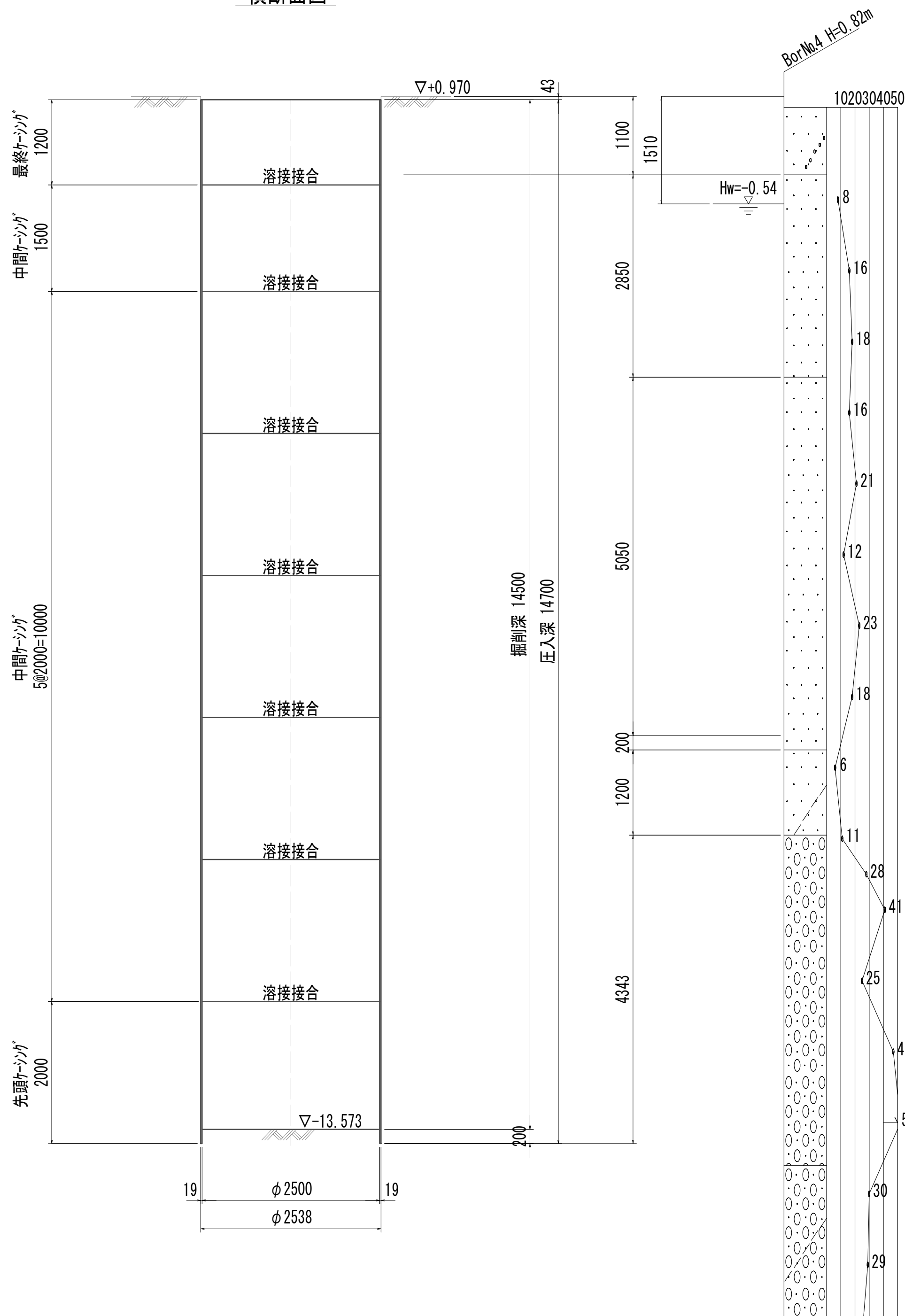
|       |                                   |      |           |
|-------|-----------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事    |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                          |      |           |
| 図面の種類 | 鋼製さや管ボ－リング（一重ケーシング）<br>推進工法図（取水③） |      |           |
| 縮尺    | 図示                                | 図面番号 | 177 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                   |      |           |

接続マンホール仮設図

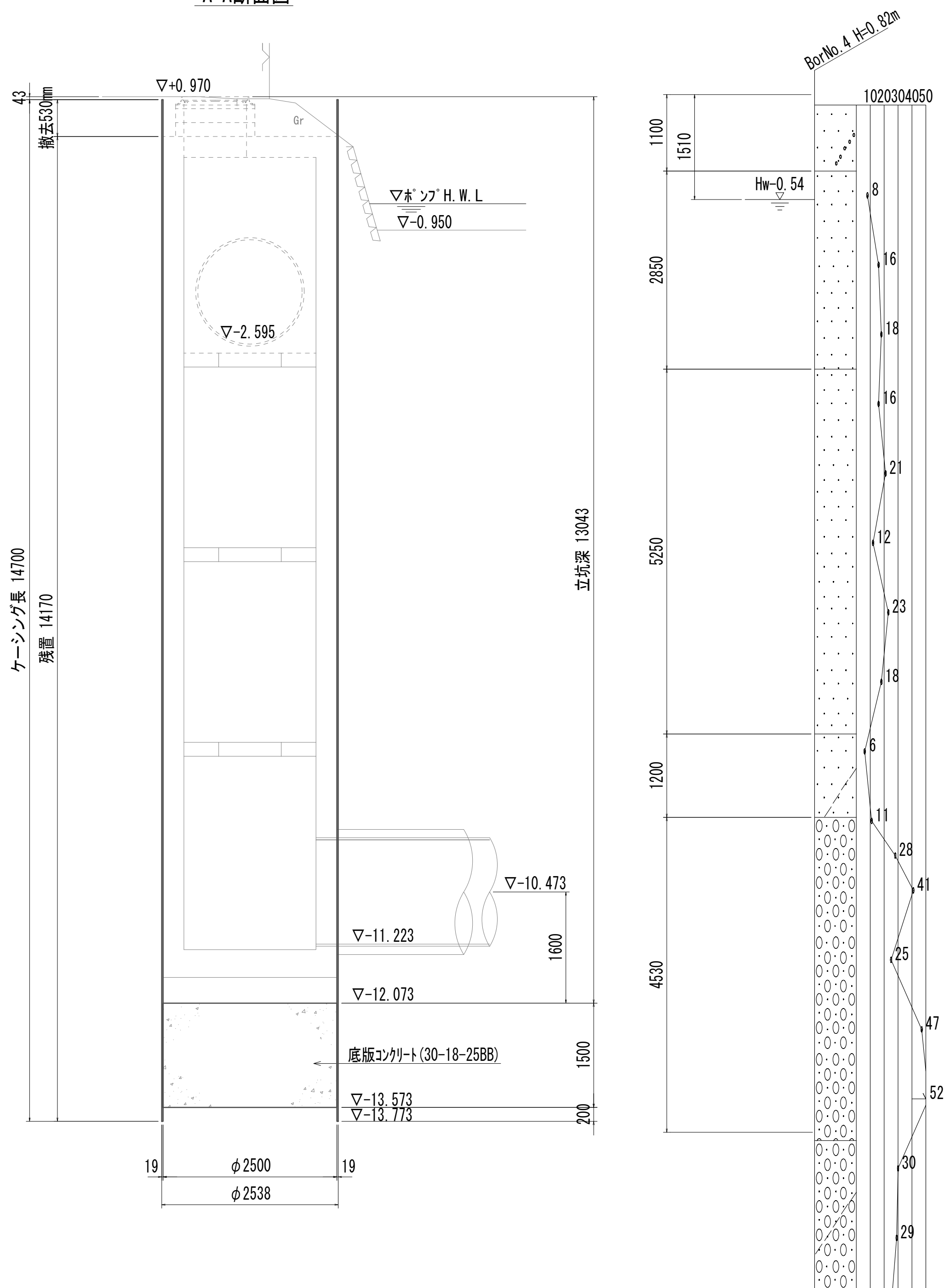
平面図



横断面図



A-A断面図

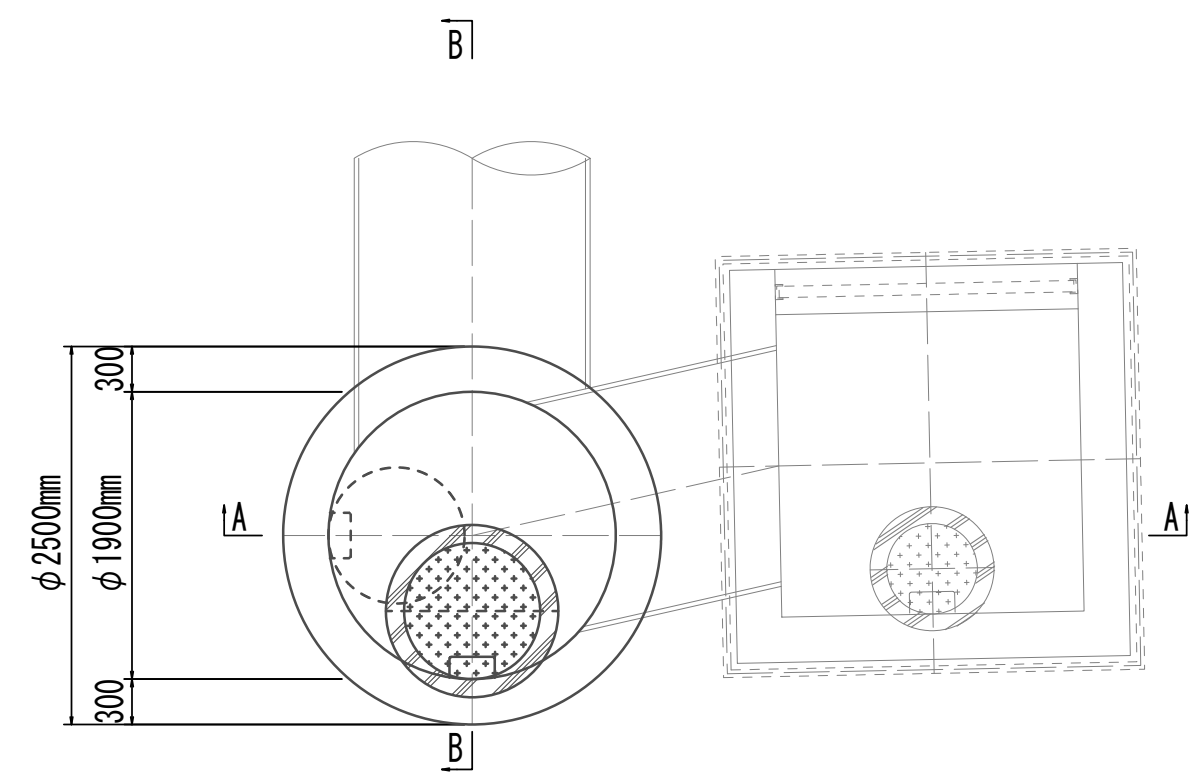


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール仮設図(取水(3))              |      |           |
| 縮 尺   | 1:50                           | 図面番号 | 178 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

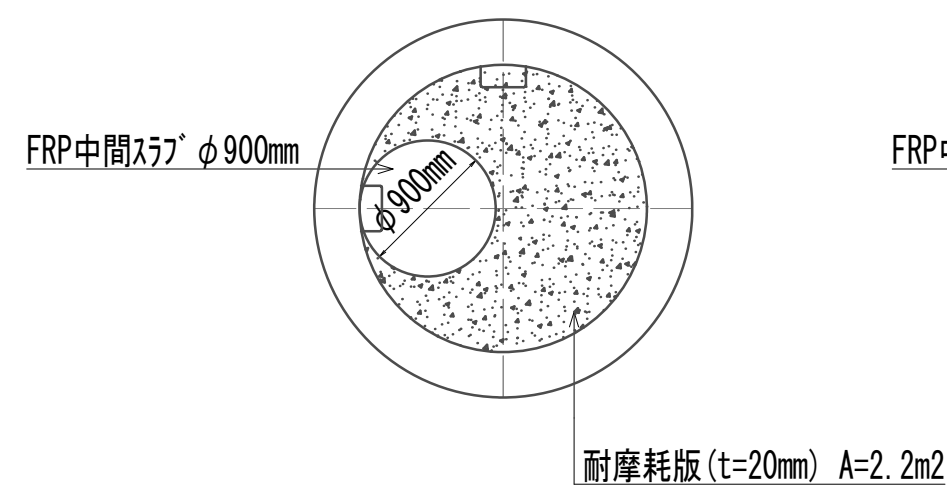
### 接続マソホール構造図

平面图

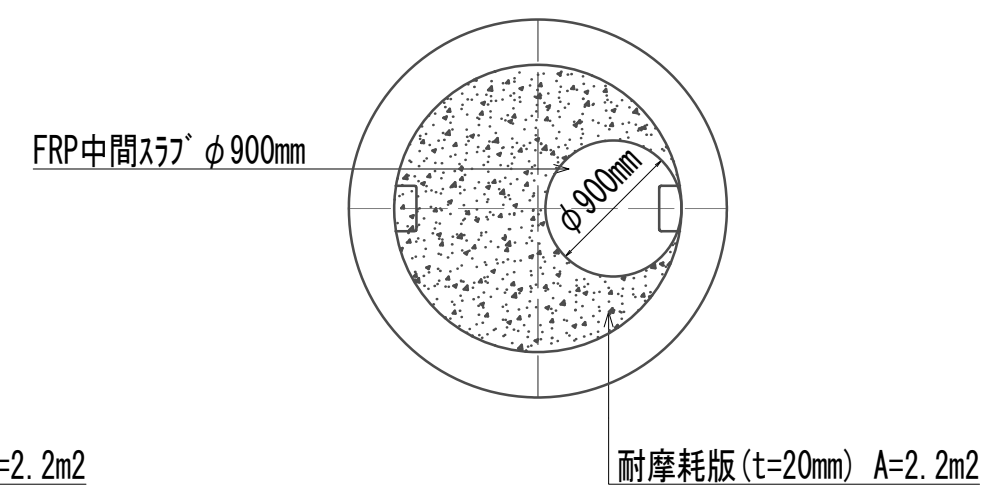


### A-A 断面図

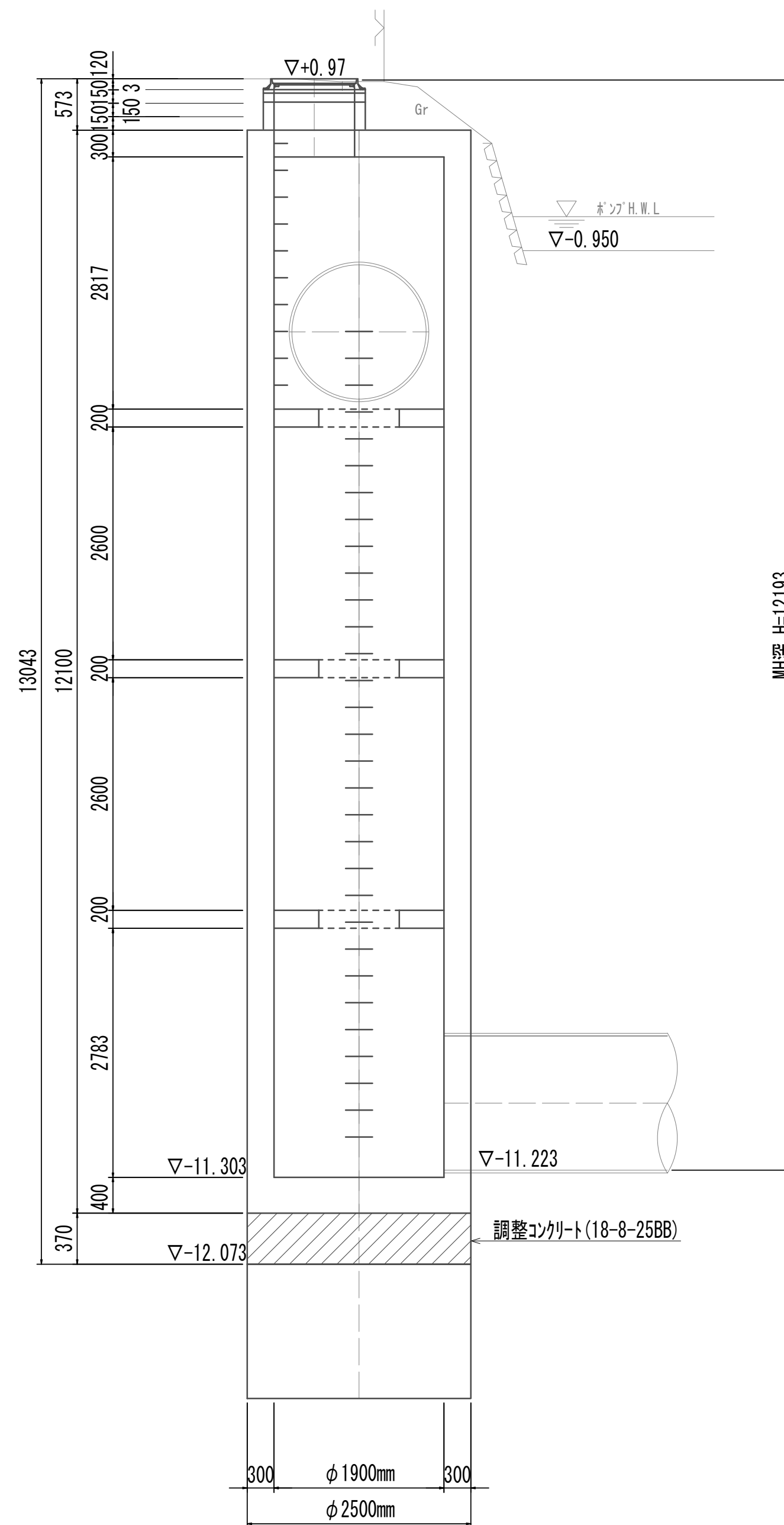
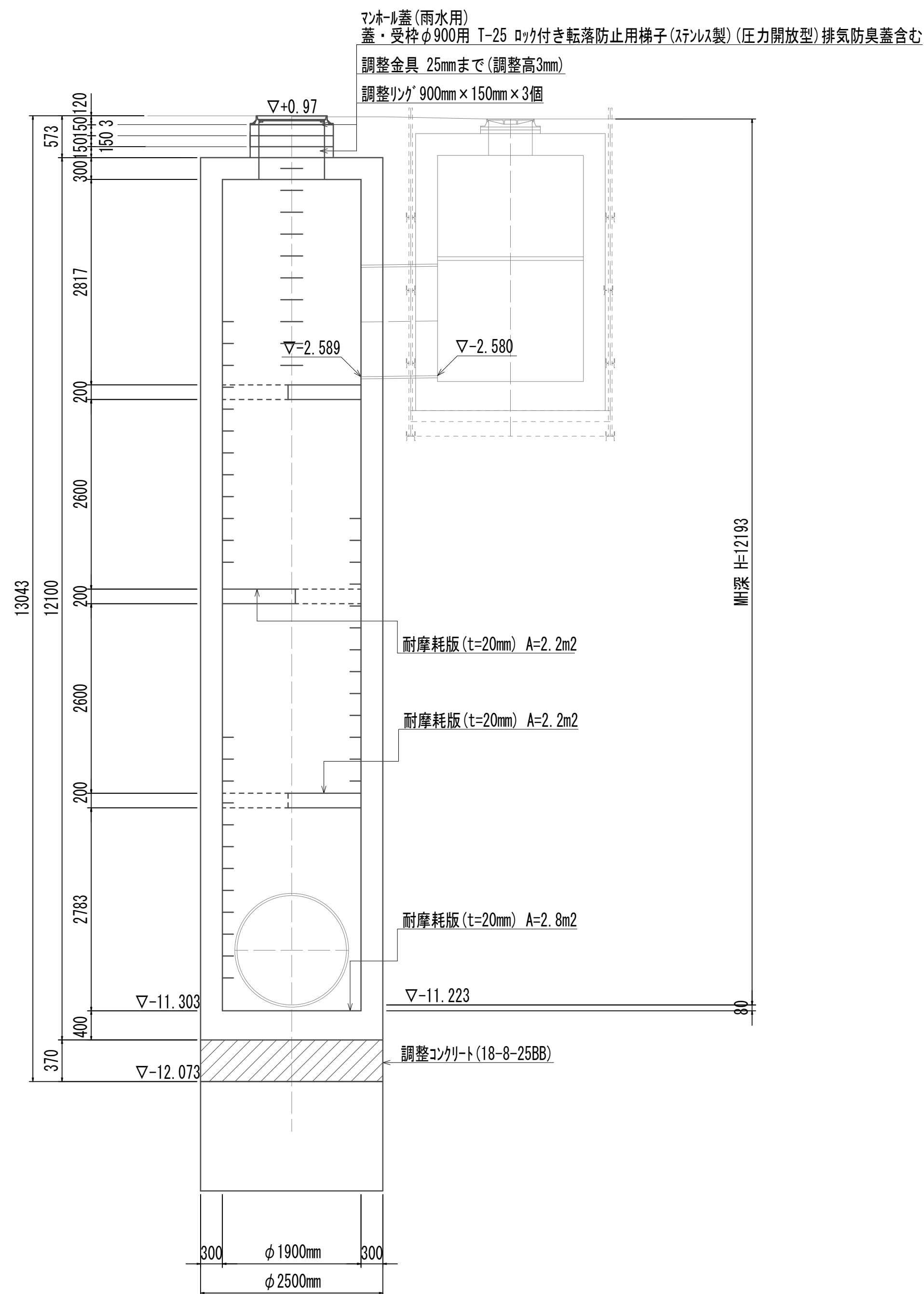
中間スラブ 平面図  
(1・3段目)



中間スラブ 平面図  
(2段目)



### B-B 断面图



| 接続マホール     |                                |        | 1.00箇所当り             |  |
|------------|--------------------------------|--------|----------------------|--|
| 名 称        | 規 格                            | 単位     | 数 量                  | 備 考  |
| 調整コンクリート   | 18-8-25 (BB)                   | m3     | 1.82                 |  |
| コンクリート     | 24-12-25 (BB)                  | m3     | 27.05                |  |
| 型枠         |                                | m2     | 8.80                 |  |
| 円形型枠       |                                | m2     | 67.72                |  |
| 支保         | くさび結合支保                        | 空m3    | 23.75                |  |
| 鉄筋 (1)     | SD345 D13                      | kg     | 986                  |  |
| 鉄筋 (2)     | SD345 D16～25                   | kg     | 2815                 |  |
| 鉄筋 (2)     | SD345 D29                      | kg     | 789                  |  |
| 足掛金物       | 被覆加工 W=300mm                   | 本      | 47.00                | 現場打用                                       |
| 耐摩耗板       | t=20mm                         | m2     | 7.24                 |  |
| マホール上部マロック | 人孔鉄蓋及び受枠<br>無収縮早強性EMF<br>調整リング | 組<br>袋 | 1.00<br>1.00<br>3.00 | φ900mm (圧力開放型)<br>12.5kg/袋<br>φ900mm×150mm |
| FRP中間スラブ   | φ900mm                         | 組      | 3.00                 |  |

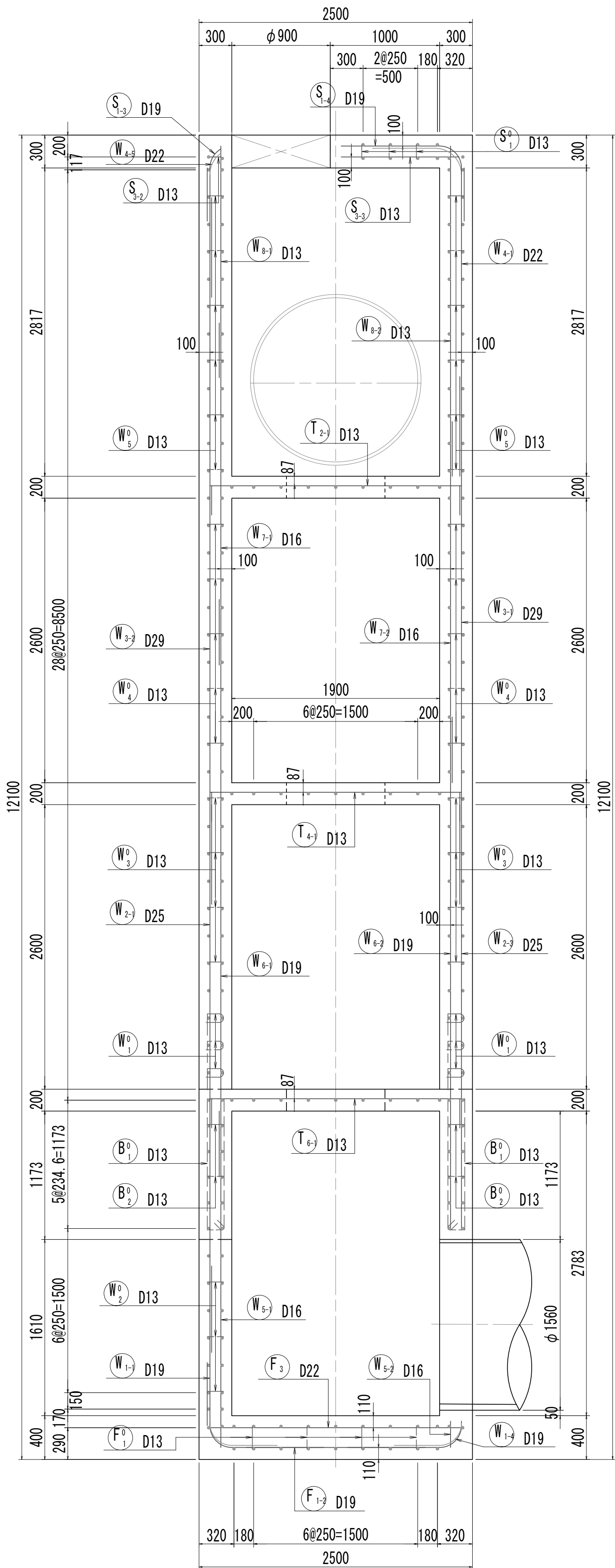
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マール構造図(取水(3))                |      |           |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | 179 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

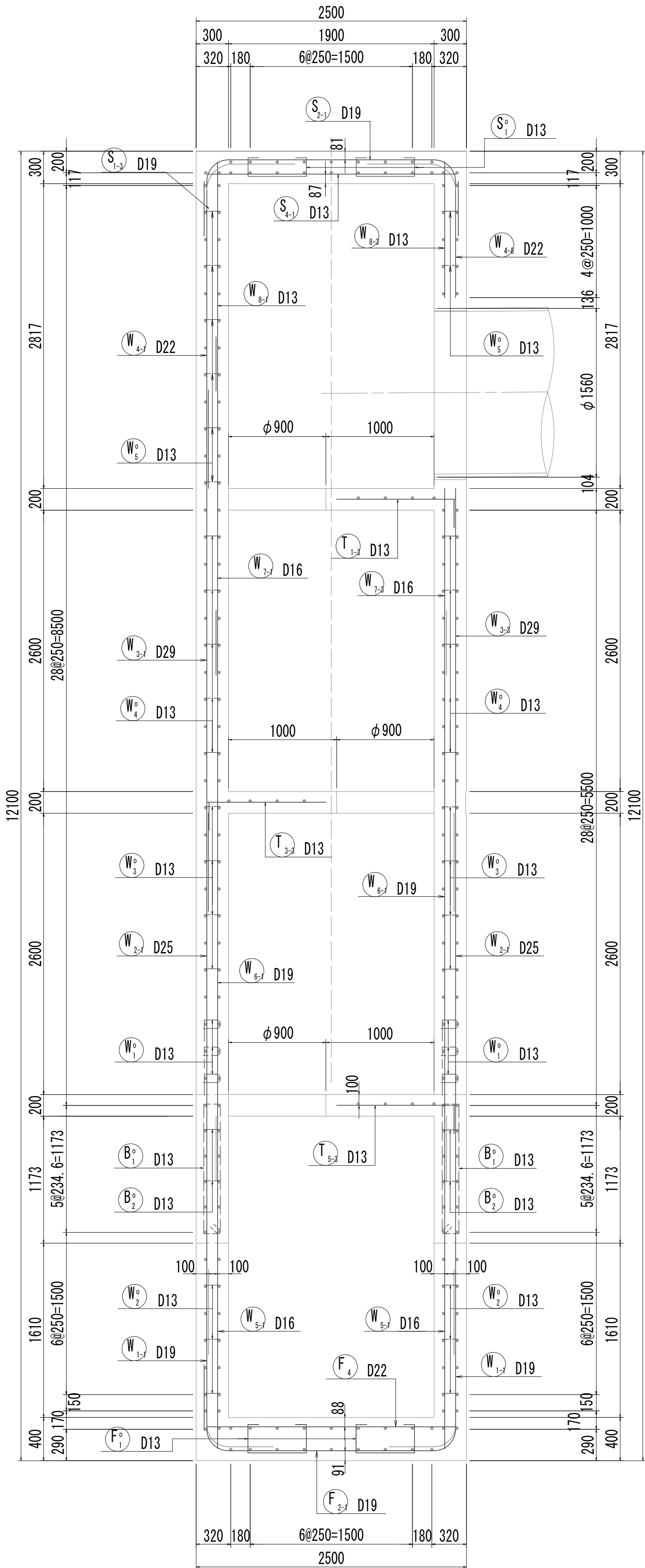


接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (1)

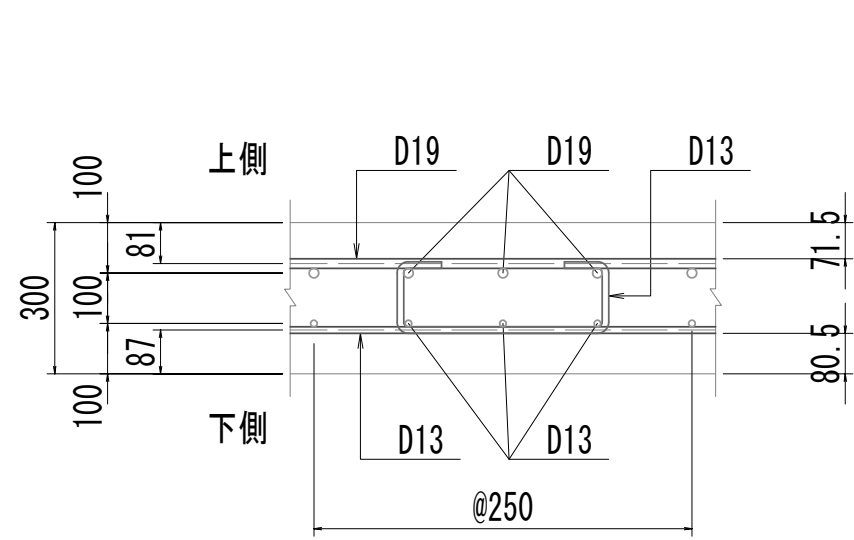
1-1断面図 S=1:50



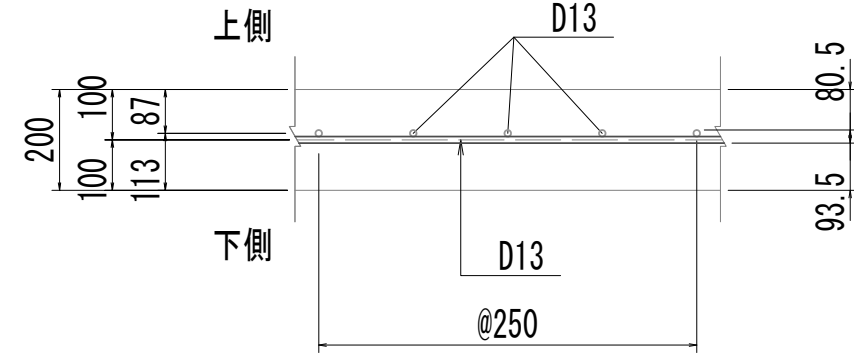
2-2断面図 S=1:30



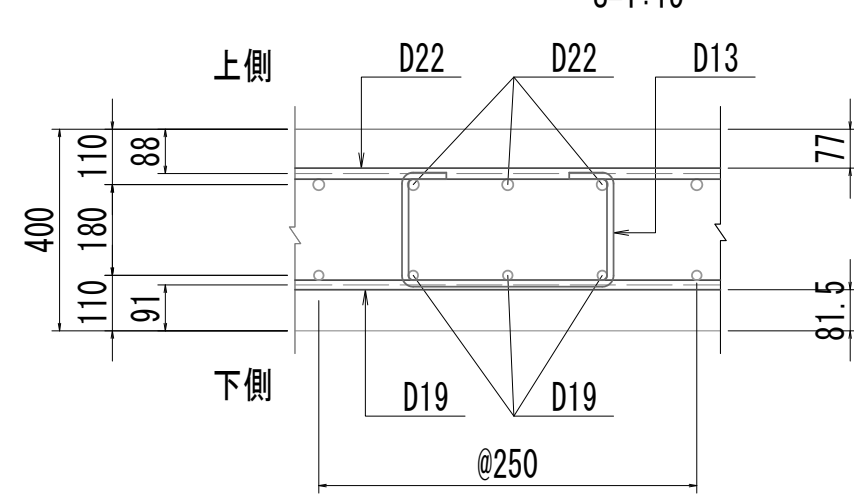
頂版配筋図 S=1:15



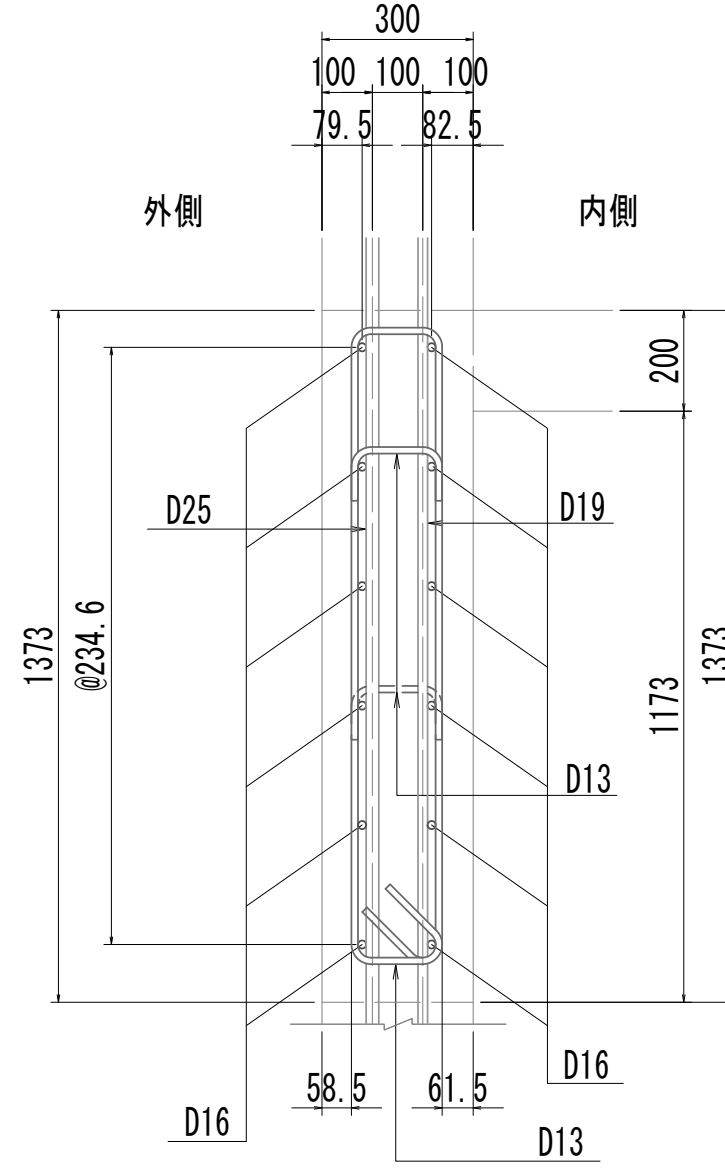
中床版配筋図 S=1:15



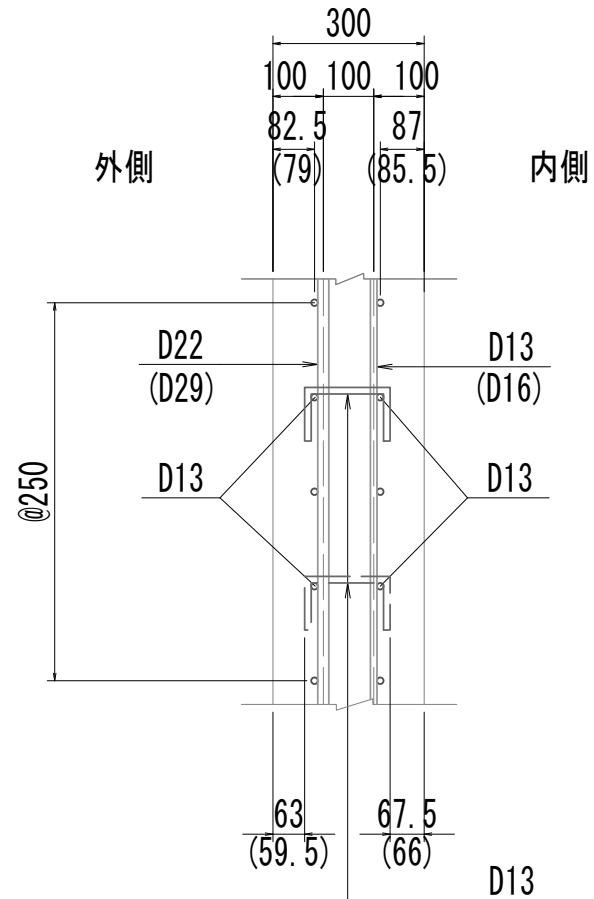
底版配筋図 S=1:15



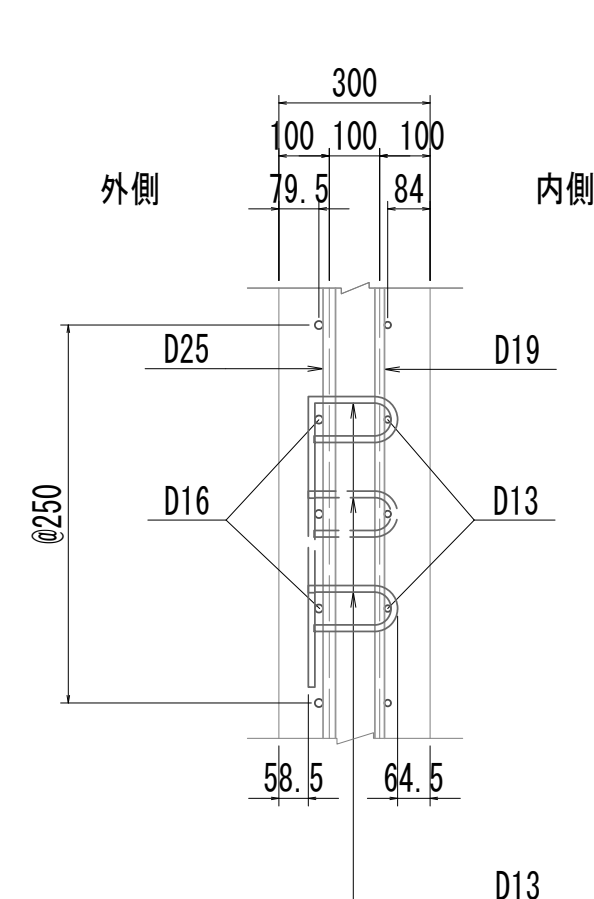
梁配筋図 S=1:15



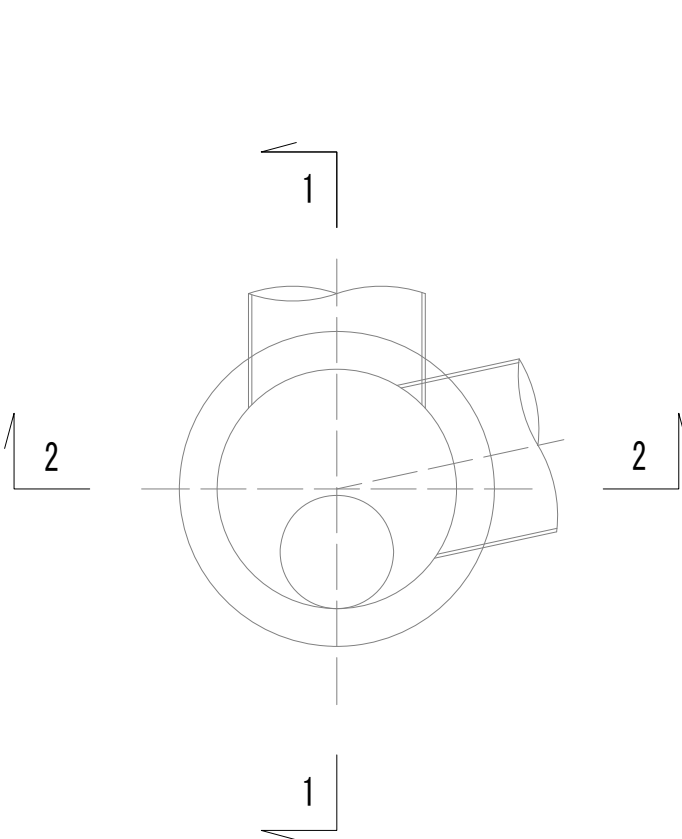
側壁配筋図(上側) S=1:15



側壁配筋図(下側) S=1:15



位置図

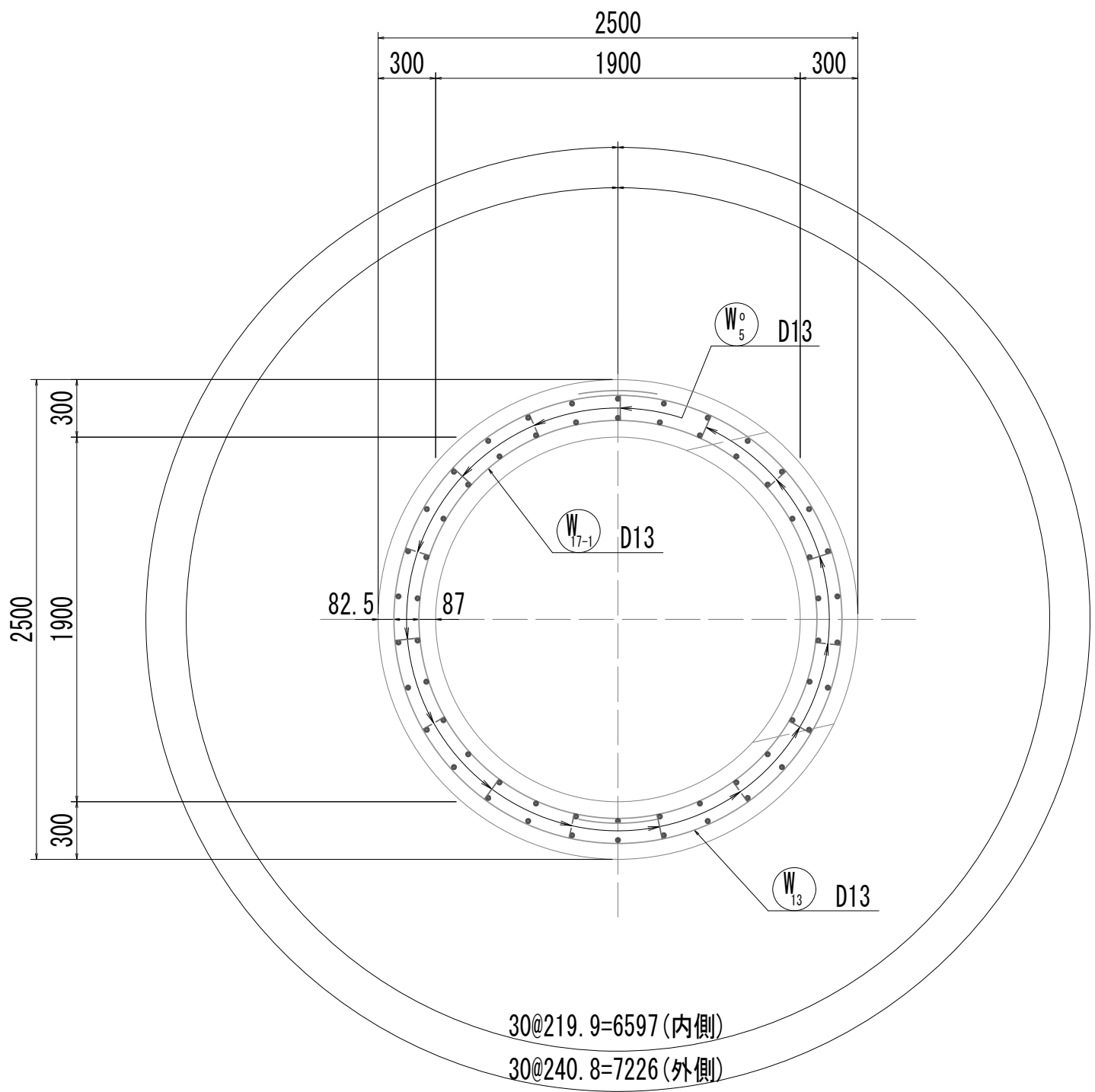


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

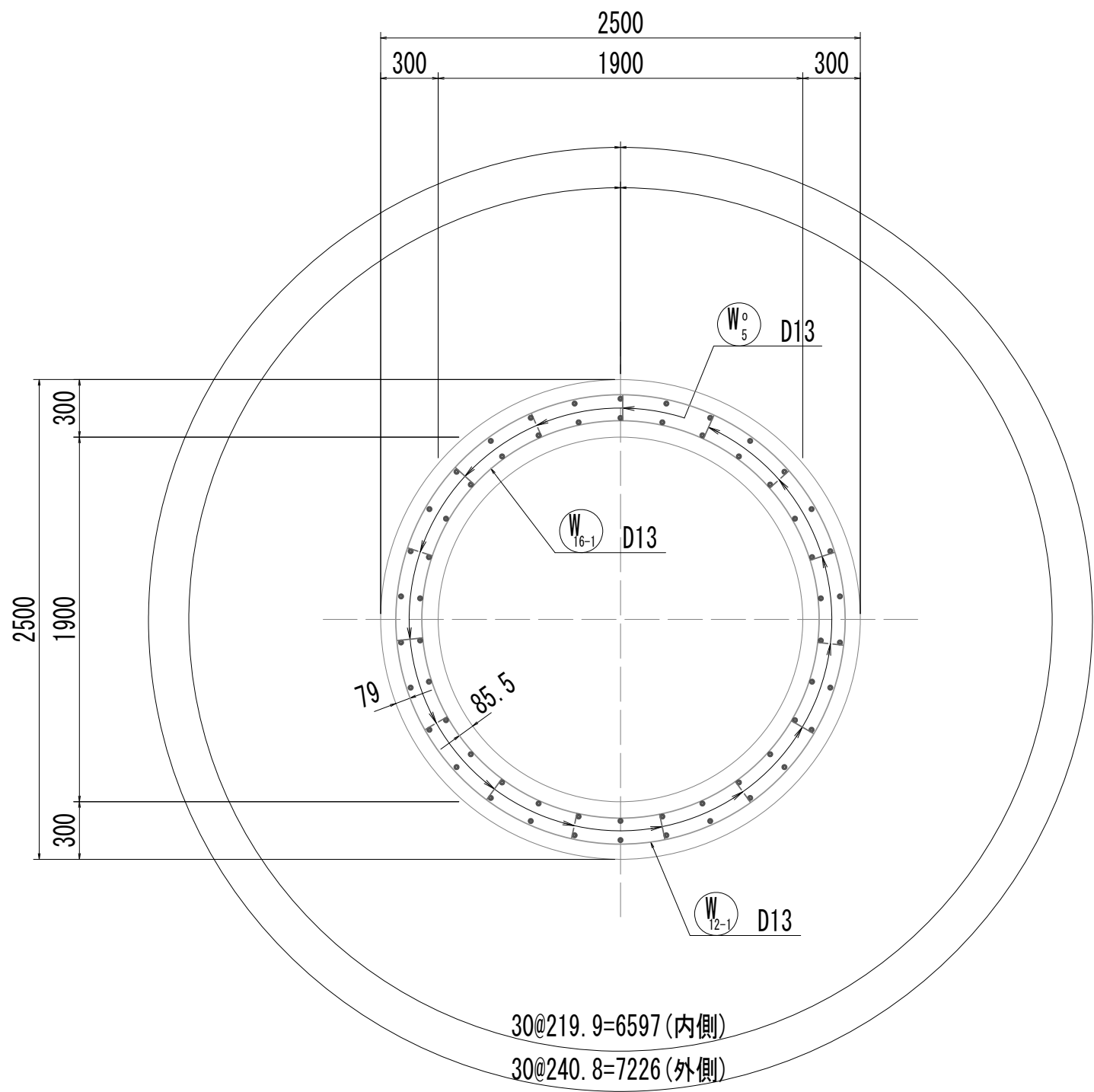
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(1)取水(3)             |      |           |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | 180 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (2)

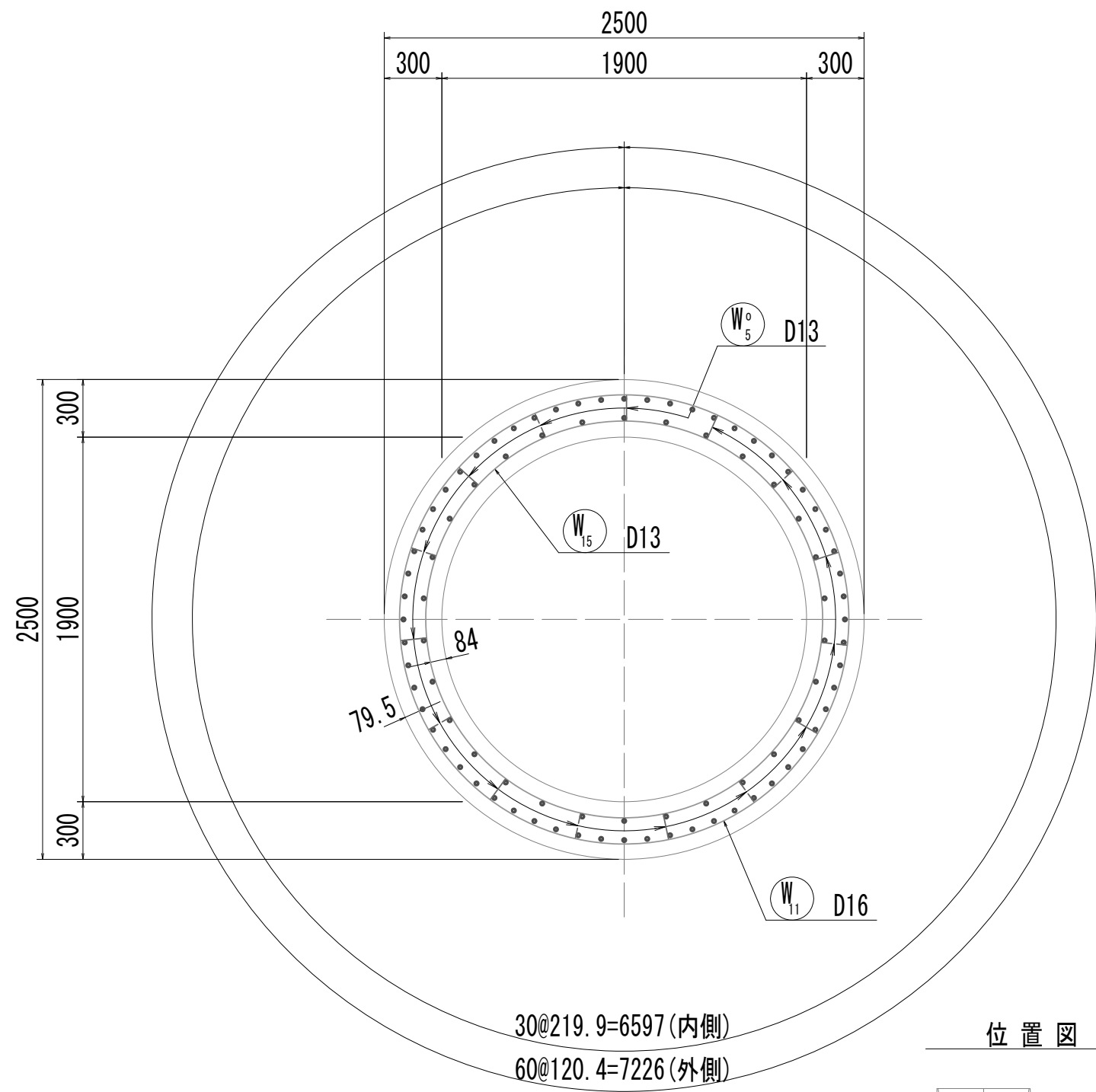
3-3断面図



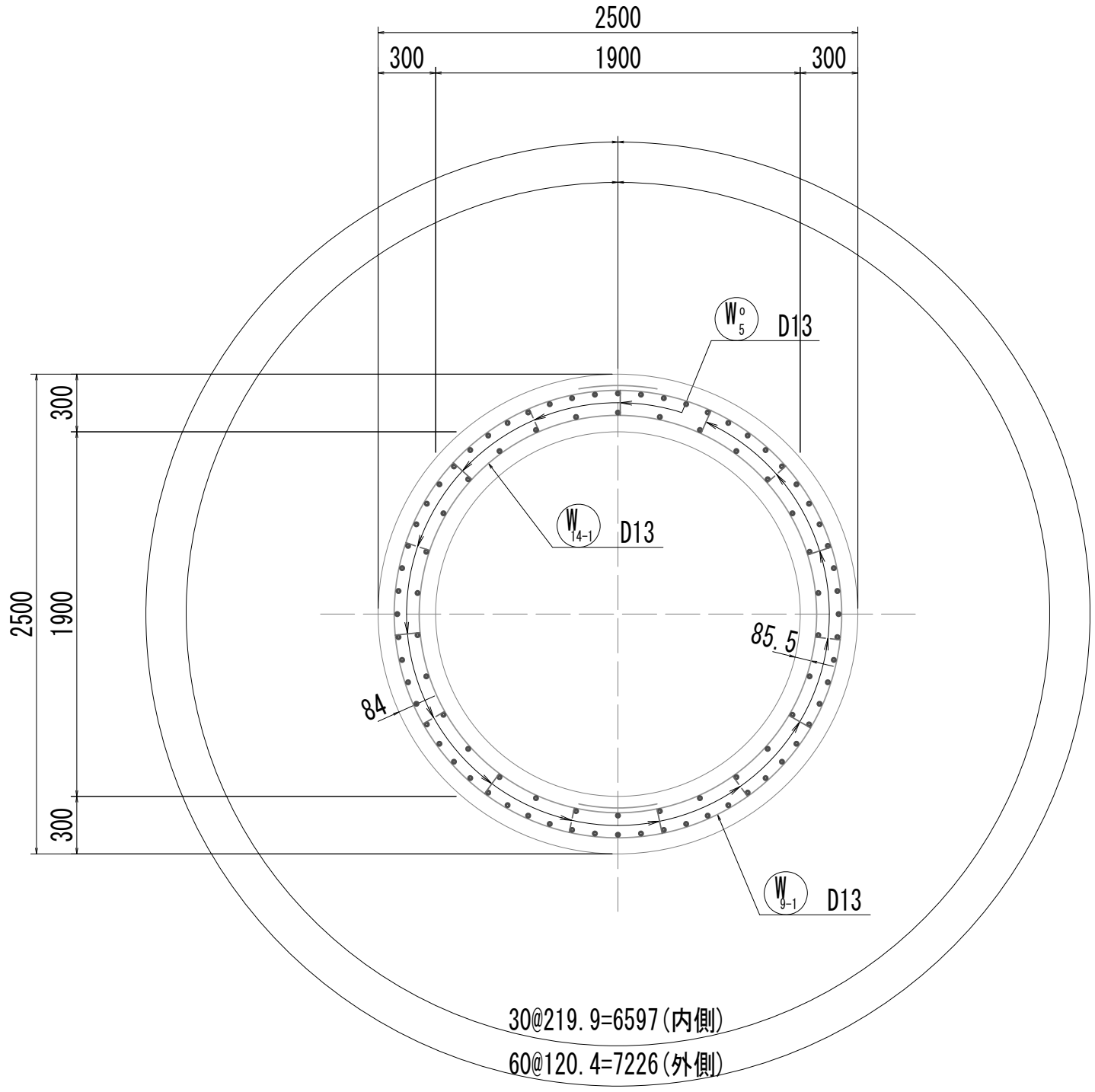
4-4断面図



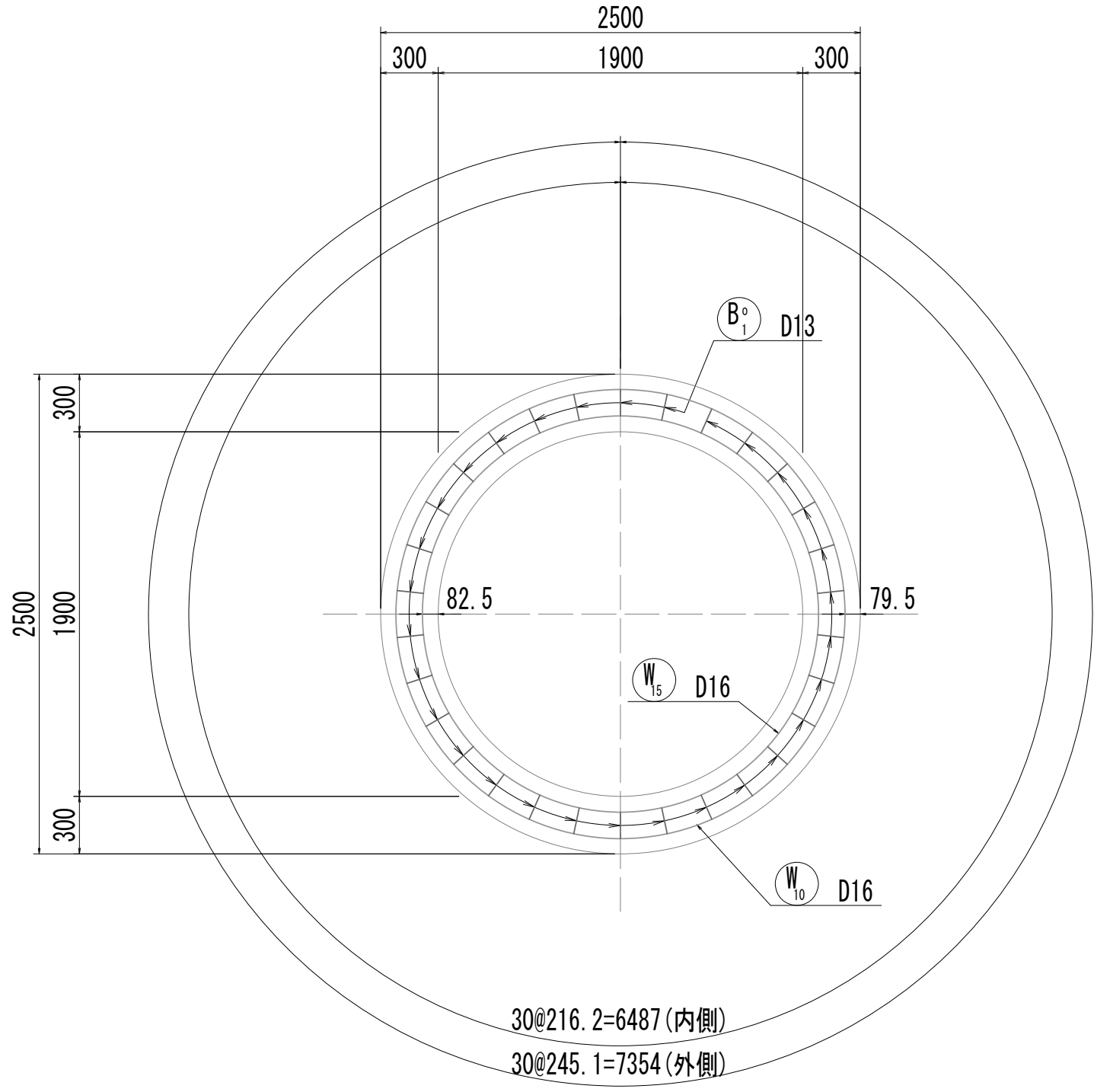
5-5断面図



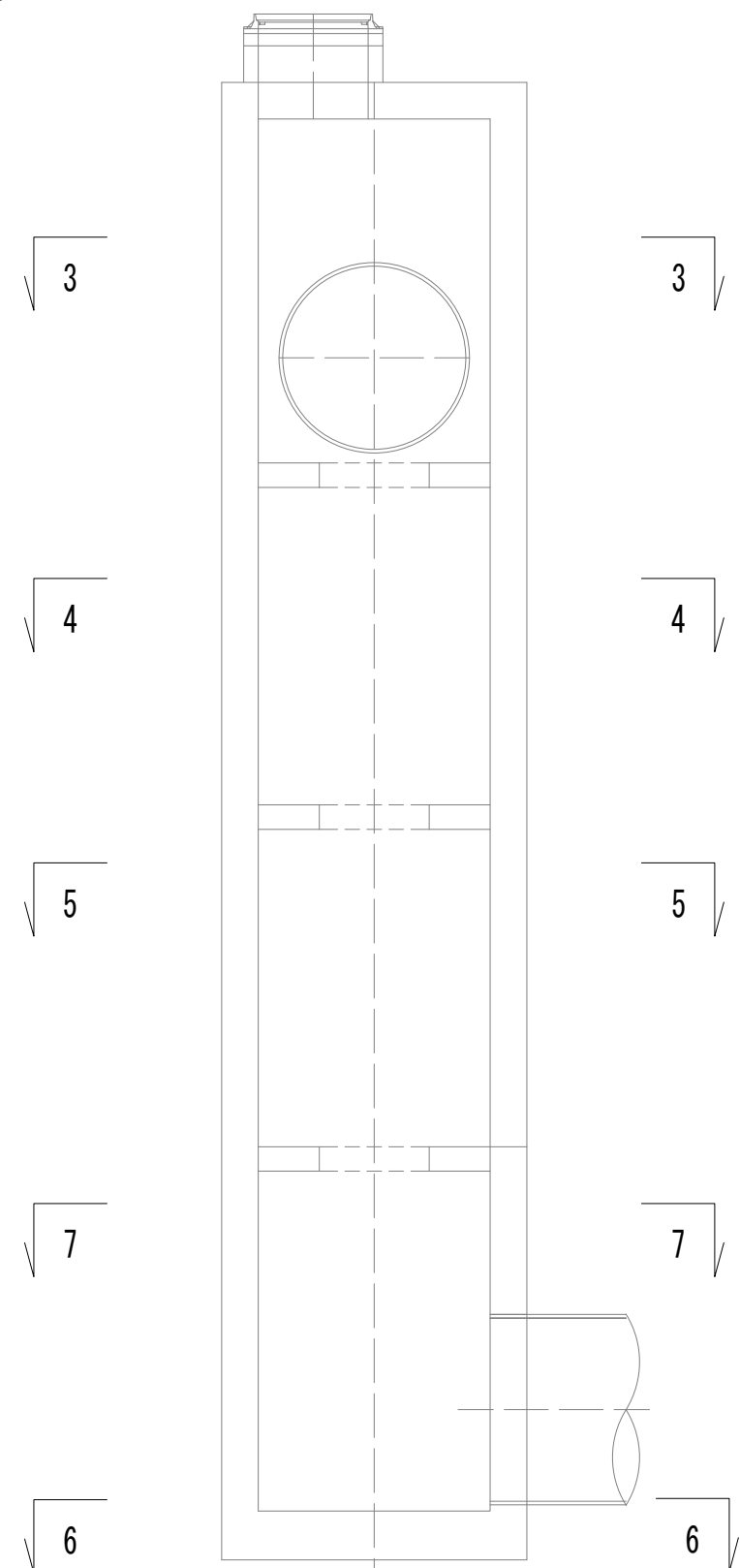
6-6断面図



7-7断面図  
(リソク梁)



位 置 図

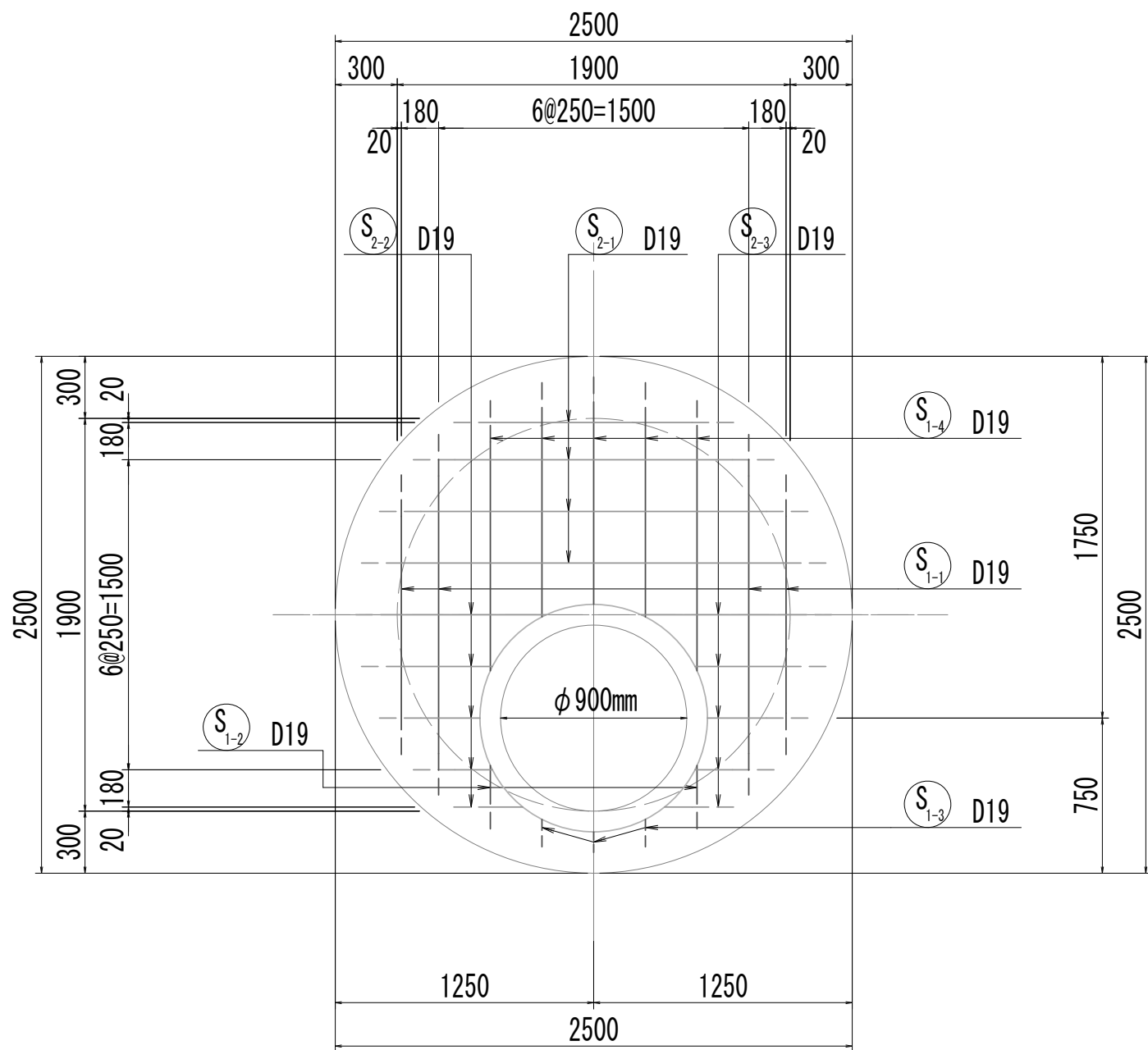


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

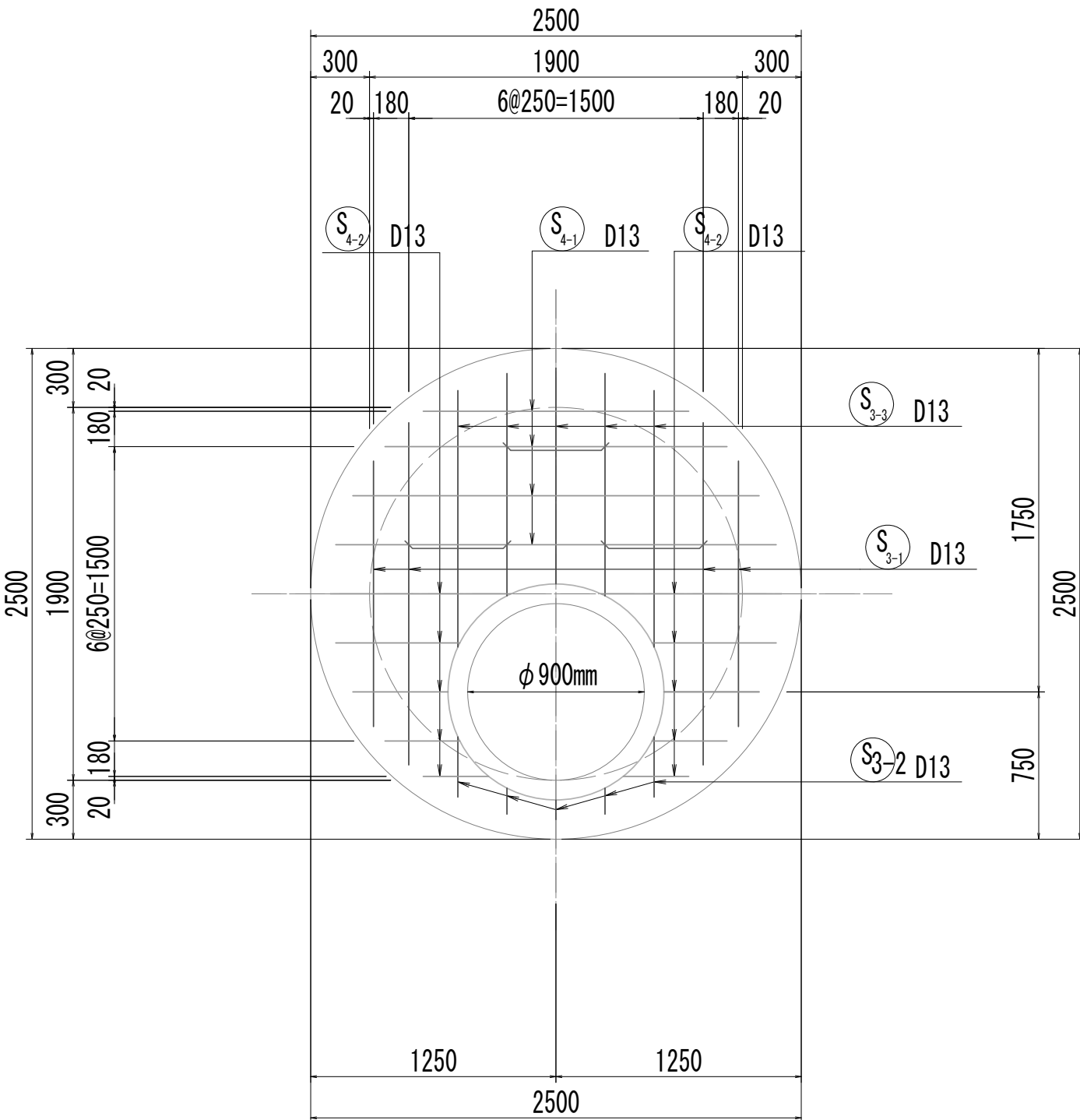
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(2)取水(3)             |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 181 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (3)

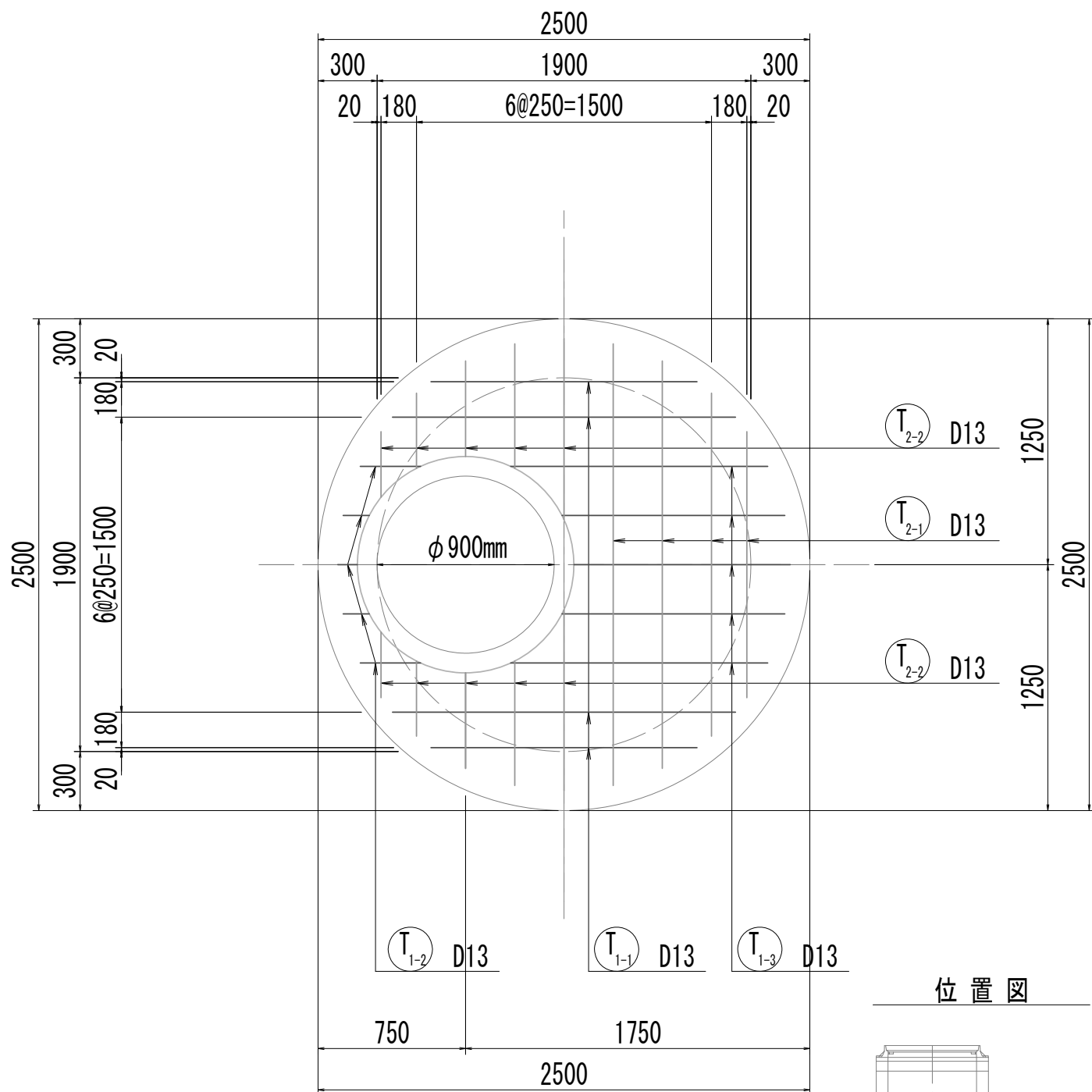
8-8断面図



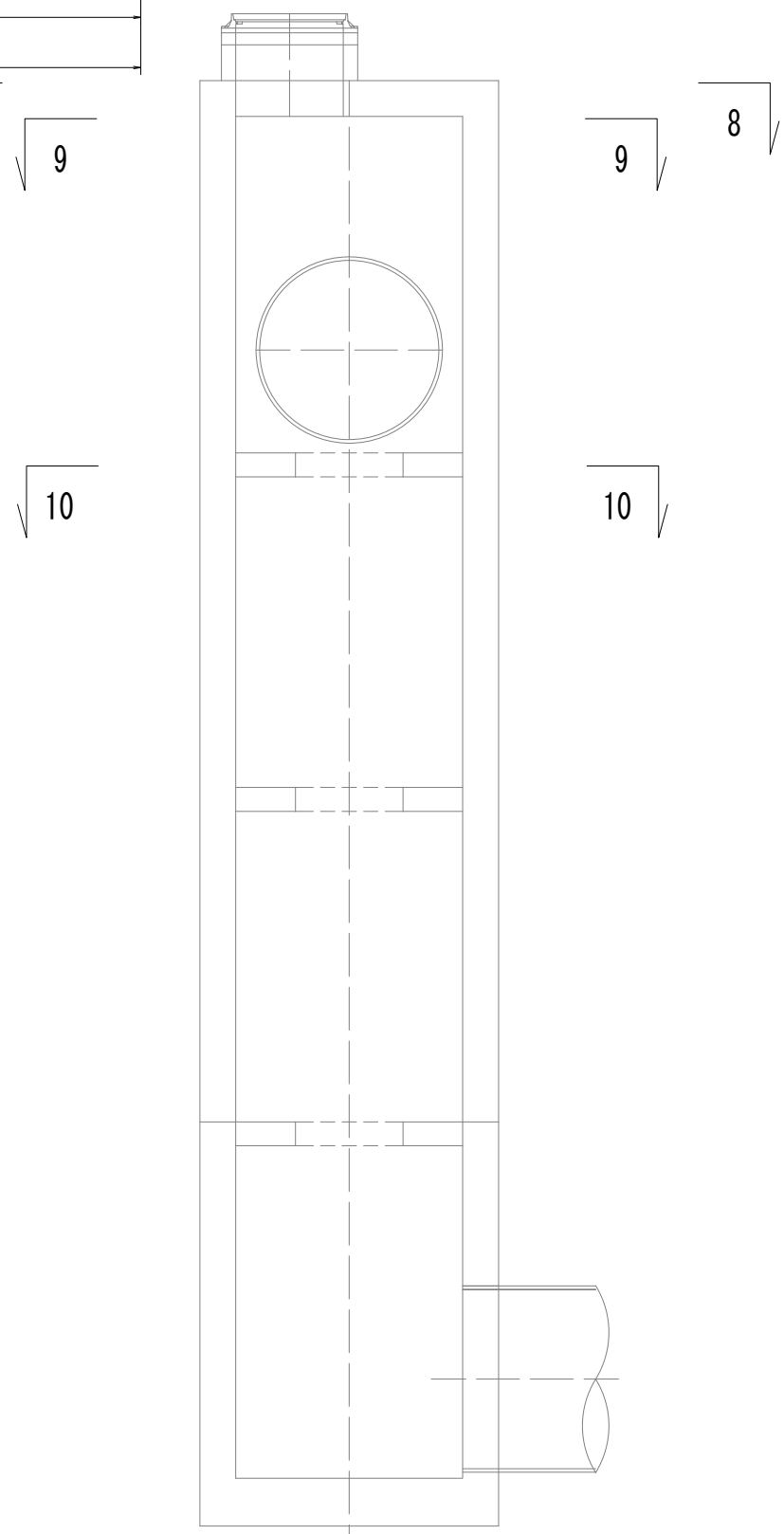
9-9断面図



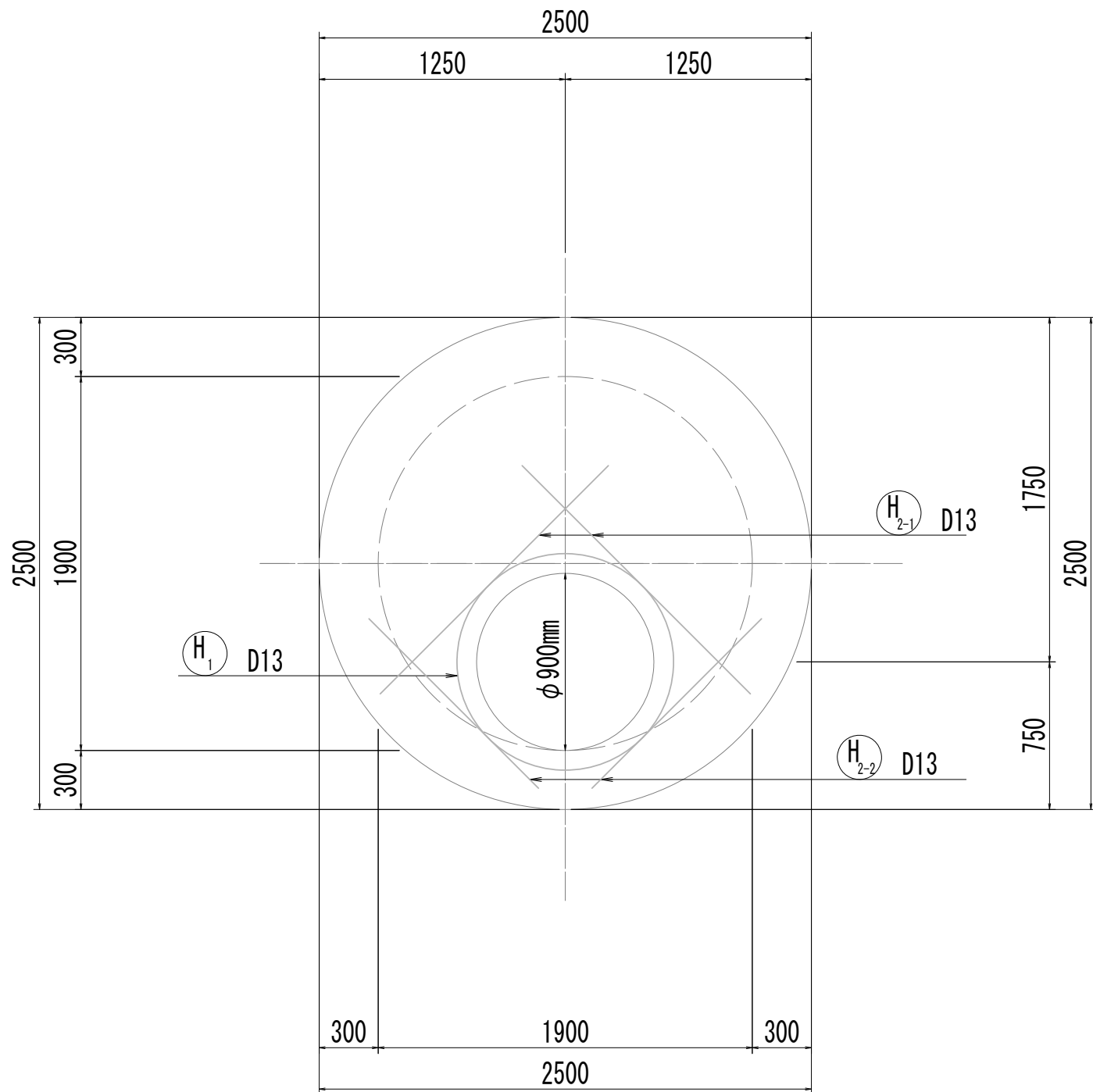
10-10断面図



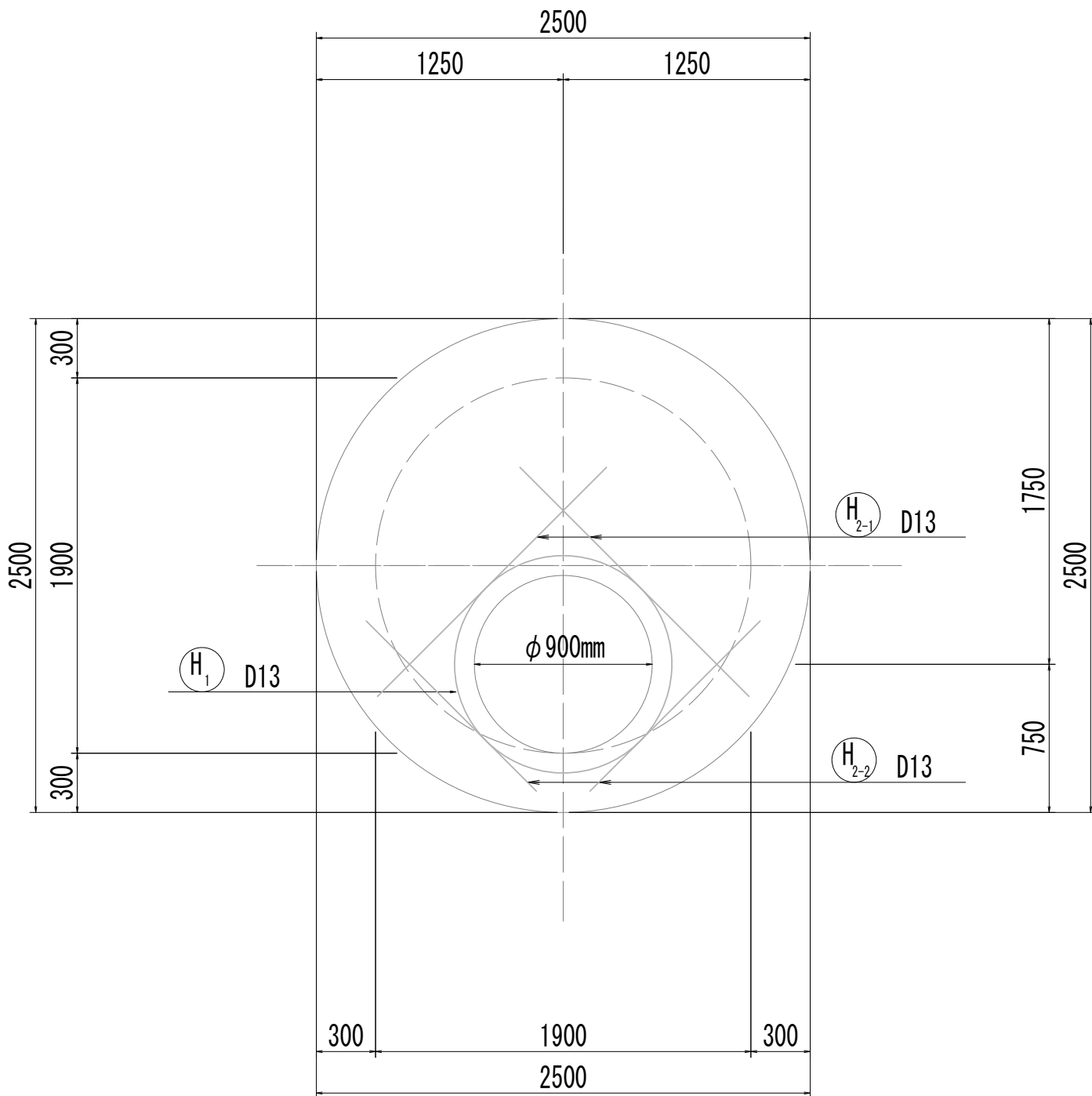
位置図



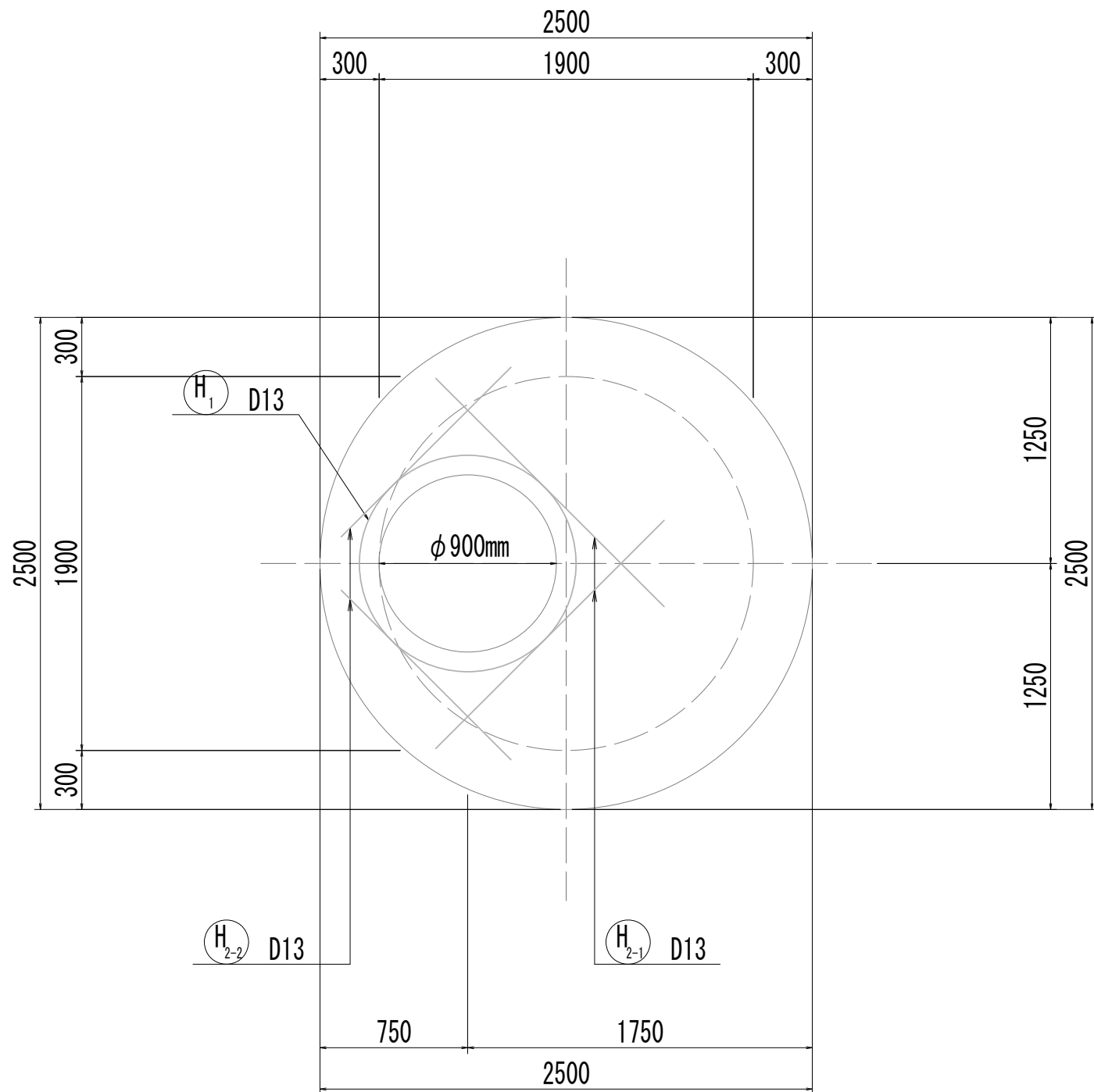
8-8断面図  
(開口補強筋)



9-9断面図  
(開口補強筋)



10-10断面図  
(開口補強筋)

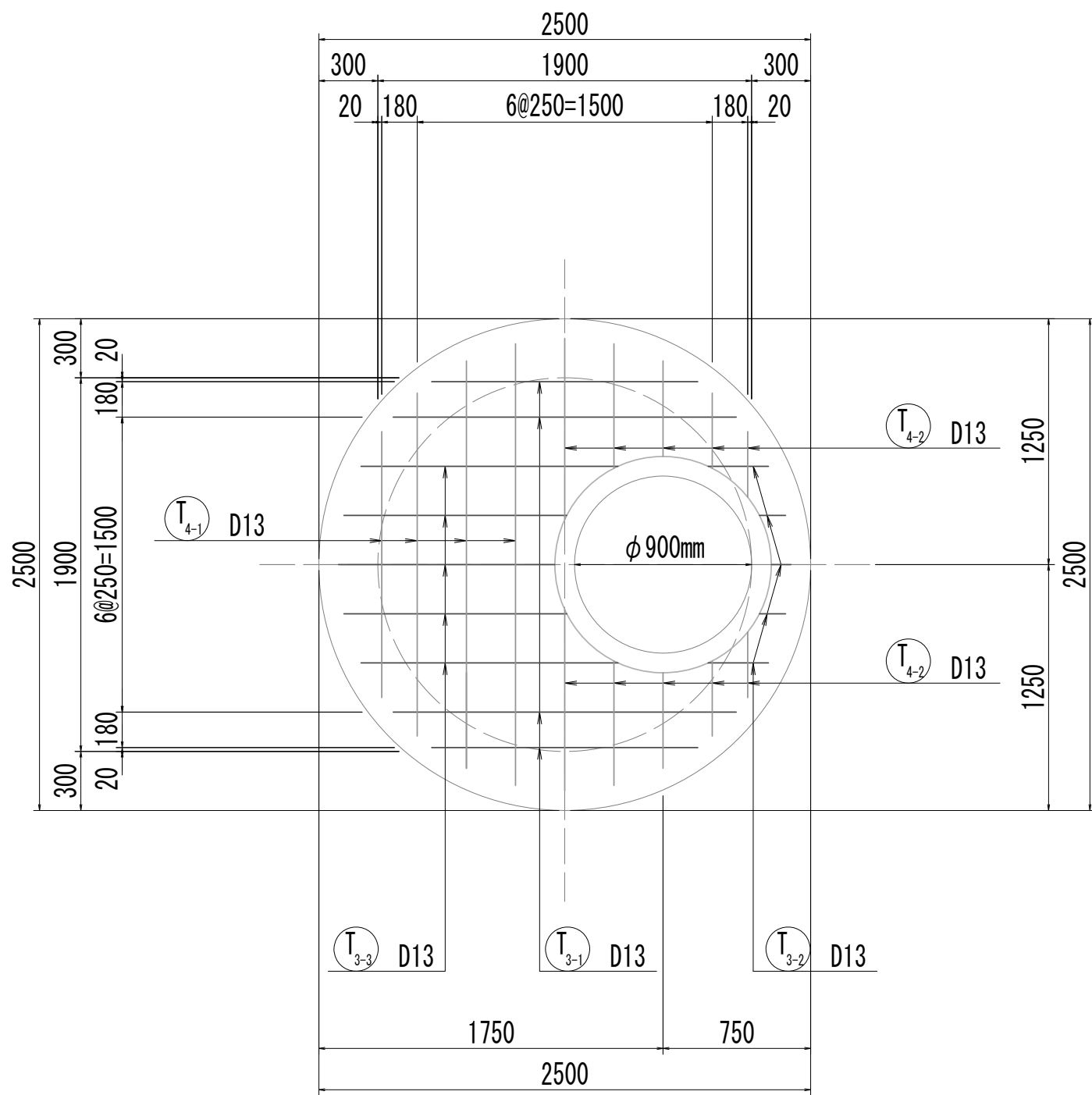


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

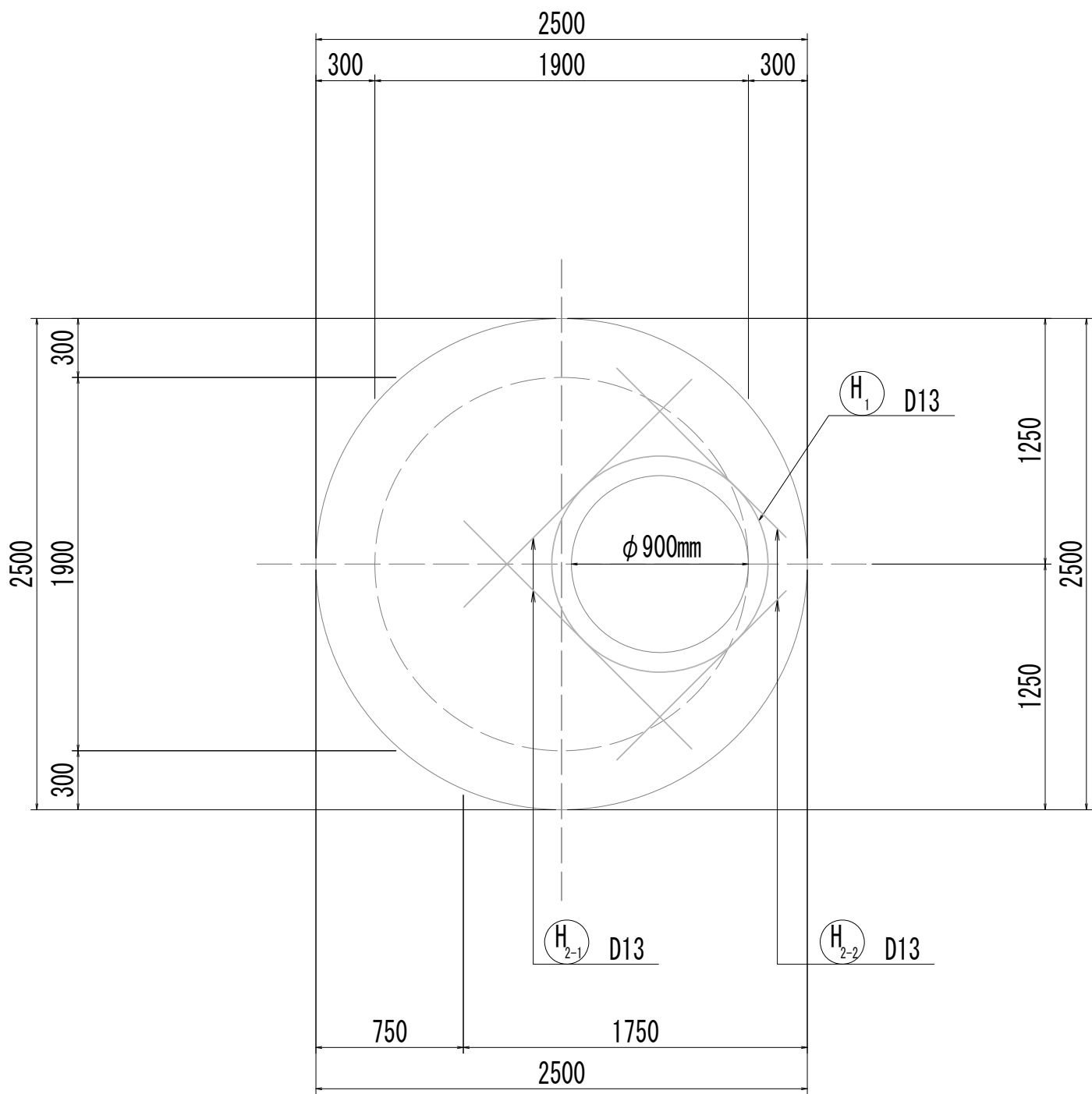
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(3) 取水(3)            |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 182 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (4)

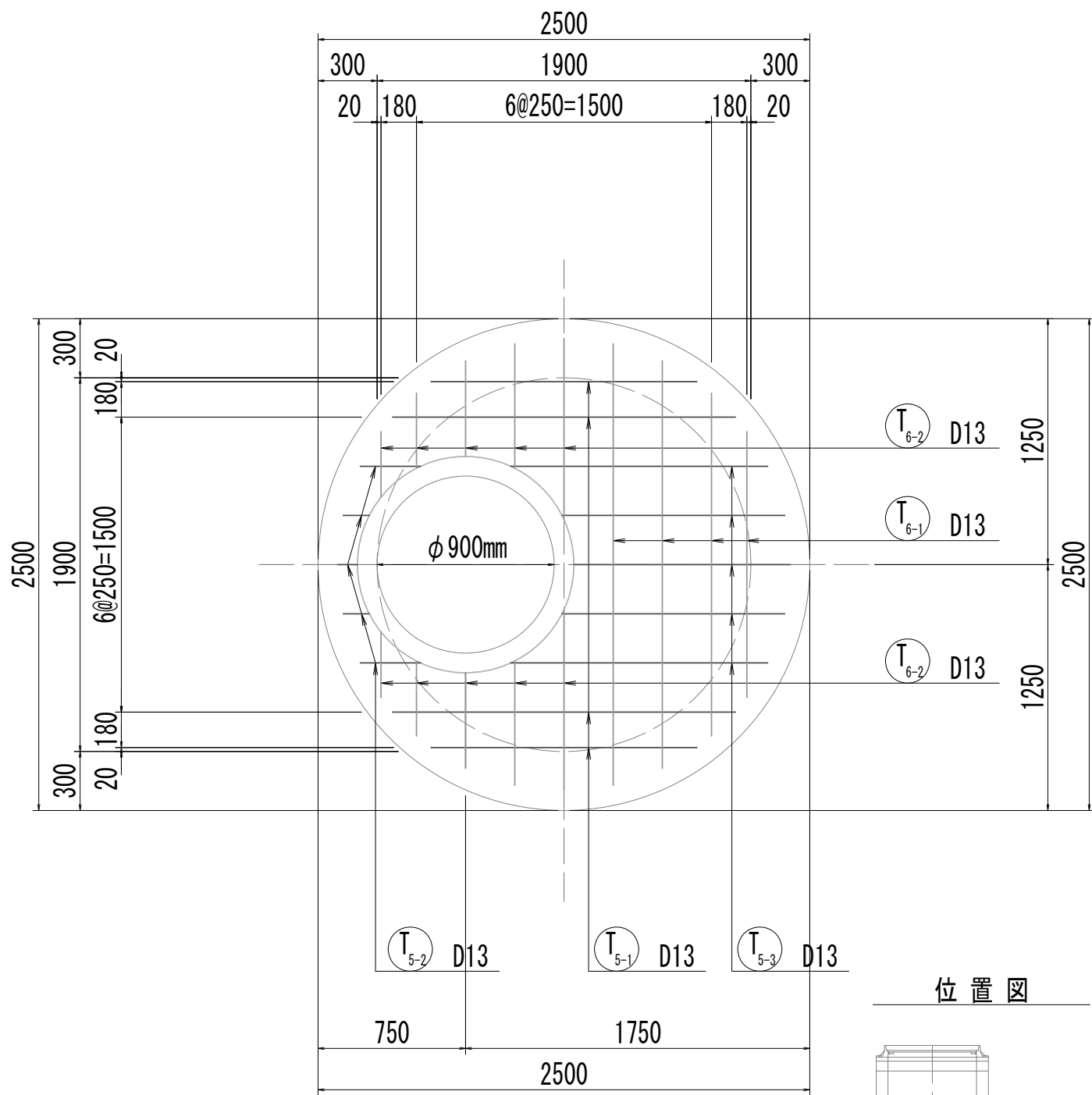
11-11断面図



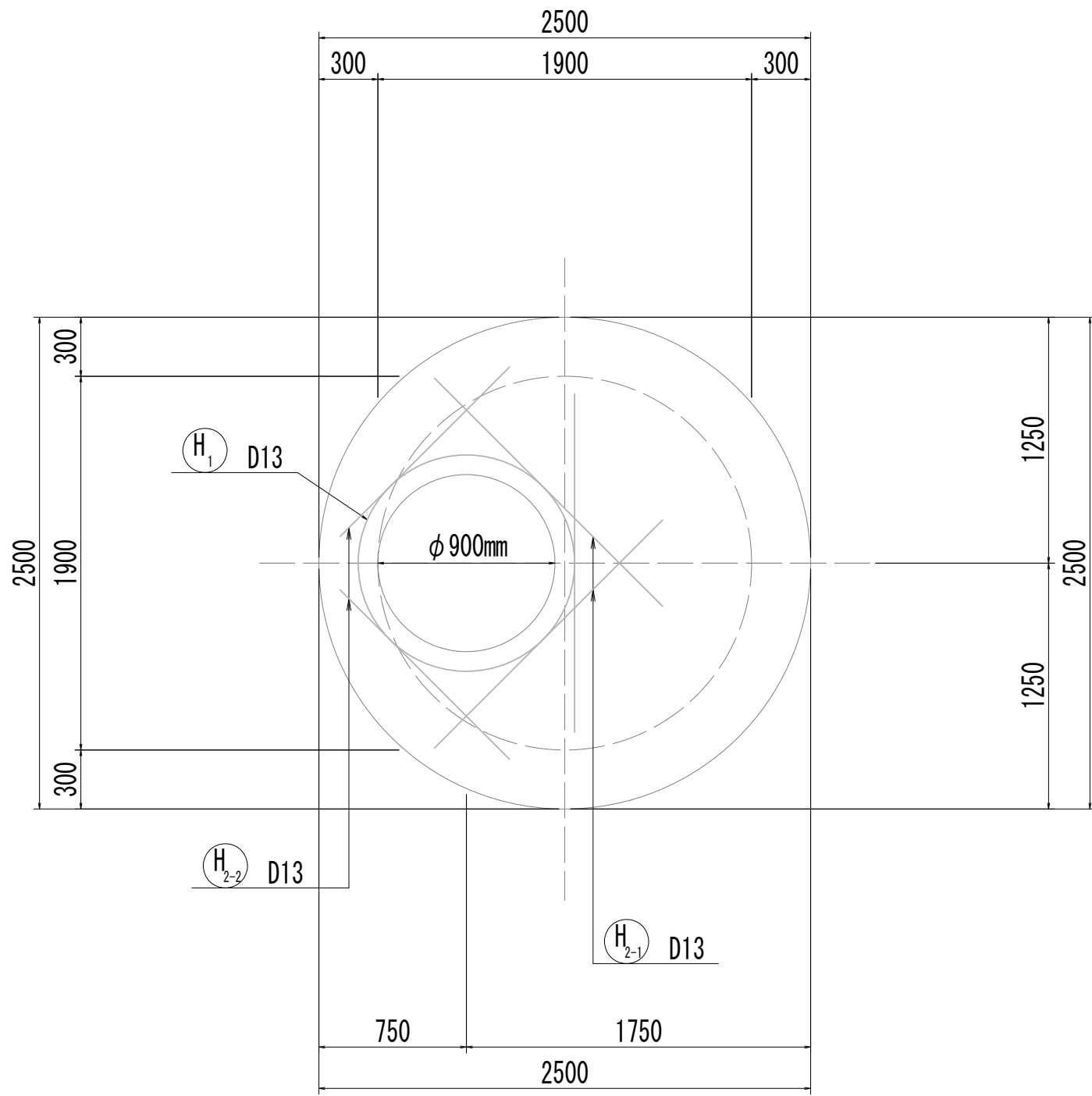
11-11断面図  
(開口補強筋)



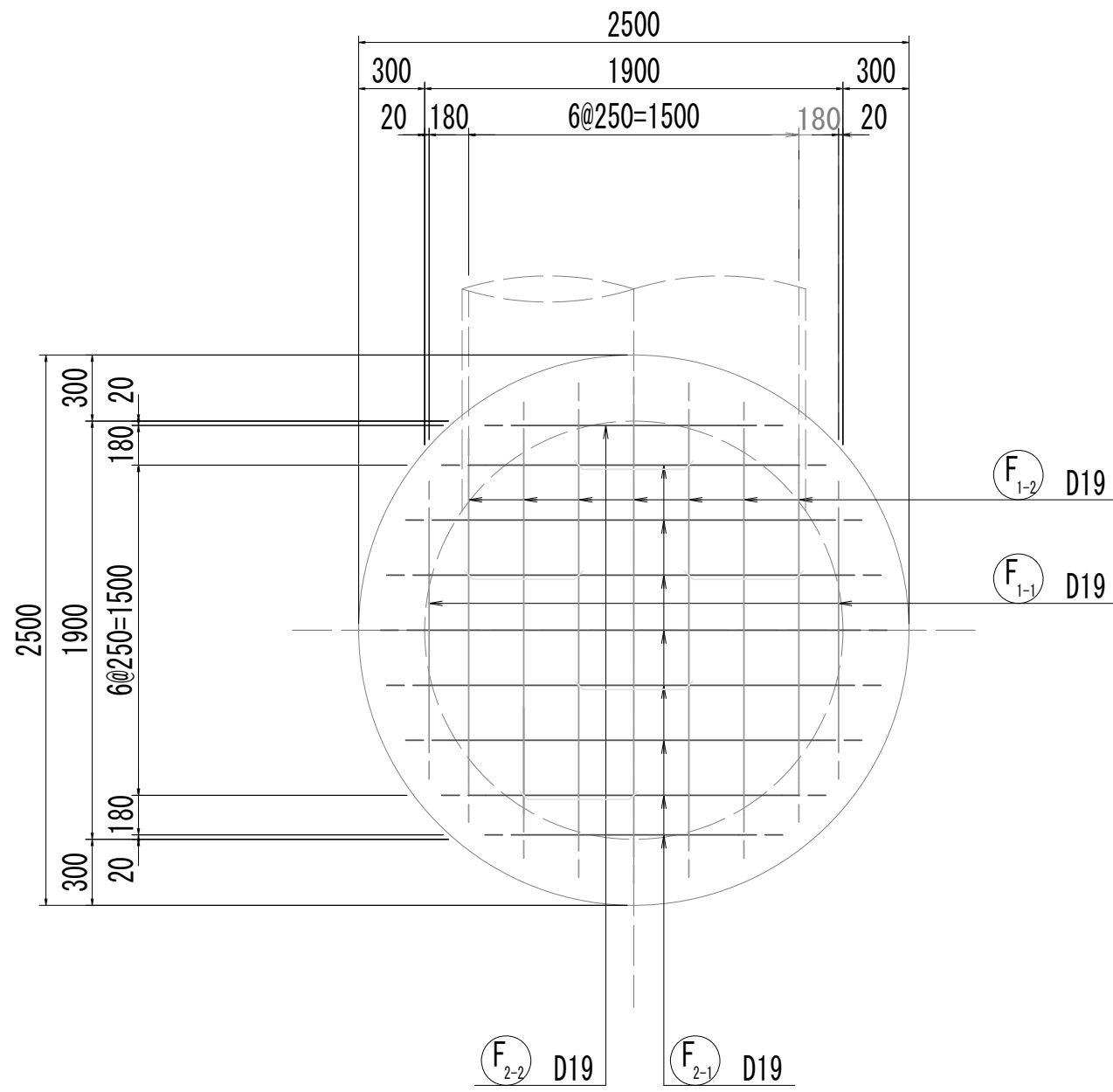
12-12断面図



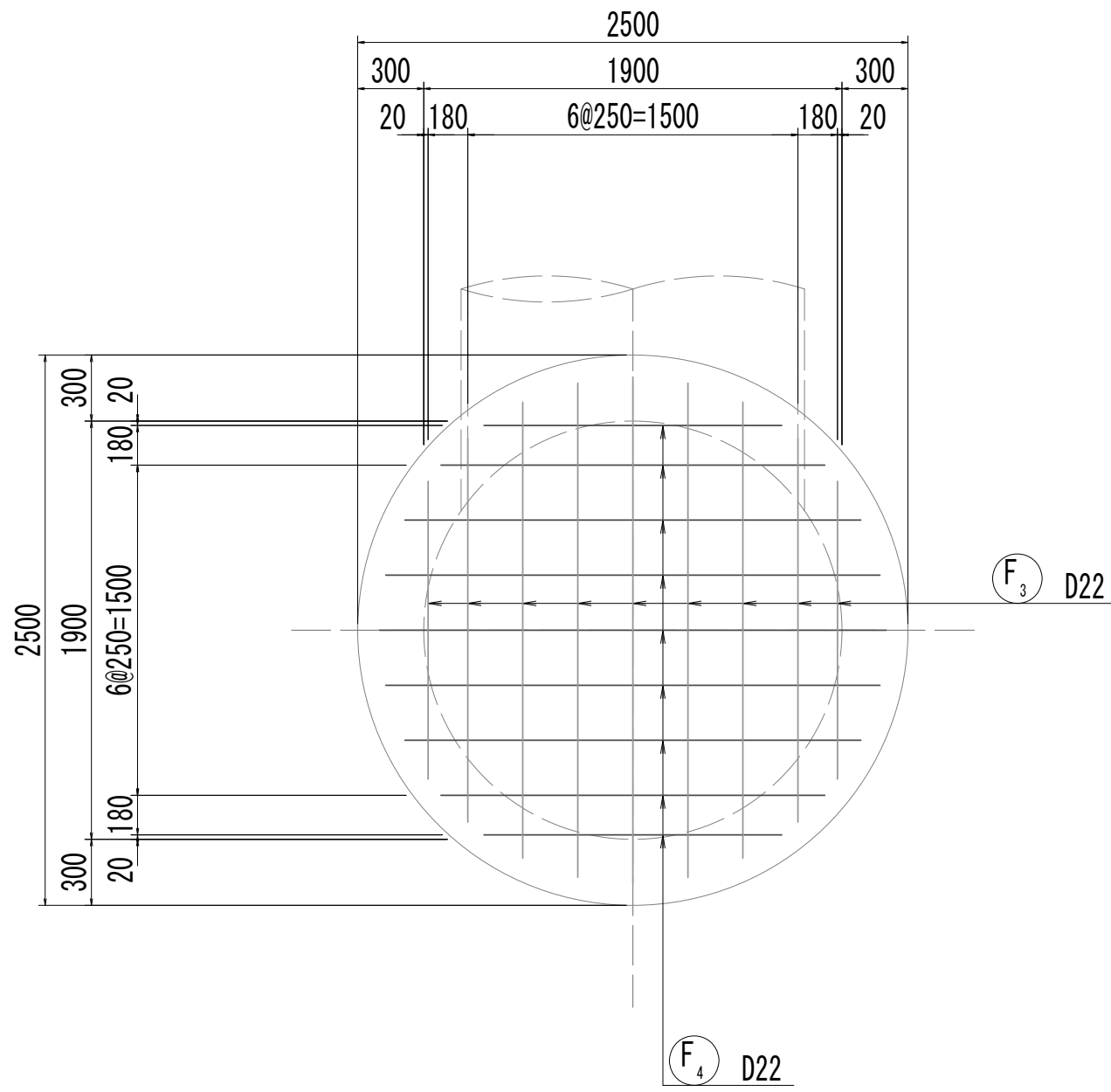
12-12断面図  
(開口補強筋)



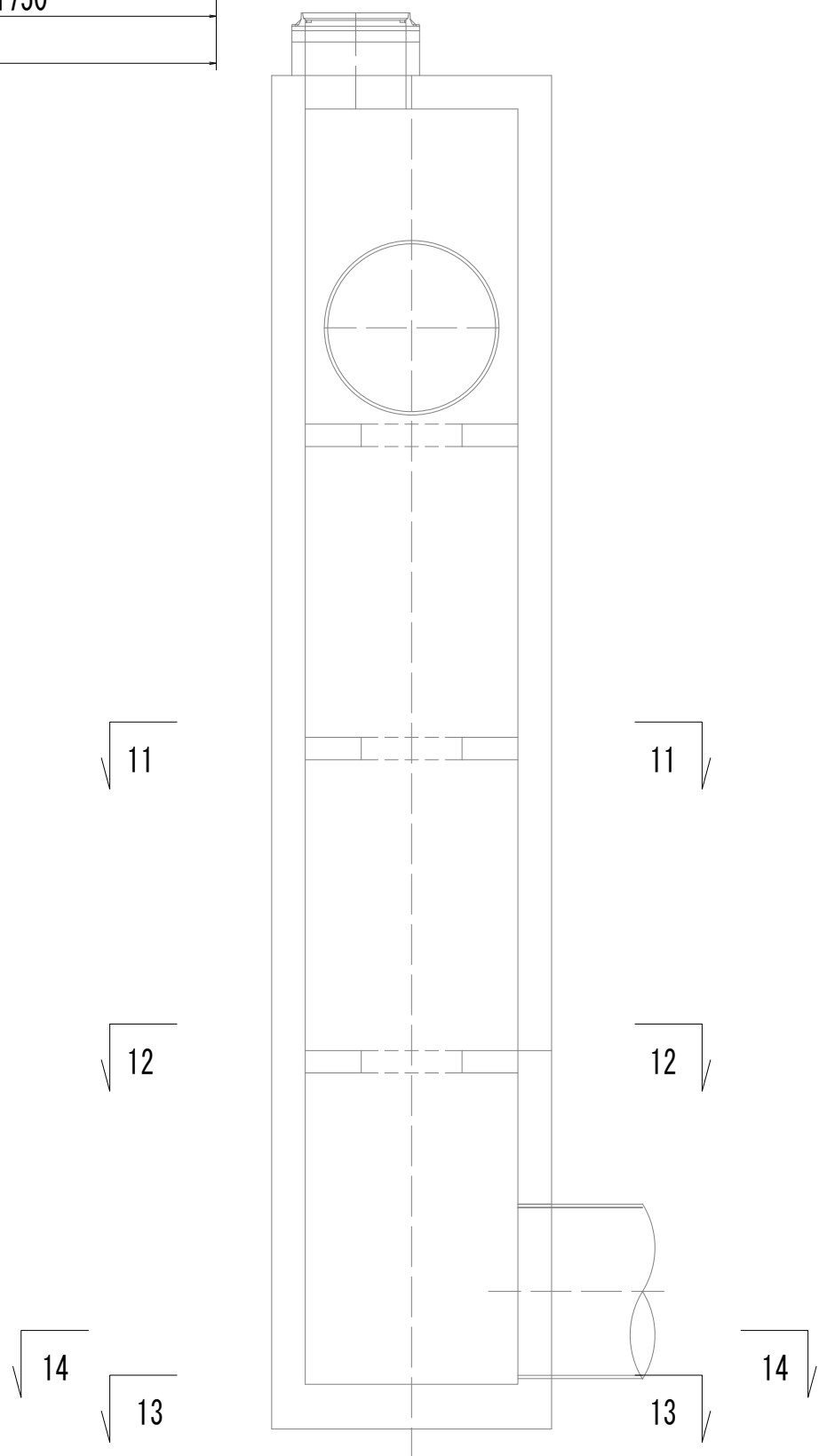
13-13断面図



14-14断面図



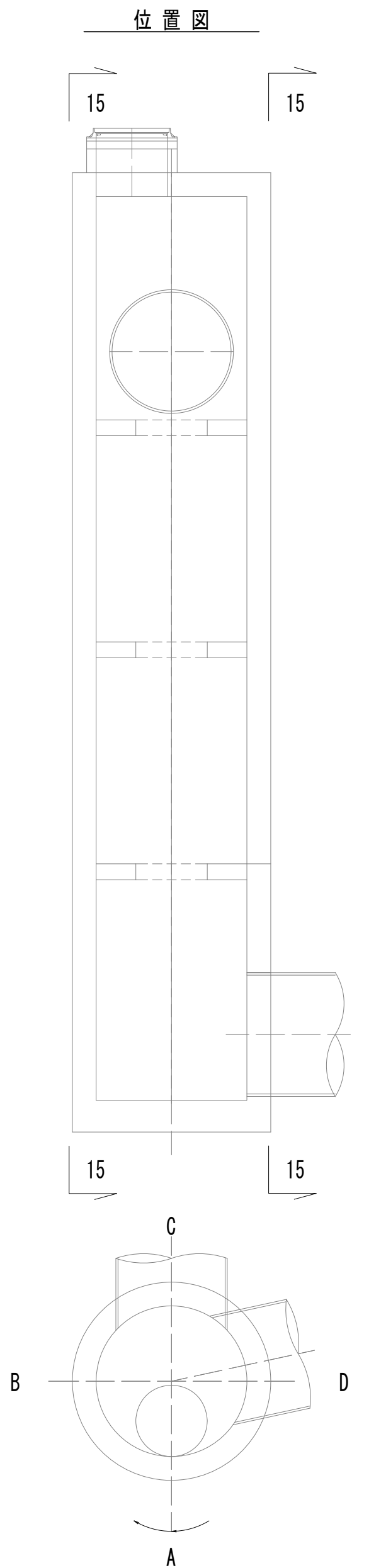
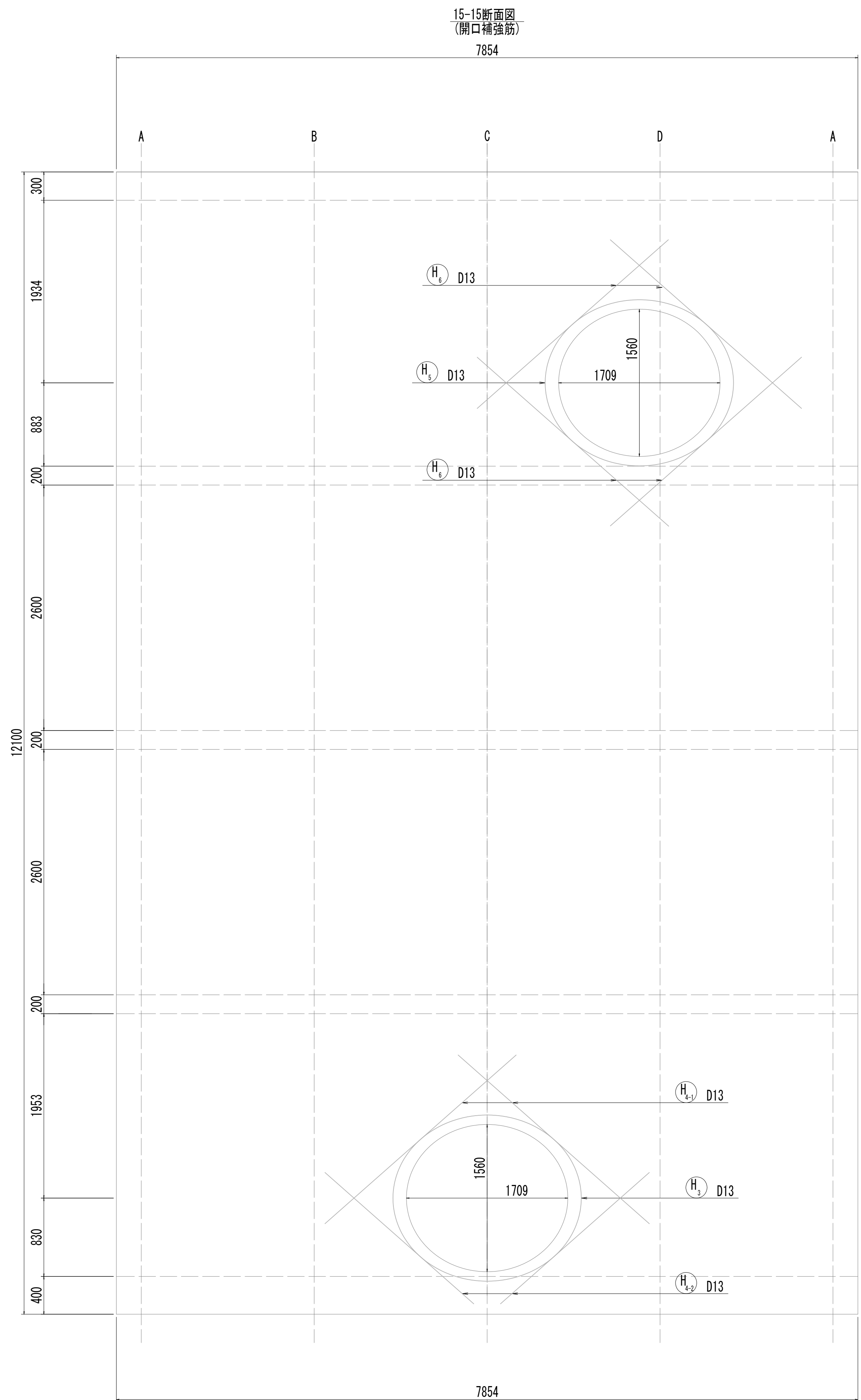
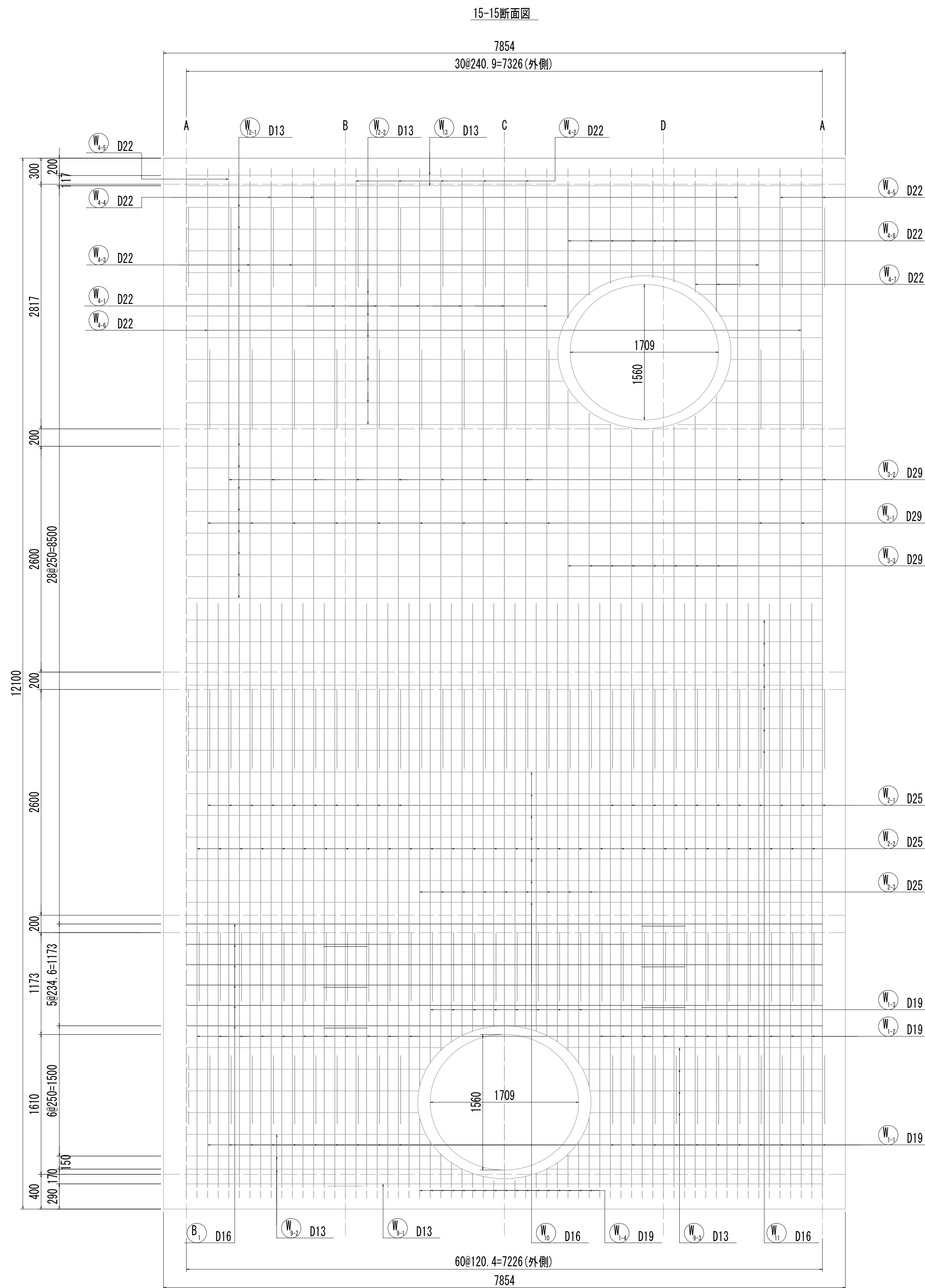
位置図



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |                |
|-------|--------------------------------|----------------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |                |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |                |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(4)取水(3)             |                |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 183 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |                |

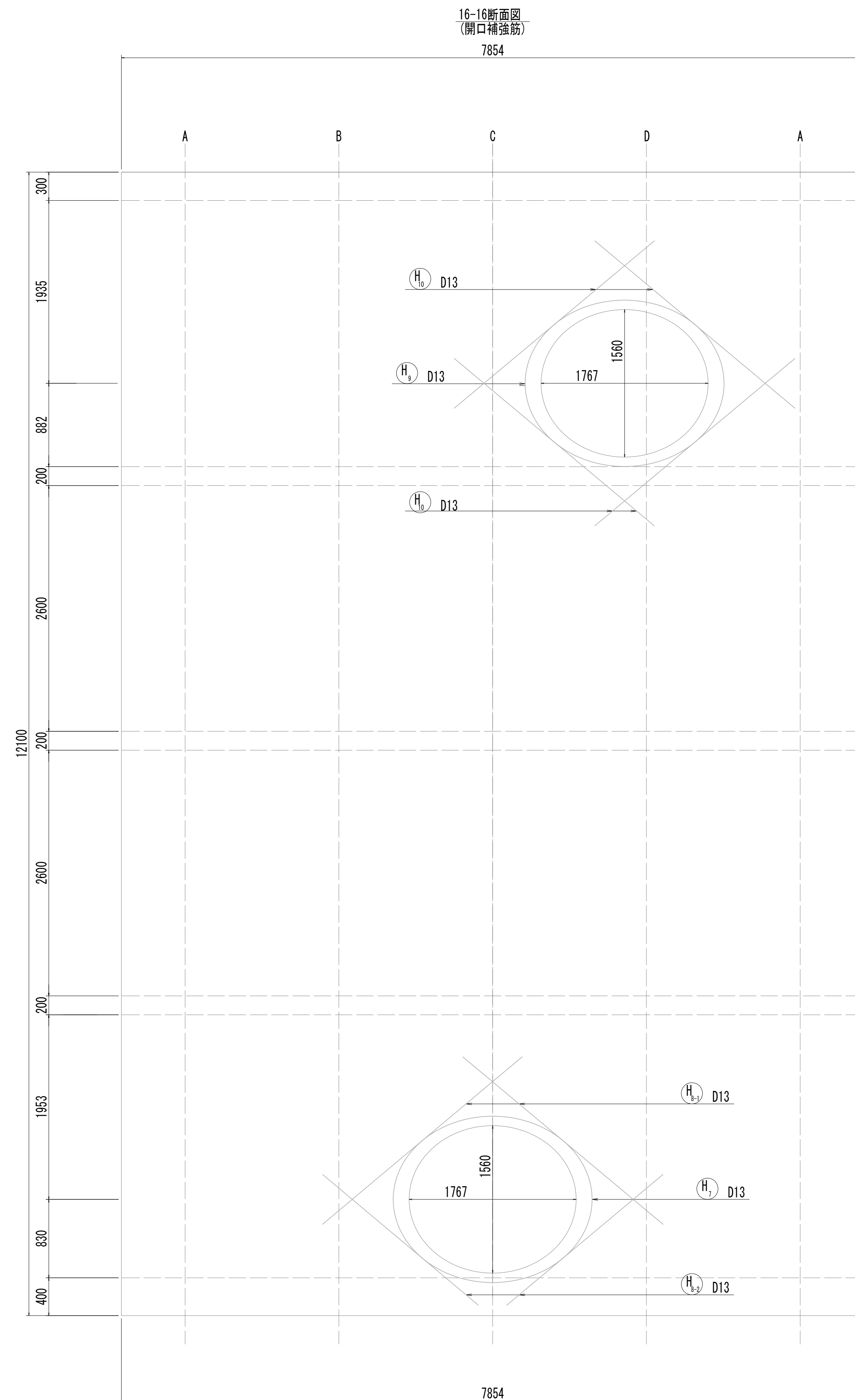
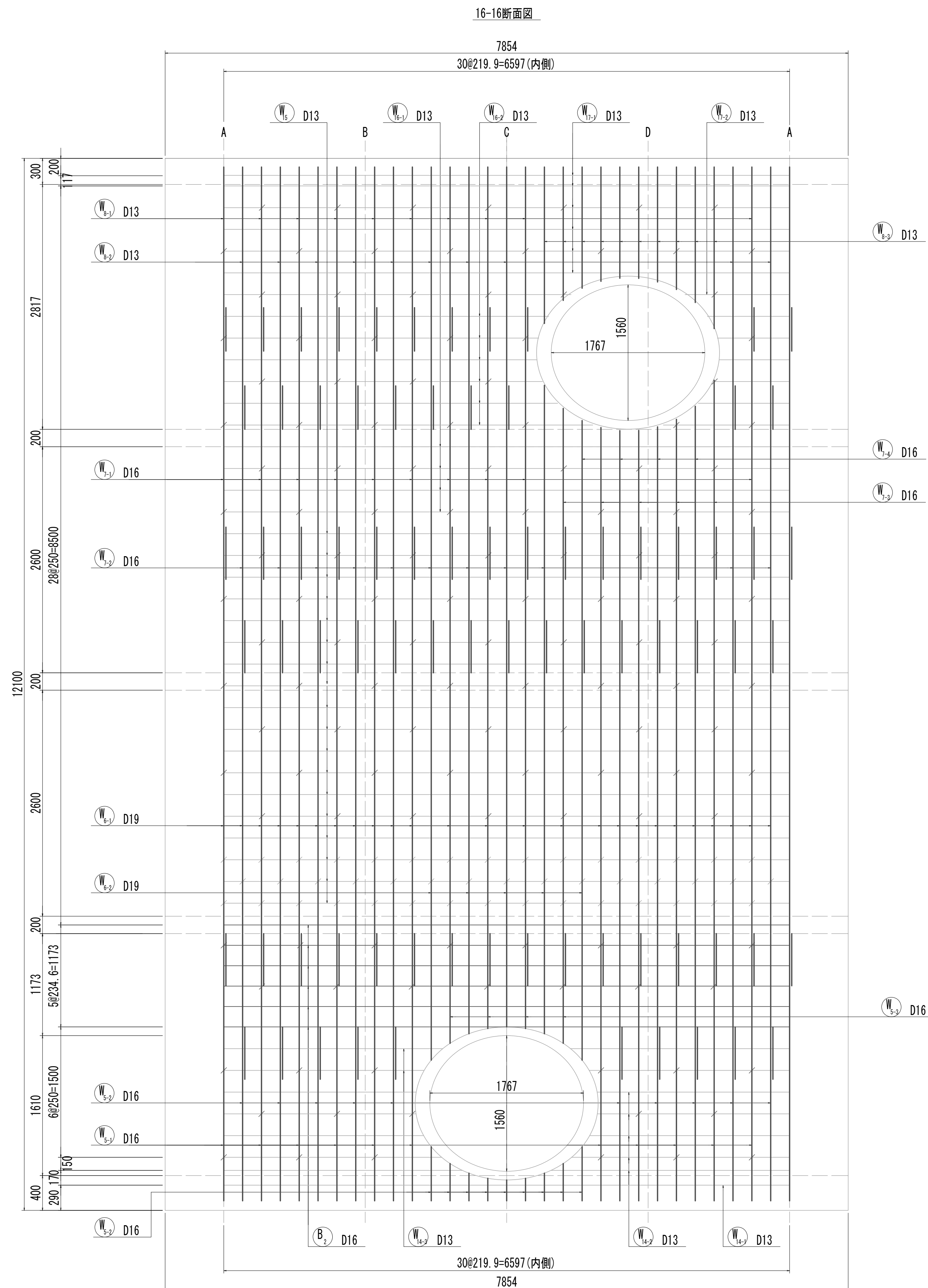
接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (5)



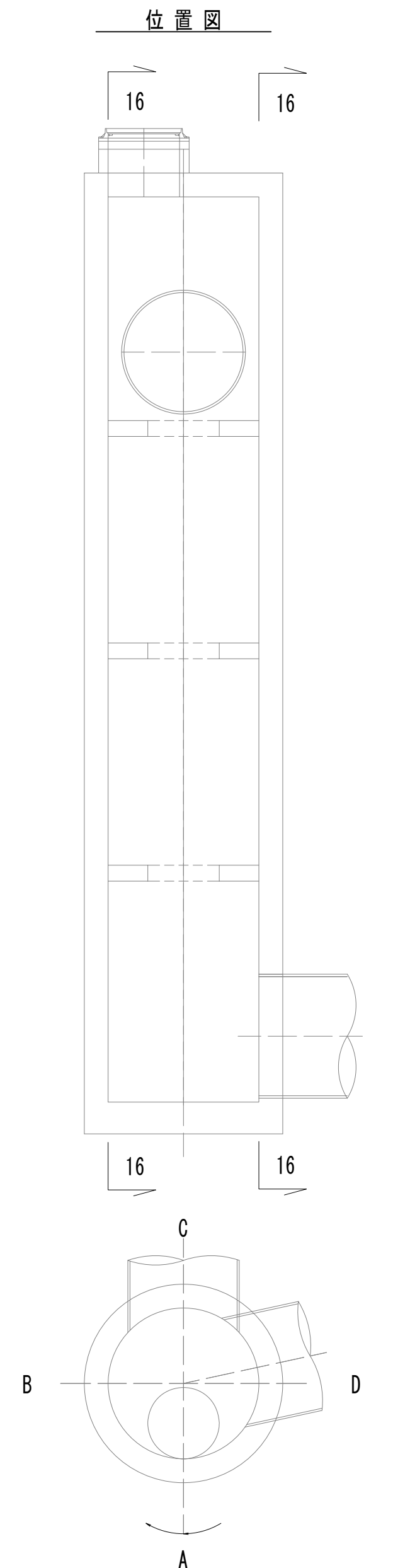
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(5) 取水(3)            |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 184 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

接続マソホール配筋図(6)



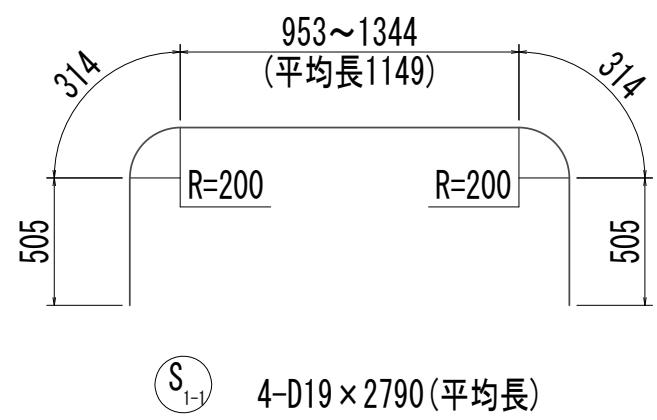
### 位置図



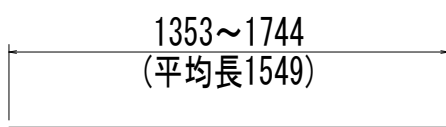
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続でホル配筋図(6)取水(3)               |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 185 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

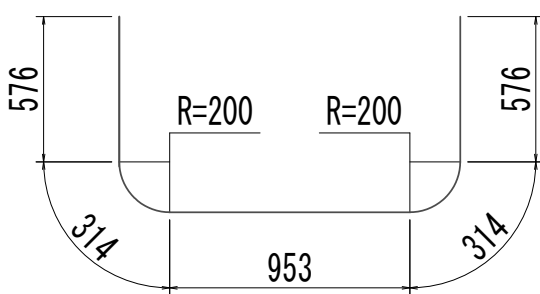
接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (7)



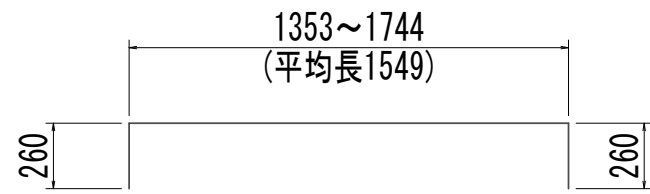
S<sub>1-1</sub> 4-D19×2790 (平均長)



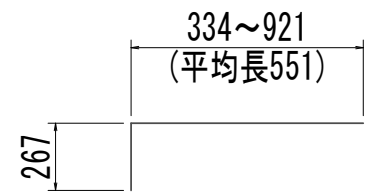
S<sub>2-1</sub> 4-D13×1550 (平均長)



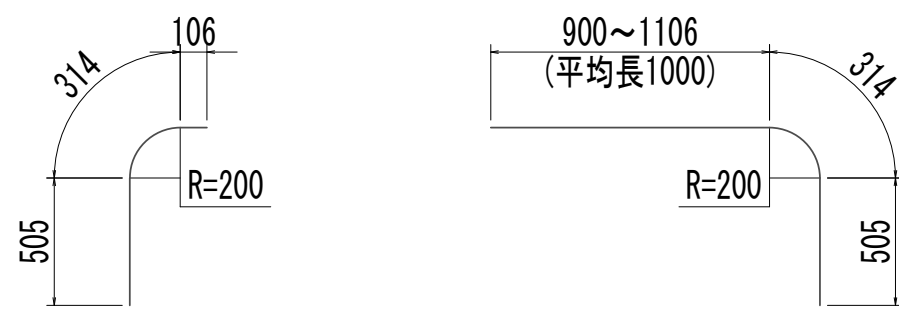
F<sub>1-1</sub> 2-D19×2740



T<sub>1-1</sub> 4-D13×2070 (平均長)

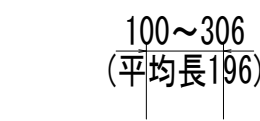


T<sub>6-1</sub> 10-D13×820 (平均長)

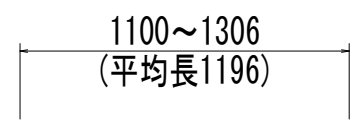


S<sub>1-2</sub> 2-D19×930

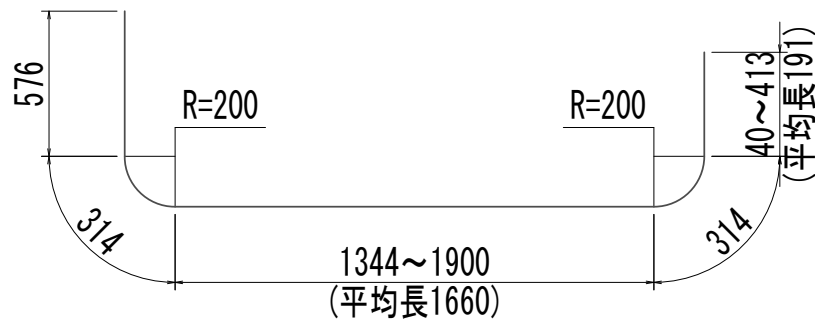
S<sub>1-3</sub> 5-D19×1820 (平均長)



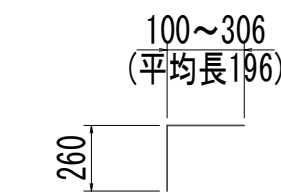
S<sub>3-1</sub> 5-D13×200 (平均長)



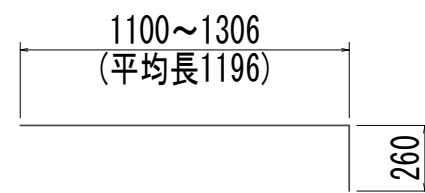
S<sub>3-2</sub> 5-D13×1200 (平均長)



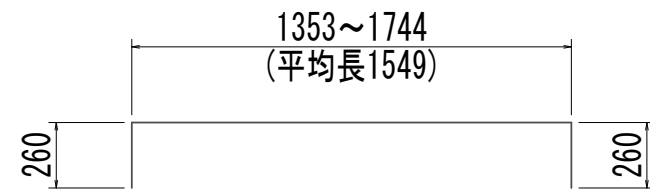
F<sub>1-2</sub> 7-D19×3060 (平均長)



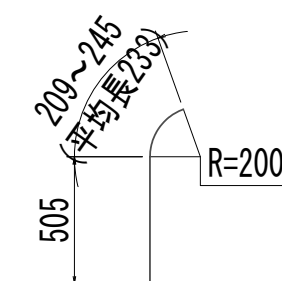
T<sub>1-2</sub> 5-D13×460 (平均長)



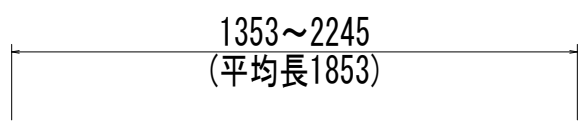
T<sub>1-3</sub> 5-D13×1460 (平均長)



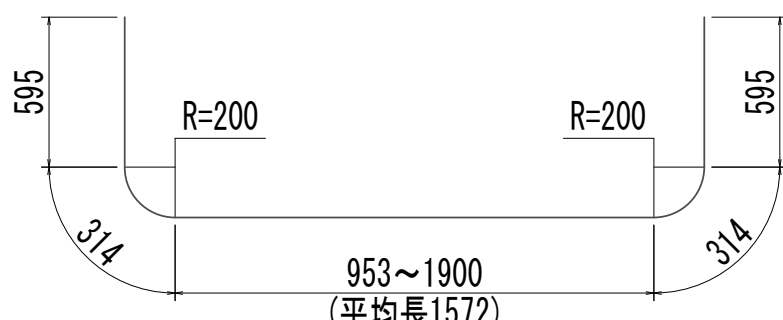
T<sub>5-1</sub> 4-D13×2070 (平均長)



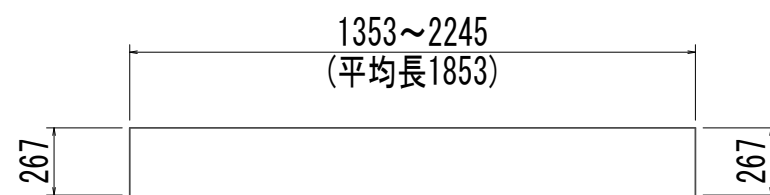
S<sub>1-4</sub> 3-D19×740 (平均長)



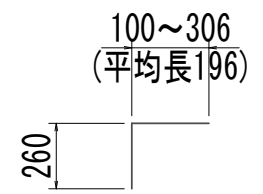
S<sub>4-1</sub> 4-D13×1860 (平均長)



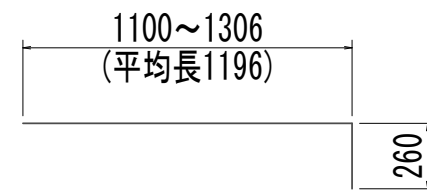
F<sub>1-3</sub> 8-D19×3390 (平均長)



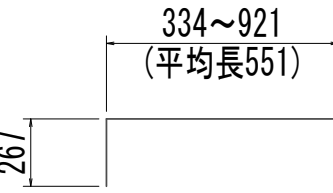
T<sub>1-4</sub> 4-D13×2390 (平均長)



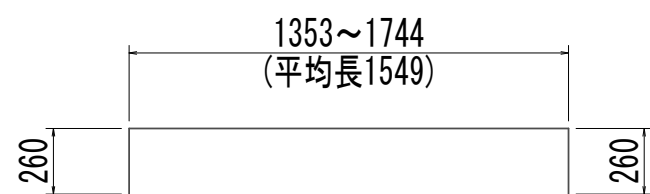
T<sub>5-2</sub> 5-D13×460 (平均長)



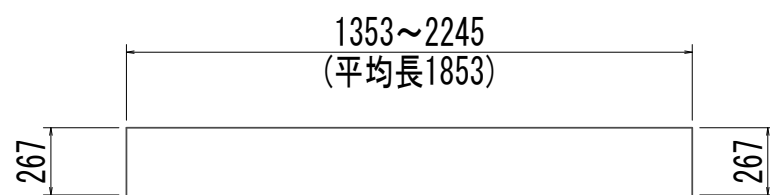
T<sub>5-3</sub> 5-D13×1460 (平均長)



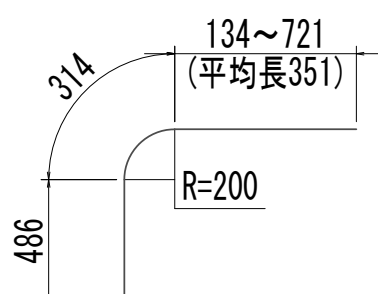
T<sub>2-1</sub> 10-D13×820 (平均長)



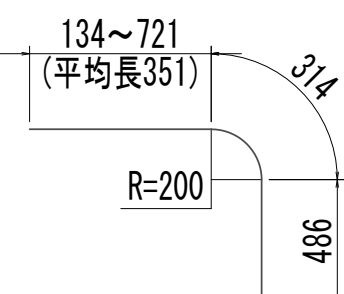
T<sub>1-5</sub> 4-D13×2070 (平均長)



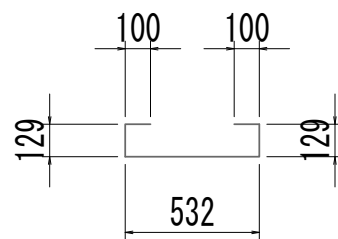
T<sub>6-2</sub> 4-D13×2390 (平均長)



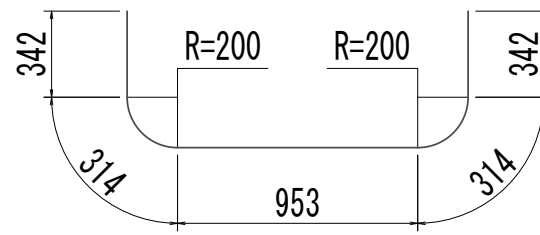
S<sub>2-2</sub> 5-D19×1160 (平均長)



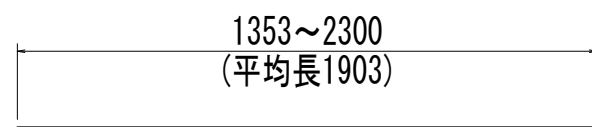
S<sub>2-3</sub> 5-D19×1160 (平均長)



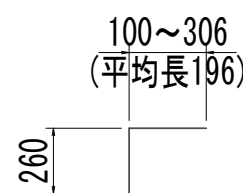
S<sub>1-5</sub> 3-D13×990



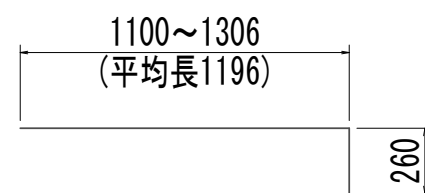
F<sub>2-1</sub> 1-D19×2270



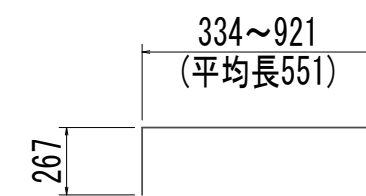
F<sub>1-4</sub> 9-D13×1910 (平均長)



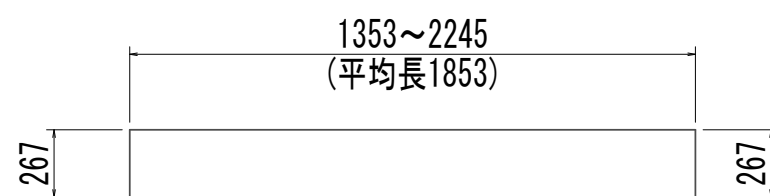
T<sub>1-6</sub> 5-D13×460 (平均長)



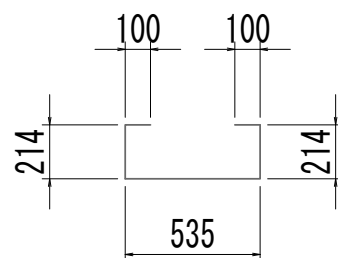
T<sub>1-7</sub> 5-D13×1460 (平均長)



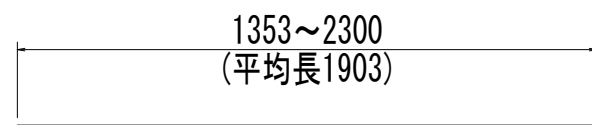
T<sub>6-3</sub> 10-D13×820 (平均長)



T<sub>1-8</sub> 4-D13×2390 (平均長)



F<sub>1-5</sub> 5-D13×1170



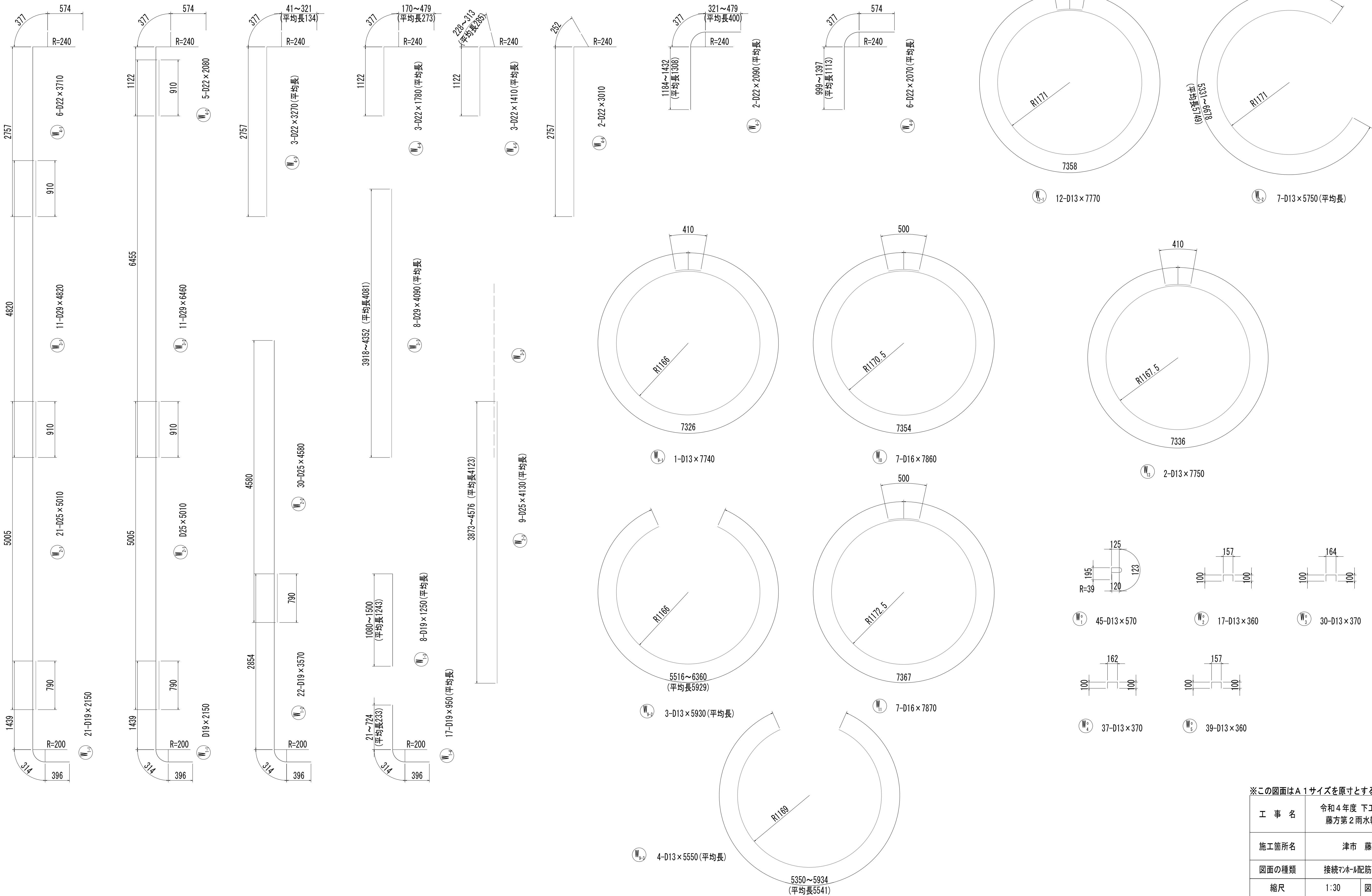
F<sub>1-6</sub> 9-D13×1910 (平均長)

※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(7)取水(3)             |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 186 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |



接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 ( 8 )

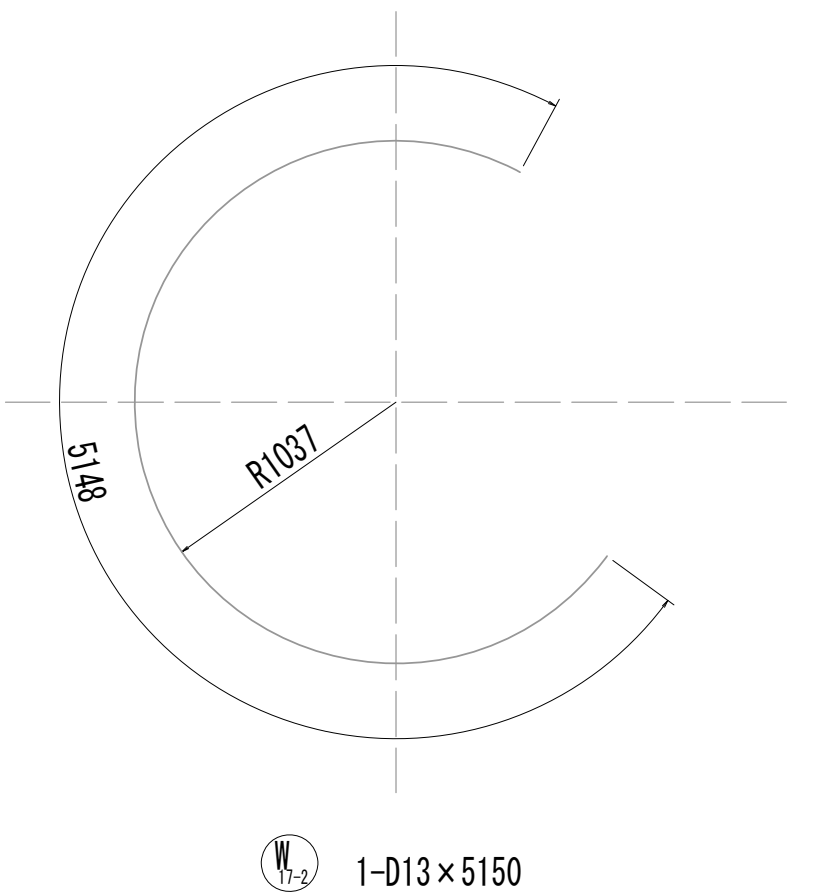
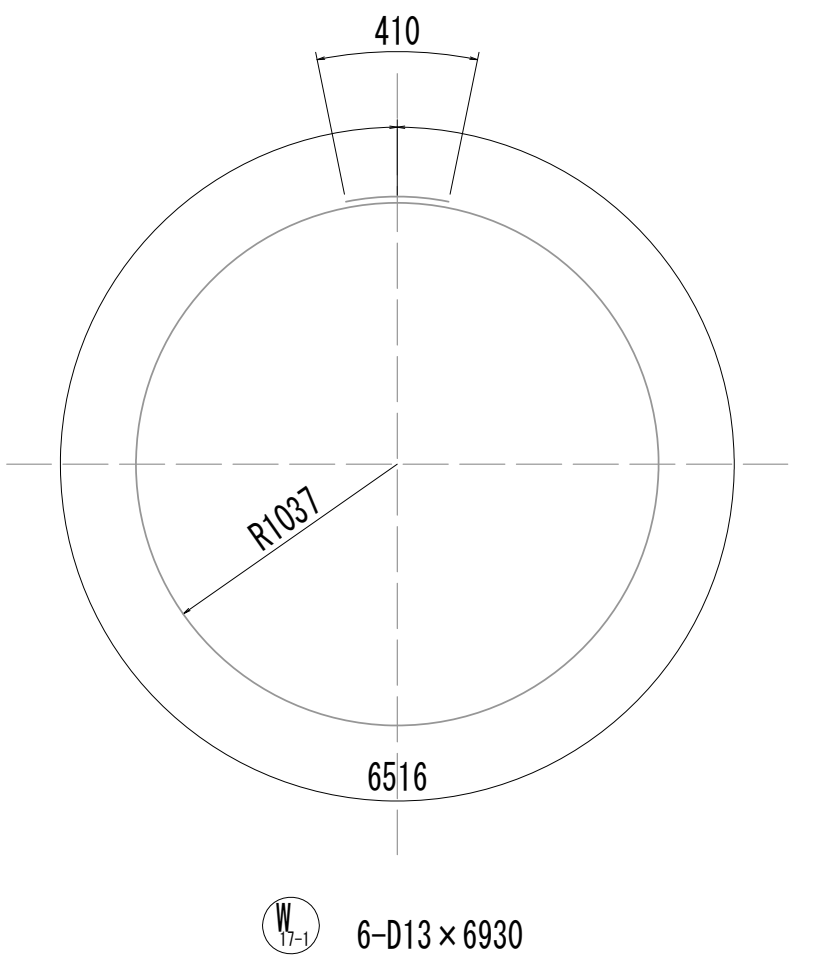
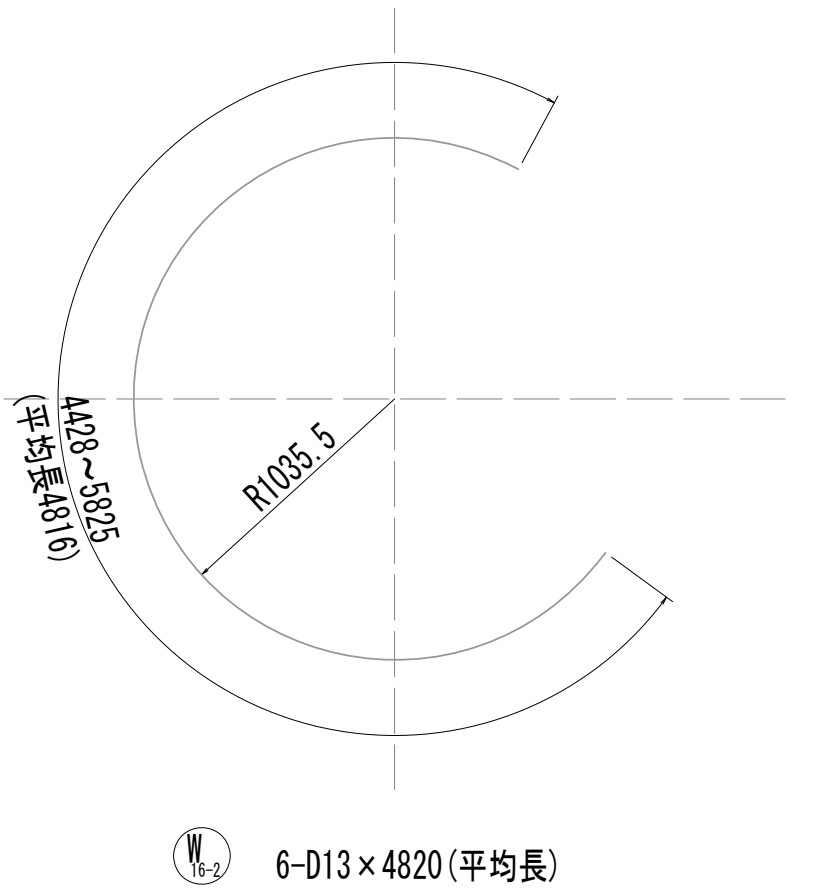
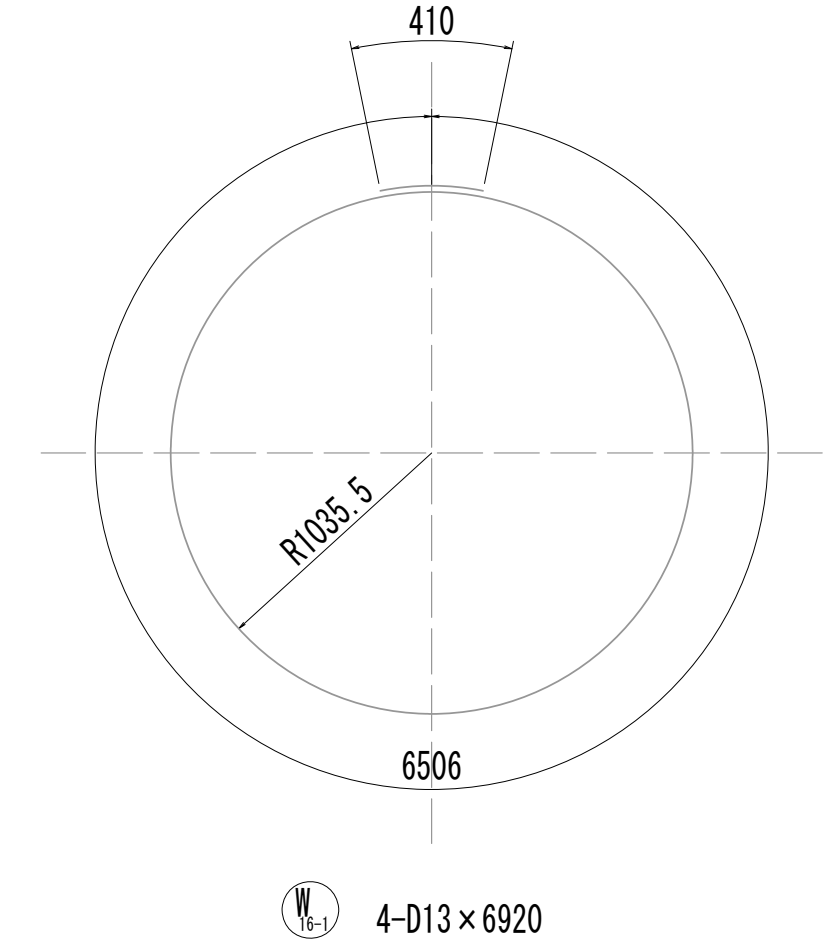
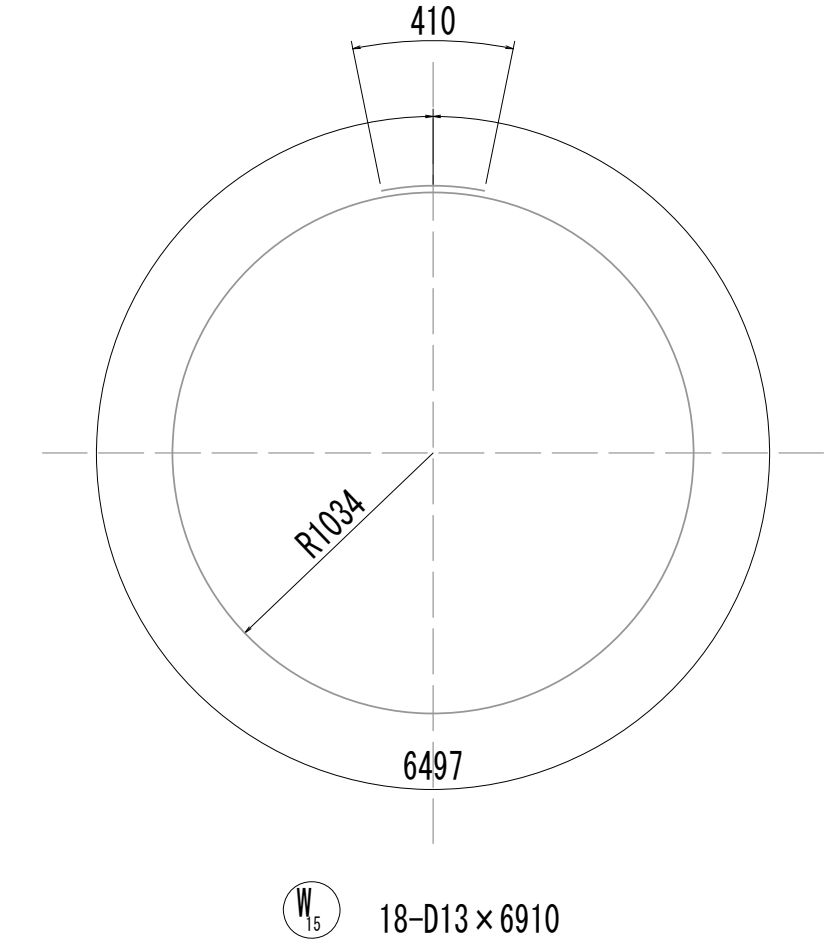
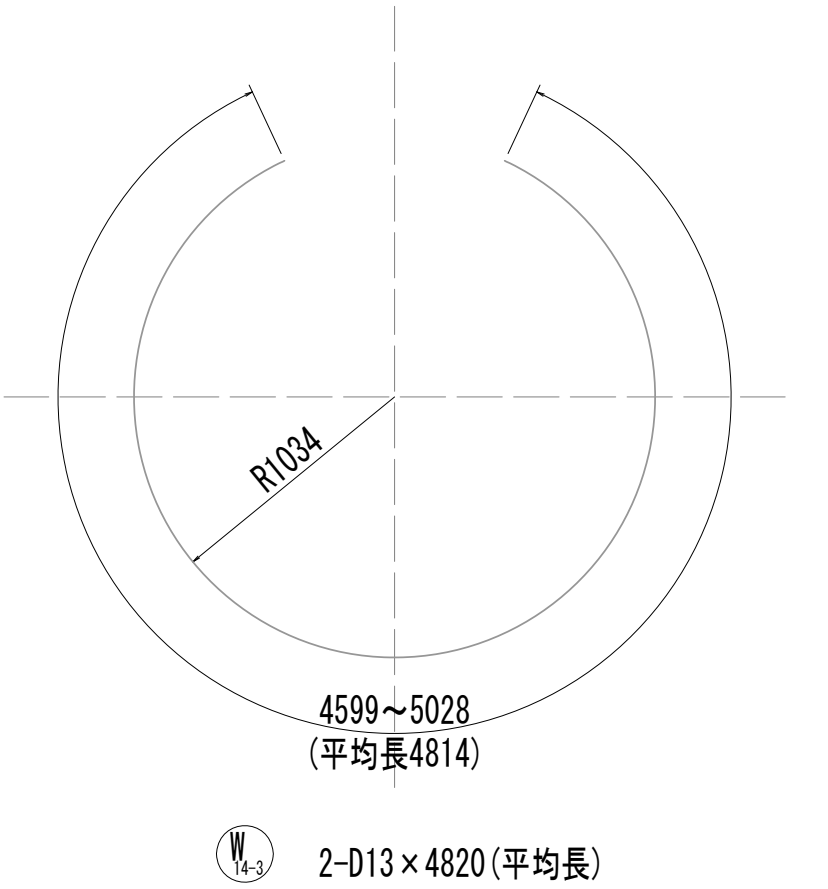
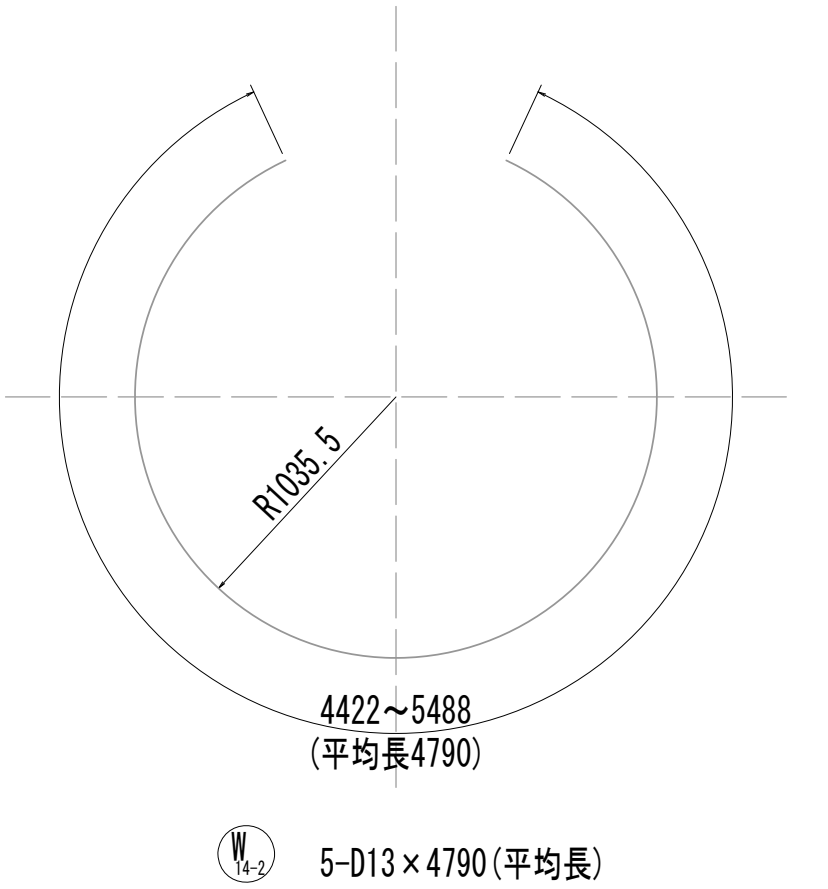
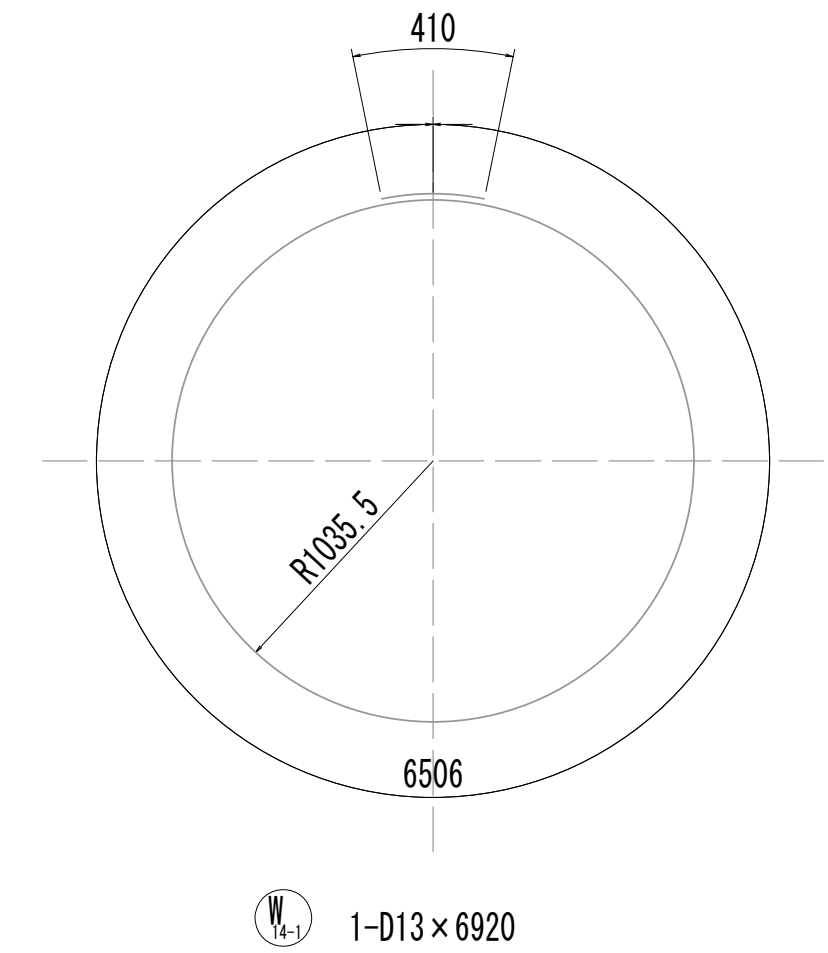
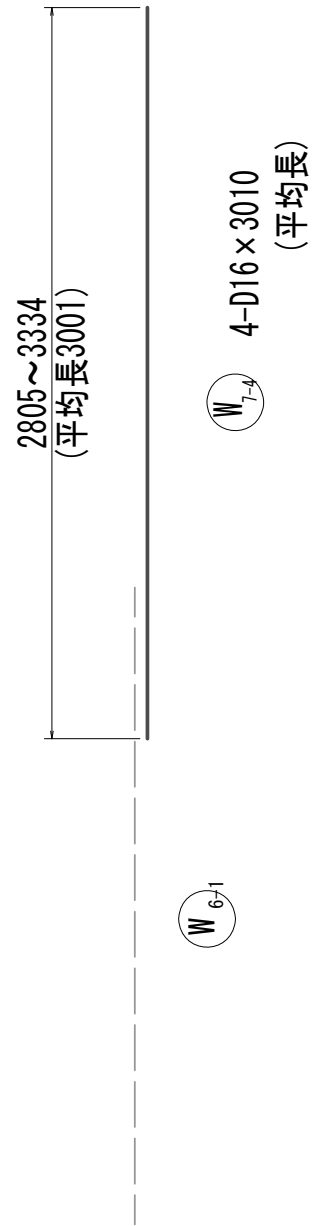
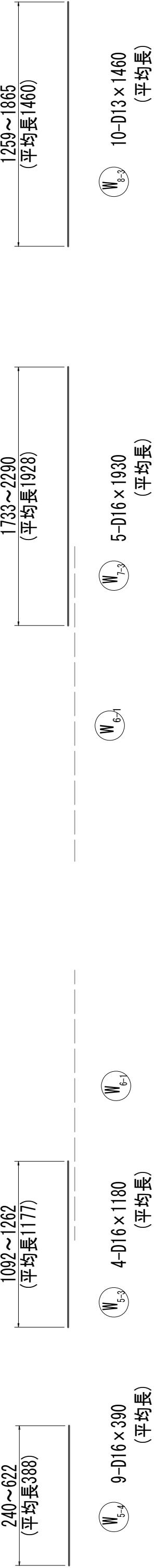
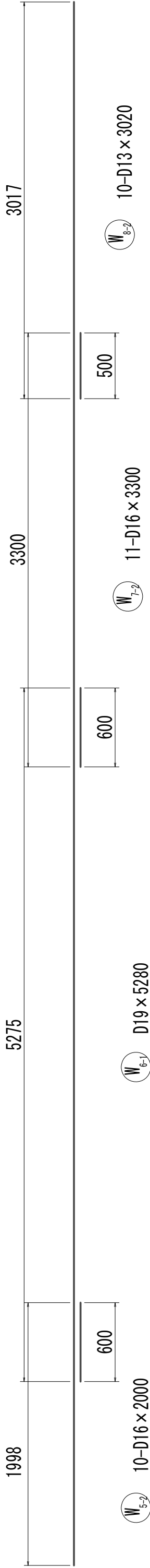
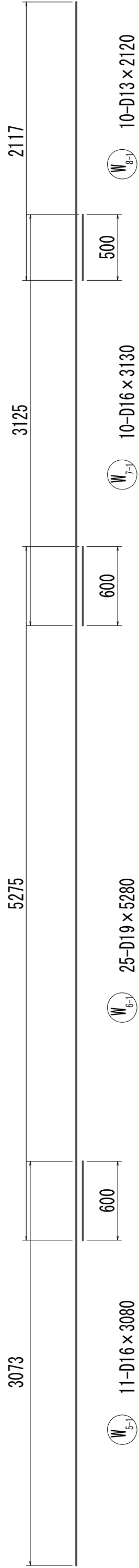


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(8) 取水(3)            |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 187 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |



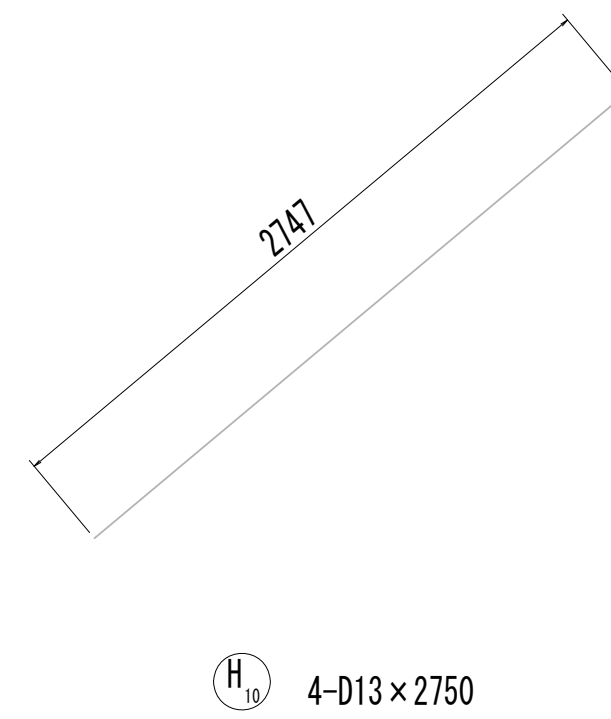
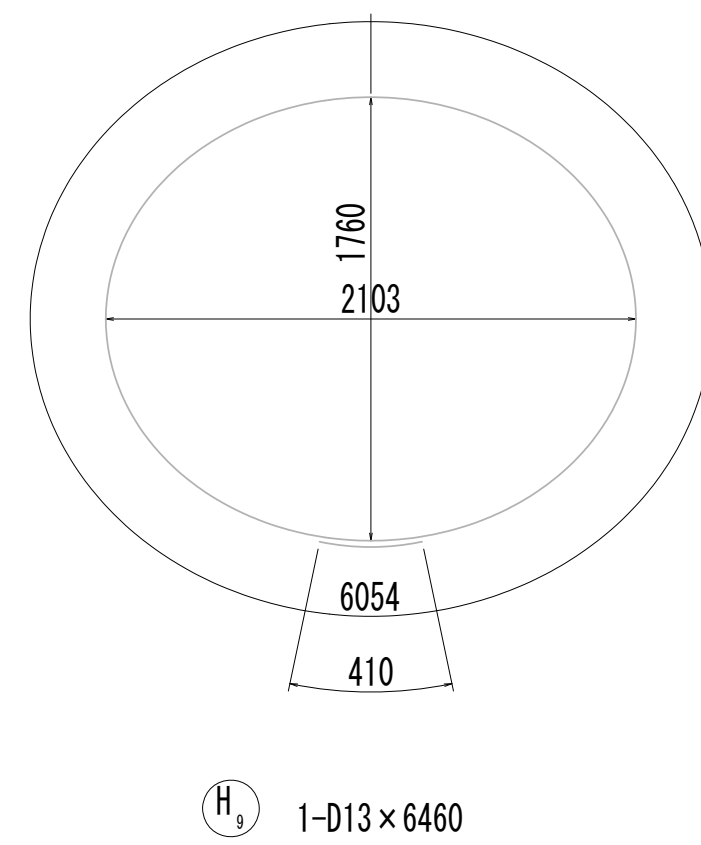
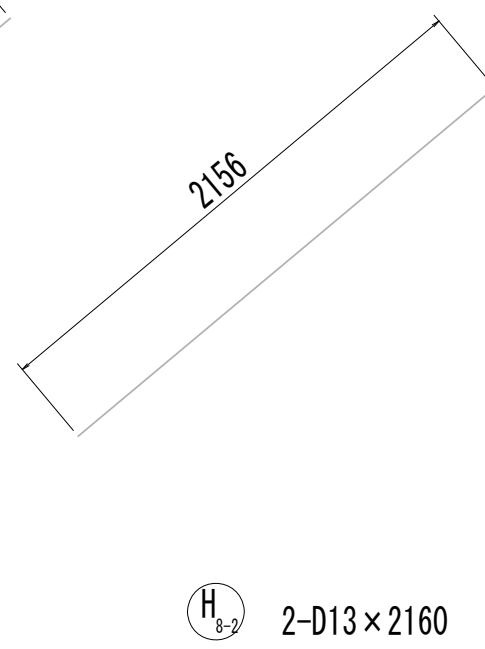
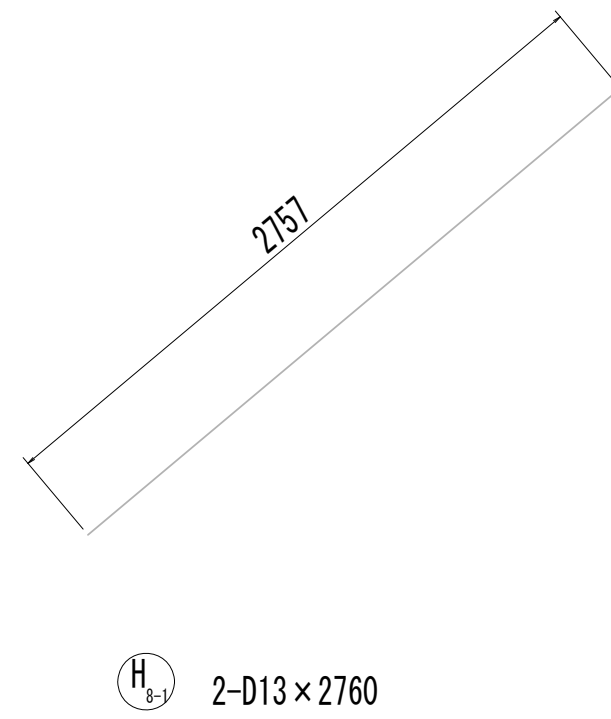
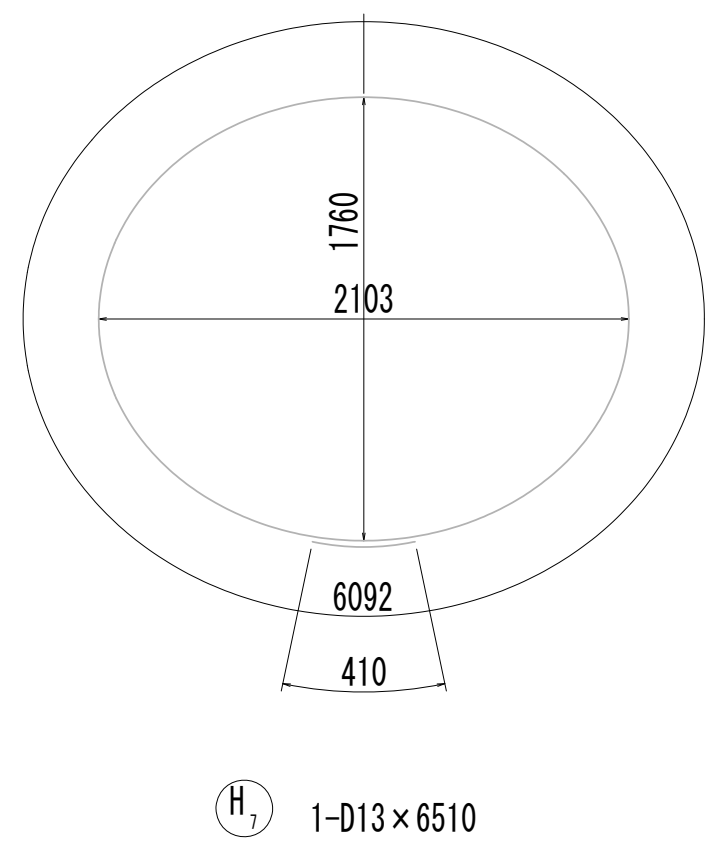
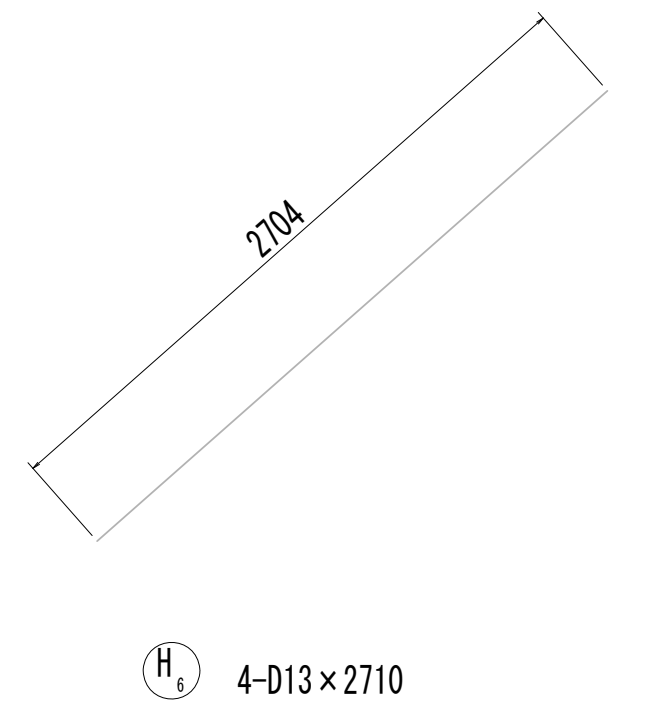
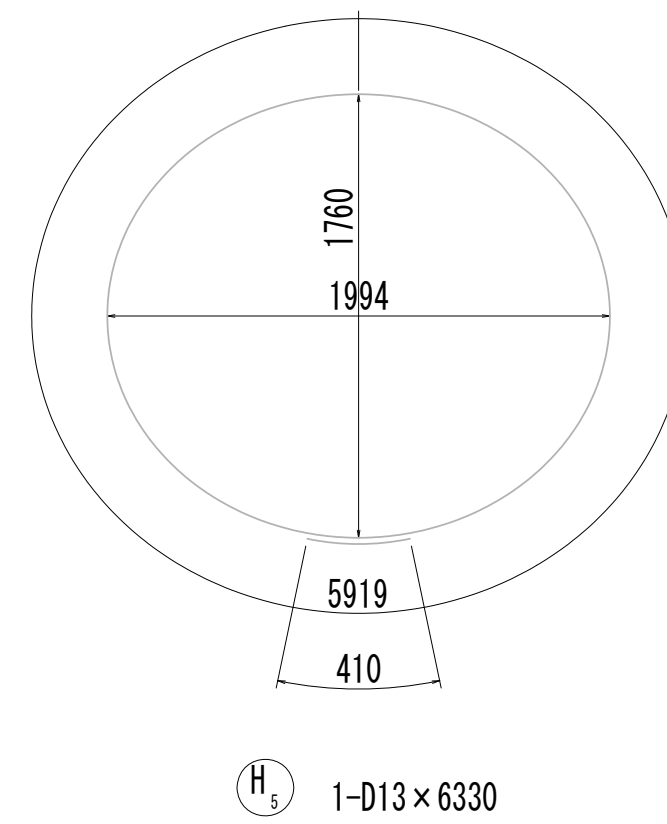
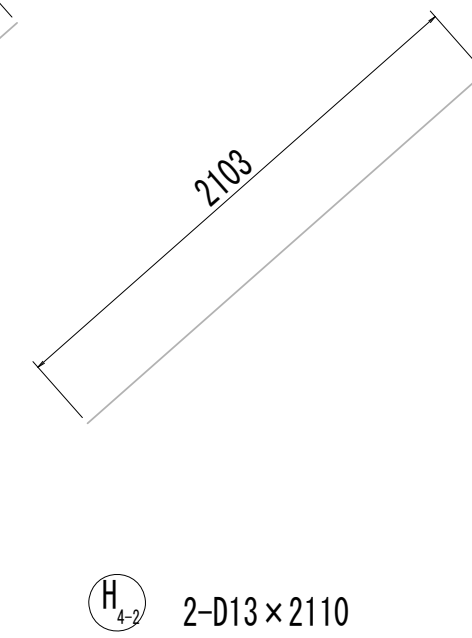
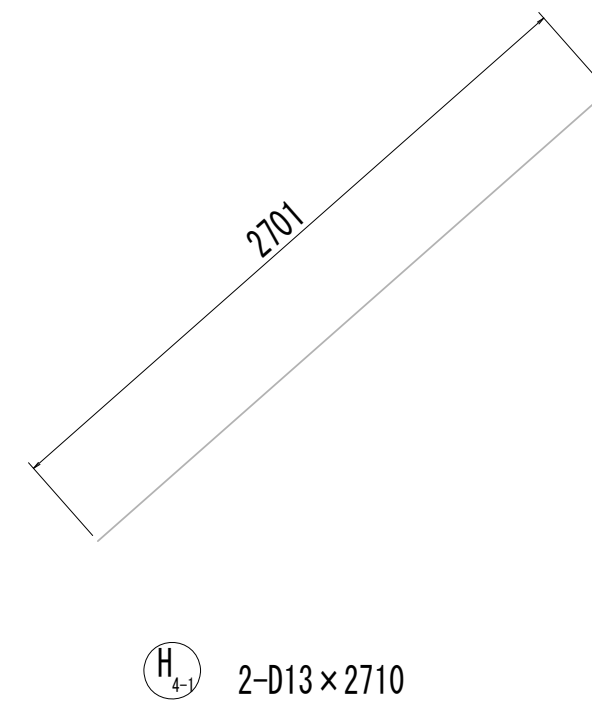
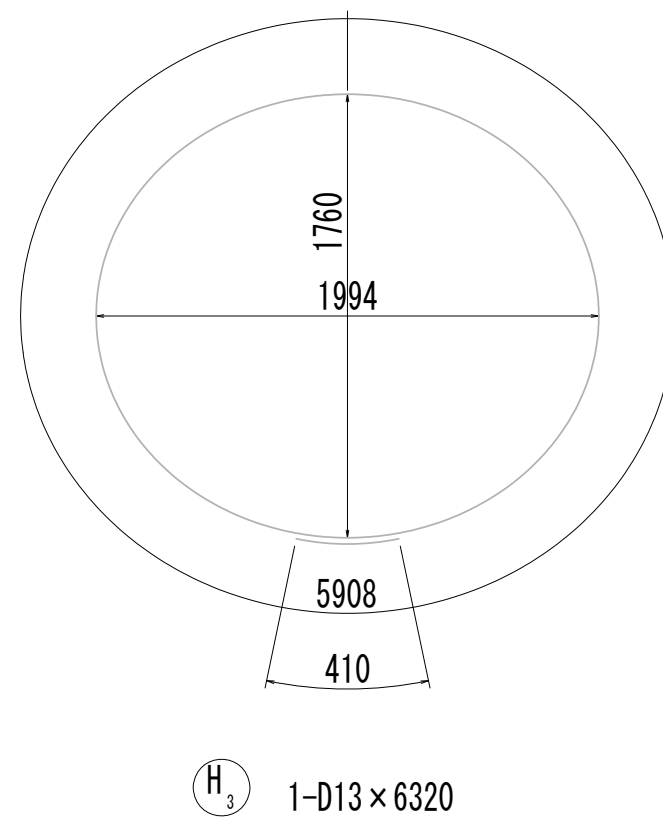
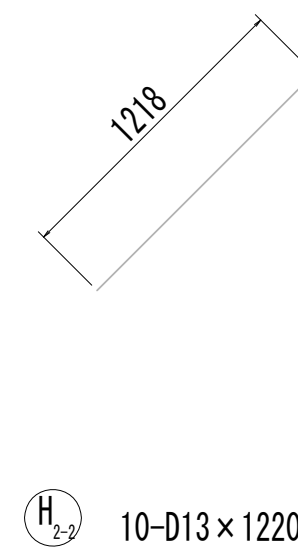
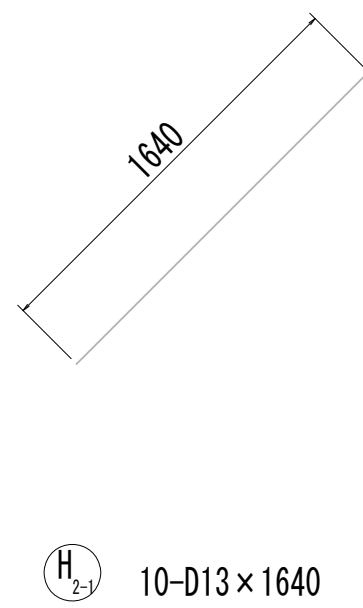
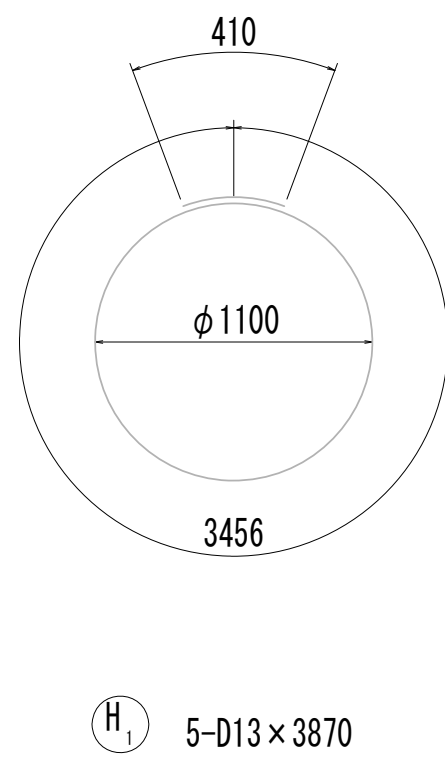
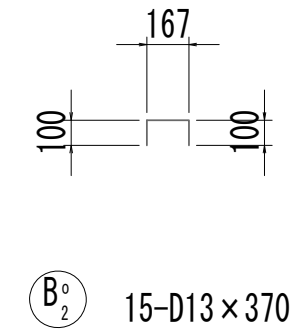
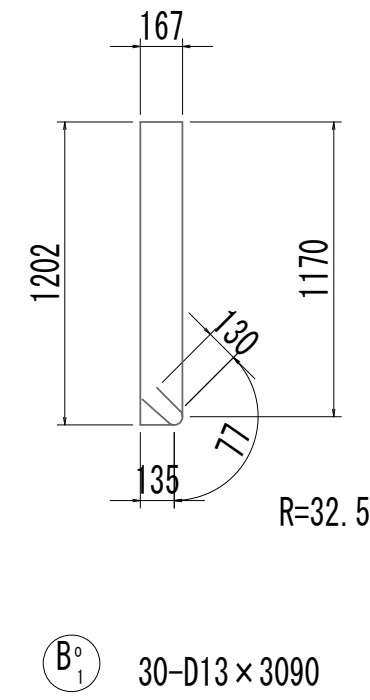
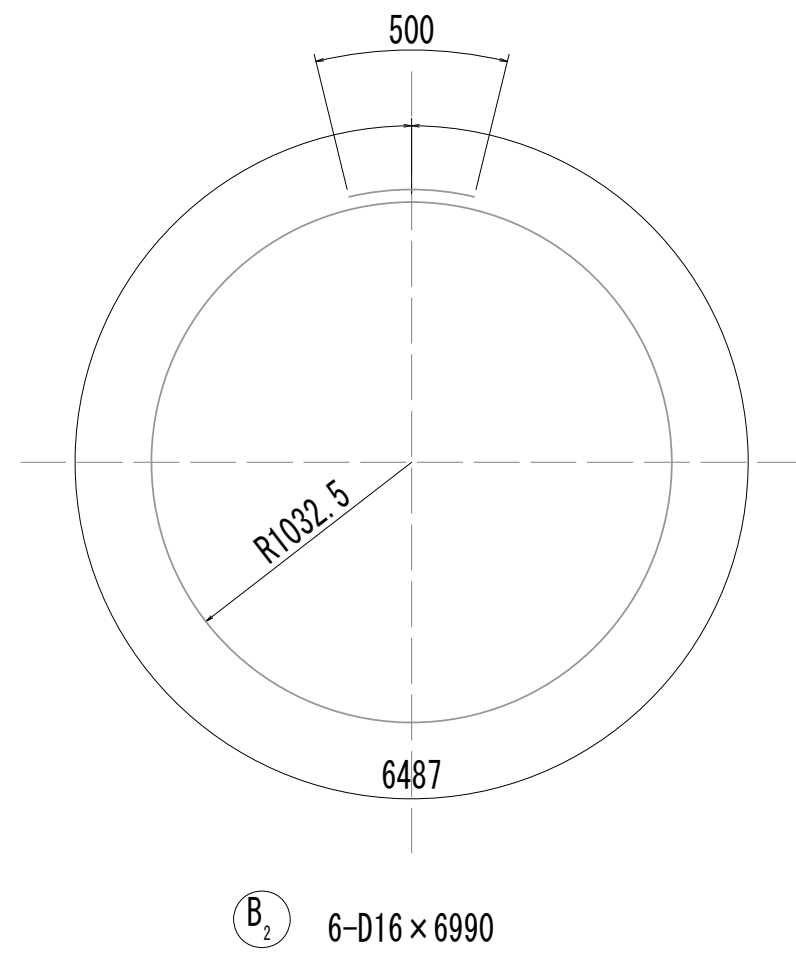
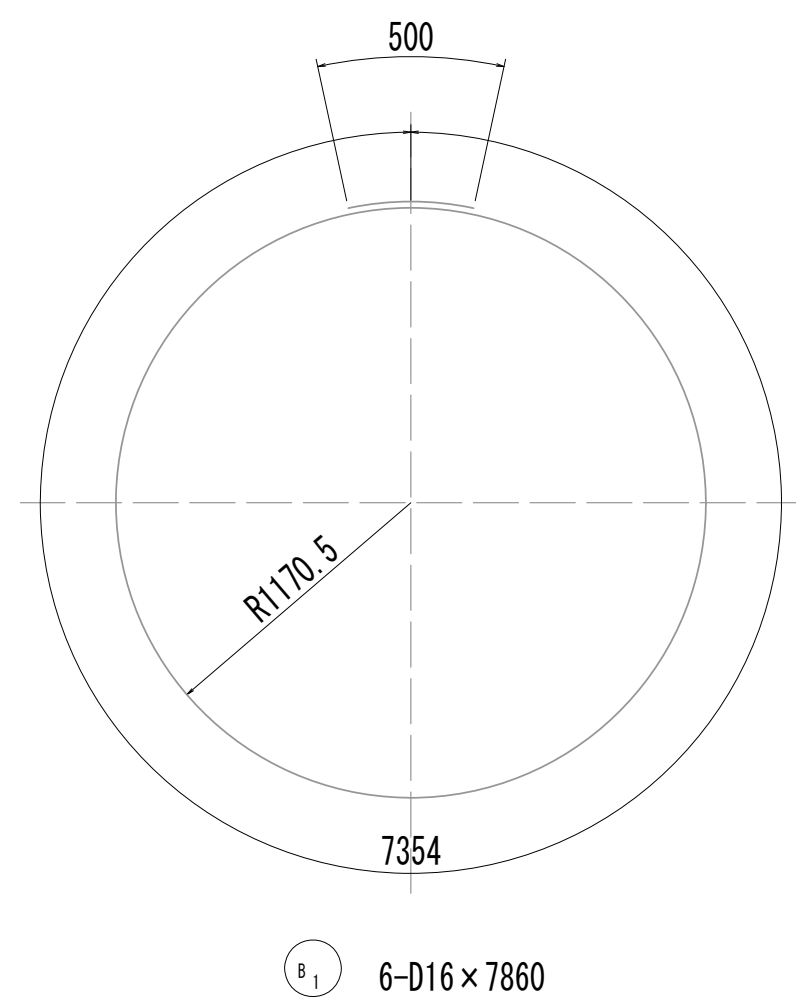
接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (9)



※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(9) 取水(3)            |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 188 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (10)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(10)取水(3)            |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 189 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

接 続 マ シ ホ ー ル 配 筋 図 (11)

鉄筋質量表

| 種別   | 径   | 長 さ<br>(mm) | 本数 | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質 量<br>(kg) | 形 状 | 摘 要 |
|------|-----|-------------|----|----------------|----------------|-------------|-----|-----|
| S1-1 | D19 | 2790        | 4  | 2.25           | 6.28           | 25          | ┐┐  |     |
| S1-2 | D19 | 930         | 2  | 2.25           | 2.09           | 4           | ┐┐  |     |
| S1-3 | D19 | 740         | 3  | 2.25           | 1.67           | 5           | ┐   |     |
| S1-4 | D19 | 1820        | 5  | 2.25           | 4.10           | 21          | ┐┐  |     |
| S2-1 | D19 | 3060        | 4  | 2.25           | 6.89           | 28          | ┐┐  |     |
| S2-2 | D19 | 1160        | 5  | 2.25           | 2.61           | 13          | ┐┐  |     |
| S2-3 | D19 | 1160        | 5  | 2.25           | 2.61           | 13          | ┐┐  |     |
| S3-1 | D13 | 1550        | 4  | 0.995          | 1.54           | 6           | ──  |     |
| S3-2 | D13 | 200         | 5  | 0.995          | 0.20           | 1           | ──  |     |
| S3-3 | D13 | 1200        | 5  | 0.995          | 1.19           | 6           | ──  |     |
| S4-1 | D13 | 1860        | 4  | 0.995          | 1.85           | 7           | ──  |     |
| S4-2 | D13 | 560         | 10 | 0.995          | 0.56           | 6           | ──  |     |
| S01  | D13 | 990         | 3  | 0.995          | 0.99           | 3           | ┐┐  |     |
|      |     |             |    |                |                | 138         | kg  |     |
|      |     |             |    |                |                |             |     |     |
| F1-1 | D19 | 2740        | 2  | 2.25           | 6.17           | 12          | ┐┐  |     |
| F1-2 | D19 | 3060        | 7  | 2.25           | 6.89           | 48          | ┐┐  |     |
| F2-1 | D19 | 3390        | 8  | 2.25           | 7.63           | 61          | ┐┐  |     |
| F2-2 | D19 | 2270        | 1  | 2.25           | 5.11           | 5           | ┐┐  |     |
| F3   | D13 | 1910        | 9  | 0.995          | 1.90           | 17          | ──  |     |
| F4   | D13 | 1910        | 9  | 0.995          | 1.90           | 17          | ──  |     |
| F01  | D13 | 1170        | 5  | 0.995          | 1.16           | 6           | ┐┐  |     |
|      |     |             |    |                |                | 166         | kg  |     |
|      |     |             |    |                |                |             |     |     |
| W1-1 | D19 | 2150        | 21 | 2.25           | 4.84           | 102         | ┐   |     |
| W1-2 | D19 | 3570        | 22 | 2.25           | 8.03           | 177         | ┐   |     |
| W1-3 | D19 | 1250        | 8  | 2.25           | 2.81           | 22          | ┐   |     |
| W1-4 | D19 | 950         | 17 | 2.25           | 2.14           | 36          | ┐   |     |
| W2-1 | D25 | 5010        | 21 | 3.98           | 19.94          | 419         | ┐   |     |
| W2-2 | D25 | 4580        | 30 | 3.98           | 18.23          | 547         | ┐   |     |
| W2-3 | D25 | 4130        | 9  | 3.98           | 16.44          | 148         | ┐   |     |
| W3-1 | D29 | 4820        | 11 | 5.04           | 24.29          | 267         | ┐   |     |
| W3-2 | D29 | 6460        | 11 | 5.04           | 32.56          | 358         | ┐   |     |
| W3-3 | D29 | 4110        | 8  | 5.04           | 20.71          | 166         | ┐   |     |
| W4-1 | D22 | 3710        | 6  | 3.04           | 11.28          | 68          | ┐   |     |
| W4-2 | D22 | 2080        | 5  | 3.04           | 6.32           | 32          | ┐   |     |
| W4-3 | D22 | 3270        | 3  | 3.04           | 9.94           | 30          | ┐   |     |
| W4-4 | D22 | 1780        | 3  | 3.04           | 5.41           | 16          | ┐   |     |
| W4-5 | D22 | 1410        | 3  | 3.04           | 4.29           | 13          | ┐   |     |
| W4-6 | D22 | 3010        | 2  | 3.04           | 9.15           | 18          | ┐   |     |
| W4-7 | D22 | 2130        | 2  | 3.04           | 6.48           | 13          | ┐   |     |
| W4-8 | D22 | 2080        | 6  | 3.04           | 6.32           | 38          | ┐   |     |
| W5-1 | D16 | 3080        | 11 | 1.56           | 4.80           | 53          | ┐   |     |
| W5-2 | D16 | 2000        | 10 | 1.56           | 3.12           | 31          | ┐   |     |
| W5-3 | D16 | 1180        | 4  | 1.56           | 1.84           | 7           | ┐   |     |
| W5-4 | D16 | 390         | 9  | 1.56           | 0.61           | 5           | ┐   |     |
| W6-1 | D19 | 5280        | 25 | 2.25           | 11.88          | 297         | ┐   |     |
| W6-2 | D19 | 4860        | 5  | 2.25           | 10.94          | 55          | ┐   |     |
| W7-1 | D16 | 3130        | 11 | 1.56           | 4.88           | 54          | ┐   |     |
| W7-2 | D16 | 3300        | 10 | 1.56           | 5.15           | 52          | ┐   |     |
| W7-3 | D16 | 1860        | 4  | 1.56           | 2.90           | 12          | ┐   |     |
| W7-4 | D16 | 3050        | 5  | 1.56           | 4.76           | 24          | ┐   |     |
| W8-1 | D13 | 2120        | 11 | 0.995          | 2.11           | 23          | ┐   |     |
| W8-2 | D13 | 3020        | 10 | 0.995          | 3.00           | 30          | ┐   |     |
| W8-3 | D13 | 1450        | 9  | 0.995          | 1.44           | 13          | ┐   |     |
| W9-1 | D13 | 7740        | 1  | 0.995          | 7.70           | 8           | ○   |     |
| W9-2 | D13 | 5930        | 3  | 0.995          | 5.90           | 18          | ○   |     |
| W9-3 | D13 | 5550        | 4  | 0.995          | 5.52           | 22          | ○   |     |

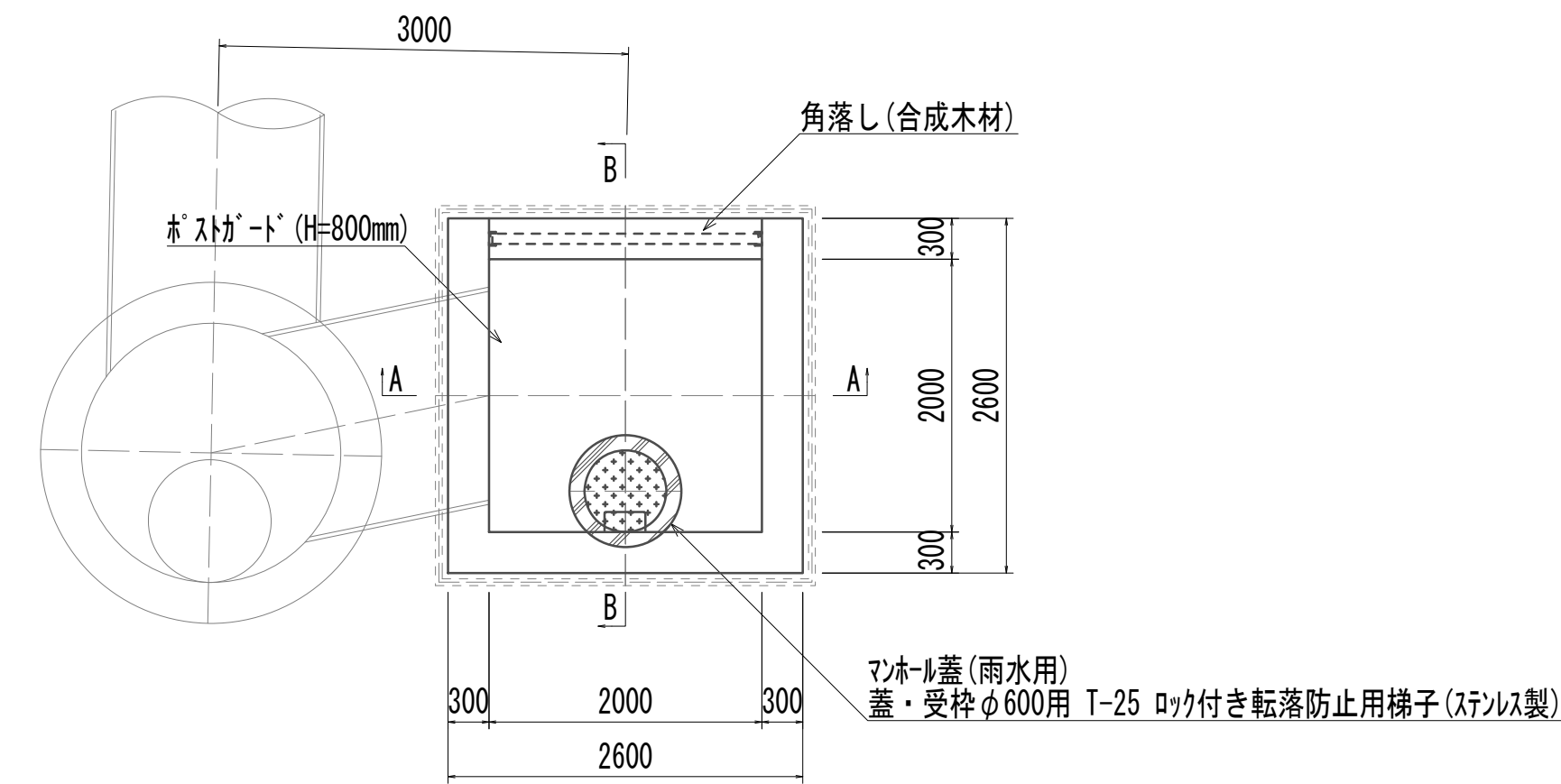
| 種別    | 径   | 長 さ<br>(mm) | 本数 | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質 量<br>(kg) | 形 状 | 摘 要   |
|-------|-----|-------------|----|----------------|----------------|-------------|-----|-------|
| W10   | D16 | 7860        | 7  | 1.56           | 12.26          | 86          | ○   |       |
| W11   | D16 | 7870        | 7  | 1.56           | 12.28          | 86          | ○   | (平均長) |
| W12-1 | D13 | 7770        | 12 | 0.995          | 7.73           | 93          | ○   |       |
| W12-2 | D13 | 5820        | 7  | 0.995          | 5.79           | 41          | ○   |       |
| W13   | D16 | 7750        | 2  | 1.56           | 12.09          | 24          | ○   |       |
| W14-1 | D13 | 6920        | 1  | 0.995          | 6.89           | 7           | ○   | (平均長) |
| W14-2 | D13 | 4790        | 5  | 0.995          | 4.77           | 24          | ○   | (平均長) |
| W14-3 | D13 | 4820        | 2  | 0.995          | 4.80           | 10          | ○   |       |
| W15   | D13 | 6910        | 18 | 0.995          | 6.88           | 124         | ○   | (平均長) |
| W16-1 | D13 | 6920        | 4  | 0.995          | 6.89           | 28          | ○   |       |
| W16-2 | D13 | 4920        | 6  | 0.995          | 4.90           | 29          | ○   |       |
| W17-1 | D13 | 6930        | 6  | 0.995          | 6.90           | 41          | ○   |       |
| W17-2 | D13 | 5240        | 1  | 0.995          | 5.21           | 5           | ○   | (平均長) |
| W01   | D13 | 570         | 45 | 0.995          | 0.57           | 26          | ┐   | (平均長) |
| W02   | D13 | 360         | 17 | 0.995          | 0.36           | 6           | ┐   |       |
| W03   | D13 | 370         | 30 | 0.995          | 0.37           | 11          | ┐   |       |
| W04   | D13 | 370         | 37 | 0.995          | 0.37           | 14          | ┐   |       |
| W05   | D13 | 360         | 39 | 0.995          | 0.36           | 14          | ┐   |       |
|       |     |             |    |                |                | 3834        | kg  |       |
|       |     |             |    |                |                |             |     |       |
| T1-1  | D13 | 2070        | 4  | 0.995          | 2.06           | 8           | ┐┐  | (平均長) |
| T1-2  | D13 | 460         | 5  | 0.995          | 0.46           | 2           | ┐┐  | (平均長) |
| T1-3  | D13 | 1460        | 5  | 0.995          | 1.45           | 7           | ┐┐  | (平均長) |
| T2-1  | D13 | 2390        | 4  | 0.995          | 2.38           | 10          | ┐┐  | (平均長) |
| T2-2  | D13 | 820         | 10 | 0.995          | 0.82           | 8           | ┐┐  | (平均長) |
| T3-1  | D13 | 2070        | 4  | 0.995          | 2.06           | 8           | ┐┐  | (平均長) |
| T3-2  | D13 | 460         | 5  | 0.995          | 0.46           | 2           | ┐┐  | (平均長) |
| T3-3  | D13 | 1460        | 5  | 0.995          | 1.45           | 7           | ┐┐  | (平均長) |
| T4-1  | D13 | 2390        | 4  | 0.995          | 2.38           | 10          | ┐┐  | (平均長) |
| T4-2  | D13 | 820         | 10 | 0.995          | 0.82           | 8           | ┐┐  | (平均長) |
| T5-1  | D13 | 2070        | 4  | 0.995          | 2.06           | 8           | ┐┐  | (平均長) |
| T5-2  | D13 | 460         | 5  | 0.995          | 0.46           | 2           | ┐┐  | (平均長) |
| T5-3  | D13 | 1460        | 5  | 0.995          | 1.45           | 7           | ┐┐  | (平均長) |
| T6-1  | D13 | 2390        | 4  | 0.995          | 2.38           | 10          | ┐┐  | (平均長) |
| T6-2  | D13 | 820         | 10 | 0.995          | 0.82           | 8           | ┐┐  | (平均長) |
|       |     |             |    |                |                | 105         | kg  |       |
|       |     |             |    |                |                |             |     |       |
| B1    | D16 | 7860        | 6  | 1.56           | 12.26          | 74          | ○   |       |
| B2    | D16 | 6990        | 6  | 1.56           | 10.90          | 65          | ○   |       |
| B3    | D13 | 3090        | 30 | 0.995          | 3.07           | 92          | □   |       |
| B01   | D13 | 370         | 15 | 0.995          | 0.37           | 6           | ┐   |       |
|       |     |             |    |                |                | 237         | kg  |       |
|       |     |             |    |                |                |             |     |       |
| H1    | D13 | 3870        | 5  | 0.995          | 3.85           | 19          | ○   |       |
| H2-1  | D13 | 1640        | 10 | 0.995          | 1.63           | 16          | ／   |       |
| H2-2  | D13 | 1220        | 10 | 0.995          | 1.21           | 12          | ／   |       |
| H3    | D13 | 6320        | 1  | 0.995          | 6.29           | 6           | ○   |       |
| H4-1  | D13 | 2710        | 2  | 0.995          | 2.70           | 5           | ／   |       |
| H4-2  | D13 | 2110        | 2  | 0.995          | 2.10           | 4           | ／   |       |
| H5    | D13 | 6190        | 1  | 0.995          | 6.16           | 6           | ○   |       |
| H6    | D13 | 2660        | 4  | 0.995          | 2.65           | 11          | ／   |       |
| H7    | D13 | 6510        | 1  | 0.995          | 6.48           | 6           | ○   |       |
| H8-1  | D13 | 2760        | 2  | 0.995          | 2.75           | 6           | ／   |       |
| H8-2  | D13 | 2160        | 2  | 0.995          | 2.15           | 4           | ／   |       |
| H9    | D13 | 6260        | 1  | 0.995          | 6.23           | 6           | ○   |       |
| H10   | D13 | 2690        | 4  | 0.995          | 2.68           | 11          | ／   |       |
|       |     |             |    |                |                | 112         |     |       |
|       |     |             |    |                |                |             |     |       |

| 種別 | 径 | 長 さ<br>(mm) | 本数 | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質 量<br>(kg) | 形 状  | 摘 要 |
|----|---|-------------|----|----------------|----------------|-------------|------|-----|
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                | D29         | 791  | kg  |
|    |   |             |    |                |                | D25         | 1114 | kg  |
|    |   |             |    |                |                | D22         | 228  | kg  |
|    |   |             |    |                |                | D19         | 924  | kg  |
|    |   |             |    |                |                | D16         | 549  | kg  |
|    |   |             |    |                |                | D13         | 986  | kg  |
|    |   |             |    |                |                | 合計          | 4592 | kg  |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |

取水マンホール構造図

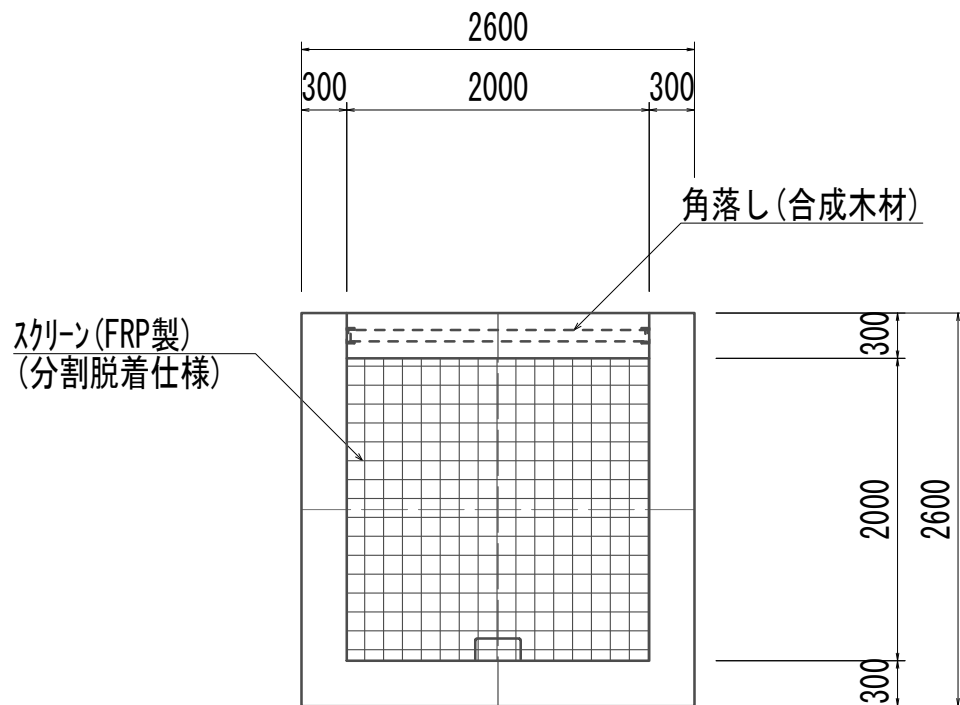
平面図

S=1:50



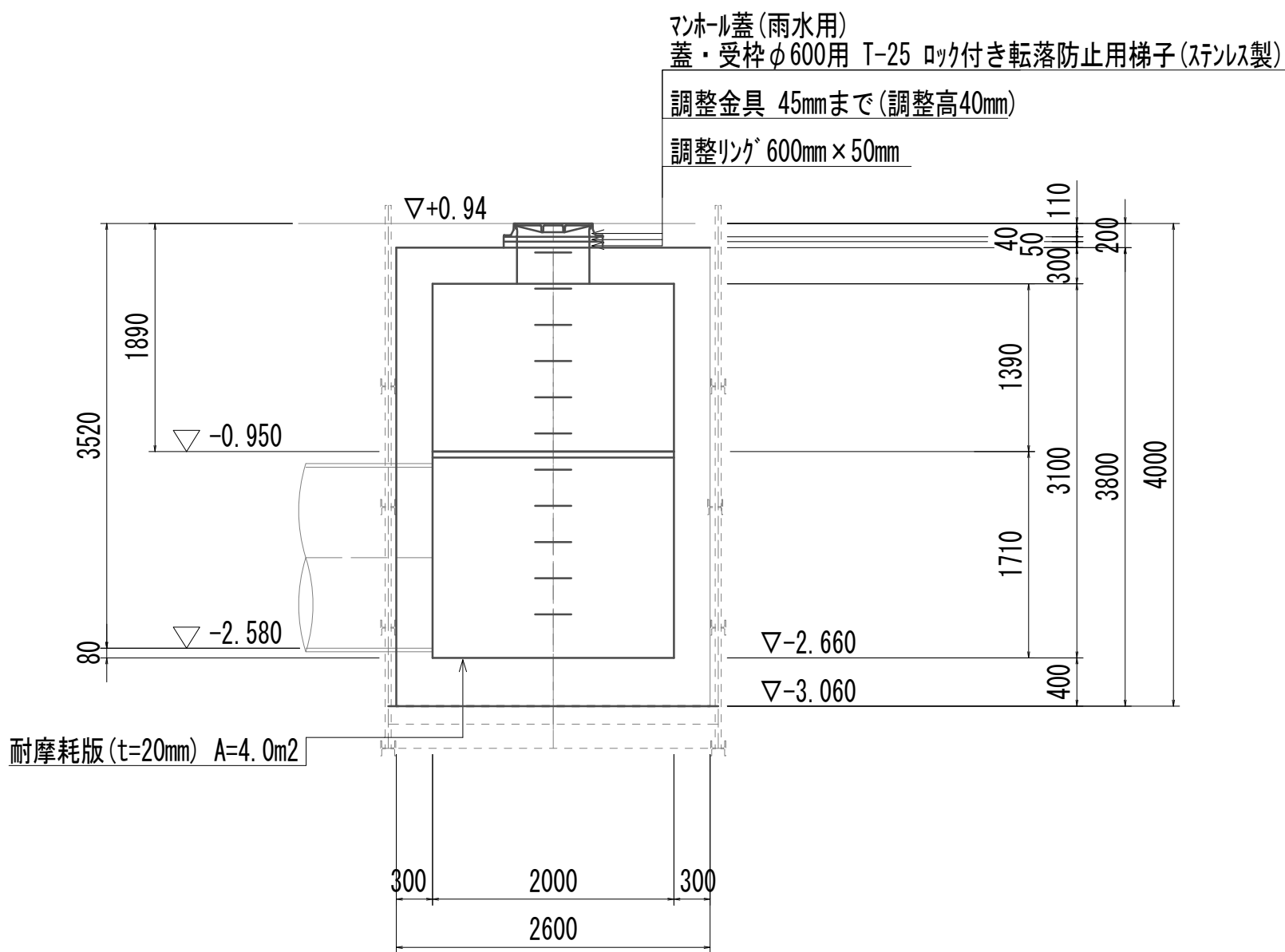
スクリーン平面図

S=1:50



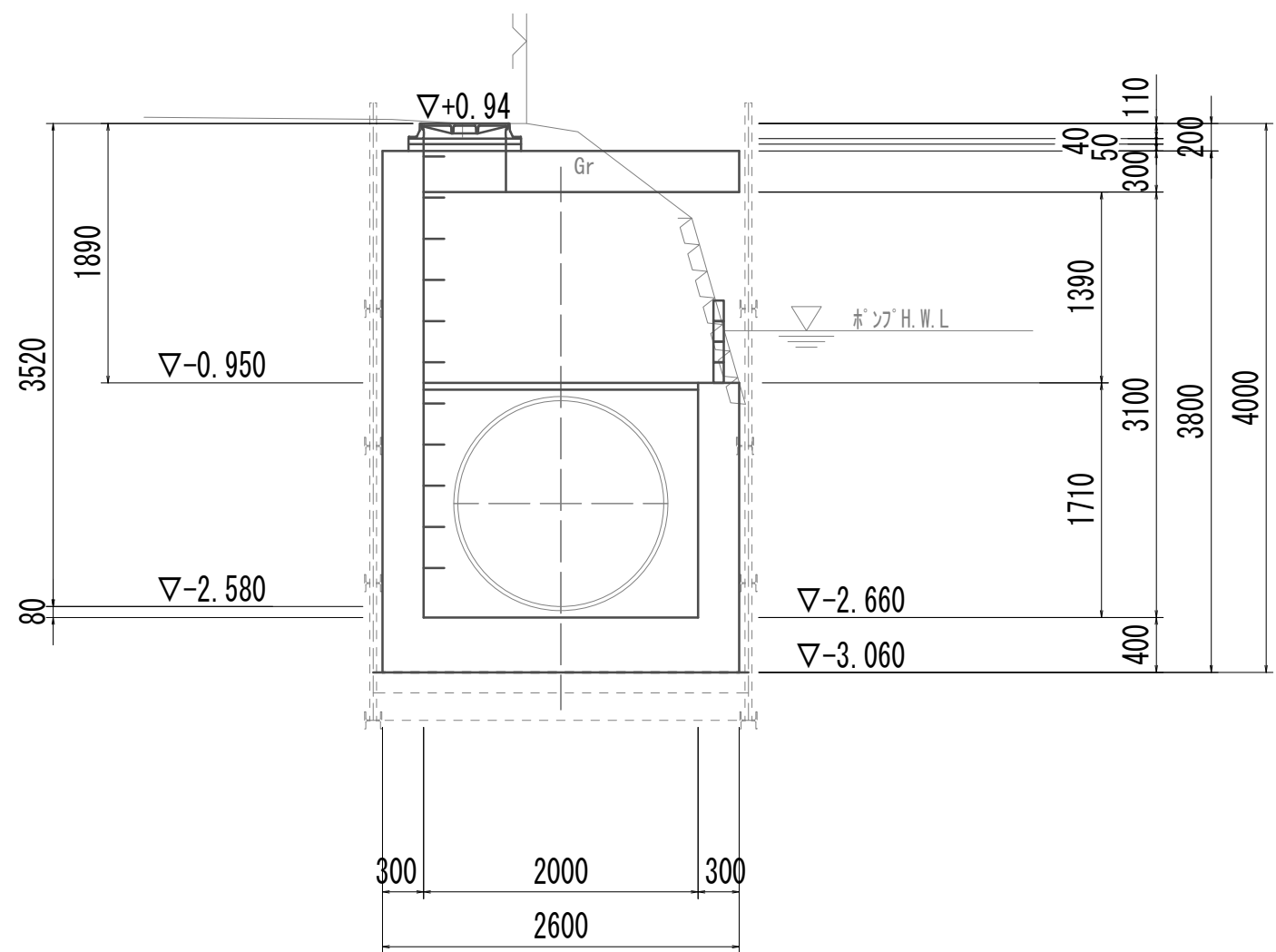
A-A

S=1:50



B-B

S=1:50



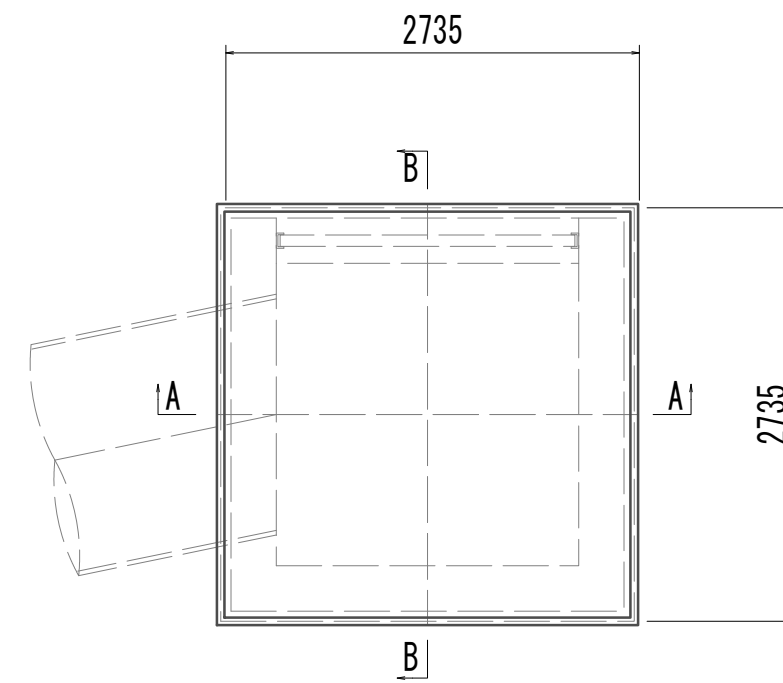
| 取水マンホール 1.00箇所 |               |     |       |              |
|----------------|---------------|-----|-------|--------------|
| 名 称            | 規 格           | 単 位 | 数 量   | 備 考          |
| 基礎材            | RC-40         | m2  | 7.48  |              |
| 均しコンクリート       | 18-8-40 (BB)  | m3  | 1.12  |              |
| コンクリート         | 24-12-25 (BB) | m3  | 12.63 |              |
| 型枠             |               | m2  | 22.87 |              |
| 円形型枠           |               | m2  | 2.00  |              |
| 支保             | くさび結合支保       | 空m3 | 12.33 |              |
| 鉄筋(1)          | SD345 D13     | kg  | 471   |              |
| 鉄筋(2)          | SD345 D16~25  | kg  | 872   |              |
| 足掛金物           | 被覆加工 W=300mm  | 本   | 11.00 | 現場打用         |
| 耐摩耗板           | t=20mm        | m2  | 4.00  |              |
| マンホール上部ﾌﾞﾛｯｸ   | 人孔鉄蓋及び受枠      | 組   | 1.00  | φ600mm       |
|                | 無収縮早強性モルタル    | 袋   | 1.00  | 25.0kg/袋     |
|                | 調整リング         | 個   | 1.00  | φ600mm×50mm  |
| スクリーン          | 2000mm×2000mm | 箇所  | 1.00  | FRP製(分割脱着仕様) |
| 角 落 し          | H=800mm       | 箇所  | 1.00  | 合成木材         |

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

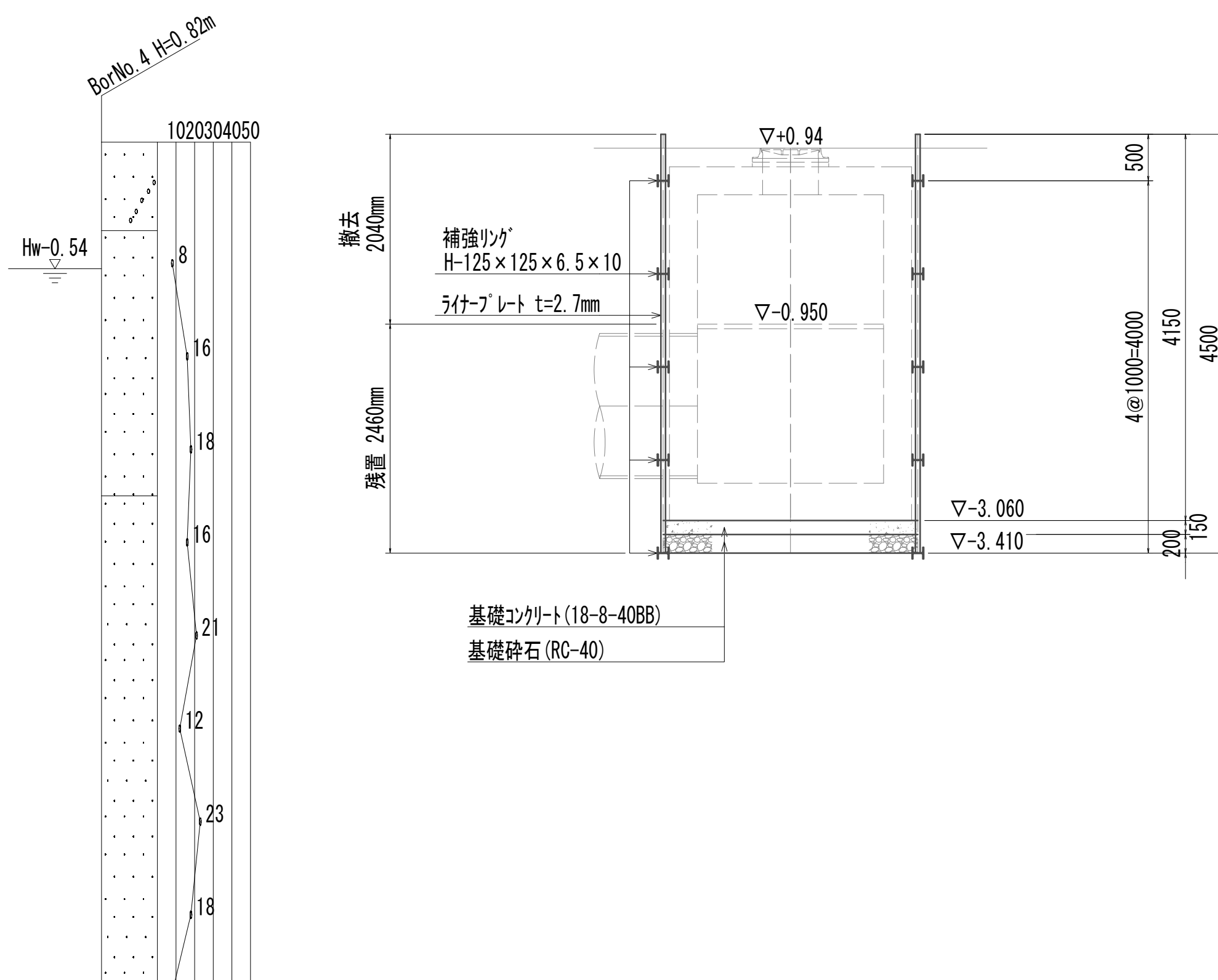
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津 市 藤 方 地 内                    |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール構造図(取水(3))              |      |           |
| 縮 尺   | 図 示                            | 図面番号 | 191 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取水マンホール仮設図

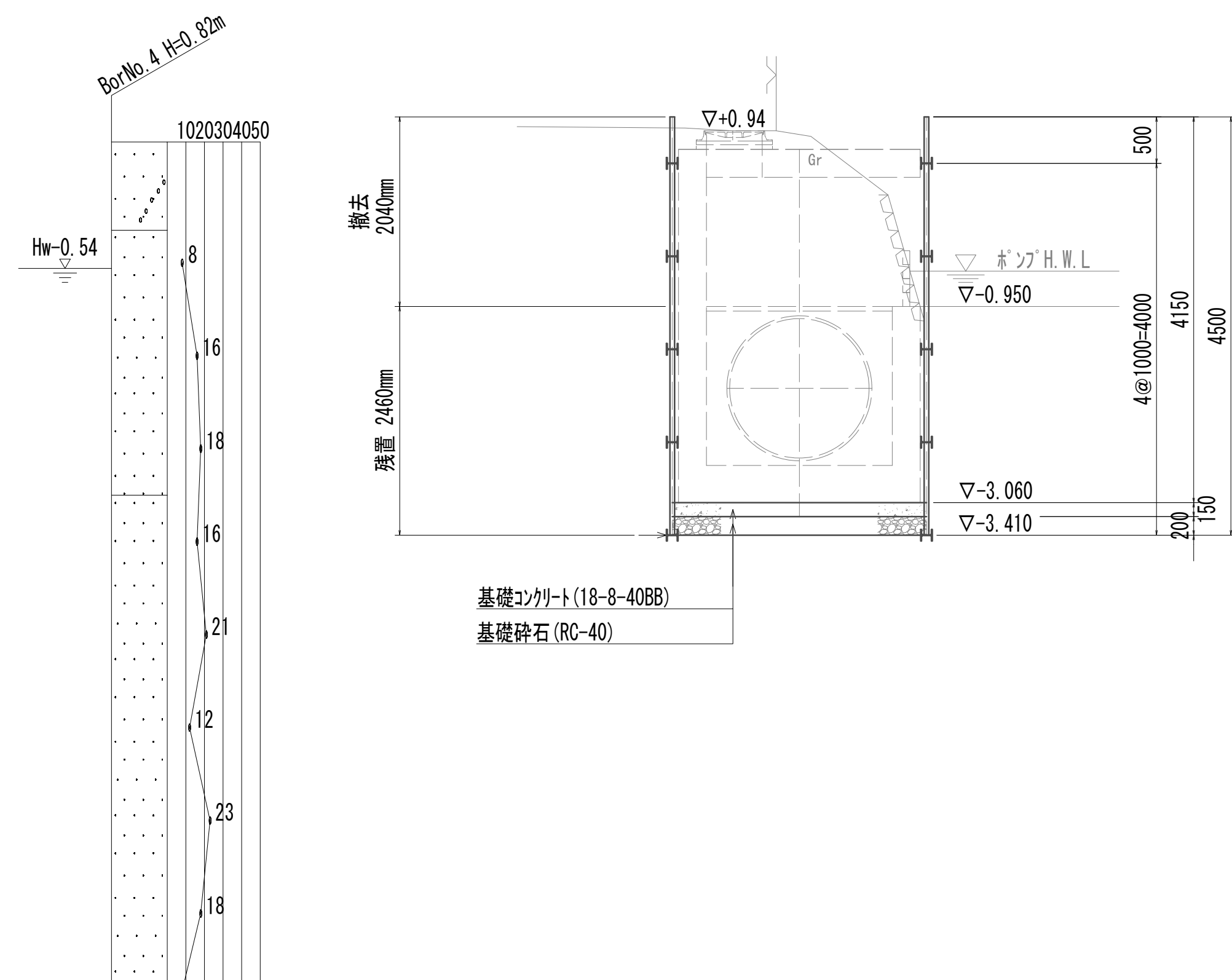
平面图



A-A断面図



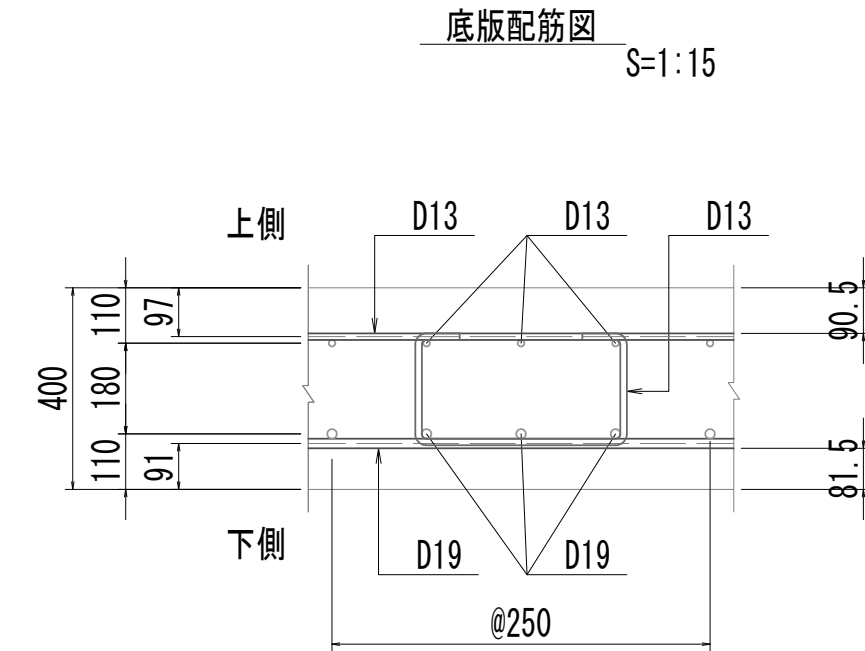
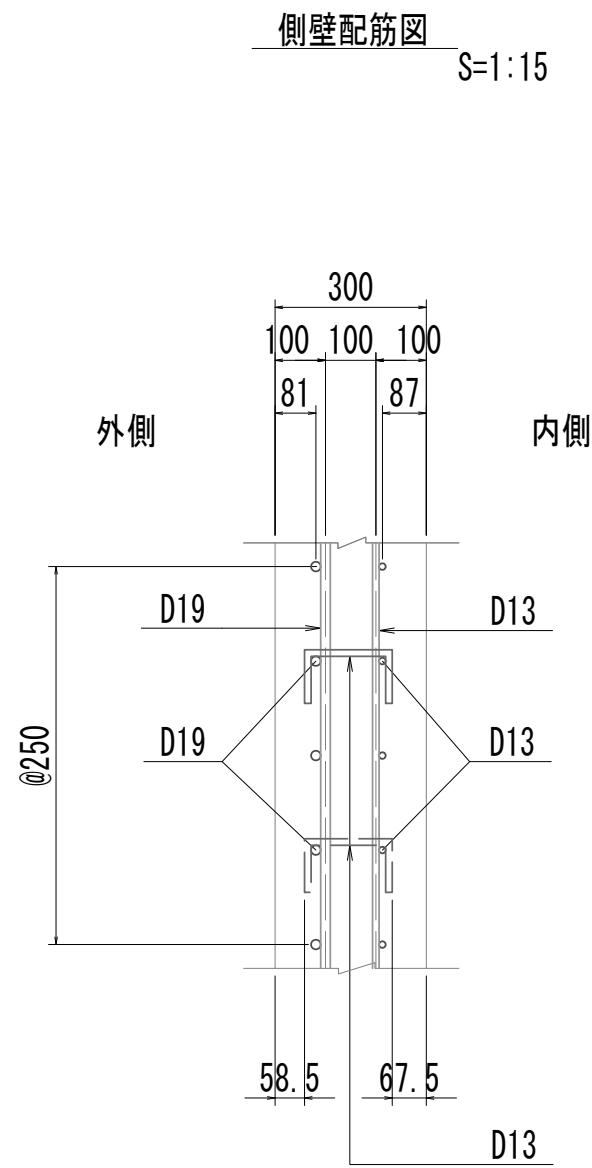
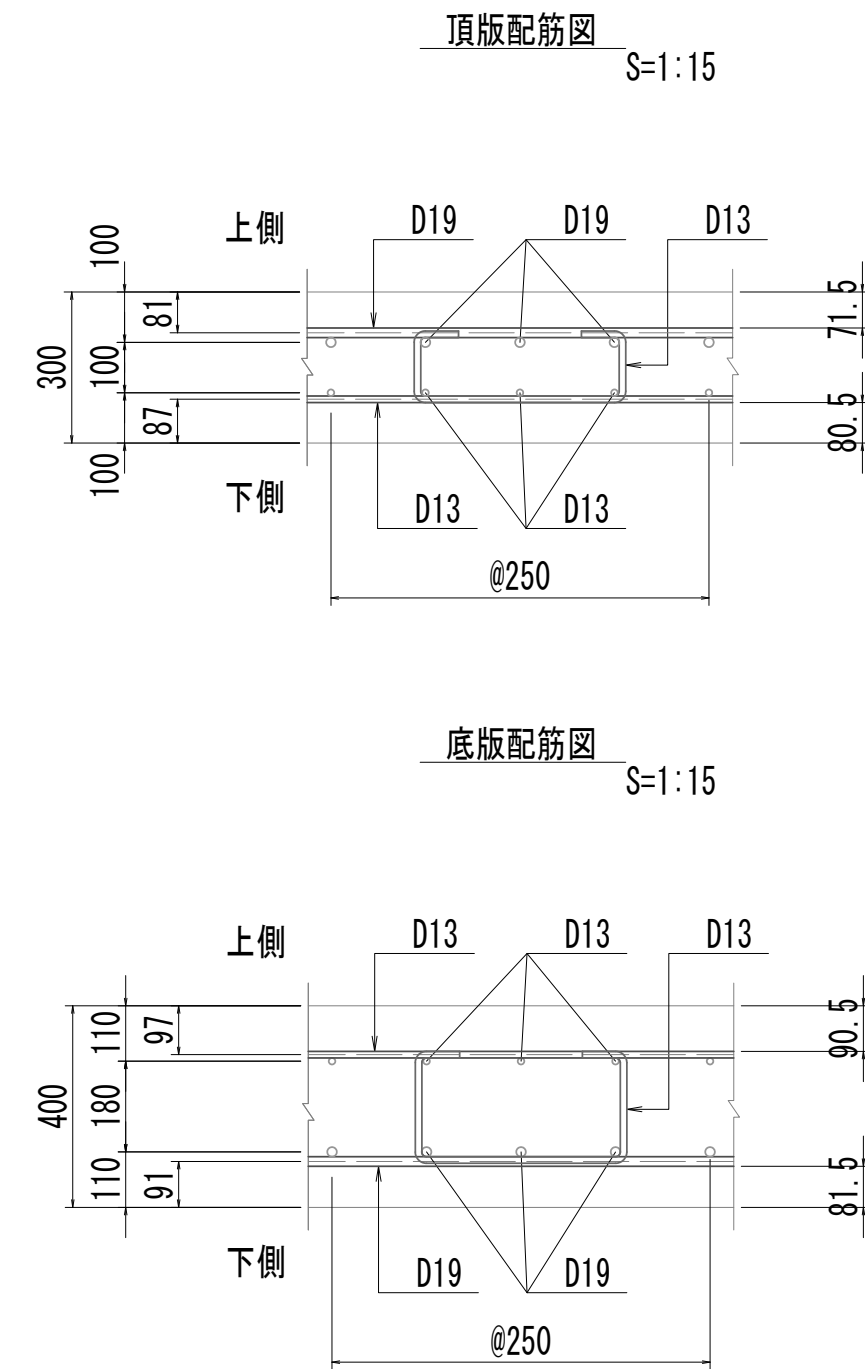
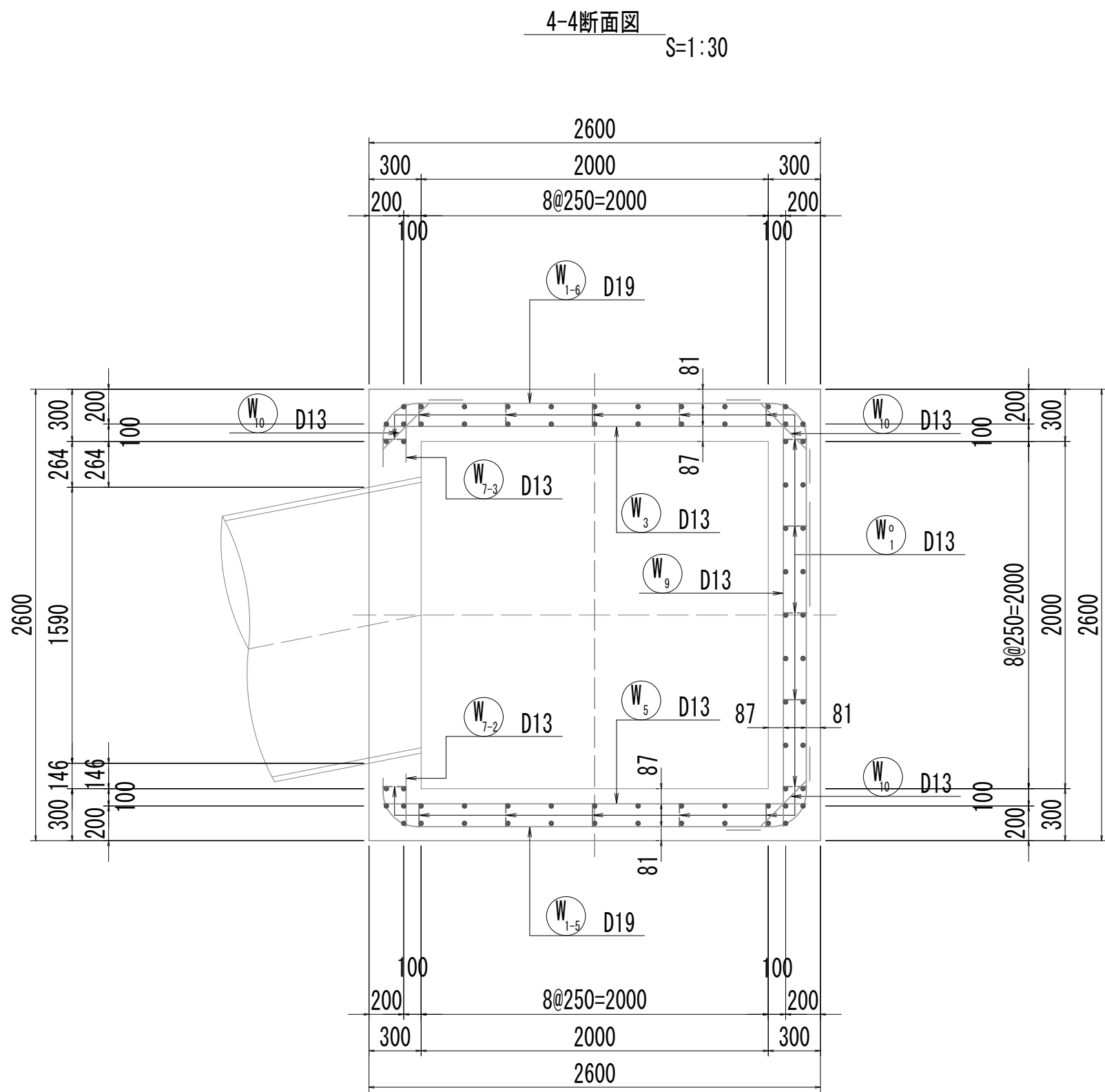
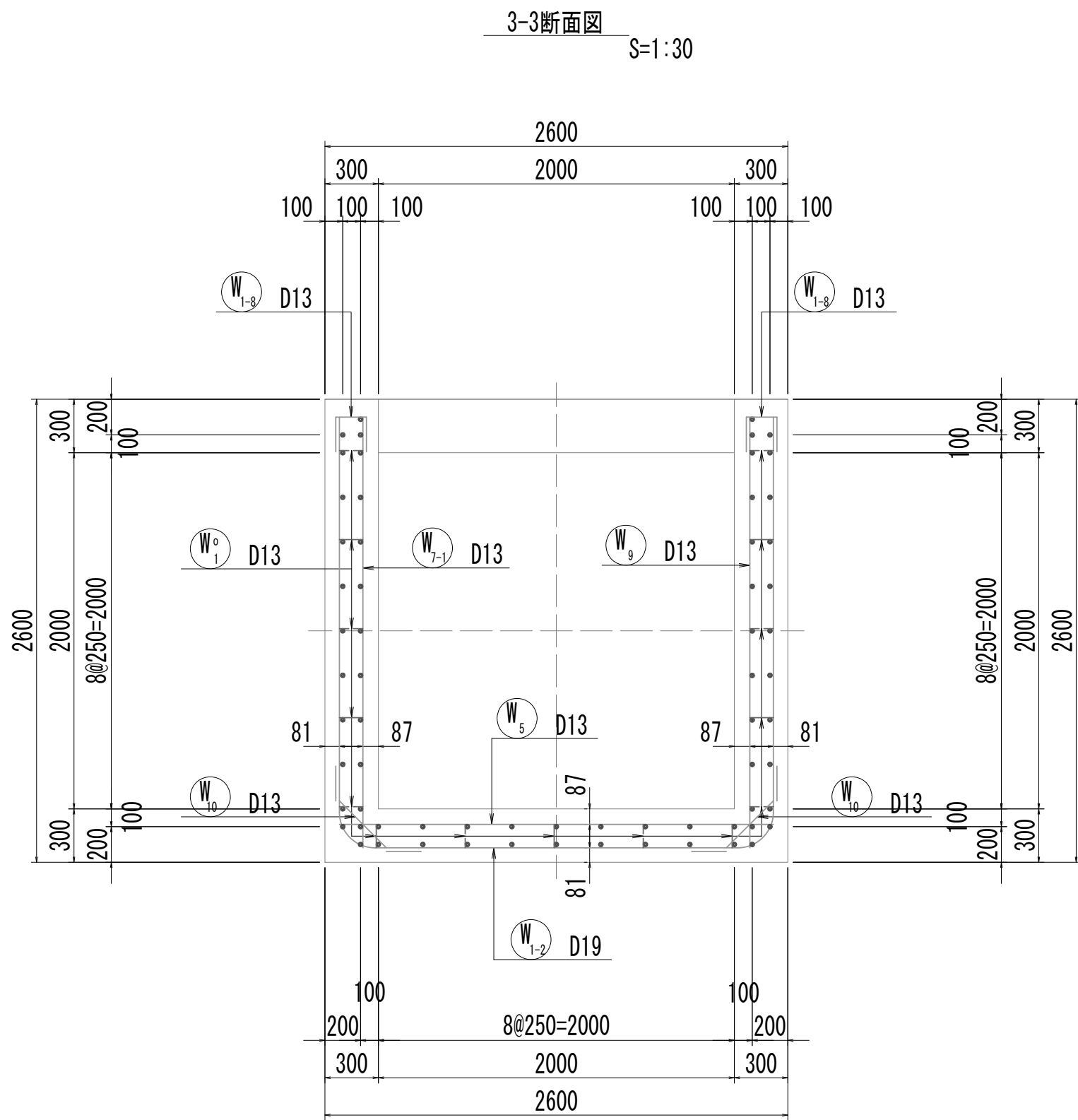
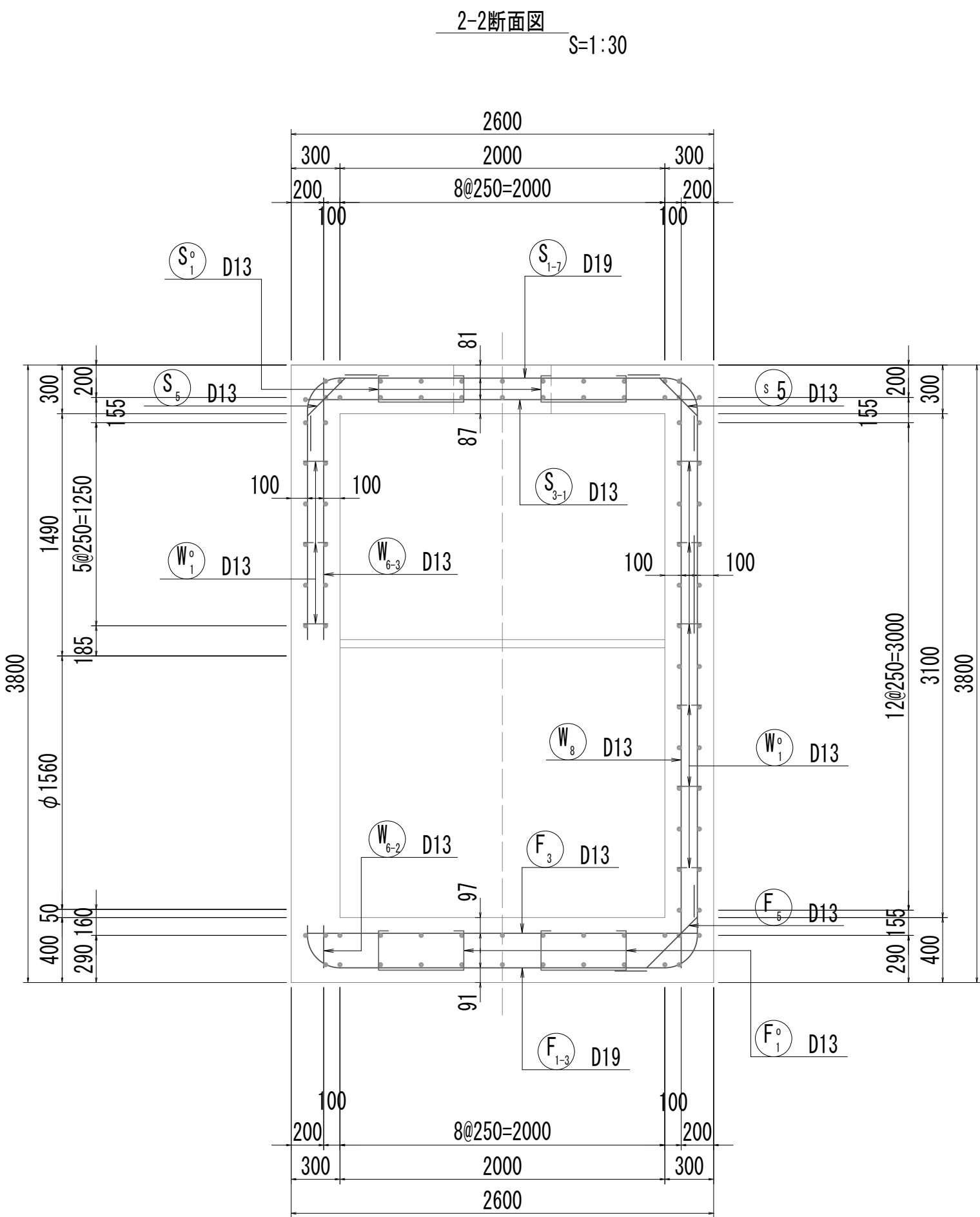
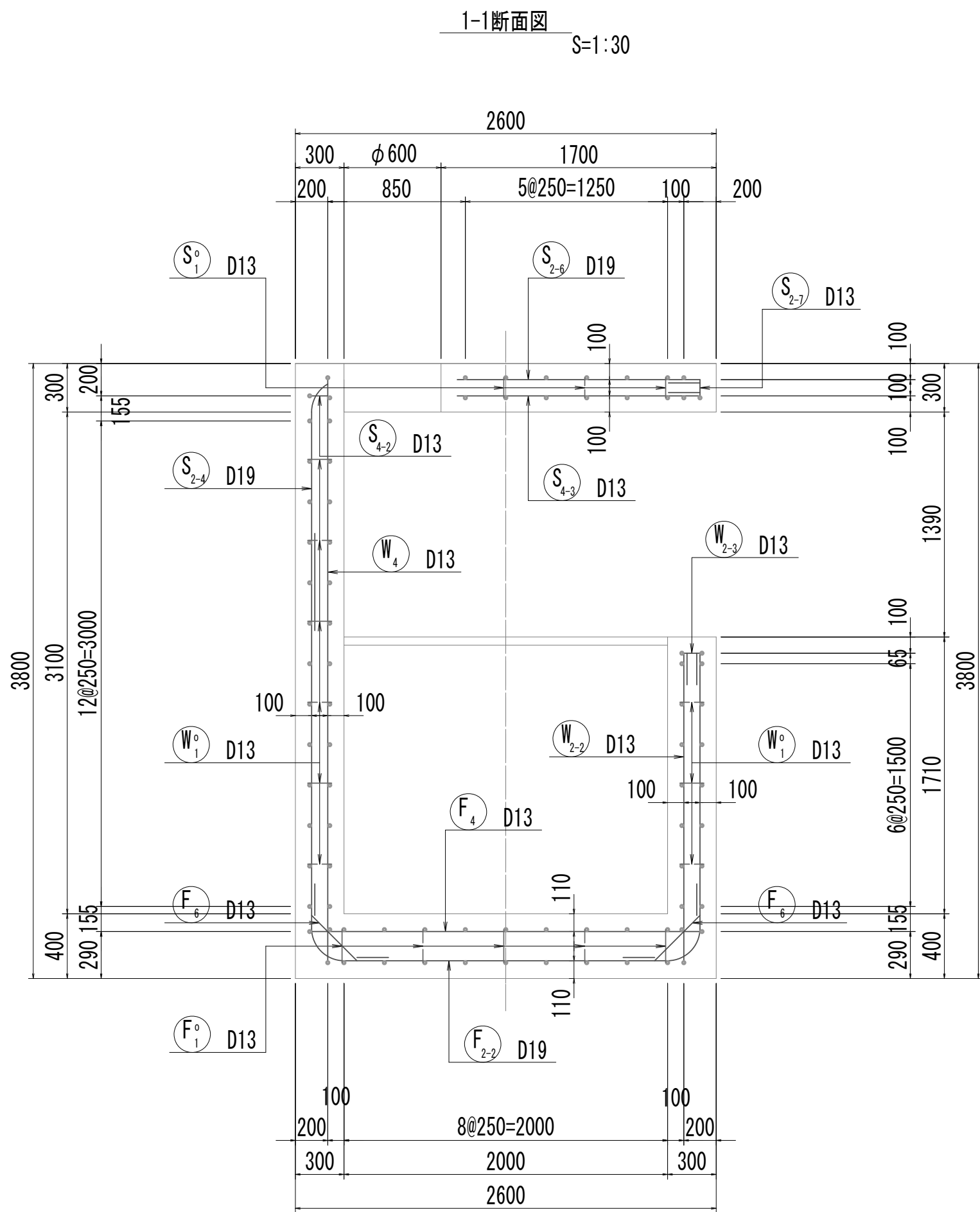
B-B断面図



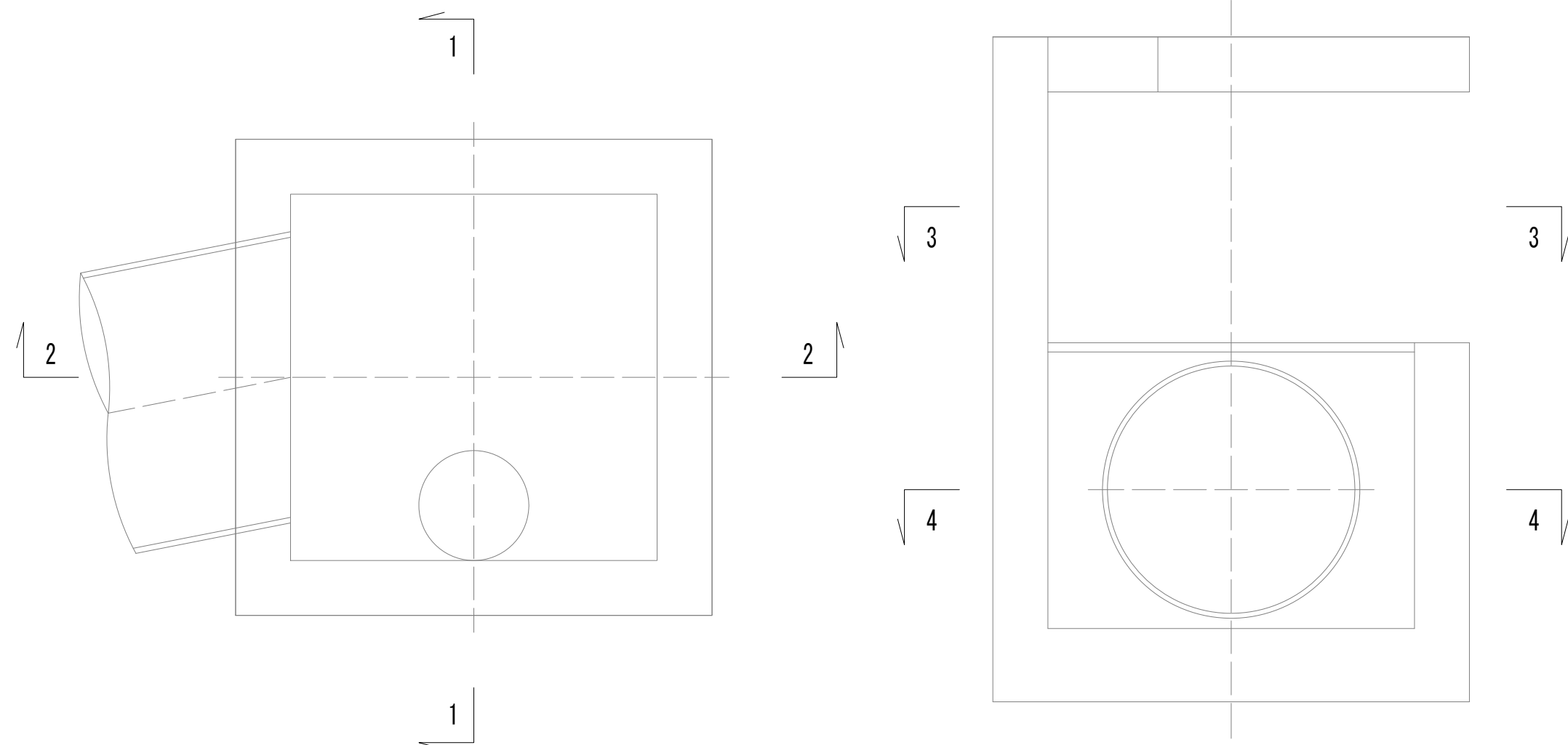
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工区補修第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール仮設図(取水(3))              |      |           |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | 192 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取水マンホール配筋図(1)



位置図

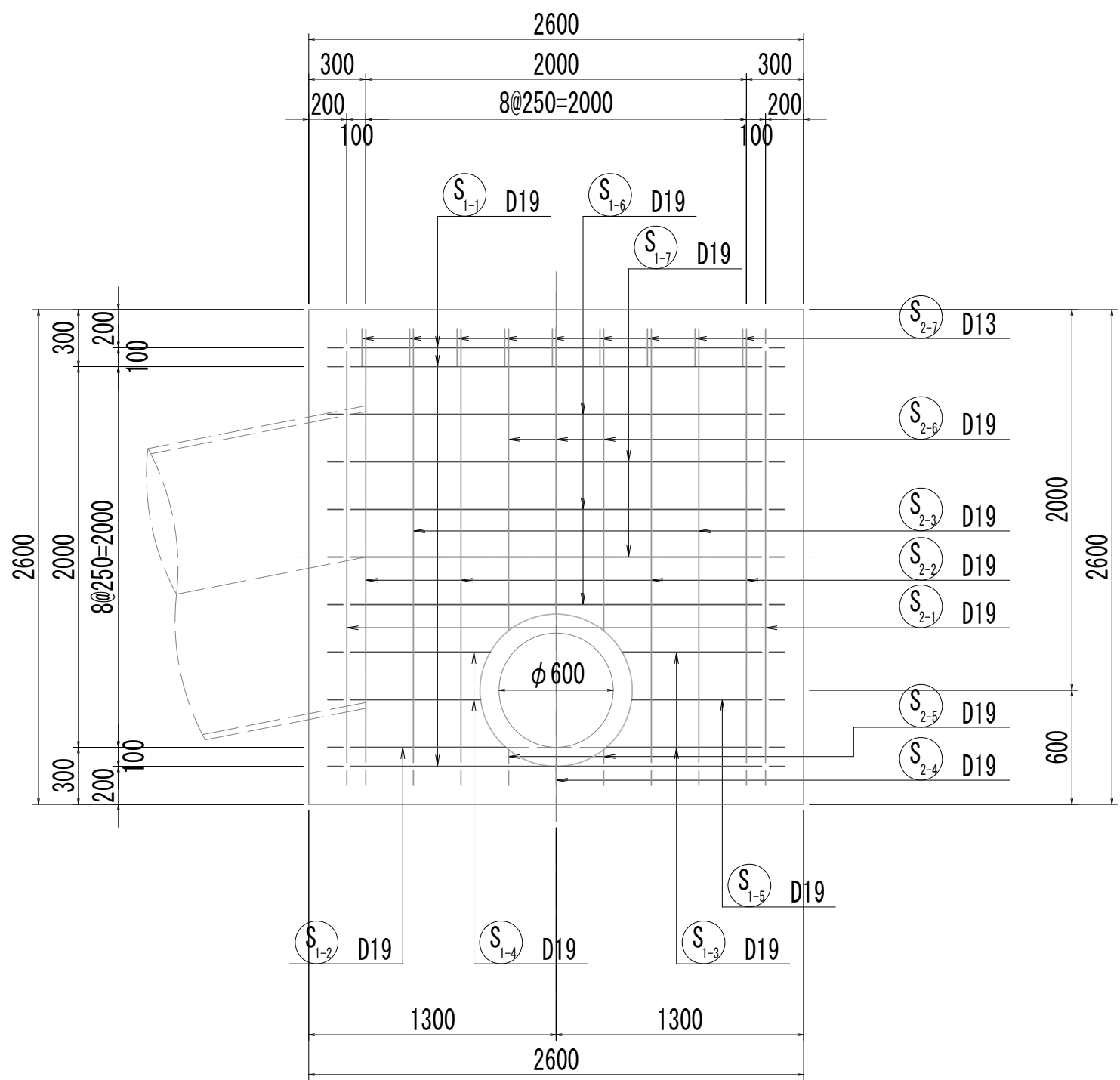


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

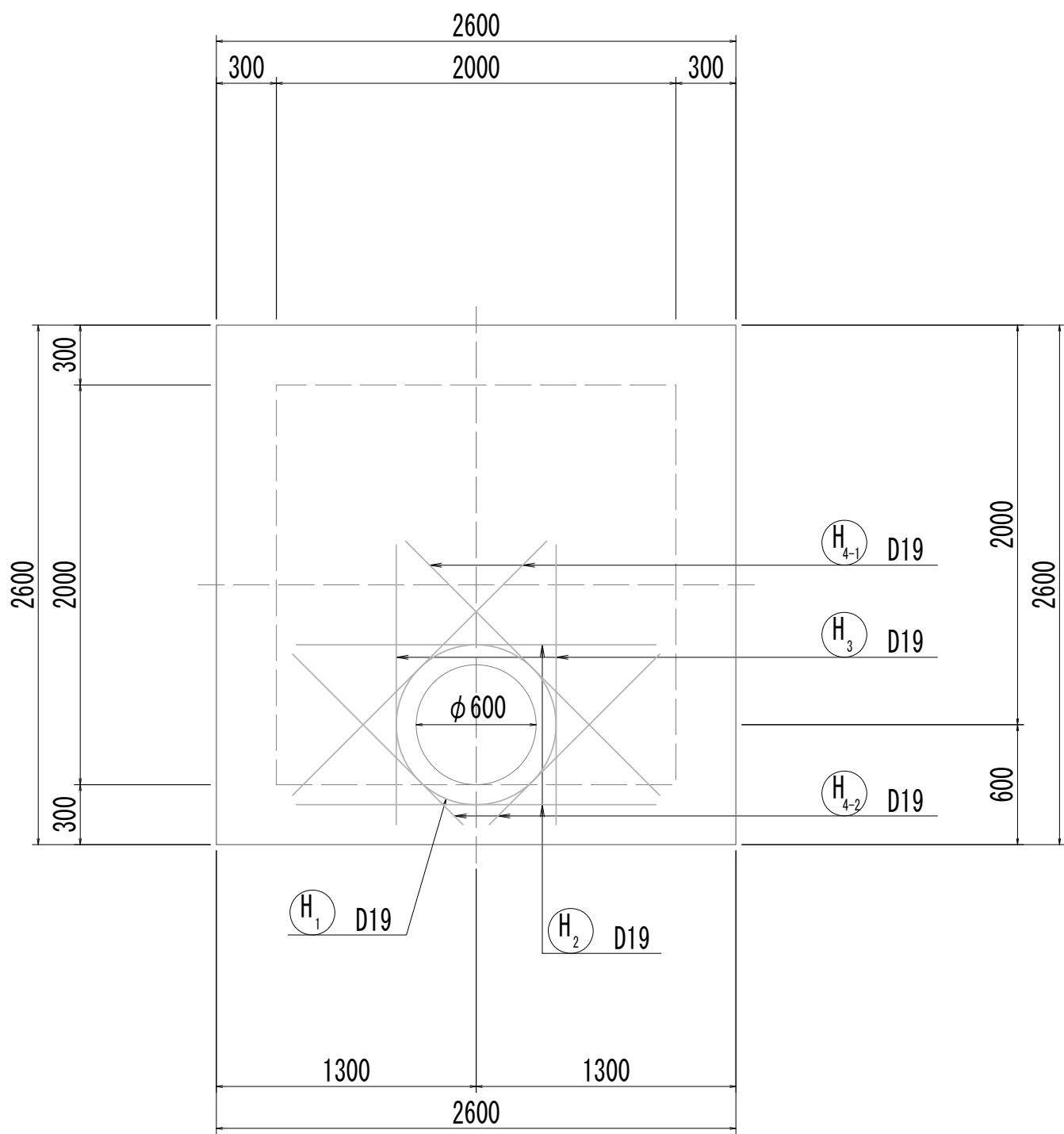
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(1)取水(3)             |      |           |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | 193 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取水マンホール配筋図(2)

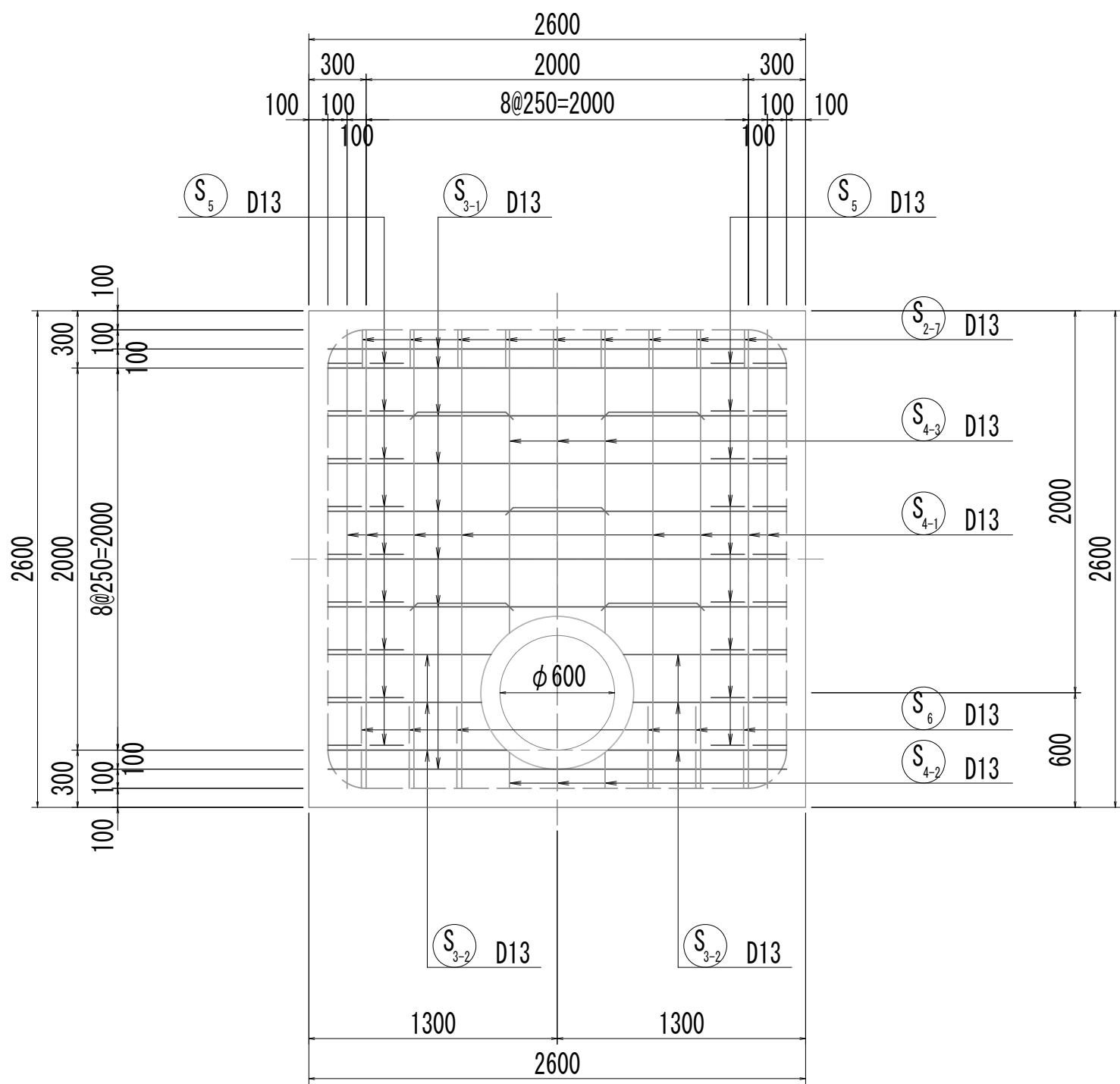
5-5断面図



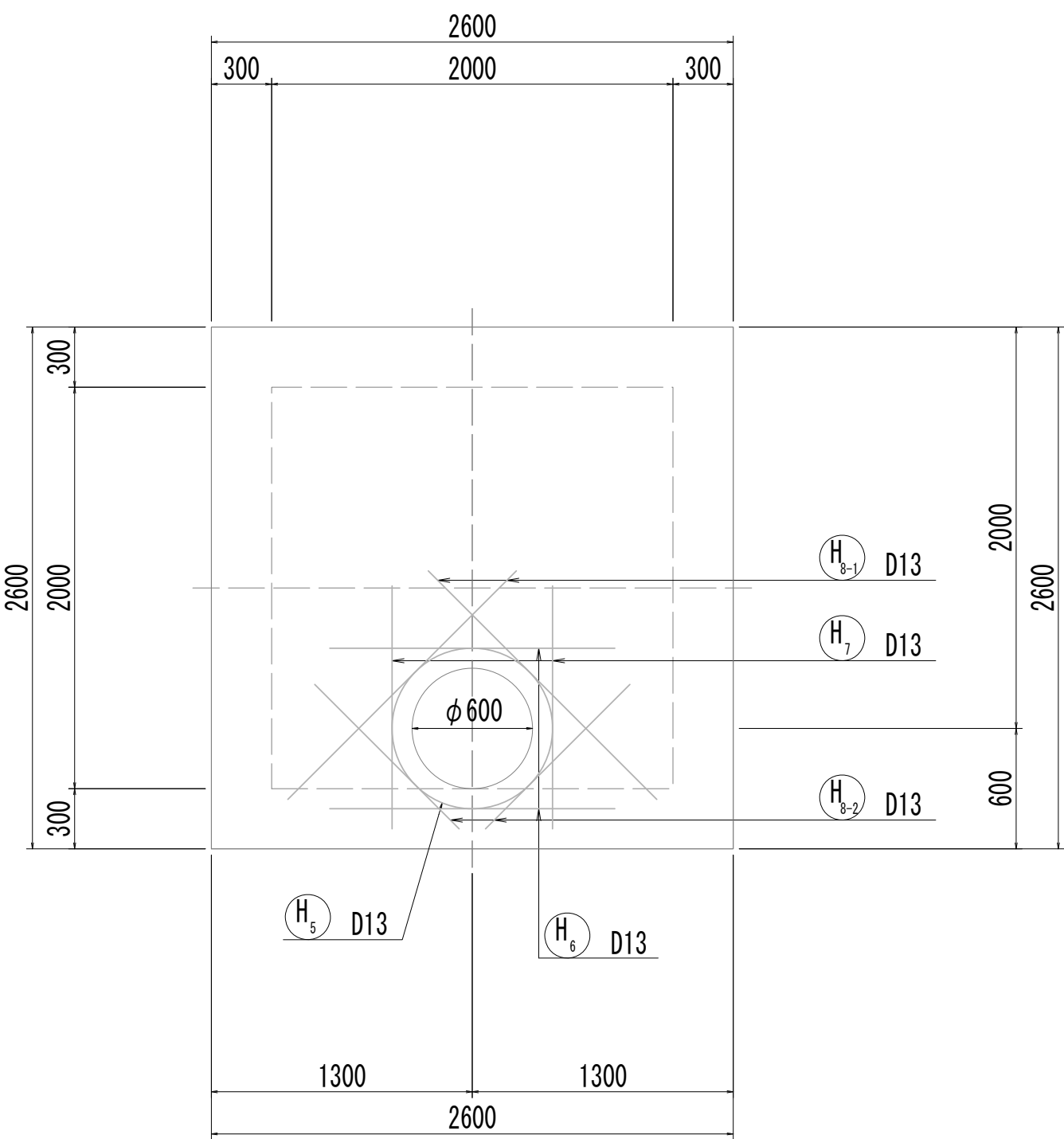
5-5断面図  
(開口補強筋)



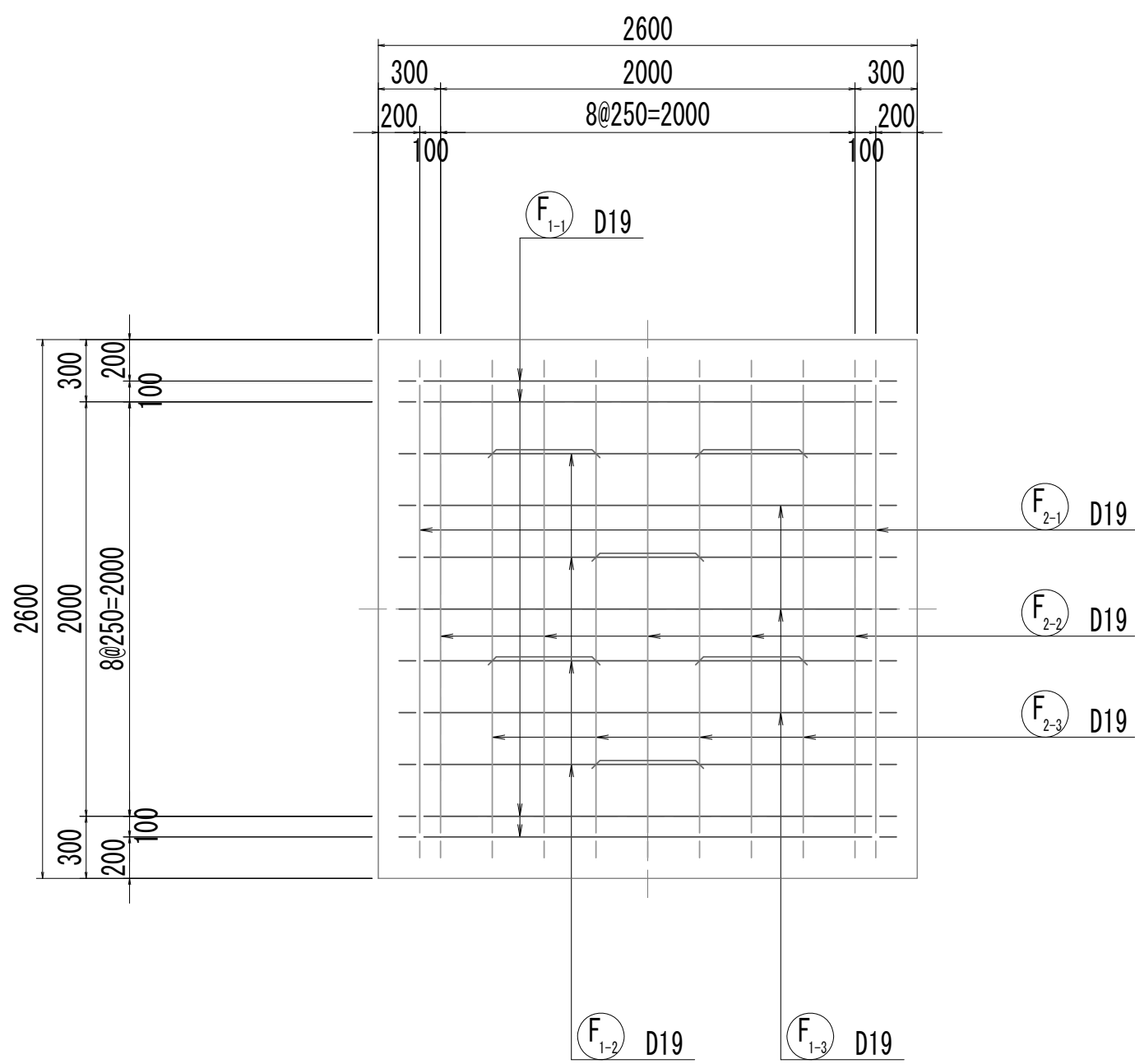
6-6断面図



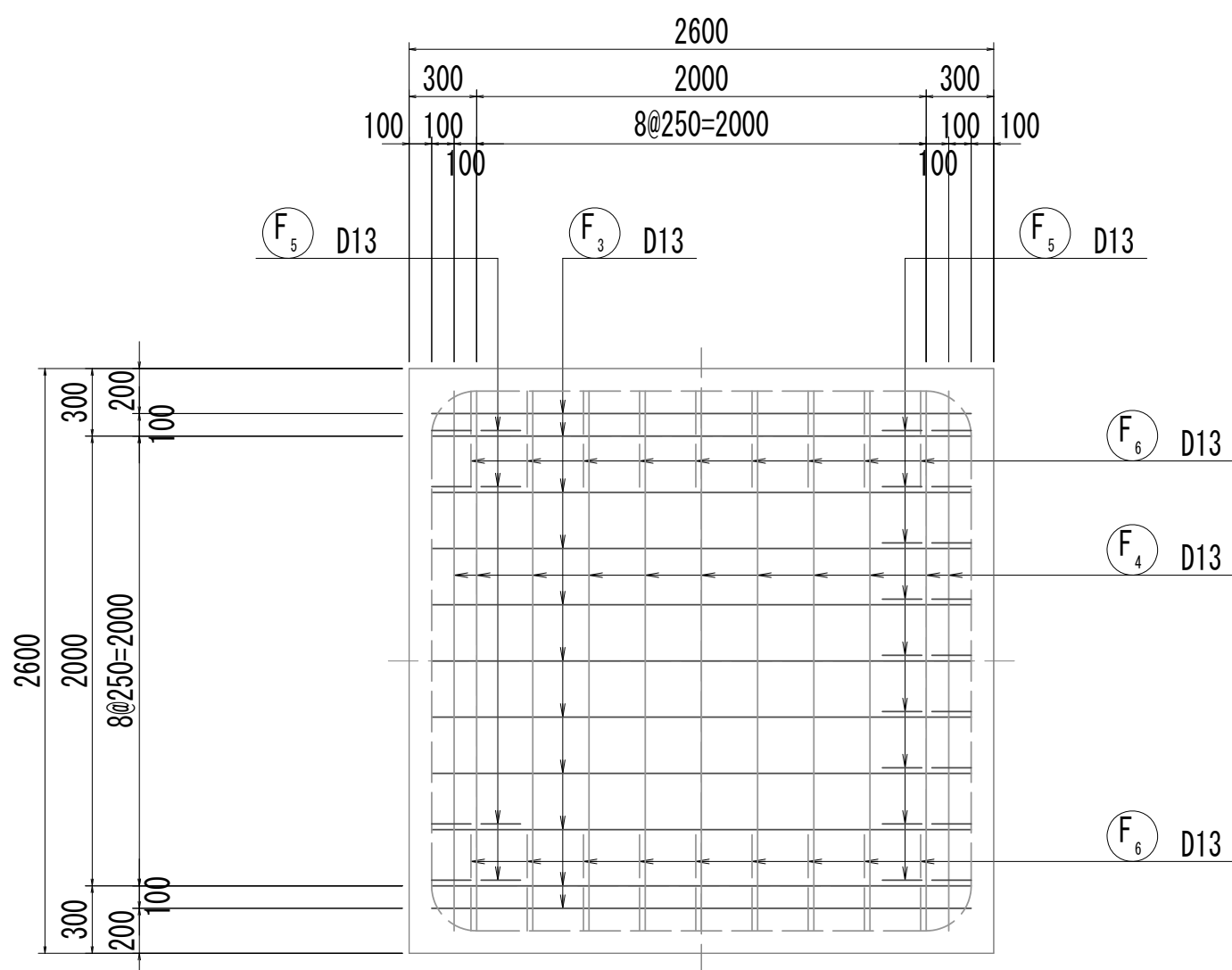
6-6断面図  
(開口補強筋)



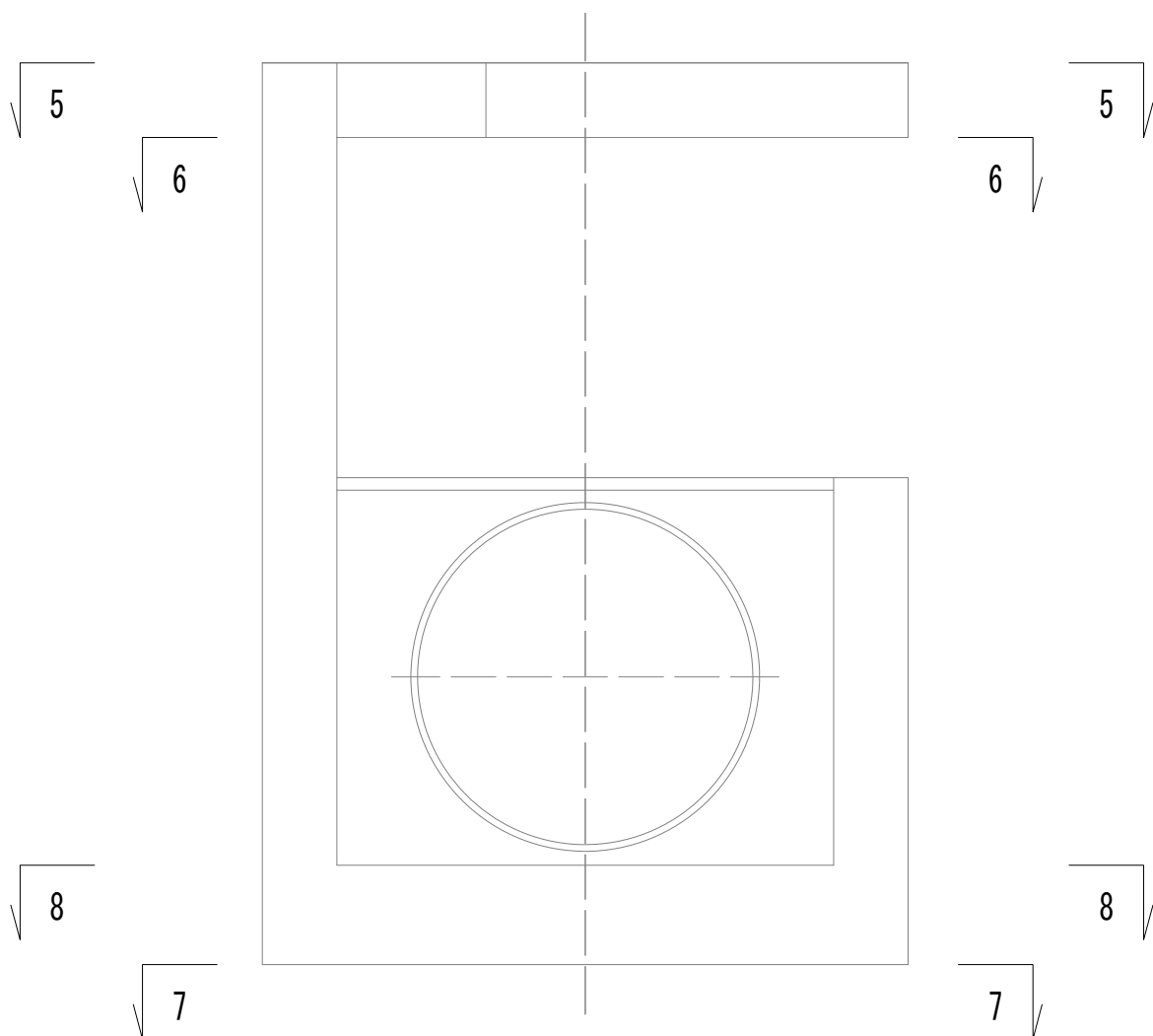
7-7断面図



8-8断面図



位置図

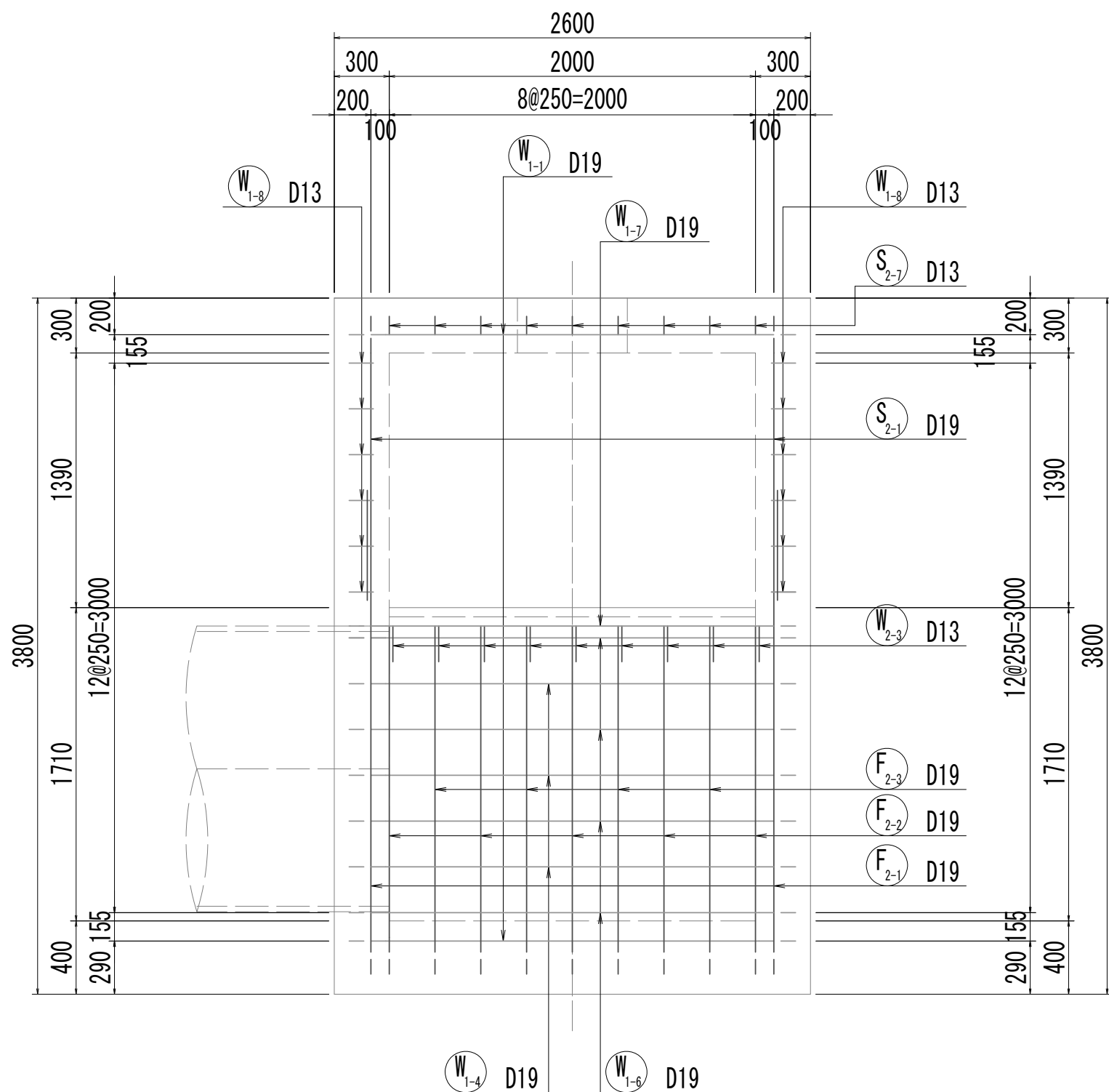


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

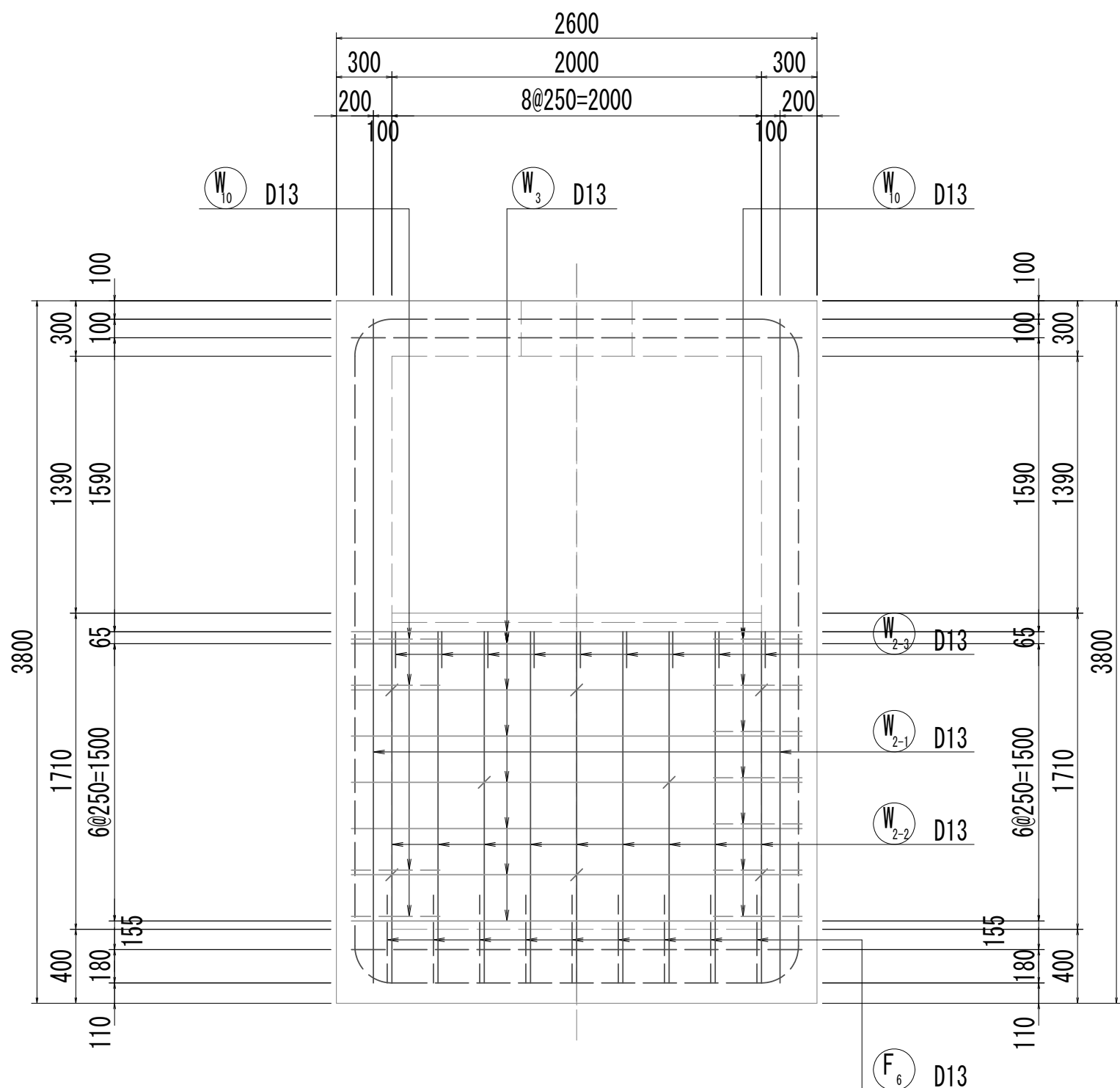
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(2)取水(3)             |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 194 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取水マンホール配筋図(3)

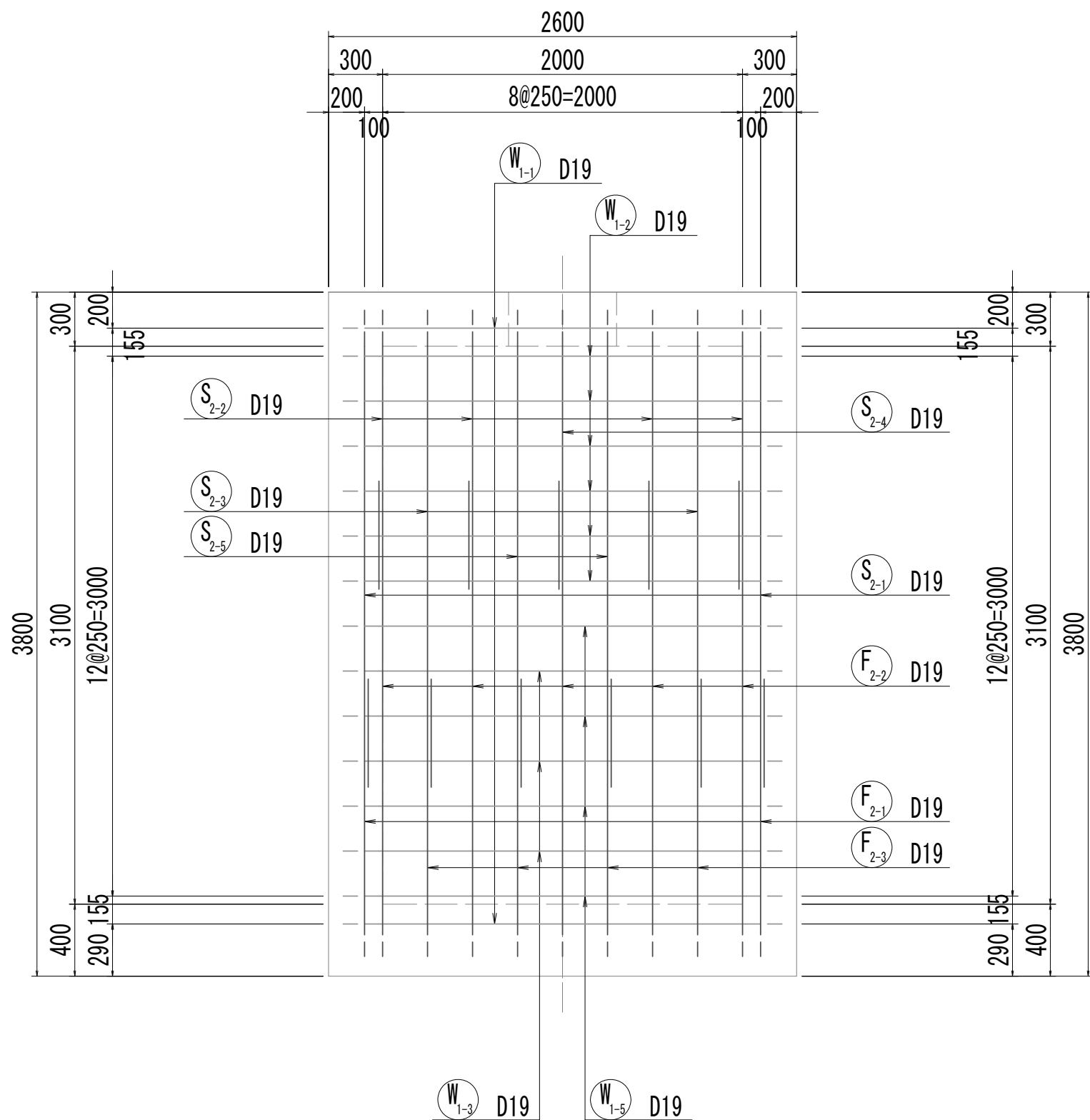
9-9断面図



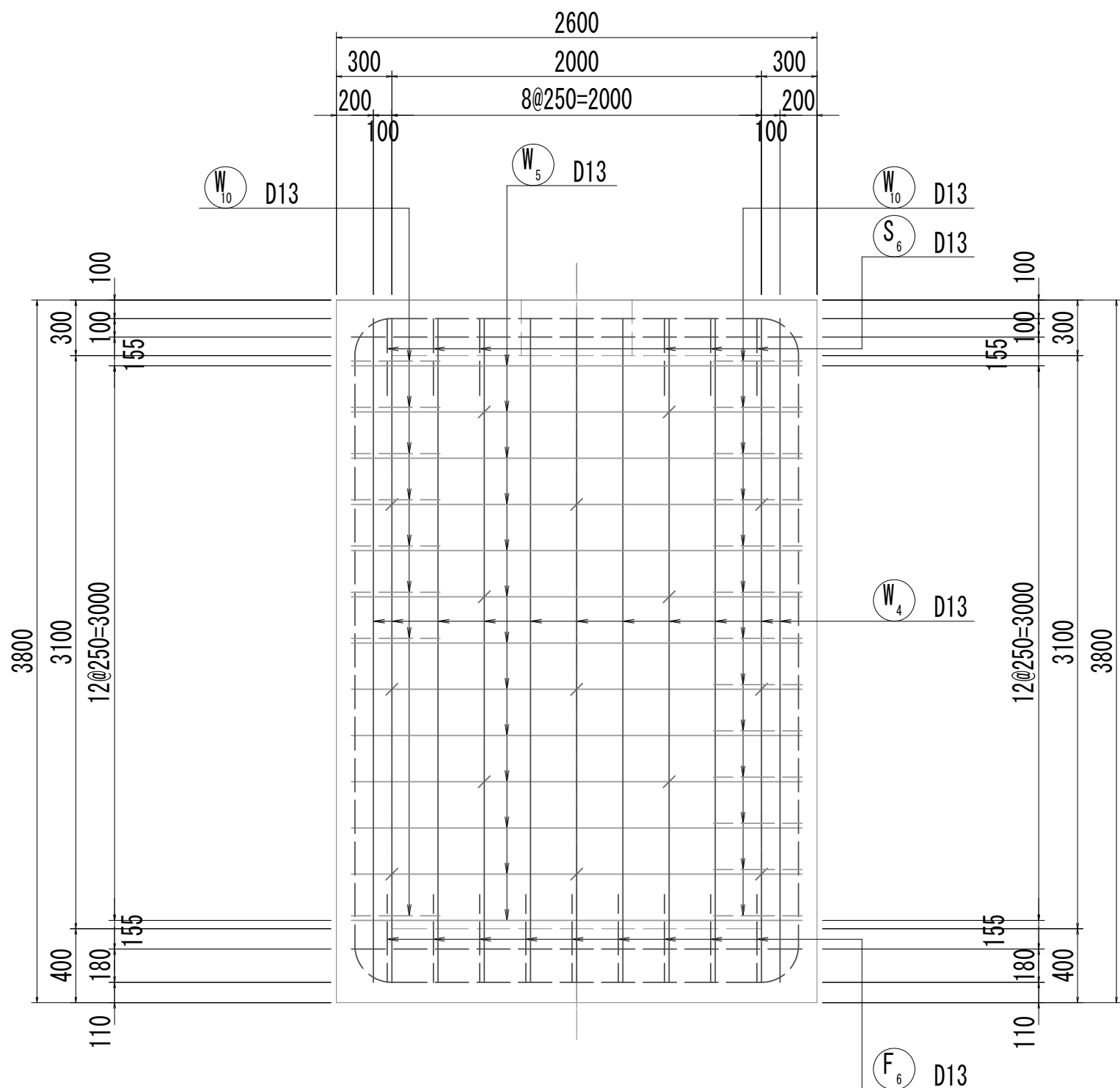
10-10断面図



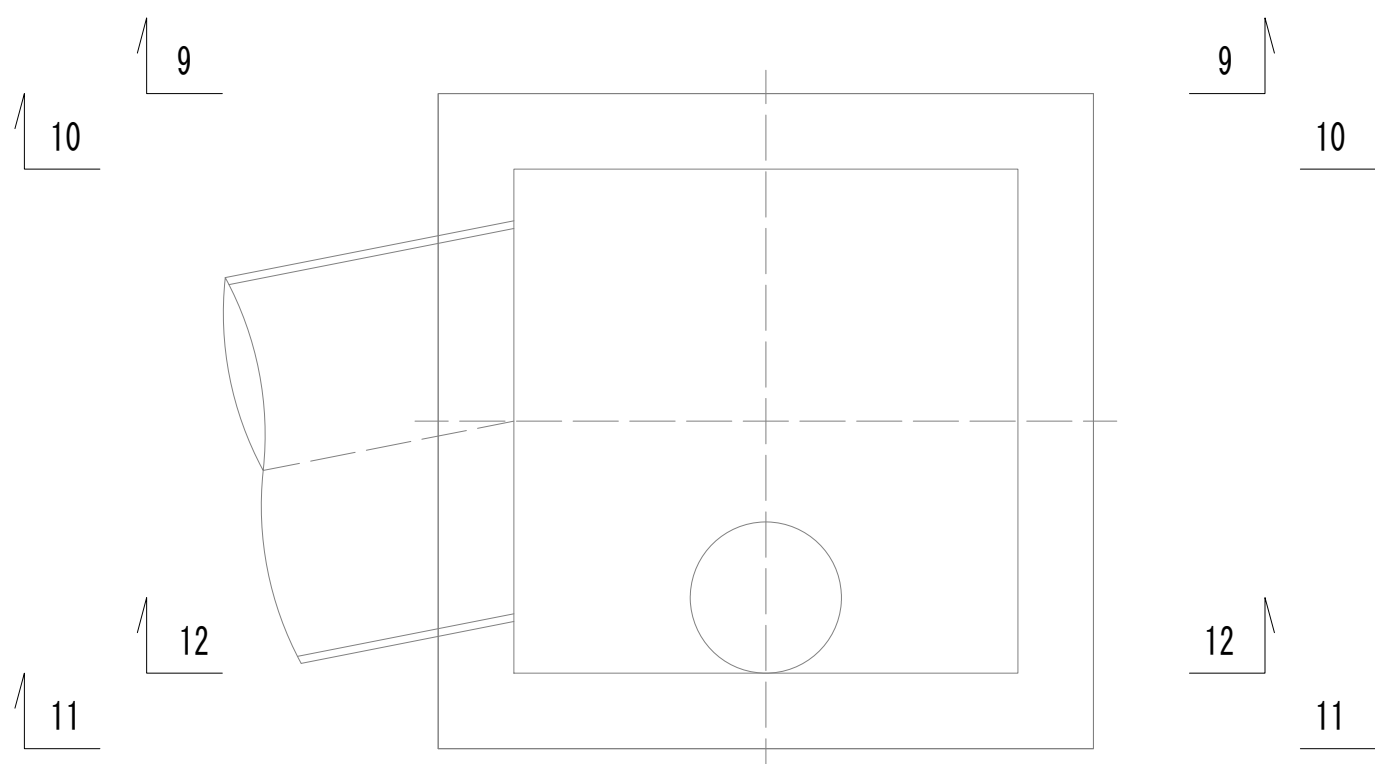
11-11断面図



12-12断面図



位置図



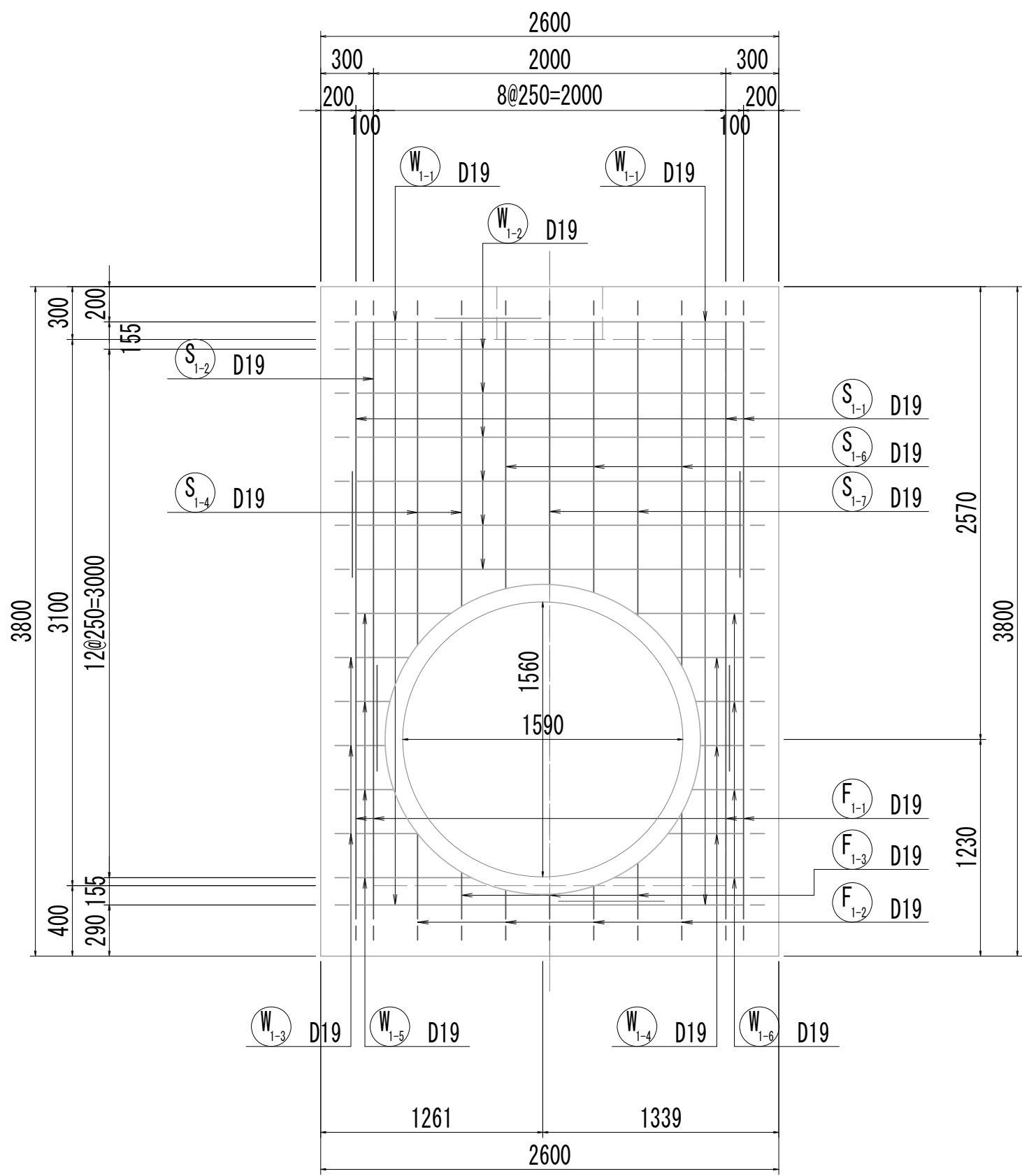
※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(3) 取水(3)            |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 195 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

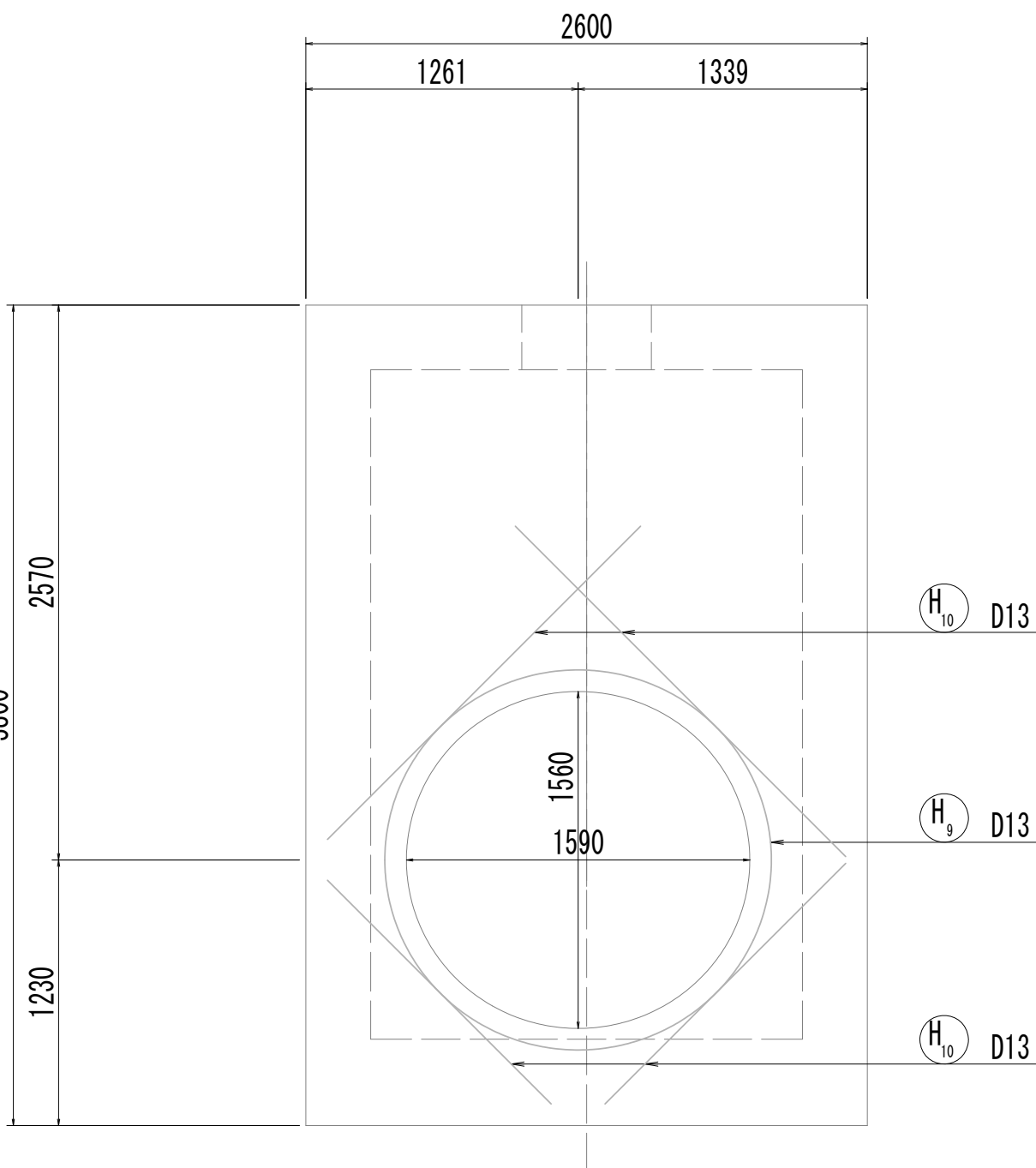


取水マンホール配筋図(4)

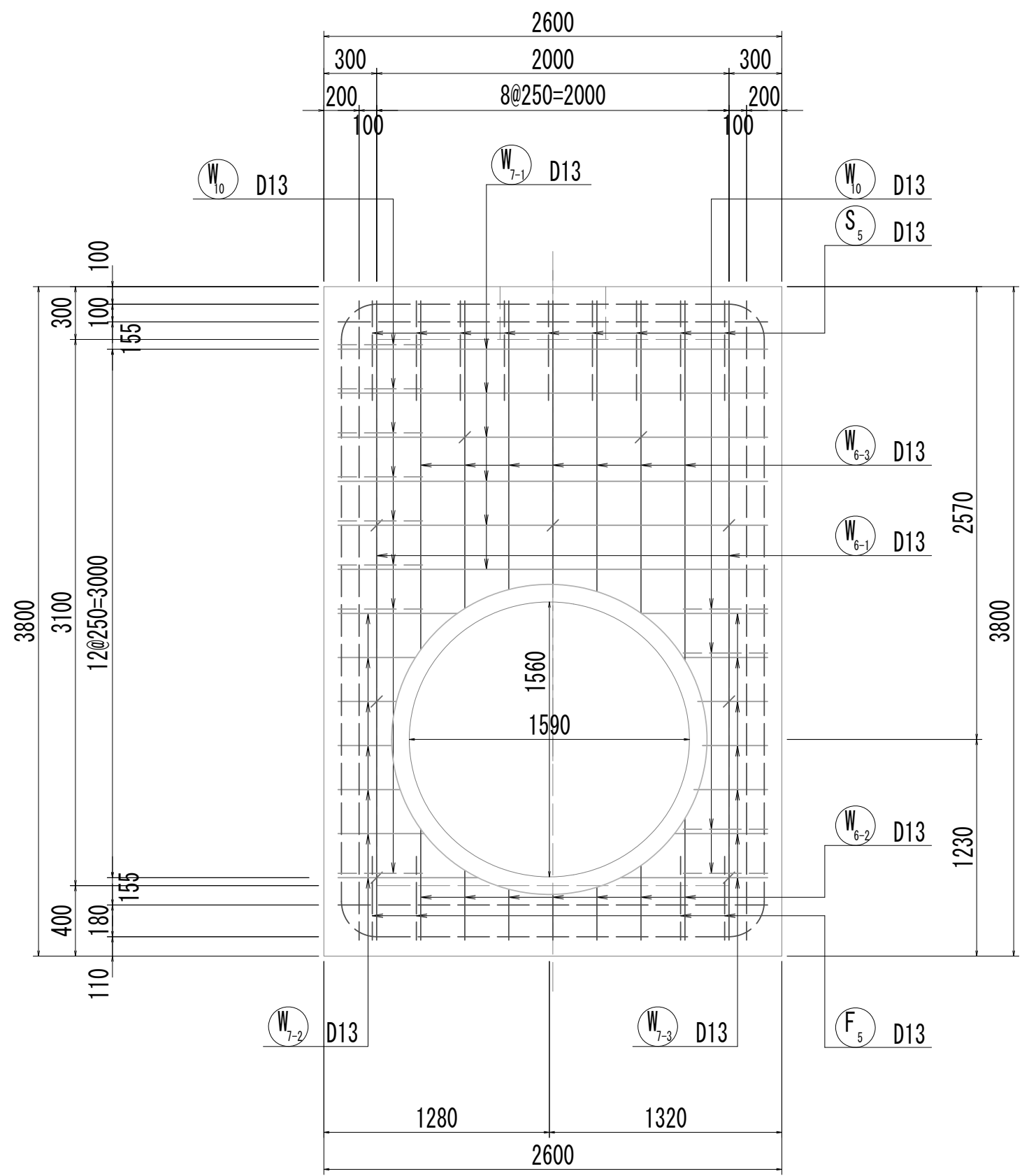
13-13断面図



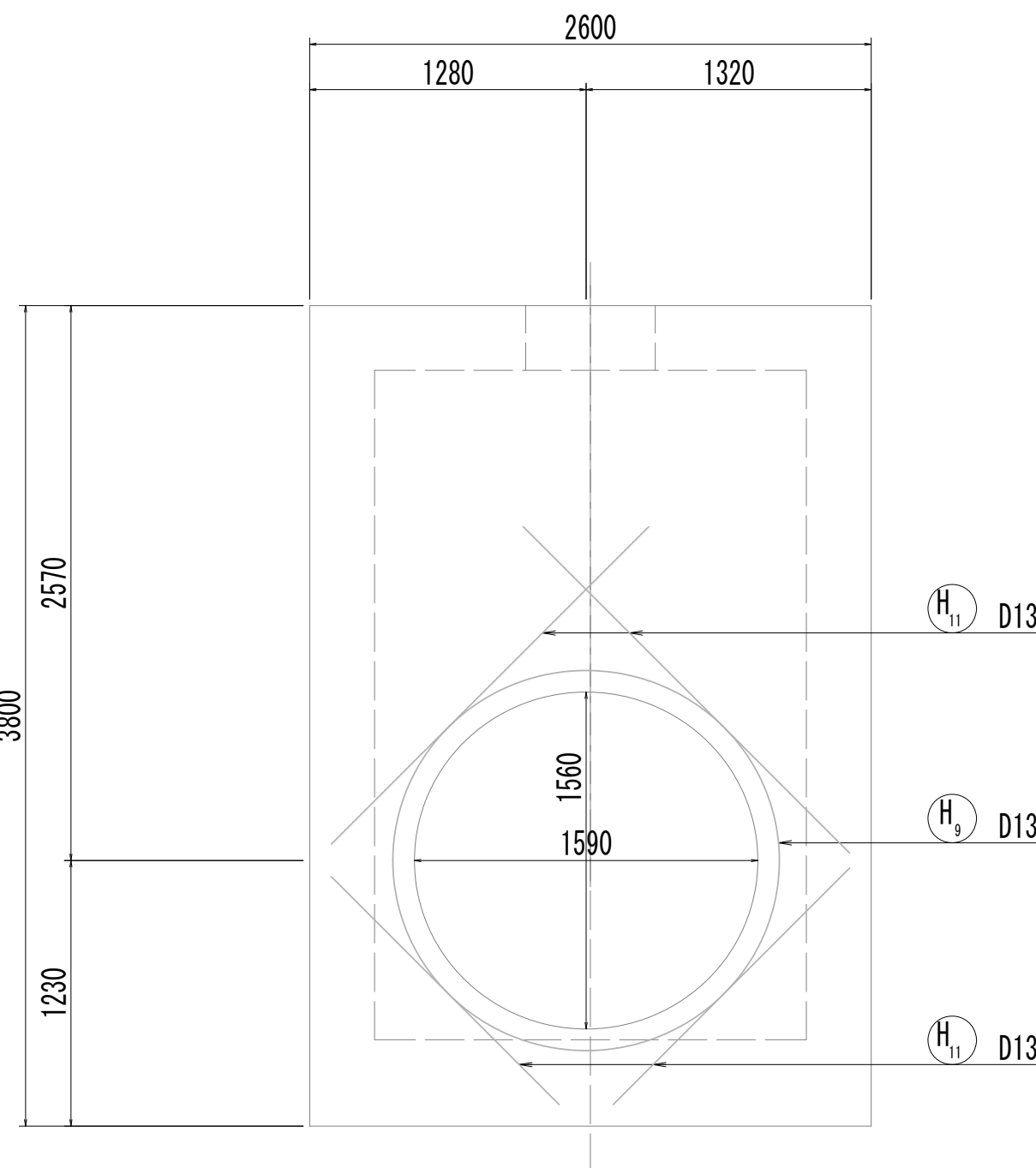
13-13断面図  
(開口補強筋)



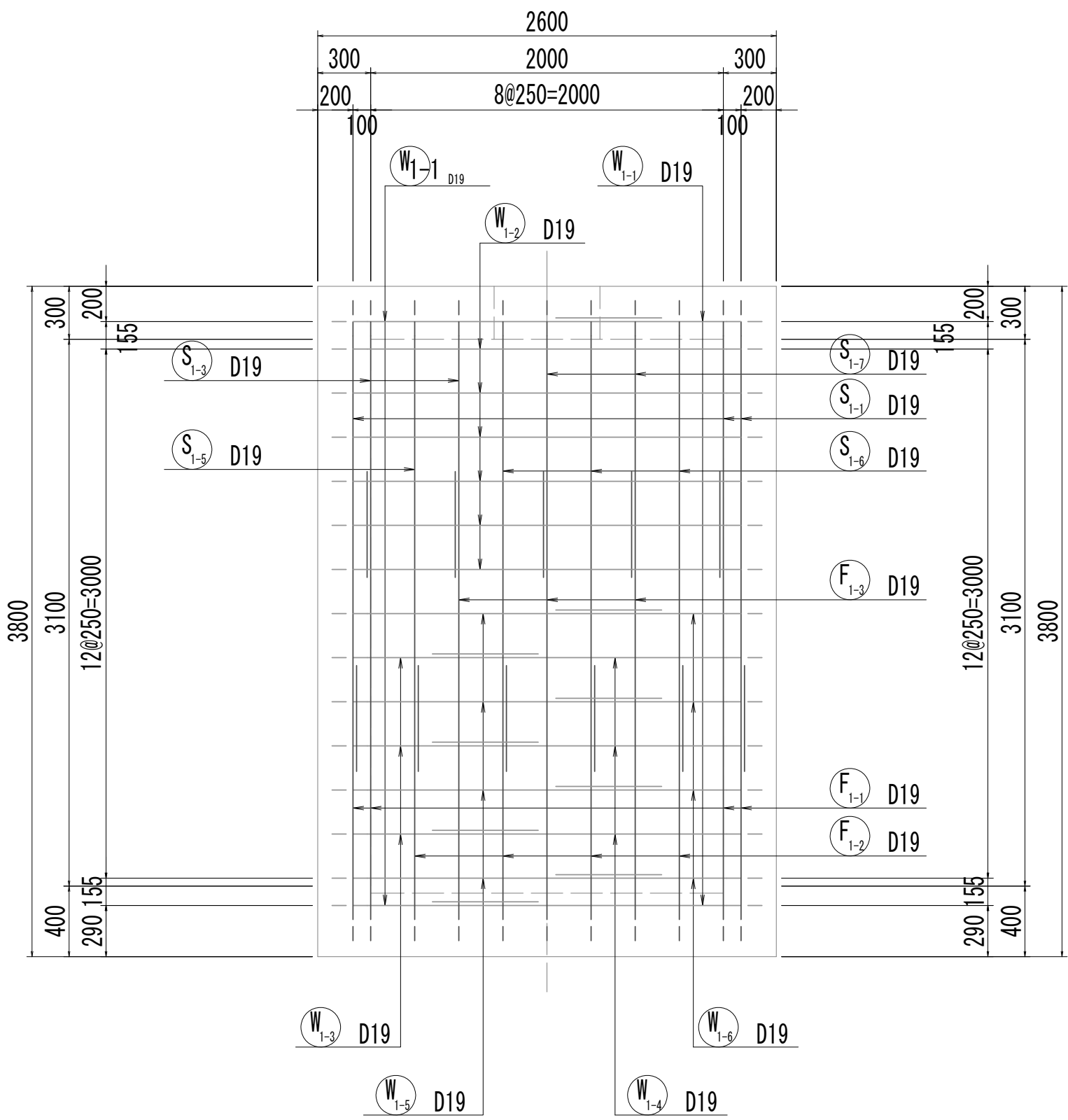
14-14断面図



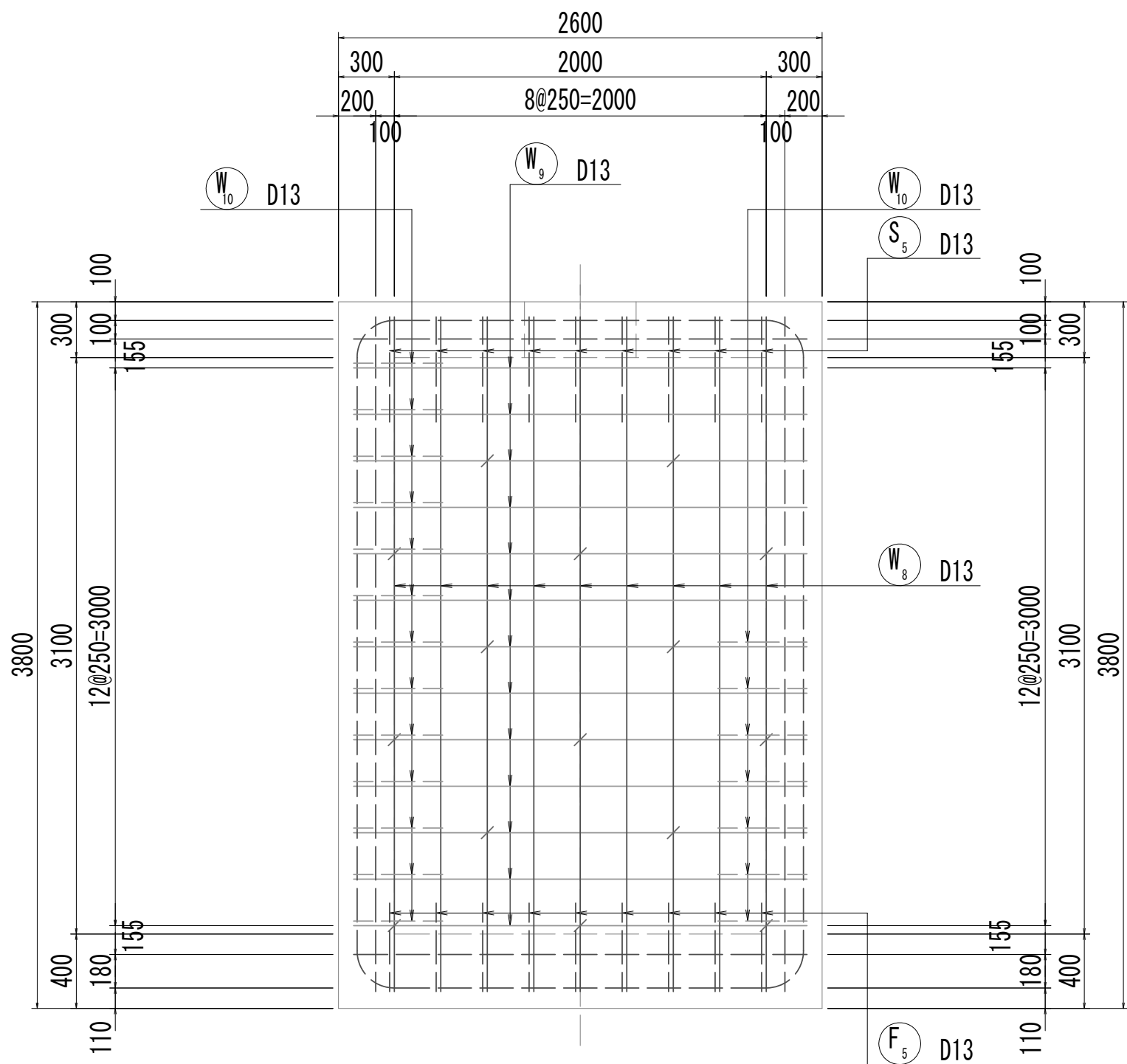
14-14断面図  
(開口補強筋)



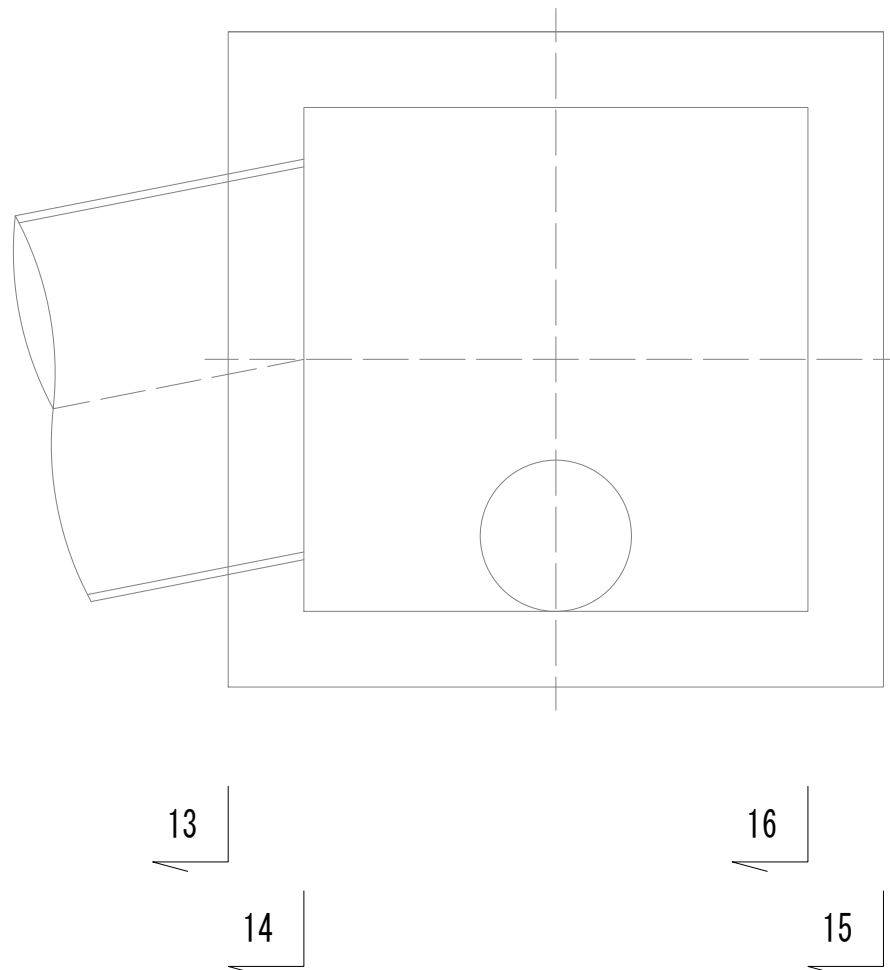
15-15断面図



16-16断面図



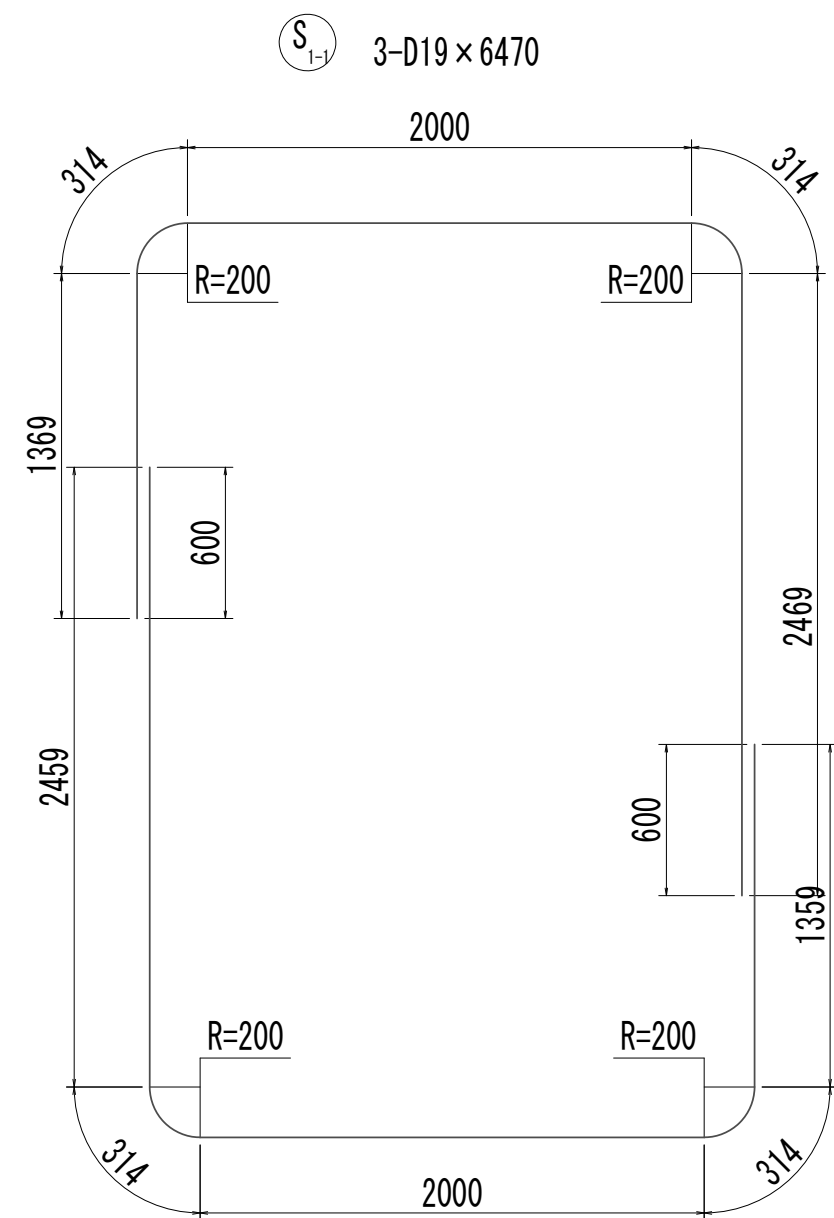
位置図



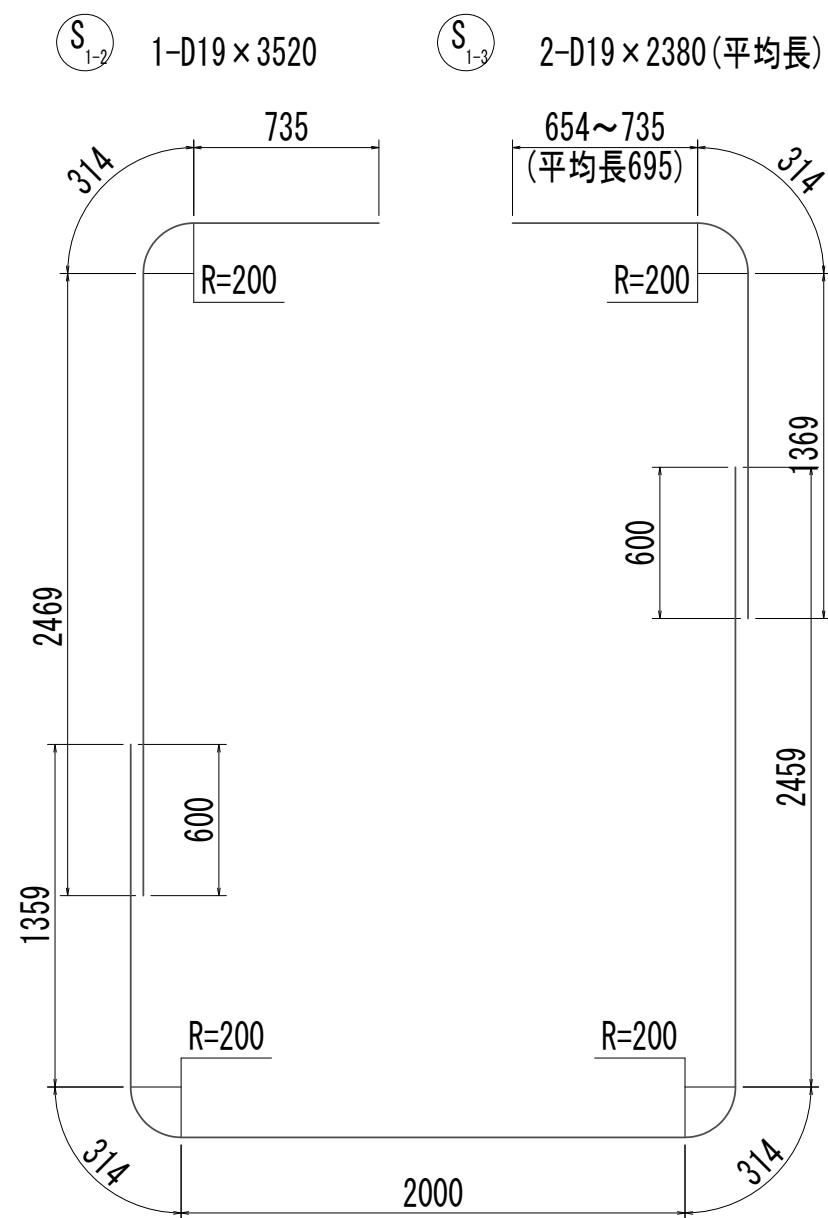
※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(4) 取水(3)            |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 196 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

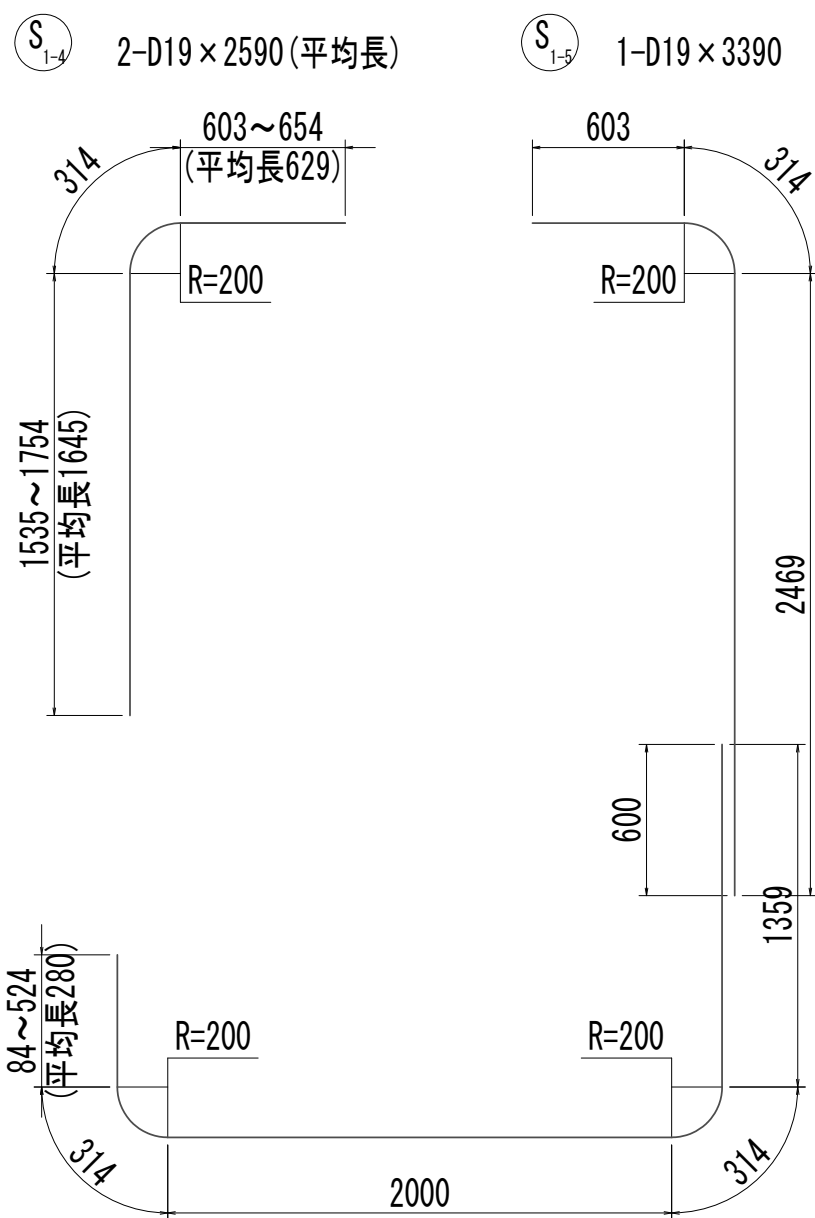
取水マンホール配筋図(5)



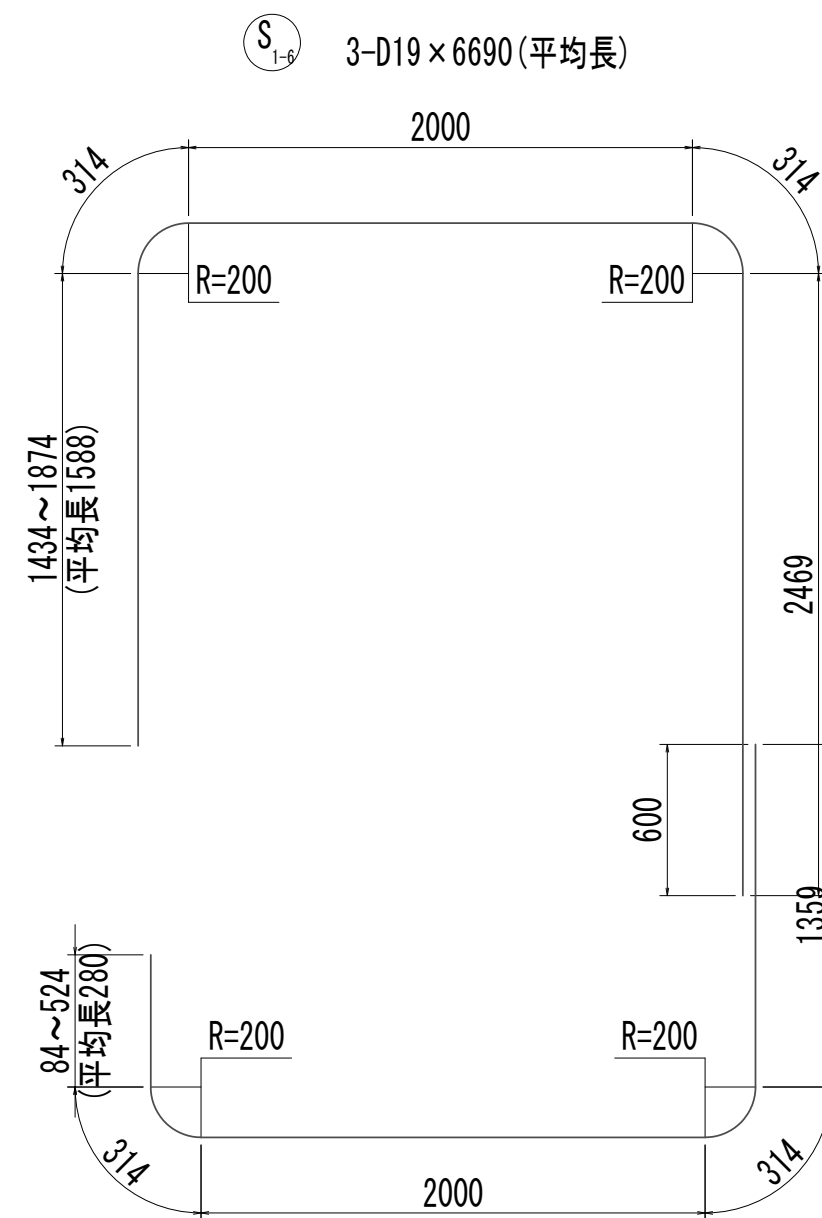
F1-1 4-D19×6450



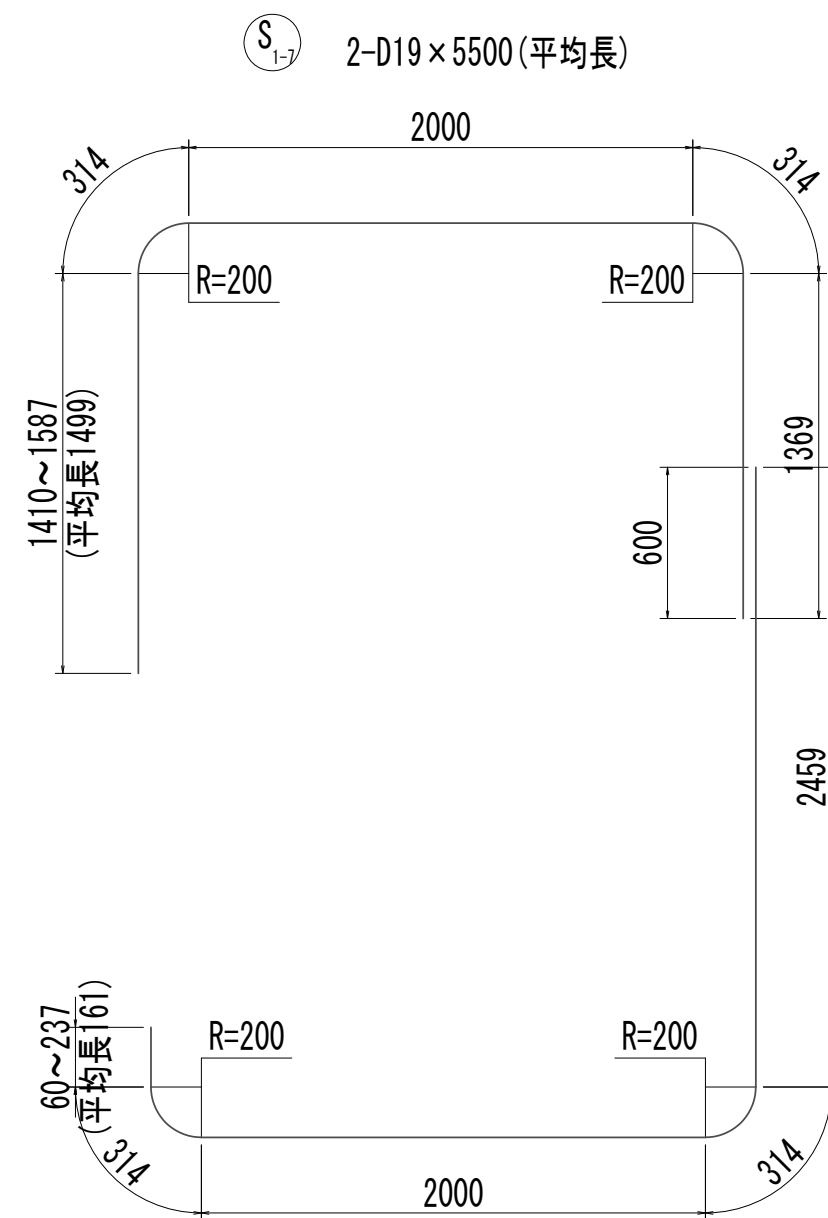
F1-2 D19×6450



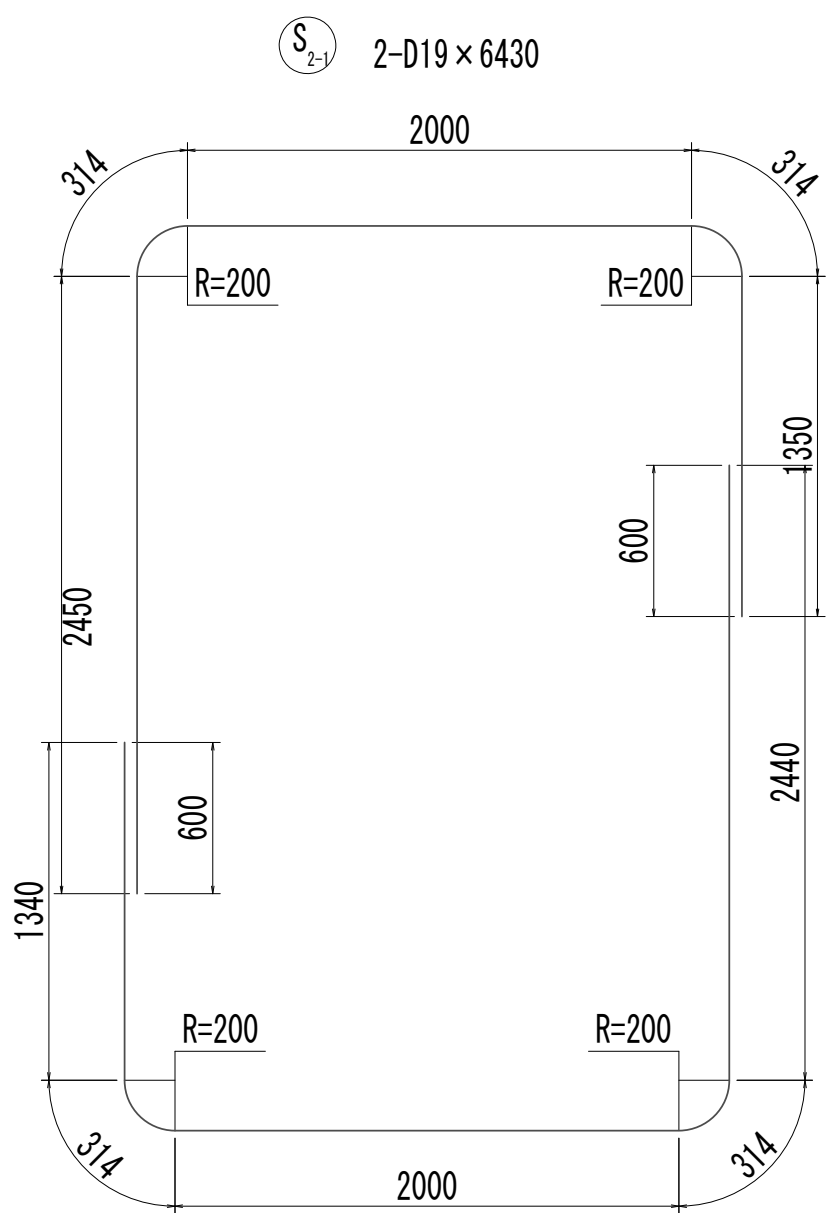
F1-3 4-D19×4270 (平均長)



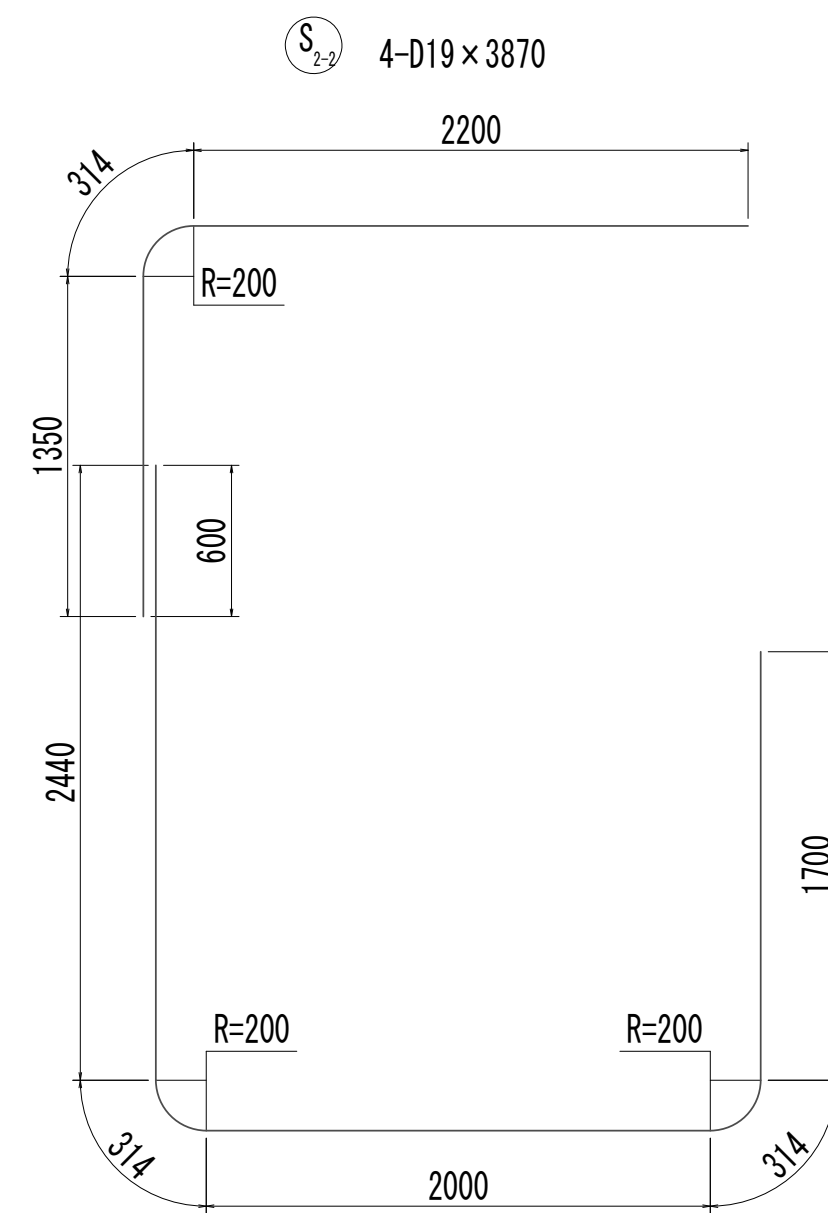
F1-4 D19×4270 (平均長)



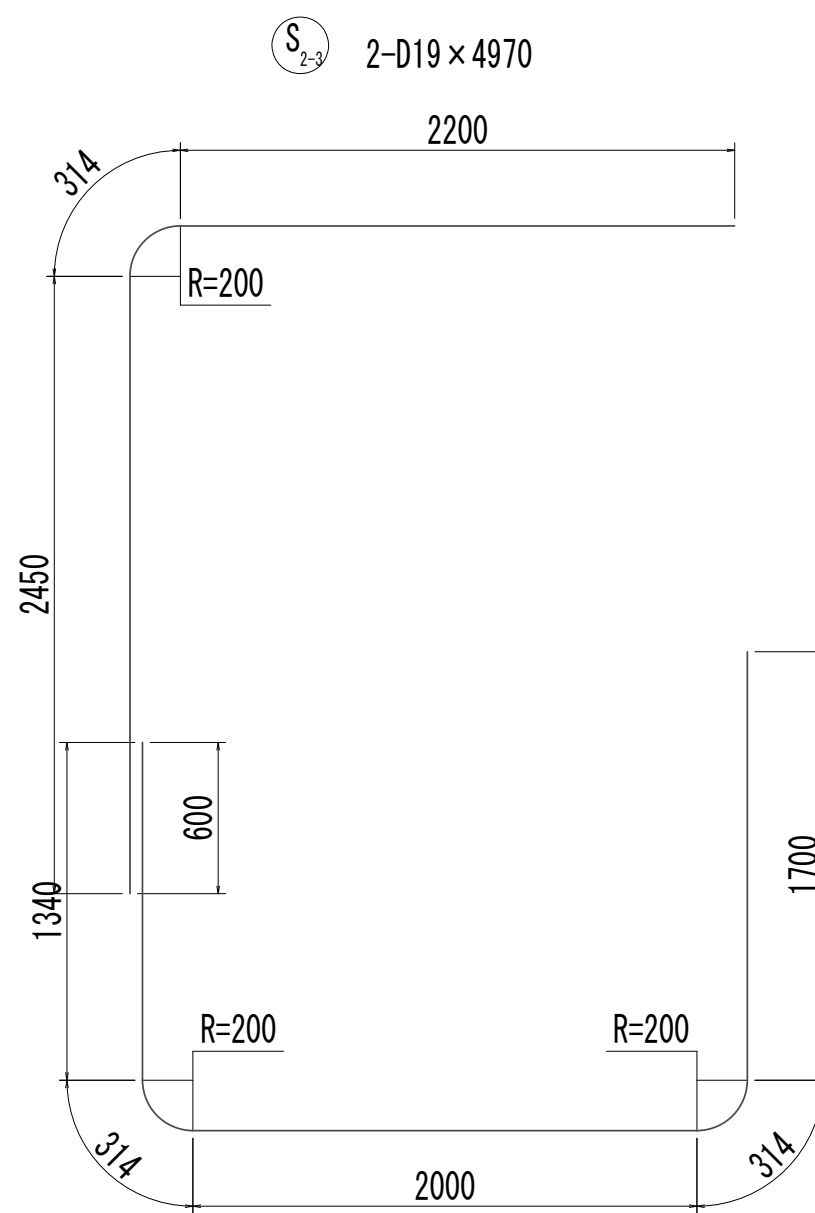
F1-5 3-D19×5250 (平均長)



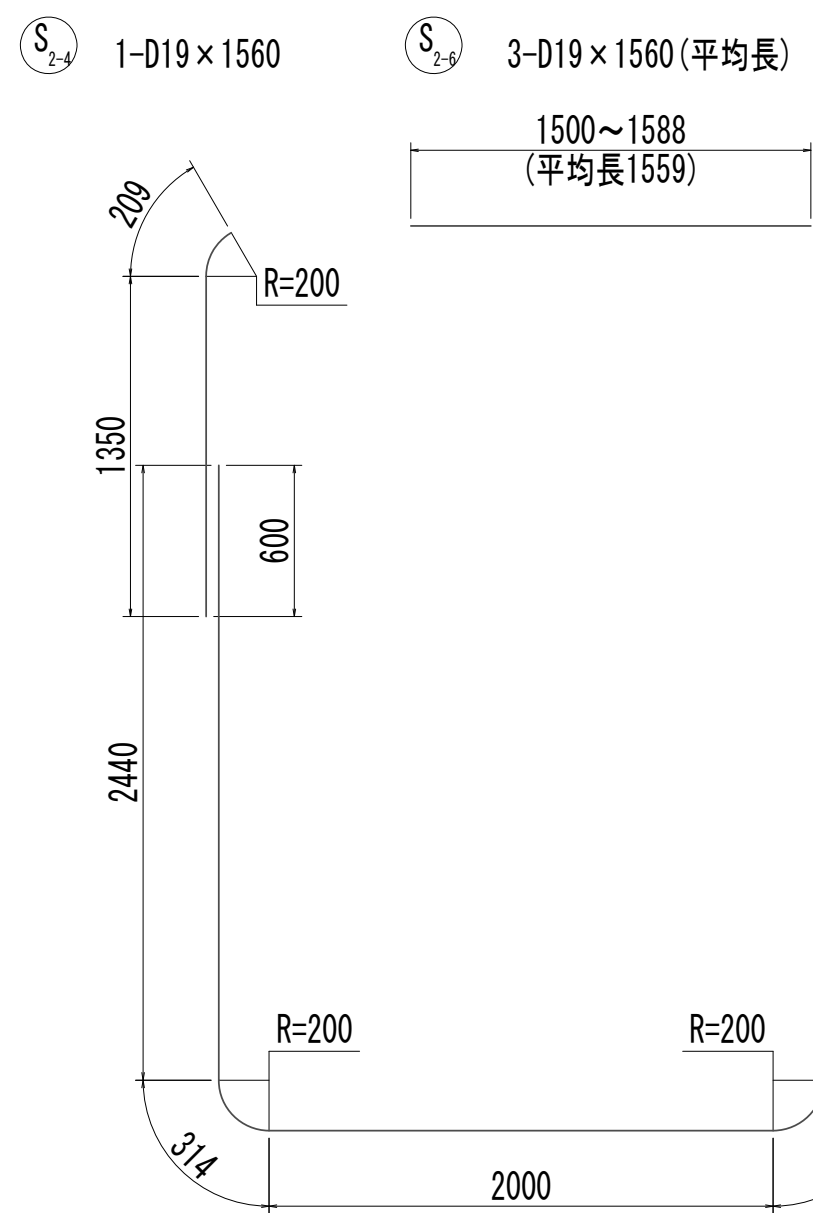
F2-1 2-D19×6410



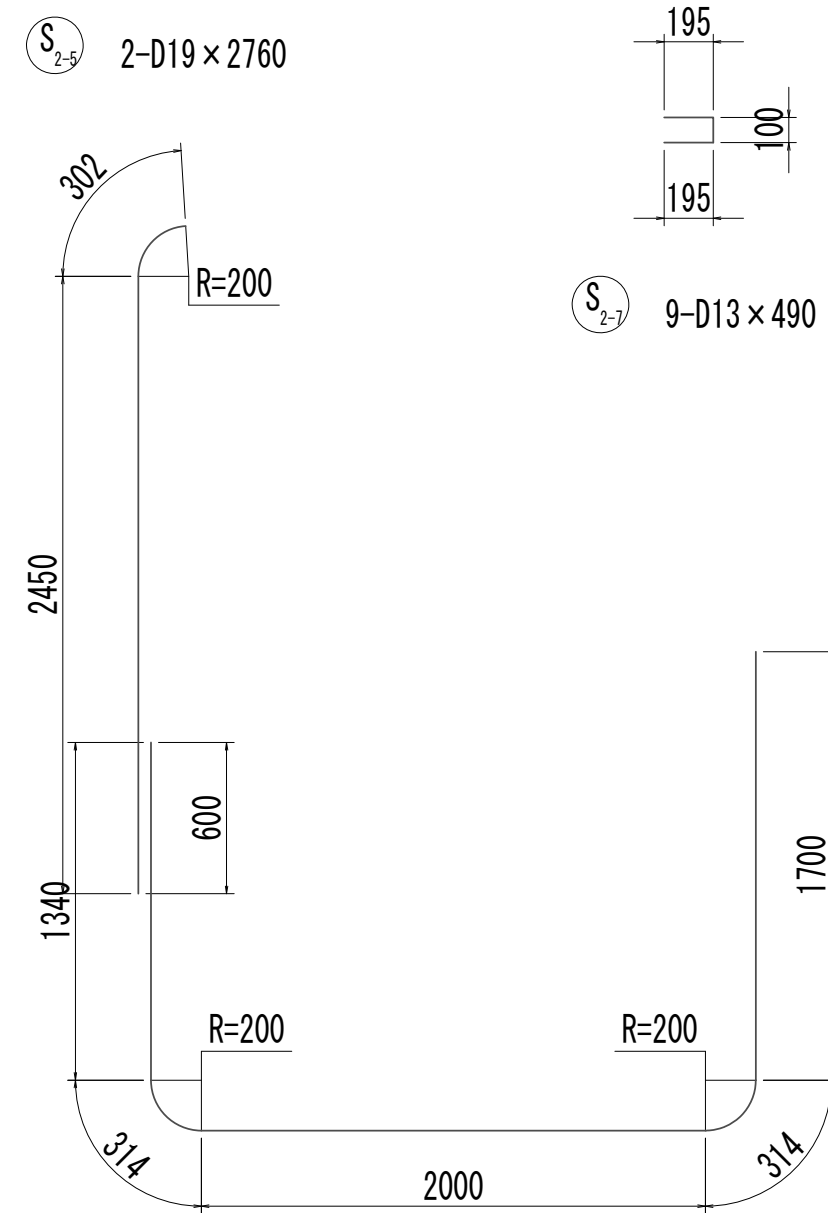
F2-2 5-D19×6770



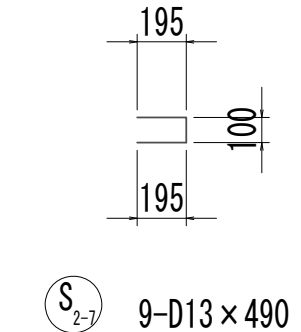
F2-3 4-D19×5670



F2-4 D19×6770



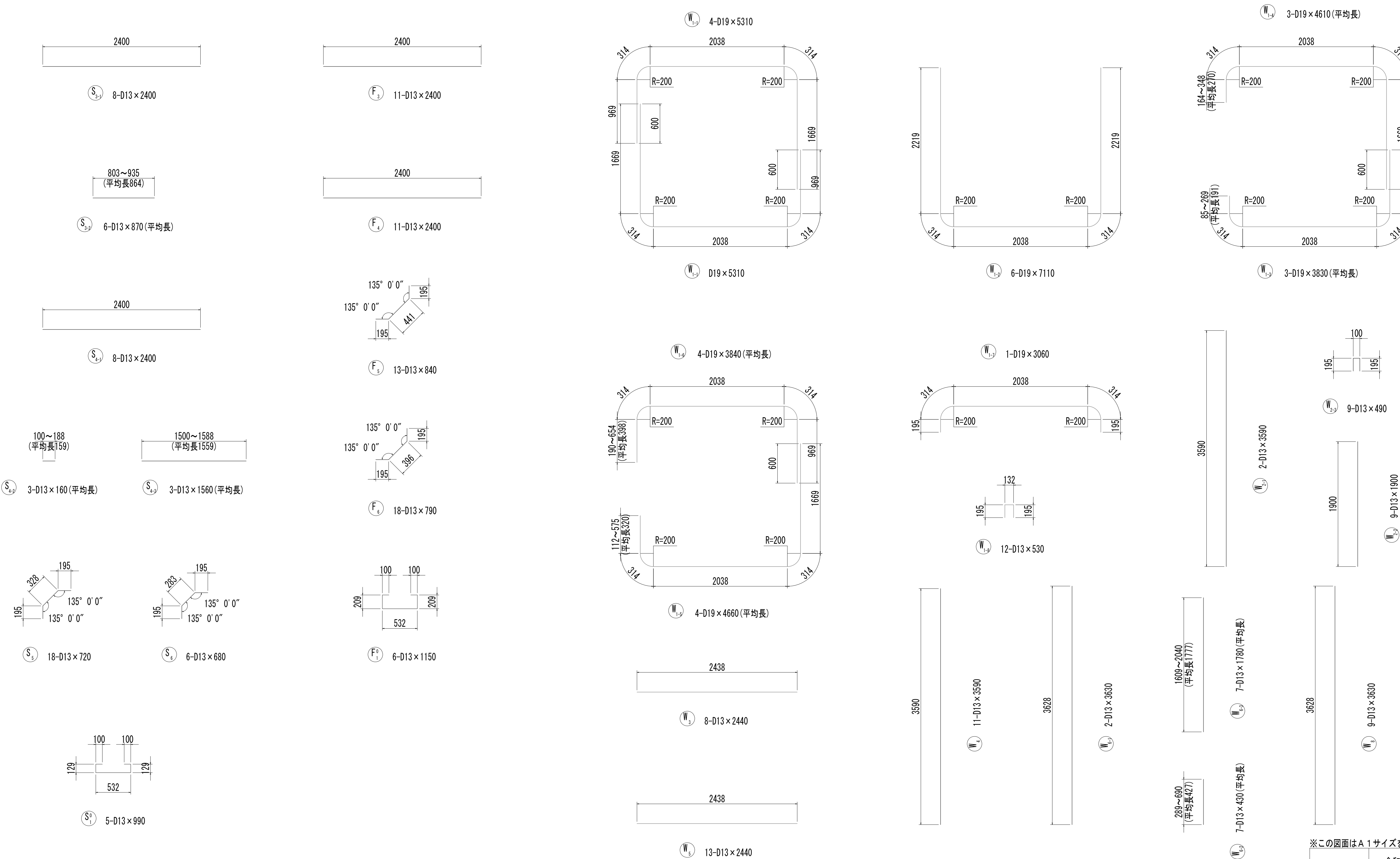
F2-5 D19×5670



※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(5)取水(3)             |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 197 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

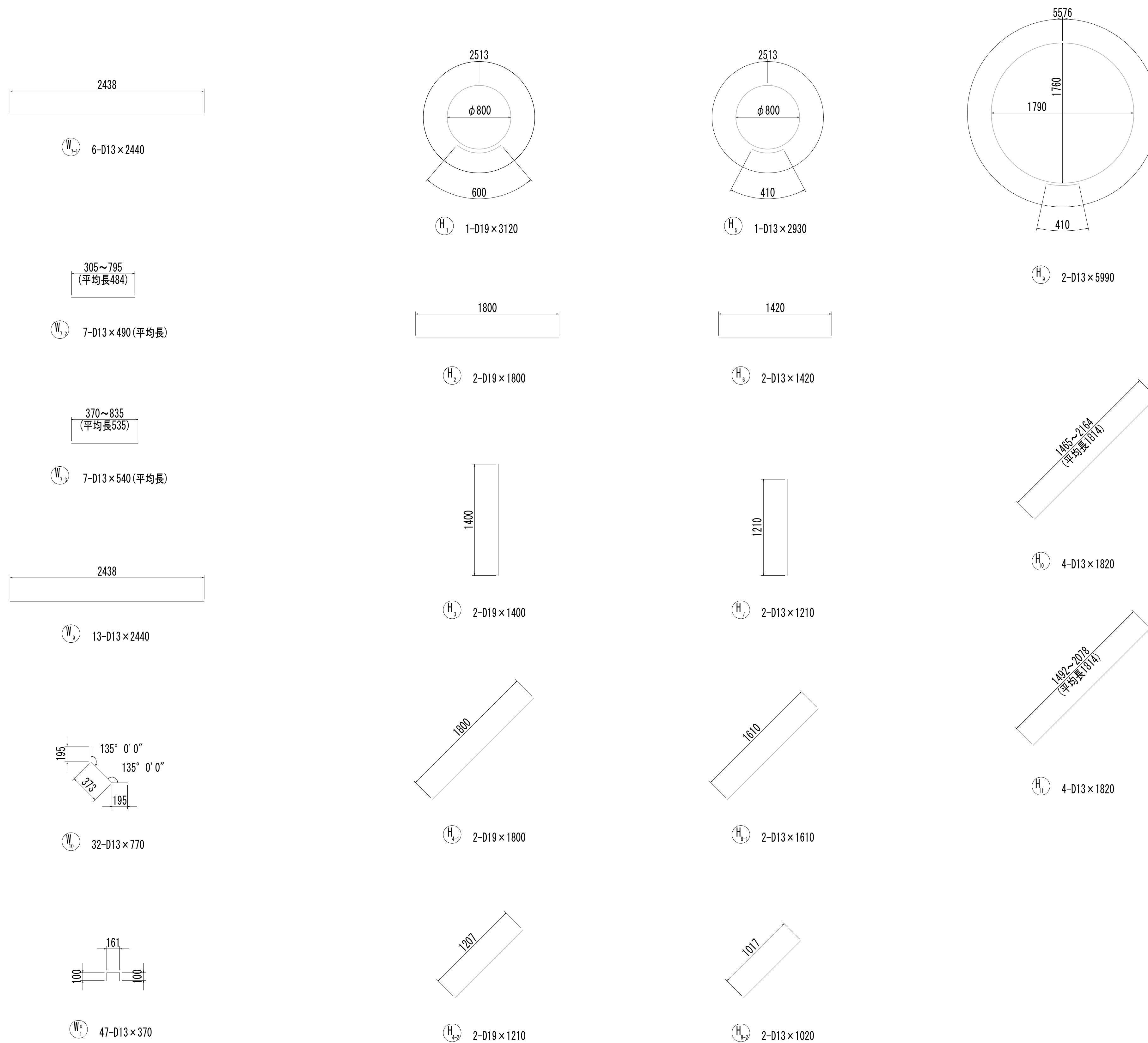
取水マンホール配筋図(6)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(6) 取水(3)            |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 198 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取水マンホール配筋図(7)




























































※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工事名   | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(7)取水(3)             |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 199 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取 水 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (8)

鉄筋質量表

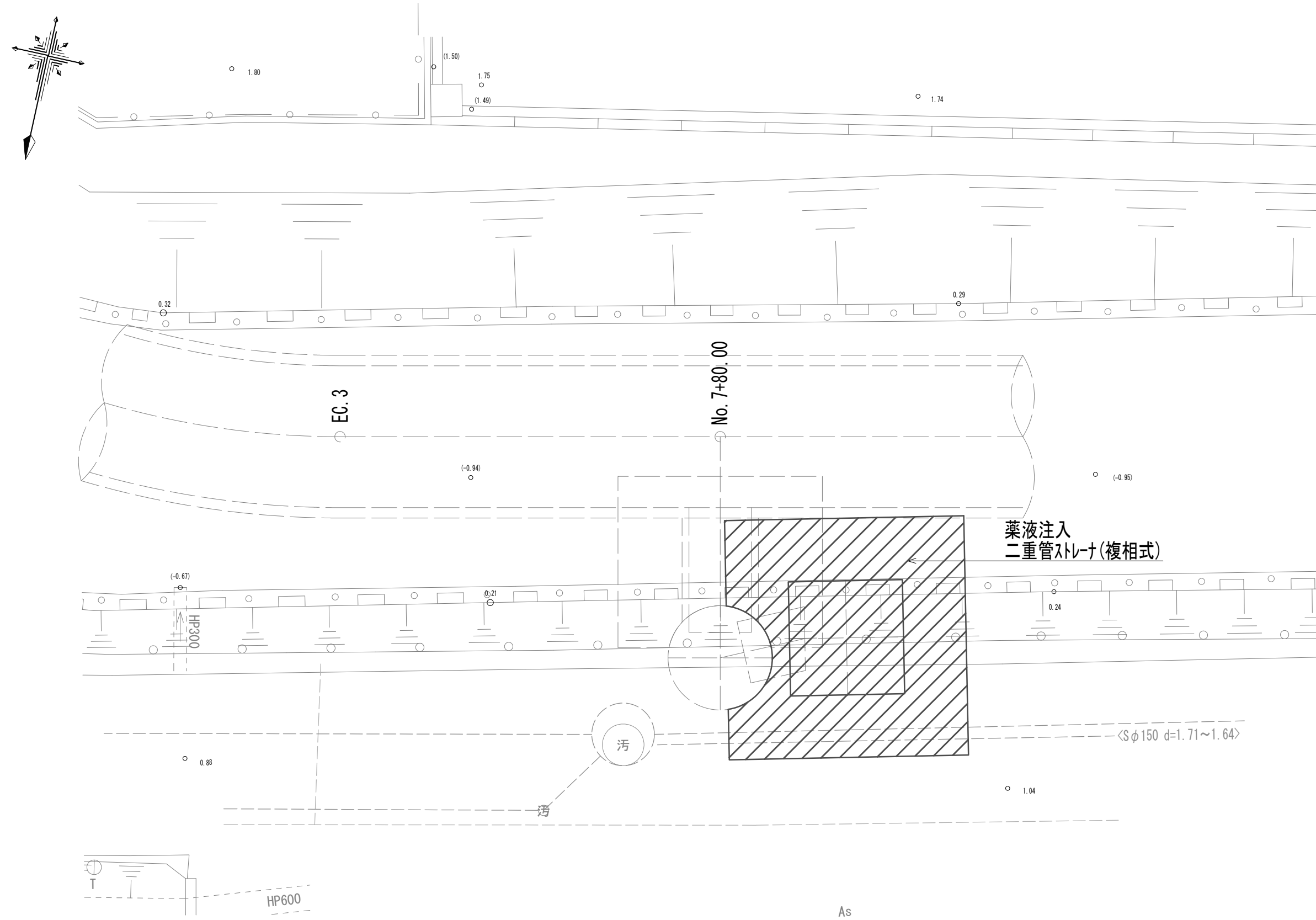
| 種別   | 径   | 長 さ<br>(mm) | 本数 | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質 量<br>(kg) | 形 状   | 摘 要   |
|------|-----|-------------|----|----------------|----------------|-------------|---|-------|
| S1-1 | D19 | 6470        | 3  | 2.25           | 14.56          | 44          |    |       |
| S1-2 | D19 | 3520        | 1  | 2.25           | 7.92           | 8           |    |       |
| S1-3 | D19 | 2380        | 2  | 2.25           | 5.36           | 11          |    | (平均長) |
| S1-4 | D19 | 2590        | 2  | 2.25           | 5.83           | 12          |    | (平均長) |
| S1-5 | D19 | 3390        | 1  | 2.25           | 7.63           | 8           |    |       |
| S1-6 | D19 | 6690        | 3  | 2.25           | 15.05          | 45          |    | (平均長) |
| S1-7 | D19 | 5500        | 2  | 2.25           | 12.38          | 25          |    | (平均長) |
| S2-1 | D19 | 6430        | 2  | 2.25           | 14.47          | 29          |    |       |
| S2-2 | D19 | 3870        | 4  | 2.25           | 8.71           | 35          |    |       |
| S2-3 | D19 | 4970        | 2  | 2.25           | 11.18          | 22          |    |       |
| S2-4 | D19 | 1560        | 1  | 2.25           | 3.51           | 4           |    |       |
| S2-5 | D19 | 2760        | 2  | 2.25           | 6.21           | 12          |    |       |
| S2-6 | D19 | 1560        | 3  | 2.25           | 3.51           | 11          |    | (平均長) |
| S2-7 | D13 | 490         | 9  | 0.995          | 0.49           | 4           |    |       |
| S3-1 | D13 | 2400        | 8  | 0.995          | 2.39           | 19          |    |       |
| S3-2 | D13 | 870         | 6  | 0.995          | 0.87           | 5           |    | (平均長) |
| S4-1 | D13 | 2400        | 8  | 0.995          | 2.39           | 19          |    |       |
| S4-2 | D13 | 160         | 3  | 0.995          | 0.16           | 0           |    | (平均長) |
| S4-3 | D13 | 1560        | 3  | 0.995          | 1.55           | 5           |    | (平均長) |
| S5   | D13 | 720         | 18 | 0.995          | 0.72           | 13          |    |       |
| S6   | D13 | 680         | 6  | 0.995          | 0.68           | 4           |    |       |
| S01  | D13 | 990         | 6  | 0.995          | 0.99           | 5           |    |       |
|      |     |             |    |                |                | 340         | kg  |       |
| F1-1 | D19 | 6450        | 4  | 2.25           | 14.51          | 58          |    |       |
| F1-2 | D19 | 4270        | 4  | 2.25           | 9.61           | 38          |    | (平均長) |
| F1-3 | D19 | 5250        | 3  | 2.25           | 11.81          | 35          |    | (平均長) |
| F2-1 | D19 | 6410        | 2  | 2.25           | 14.42          | 29          |   |       |
| F2-2 | D19 | 6770        | 5  | 2.25           | 15.23          | 76          |  |       |
| F2-3 | D19 | 5670        | 4  | 2.25           | 12.76          | 51          |  |       |
| F3   | D13 | 2400        | 11 | 0.995          | 2.39           | 26          |  |       |
| F4   | D13 | 2400        | 11 | 0.995          | 2.39           | 26          |  |       |
| F5   | D13 | 840         | 13 | 0.995          | 0.84           | 11          |  |       |
| F6   | D13 | 790         | 18 | 0.995          | 0.79           | 14          |  |       |
| F01  | D13 | 1150        | 6  | 0.995          | 1.14           | 7           |  |       |
|      |     |             |    |                |                | 371         | kg  |       |
| W1-1 | D19 | 5310        | 4  | 2.25           | 11.95          | 48          |  |       |
| W1-2 | D19 | 7110        | 6  | 2.25           | 16.00          | 96          |  |       |
| W1-3 | D19 | 3830        | 3  | 2.25           | 8.62           | 26          |  | (平均長) |
| W1-4 | D19 | 4610        | 3  | 2.25           | 10.37          | 31          |  | (平均長) |
| W1-5 | D19 | 4660        | 4  | 2.25           | 10.49          | 42          |  | (平均長) |
| W1-6 | D19 | 3840        | 4  | 2.25           | 8.64           | 35          |  | (平均長) |
| W1-7 | D19 | 3060        | 1  | 2.25           | 6.89           | 7           |  |       |
| W1-8 | D13 | 530         | 12 | 0.995          | 0.53           | 6           |  |       |
| W2-1 | D13 | 3590        | 2  | 0.995          | 3.57           | 7           |  |       |
| W2-2 | D13 | 1900        | 9  | 0.995          | 1.89           | 17          |  |       |
| W2-3 | D13 | 490         | 9  | 0.995          | 0.49           | 4           |  |       |
| W3   | D13 | 2440        | 8  | 0.995          | 2.43           | 19          |  |       |
| W4   | D13 | 3590        | 11 | 0.995          | 3.57           | 39          |  |       |
| W5   | D13 | 2440        | 13 | 0.995          | 2.43           | 32          |  |       |
| W6-1 | D13 | 3630        | 2  | 0.995          | 3.61           | 7           |  |       |
| W6-2 | D13 | 430         | 7  | 0.995          | 0.43           | 3           |  | (平均長) |
| W6-3 | D13 | 1780        | 7  | 0.995          | 1.77           | 12          |  | (平均長) |
| W7-1 | D13 | 2440        | 6  | 0.995          | 2.43           | 15          |  |       |
| W7-2 | D13 | 490         | 7  | 0.995          | 0.49           | 3           |  | (平均長) |
| W7-3 | D13 | 540         | 7  | 0.995          | 0.54           | 4           |  | (平均長) |
| W8   | D13 | 3630        | 9  | 0.995          | 3.61           | 32          |  | (平均長) |
| W9   | D13 | 2440        | 13 | 0.995          | 2.43           | 32          |  |       |
| W10  | D13 | 770         | 32 | 0.995          | 0.77           | 25          |  |       |
| W01  | D13 | 370         | 47 | 0.995          | 0.37           | 17          |  |       |
|      |     |             |    |                |                | 559         | kg  |       |

| 種別   | 径   | 長 さ<br>(mm) | 本数 | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質 量<br>(kg) | 形 状   | 摘 要   |
|------|-----|-------------|----|----------------|----------------|-------------|---|-------|
| H1   | D19 | 3120        | 1  | 2.25           | 7.02           | 7           |  |       |
| H2   | D19 | 1800        | 2  | 2.25           | 4.05           | 8           |  |       |
| H3   | D19 | 1400        | 2  | 2.25           | 3.15           | 6           |  |       |
| H4-1 | D19 | 1800        | 2  | 2.25           | 4.05           | 8           |  |       |
| H4-2 | D19 | 1210        | 2  | 2.25           | 2.72           | 5           |  |       |
| H5   | D13 | 2930        | 1  | 0.995          | 2.92           | 3           |  |       |
| H6   | D13 | 1420        | 2  | 0.995          | 1.41           | 3           |  |       |
| H7   | D13 | 1210        | 2  | 0.995          | 1.20           | 2           |  |       |
| H8-1 | D13 | 1610        | 2  | 0.995          | 1.60           | 3           |  |       |
| H8-2 | D13 | 1020        | 2  | 0.995          | 1.01           | 2           |  |       |
| H9   | D13 | 5990        | 2  | 0.995          | 5.96           | 12          |  |       |
| H10  | D13 | 1820        | 4  | 0.995          | 1.81           | 7           |  | (平均長) |
| H11  | D13 | 1820        | 4  | 0.995          | 1.81           | 7           |  | (平均長) |
|      |     |             |    |                |                | 73          | kg  |       |
|      |     |             |    |                |                |             |   |       |
|      |     |             |    |                |                | D19         | 872   | kg    |
|      |     |             |    |                |                | D13         | 471   | kg    |
|      |     |             |    |                |                | 合計          | 1343  | kg    |
|      |     |             |    |                |                |             |   |       |
|      |     |             |    |                |                |             |   |       |

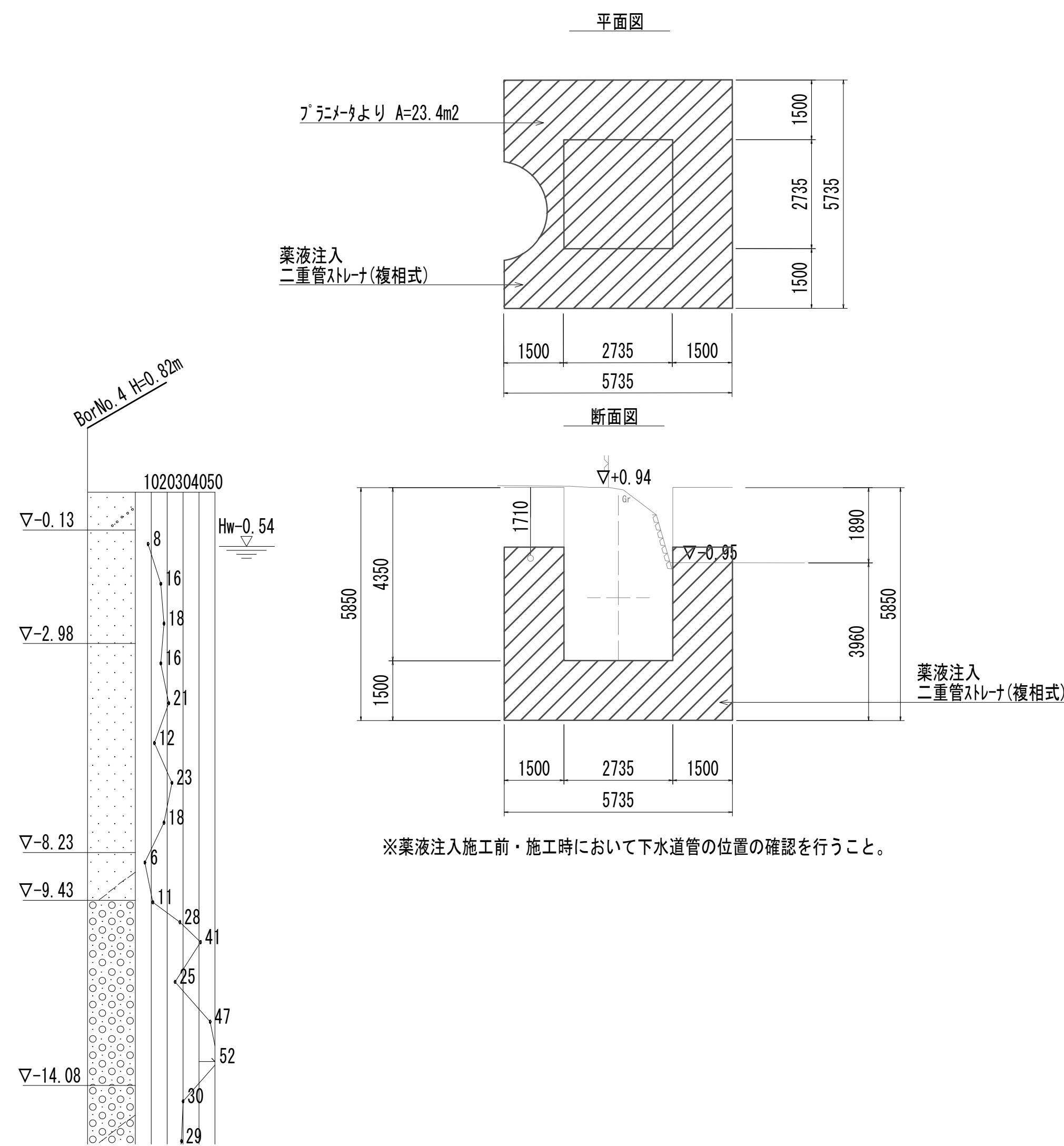
※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(8)取水(3)             |      |           |
| 縮尺    | non                            | 図面番号 | 200 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

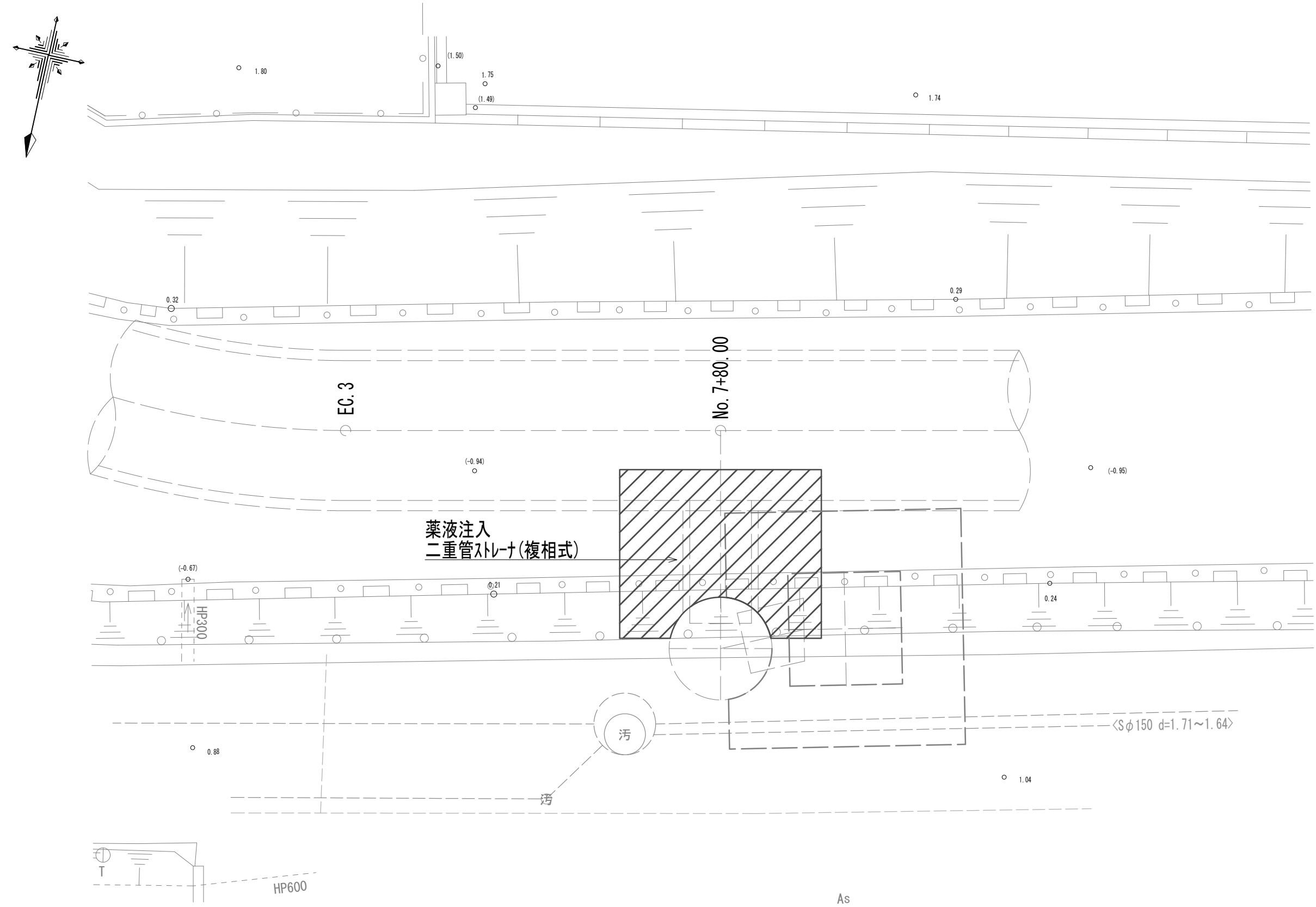
取水マンホール地盤改良平面図



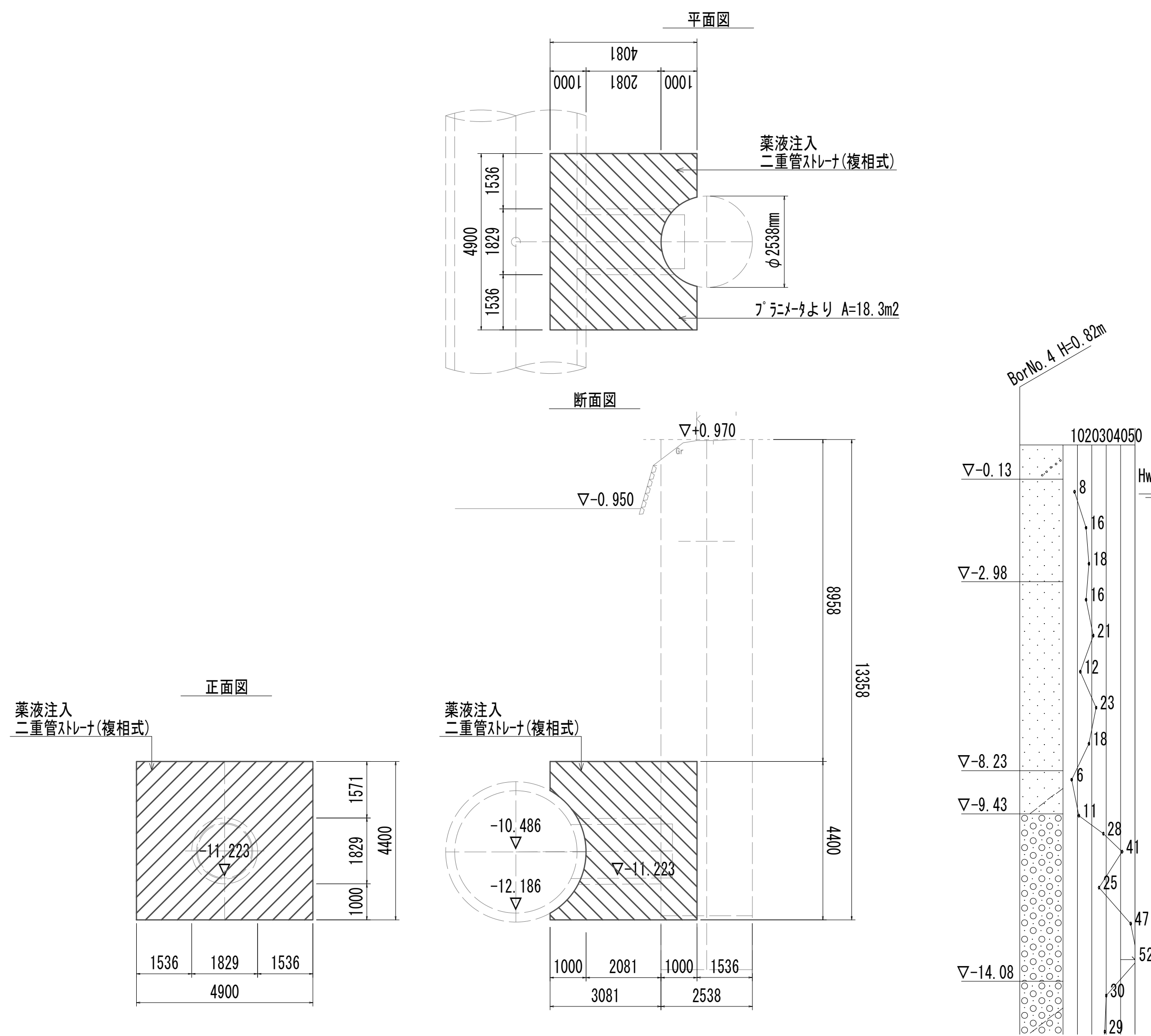
取水マンホール地盤改良詳細図



管路横断部地盤改良平面図

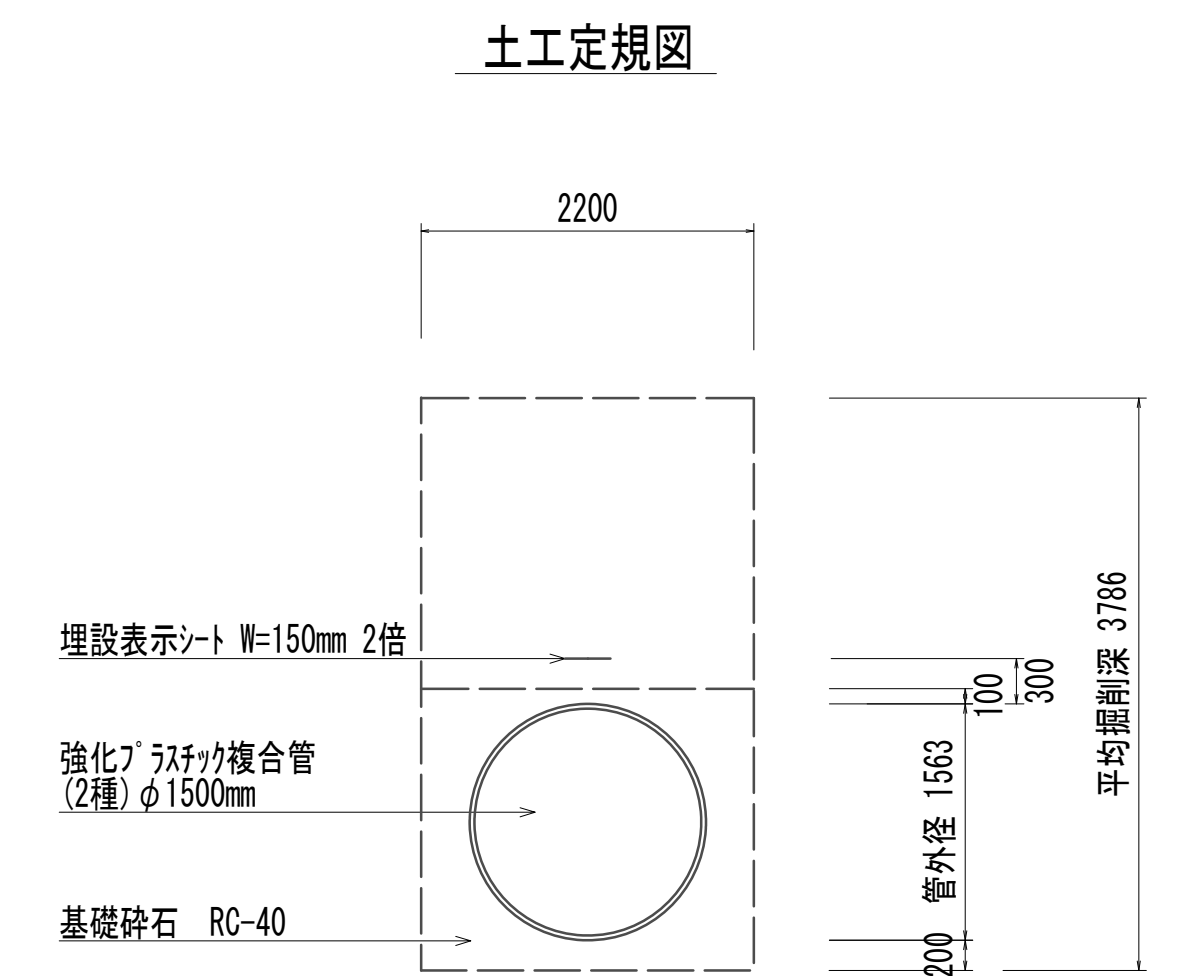
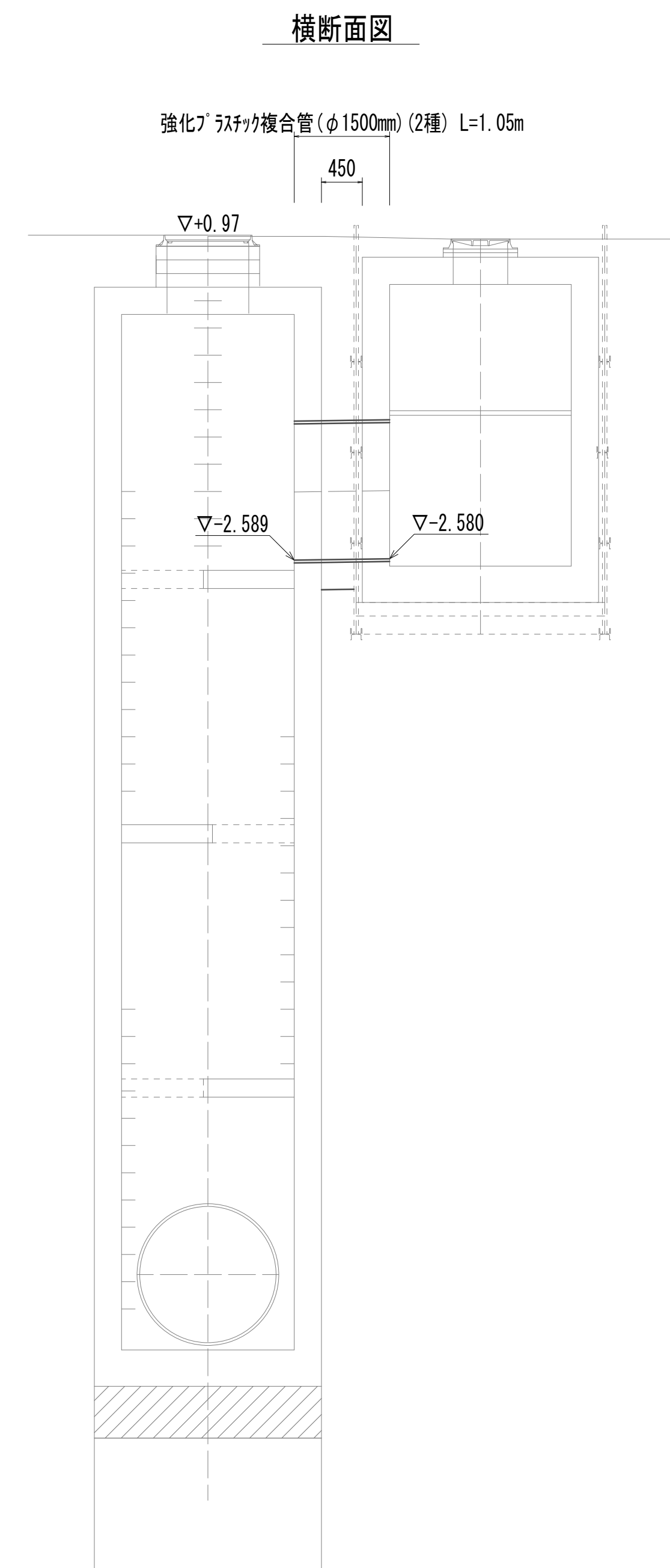
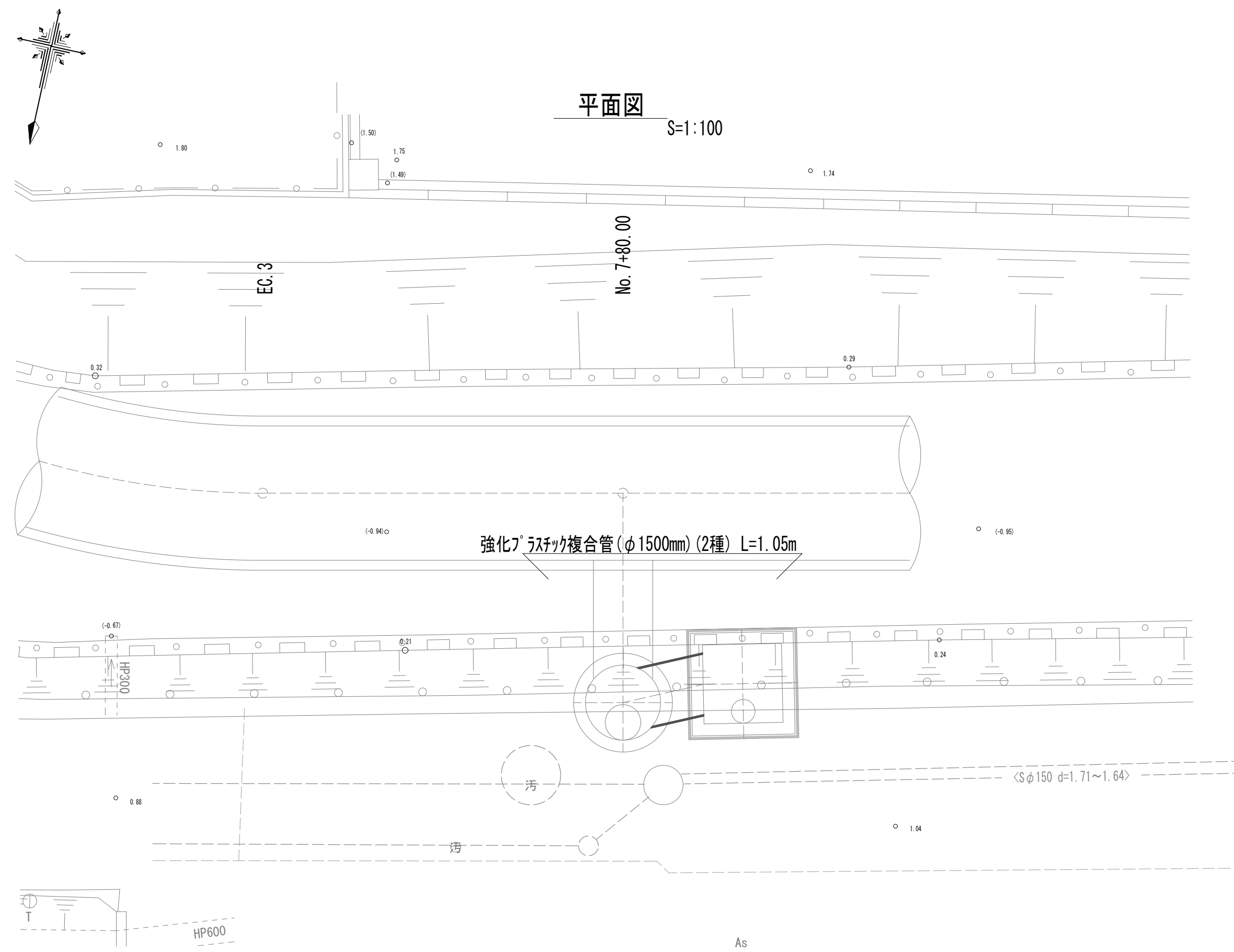


管路横断部地盤改良詳細図



|                     |                                |      |           |
|---------------------|--------------------------------|------|-----------|
| ※この図面はA 1サイズを原寸とする。 |                                |      |           |
| 工 事 名               | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名               | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類               | 地盤改良詳細図(取水(3))                 |      |           |
| 縮 尺                 | 1:100                          | 図面番号 | 201 / 270 |
| 事務所名                | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

## 管 布 設 工 法 図



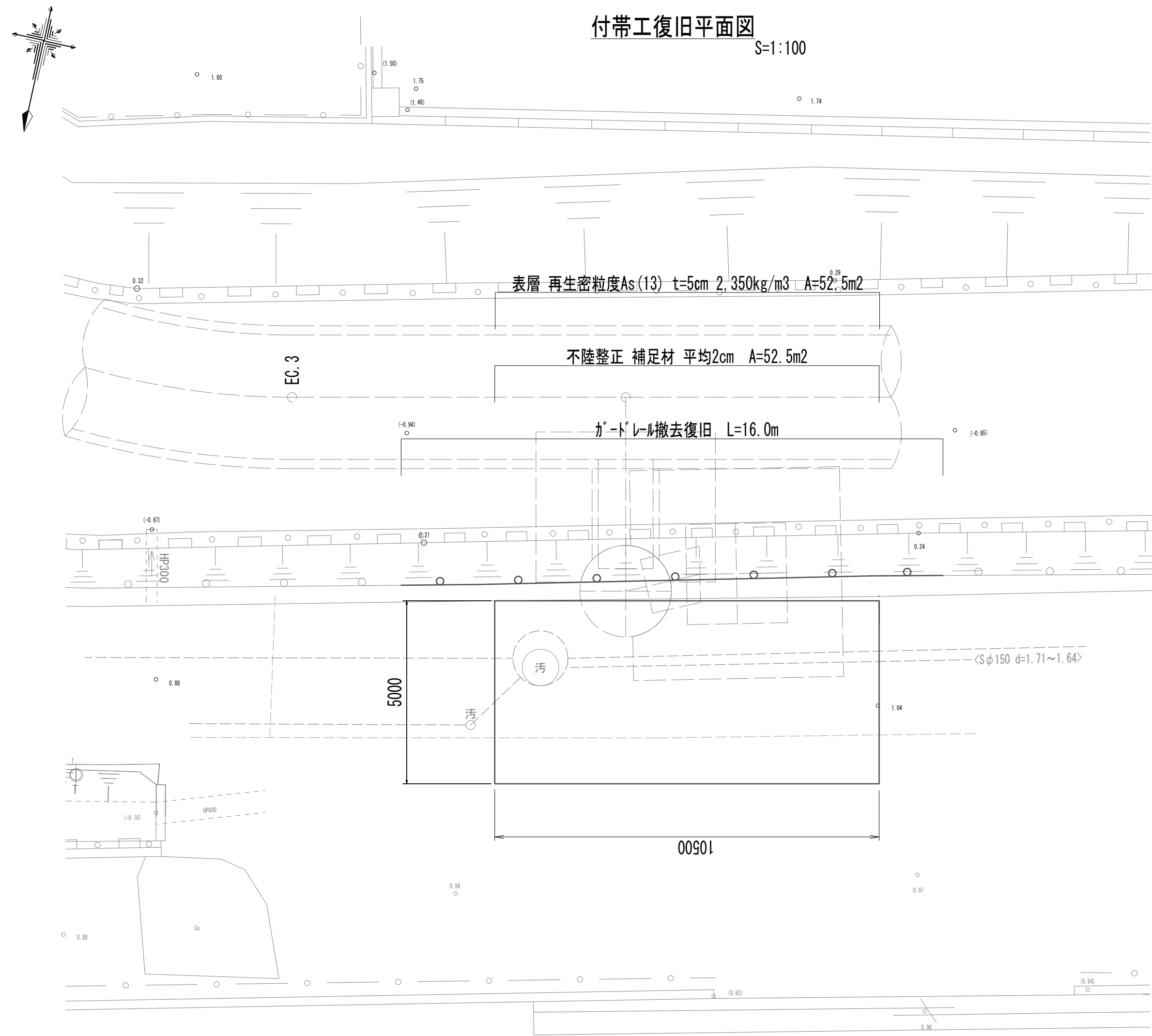
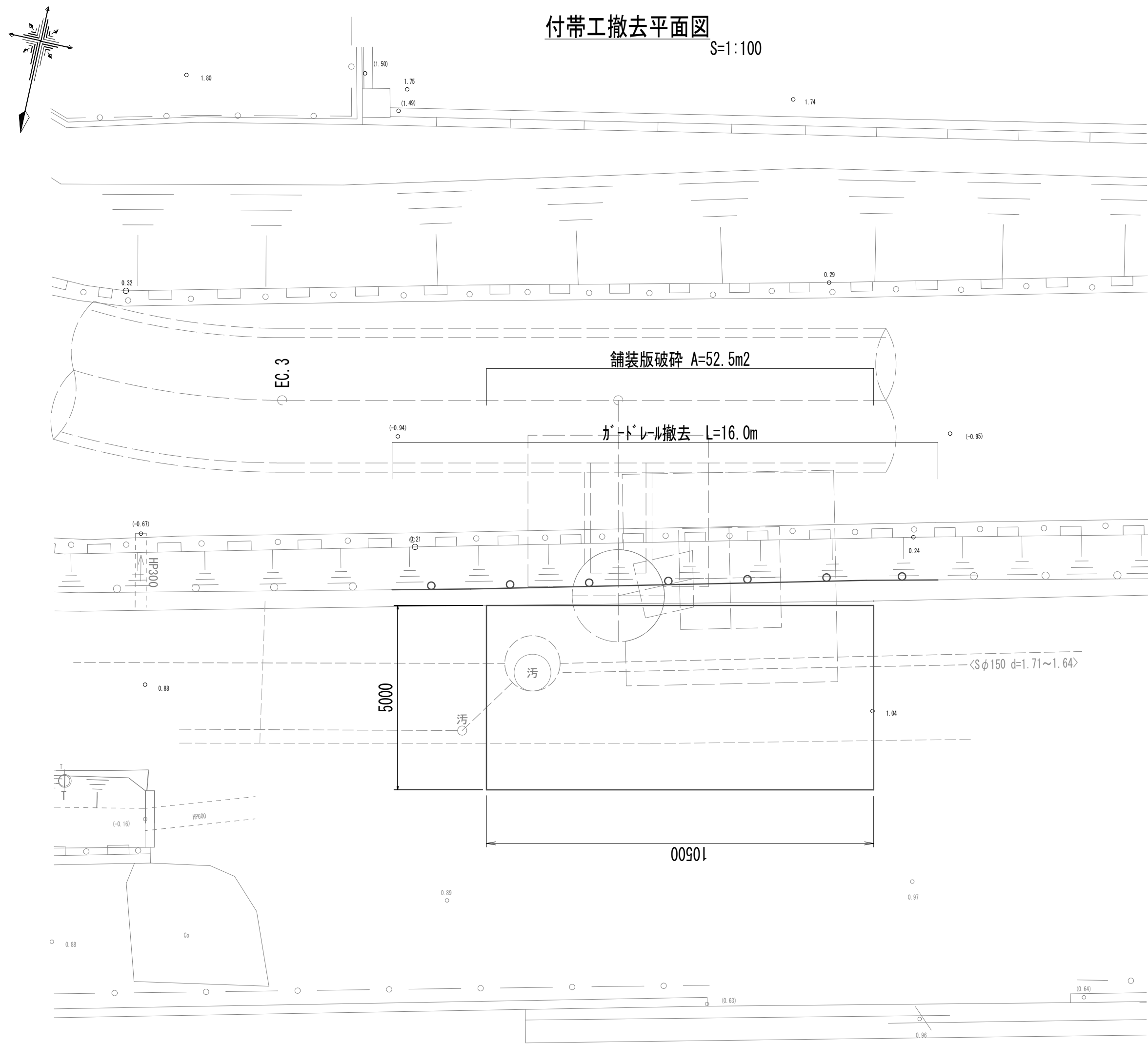
|           |     |    |
|-----------|-----|----|
| 管 路 土 工   |     |    |
| 管路掘削      | 8.3 | m2 |
| 管路埋戻(流用土) | 4.2 | m2 |

|      |     |    |
|------|-----|----|
| 管基礎工 |     |    |
| 碎石基礎 | 2.2 | m2 |

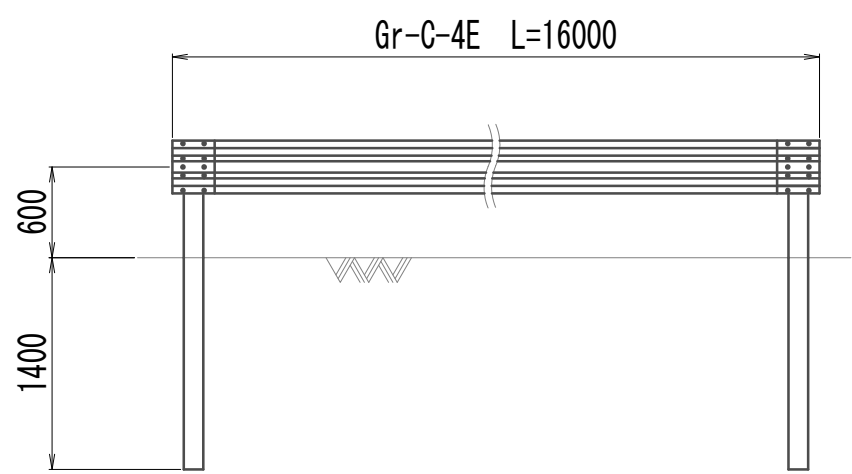
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |         |
|-------|--------------------------------|------|---------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |         |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |         |
| 図面の種類 | 管布設工法図(取水(3))                  |      |         |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | 202/270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |         |

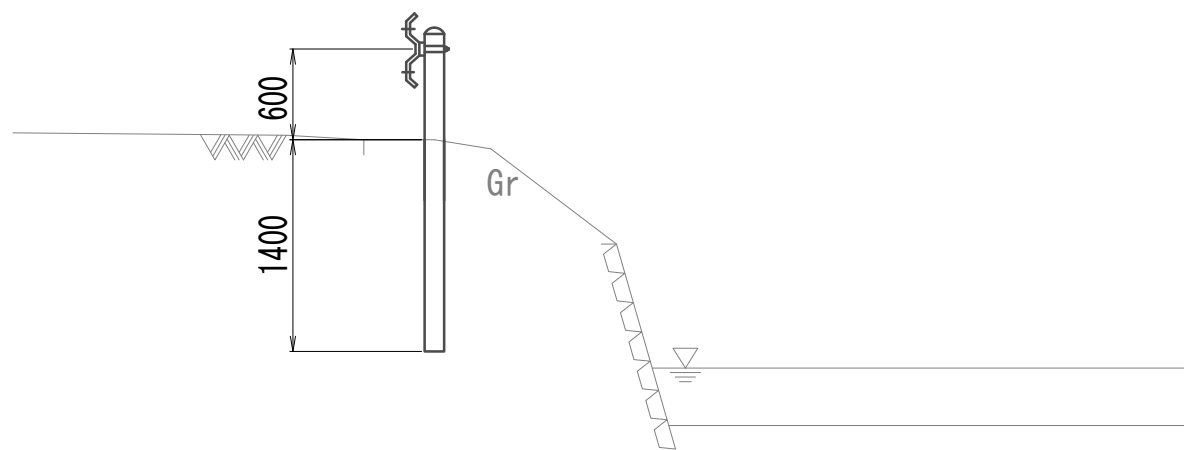
付帯工工法図



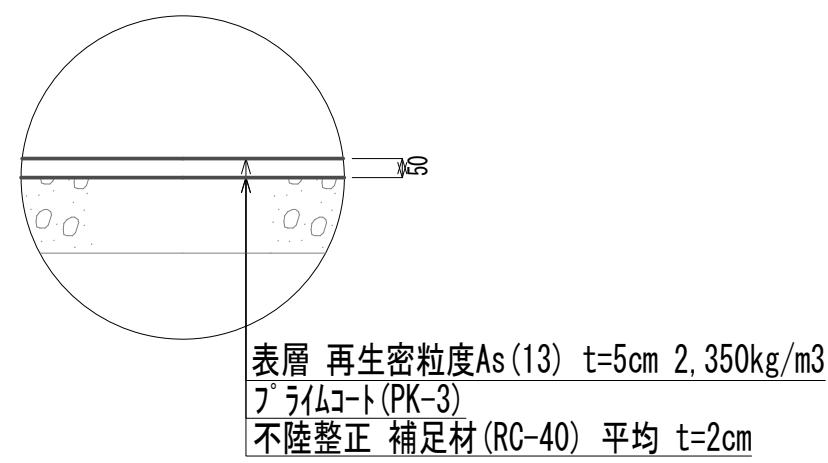
ガードレール撤去復旧工法図



ガードレール撤去復旧横断面図



舗装工工法図

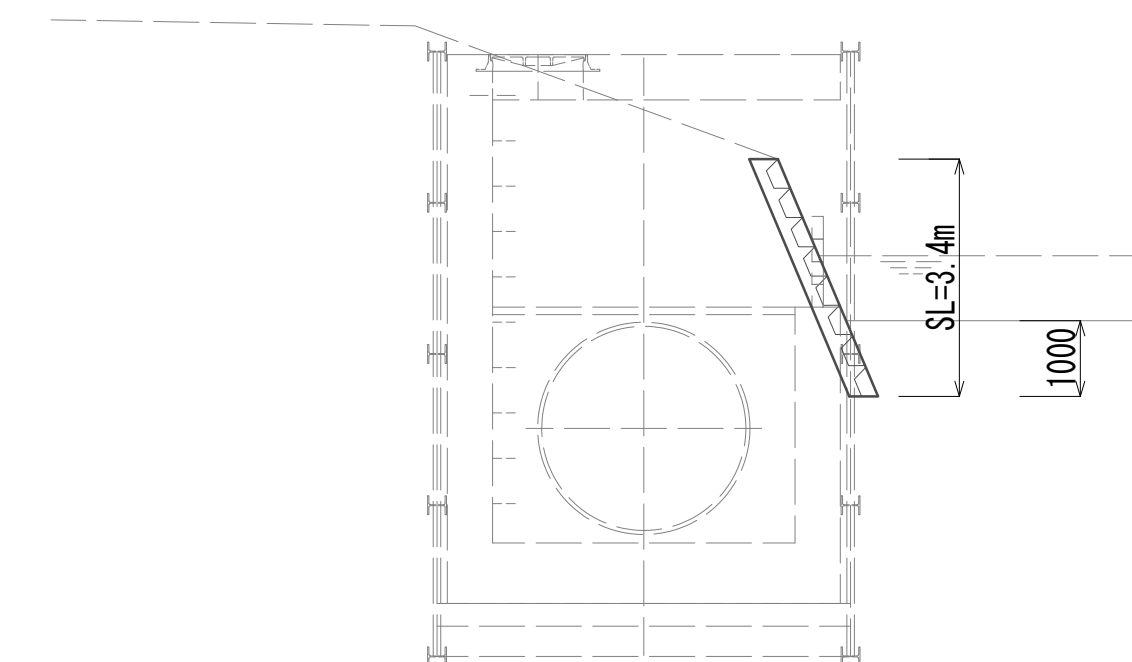


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 付帯工工法図(取水(3))                  |      |           |
| 縮 尺   | 図示                             | 図面番号 | 203 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |



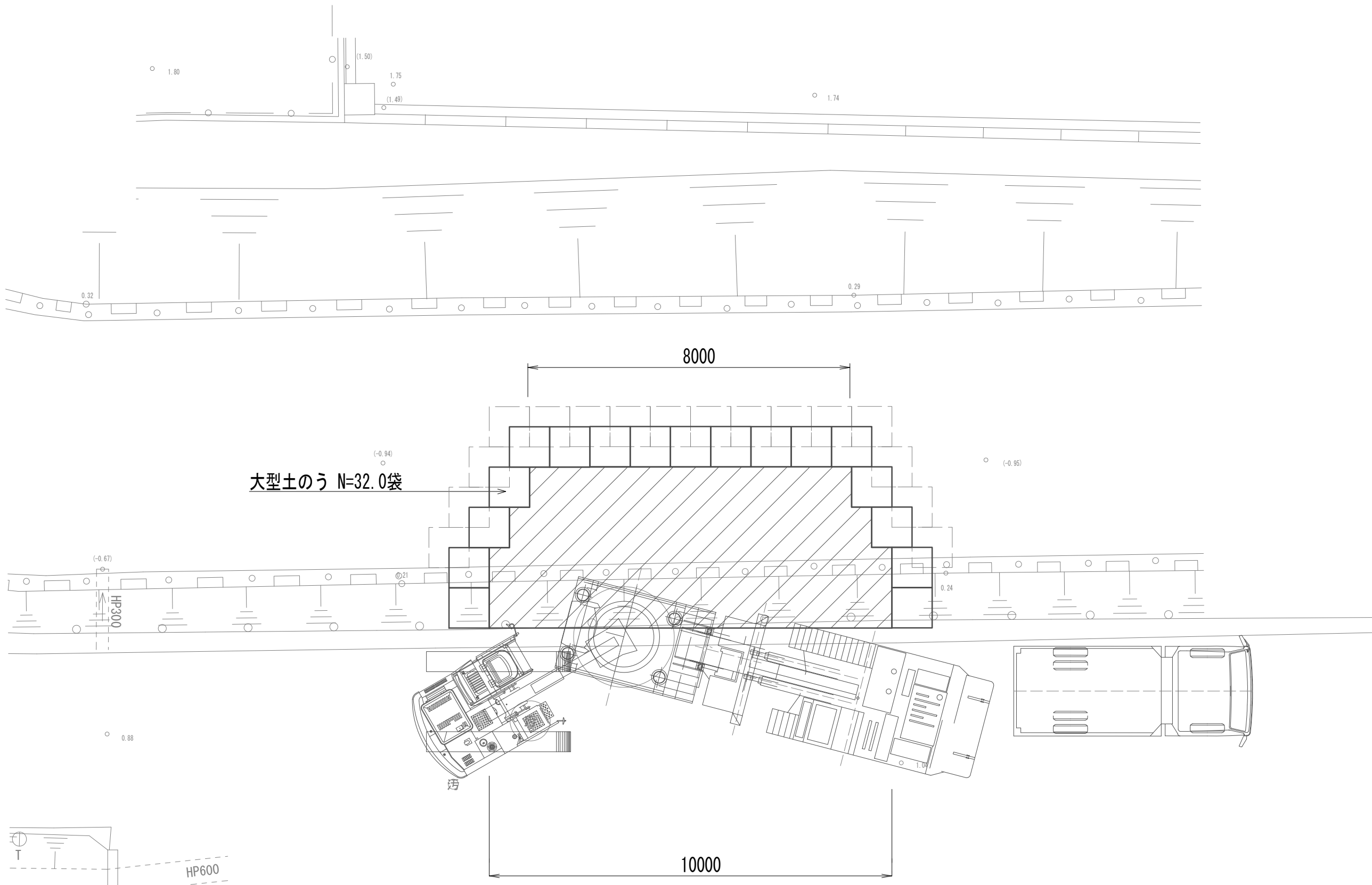
平面图



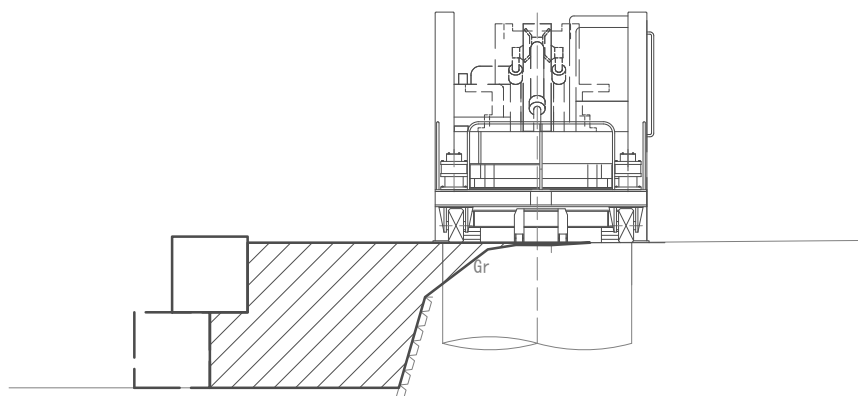
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工事名   | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 道路付属物撤去工法図(取水(3))              |      |           |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 204 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

作業ヤード工法図(参考)

接続マンホール作業ヤード 平面図(参考)

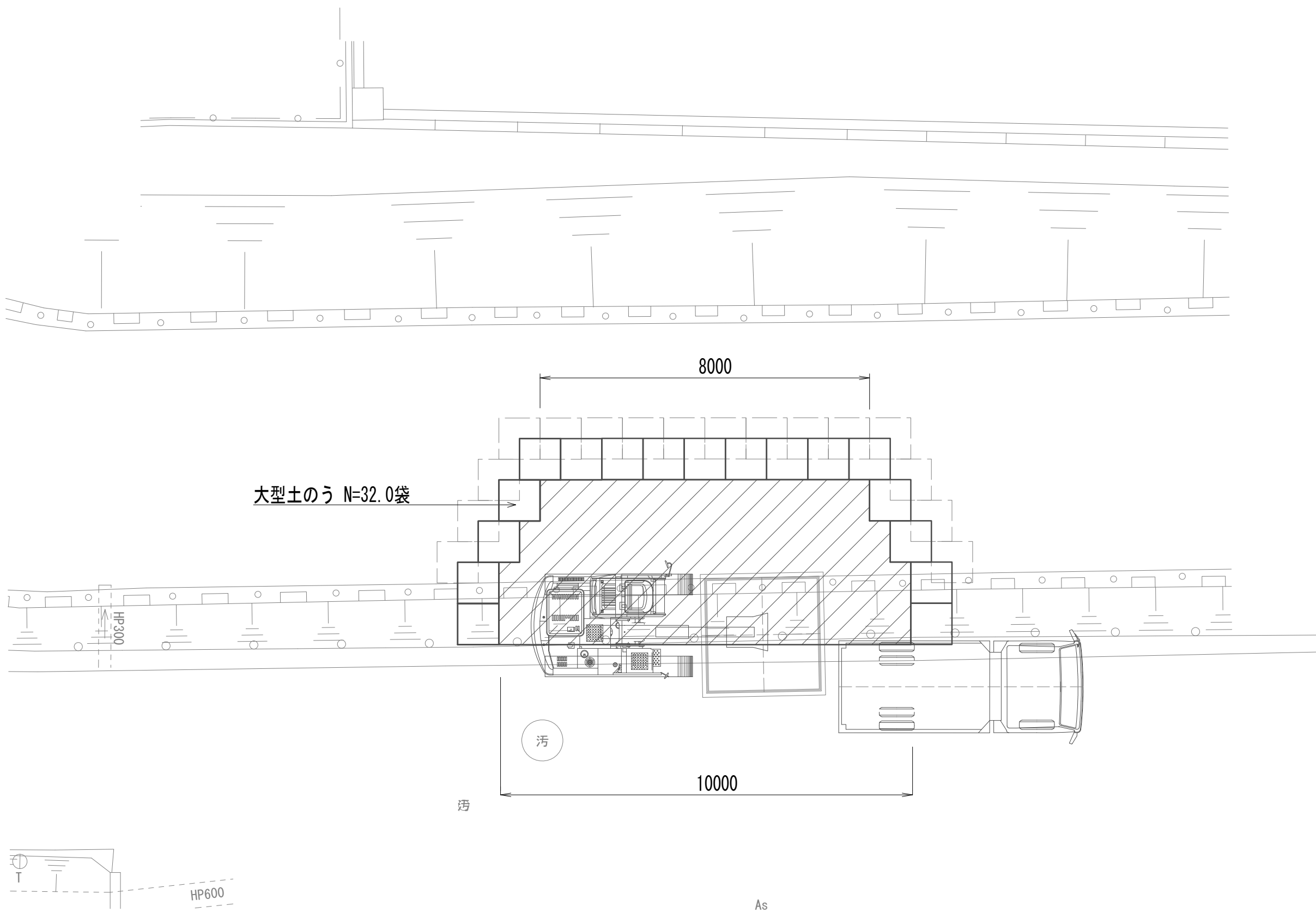


接続マンホール作業ヤード 断面図(参考)

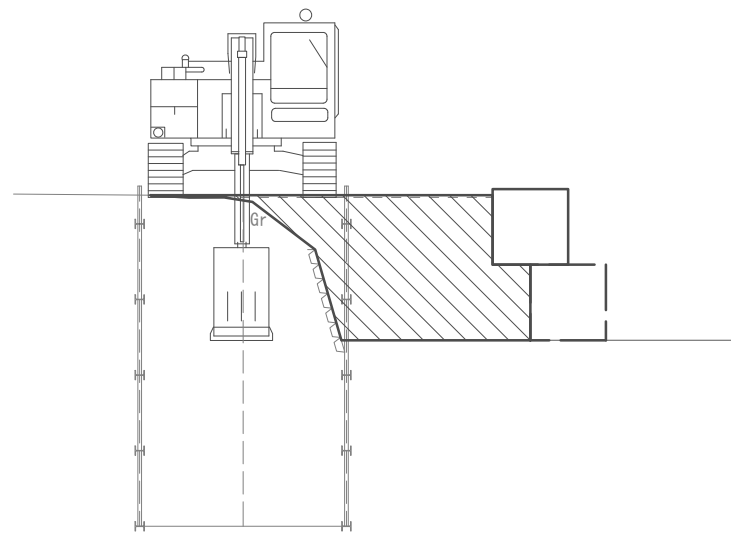


| 作業ヤード整備工 |     |    |
|----------|-----|----|
| 掘削       | 5.2 | m2 |
| 盛土(流用土)  | 5.2 | m2 |

取水マンホール作業ヤード 平面図(参考)



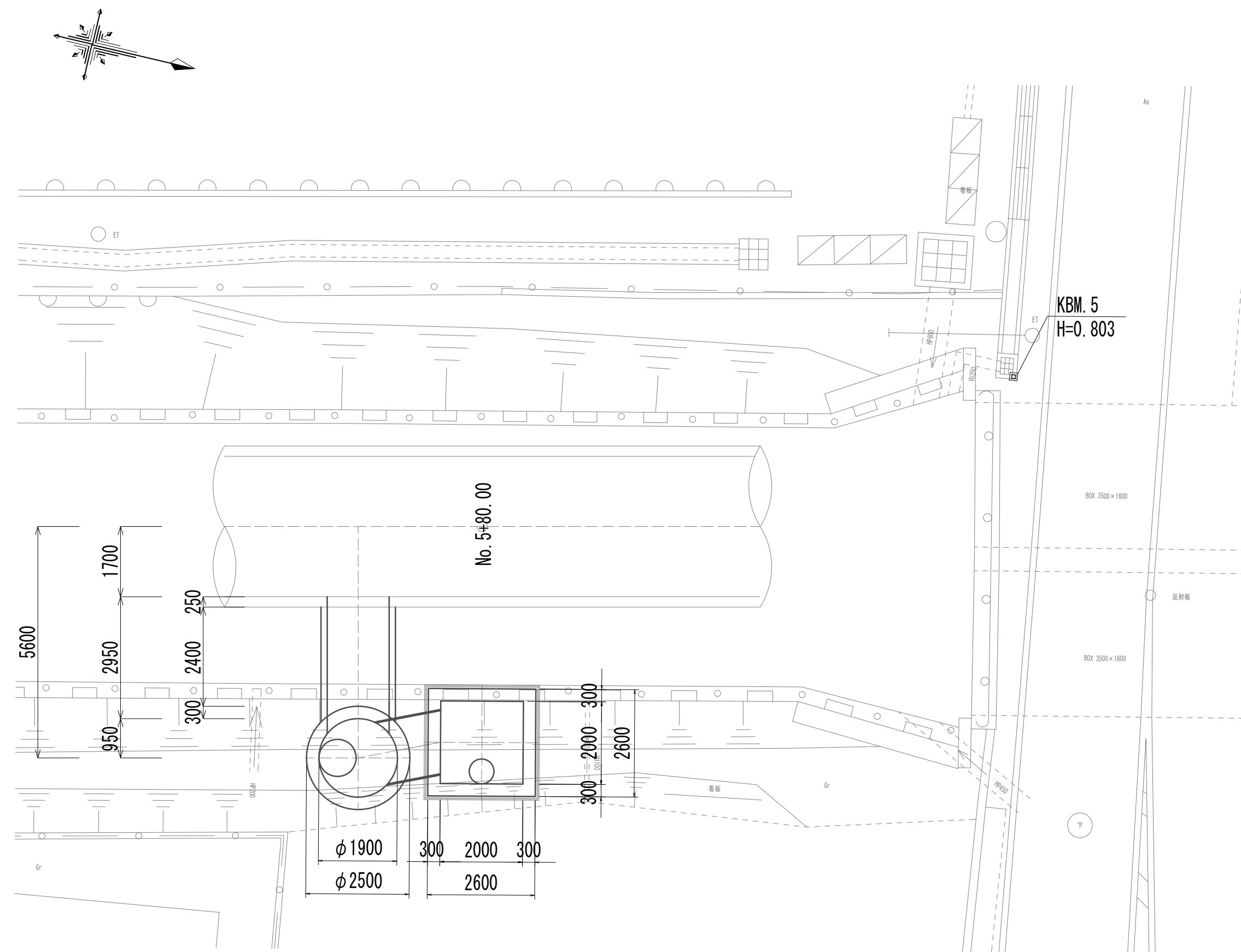
取水マンホール作業ヤード 断面図(参考)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

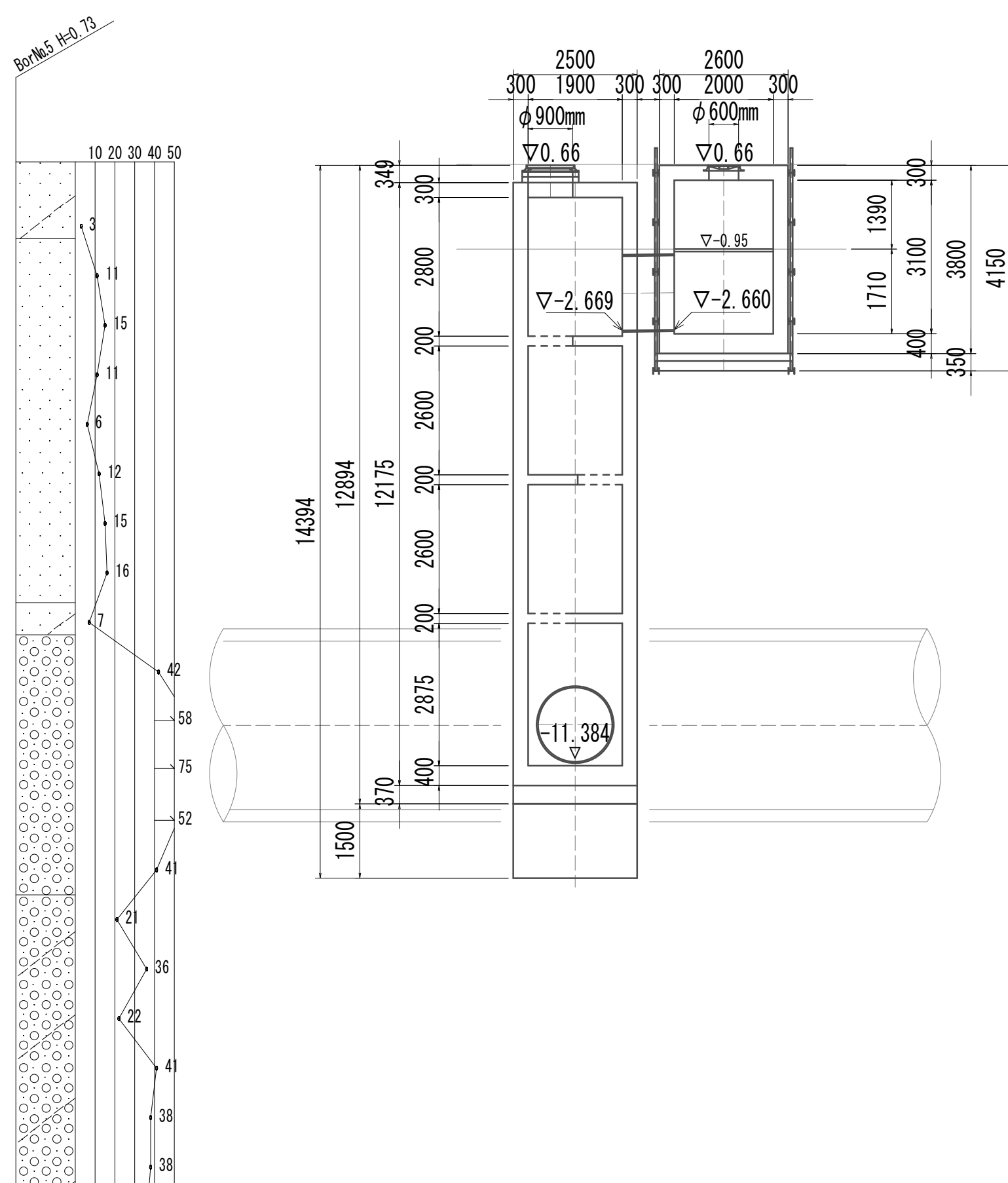
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 作業ヤード工法図(取水(3))(参考)            |      |           |
| 縮 尺   | 1:100                          | 図面番号 | 205 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

### 平面图

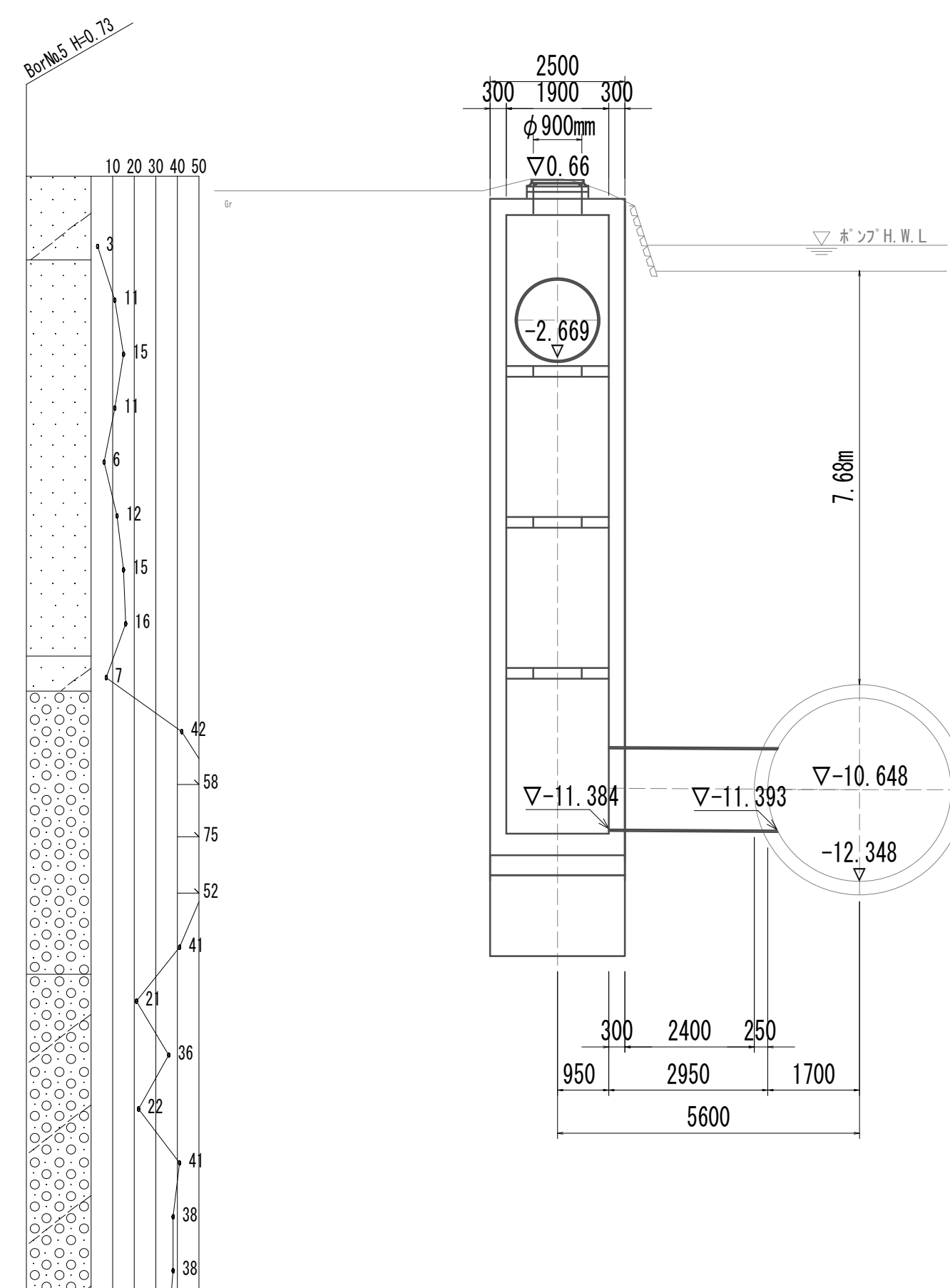


### 標準断面図

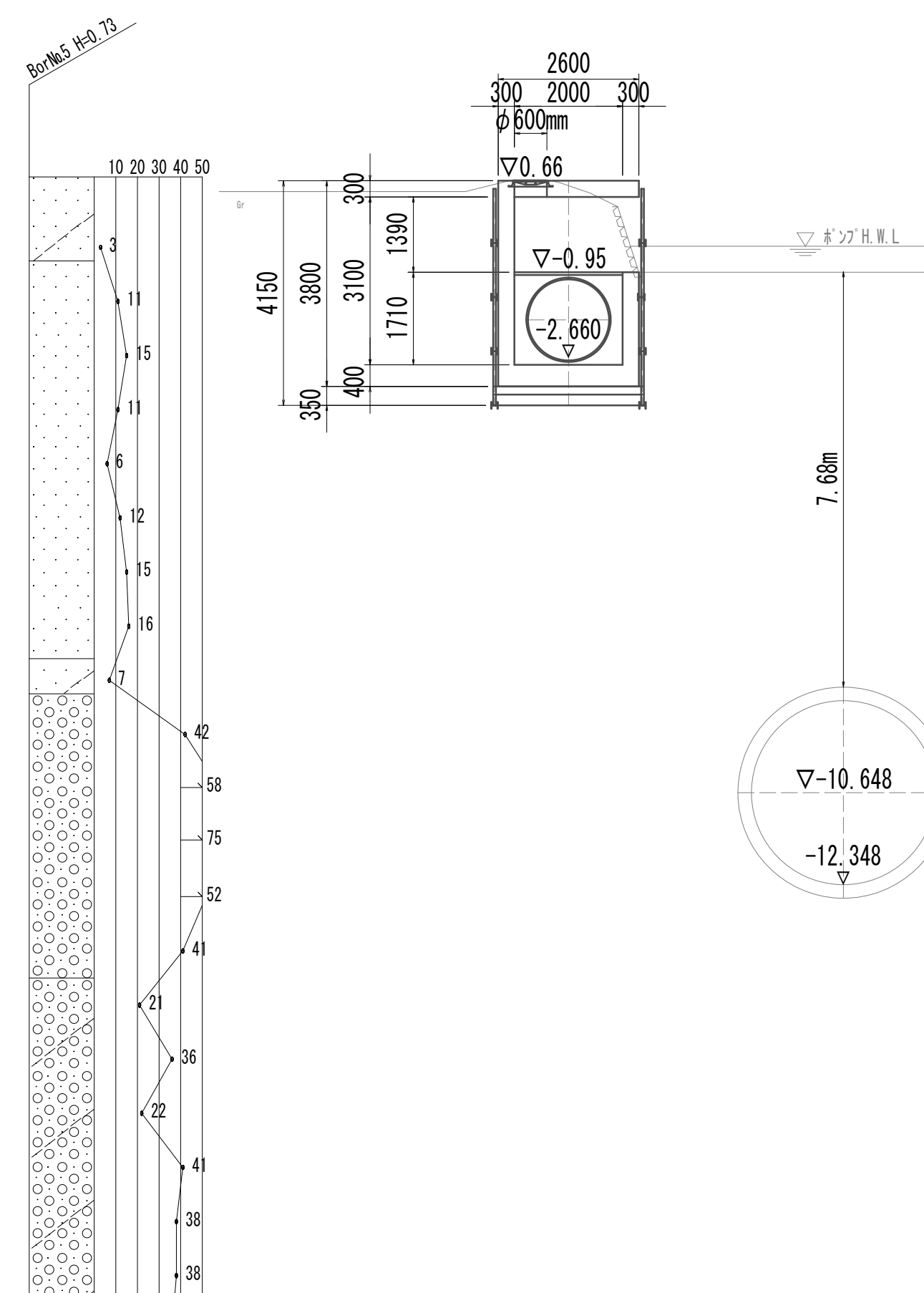
A-A断面図



### B-B断面図



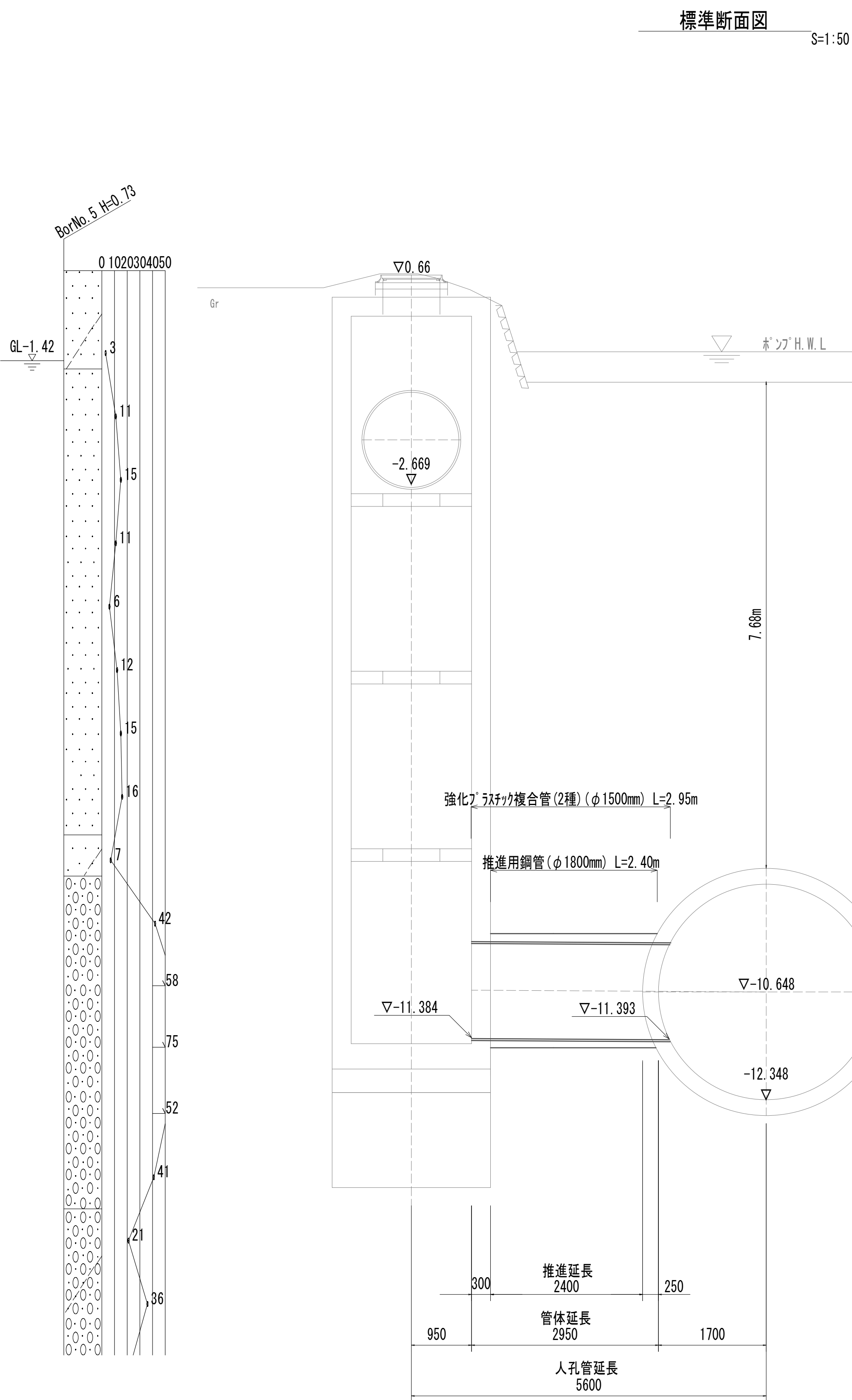
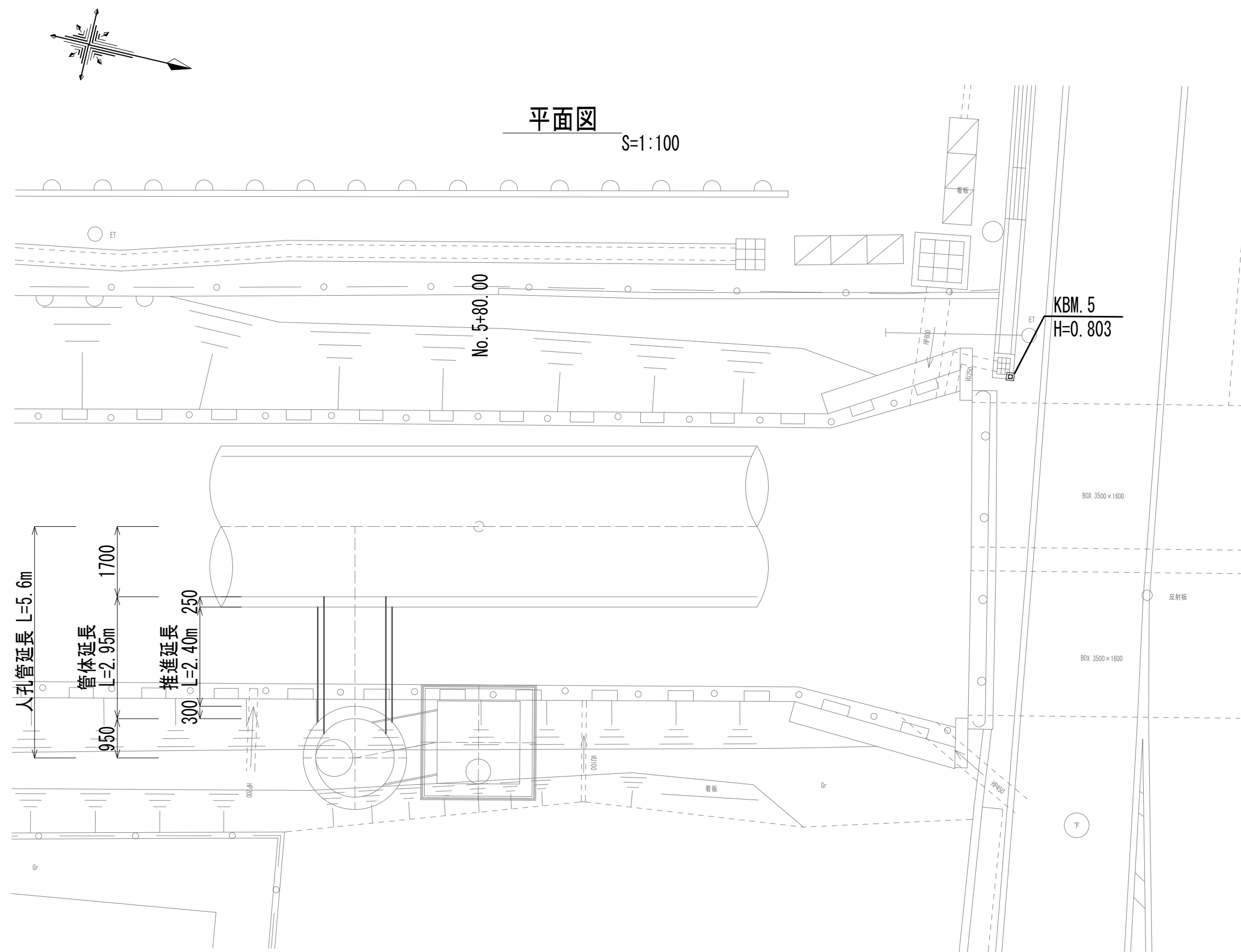
C-C断面図



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工事名   | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 平面図・標準断面図(取水(4))               |      |           |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 206 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

鋼製さや管ボ－リング（一重ケーシング）推進工法図

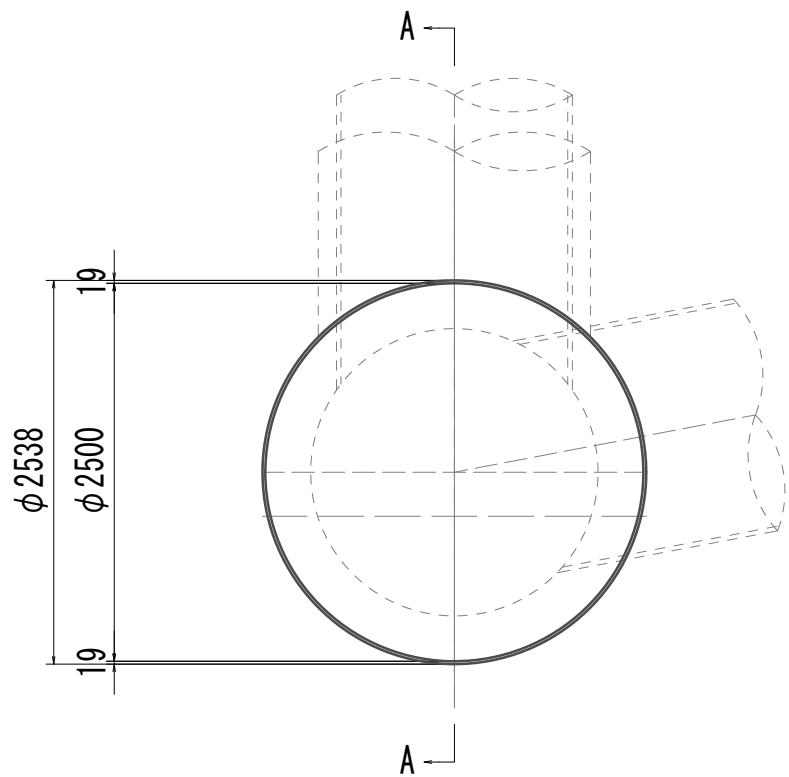


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

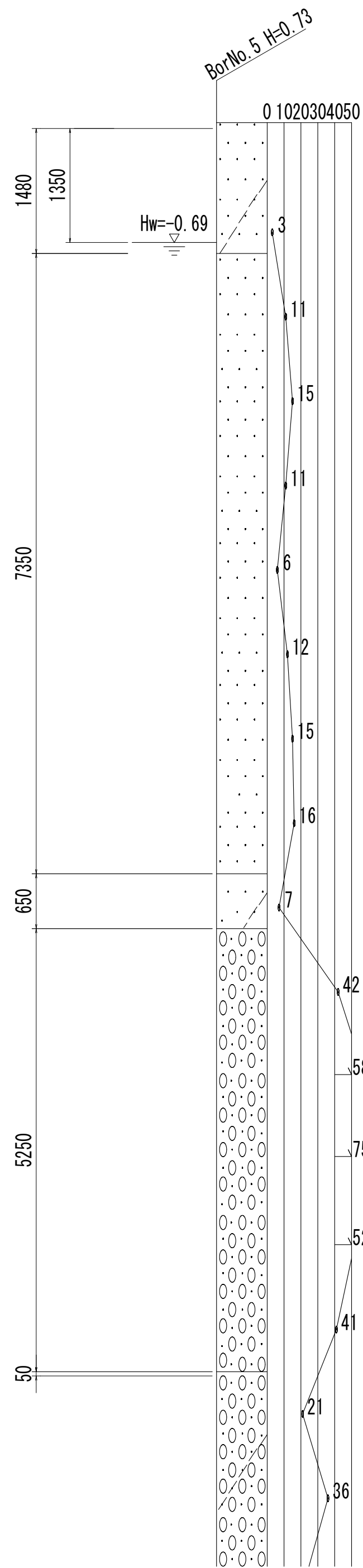
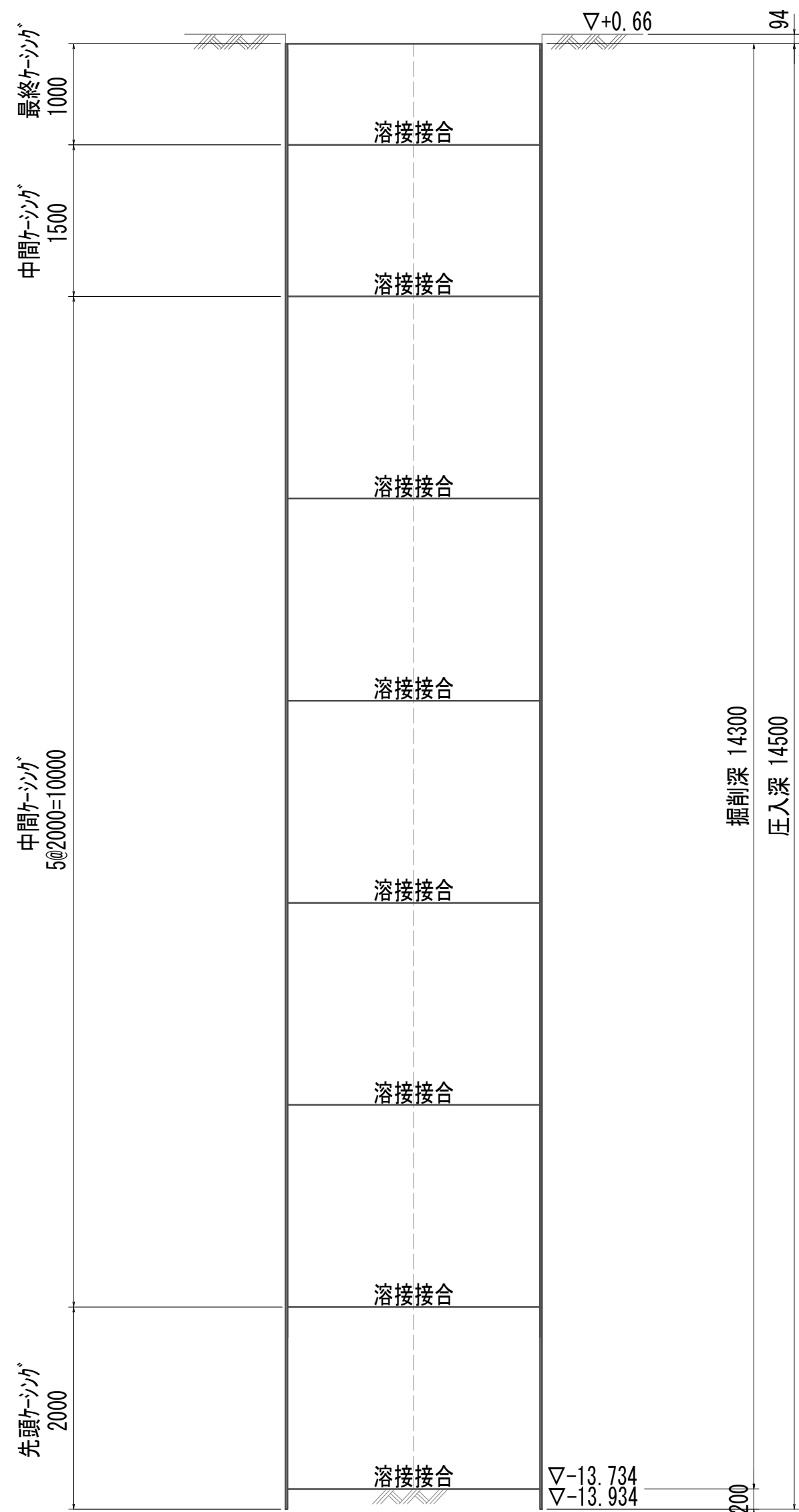
|       |                                     |      |           |
|-------|-------------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事      |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                            |      |           |
| 図面の種類 | 鋼製さや管ボ－リング（一重ケーシング）<br>推進工法図（取水(4)） |      |           |
| 縮 尺   | 図示                                  | 図面番号 | 207 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                     |      |           |

接続マンホール仮設図

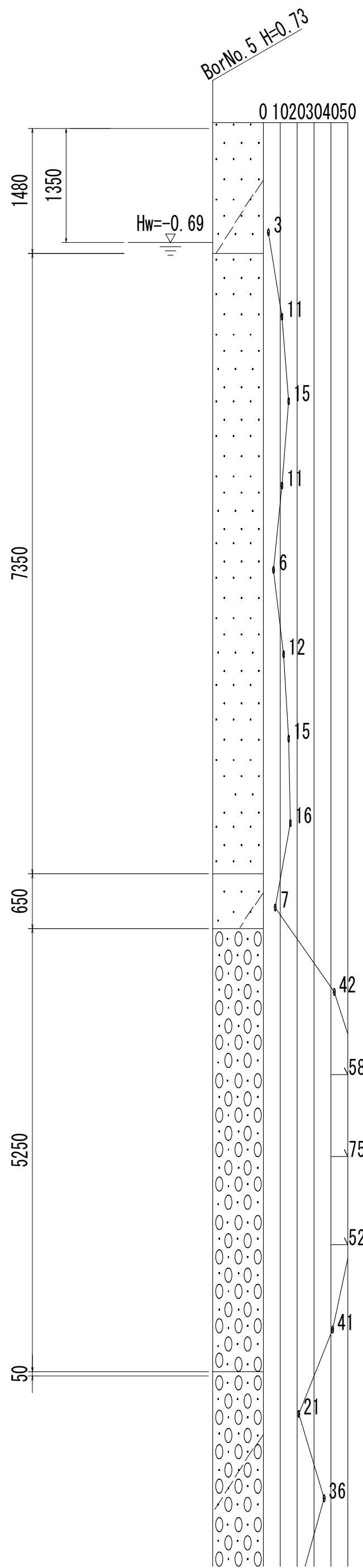
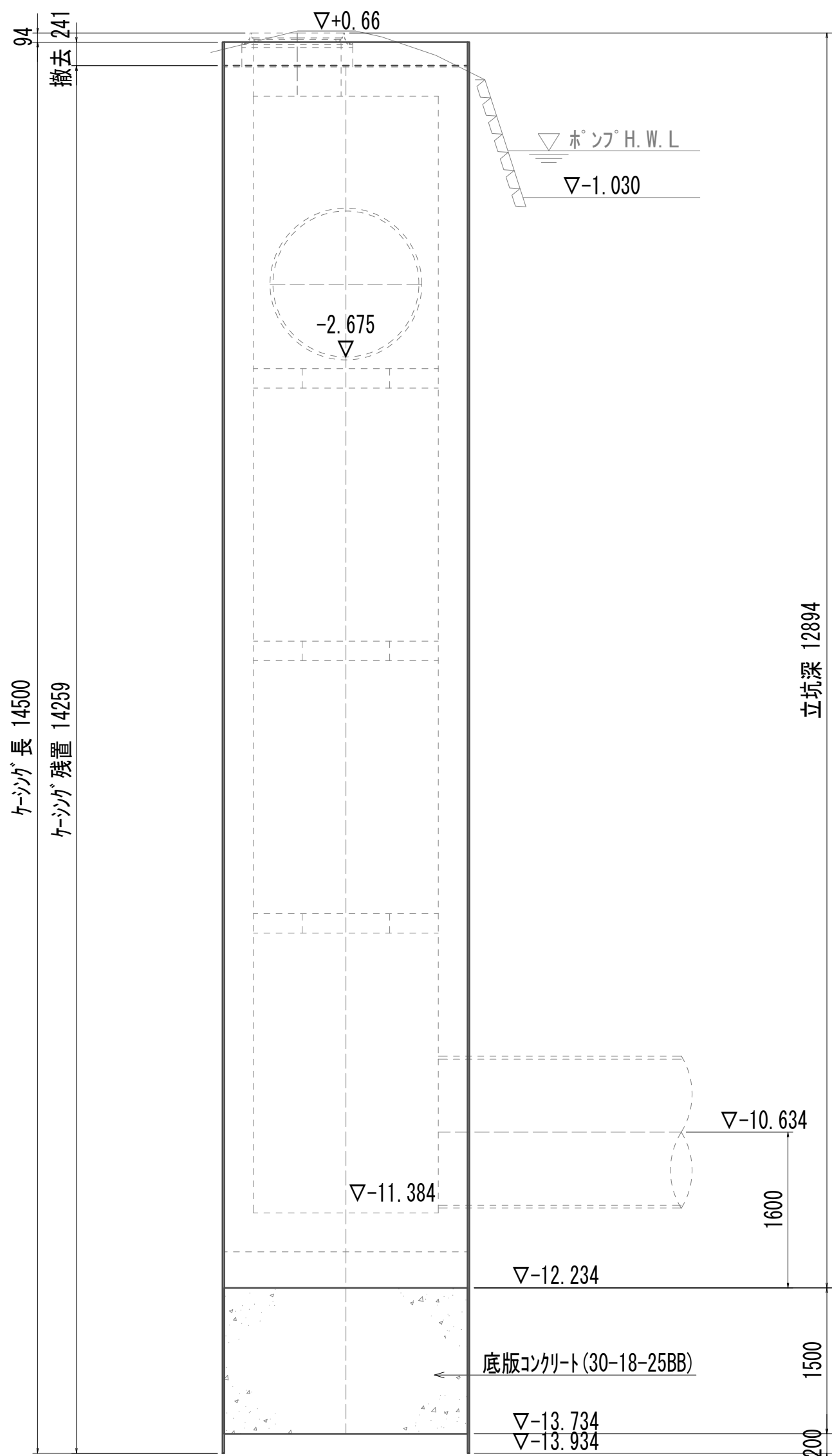
平面図



横断面図



A-A断面図

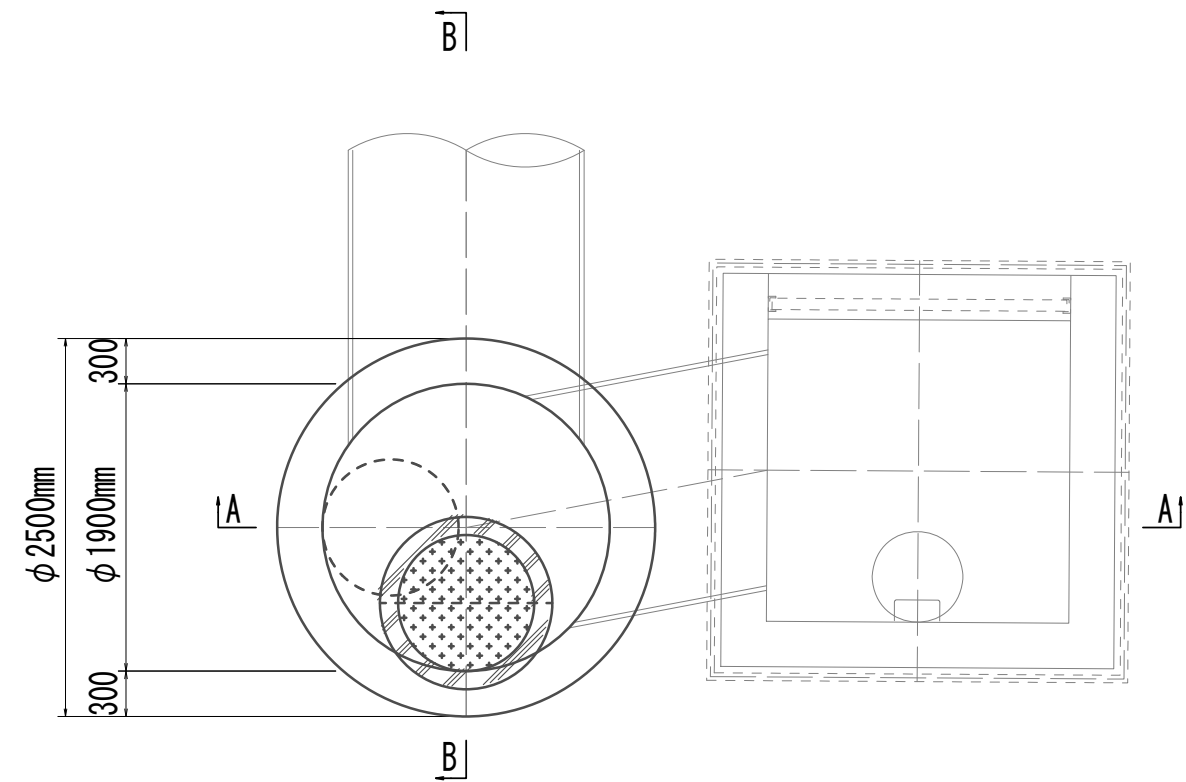


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

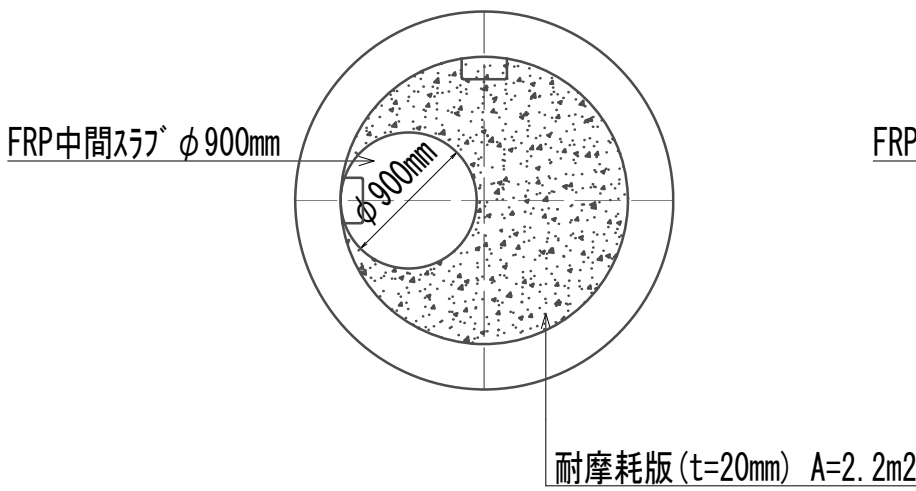
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール仮設図(取水(4))              |      |           |
| 縮 尺   | 1:50                           | 図面番号 | 208 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

接 続 マ ン ホ ー ル 構 造 図

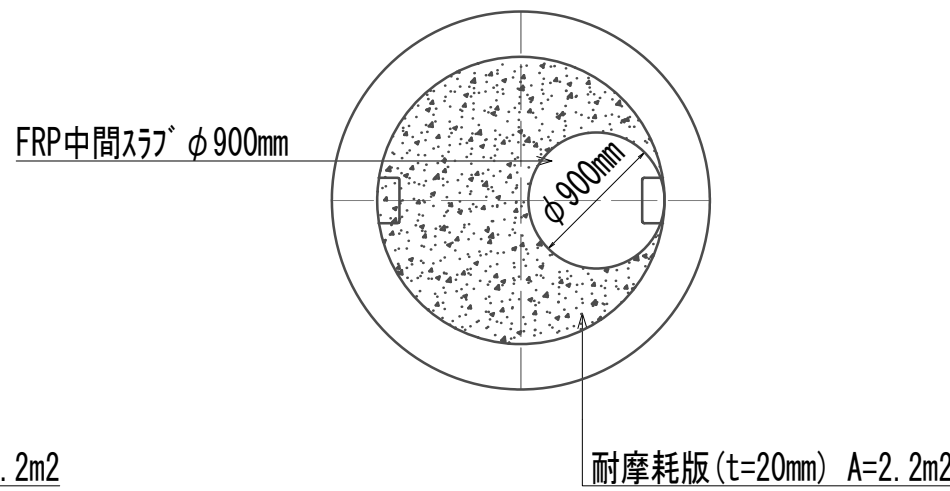
平 面 図



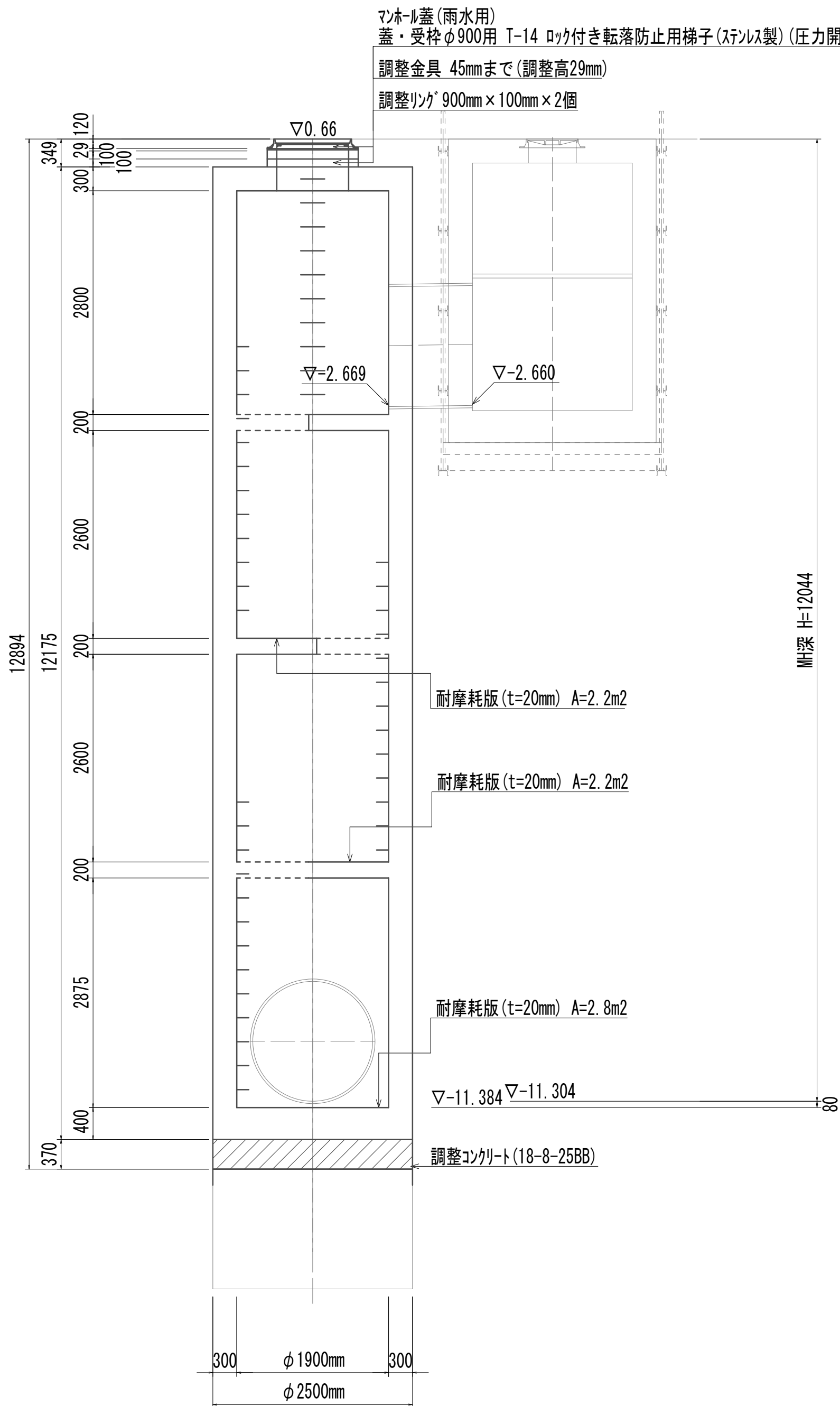
中間スラブ 平面図  
(1・3段目)



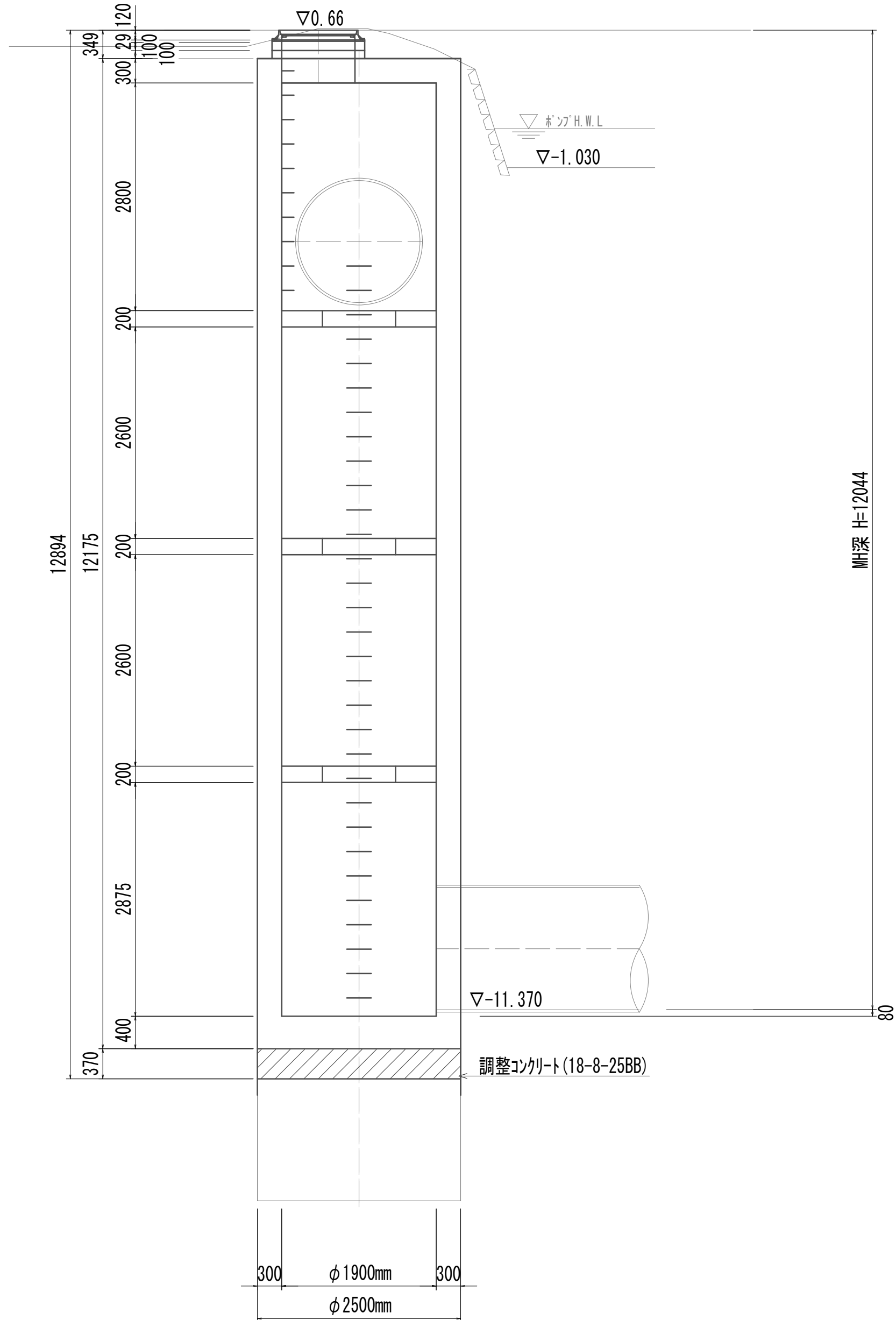
中間スラブ 平面図  
(2段目)



A-A 断面図



B-B 断面図

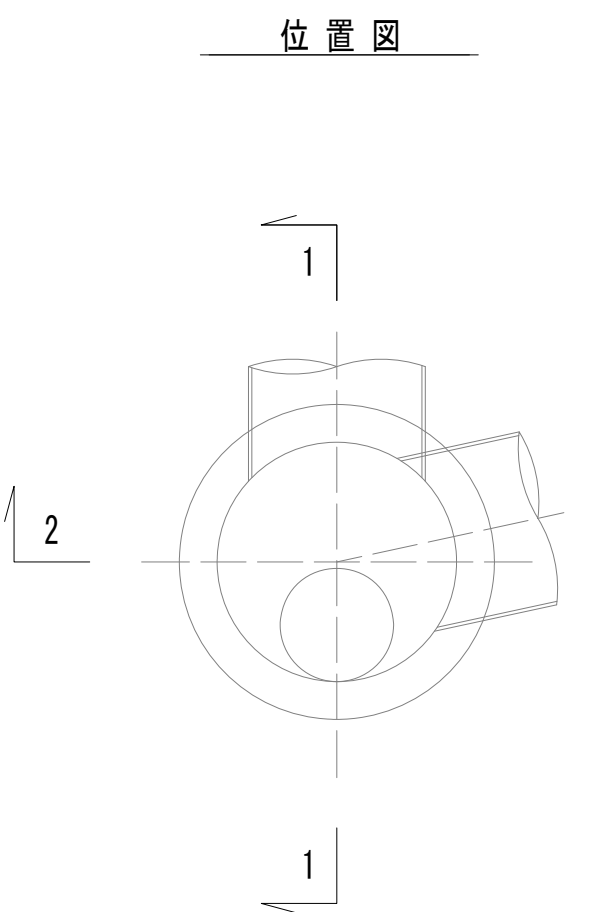
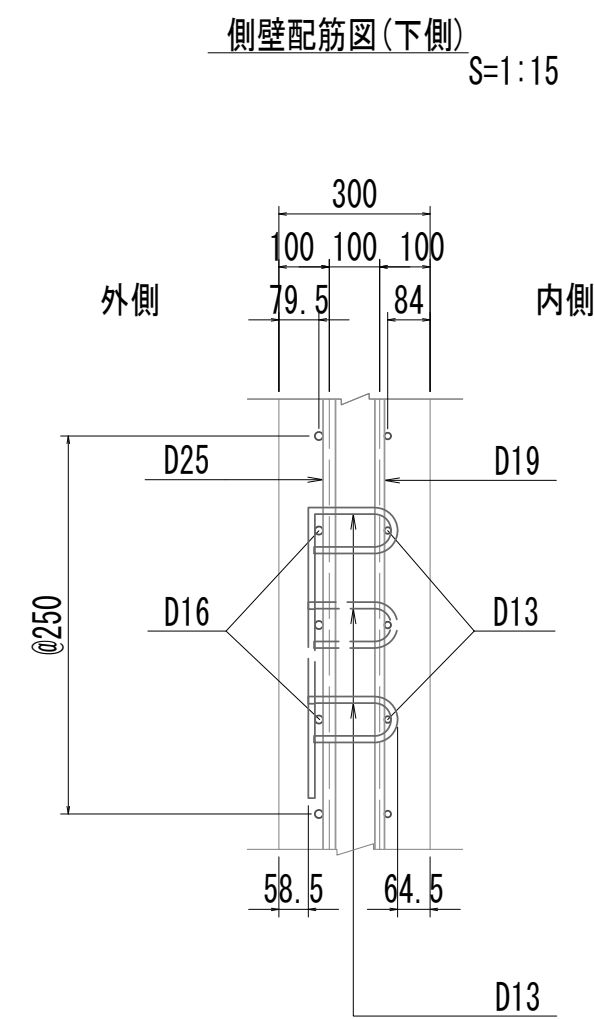
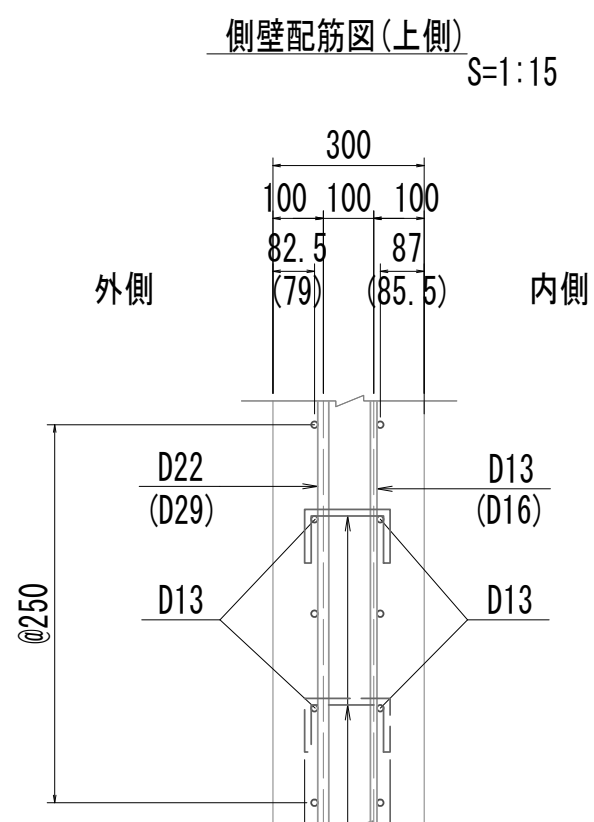
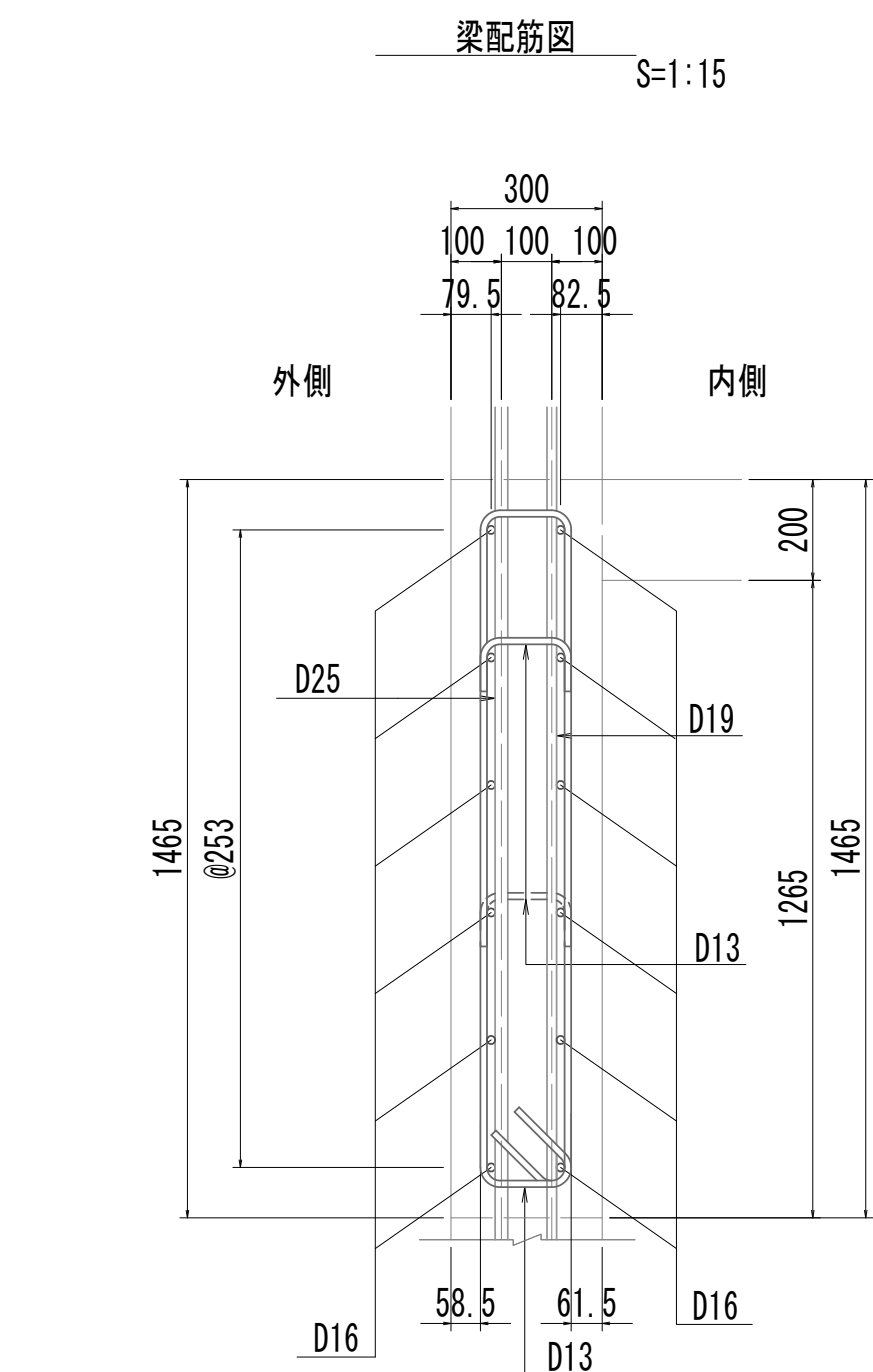
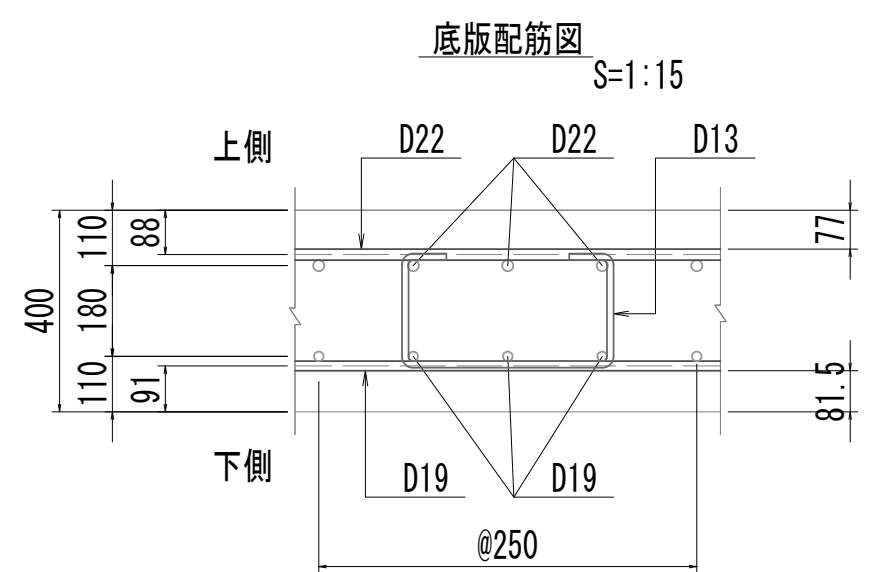
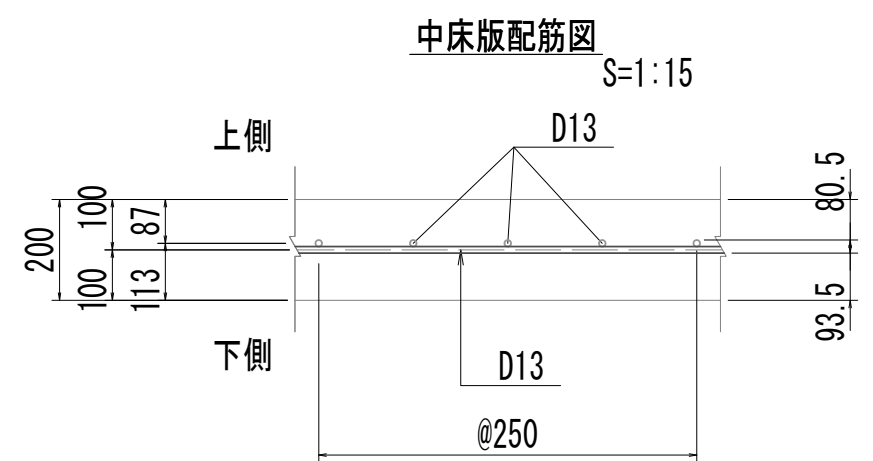
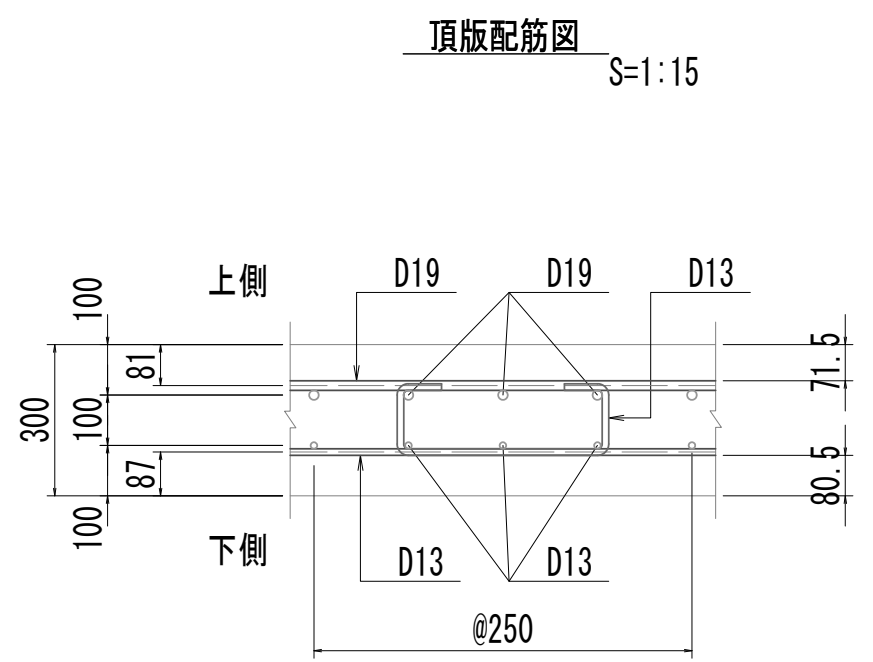
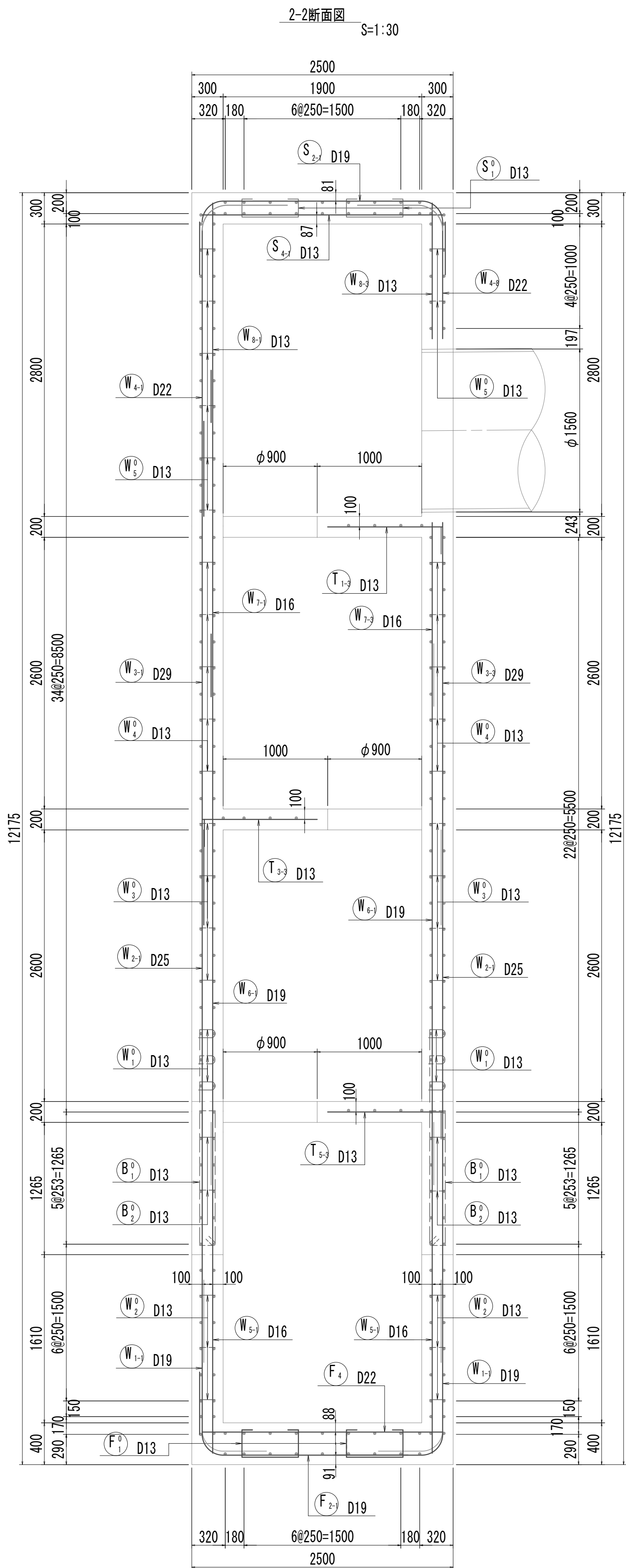
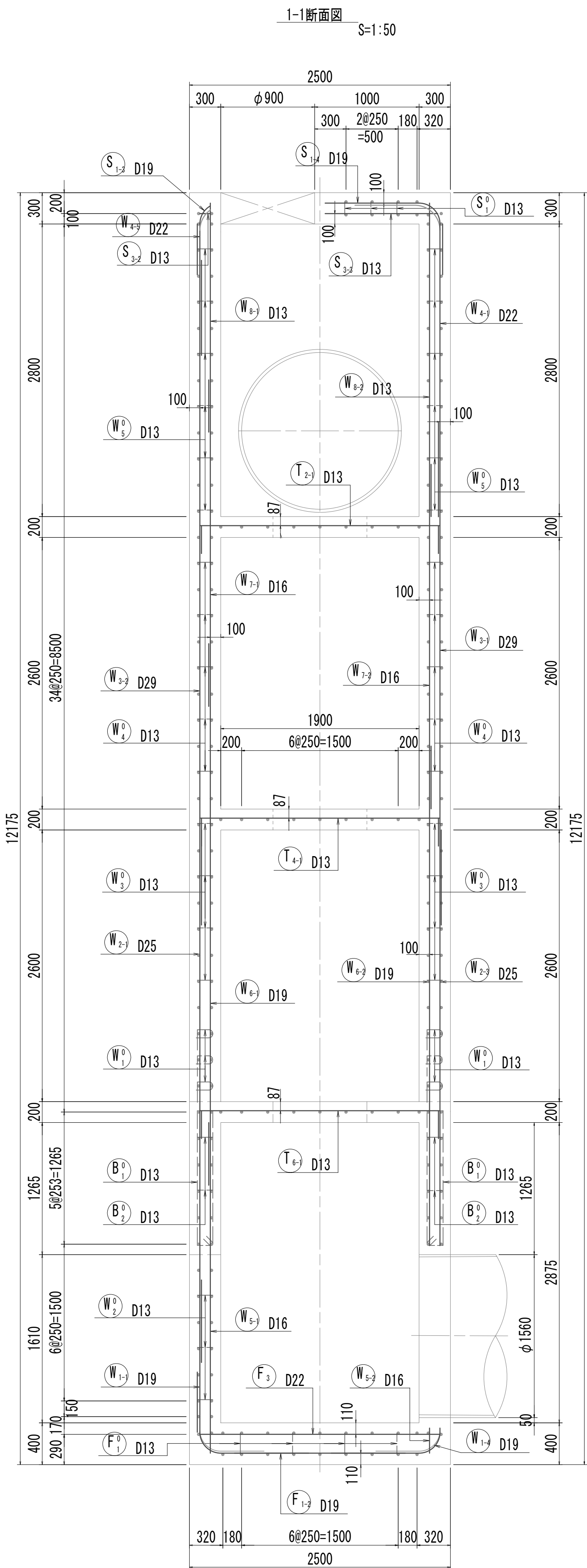


| 接続マンホール      |               |     |       | 1.00箇所当り       |
|--------------|---------------|-----|-------|----------------|
| 名 称          | 規 格           | 単 位 | 数 量   | 備 考            |
| 調整コンクリート     | 18-8-25 (BB)  | m3  | 1.82  |                |
| コンクリート       | 24-12-25 (BB) | m3  | 27.20 |                |
| 型枠           |               | m2  | 8.80  |                |
| 円形型枠         |               | m2  | 68.16 |                |
| 支保           | くさび結合支保       | 空m3 | 23.92 |                |
| 鉄筋 (1)       | SD345 D13     | kg  | 987   |                |
| 鉄筋 (2)       | SD345 D16~25  | kg  | 2818  |                |
| 鉄筋 (3)       | SD345 D29     | kg  | 787   |                |
| 足掛金物         | 被覆加工 W=300mm  | 本   | 48.00 | 現場打用           |
| 耐摩耗板         | t=20mm        | m2  | 7.24  |                |
| マンホール上部ﾌﾞﾛｯｸ | 人孔鉄蓋及び受枠      | 組   | 1.00  | φ900mm (圧力開放型) |
|              | 無収縮早強性モルタル    | 袋   | 1.00  | 25.0kg/袋       |
|              | 調整リング         | 個   | 2.00  | φ900mm×100mm   |
| FRP中間スラブ     | φ900mm        | 組   | 3.00  |                |

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津 市 藤 方 地 内                    |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール構造図 (取水 (4))            |      |           |
| 縮 尺   | 1:50                           | 図面番号 | 209 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (1)

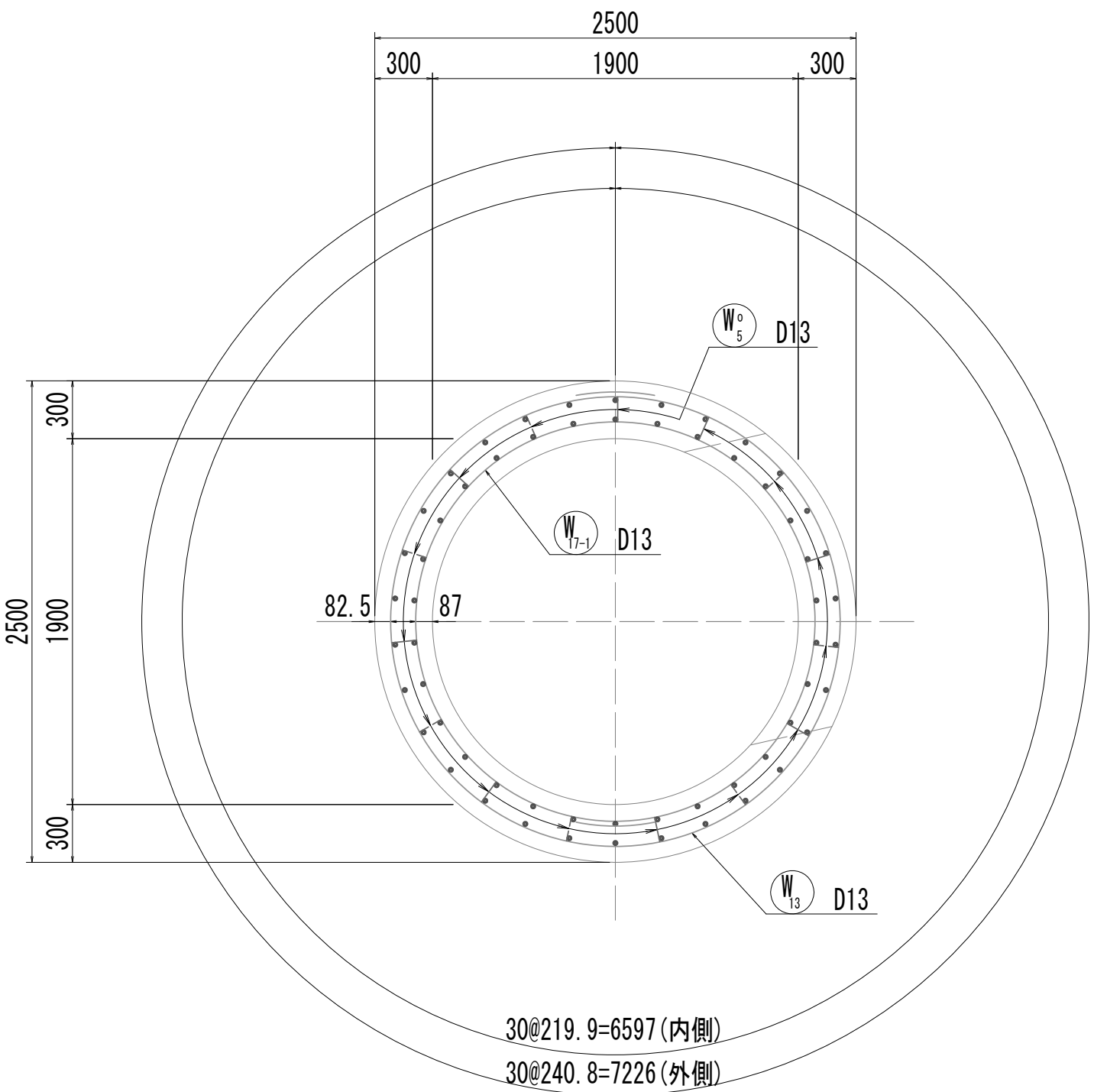


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

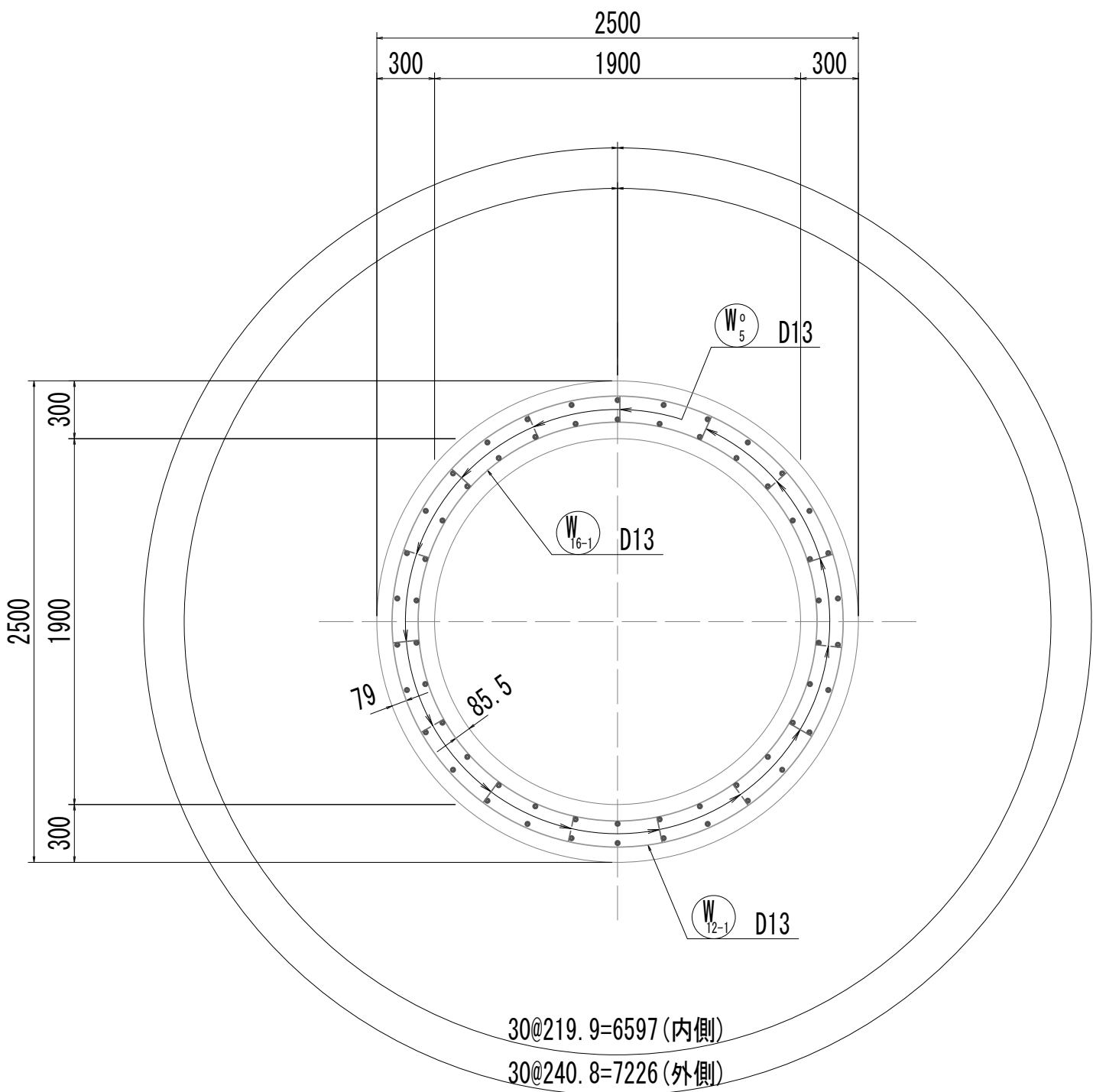
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(1)取水(4)             |      |           |
| 縮 尺   | 図示                             | 図面番号 | 210 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (2)

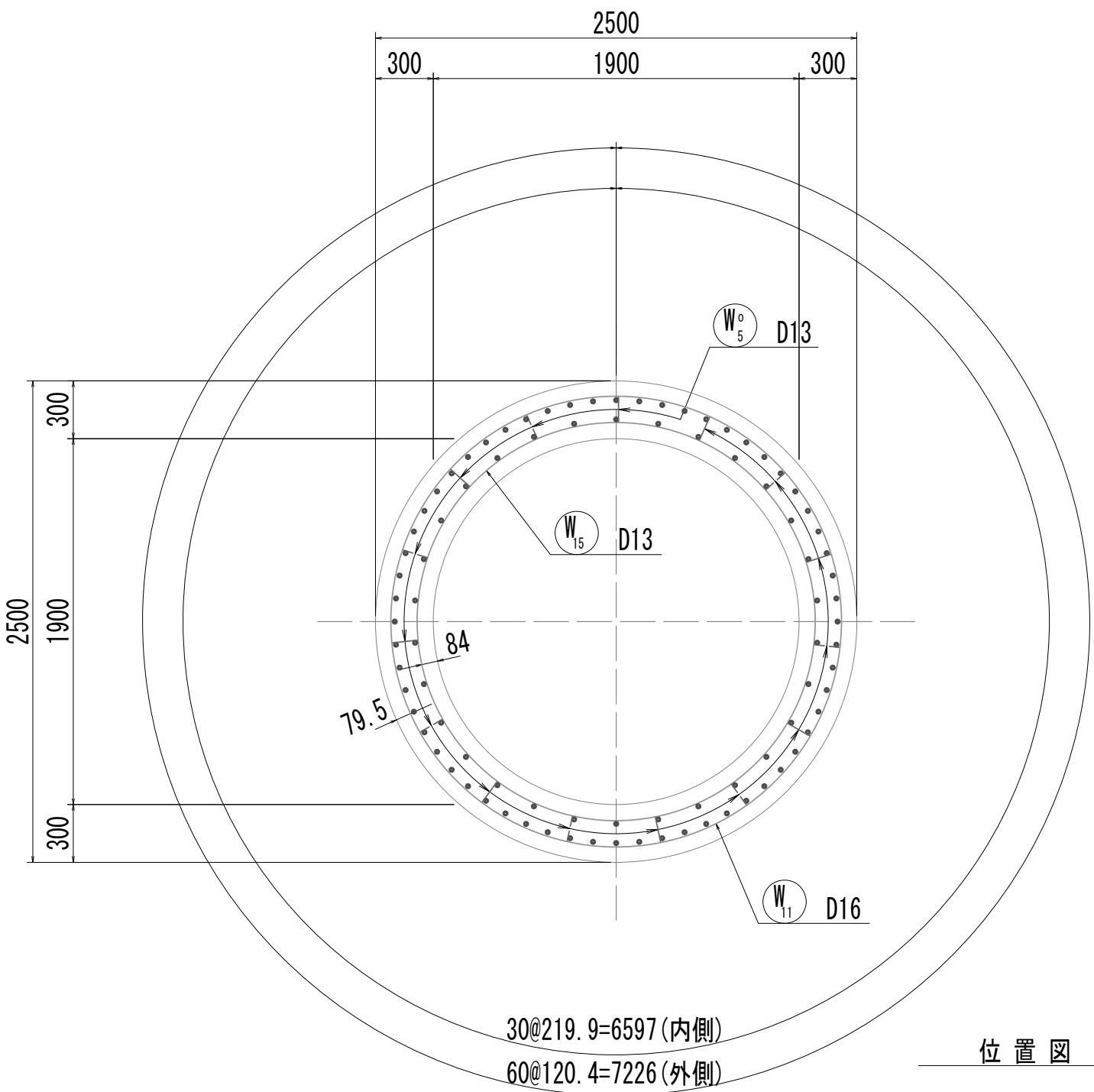
3-3断面図



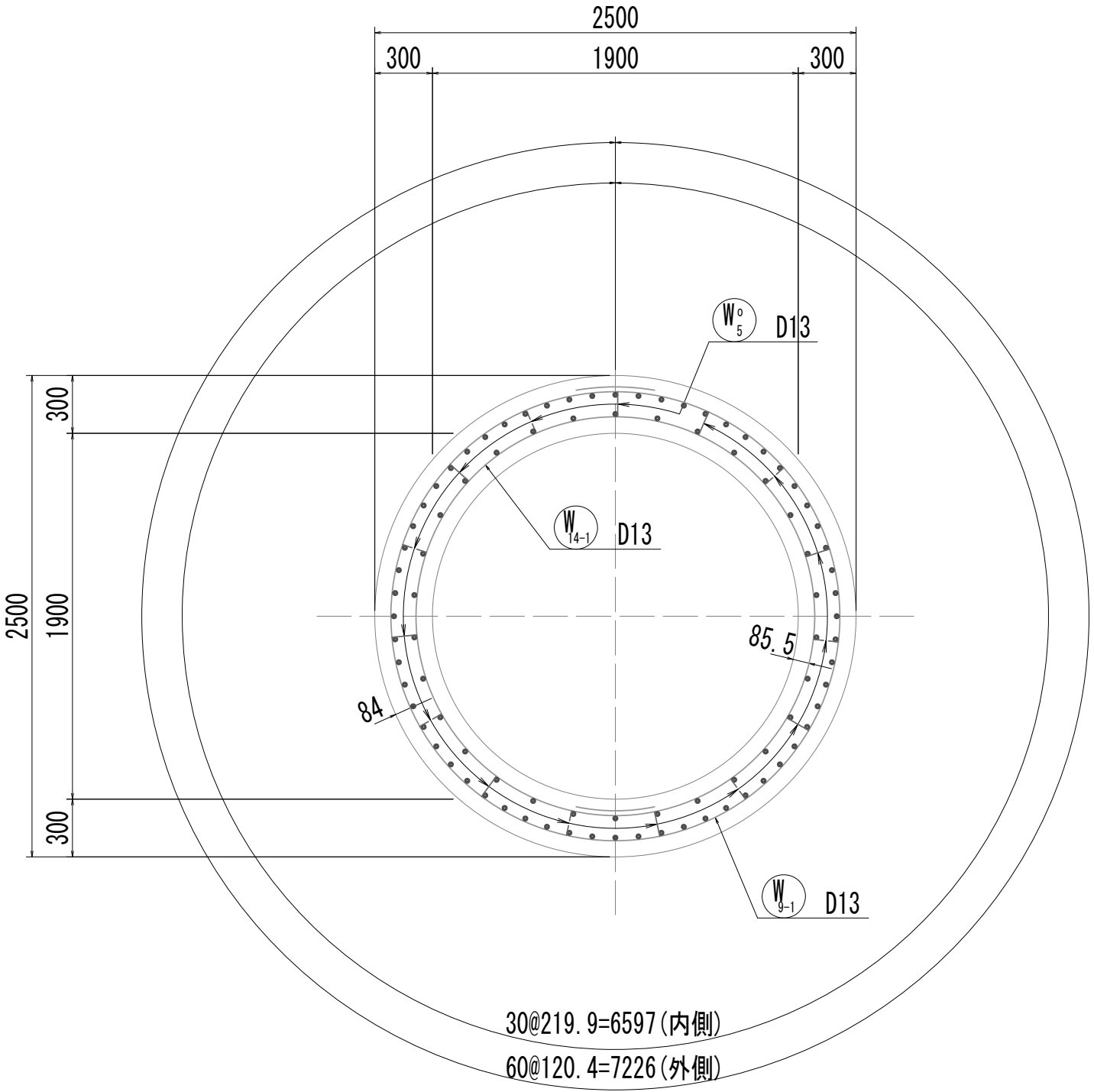
4-4断面図



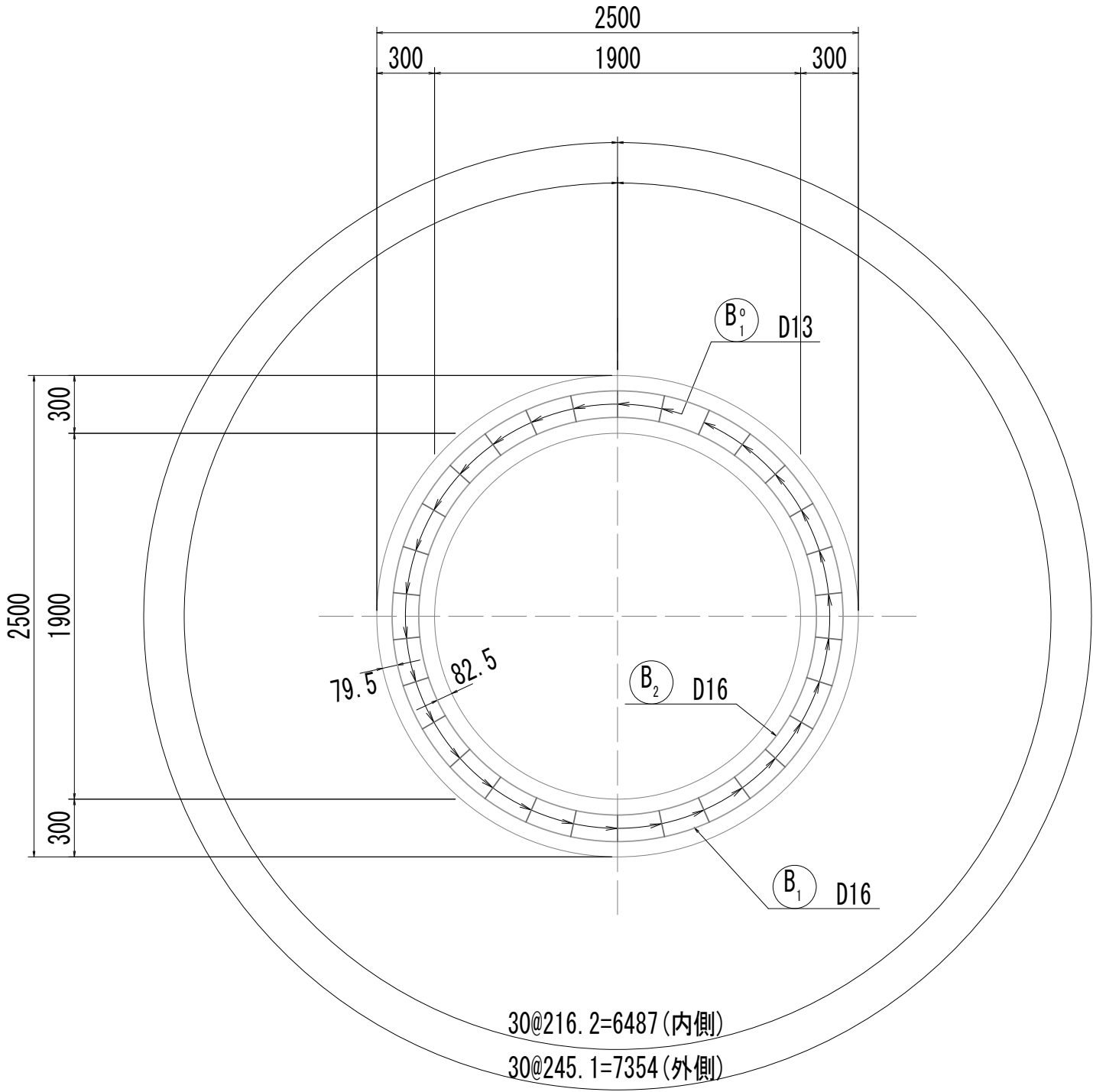
5-5断面図



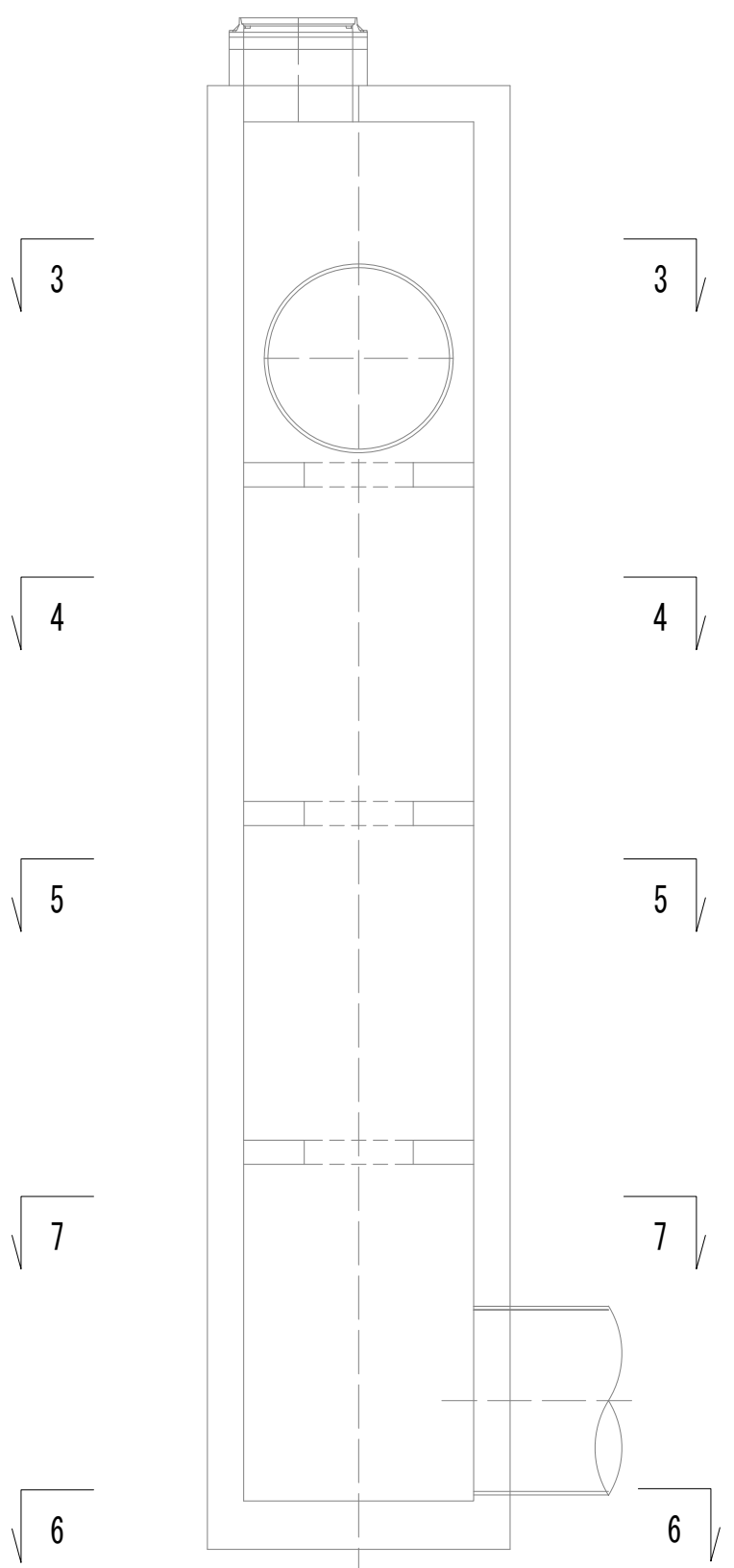
6-6断面図



7-7断面図  
(リソク梁)



位 置 図



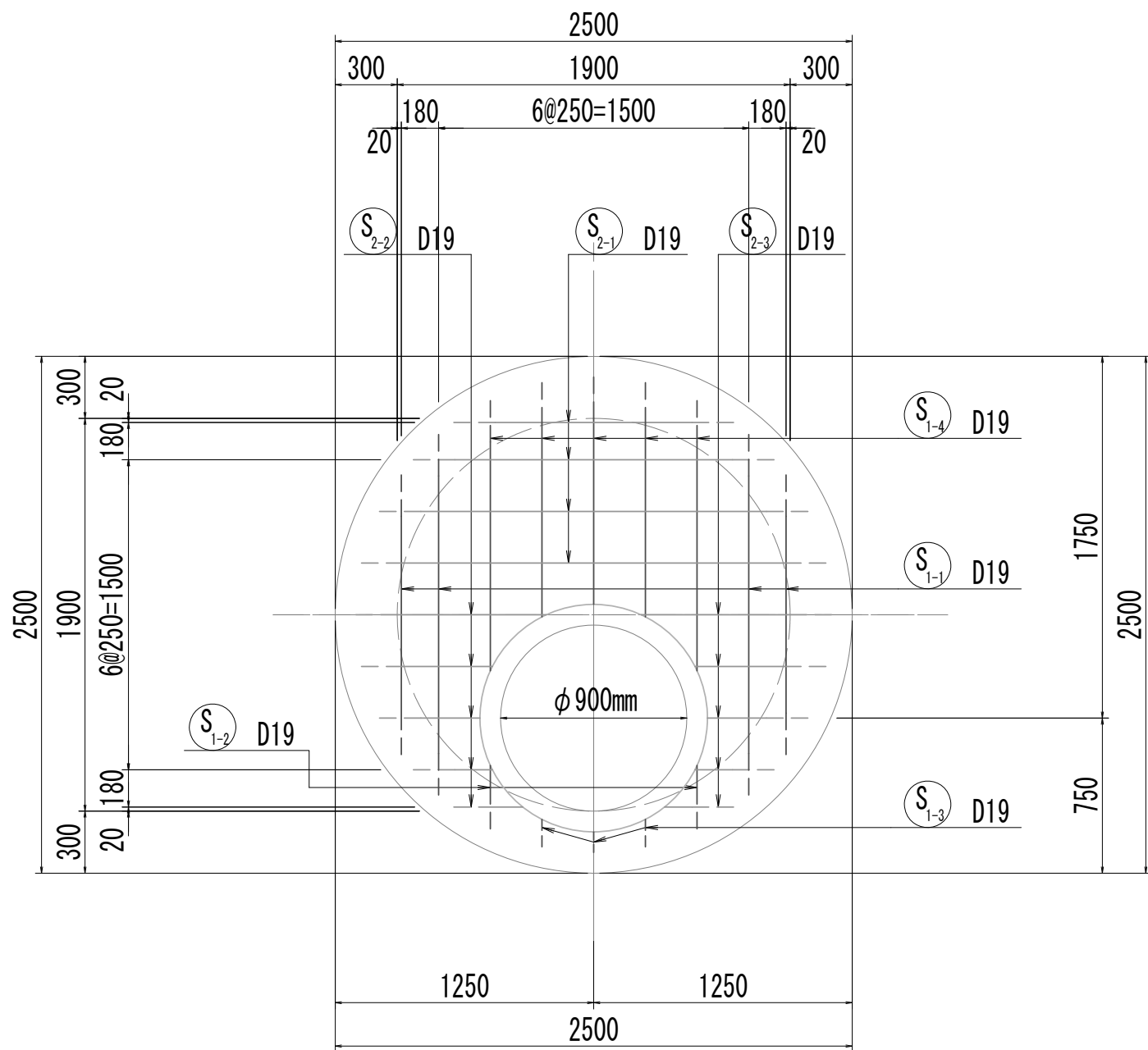
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(2)取水(4)             |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 211 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

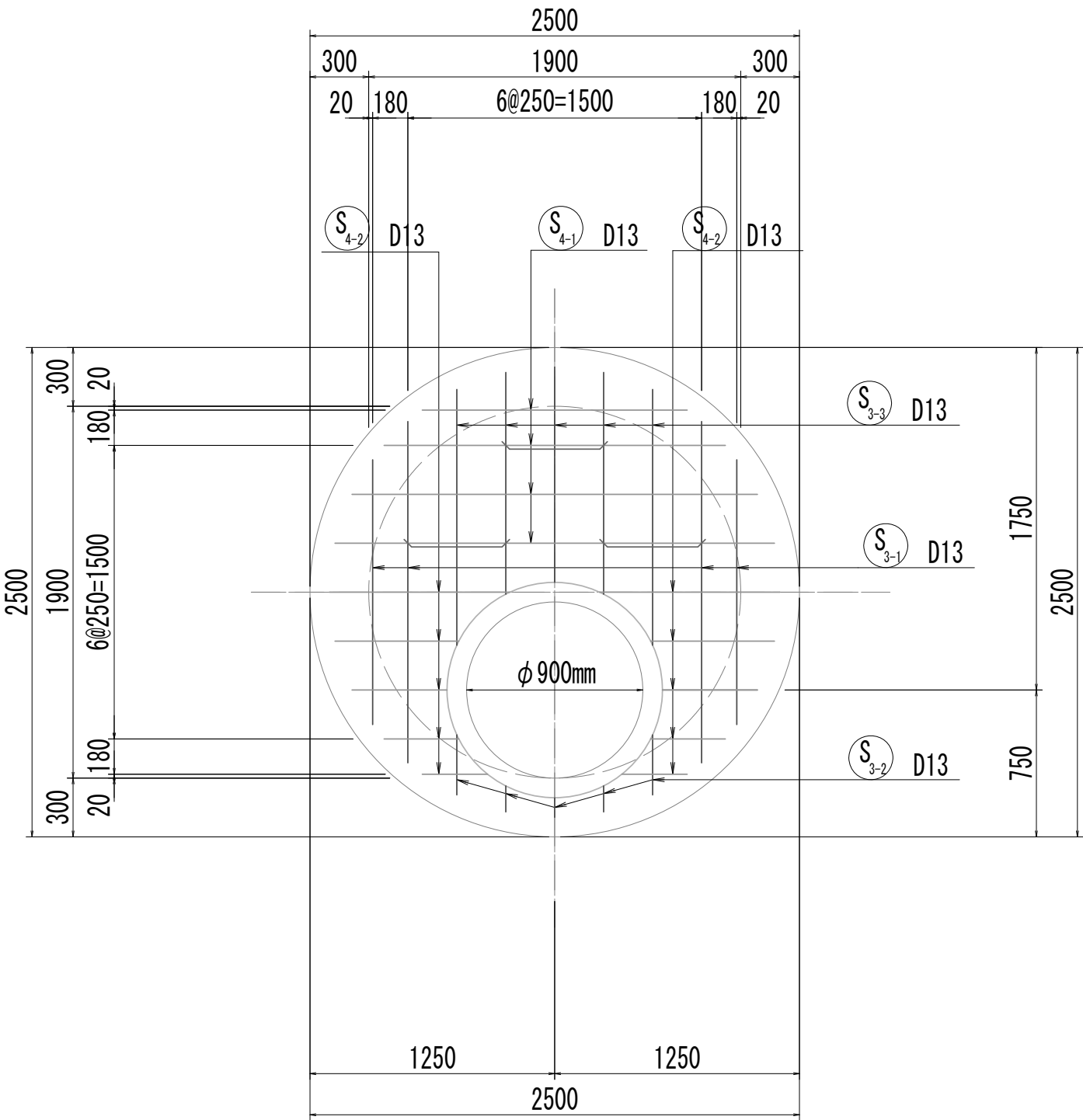


接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (3)

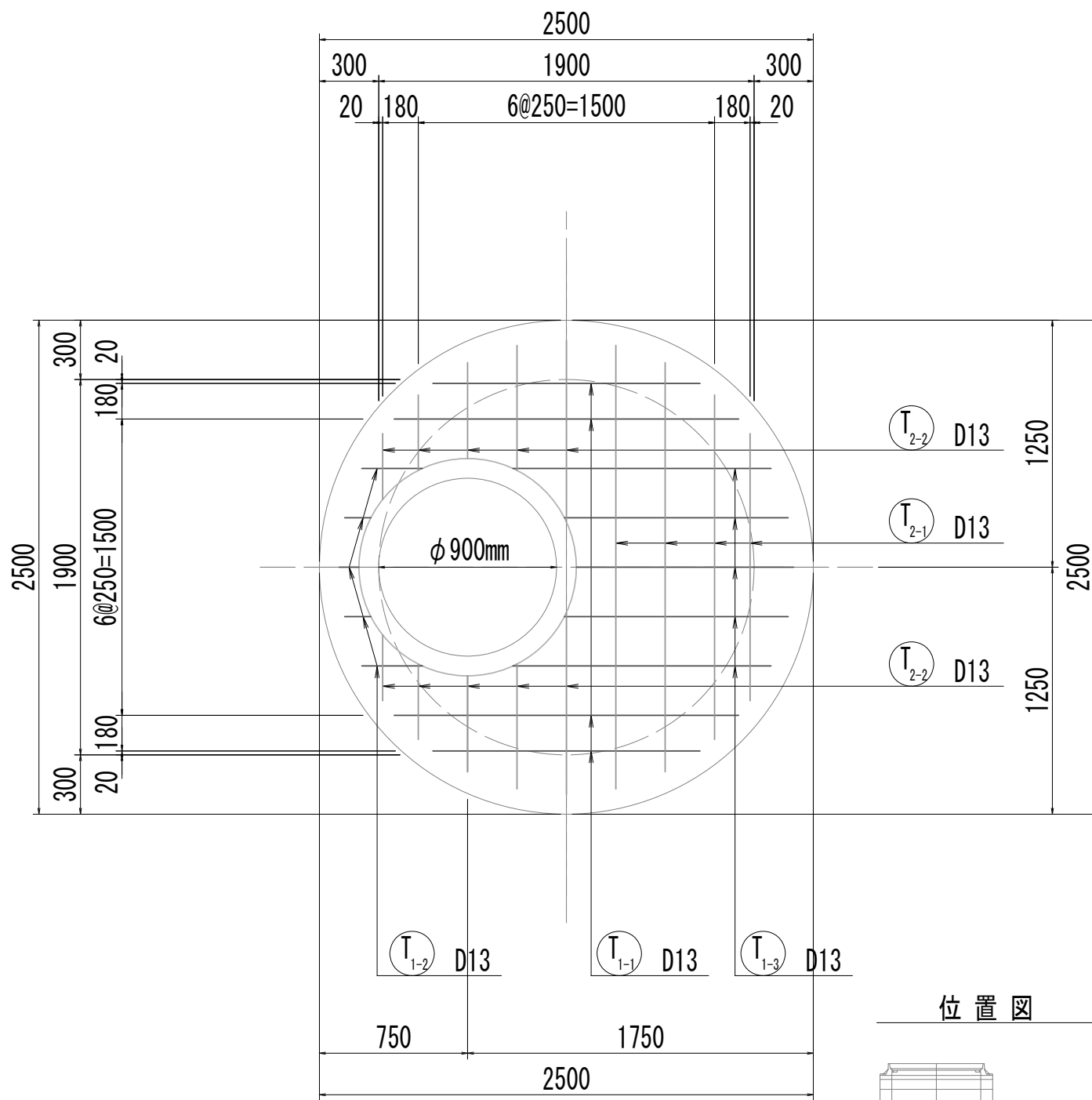
8-8断面図



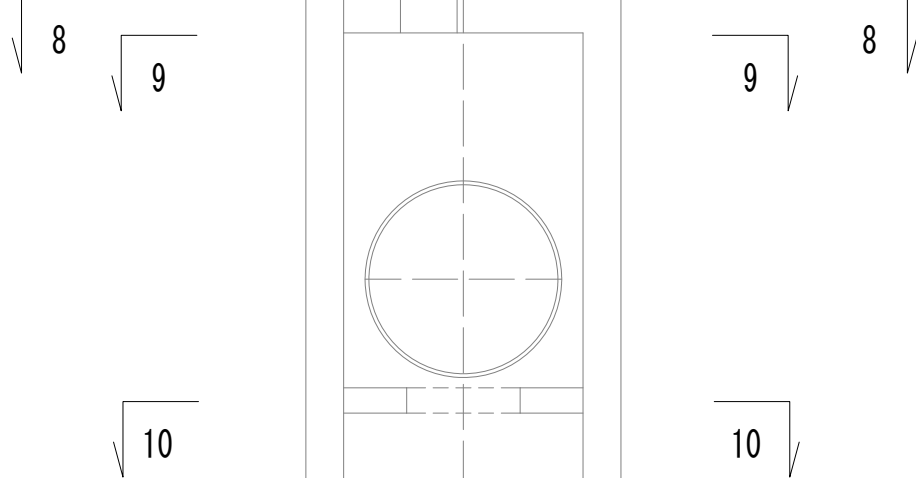
9-9断面図



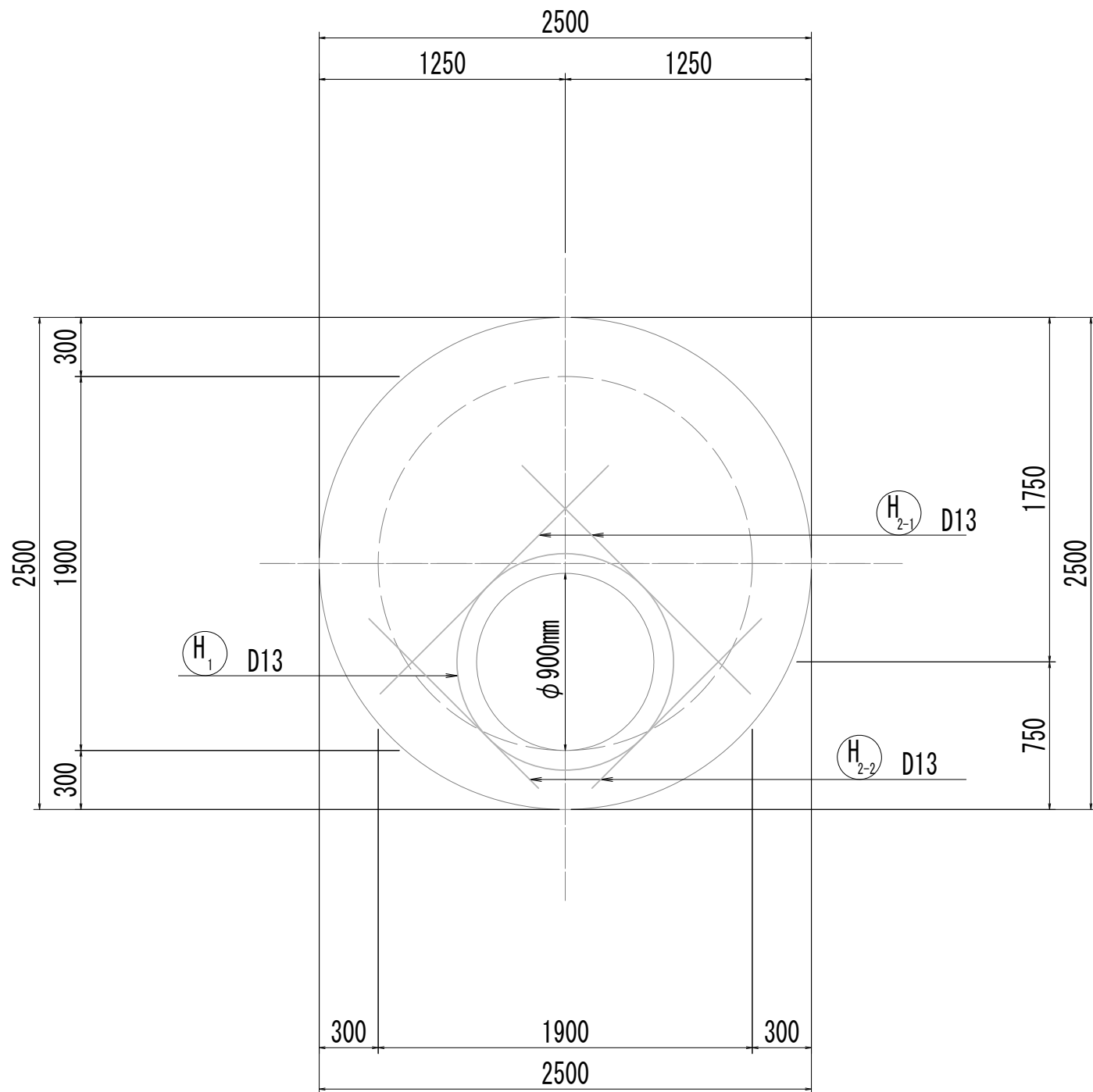
10-10断面図



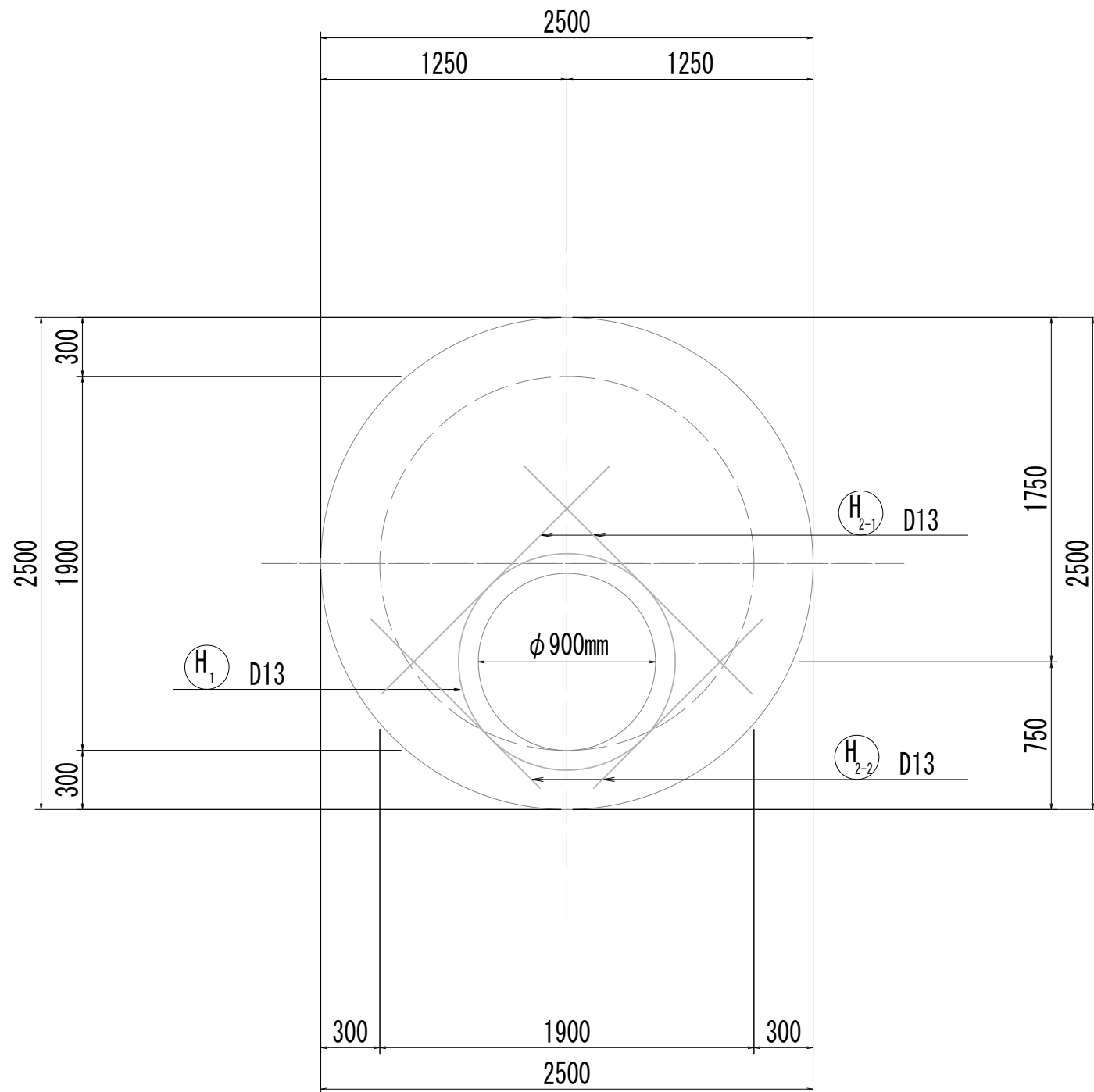
位置図



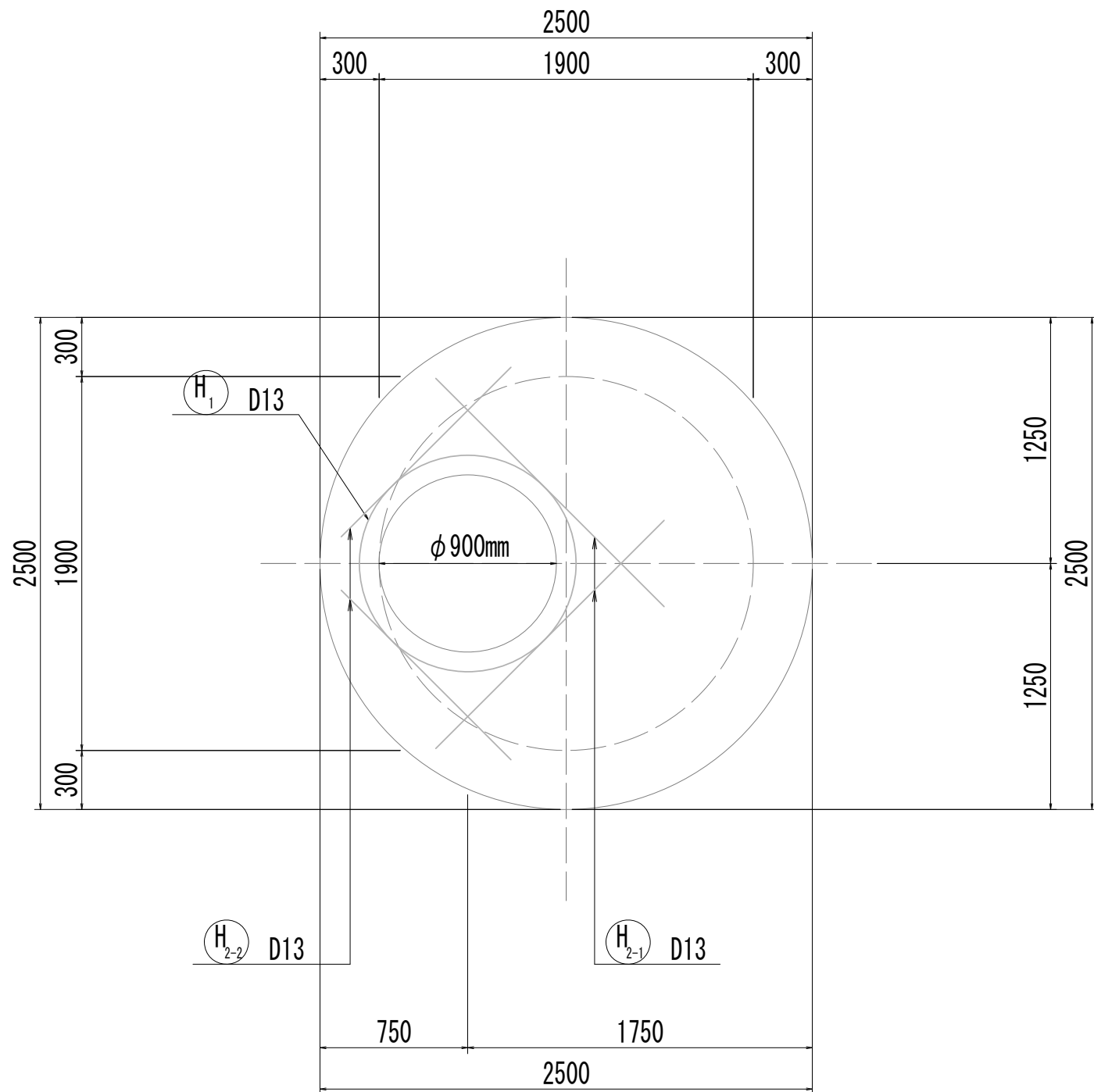
8-8断面図  
(開口補強筋)



9-9断面図  
(開口補強筋)



10-10断面図  
(開口補強筋)

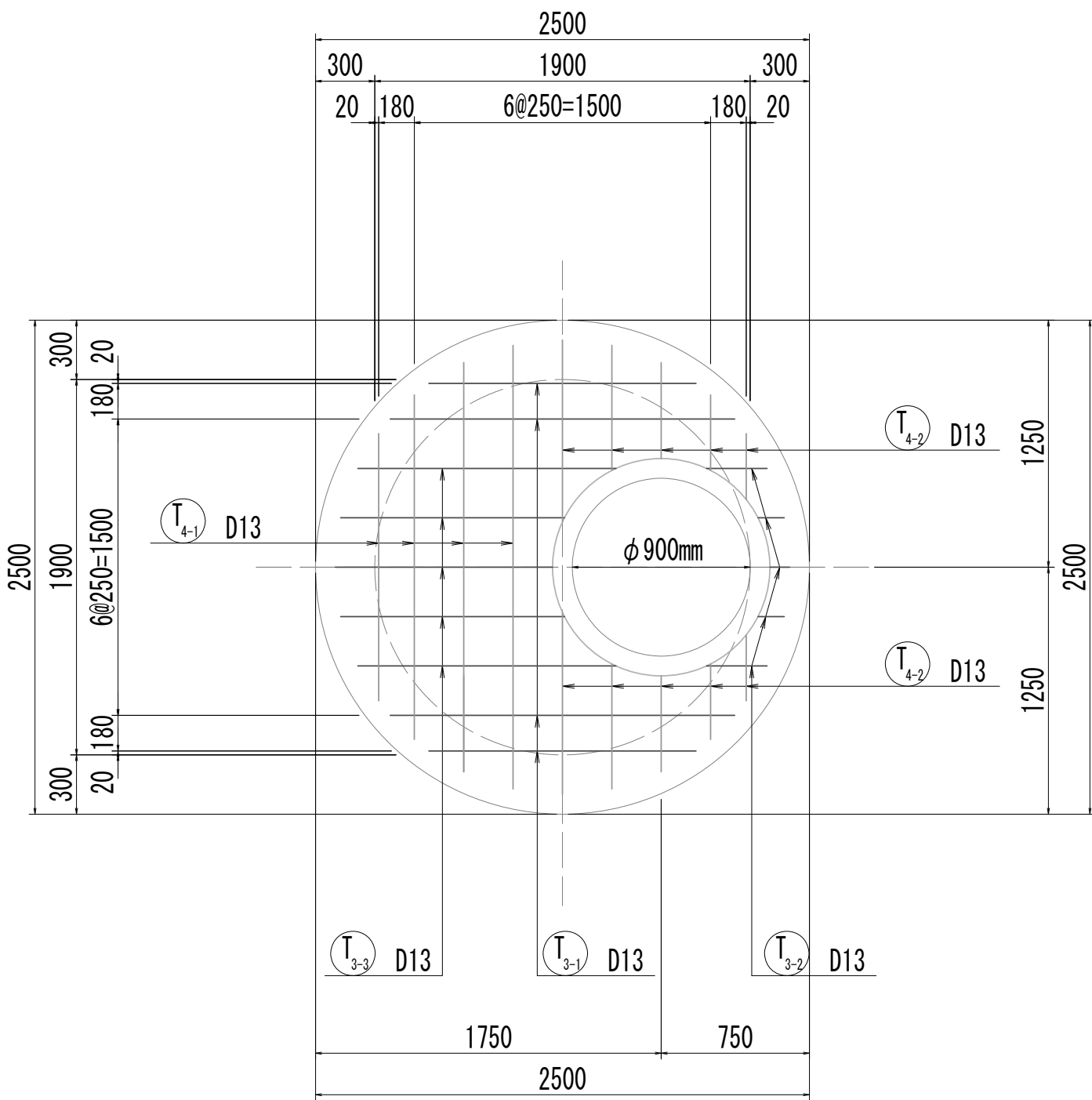


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

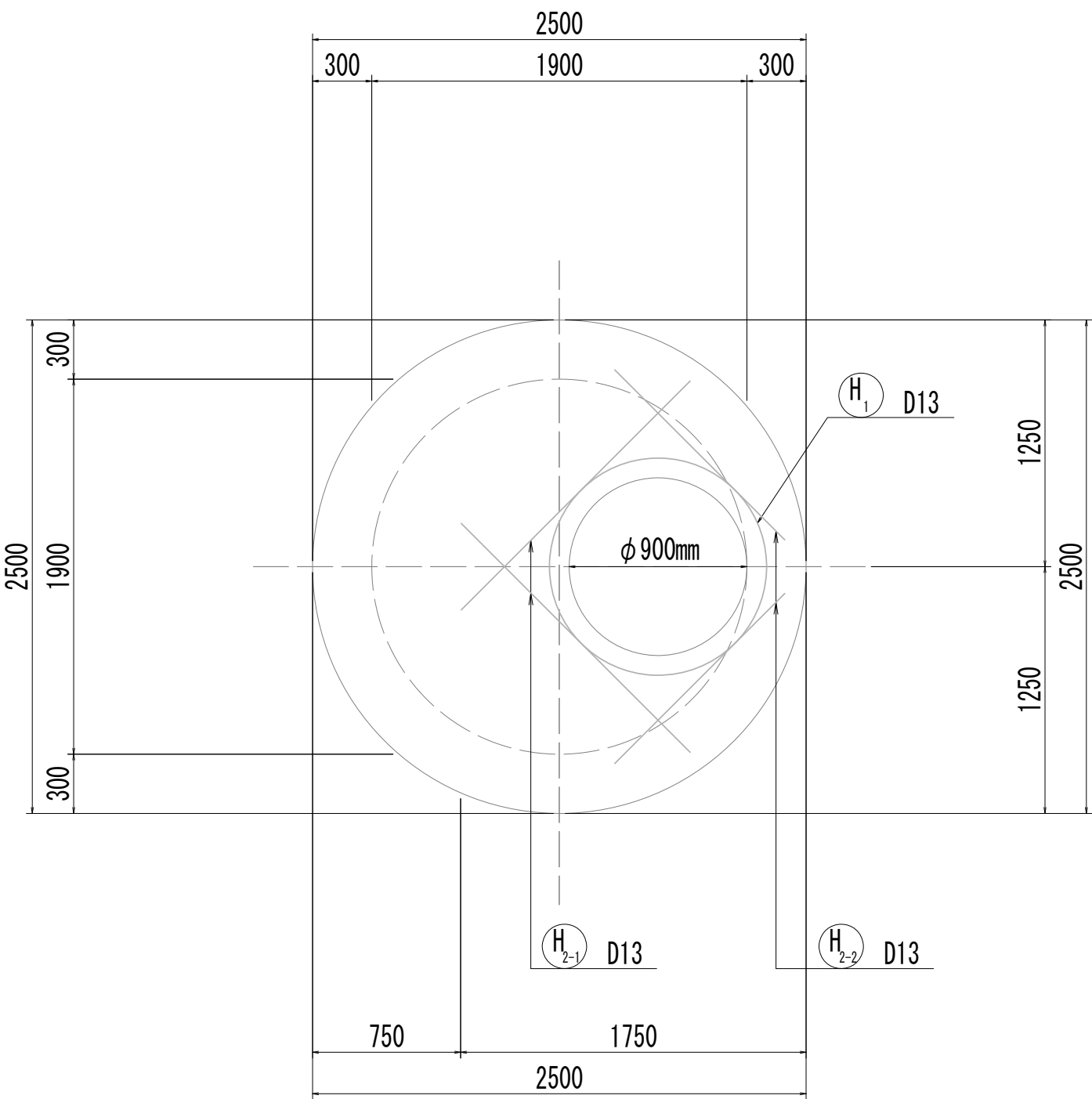
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(3) 取水(4)            |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 212 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (4)

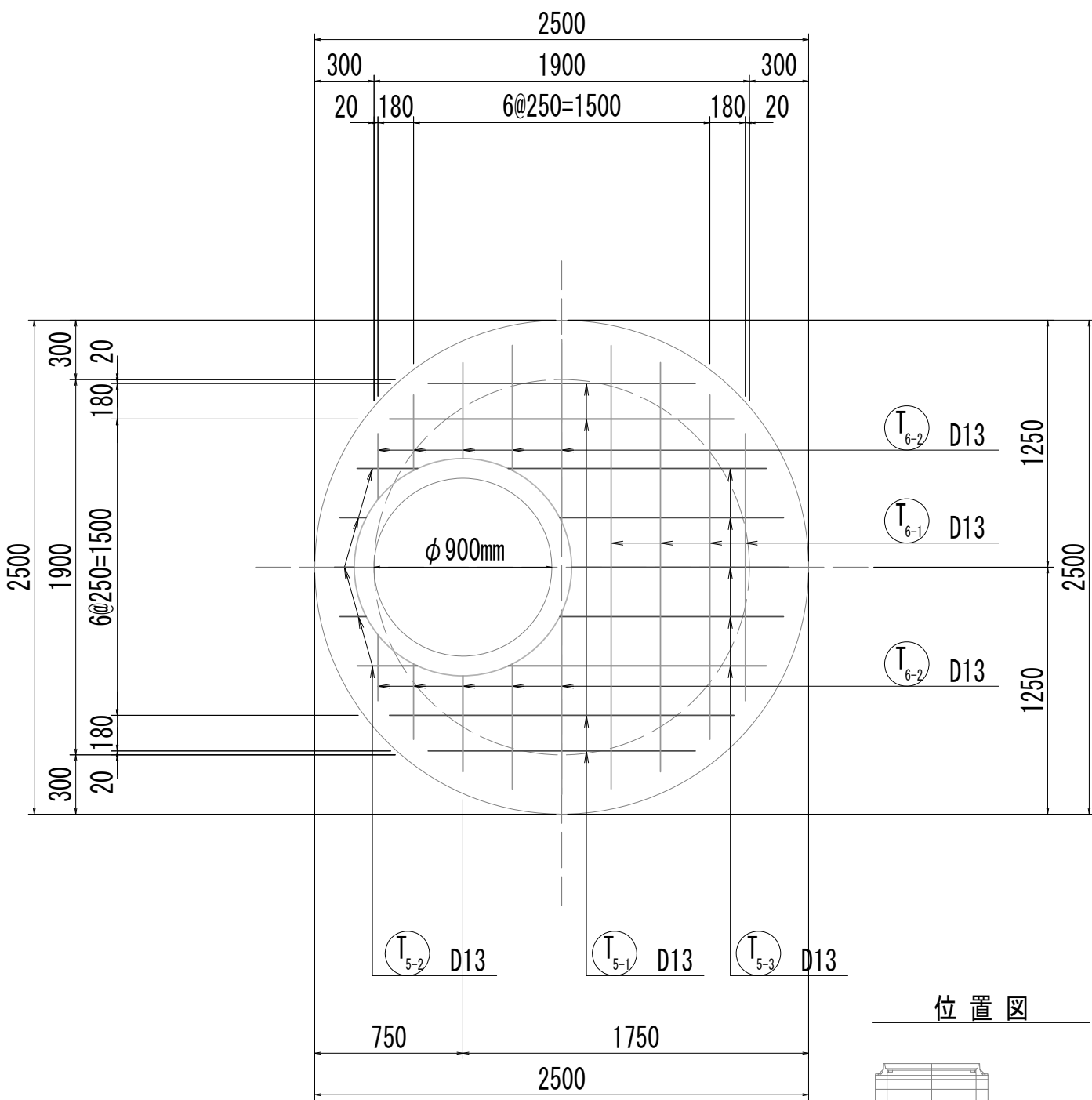
11-11断面図



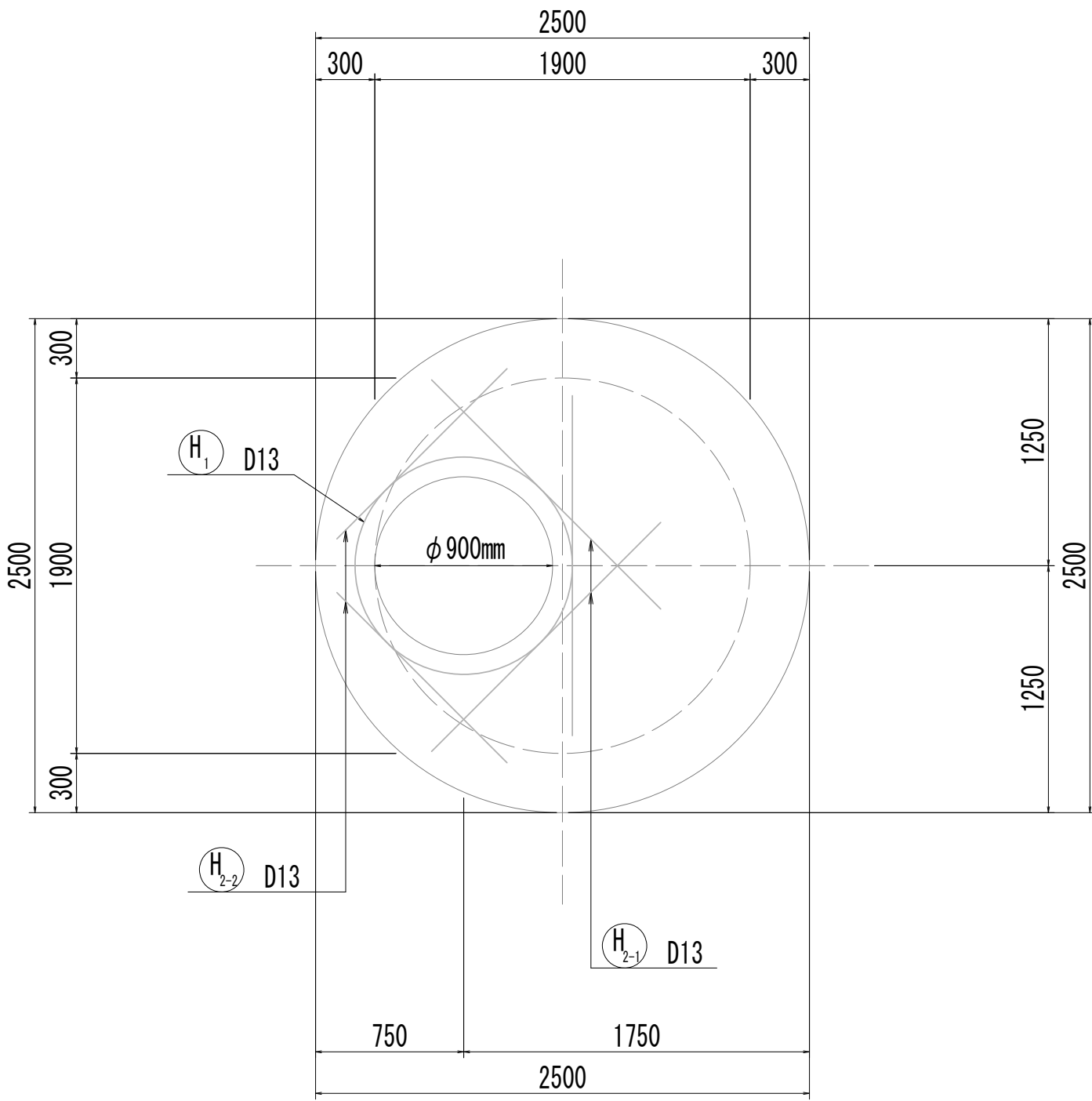
11-11断面図  
(開口補強筋)



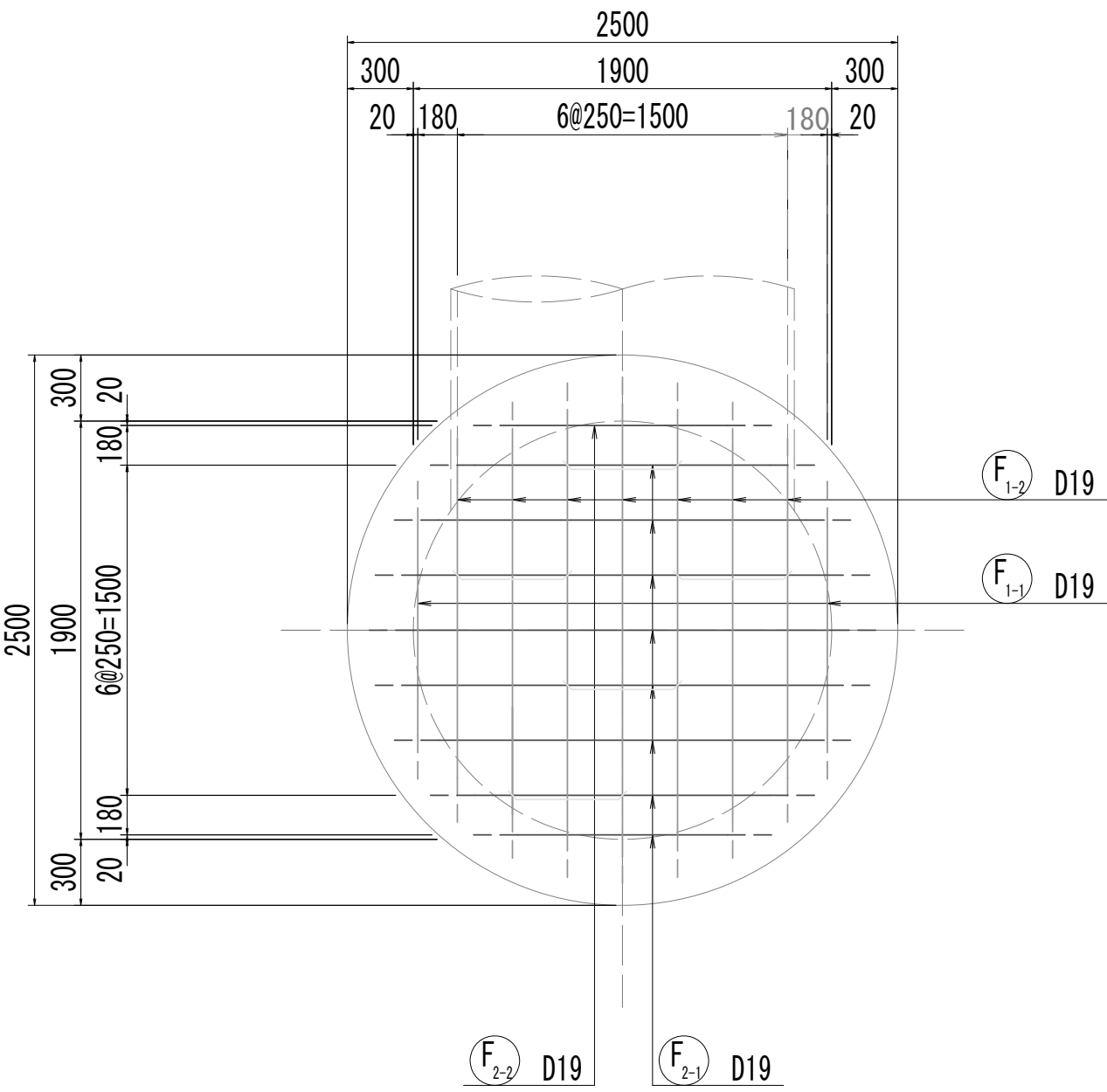
12-12断面図



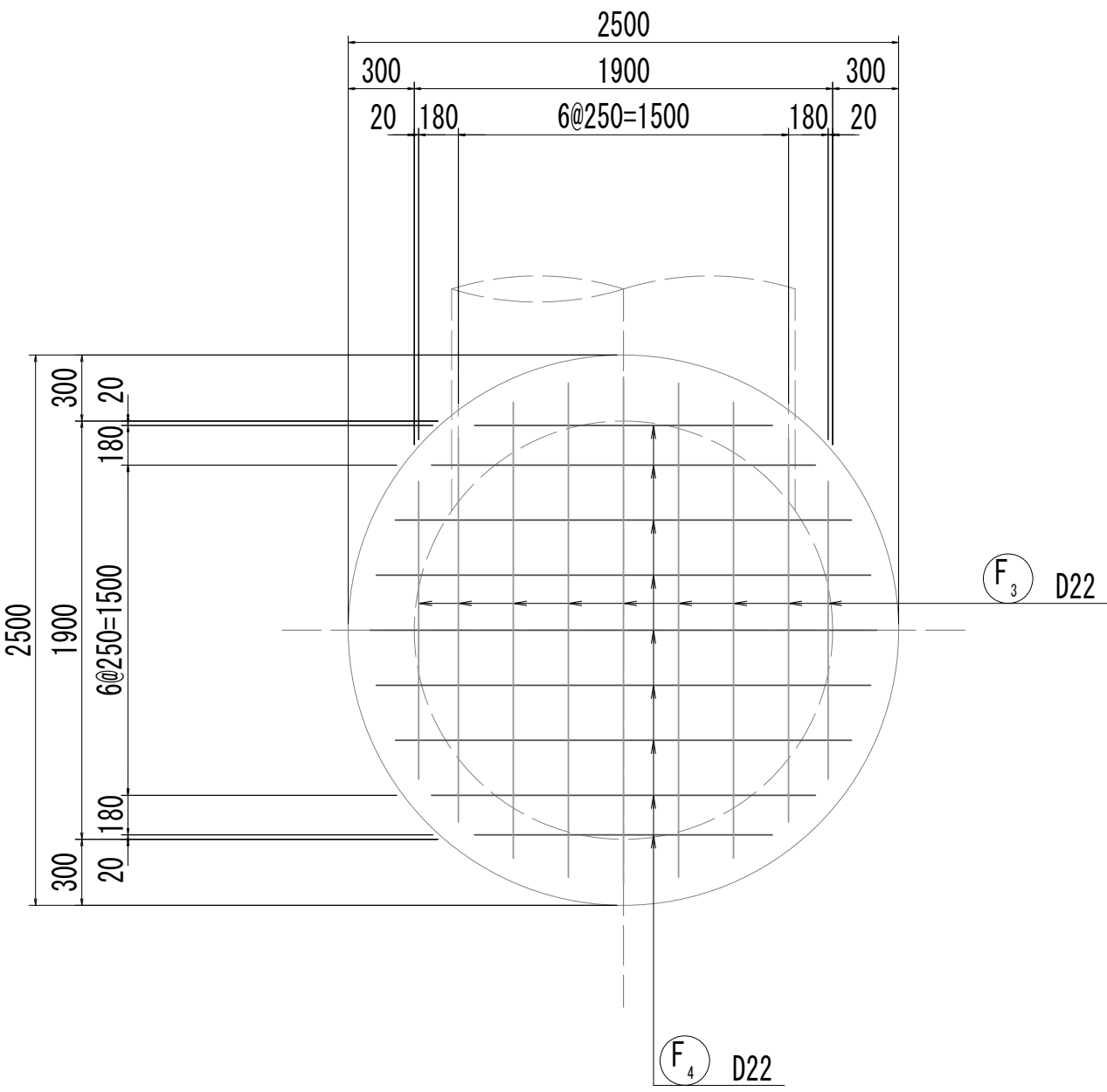
12-12断面図  
(開口補強筋)



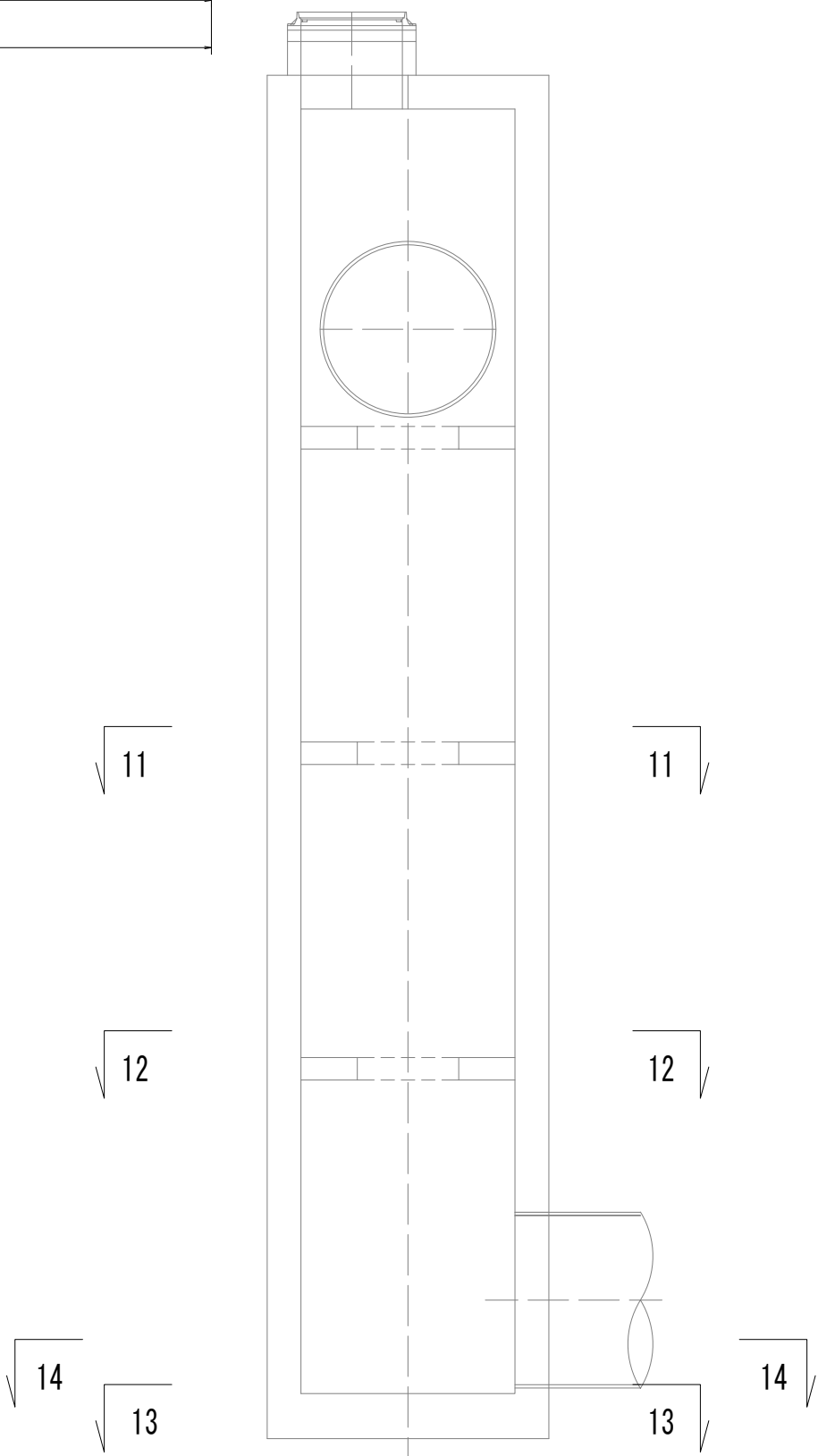
13-13断面図



14-14断面図



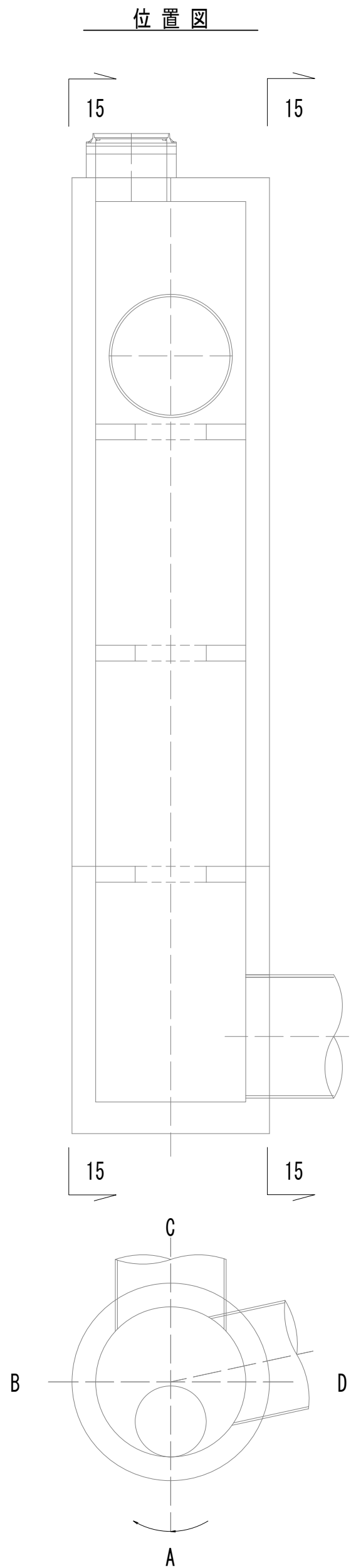
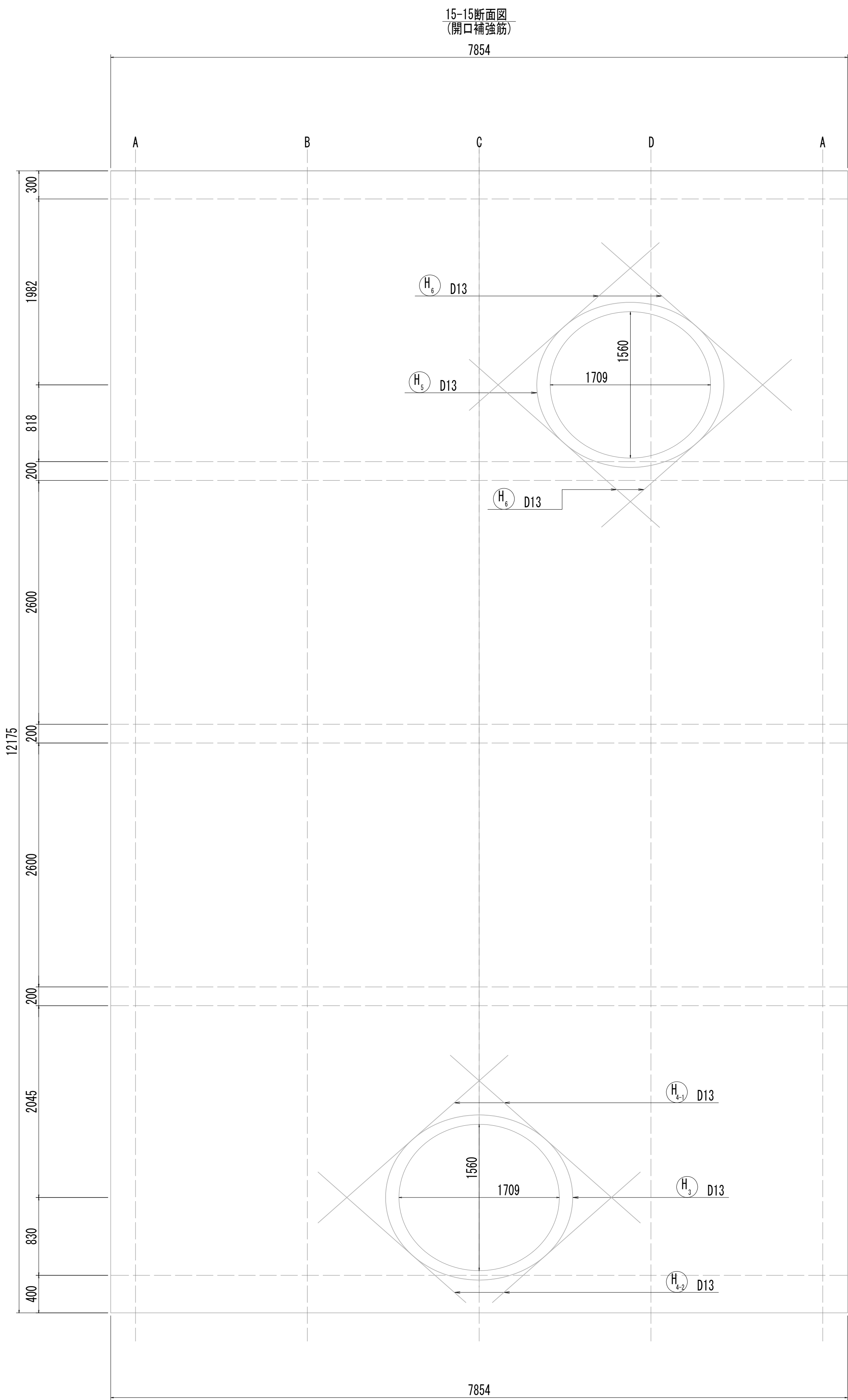
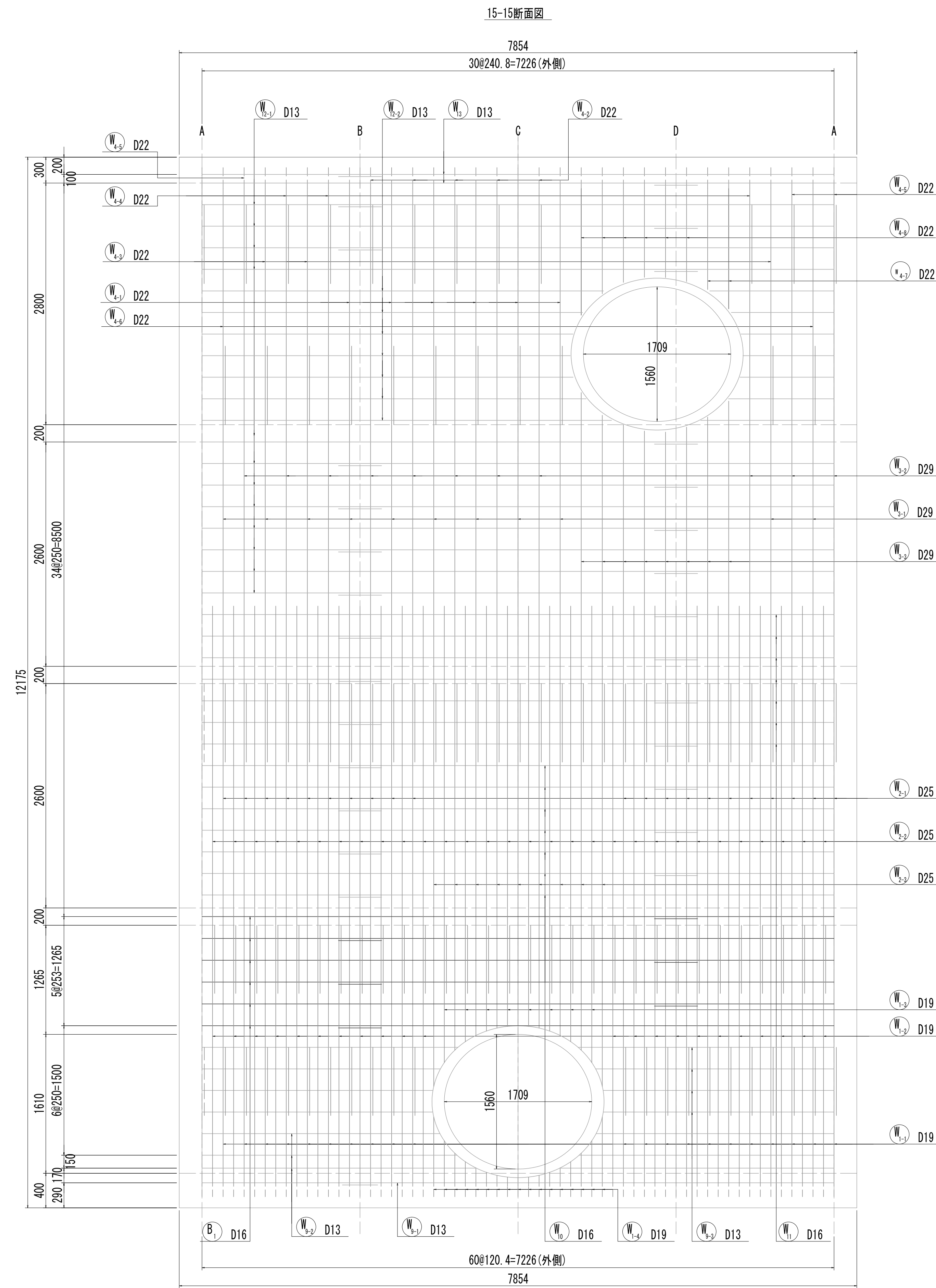
位置図



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津 市 藤 方 地 内                    |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(4)取水(4)             |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 213 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

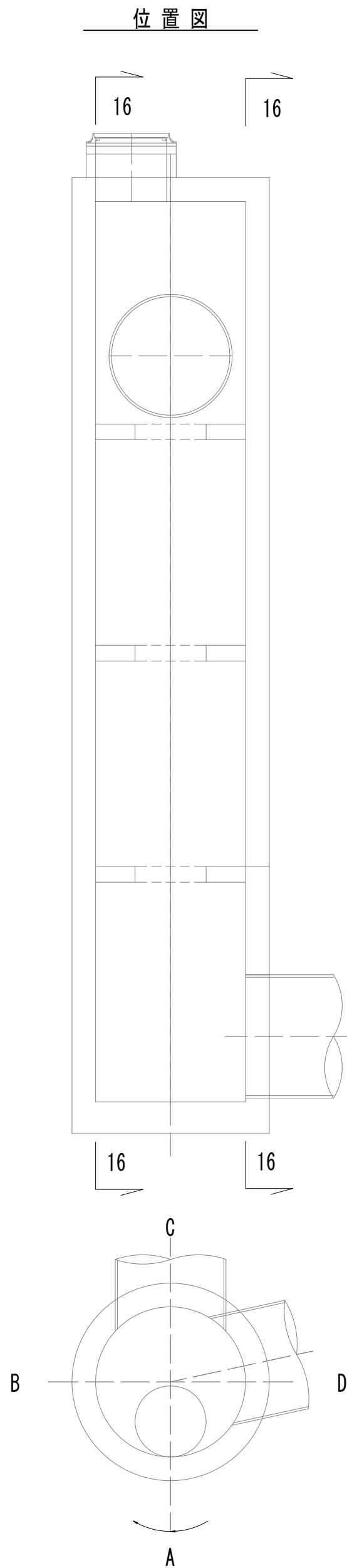
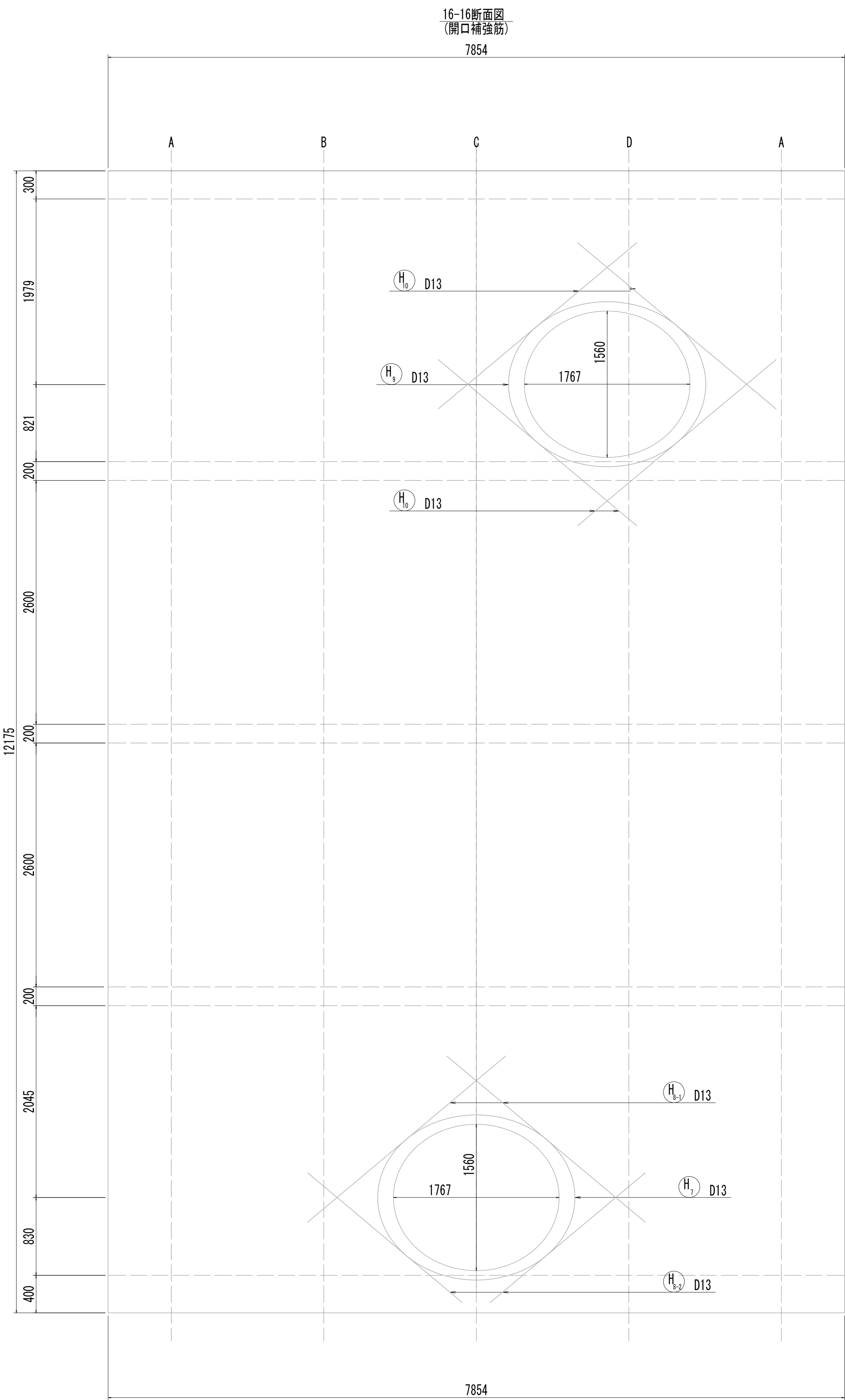
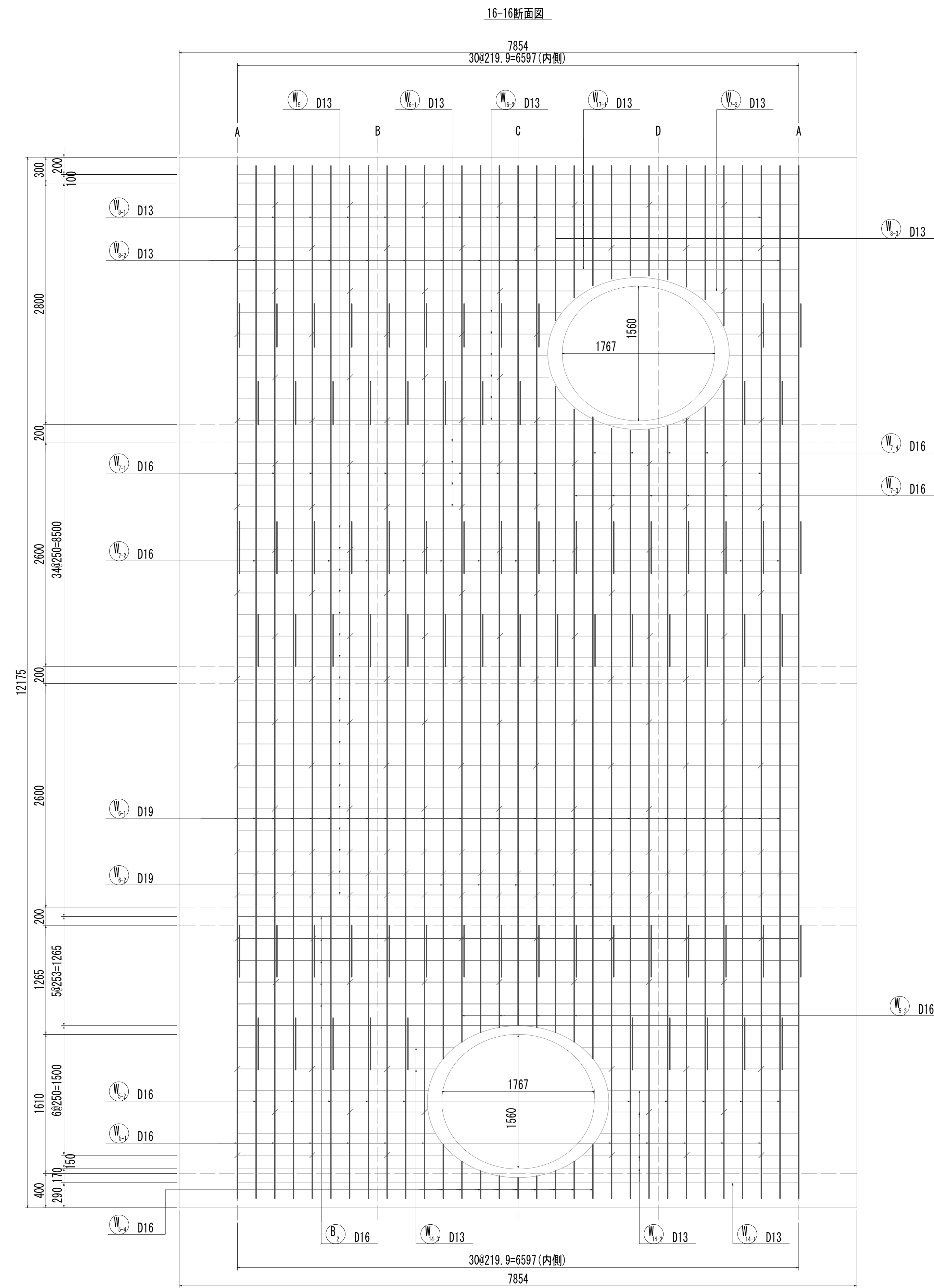
接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (5)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津 市 藤 方 地 内                    |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(5) 取水(4)            |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 214 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

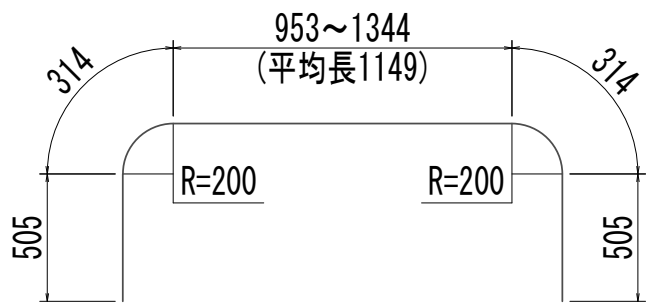
接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (6)



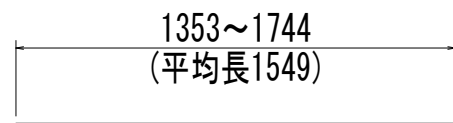
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(6)取水(4)             |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 215 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

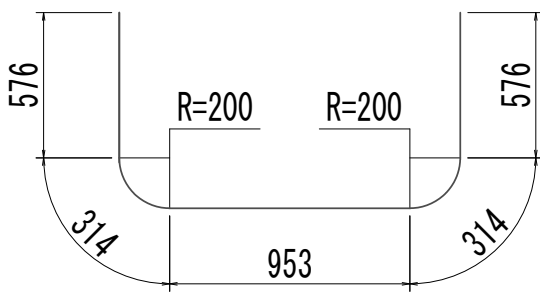
接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (7)



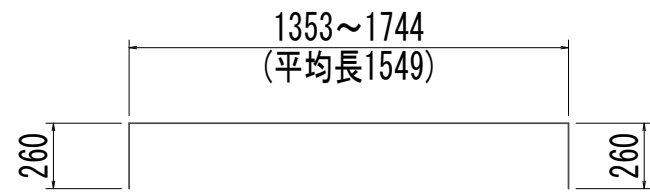
⑧<sub>1-1</sub> 4-D19×2790 (平均長)



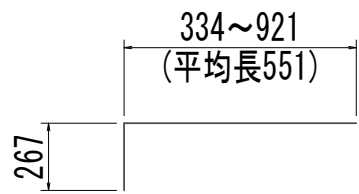
⑧<sub>2-1</sub> 4-D13×1550 (平均長)



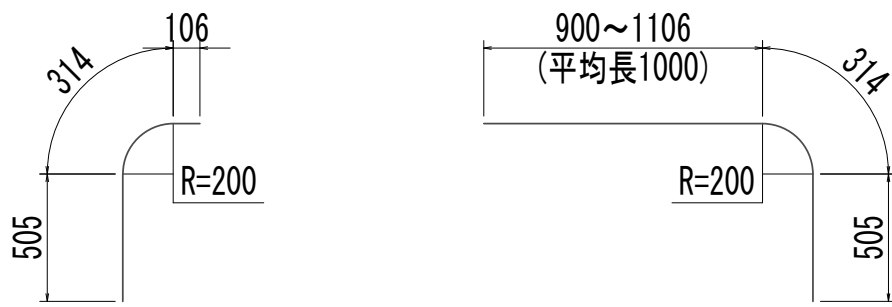
⑨<sub>1-1</sub> 2-D19×2740



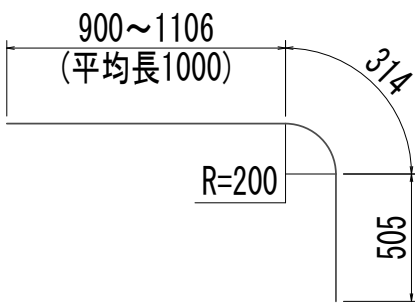
⑩<sub>1-1</sub> 4-D13×2070 (平均長)



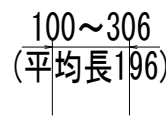
⑩<sub>2-1</sub> 10-D13×820 (平均長)



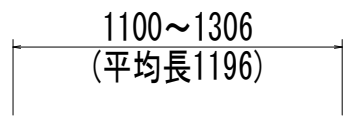
⑪<sub>1-1</sub> 2-D19×930



⑪<sub>2-1</sub> 5-D19×1820 (平均長)



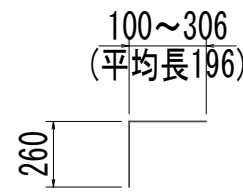
⑪<sub>3-1</sub> 5-D13×200 (平均長)



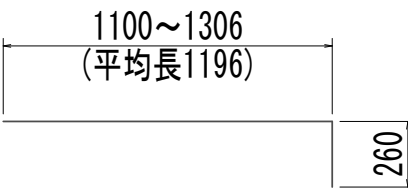
⑪<sub>3-2</sub> 5-D13×1200 (平均長)



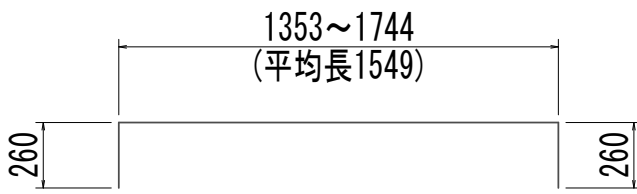
⑫<sub>1-1</sub> 7-D19×3060 (平均長)



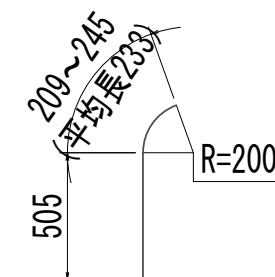
⑫<sub>1-2</sub> 5-D13×460 (平均長)



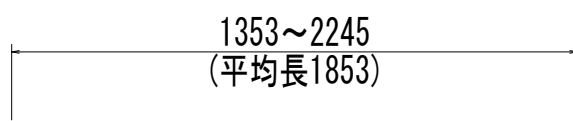
⑫<sub>1-3</sub> 5-D13×1460 (平均長)



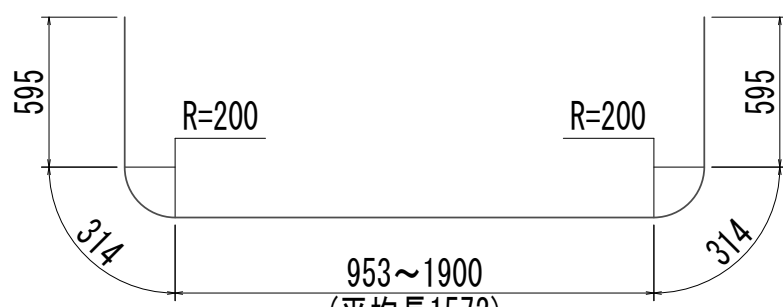
⑫<sub>2-1</sub> 4-D13×2070 (平均長)



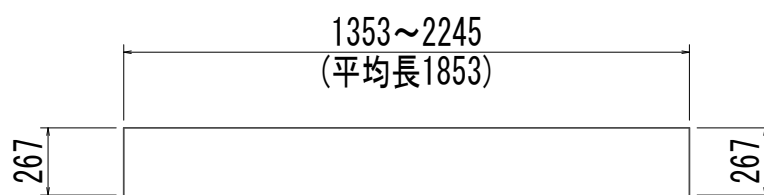
⑬<sub>1-1</sub> 3-D19×740 (平均長)



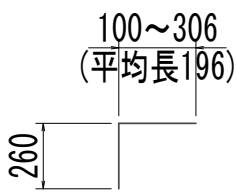
⑬<sub>2-1</sub> 4-D13×1860 (平均長)



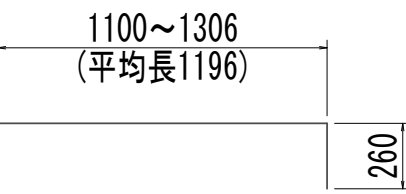
⑬<sub>2-2</sub> 8-D19×3390 (平均長)



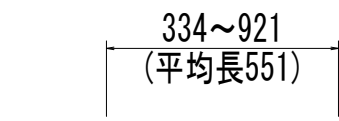
⑬<sub>2-3</sub> 4-D13×2390 (平均長)



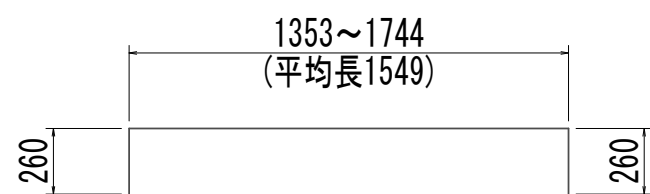
⑬<sub>2-4</sub> 5-D13×460 (平均長)



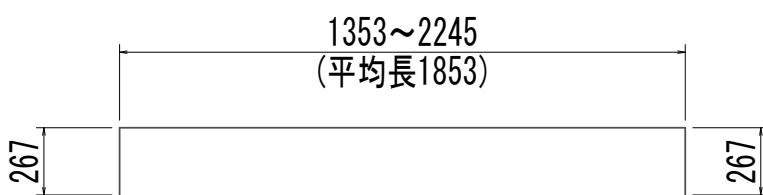
⑬<sub>2-5</sub> 5-D13×1460 (平均長)



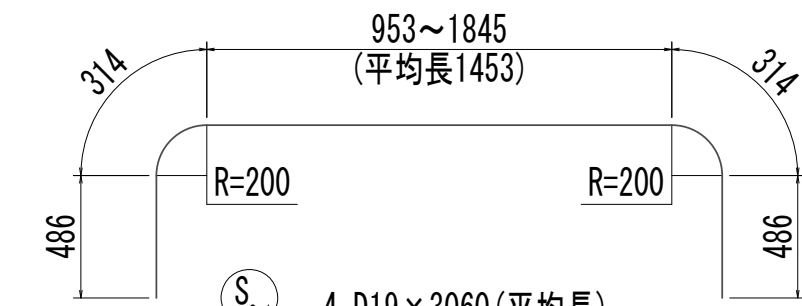
⑭<sub>1-1</sub> 10-D13×820 (平均長)



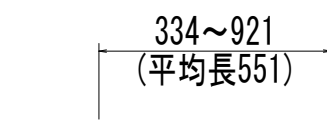
⑭<sub>1-2</sub> 4-D13×2070 (平均長)



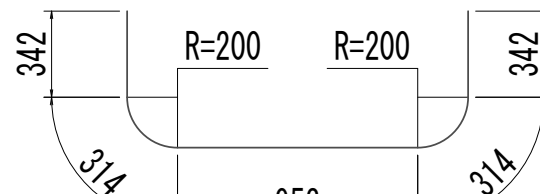
⑭<sub>2-1</sub> 4-D13×2390 (平均長)



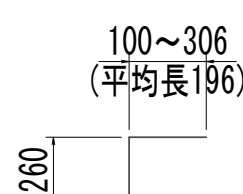
⑮<sub>1-1</sub> 4-D19×3060 (平均長)



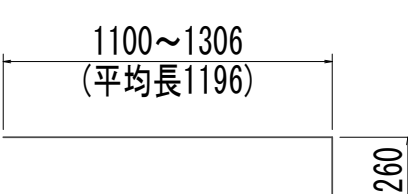
⑮<sub>2-1</sub> 10-D13×560 (平均長)



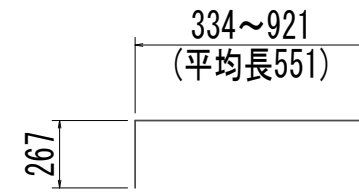
⑮<sub>2-2</sub> 1-D19×2270



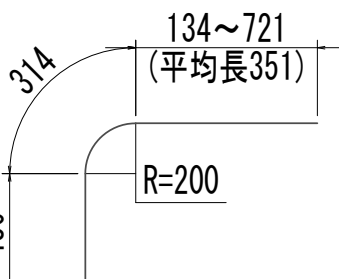
⑮<sub>2-3</sub> 5-D13×460 (平均長)



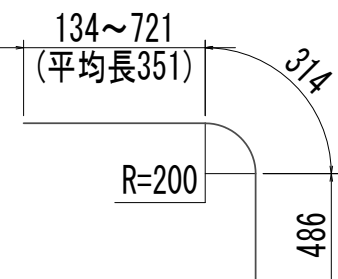
⑮<sub>2-4</sub> 5-D13×1460 (平均長)



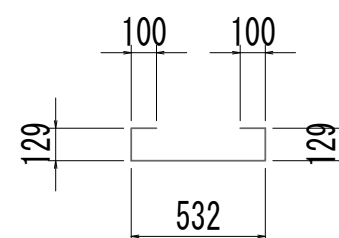
⑮<sub>2-5</sub> 10-D13×820 (平均長)



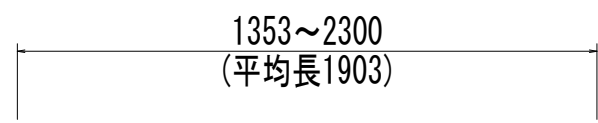
⑯<sub>1-1</sub> 5-D19×1160 (平均長)



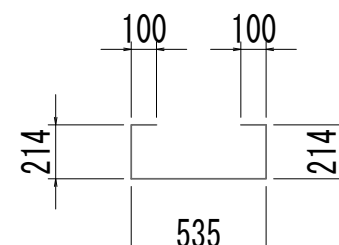
⑯<sub>1-2</sub> 5-D19×1160 (平均長)



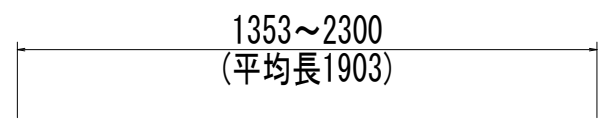
⑯<sub>2-1</sub> 3-D13×990



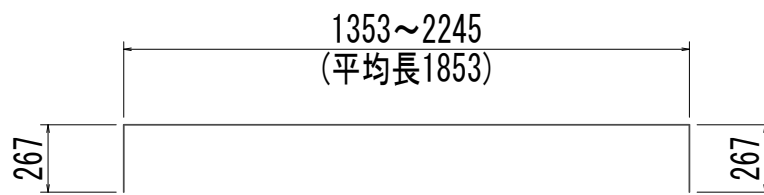
⑯<sub>2-2</sub> 9-D13×1910 (平均長)



⑯<sub>2-3</sub> 5-D13×1170



⑯<sub>2-4</sub> 9-D13×1910 (平均長)

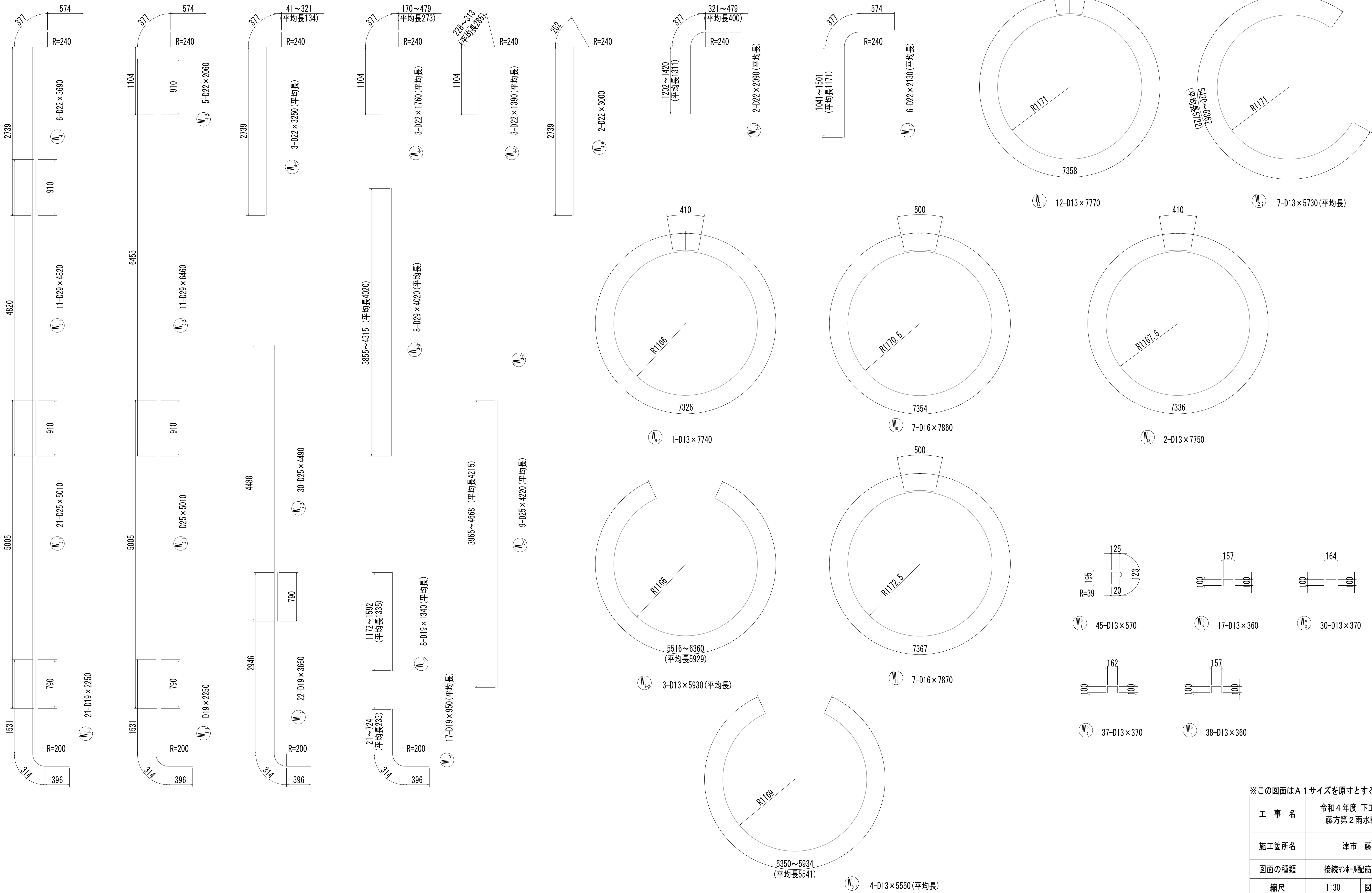


⑯<sub>2-5</sub> 4-D13×2390 (平均長)

※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津 市 藤 方 地 内                    |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(7)取水(4)             |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 216 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

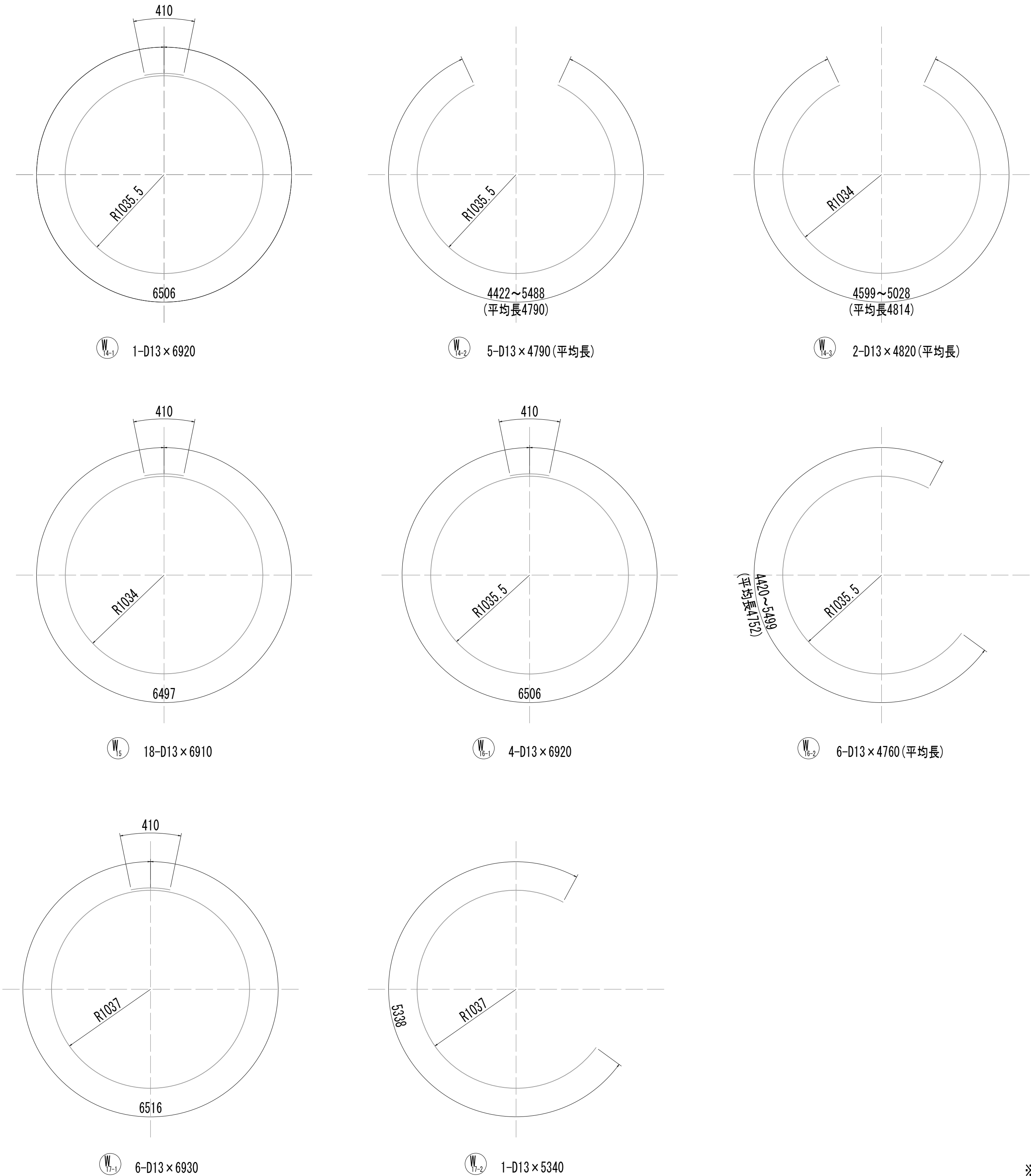
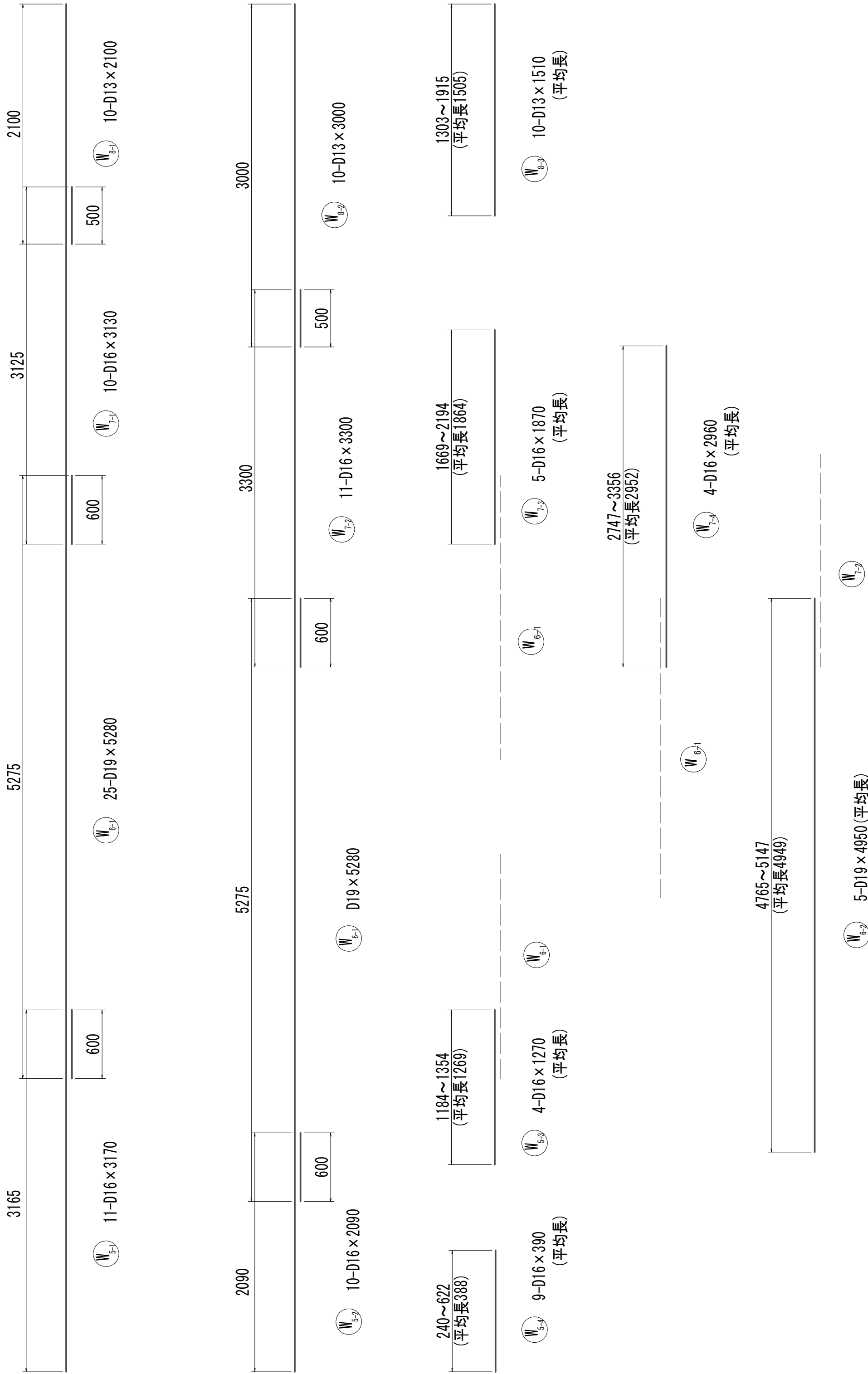
接続マンホール配筋図(8)



※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津 市 藤 方 地 内                    |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(8) 取水(4)            |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 217 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

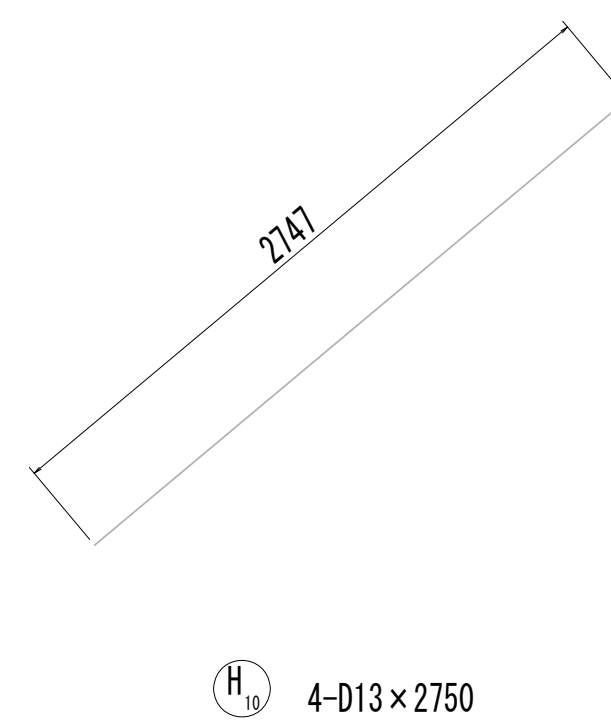
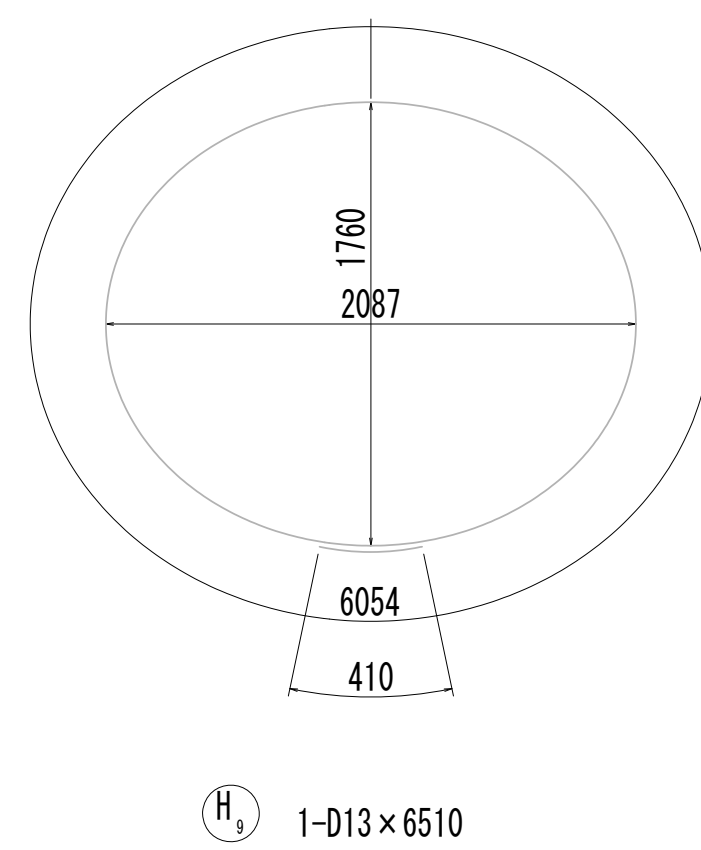
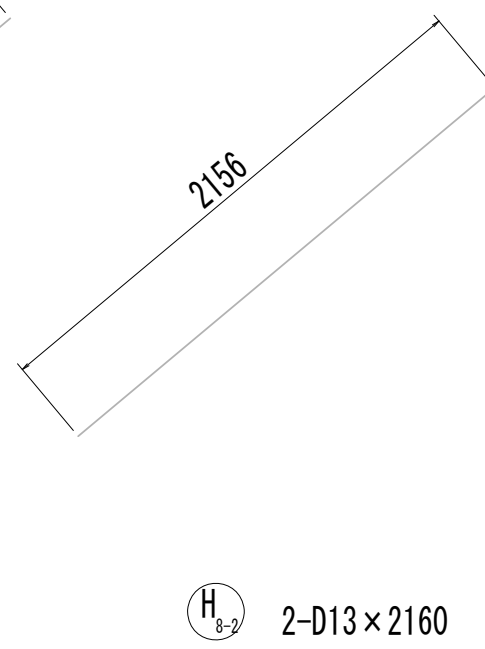
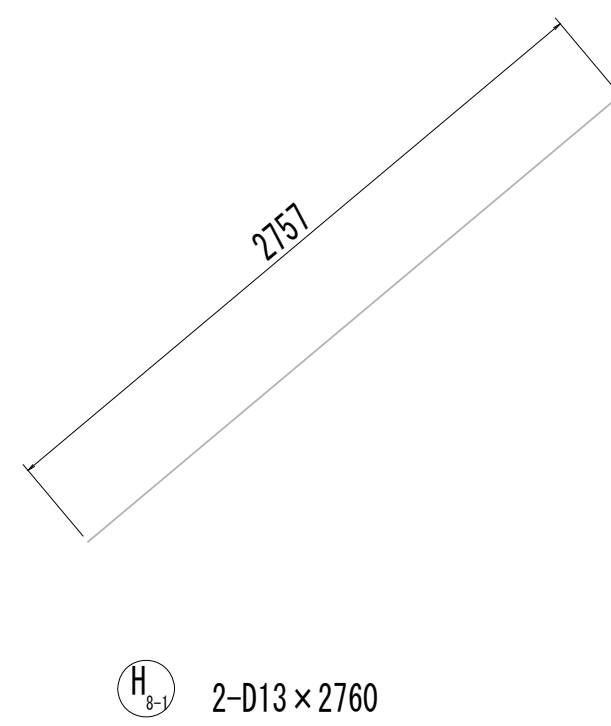
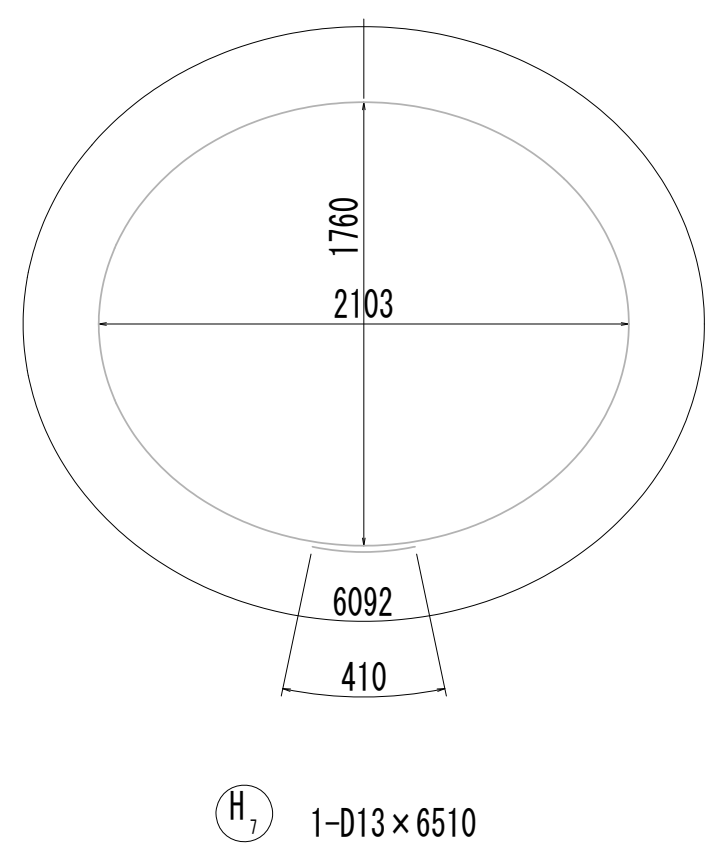
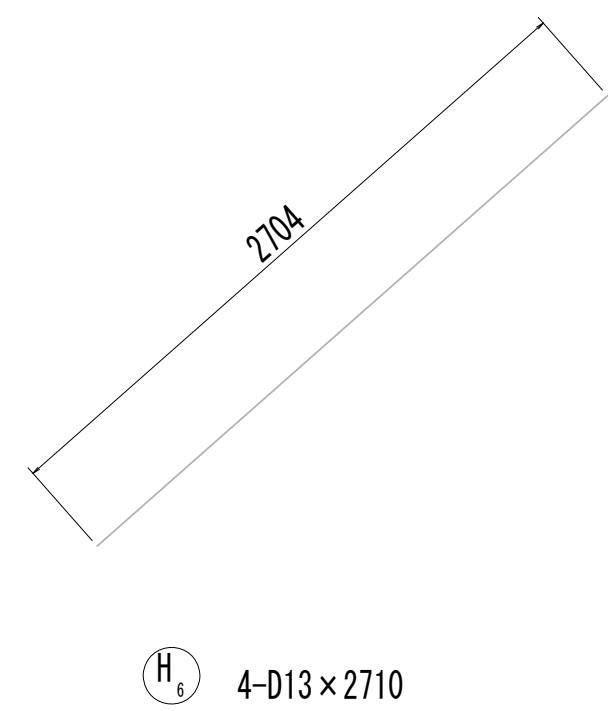
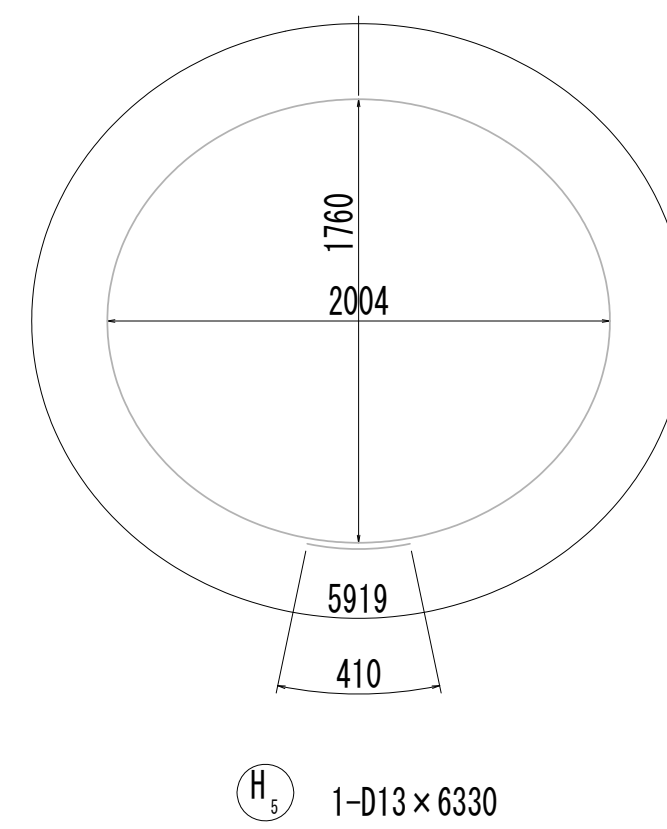
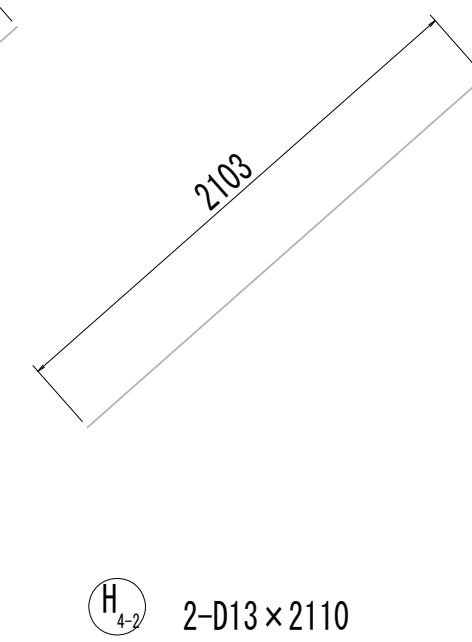
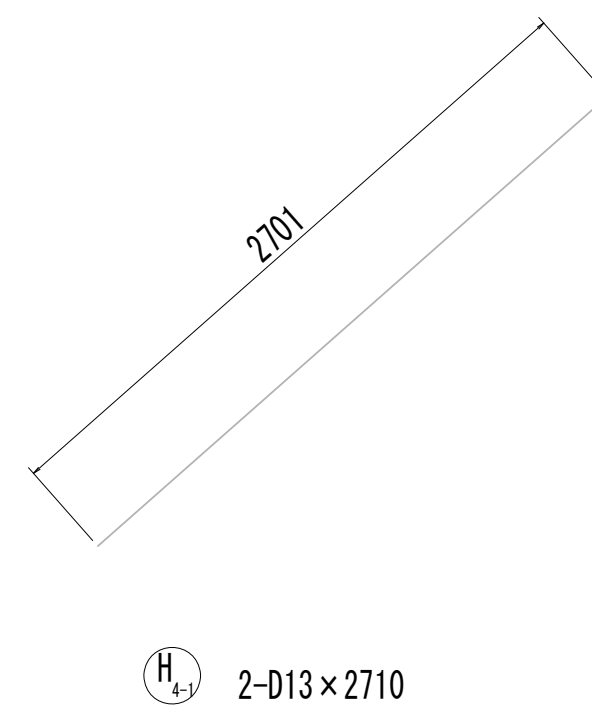
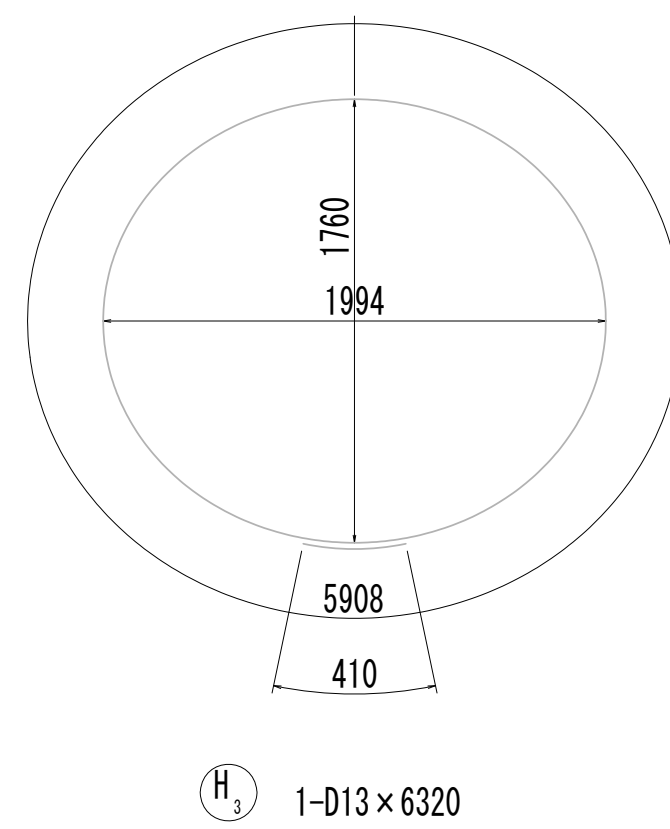
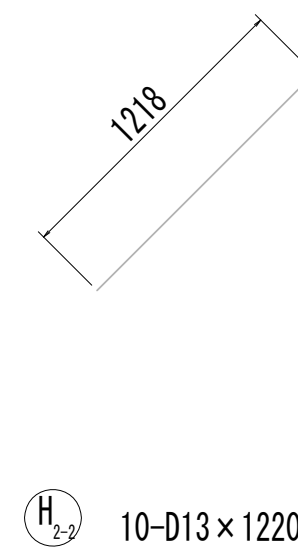
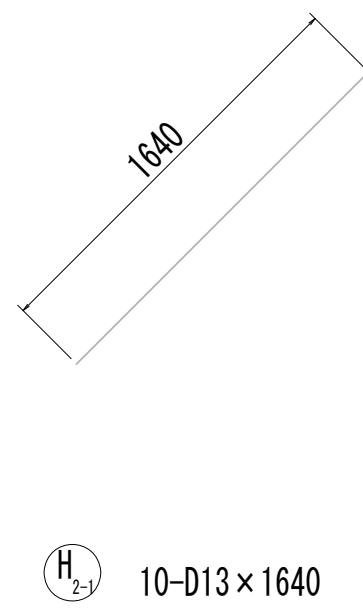
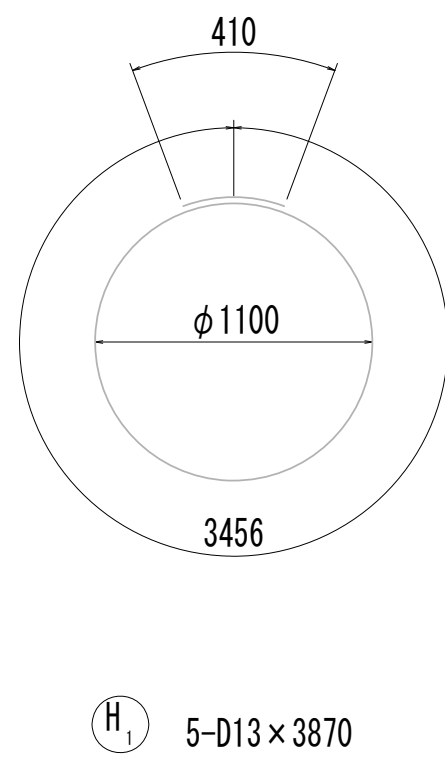
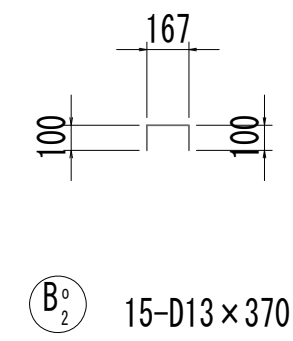
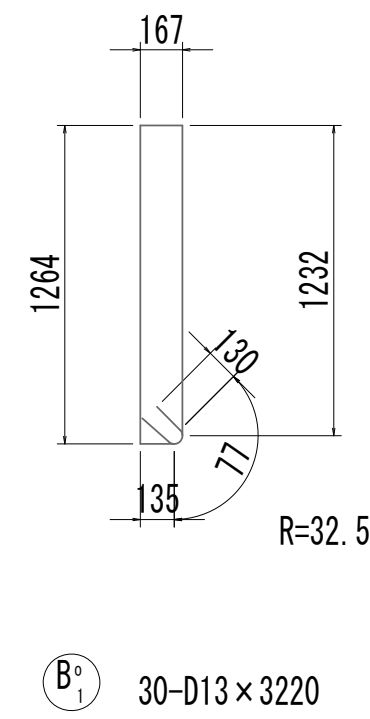
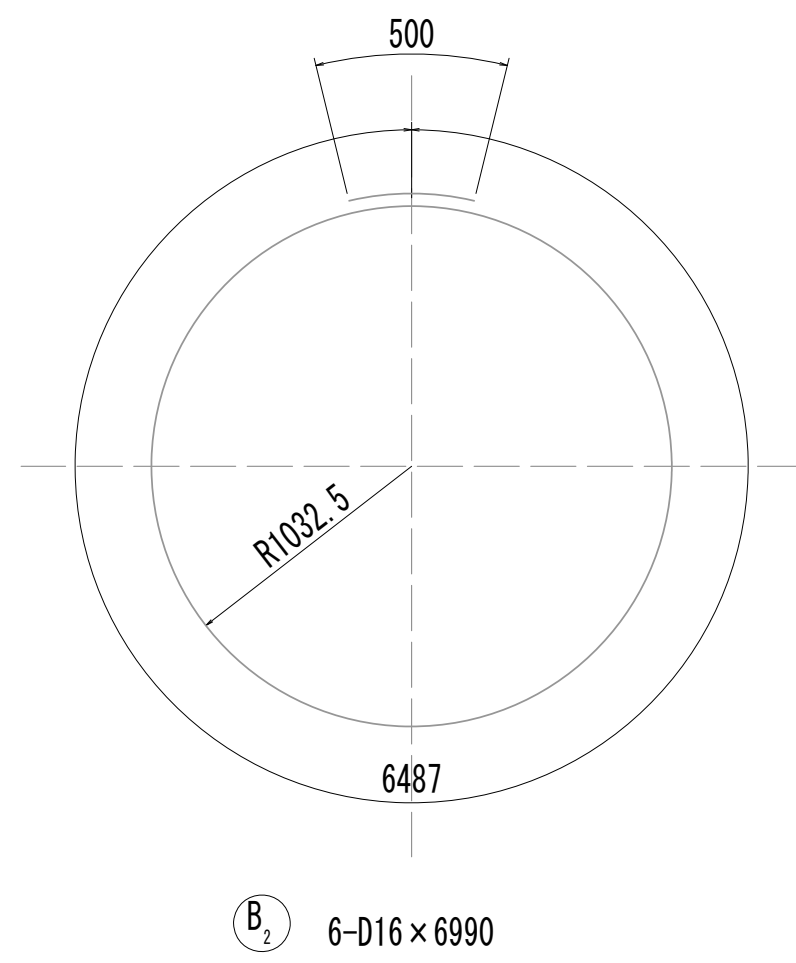
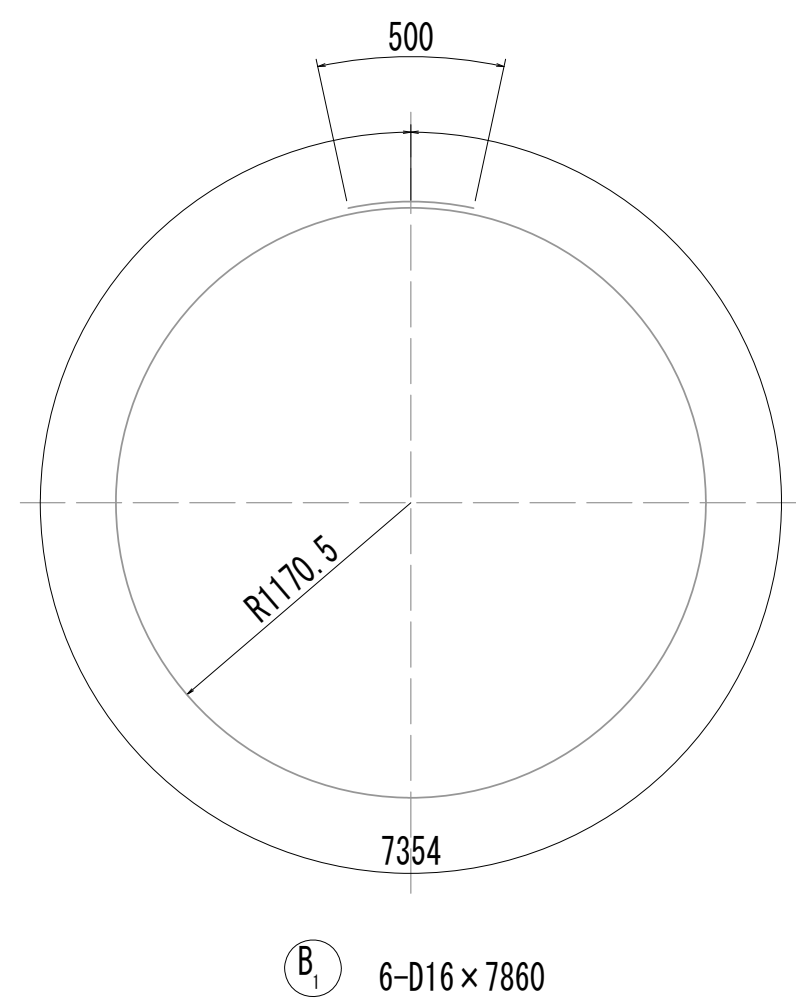
接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (9)



※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(9) 取水(4)            |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 218 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (10)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(10)取水(4)            |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 219 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |



接 続 マ ソ ホ ー ル 配 筋 図 (11)

鉄筋質量表

| 種別   | 径   | 長 さ<br>(mm) | 本数 | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質 量<br>(kg) | 形 状 | 摘 要   |
|------|-----|-------------|----|----------------|----------------|-------------|-----|-------|
| S1-1 | D19 | 2790        | 4  | 2.25           | 6.28           | 25          | ┐┐  | (平均長) |
| S1-2 | D19 | 930         | 2  | 2.25           | 2.09           | 4           | ┐┐  | (平均長) |
| S1-3 | D19 | 740         | 3  | 2.25           | 1.67           | 5           | ┐   | (平均長) |
| S1-4 | D19 | 1820        | 5  | 2.25           | 4.10           | 21          | ┐┐  | (平均長) |
| S2-1 | D19 | 3060        | 4  | 2.25           | 6.89           | 28          | ┐┐  | (平均長) |
| S2-2 | D19 | 1160        | 5  | 2.25           | 2.61           | 13          | ┐┐  | (平均長) |
| S2-3 | D19 | 1160        | 5  | 2.25           | 2.61           | 13          | ┐┐  | (平均長) |
| S3-1 | D13 | 1550        | 4  | 0.995          | 1.54           | 6           | ──  | (平均長) |
| S3-2 | D13 | 200         | 5  | 0.995          | 0.20           | 1           | ──  | (平均長) |
| S3-3 | D13 | 1200        | 5  | 0.995          | 1.19           | 6           | ──  | (平均長) |
| S4-1 | D13 | 1860        | 4  | 0.995          | 1.85           | 7           | ──  | (平均長) |
| S4-2 | D13 | 560         | 10 | 0.995          | 0.56           | 6           | ──  | (平均長) |
| S01  | D13 | 990         | 3  | 0.995          | 0.99           | 3           | ┐┐  |       |
|      |     |             |    |                |                | 138         | kg  |       |
|      |     |             |    |                |                |             |     |       |
| F1-1 | D19 | 2740        | 2  | 2.25           | 6.17           | 12          | ┐┐  | (平均長) |
| F1-2 | D19 | 3060        | 7  | 2.25           | 6.89           | 48          | ┐┐  | (平均長) |
| F2-1 | D19 | 3390        | 8  | 2.25           | 7.63           | 61          | ┐┐  | (平均長) |
| F2-2 | D19 | 2270        | 1  | 2.25           | 5.11           | 5           | ┐┐  | (平均長) |
| F3   | D13 | 1910        | 9  | 0.995          | 1.90           | 17          | ──  | (平均長) |
| F4   | D13 | 1910        | 9  | 0.995          | 1.90           | 17          | ──  | (平均長) |
| F01  | D13 | 1170        | 5  | 0.995          | 1.16           | 6           | ┐┐  |       |
|      |     |             |    |                |                | 166         | kg  |       |
|      |     |             |    |                |                |             |     |       |
| W1-1 | D19 | 2250        | 21 | 2.25           | 5.06           | 106         | ┐   |       |
| W1-2 | D19 | 3660        | 22 | 2.25           | 8.24           | 181         | ┐   |       |
| W1-3 | D19 | 1340        | 8  | 2.25           | 3.02           | 24          | ┐   | (平均長) |
| W1-4 | D19 | 950         | 17 | 2.25           | 2.14           | 36          | ┐   | (平均長) |
| W2-1 | D25 | 5010        | 21 | 3.98           | 19.94          | 419         | ┐   |       |
| W2-2 | D25 | 4490        | 30 | 3.98           | 17.87          | 536         | ┐   |       |
| W2-3 | D25 | 4220        | 9  | 3.98           | 16.80          | 151         | ┐   | (平均長) |
| W3-1 | D29 | 4820        | 11 | 5.04           | 24.29          | 267         | ┐   |       |
| W3-2 | D29 | 6460        | 11 | 5.04           | 32.56          | 358         | ┐   |       |
| W3-3 | D29 | 4020        | 8  | 5.04           | 20.26          | 162         | ┐   | (平均長) |
| W4-1 | D22 | 3690        | 6  | 3.04           | 11.22          | 67          | ┐   |       |
| W4-2 | D22 | 2060        | 5  | 3.04           | 6.26           | 31          | ┐   |       |
| W4-3 | D22 | 3250        | 3  | 3.04           | 9.88           | 30          | ┐   | (平均長) |
| W4-4 | D22 | 1760        | 3  | 3.04           | 5.35           | 16          | ┐   | (平均長) |
| W4-5 | D22 | 1390        | 3  | 3.04           | 4.23           | 13          | ┐   | (平均長) |
| W4-6 | D22 | 3000        | 2  | 3.04           | 9.12           | 18          | ┐   |       |
| W4-7 | D22 | 2090        | 2  | 3.04           | 6.35           | 13          | ┐   | (平均長) |
| W4-8 | D22 | 2130        | 6  | 3.04           | 6.48           | 39          | ┐   | (平均長) |
| W5-1 | D16 | 3170        | 11 | 1.56           | 4.95           | 54          | ┐   |       |
| W5-2 | D16 | 2090        | 10 | 1.56           | 3.26           | 33          | ┐   |       |
| W5-3 | D16 | 1270        | 4  | 1.56           | 1.98           | 8           | ┐   | (平均長) |
| W5-4 | D16 | 390         | 9  | 1.56           | 0.61           | 5           | ┐   | (平均長) |
| W6-1 | D19 | 5280        | 25 | 2.25           | 11.88          | 297         | ┐   |       |
| W6-2 | D19 | 4950        | 5  | 2.25           | 11.14          | 56          | ┐   | (平均長) |
| W7-1 | D16 | 3130        | 10 | 1.56           | 4.88           | 49          | ┐   |       |
| W7-2 | D16 | 3300        | 10 | 1.56           | 5.15           | 57          | ┐   |       |
| W7-3 | D16 | 1870        | 5  | 1.56           | 2.92           | 15          | ┐   | (平均長) |
| W7-4 | D16 | 2960        | 5  | 1.56           | 4.62           | 23          | ┐   | (平均長) |
| W8-1 | D13 | 2100        | 10 | 0.995          | 2.09           | 21          | ┐   |       |
| W8-2 | D13 | 3000        | 10 | 0.995          | 2.99           | 30          | ┐   |       |
| W8-3 | D13 | 1510        | 10 | 0.995          | 1.50           | 15          | ┐   | (平均長) |
| W9-1 | D13 | 7740        | 1  | 0.995          | 7.70           | 8           | ○   |       |
| W9-2 | D13 | 5930        | 3  | 0.995          | 5.90           | 18          | ○   | (平均長) |
| W9-3 | D13 | 5550        | 4  | 0.995          | 5.52           | 22          | ○   | (平均長) |

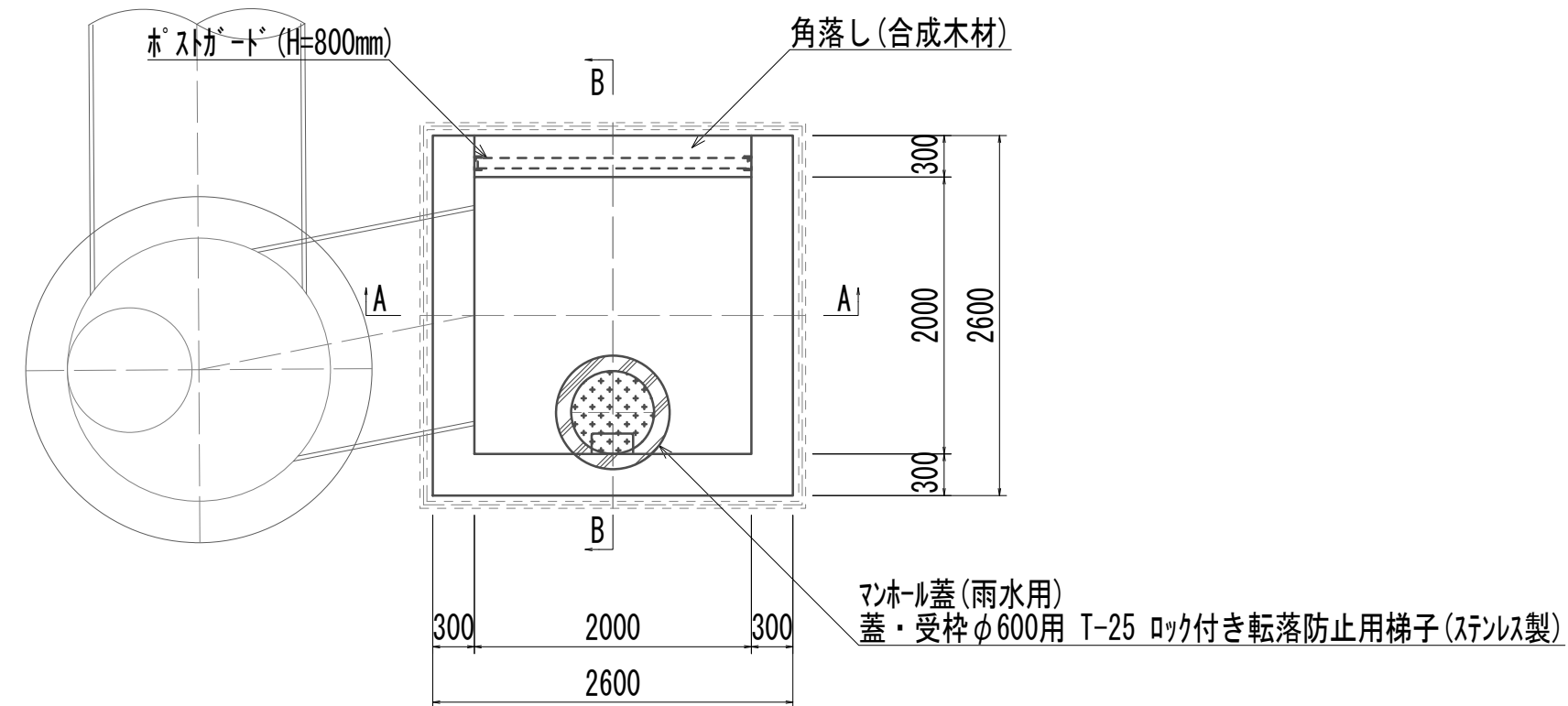
| 種別    | 径   | 長 さ<br>(mm) | 本数 | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質 量<br>(kg) | 形 状 | 摘 要   |
|-------|-----|-------------|----|----------------|----------------|-------------|-----|-------|
| W10   | D16 | 7860        | 7  | 1.56           | 12.26          | 86          | ○   |       |
| W11   | D16 | 7870        | 7  | 1.56           | 12.28          | 86          | ○   | (平均長) |
| W12-1 | D13 | 7770        | 12 | 0.995          | 7.73           | 93          | ○   |       |
| W12-2 | D13 | 5730        | 7  | 0.995          | 5.70           | 40          | ○   |       |
| W13   | D16 | 7750        | 2  | 1.56           | 12.09          | 24          | ○   |       |
| W14-1 | D13 | 6920        | 1  | 0.995          | 6.89           | 7           | ○   | (平均長) |
| W14-2 | D13 | 4790        | 5  | 0.995          | 4.77           | 24          | ○   | (平均長) |
| W14-3 | D13 | 4820        | 2  | 0.995          | 4.80           | 10          | ○   |       |
| W15   | D13 | 6910        | 18 | 0.995          | 6.88           | 124         | ○   | (平均長) |
| W16-1 | D13 | 6920        | 4  | 0.995          | 6.89           | 28          | ○   |       |
| W16-2 | D13 | 4760        | 6  | 0.995          | 4.74           | 28          | ○   |       |
| W17-1 | D13 | 6930        | 6  | 0.995          | 6.90           | 41          | ○   |       |
| W17-2 | D13 | 5340        | 1  | 0.995          | 5.31           | 5           | ○   | (平均長) |
| W01   | D13 | 570         | 45 | 0.995          | 0.57           | 26          | ┐   | (平均長) |
| W02   | D13 | 360         | 17 | 0.995          | 0.36           | 6           | ┐   |       |
| W03   | D13 | 370         | 30 | 0.995          | 0.37           | 11          | ┐   |       |
| W04   | D13 | 370         | 37 | 0.995          | 0.37           | 14          | ┐   |       |
| W05   | D13 | 360         | 37 | 0.995          | 0.36           | 13          | ┐   |       |
|       |     |             |    |                |                | 3830        | kg  |       |
|       |     |             |    |                |                |             |     |       |
| T1-1  | D13 | 2070        | 4  | 0.995          | 2.06           | 8           | ┐┐  | (平均長) |
| T1-2  | D13 | 460         | 5  | 0.995          | 0.46           | 2           | ┐┐  | (平均長) |
| T1-3  | D13 | 1460        | 5  | 0.995          | 1.45           | 7           | ┐┐  | (平均長) |
| T2-1  | D13 | 2390        | 4  | 0.995          | 2.38           | 10          | ┐┐  | (平均長) |
| T2-2  | D13 | 820         | 10 | 0.995          | 0.82           | 8           | ┐┐  | (平均長) |
| T3-1  | D13 | 2070        | 4  | 0.995          | 2.06           | 8           | ┐┐  | (平均長) |
| T3-2  | D13 | 460         | 5  | 0.995          | 0.46           | 2           | ┐┐  | (平均長) |
| T3-3  | D13 | 1460        | 5  | 0.995          | 1.45           | 7           | ┐┐  | (平均長) |
| T4-1  | D13 | 2390        | 4  | 0.995          | 2.38           | 10          | ┐┐  | (平均長) |
| T4-2  | D13 | 820         | 10 | 0.995          | 0.82           | 8           | ┐┐  | (平均長) |
| T5-1  | D13 | 2070        | 4  | 0.995          | 2.06           | 8           | ┐┐  | (平均長) |
| T5-2  | D13 | 460         | 5  | 0.995          | 0.46           | 2           | ┐┐  | (平均長) |
| T5-3  | D13 | 1460        | 5  | 0.995          | 1.45           | 7           | ┐┐  | (平均長) |
| T6-1  | D13 | 2390        | 4  | 0.995          | 2.38           | 10          | ┐┐  | (平均長) |
| T6-2  | D13 | 820         | 10 | 0.995          | 0.82           | 8           | ┐┐  | (平均長) |
|       |     |             |    |                |                | 105         | kg  |       |
|       |     |             |    |                |                |             |     |       |
| B1    | D16 | 7860        | 6  | 1.56           | 12.26          | 74          | ○   |       |
| B2    | D16 | 6990        | 6  | 1.56           | 10.90          | 65          | ○   |       |
| B3    | D13 | 3220        | 30 | 0.995          | 3.20           | 96          | □   |       |
| B01   | D13 | 370         | 15 | 0.995          | 0.37           | 6           | ┐   |       |
|       |     |             |    |                |                | 241         | kg  |       |
|       |     |             |    |                |                |             |     |       |
| H1    | D13 | 3870        | 5  | 0.995          | 3.85           | 19          | ○   |       |
| H2-1  | D13 | 1640        | 10 | 0.995          | 1.63           | 16          | ／   |       |
| H2-2  | D13 | 1220        | 10 | 0.995          | 1.21           | 12          | ／   |       |
| H3    | D13 | 6320        | 1  | 0.995          | 6.29           | 6           | ○   |       |
| H4-1  | D13 | 2710        | 2  | 0.995          | 2.70           | 5           | ／   |       |
| H4-2  | D13 | 2110        | 2  | 0.995          | 2.10           | 4           | ／   |       |
| H5    | D13 | 6330        | 1  | 0.995          | 6.30           | 6           | ○   |       |
| H6    | D13 | 2710        | 4  | 0.995          | 2.70           | 11          | ／   |       |
| H7    | D13 | 6510        | 1  | 0.995          | 6.48           | 6           | ○   |       |
| H8-1  | D13 | 2760        | 2  | 0.995          | 2.75           | 6           | ／   |       |
| H8-2  | D13 | 2160        | 2  | 0.995          | 2.15           | 4           | ／   |       |
| H9    | D13 | 6470        | 1  | 0.995          | 6.44           | 6           | ○   |       |
| H10   | D13 | 2750        | 4  | 0.995          | 2.74           | 11          | ／   |       |
|       |     |             |    |                |                | 112         | kg  |       |
|       |     |             |    |                |                |             |     |       |

| 種別 | 径 | 長　さ<br>(mm) | 本数 | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質　量<br>(kg) | 形　状  | 摘　要 |
|----|---|-------------|----|----------------|----------------|-------------|------|-----|
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                | D29         | 789  | kg  |
|    |   |             |    |                |                | D25         | 1106 | kg  |
|    |   |             |    |                |                | D22         | 226  | kg  |
|    |   |             |    |                |                | D19         | 935  | kg  |
|    |   |             |    |                |                | D16         | 574  | kg  |
|    |   |             |    |                |                | D13         | 974  | kg  |
|    |   |             |    |                |                | 合計          | 4604 | kg  |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |
|    |   |             |    |                |                |             |      |     |

取水マンホール構造図

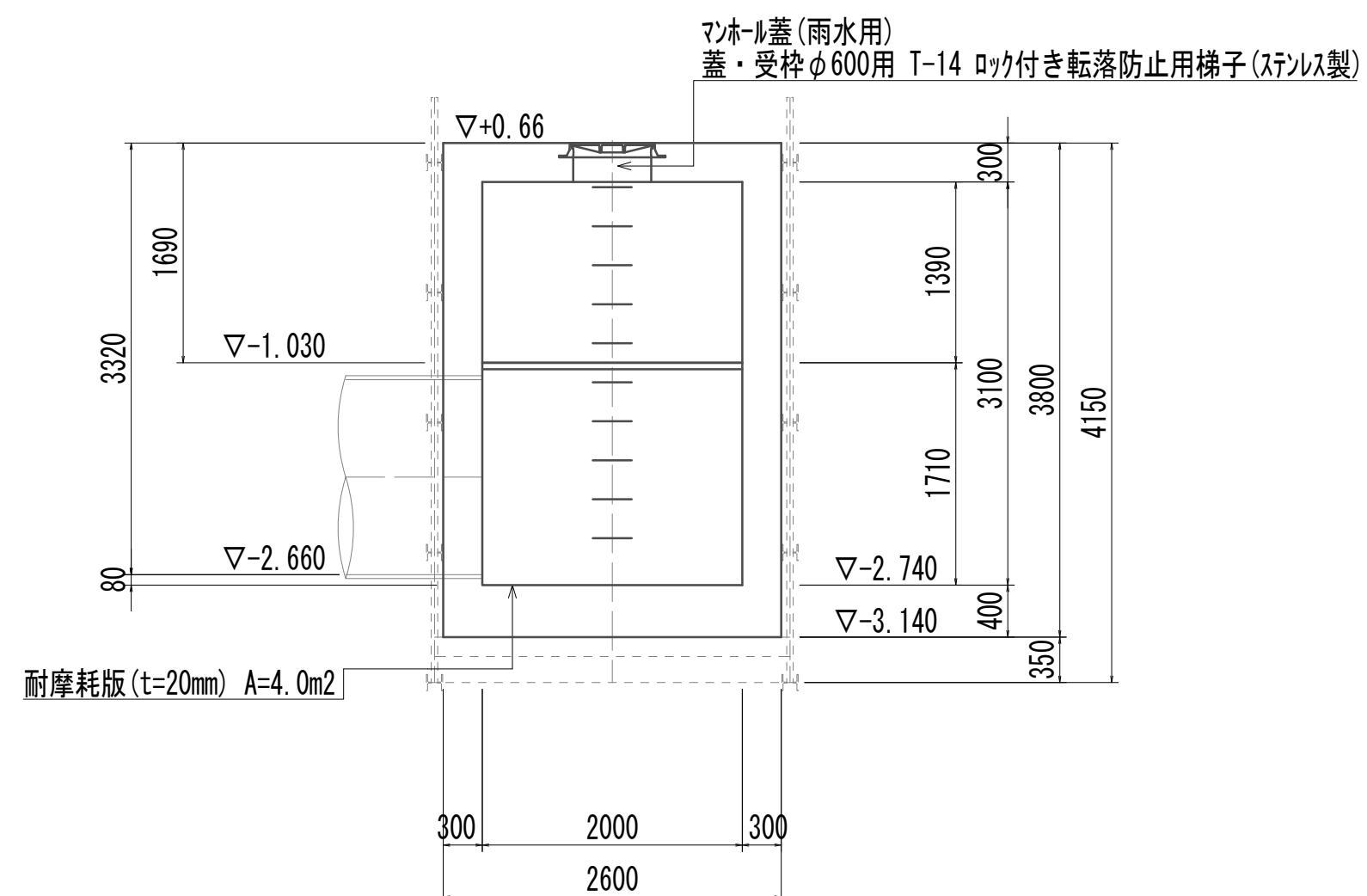
平面图

S=1:50



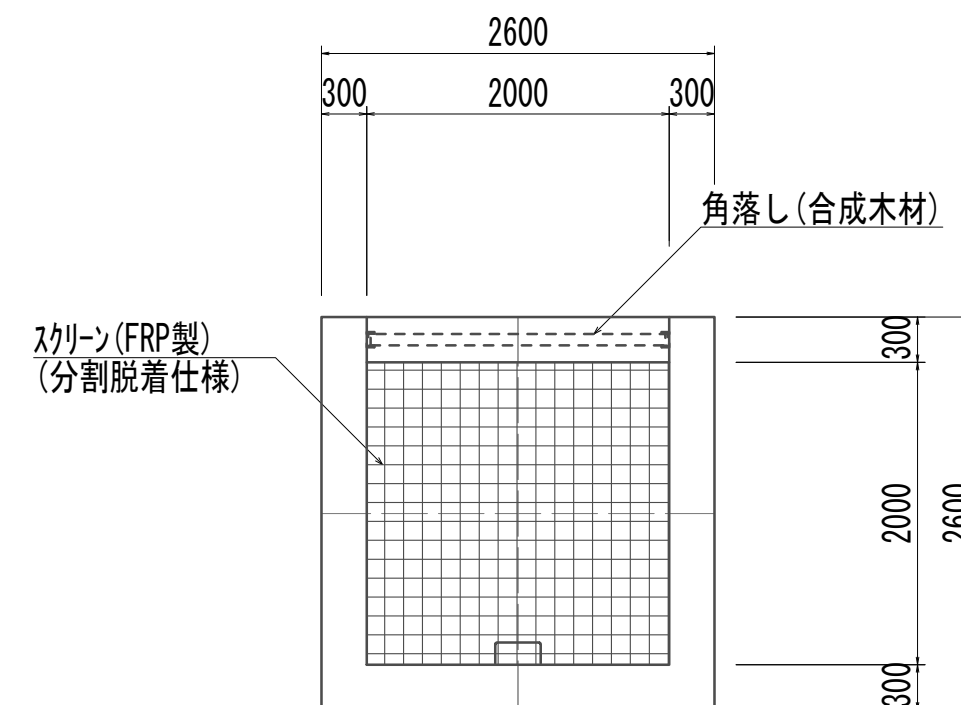
A-A

S=1:50



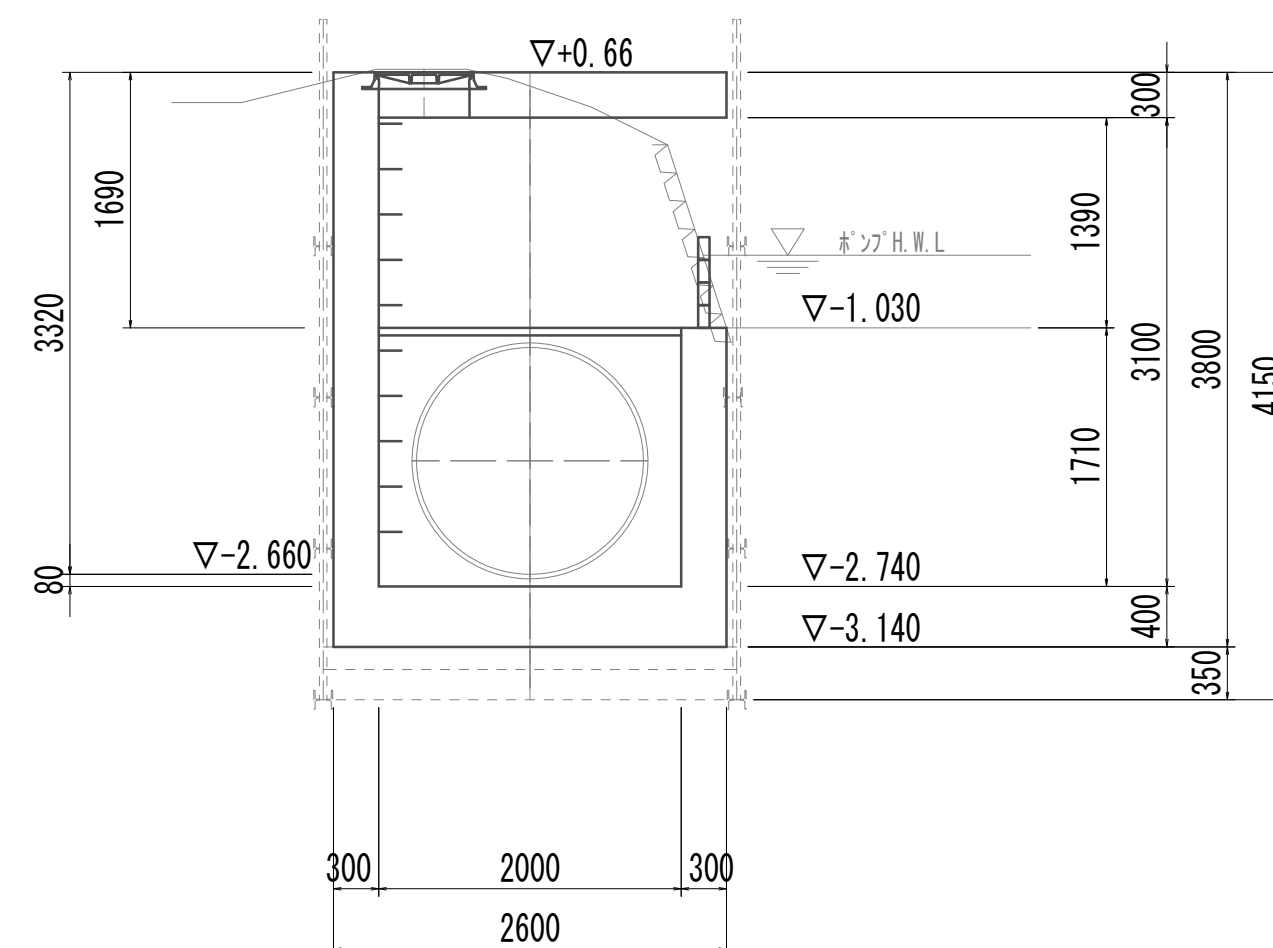
## スクリーン平面図

S=1:50



B-B

S=1:50



取水マンホール

1.00箇所

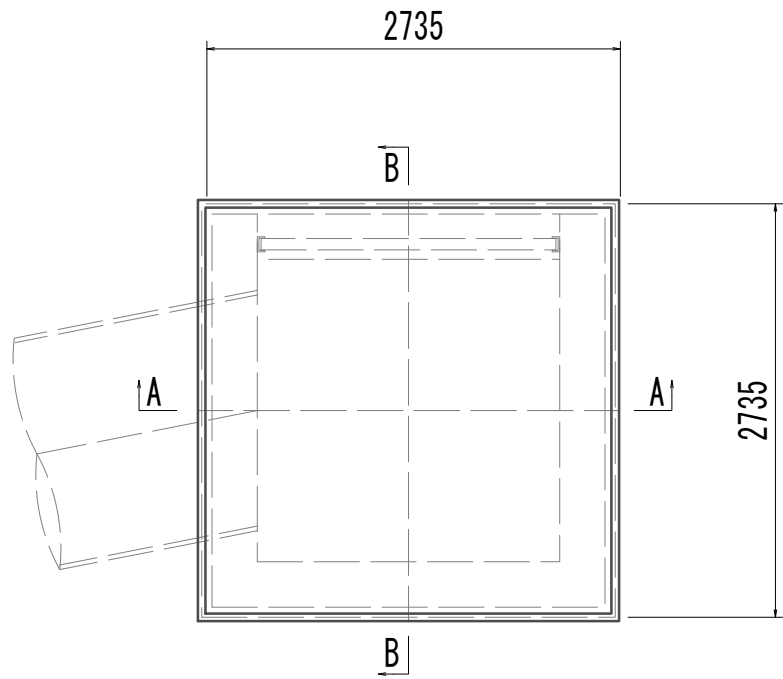
| 名 称         | 規 格           | 単位  | 数 量   | 備 考          |
|-------------|---------------|-----|-------|--------------|
| 基礎材         | RC-40         | m2  | 7.48  |              |
| 均しコンクリート    | 18-8-40(BB)   | m3  | 1.12  |              |
| コンクリート      | 24-12-25(BB)  | m3  | 12.63 |              |
| 型枠          |               | m2  | 23.82 |              |
| 円形型枠        |               | m2  | 2.04  |              |
| 支保          | くさび結合支保       | 空m3 | 12.35 |              |
| 鉄筋 (1)      | SD345 D13     | kg  | 471   |              |
| 鉄筋 (2)      | SD345 D16~25  | kg  | 872   |              |
| 足掛金物        | 被覆加工 W=300mm  | 本   | 11.00 | 現場打用         |
| 耐摩耗板        | t=20mm        | m2  | 4.00  |              |
| マンホール上部ブロック | 人孔鉄蓋及び受枠      | 組   | 1.00  | φ600mm       |
| スクリン        | 2000mm×2000mm | 箇所  | 1.00  | FRP製(分割脱着仕様) |
| 角落し         | H=800mm       | 箇所  | 1.00  | 合成木材         |

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

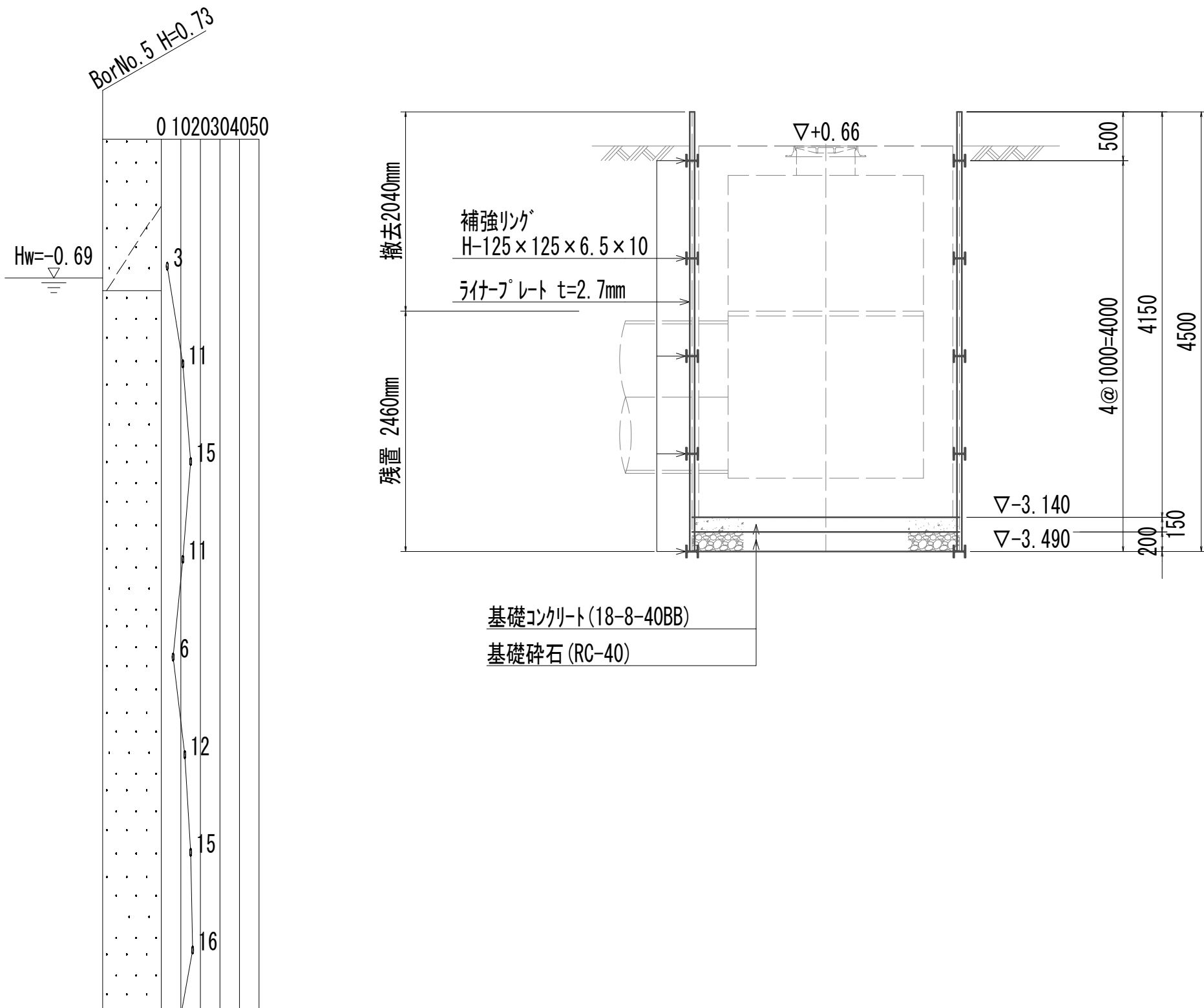
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和４年度 下工公補縦第２号<br>藤方第２雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マニール構造図(取水(4))               |      |           |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | 221 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取水マンホール仮設図

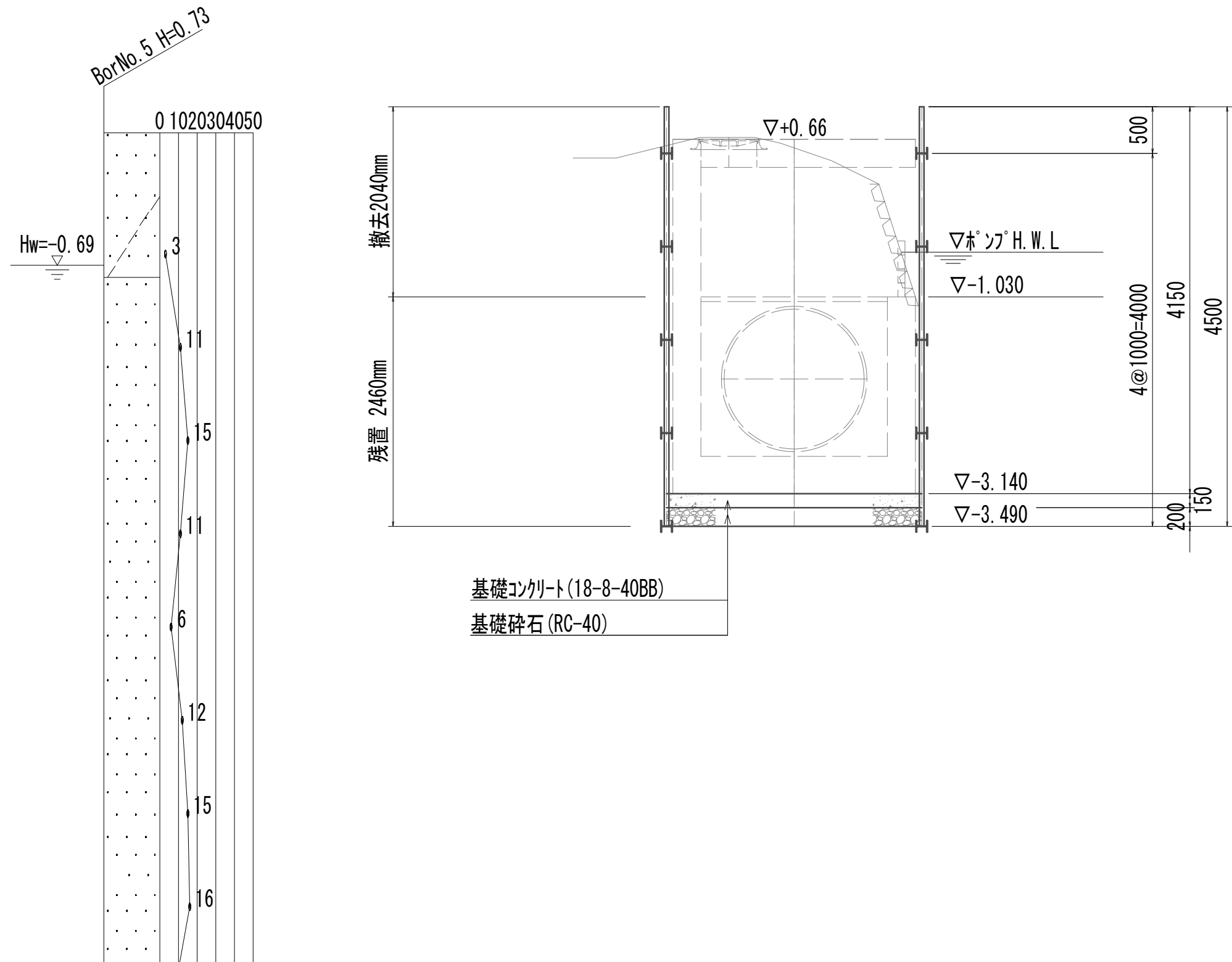
平面図



A-A断面図



B-B断面図

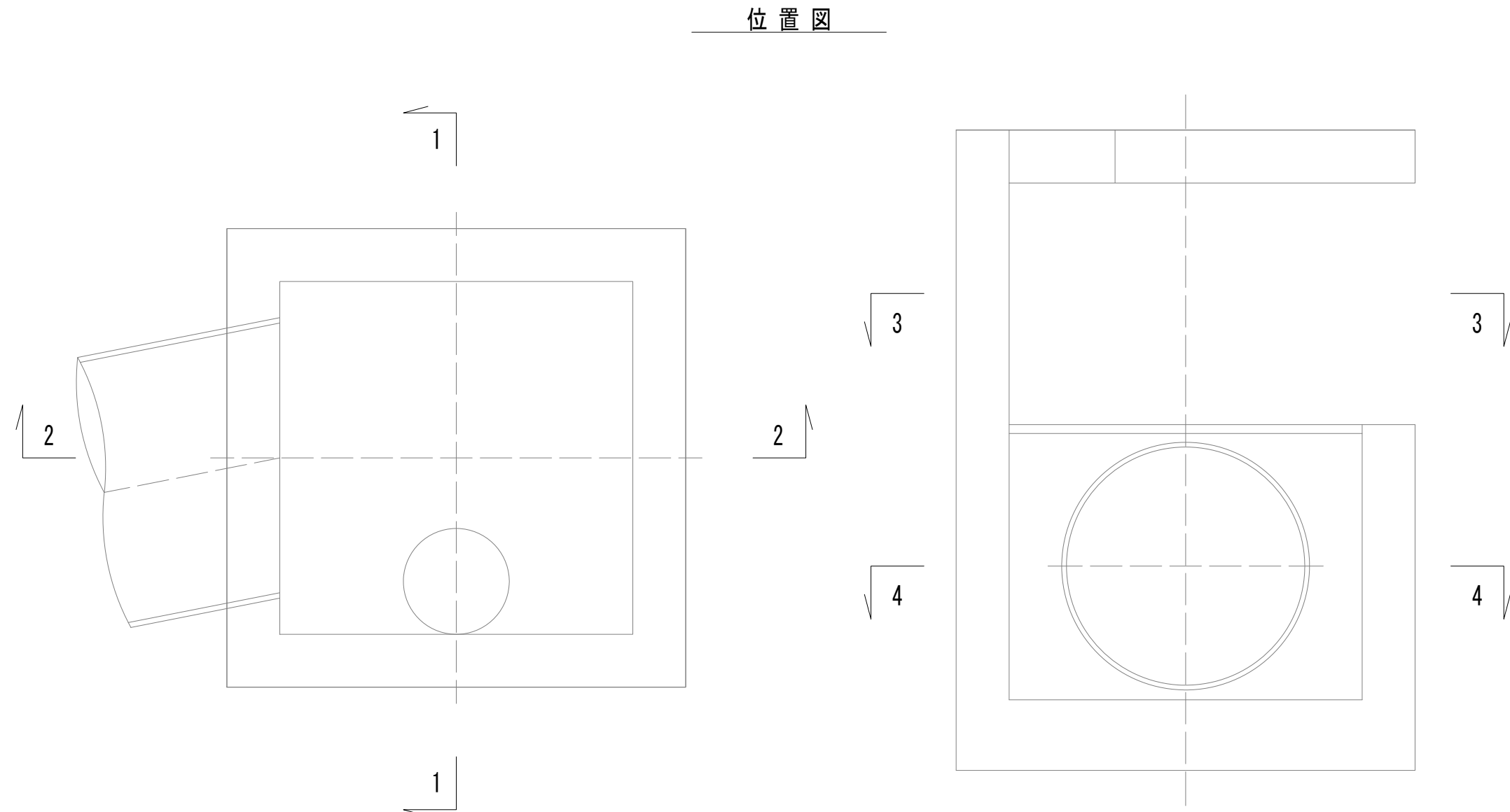
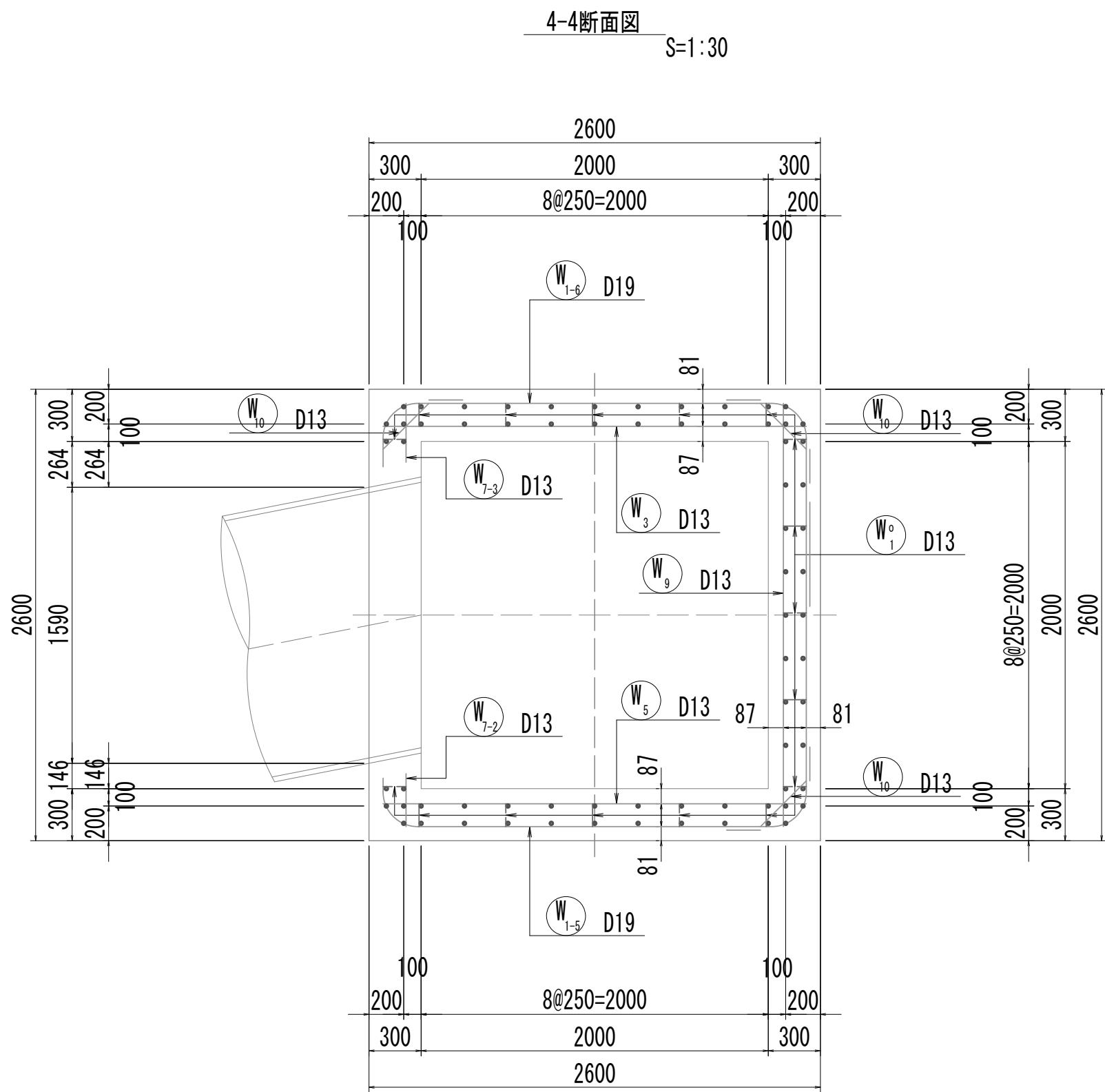
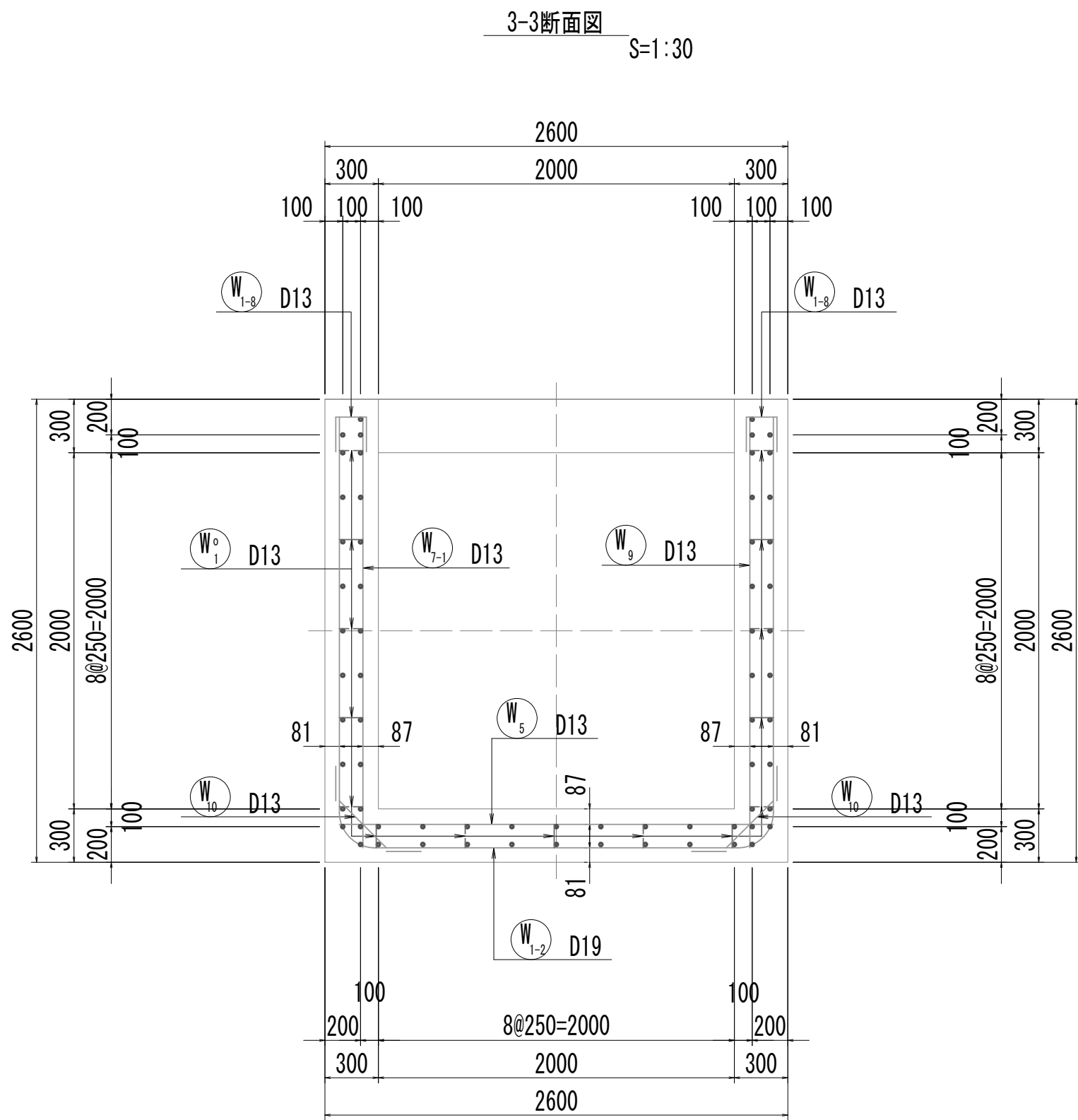
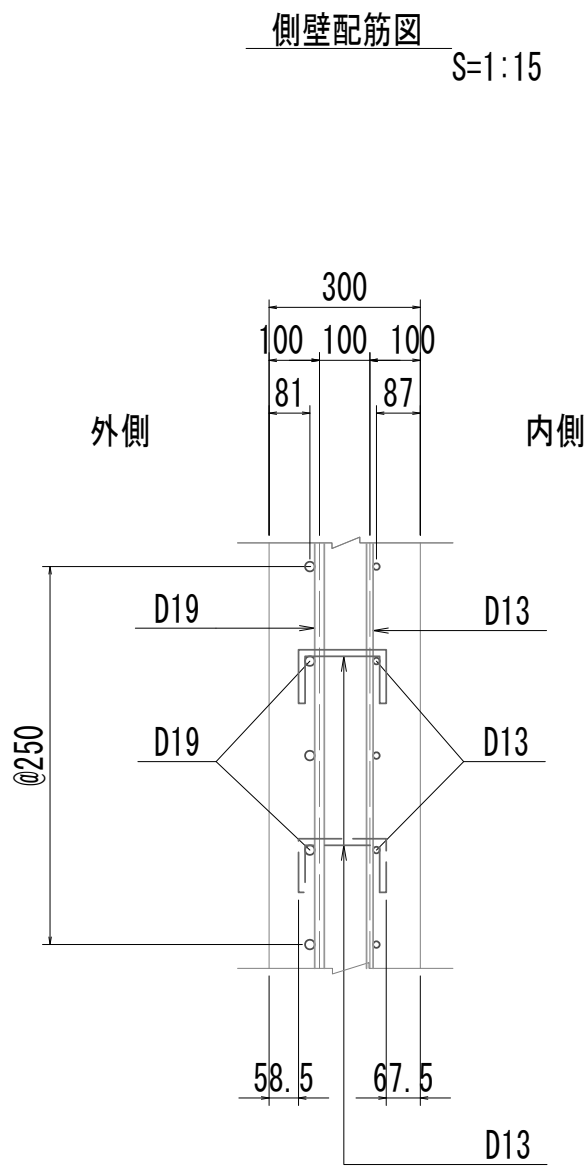
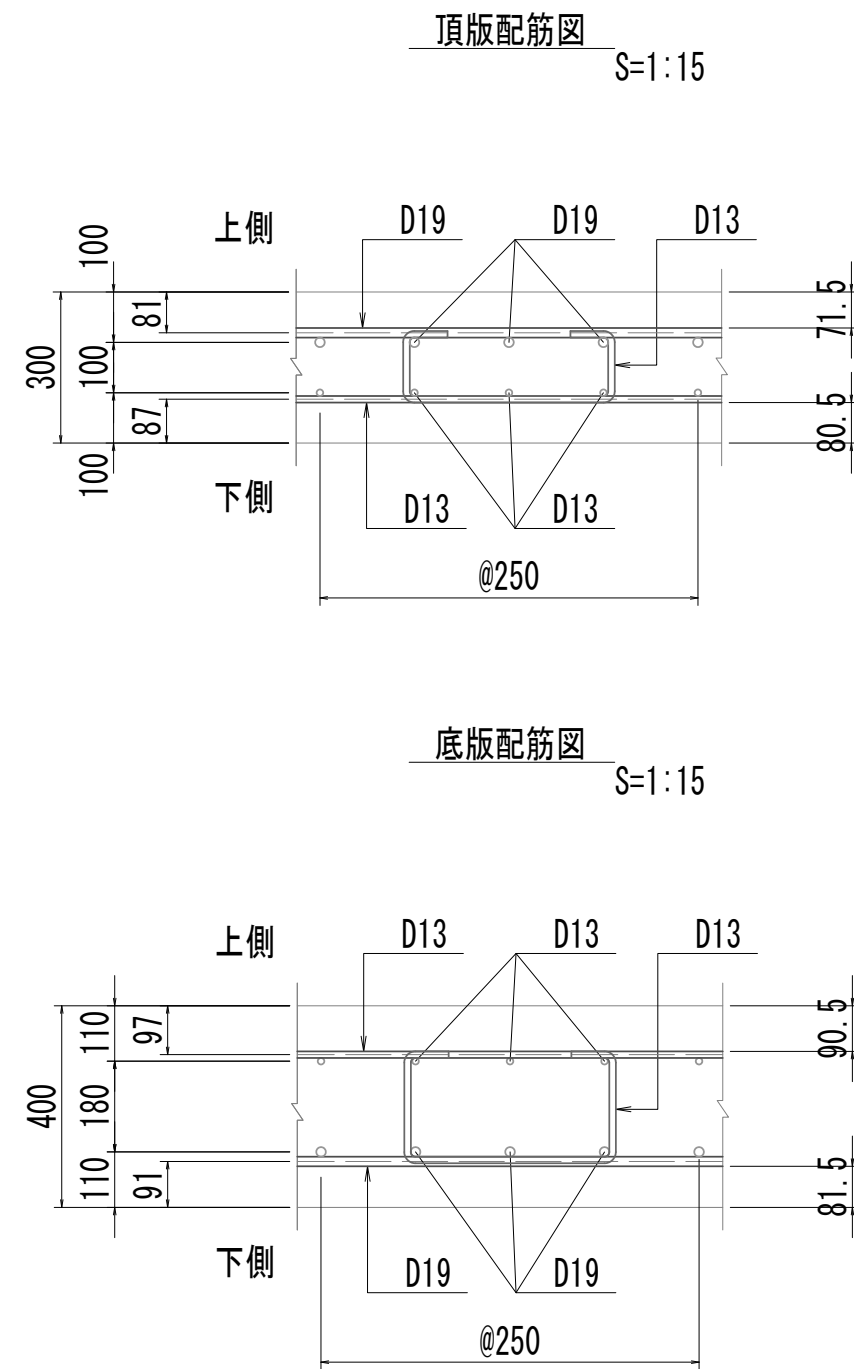
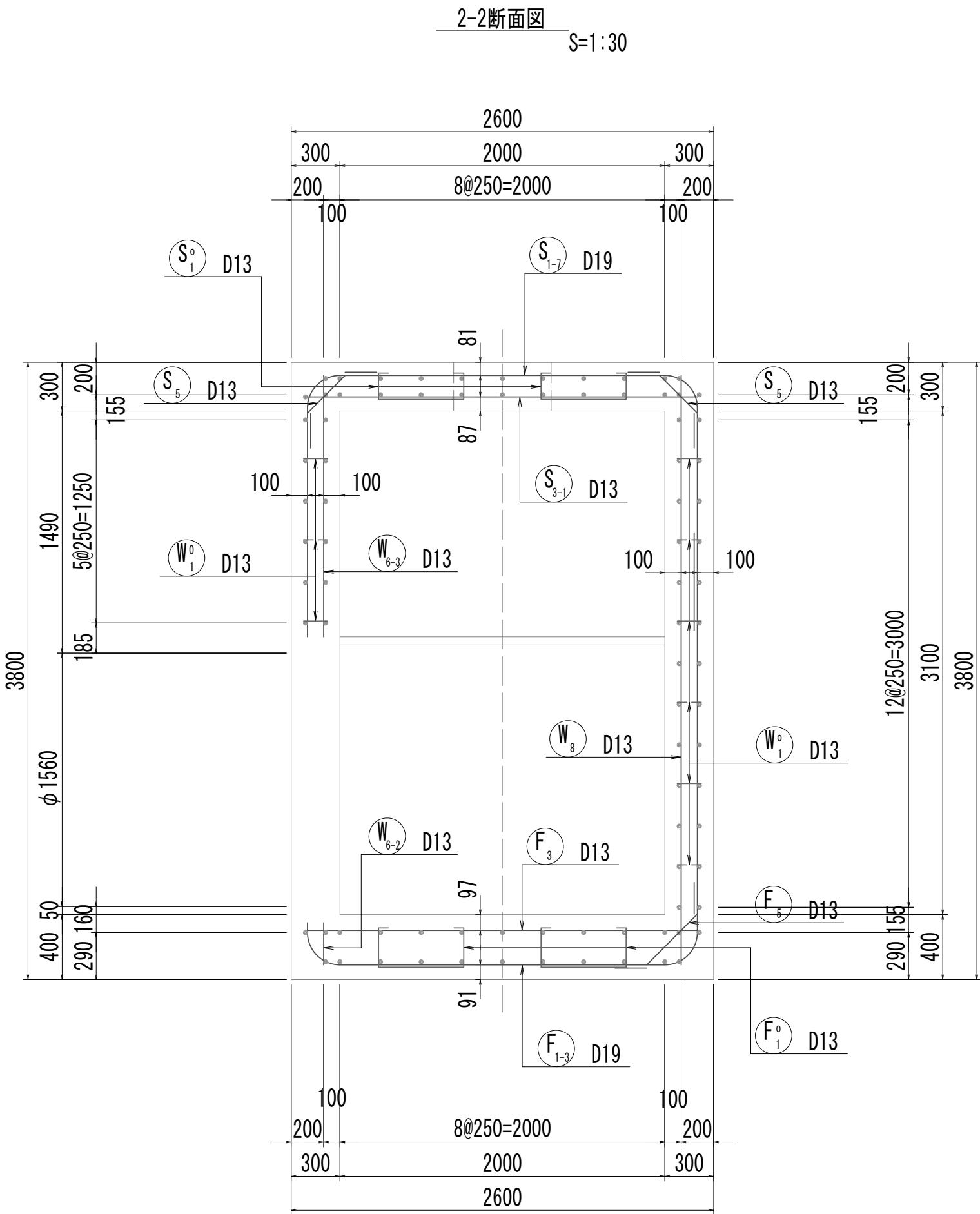
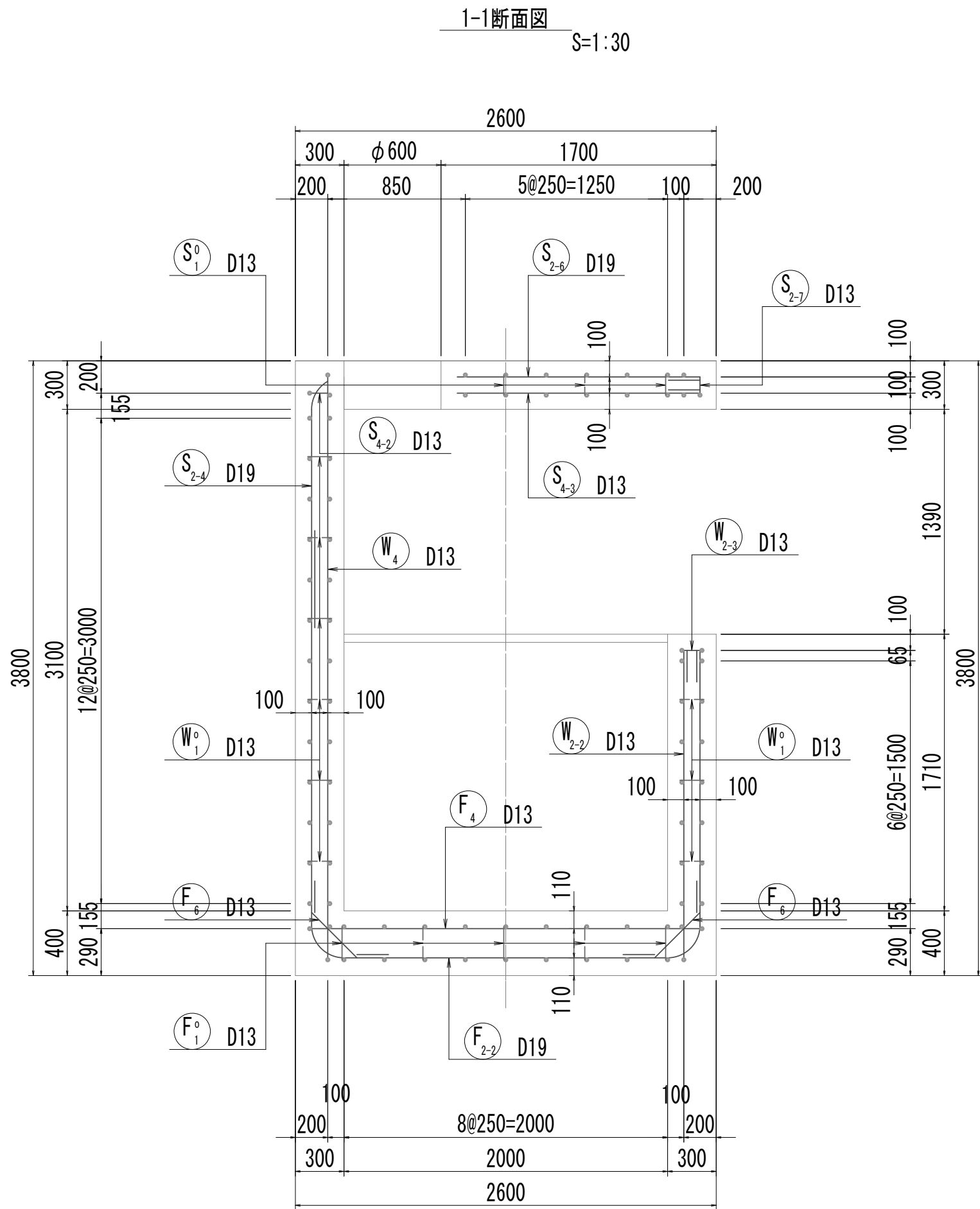


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール仮設図(取水(4))              |      |           |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | 222 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取水マンホール配筋図(1)

取水(4)

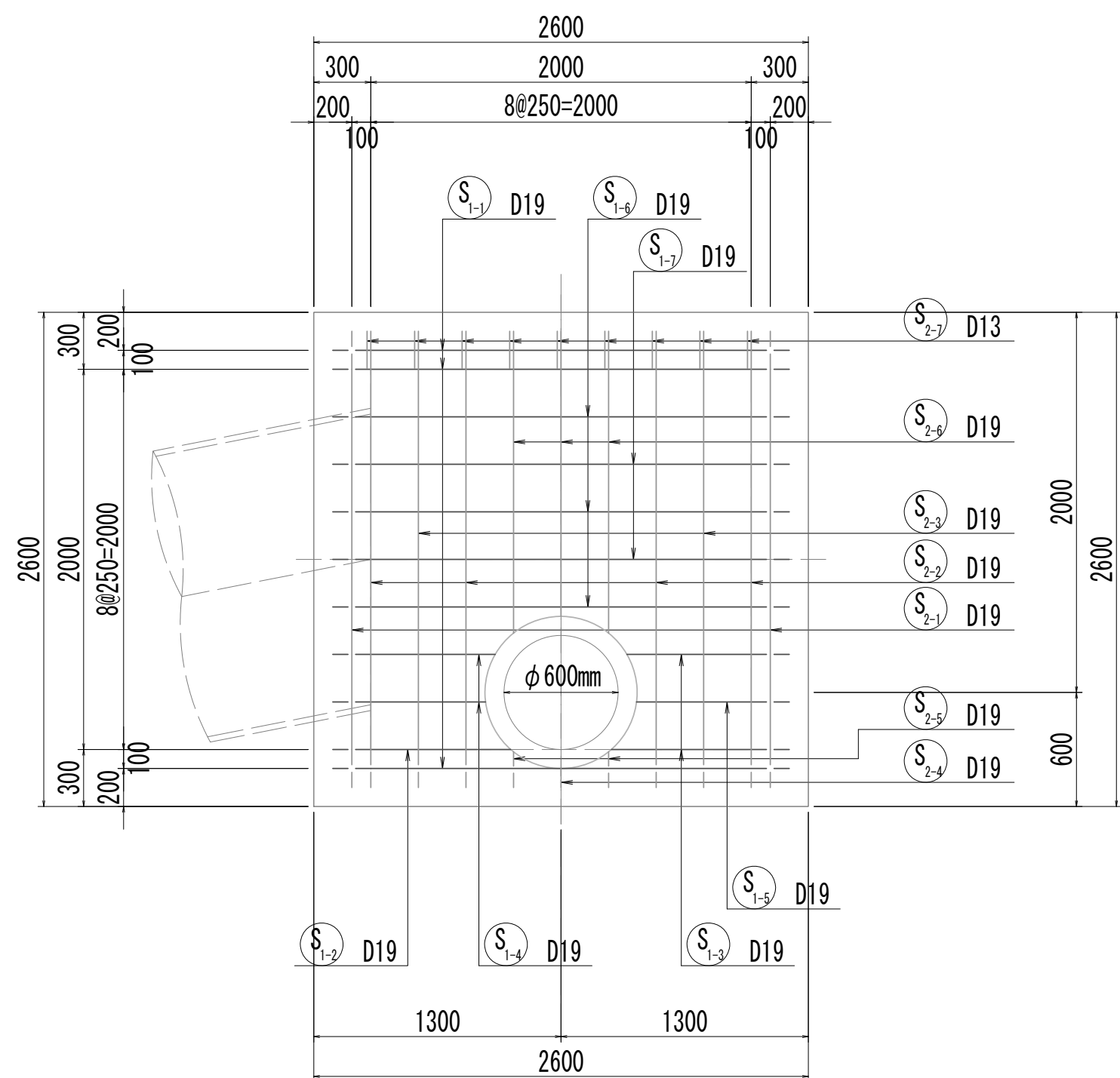


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

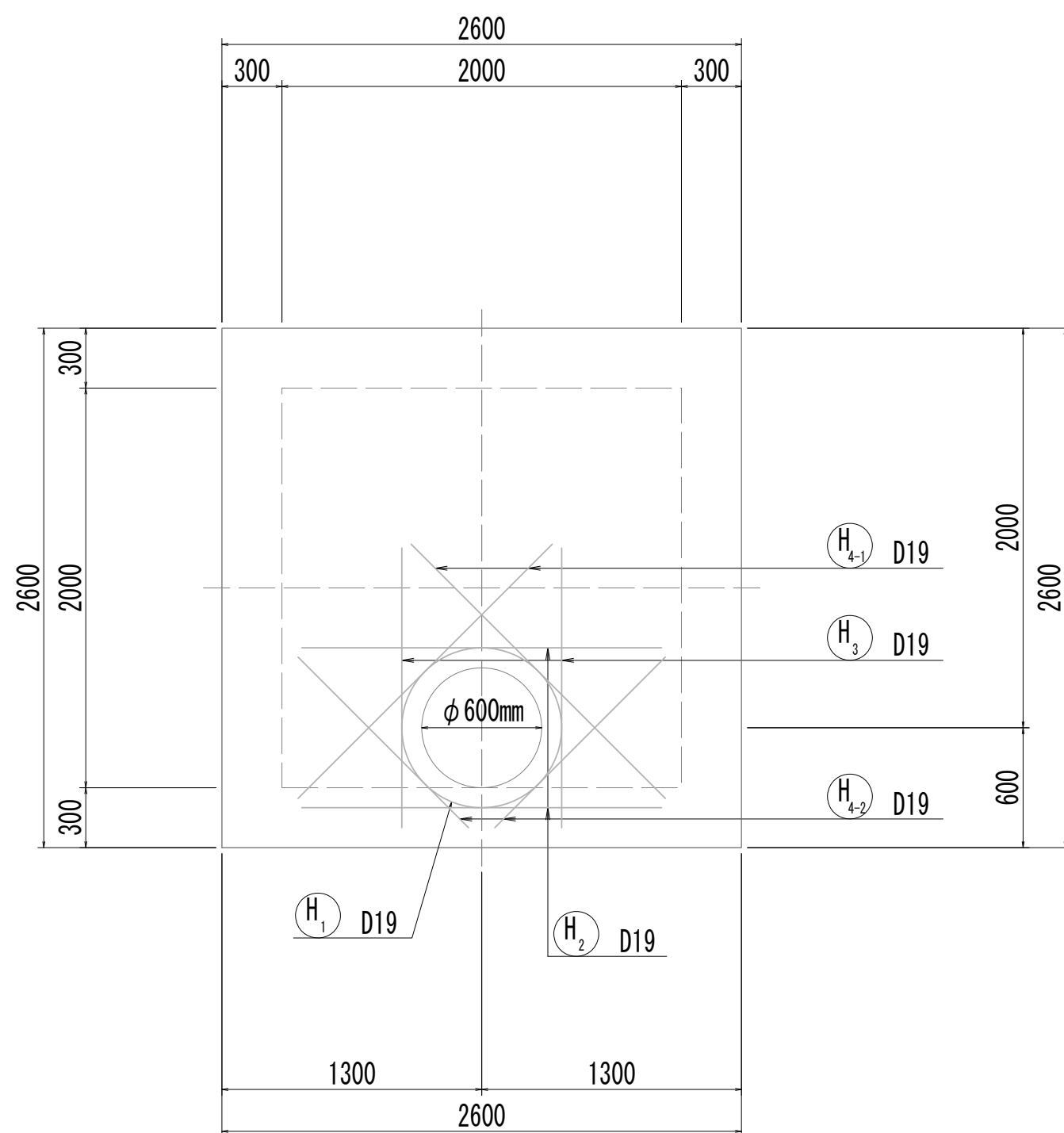
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(1)取水(4)             |      |           |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | 223 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取水マンホール配筋図(2)  
取水(4)

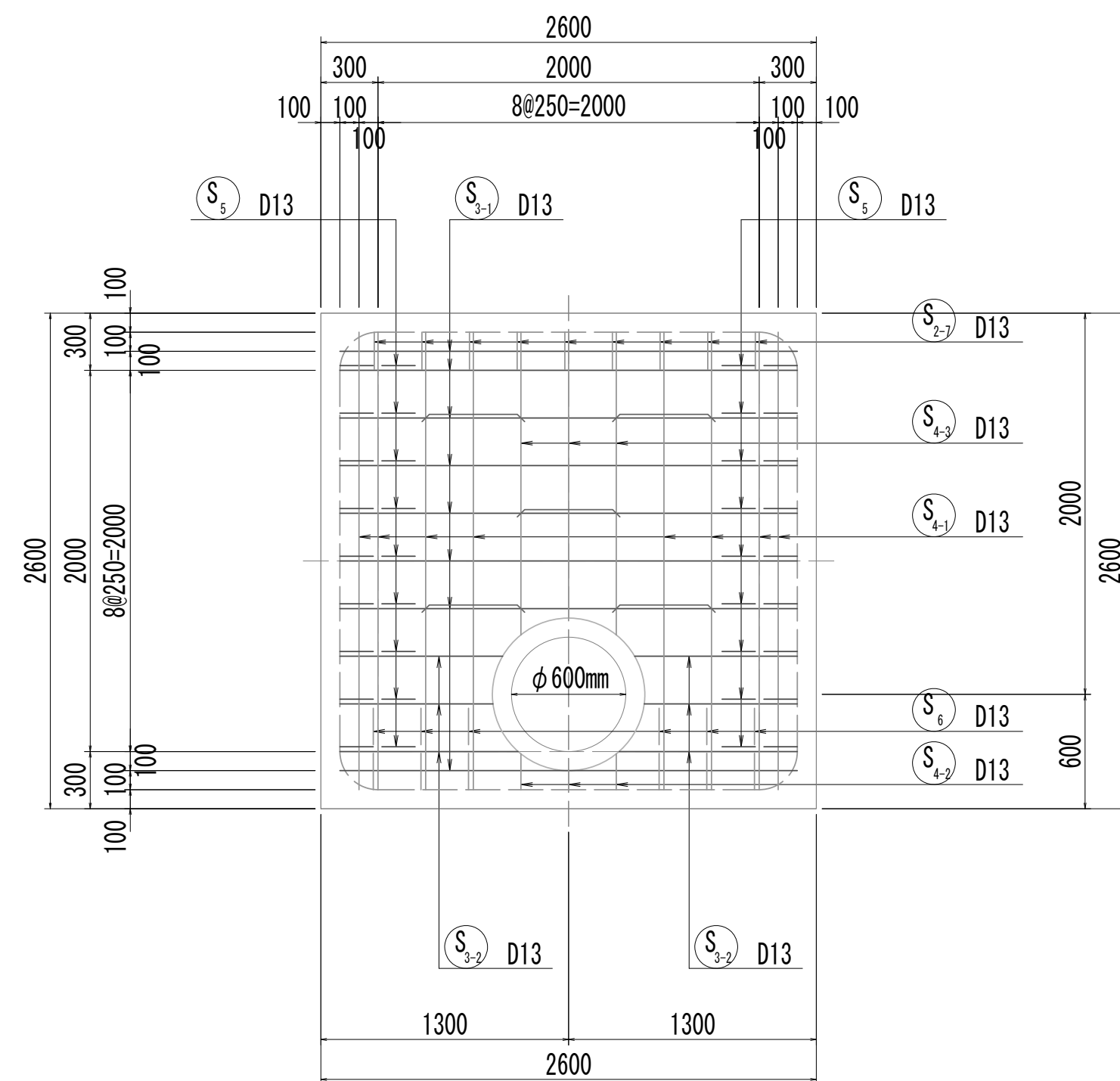
5-5断面図



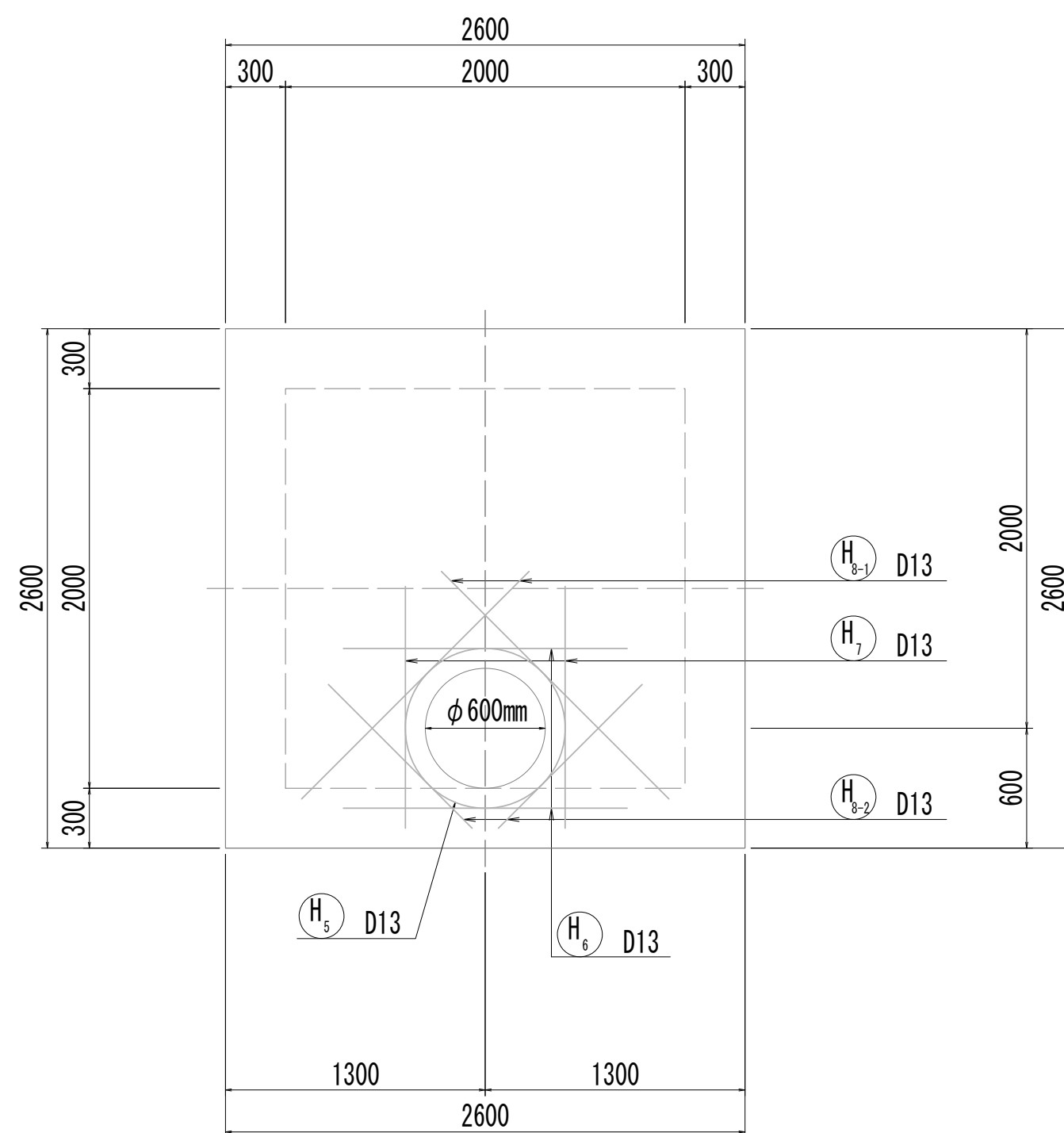
5-5断面図  
(開口補強筋)



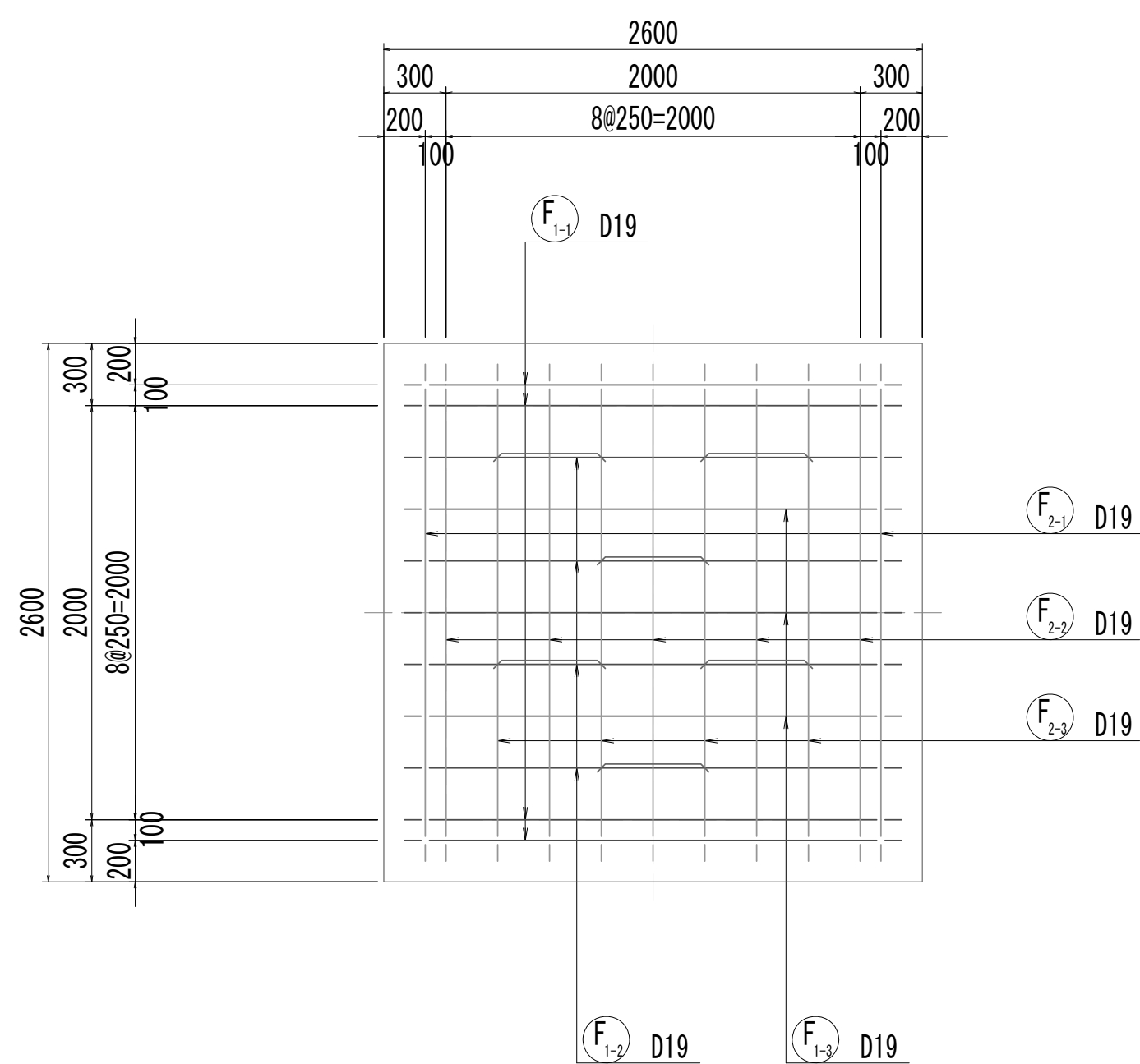
6-6断面図



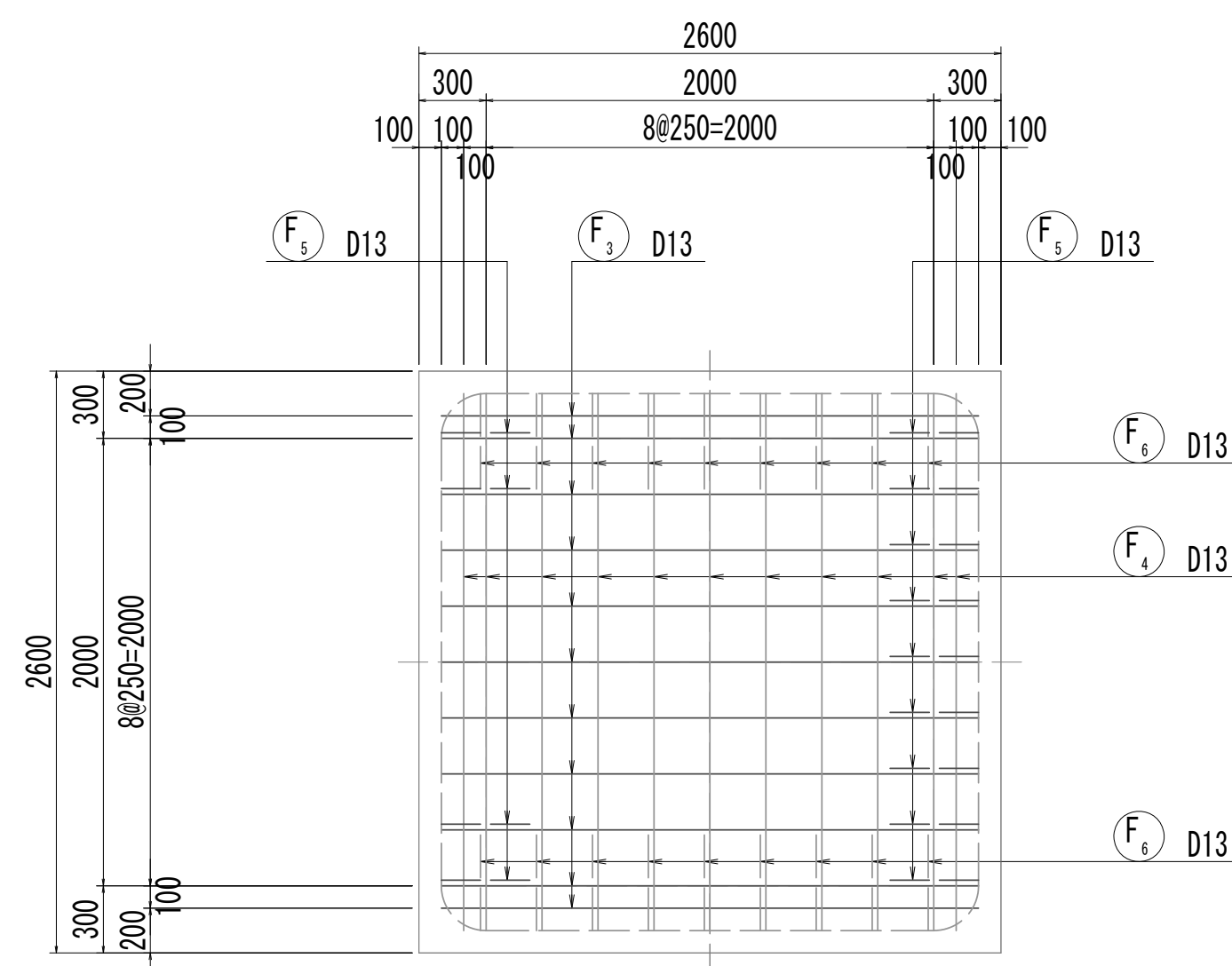
6-6断面図  
(開口補強筋)



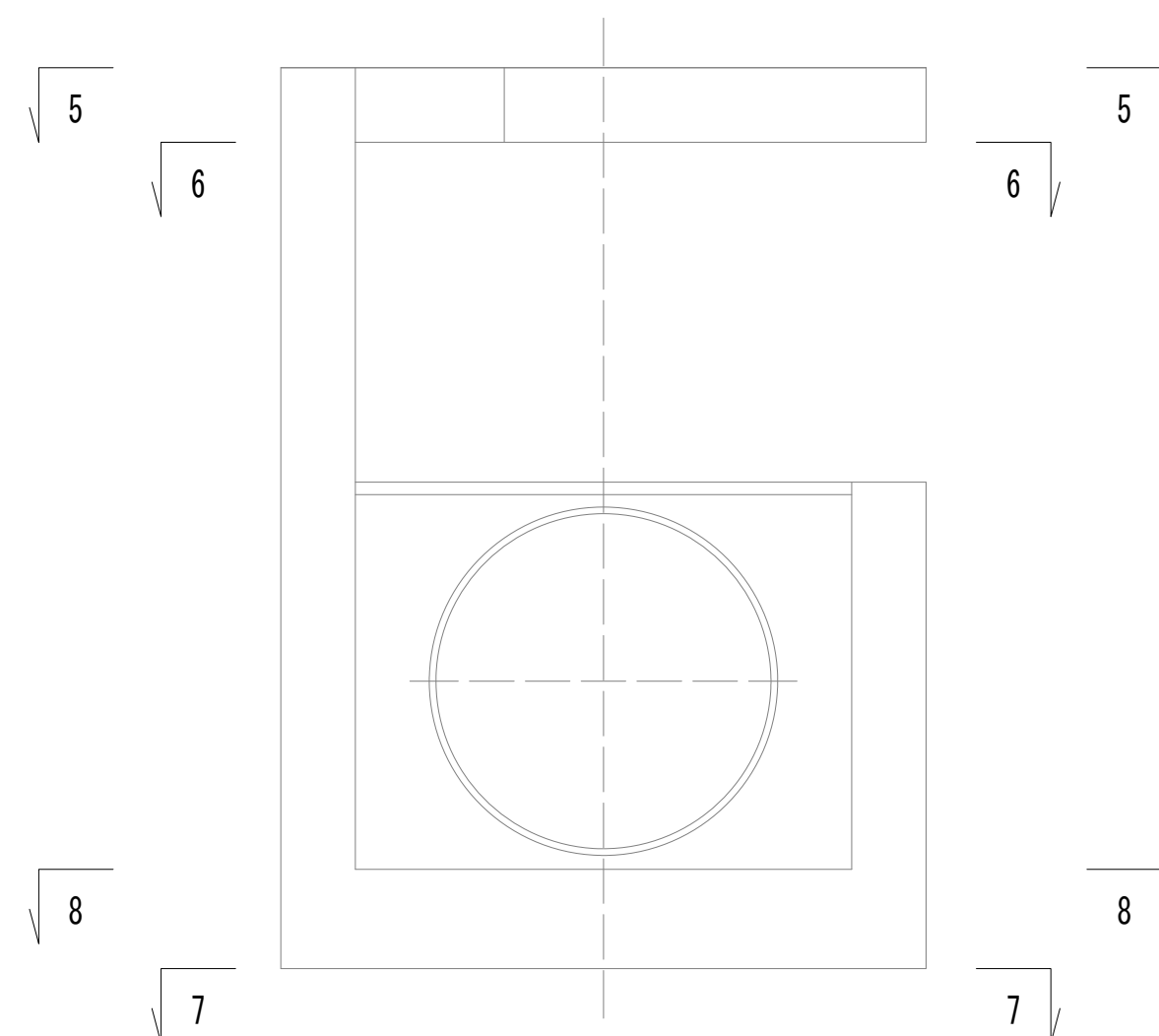
7-7断面図



8-8断面図



位置図

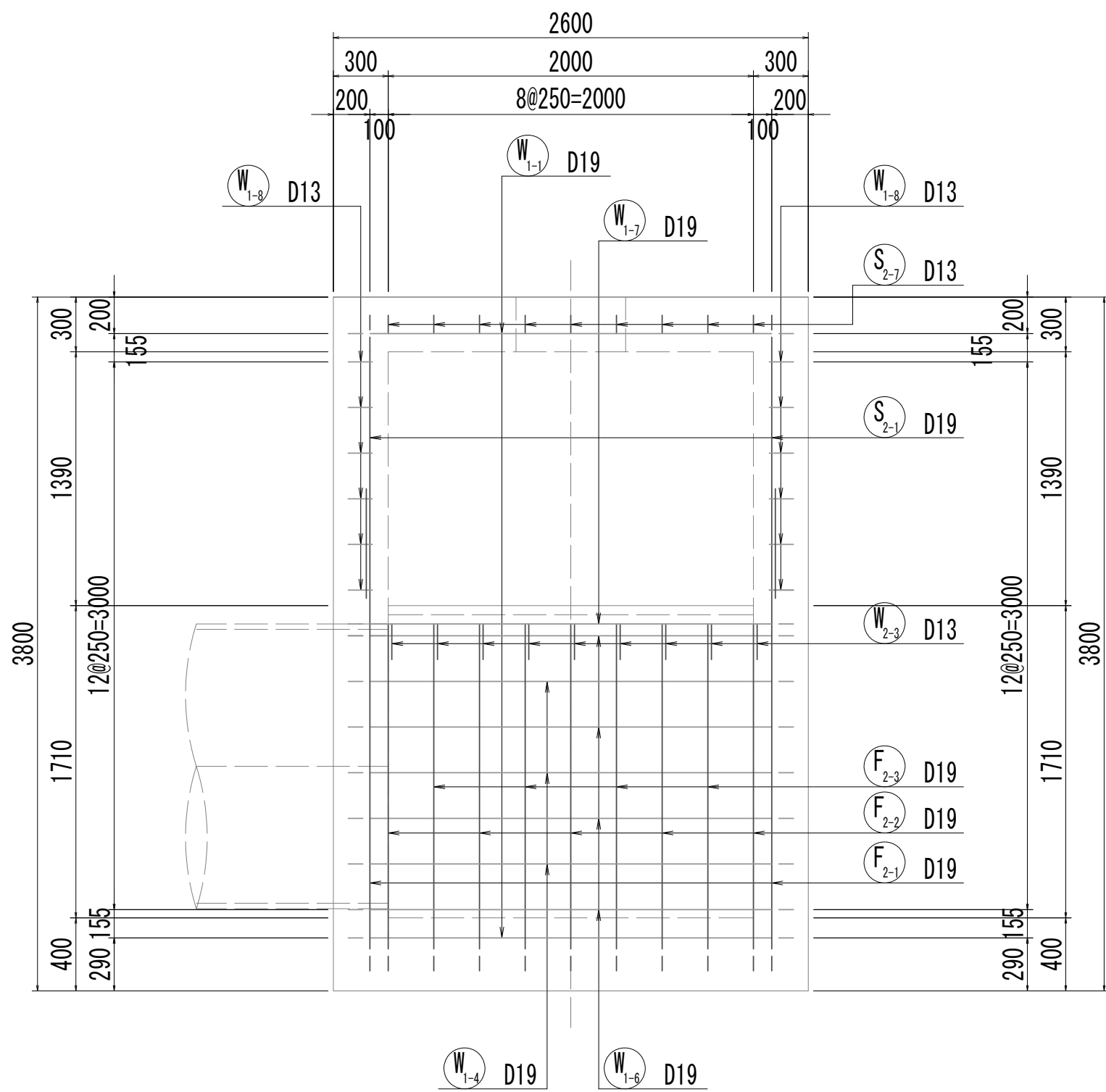


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

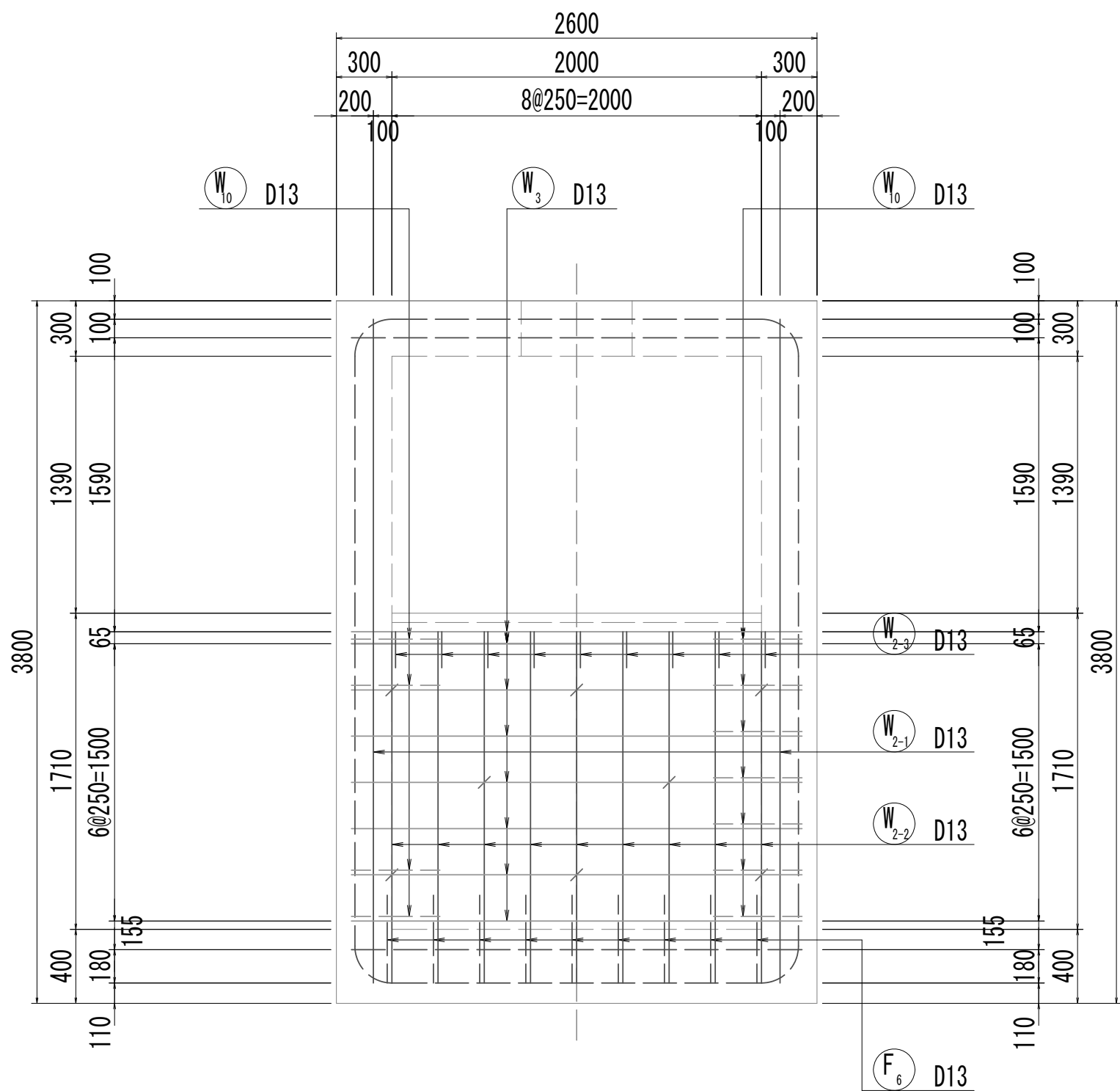
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(2) 取水(4)            |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 224 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取水マンホール配筋図(3)  
取水(4)

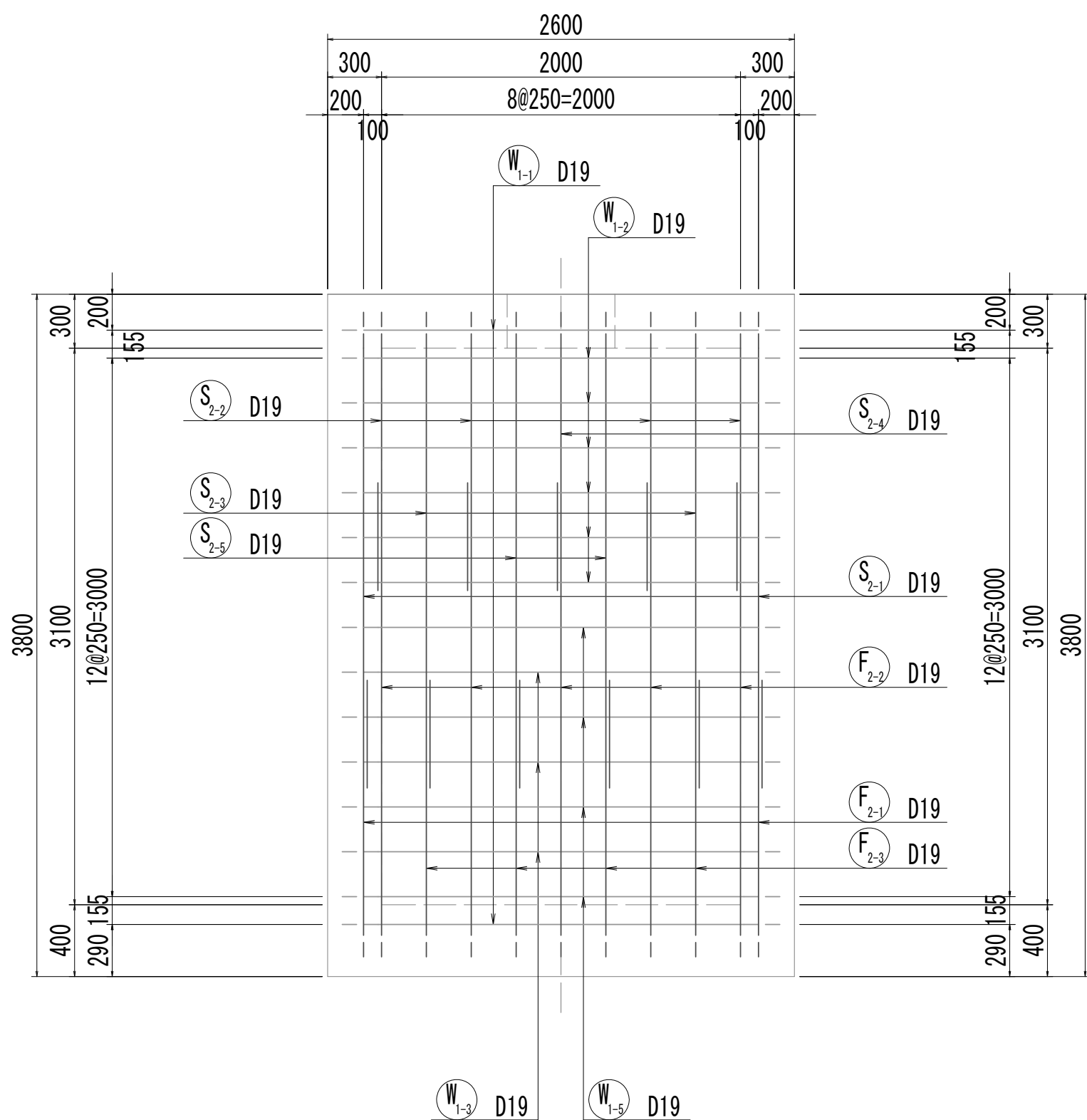
9-9断面図



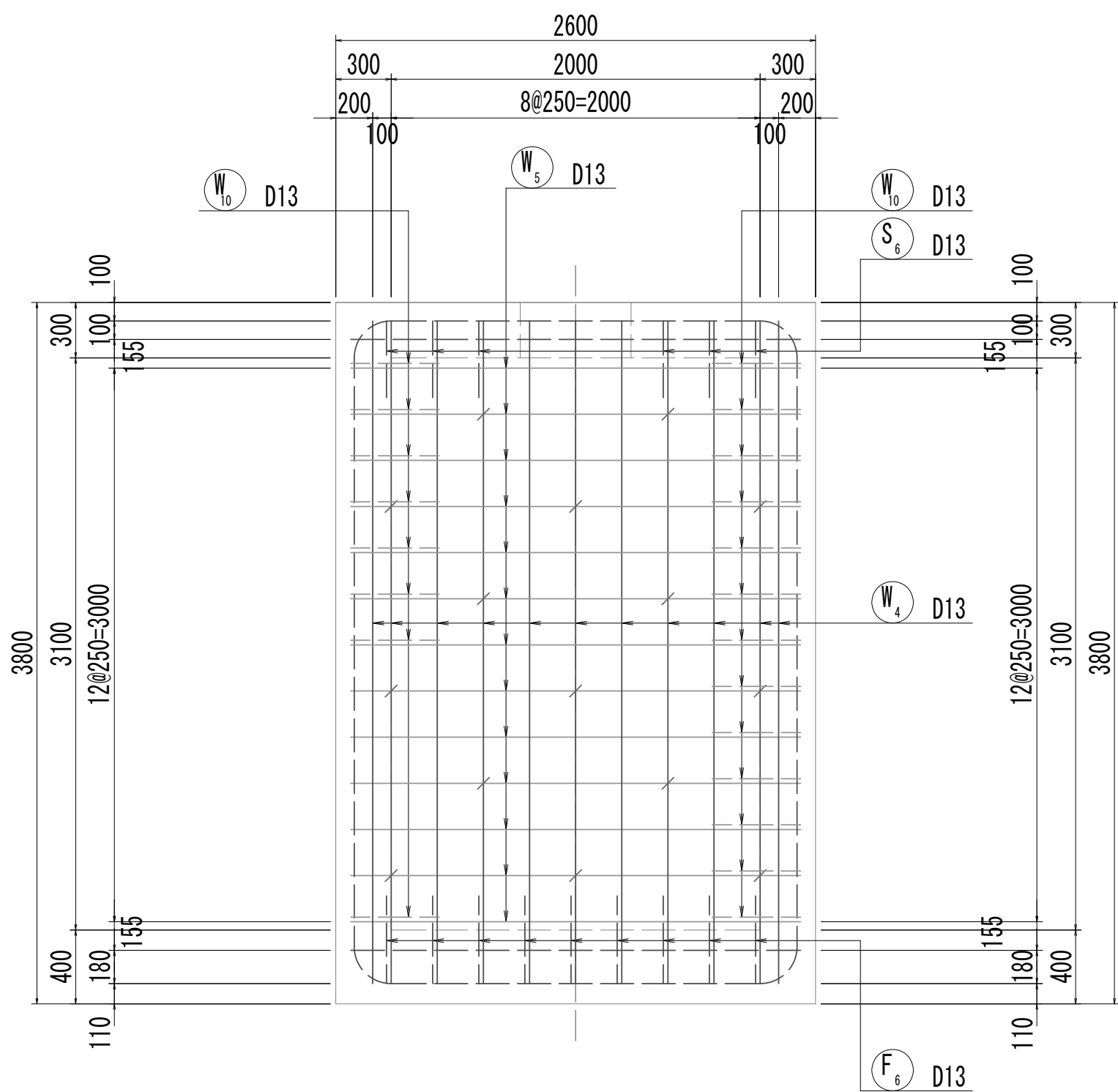
10-10断面図



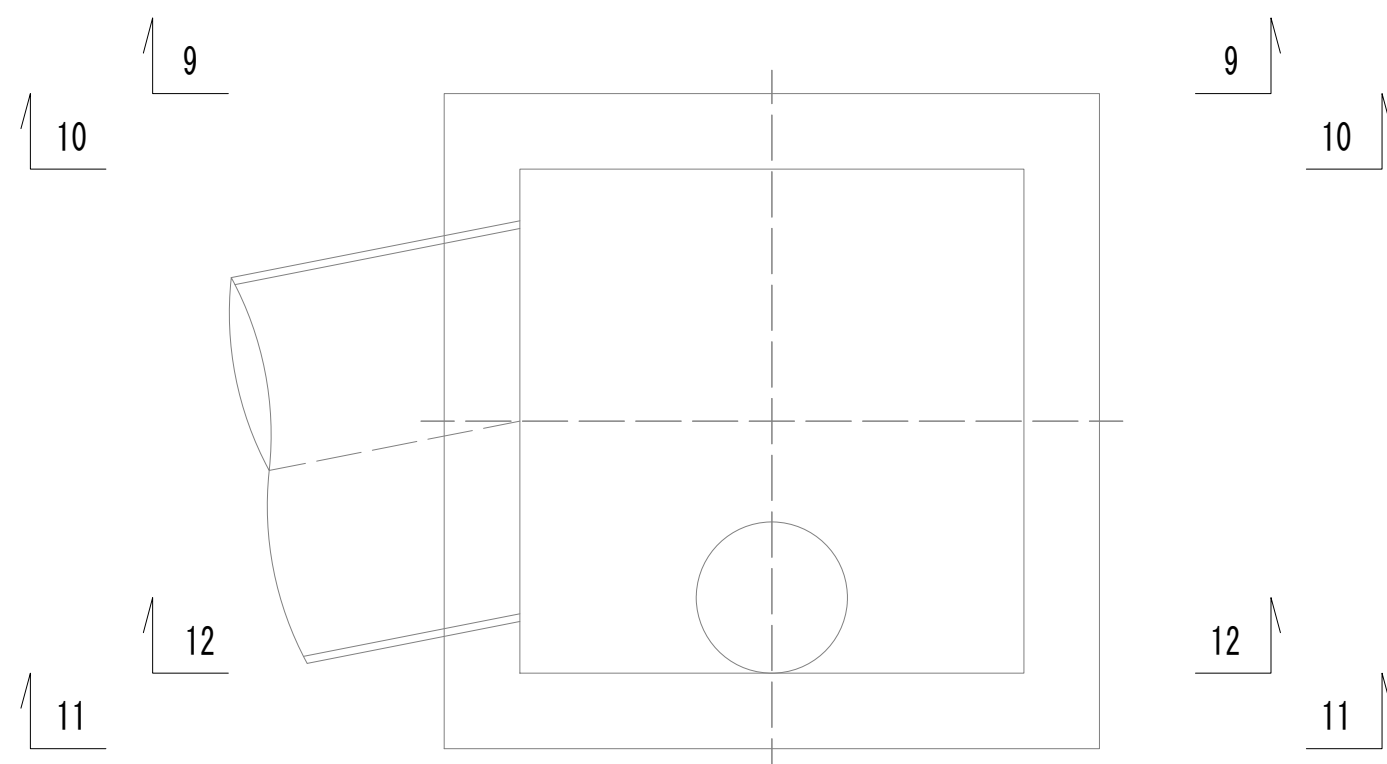
11-11断面図



12-12断面図



位置図

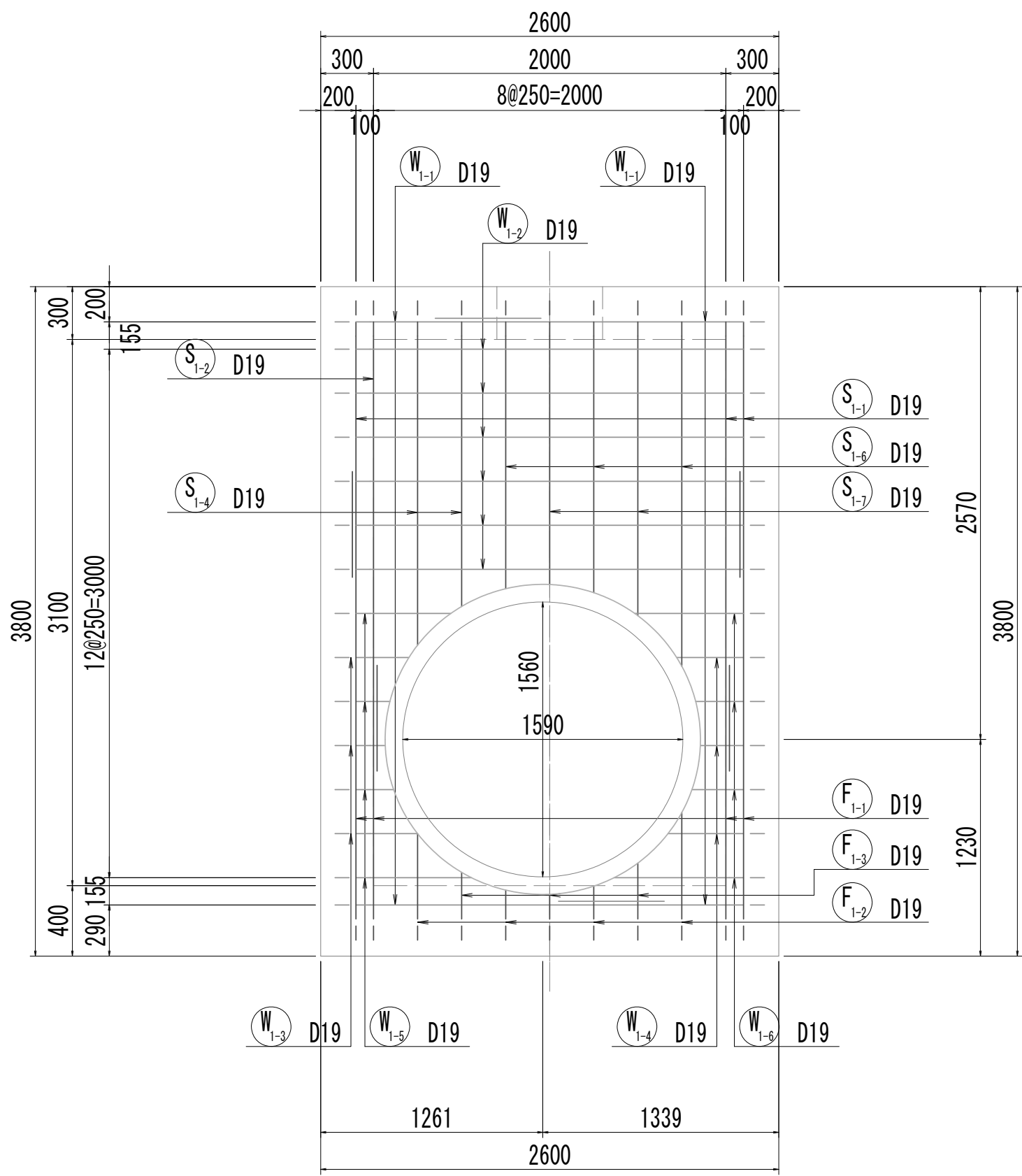


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

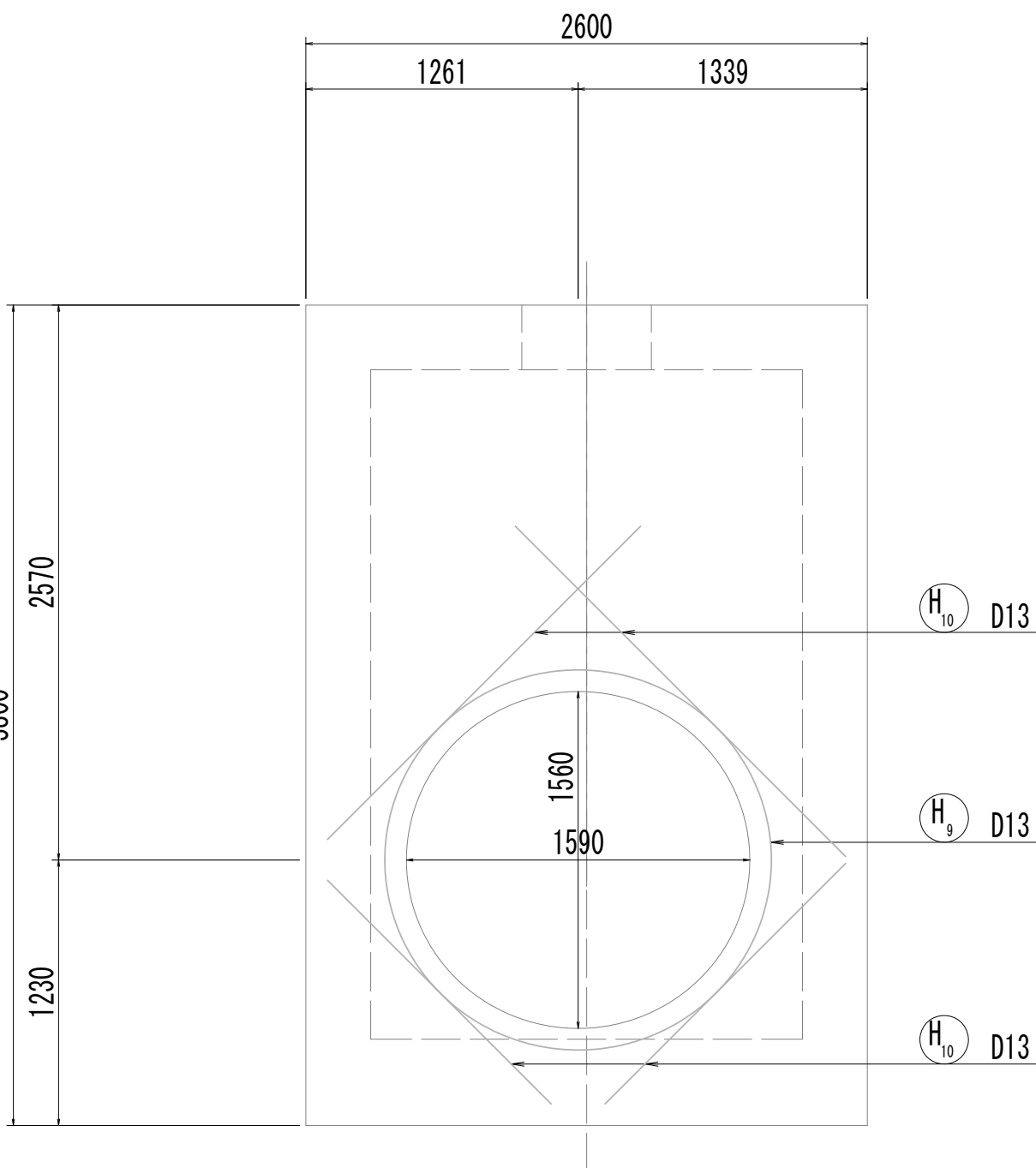
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(3)取水(4)             |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 225 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取水マンホール配筋図(4)  
取水(4)

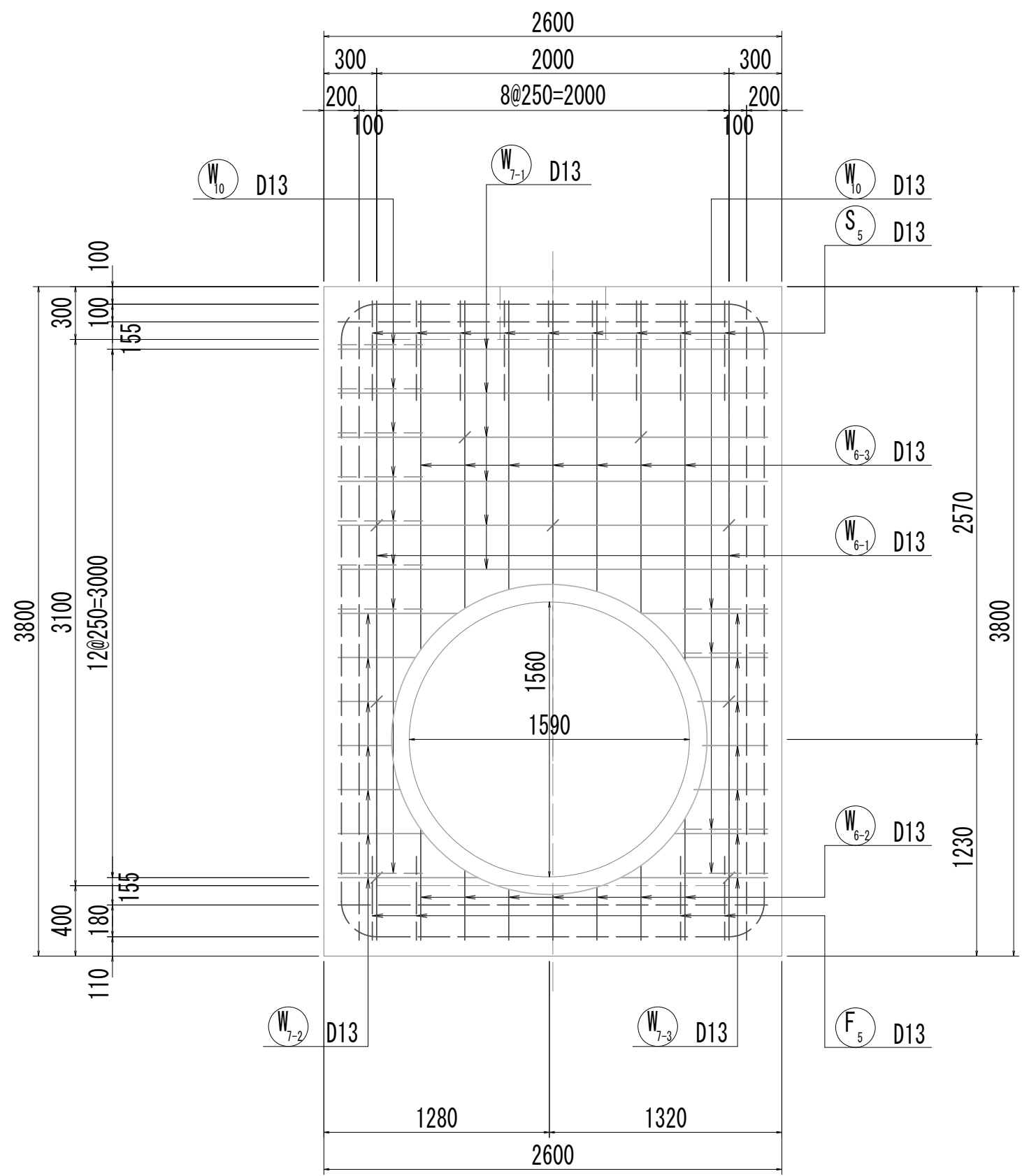
13-13断面図



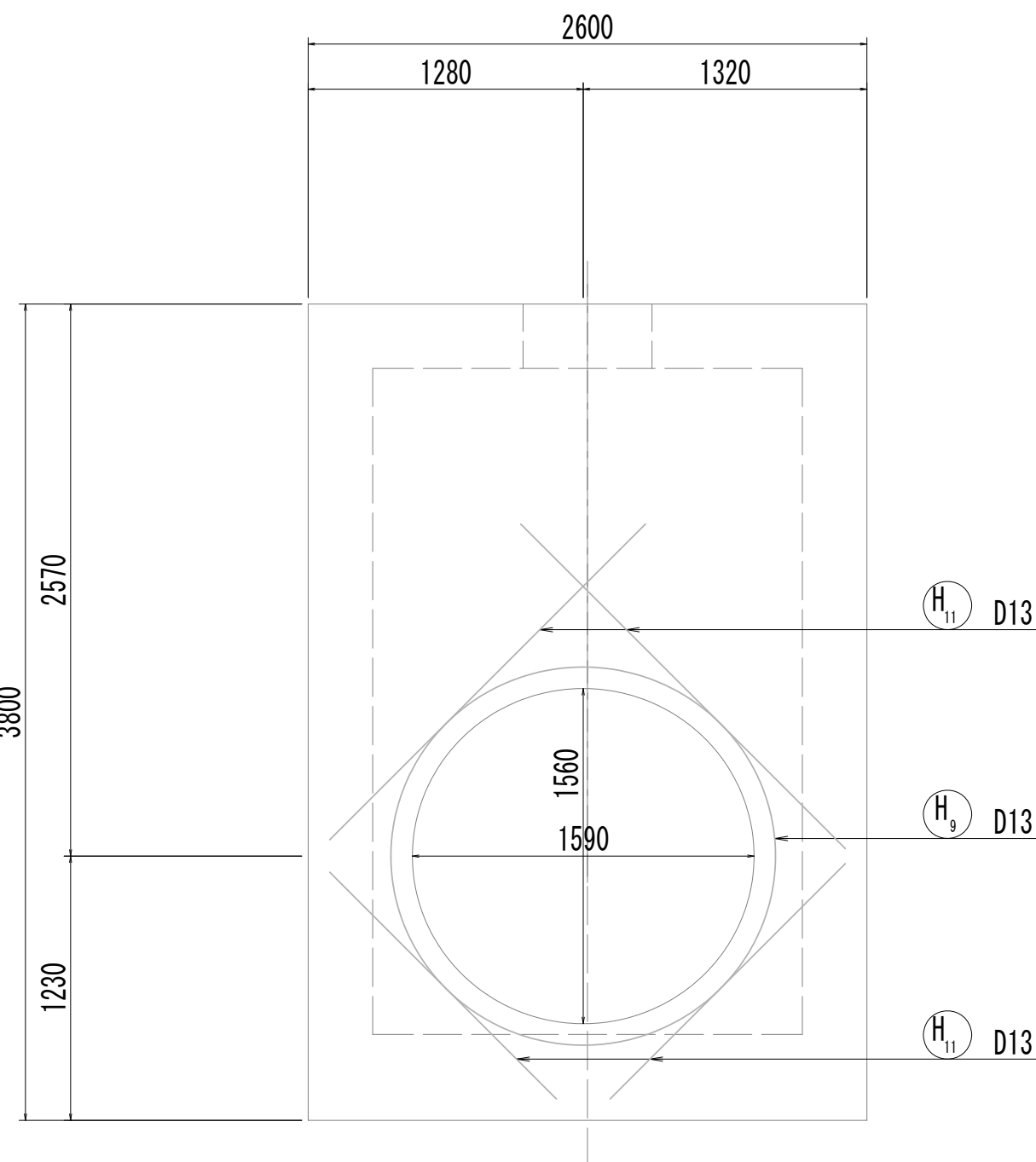
13-13断面図  
(開口補強筋)



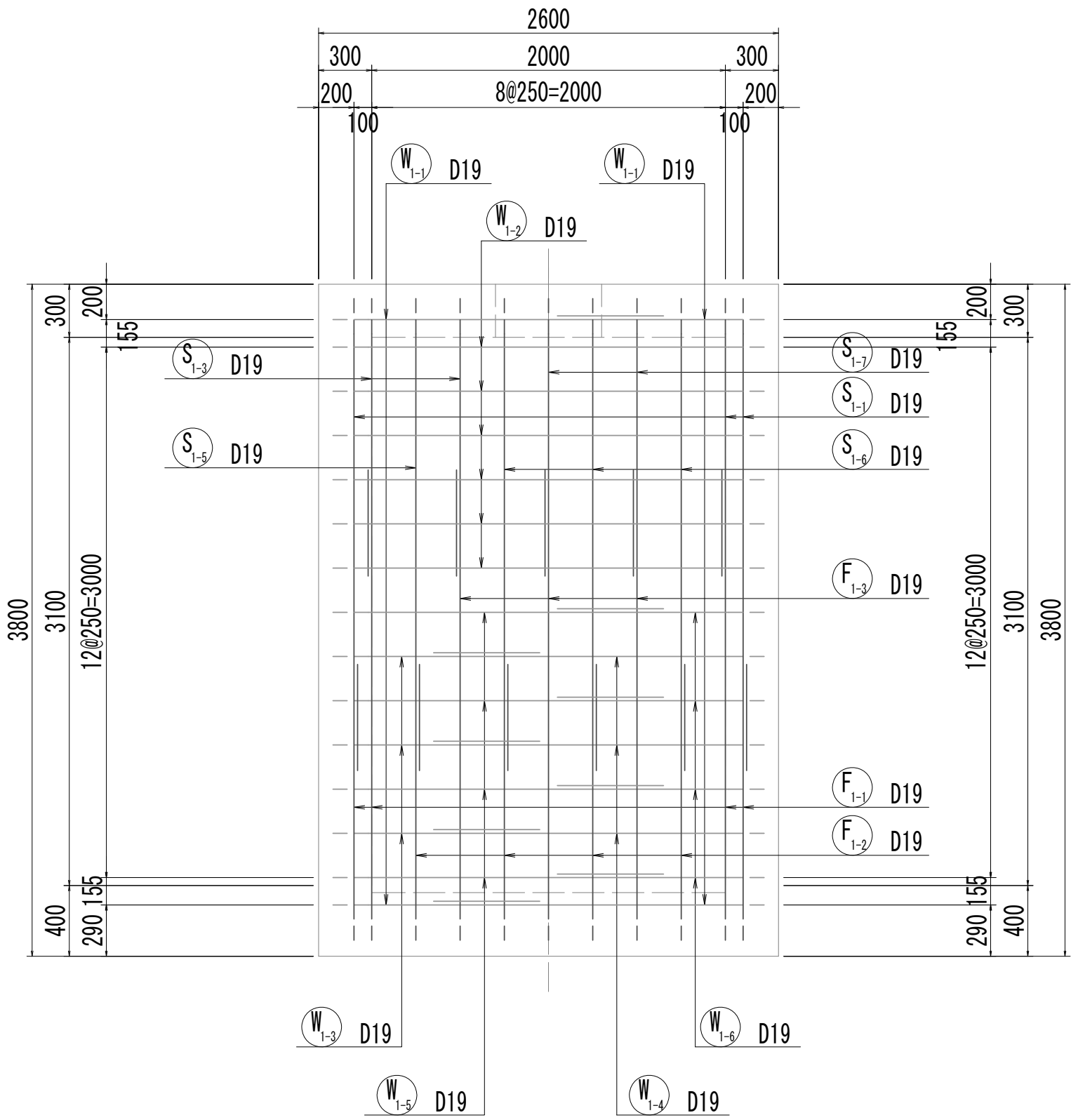
14-14断面図



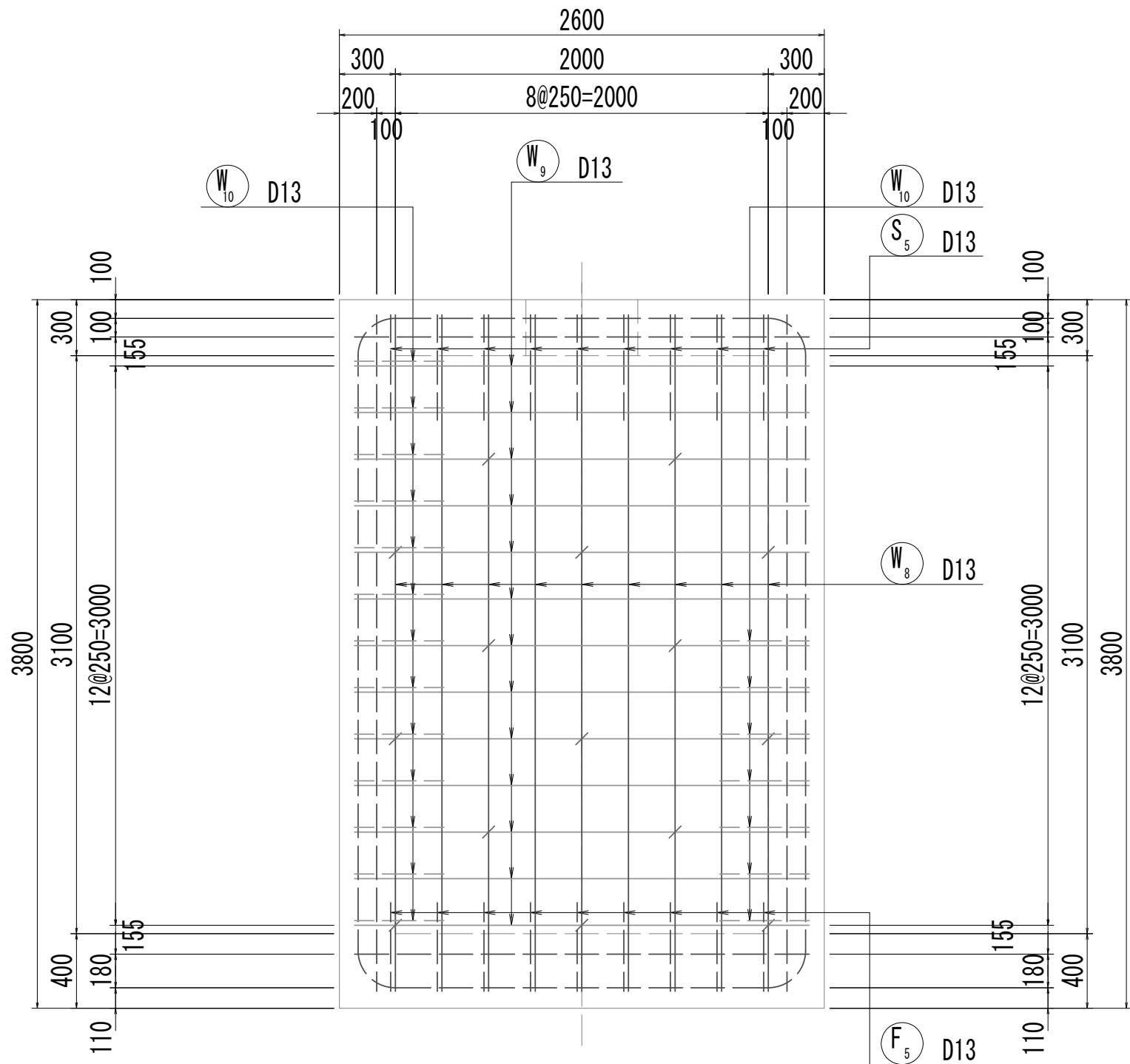
14-14断面図  
(開口補強筋)



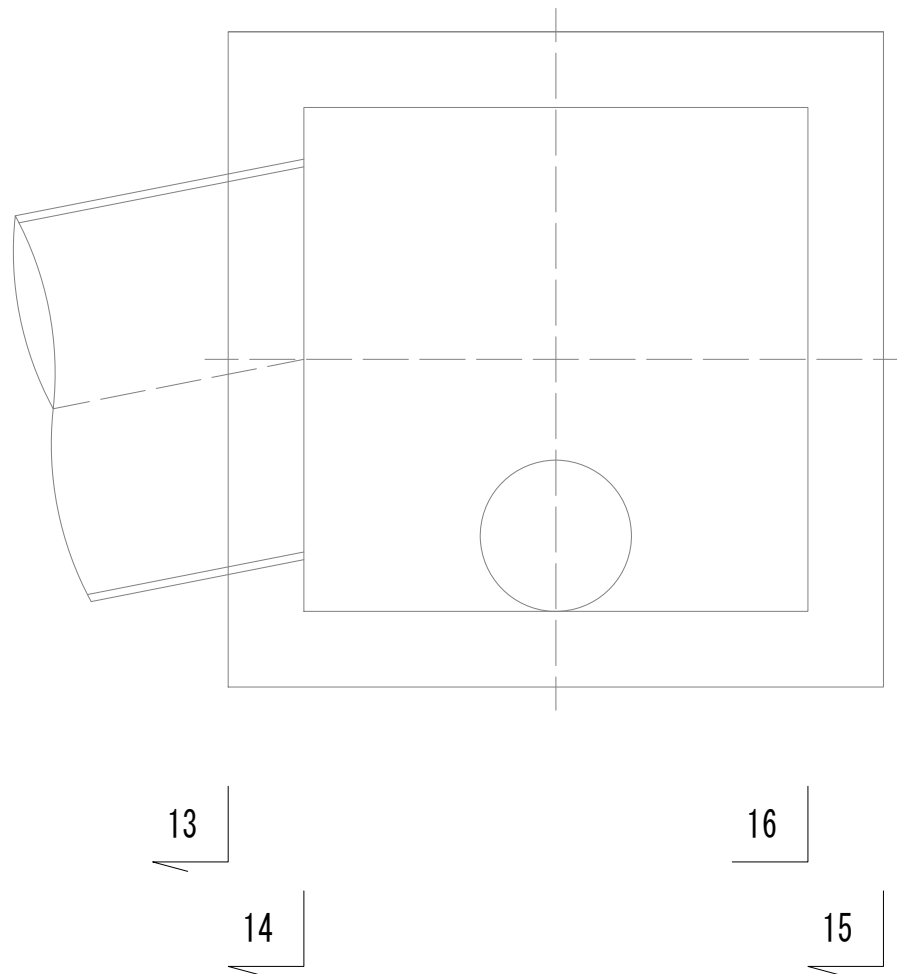
15-15断面図



16-16断面図



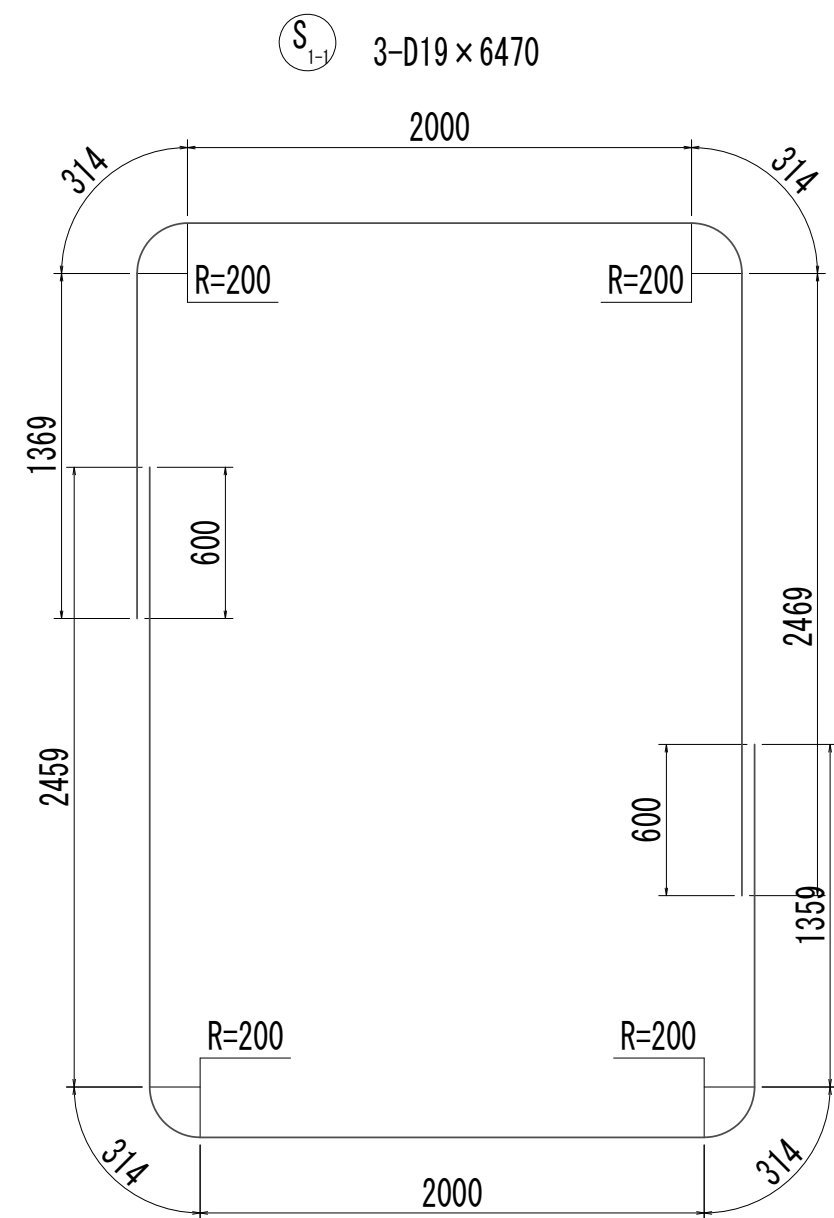
位置図



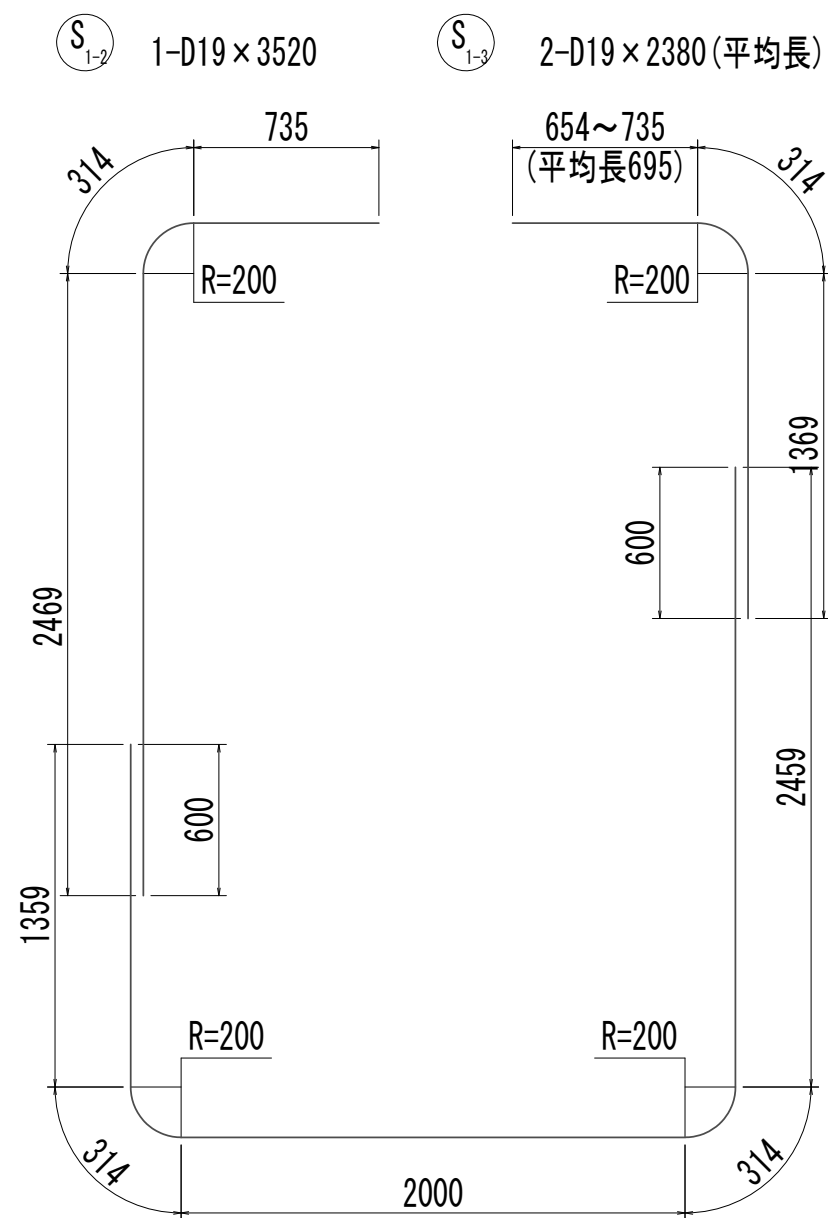
※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |                |
|-------|--------------------------------|----------------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |                |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |                |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(4) 取水(4)            |                |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 226 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |                |

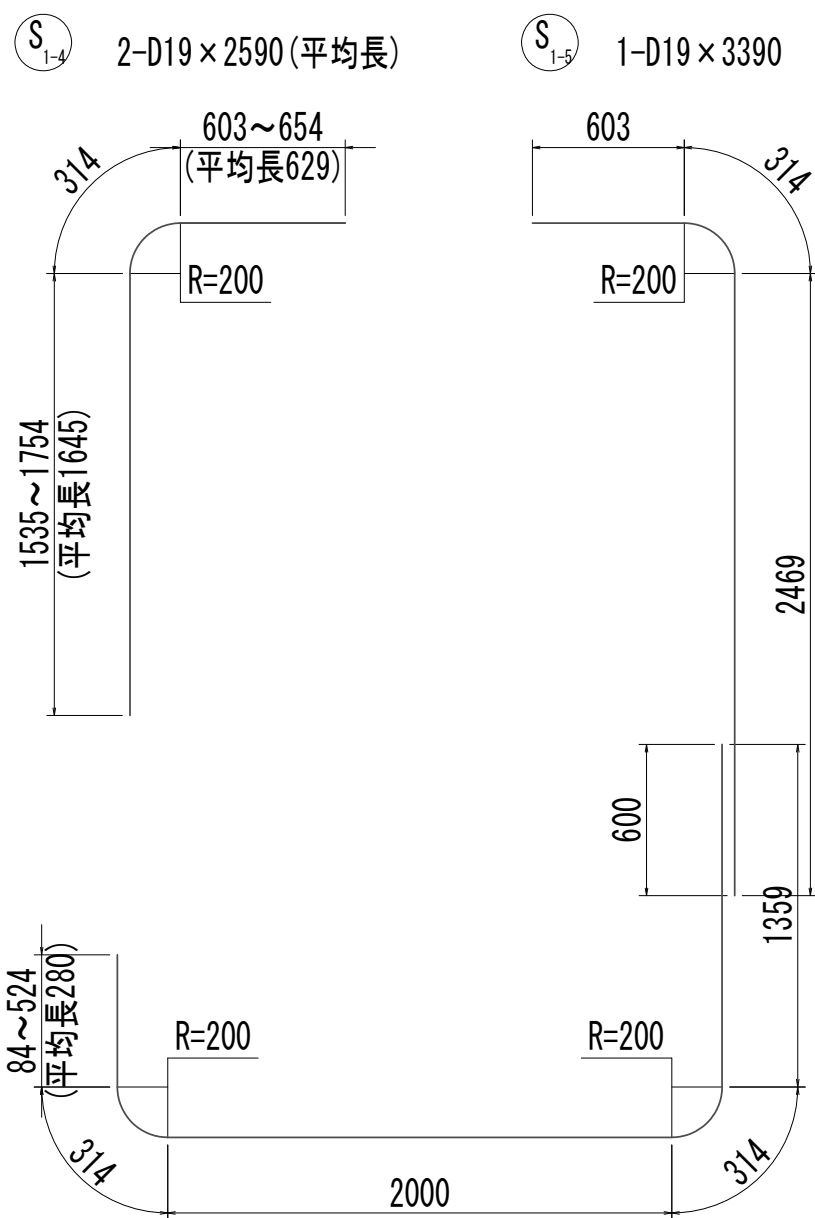
取水マンホール配筋図(5)  
取水(4)



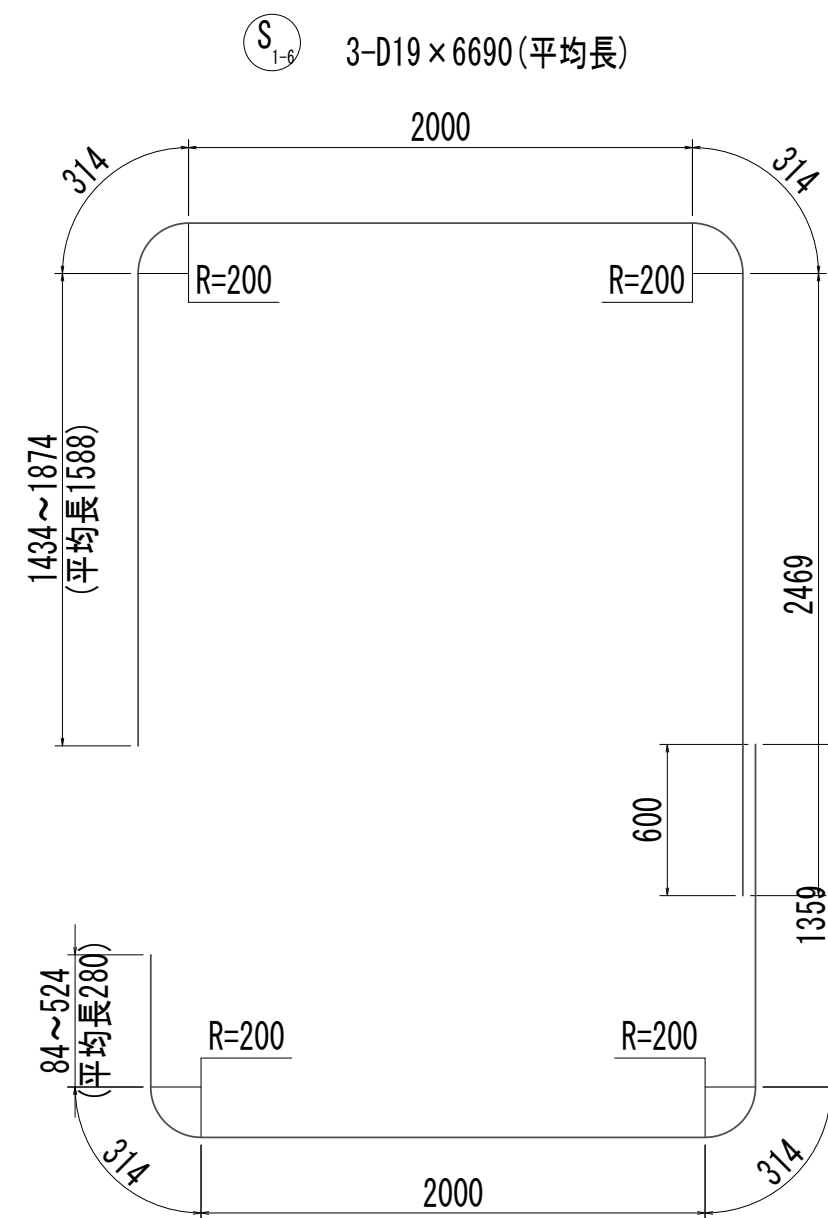
F1-1 4-D19 x 6450



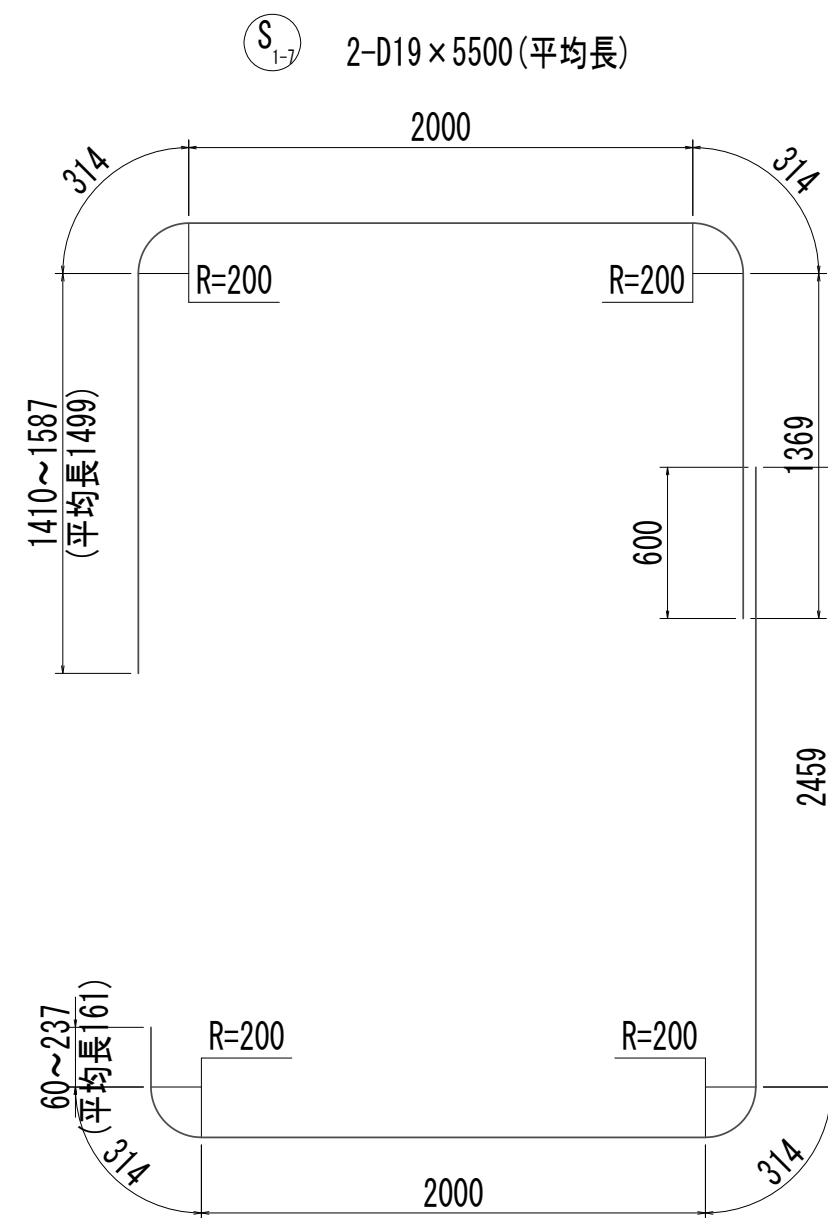
F1-2 D19 x 6450



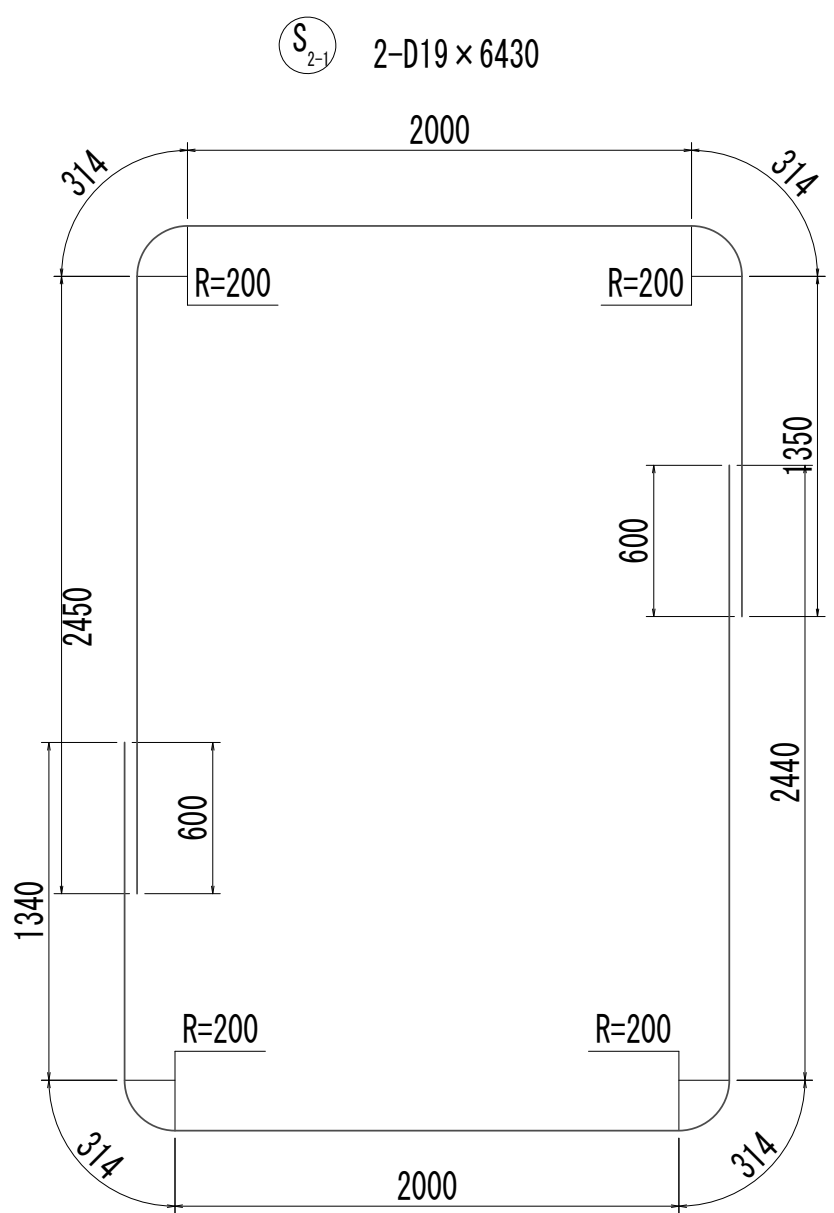
F1-3 4-D19 x 4270 (平均長)



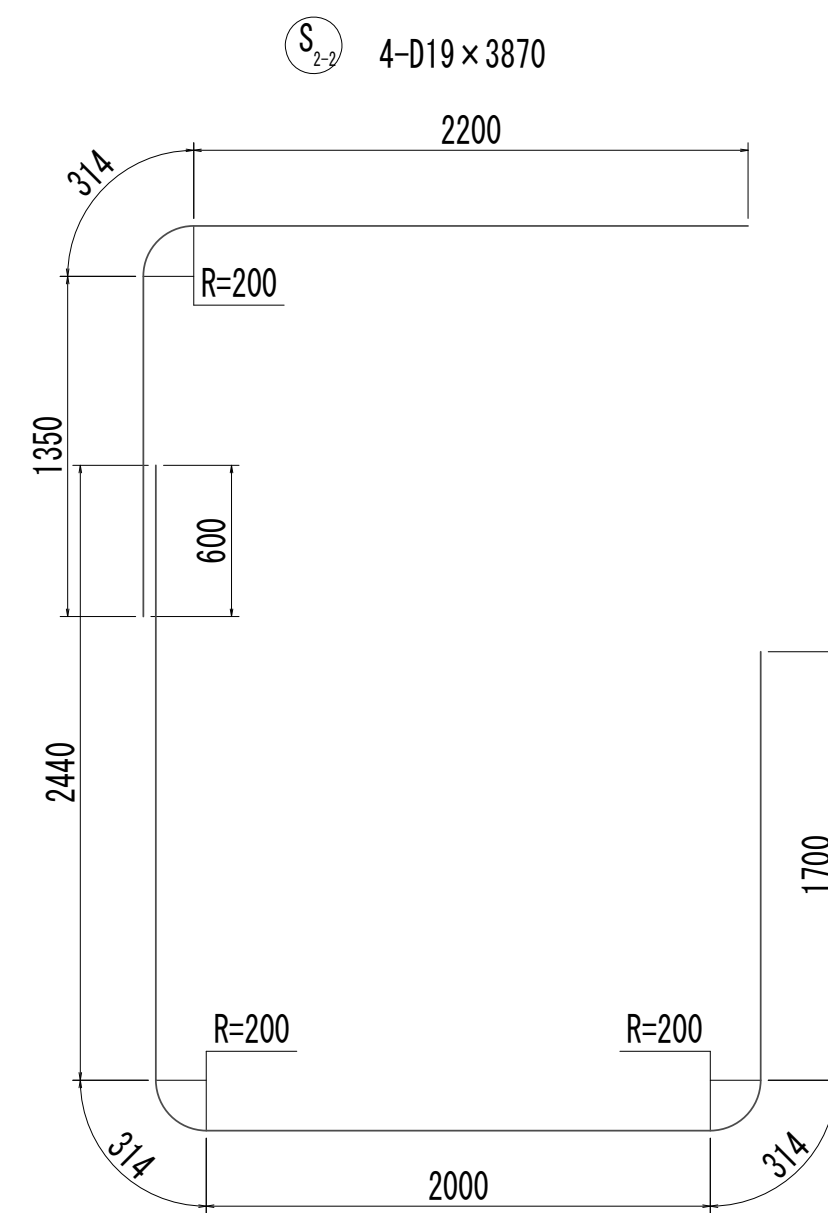
F1-4 D19 x 4270 (平均長)



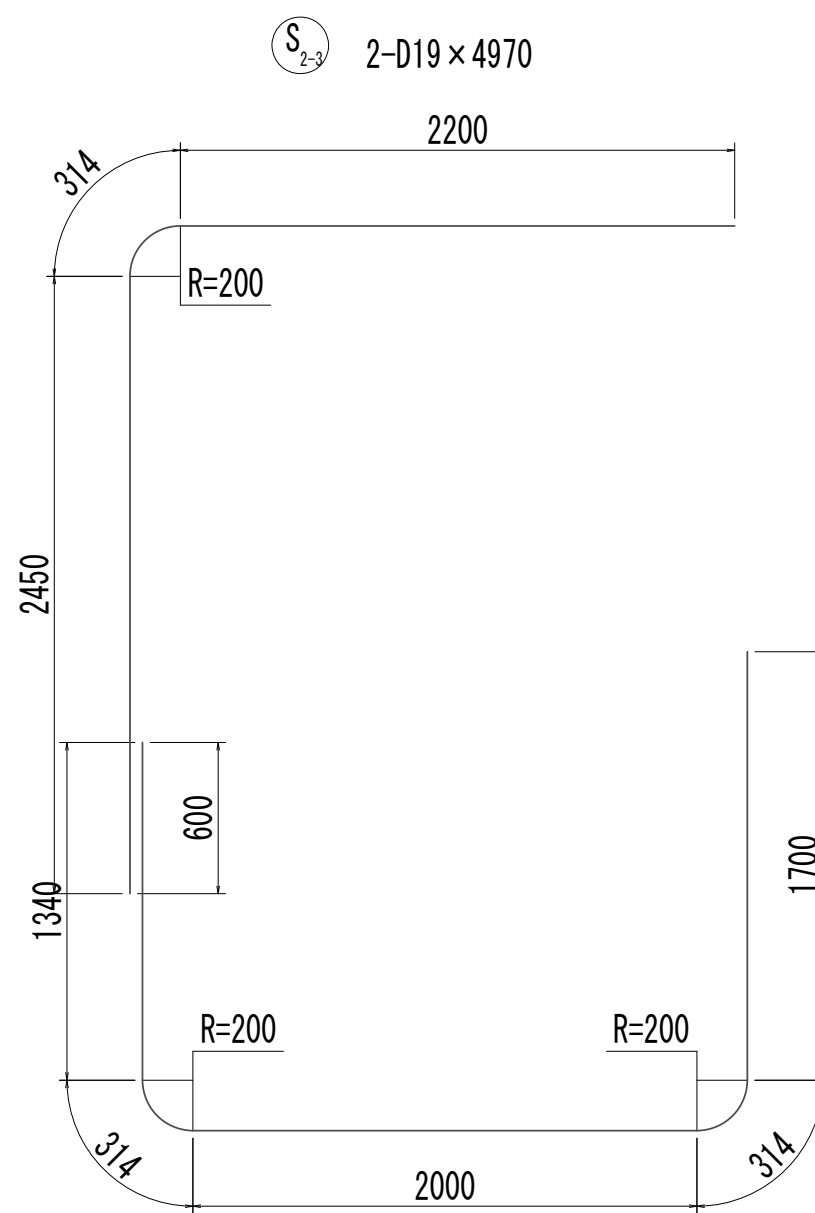
F1-5 3-D19 x 5250 (平均長)



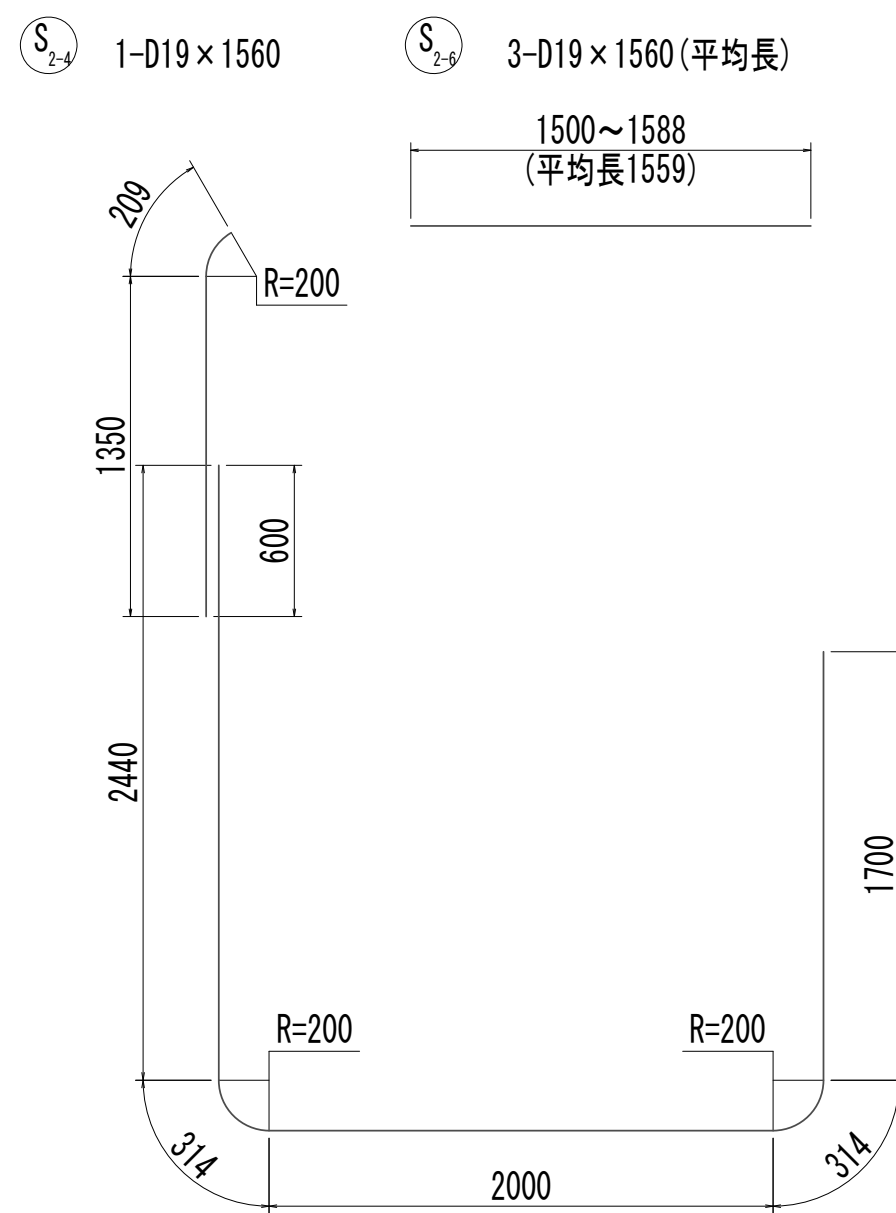
F2-1 2-D19 x 6410



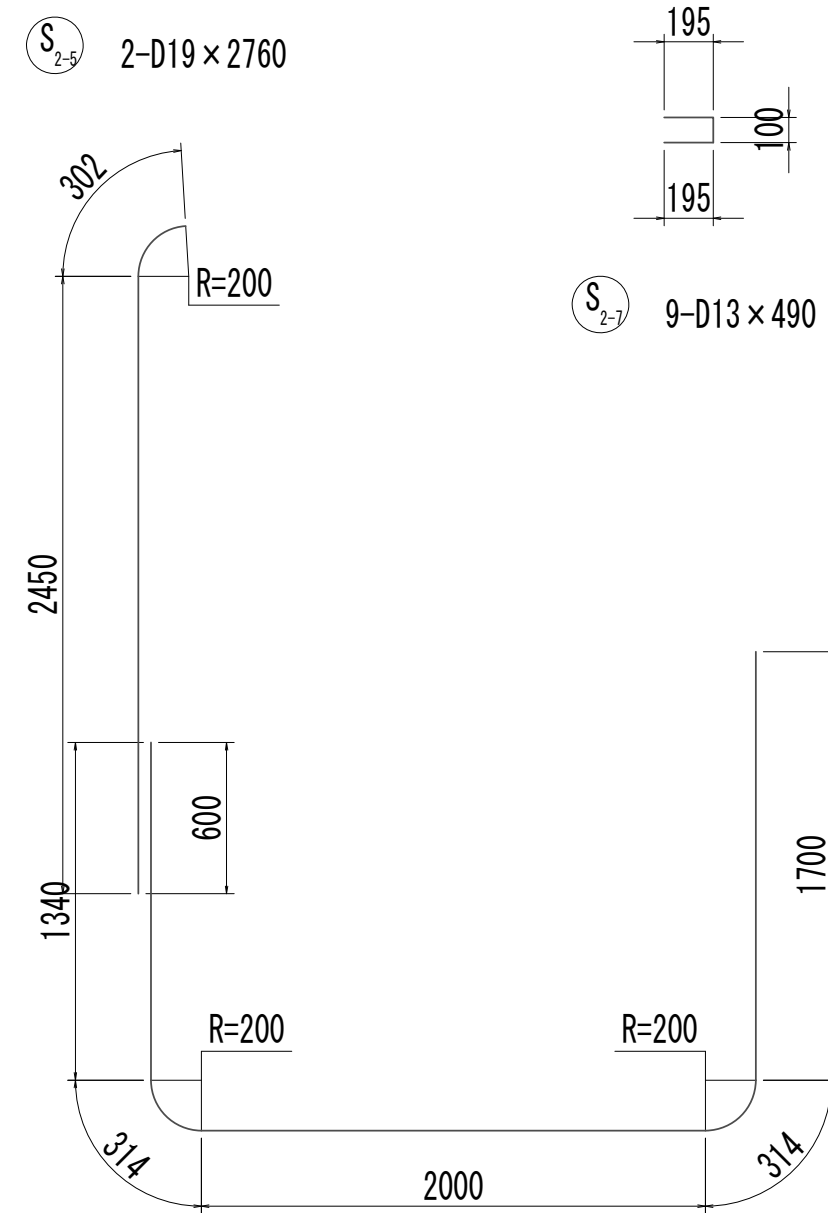
F2-2 5-D19 x 6770



F2-3 4-D19 x 5670



F2-4 D19 x 6770



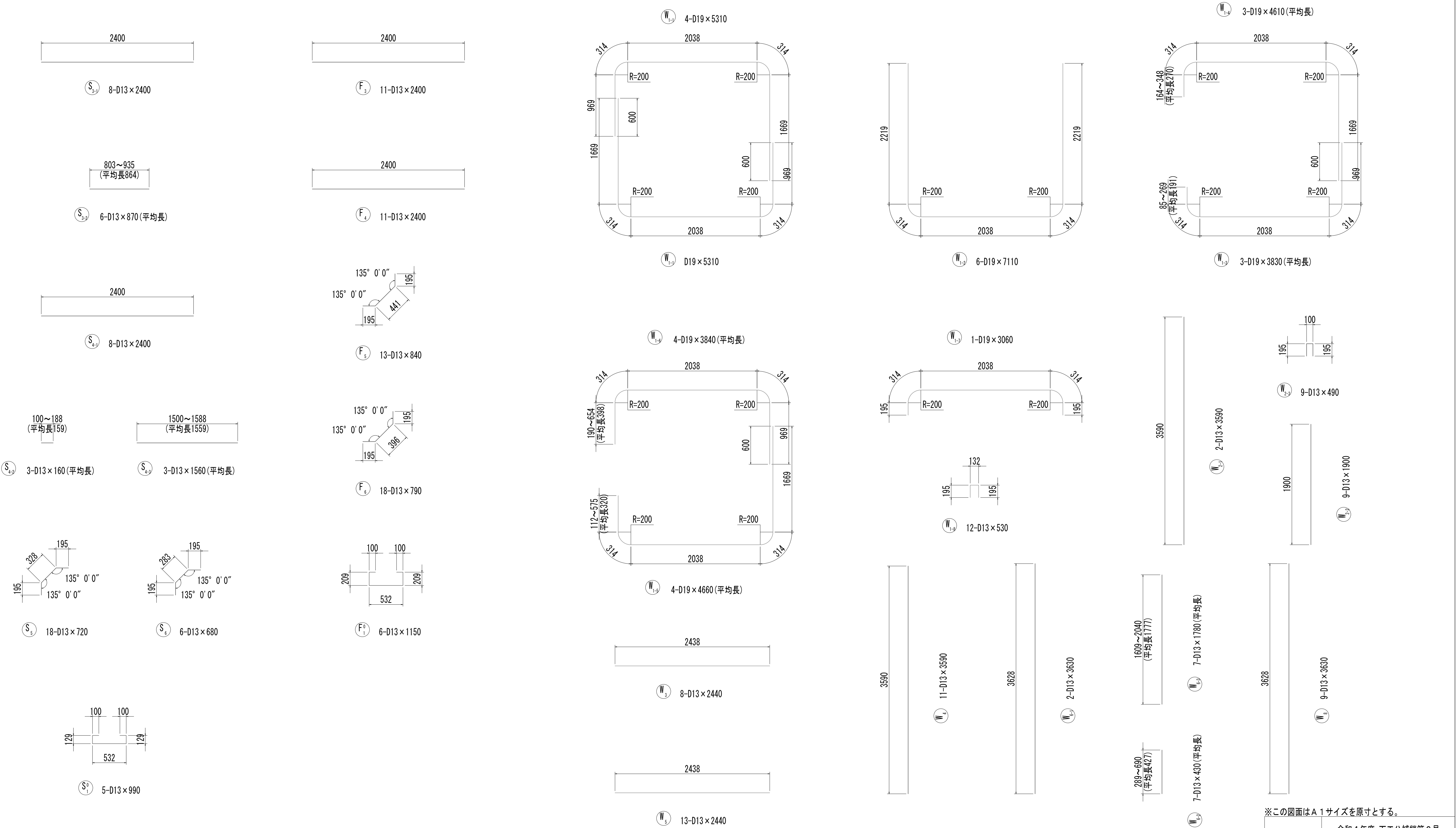
F2-5 D19 x 5670

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(5)取水(4)             |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 227 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |



取水マンホール配筋図(6)  
取水(4)

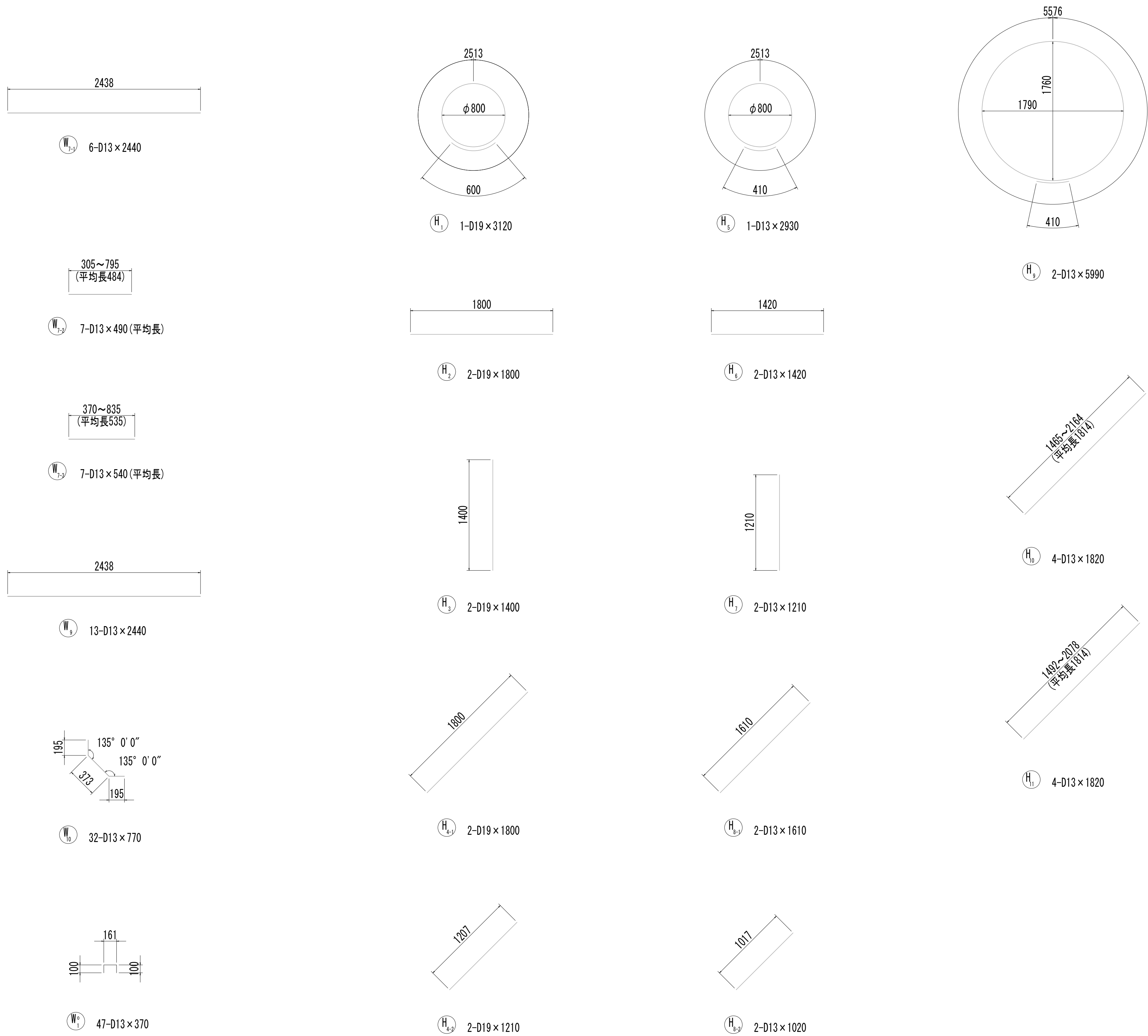


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(6) 取水(4)            |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 228 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取水マンホール配筋図(7)

取水(4)




























































※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(7) 取水(4)            |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 229 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取 水 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (8)

取 水 (4)

鉄筋質量表

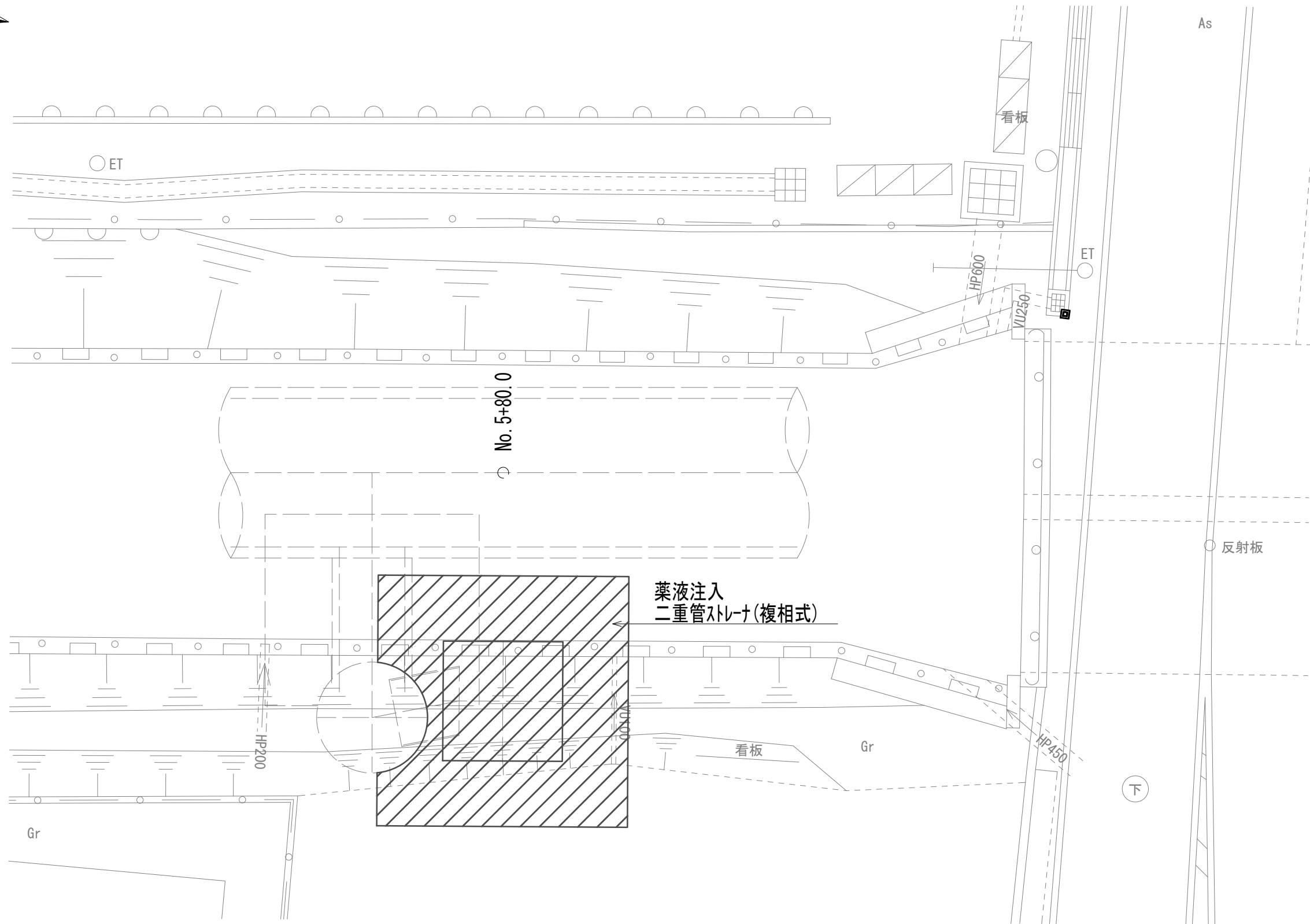
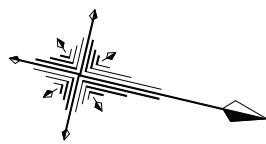
| 種別   | 径   | 長 さ<br>(mm) | 本数 | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質 量<br>(kg) | 形 状   | 摘 要   |
|------|-----|-------------|----|----------------|----------------|-------------|---|-------|
| S1-1 | D19 | 6470        | 3  | 2.25           | 14.56          | 44          |    |       |
| S1-2 | D19 | 3520        | 1  | 2.25           | 7.92           | 8           |    |       |
| S1-3 | D19 | 2380        | 2  | 2.25           | 5.36           | 11          |    | (平均長) |
| S1-4 | D19 | 2590        | 2  | 2.25           | 5.83           | 12          |    | (平均長) |
| S1-5 | D19 | 3390        | 1  | 2.25           | 7.63           | 8           |    |       |
| S1-6 | D19 | 6690        | 3  | 2.25           | 15.05          | 45          |    | (平均長) |
| S1-7 | D19 | 5500        | 2  | 2.25           | 12.38          | 25          |    | (平均長) |
| S2-1 | D19 | 6430        | 2  | 2.25           | 14.47          | 29          |    |       |
| S2-2 | D19 | 3870        | 4  | 2.25           | 8.71           | 35          |    |       |
| S2-3 | D19 | 4970        | 2  | 2.25           | 11.18          | 22          |    |       |
| S2-4 | D19 | 1560        | 1  | 2.25           | 3.51           | 4           |    |       |
| S2-5 | D19 | 2760        | 2  | 2.25           | 6.21           | 12          |    |       |
| S2-6 | D19 | 1560        | 3  | 2.25           | 3.51           | 11          |    | (平均長) |
| S2-7 | D13 | 490         | 9  | 0.995          | 0.49           | 4           |    |       |
| S3-1 | D13 | 2400        | 8  | 0.995          | 2.39           | 19          |    |       |
| S3-2 | D13 | 870         | 6  | 0.995          | 0.87           | 5           |    | (平均長) |
| S4-1 | D13 | 2400        | 8  | 0.995          | 2.39           | 19          |    |       |
| S4-2 | D13 | 160         | 3  | 0.995          | 0.16           | 0           |    | (平均長) |
| S4-3 | D13 | 1560        | 3  | 0.995          | 1.55           | 5           |    | (平均長) |
| S5   | D13 | 720         | 18 | 0.995          | 0.72           | 13          |    |       |
| S6   | D13 | 680         | 6  | 0.995          | 0.68           | 4           |    |       |
| S01  | D13 | 990         | 6  | 0.995          | 0.99           | 5           |    |       |
|      |     |             |    |                |                | 340         | kg  |       |
| F1-1 | D19 | 6450        | 4  | 2.25           | 14.51          | 58          |    |       |
| F1-2 | D19 | 4270        | 4  | 2.25           | 9.61           | 38          |    | (平均長) |
| F1-3 | D19 | 5250        | 3  | 2.25           | 11.81          | 35          |    | (平均長) |
| F2-1 | D19 | 6410        | 2  | 2.25           | 14.42          | 29          |   |       |
| F2-2 | D19 | 6770        | 5  | 2.25           | 15.23          | 76          |  |       |
| F2-3 | D19 | 5670        | 4  | 2.25           | 12.76          | 51          |  |       |
| F3   | D13 | 2400        | 11 | 0.995          | 2.39           | 26          |  |       |
| F4   | D13 | 2400        | 11 | 0.995          | 2.39           | 26          |  |       |
| F5   | D13 | 840         | 13 | 0.995          | 0.84           | 11          |  |       |
| F6   | D13 | 790         | 18 | 0.995          | 0.79           | 14          |  |       |
| F01  | D13 | 1150        | 6  | 0.995          | 1.14           | 7           |  |       |
|      |     |             |    |                |                | 371         | kg  |       |
| W1-1 | D19 | 5310        | 4  | 2.25           | 11.95          | 48          |  |       |
| W1-2 | D19 | 7110        | 6  | 2.25           | 16.00          | 96          |  |       |
| W1-3 | D19 | 3830        | 3  | 2.25           | 8.62           | 26          |  | (平均長) |
| W1-4 | D19 | 4610        | 3  | 2.25           | 10.37          | 31          |  | (平均長) |
| W1-5 | D19 | 4660        | 4  | 2.25           | 10.49          | 42          |  | (平均長) |
| W1-6 | D19 | 3840        | 4  | 2.25           | 8.64           | 35          |  | (平均長) |
| W1-7 | D19 | 3060        | 1  | 2.25           | 6.89           | 7           |  |       |
| W1-8 | D13 | 530         | 12 | 0.995          | 0.53           | 6           |  |       |
| W2-1 | D13 | 3590        | 2  | 0.995          | 3.57           | 7           |  |       |
| W2-2 | D13 | 1900        | 9  | 0.995          | 1.89           | 17          |  |       |
| W2-3 | D13 | 490         | 9  | 0.995          | 0.49           | 4           |  |       |
| W3   | D13 | 2440        | 8  | 0.995          | 2.43           | 19          |  |       |
| W4   | D13 | 3590        | 11 | 0.995          | 3.57           | 39          |  |       |
| W5   | D13 | 2440        | 13 | 0.995          | 2.43           | 32          |  |       |
| W6-1 | D13 | 3630        | 2  | 0.995          | 3.61           | 7           |  |       |
| W6-2 | D13 | 430         | 7  | 0.995          | 0.43           | 3           |  | (平均長) |
| W6-3 | D13 | 1780        | 7  | 0.995          | 1.77           | 12          |  | (平均長) |
| W7-1 | D13 | 2440        | 6  | 0.995          | 2.43           | 15          |  |       |
| W7-2 | D13 | 490         | 7  | 0.995          | 0.49           | 3           |  | (平均長) |
| W7-3 | D13 | 540         | 7  | 0.995          | 0.54           | 4           |  | (平均長) |
| W8   | D13 | 3630        | 9  | 0.995          | 3.61           | 32          |  | (平均長) |
| W9   | D13 | 2440        | 13 | 0.995          | 2.43           | 32          |  |       |
| W10  | D13 | 770         | 32 | 0.995          | 0.77           | 25          |  |       |
| W01  | D13 | 370         | 47 | 0.995          | 0.37           | 17          |  |       |
|      |     |             |    |                |                | 559         | kg  |       |

| 種別   | 径   | 長 さ<br>(mm) | 本数 | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質 量<br>(kg) | 形 状   | 摘 要   |
|------|-----|-------------|----|----------------|----------------|-------------|---|-------|
| H1   | D19 | 3120        | 1  | 2.25           | 7.02           | 7           |  |       |
| H2   | D19 | 1800        | 2  | 2.25           | 4.05           | 8           |  |       |
| H3   | D19 | 1400        | 2  | 2.25           | 3.15           | 6           |  |       |
| H4-1 | D19 | 1800        | 2  | 2.25           | 4.05           | 8           |  |       |
| H4-2 | D19 | 1210        | 2  | 2.25           | 2.72           | 5           |  |       |
| H5   | D13 | 2930        | 1  | 0.995          | 2.92           | 3           |  |       |
| H6   | D13 | 1420        | 2  | 0.995          | 1.41           | 3           |  |       |
| H7   | D13 | 1210        | 2  | 0.995          | 1.20           | 2           |  |       |
| H8-1 | D13 | 1610        | 2  | 0.995          | 1.60           | 3           |  |       |
| H8-2 | D13 | 1020        | 2  | 0.995          | 1.01           | 2           |  |       |
| H9   | D13 | 5990        | 2  | 0.995          | 5.96           | 12          |  |       |
| H10  | D13 | 1820        | 4  | 0.995          | 1.81           | 7           |  | (平均長) |
| H11  | D13 | 1820        | 4  | 0.995          | 1.81           | 7           |  | (平均長) |
|      |     |             |    |                |                | 73          | kg  |       |
|      |     |             |    |                |                |             |   |       |
|      |     |             |    |                |                |             |   |       |
|      |     |             |    |                |                | D19         | 872   | kg    |
|      |     |             |    |                |                | D13         | 471   | kg    |
|      |     |             |    |                |                | 合計          | 1343  | kg    |
|      |     |             |    |                |                |             |   |       |
|      |     |             |    |                |                |             |   |       |

※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

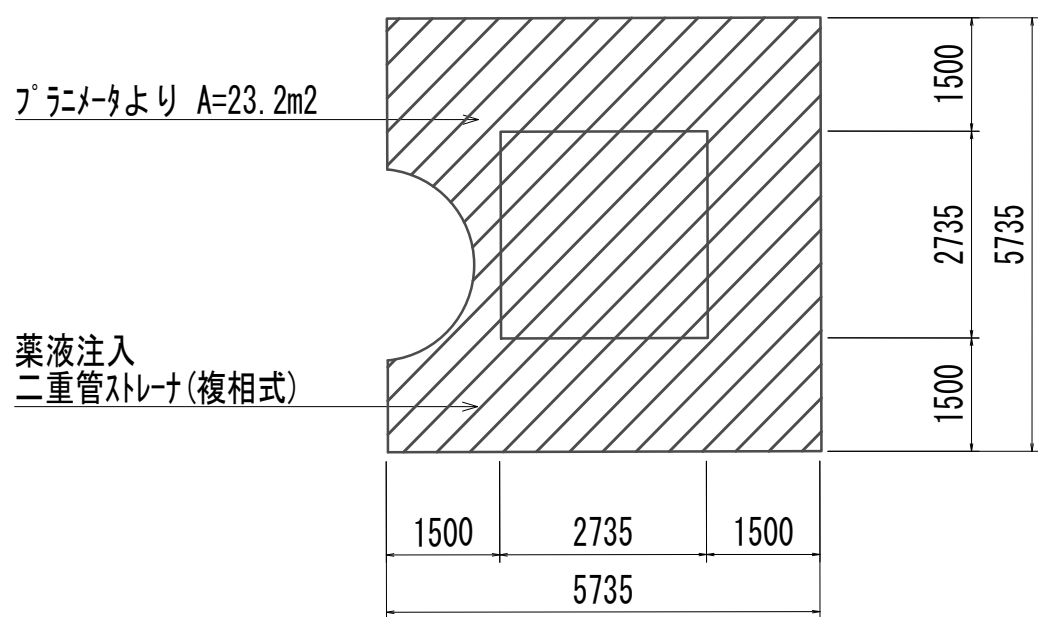
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(8)取水(4)             |      |           |
| 縮尺    | non                            | 図面番号 | 230 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取水マンホール地盤改良平面図

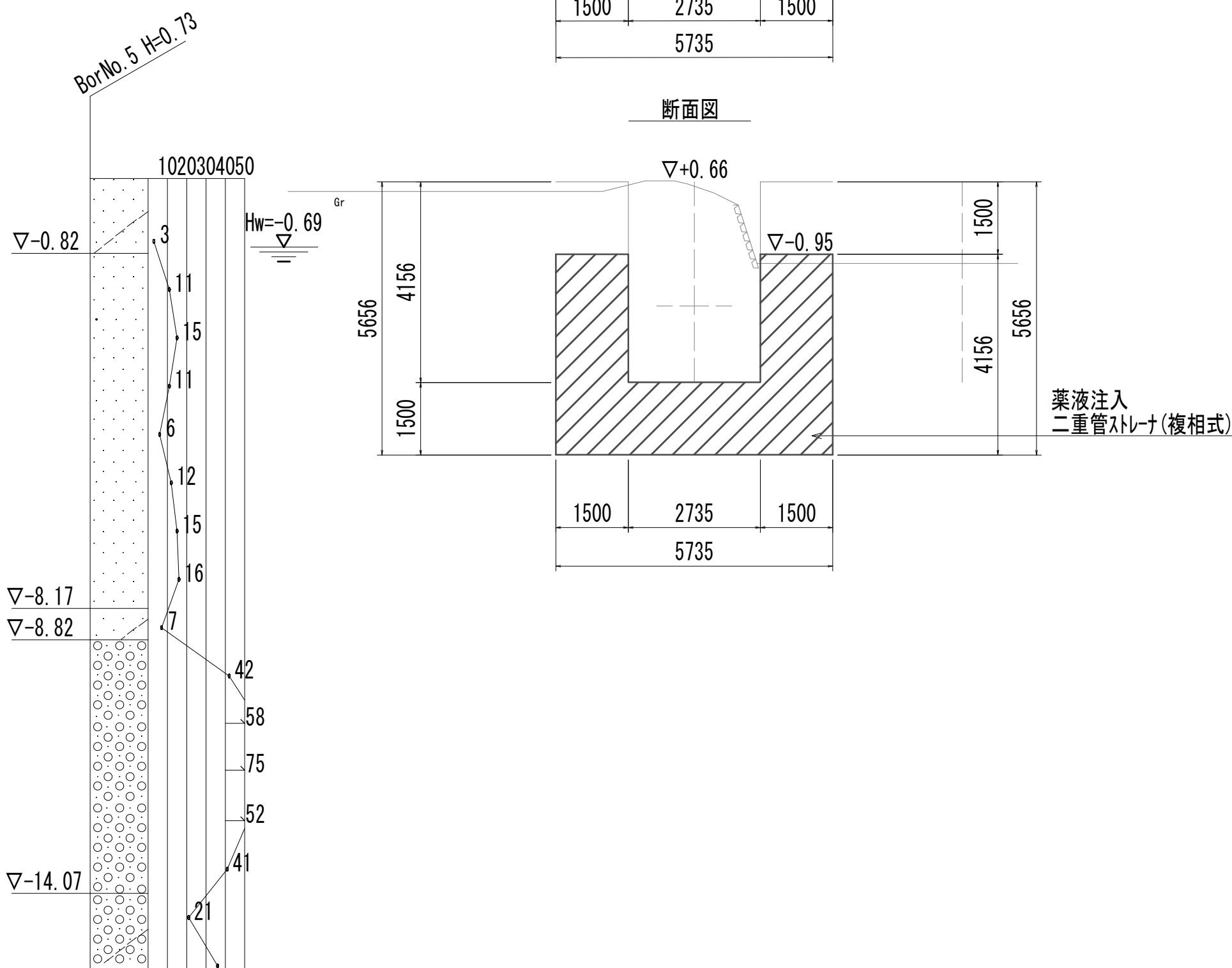


取水マンホール地盤改良詳細図

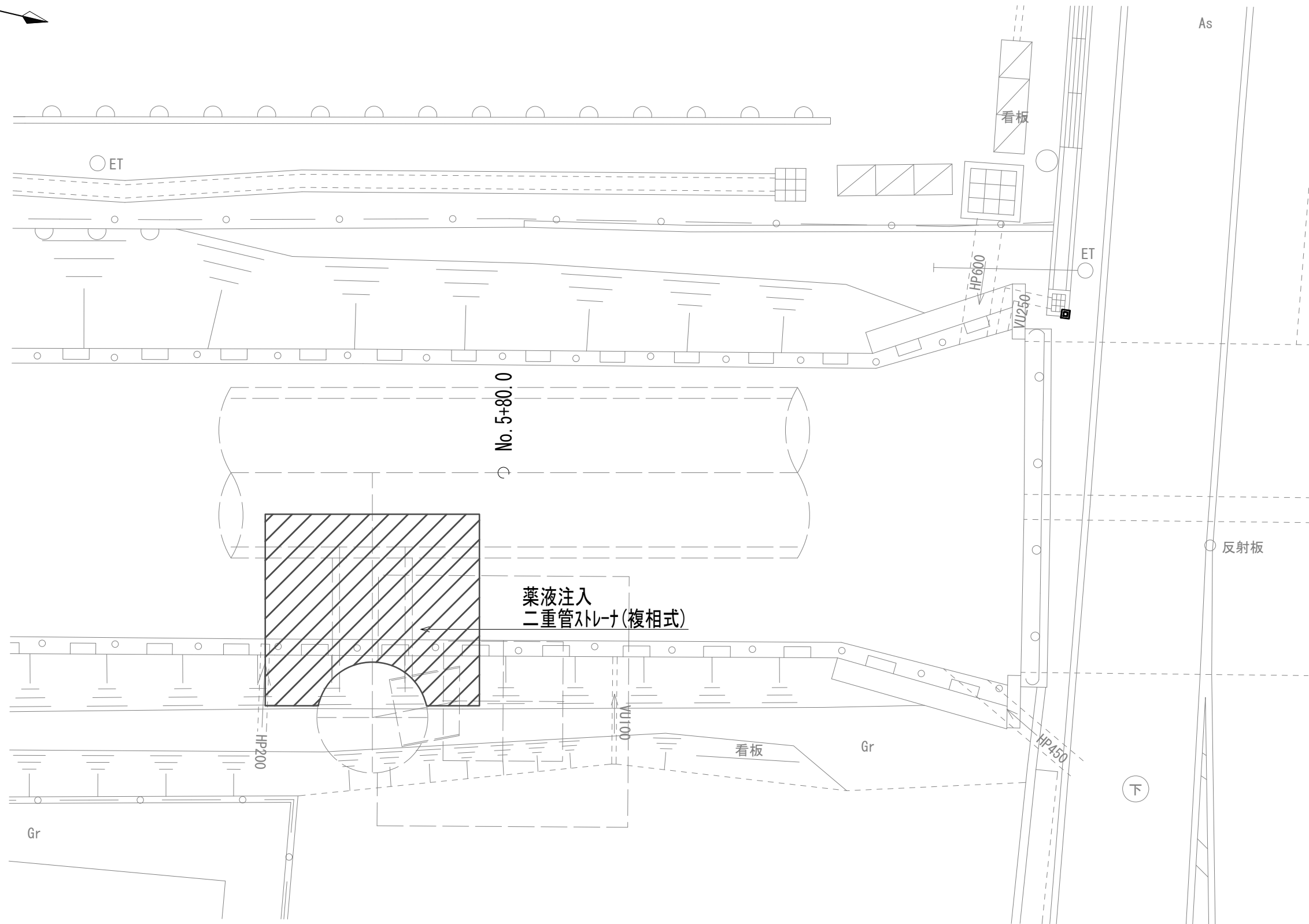
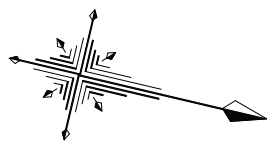
平面図



断面図

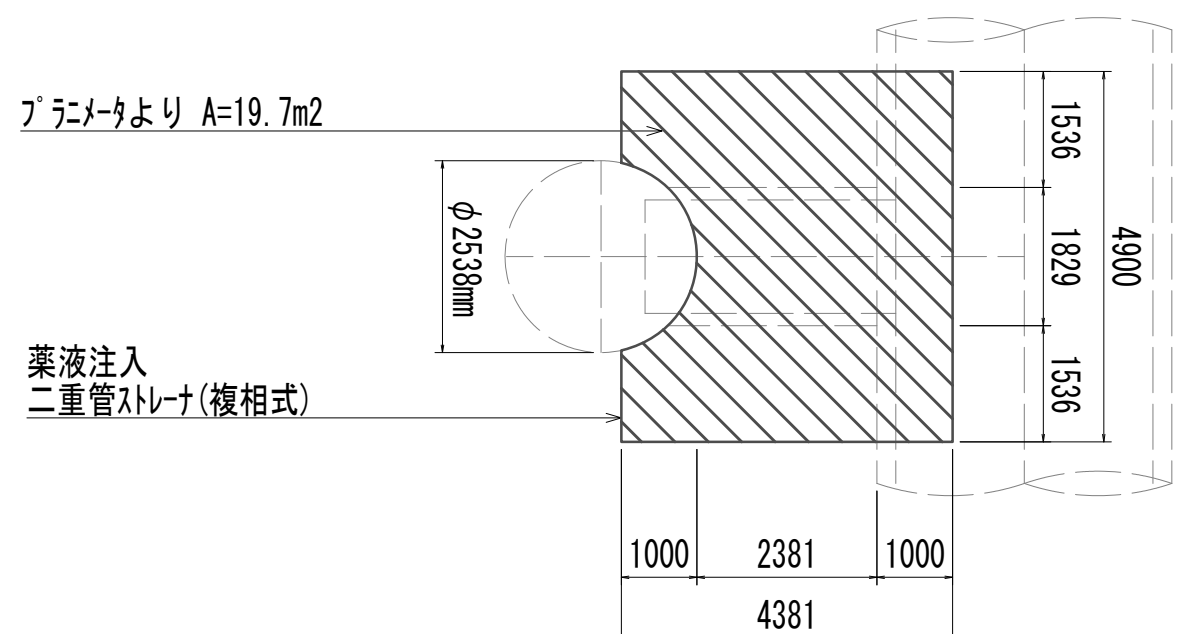


管路横断部地盤改良平面図

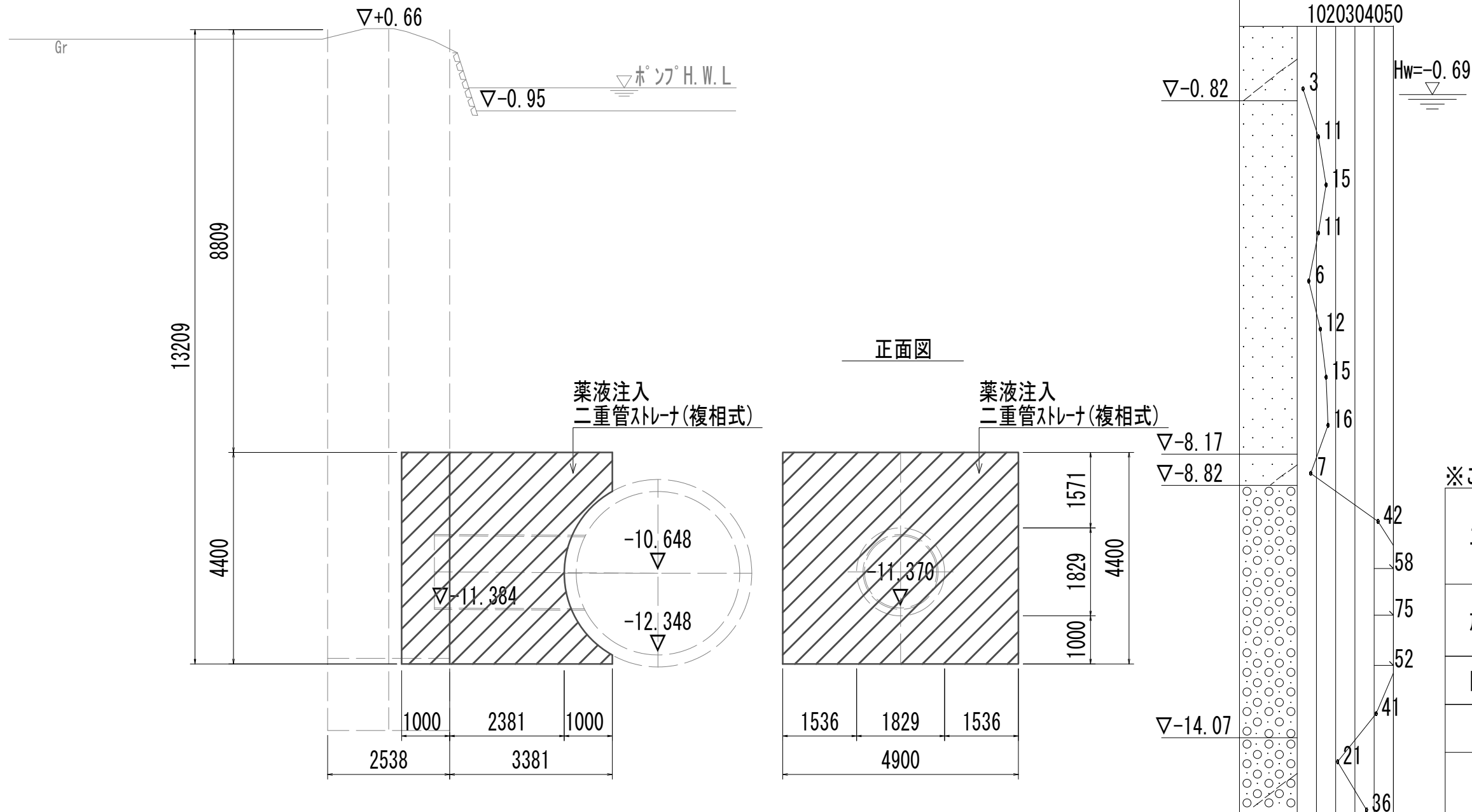


管路横断部地盤改良詳細図

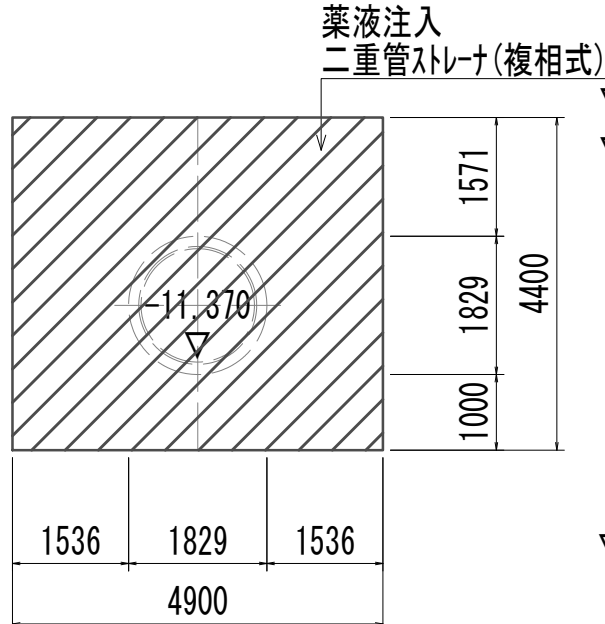
平面図



断面図



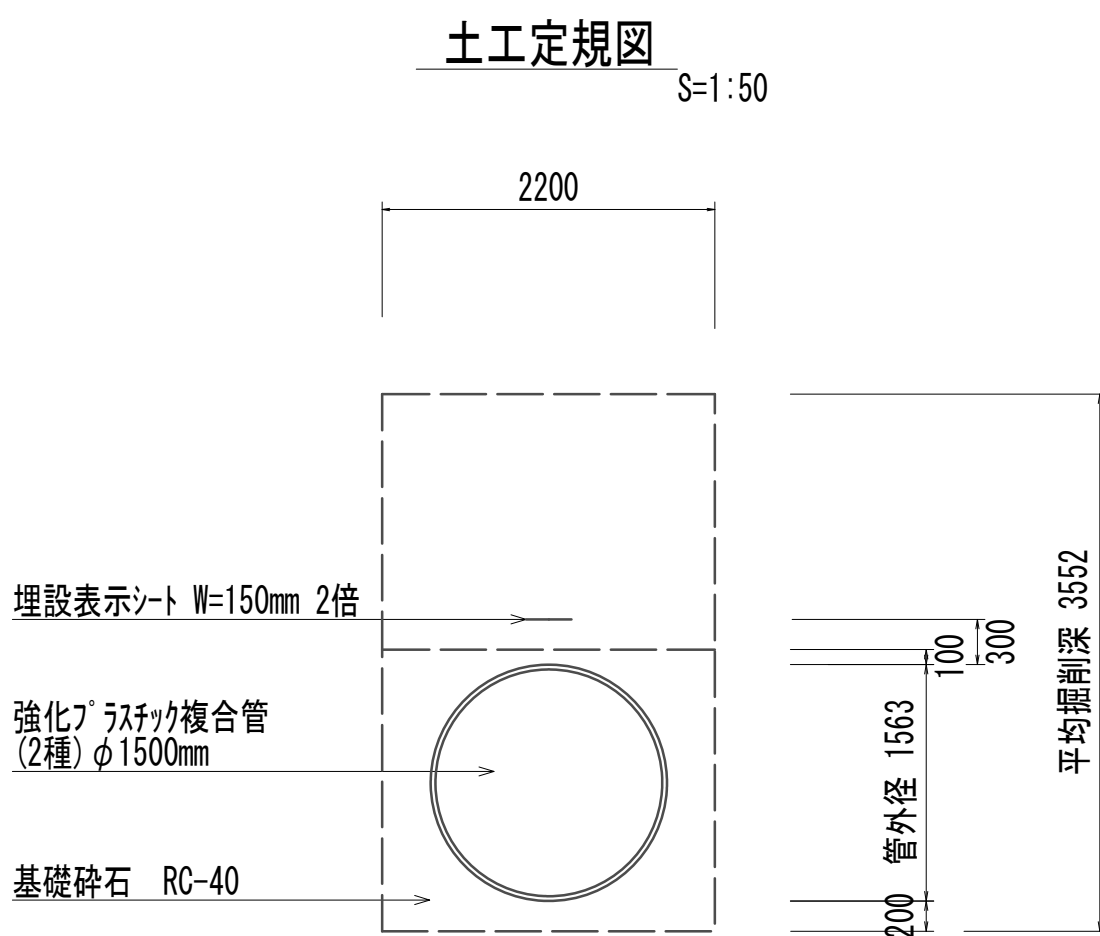
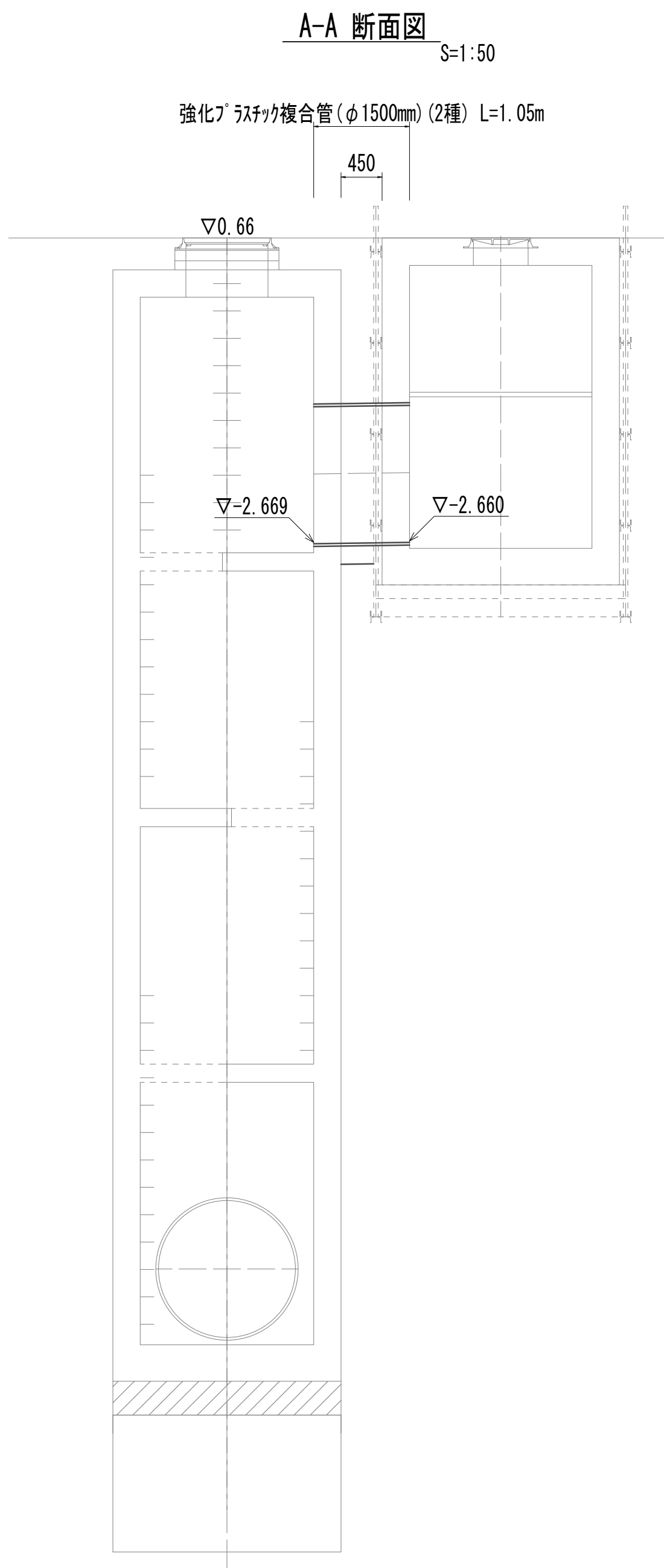
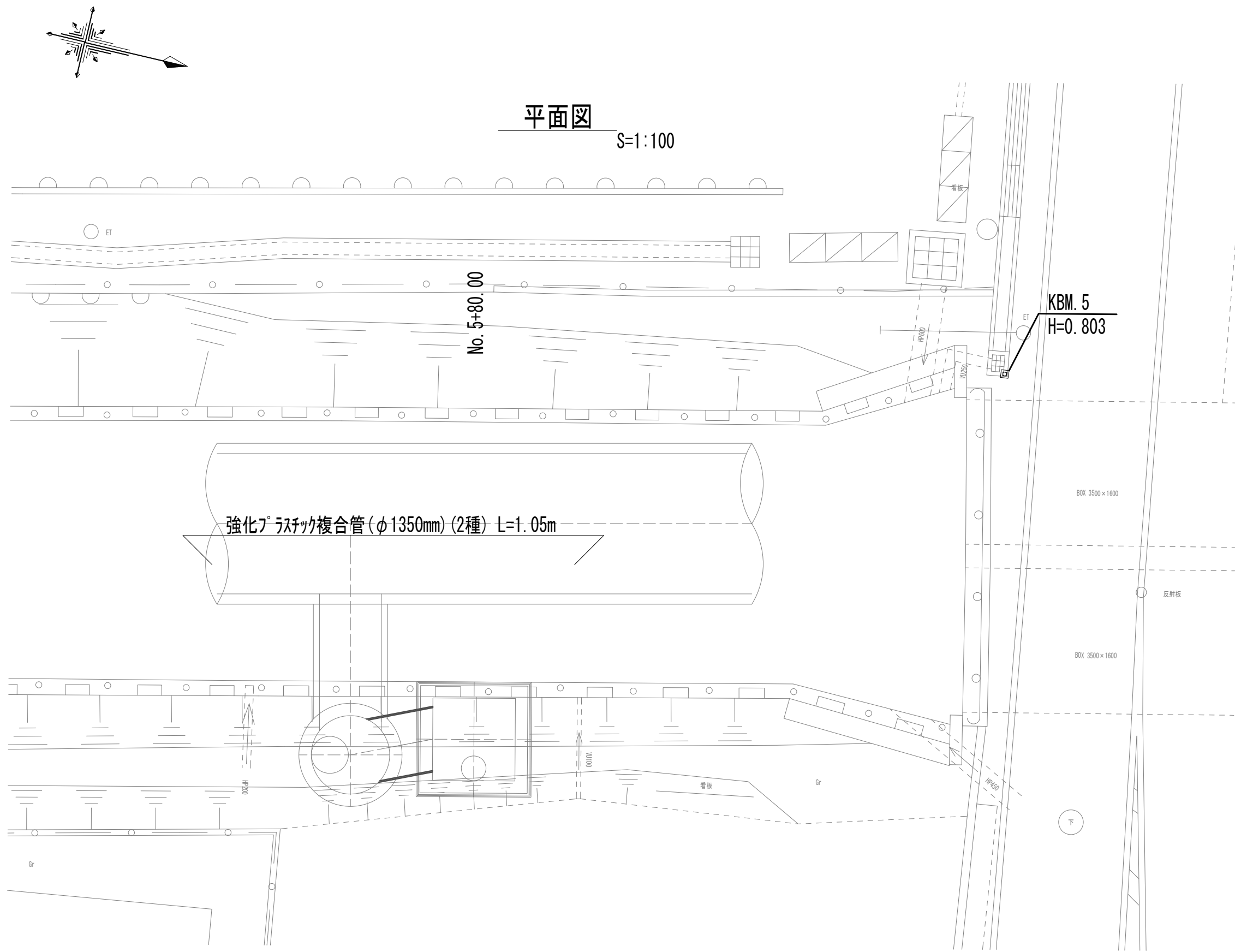
正面図



※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 地盤改良詳細図(取水(4))                 |      |           |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 231 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

管 布 設 工 法 図



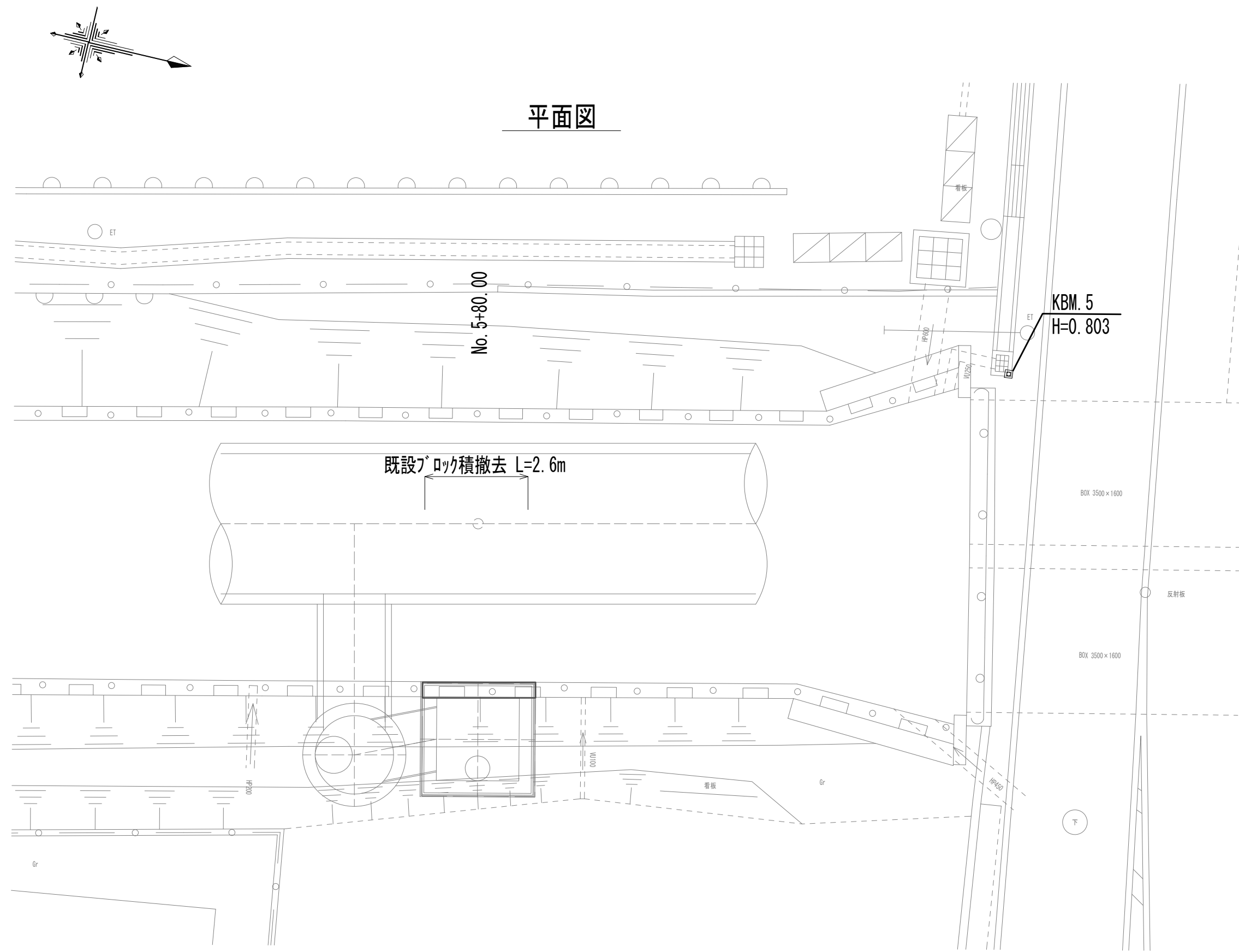
|            |     |    |
|------------|-----|----|
| 管路土工       |     |    |
| 管路掘削       | 8.0 | m2 |
| 管路埋戻 (流用土) | 3.7 | m2 |

|      |     |    |
|------|-----|----|
| 管基礎工 |     |    |
| 碎石基礎 | 2.2 | m2 |

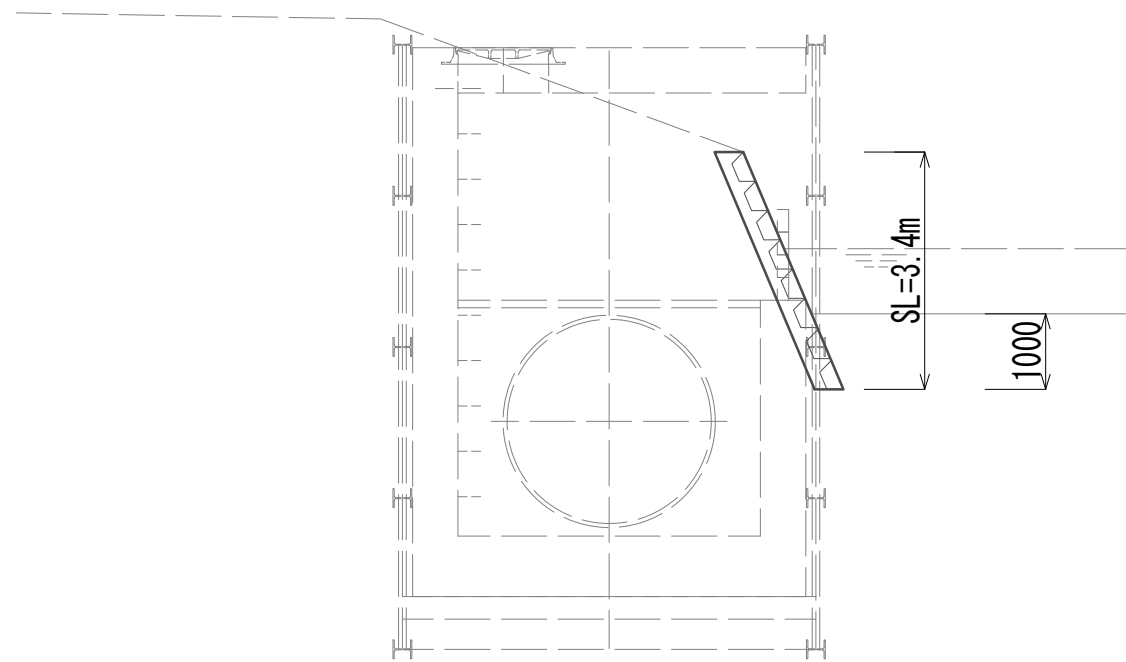
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 管布設工法図 (取水 (4))                |      |           |
| 縮 尺   | 図示                             | 図面番号 | 232 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

道路附属物撤去工法図



既設ﾌﾞﾛｯｸ積

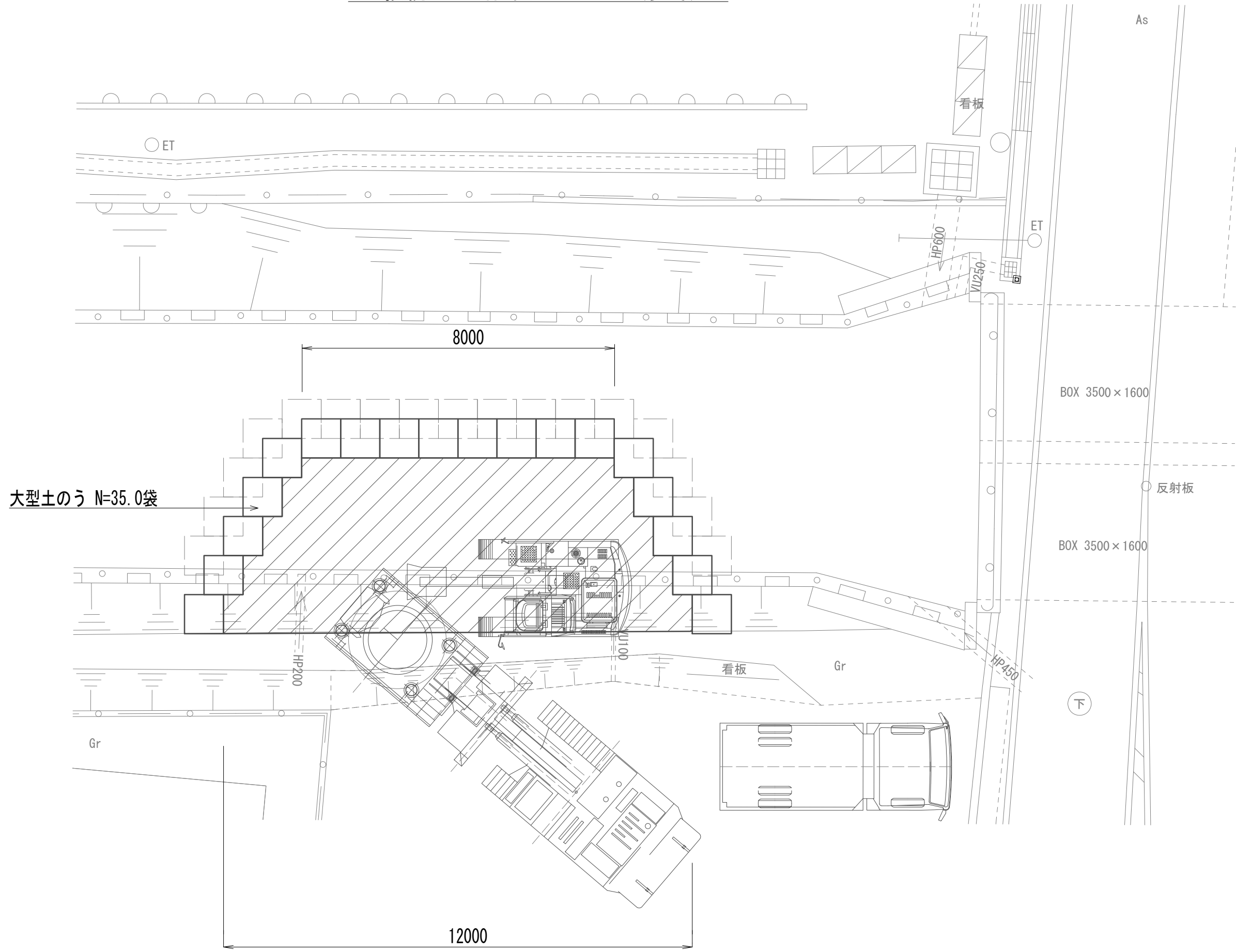


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

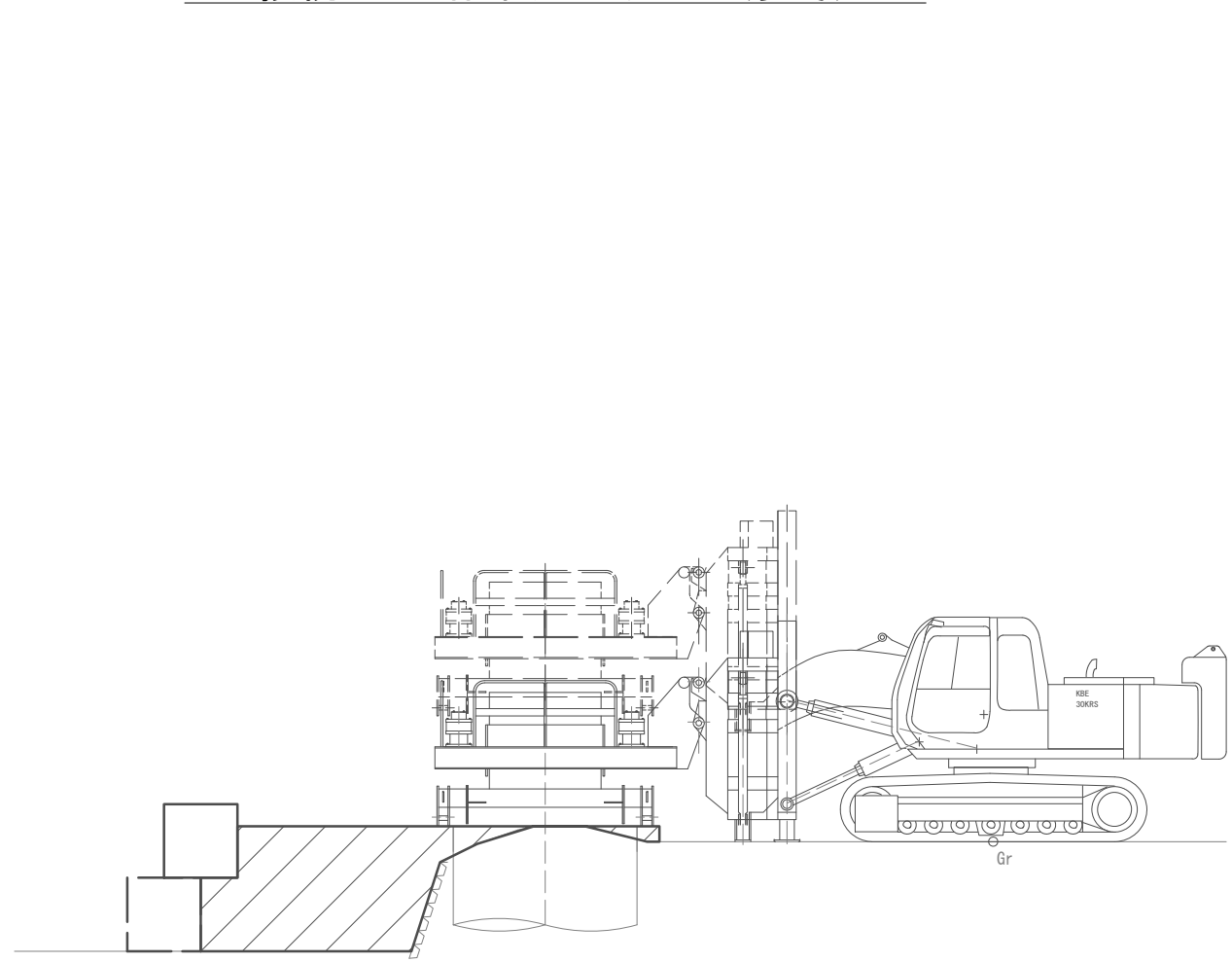
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 道路附属物撤去工法図(取水(4))              |      |           |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 233 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

作業ヤード工法図(1)(参考)

接続マンホール作業ヤード平面図(参考)

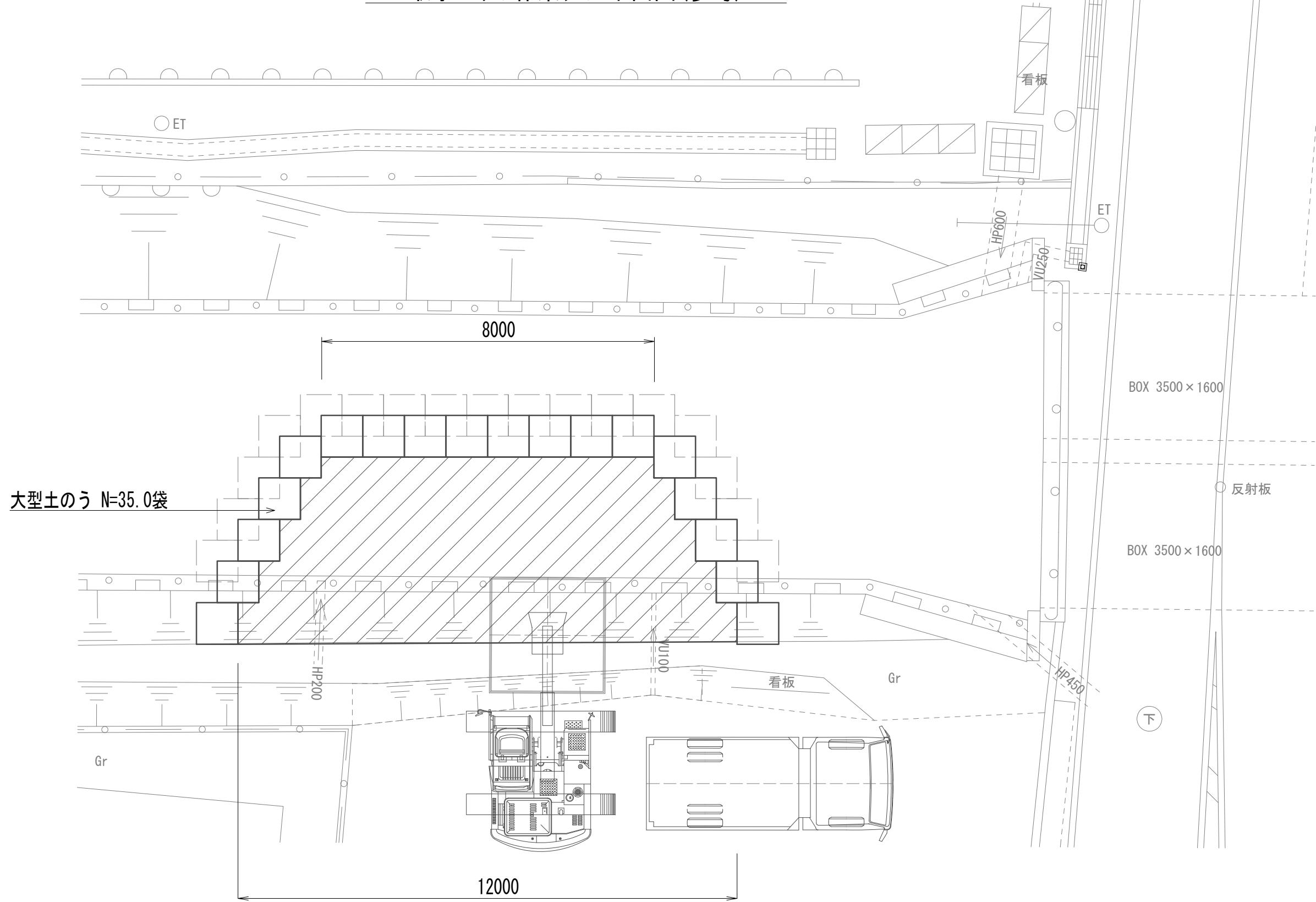


接続マンホール作業ヤード断面図(参考)

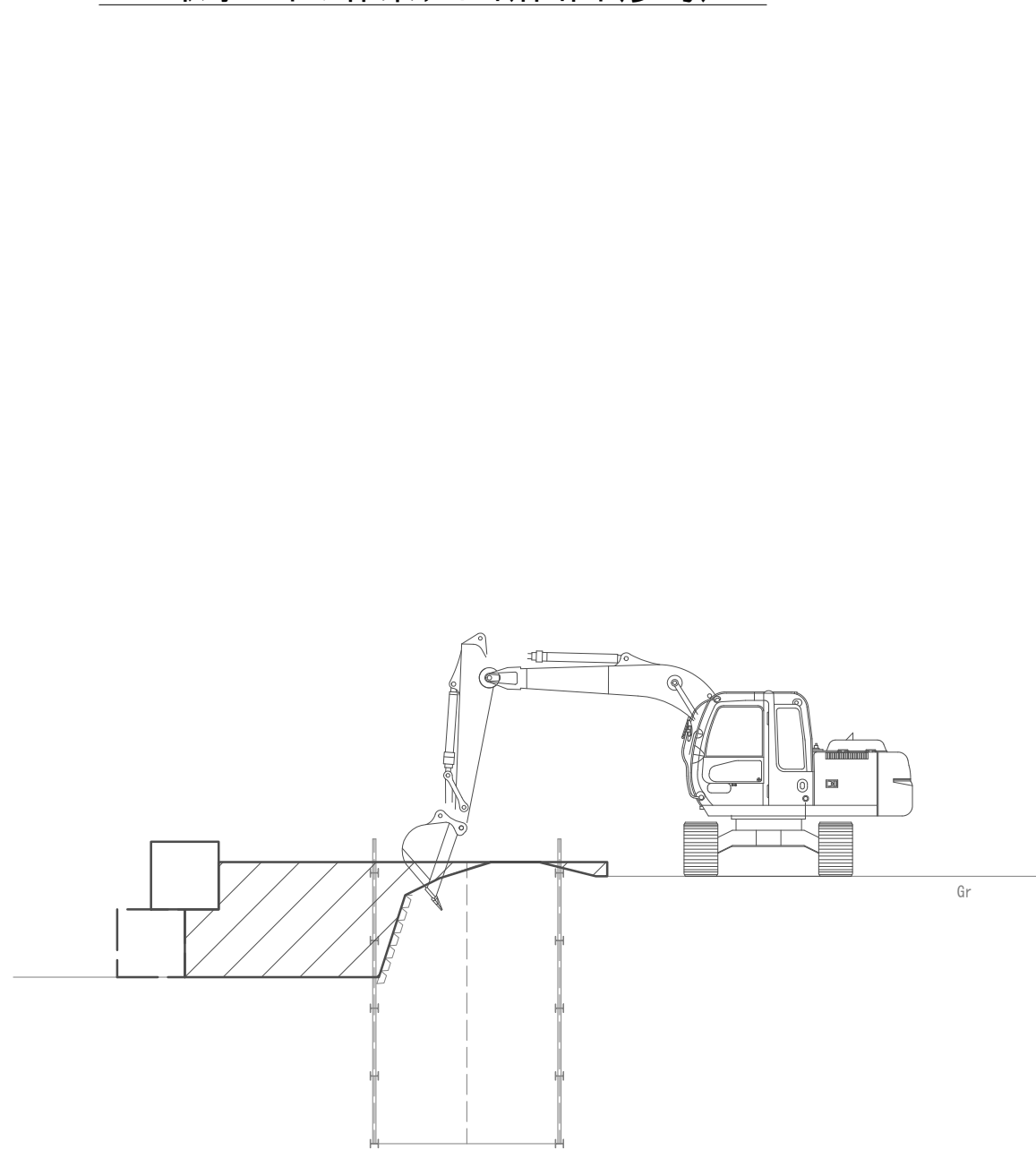


| 作業ヤード整備工 |     |    |
|----------|-----|----|
| 掘削       | 5.3 | m2 |
| 盛土(流用土)  | 5.3 | m2 |

取水マンホール作業ヤード平面図(参考)



取水マンホール作業ヤード断面図(参考)

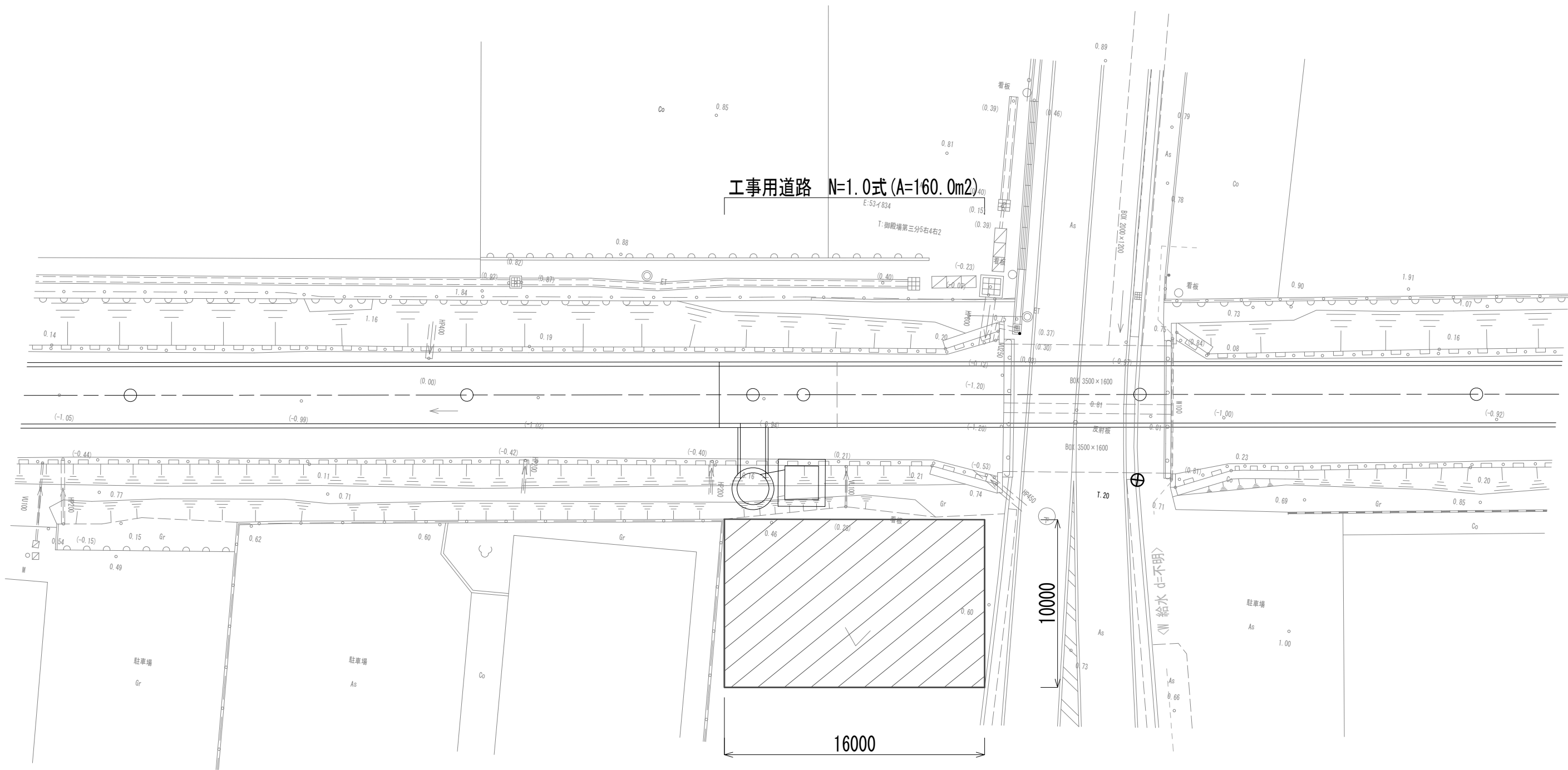


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 作業ヤード工法図(1)(取水(4))(参考)         |      |           |
| 縮 尺   | 1:100                          | 図面番号 | 234 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

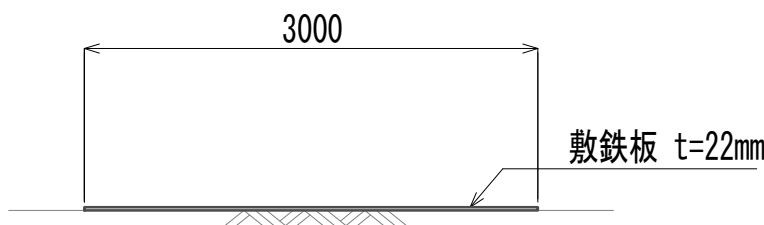
作業ヤード工法図(2)(参考)

作業ヤード平面図(参考)



工事用道路工法図(参考)

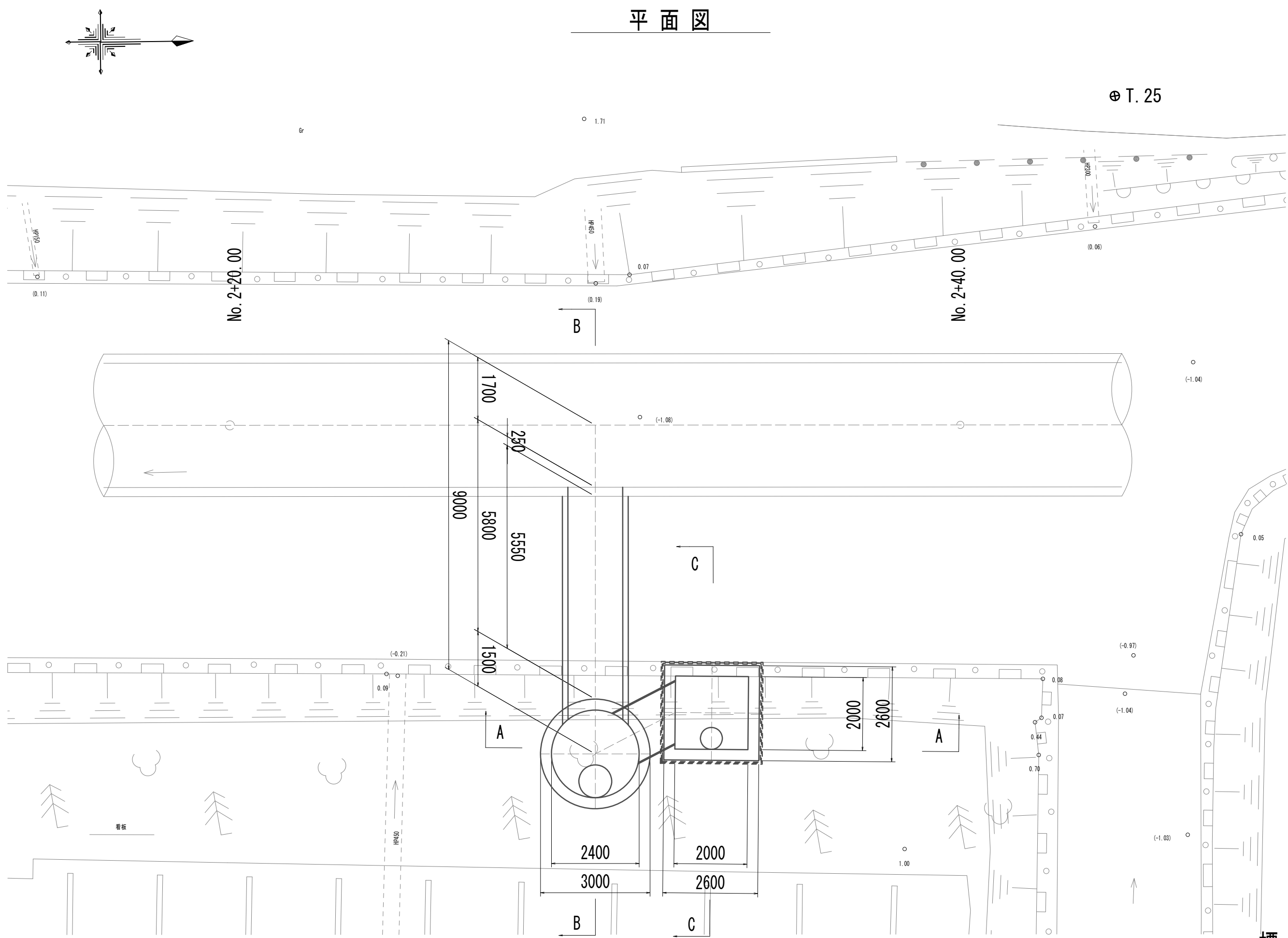
S=1:30



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

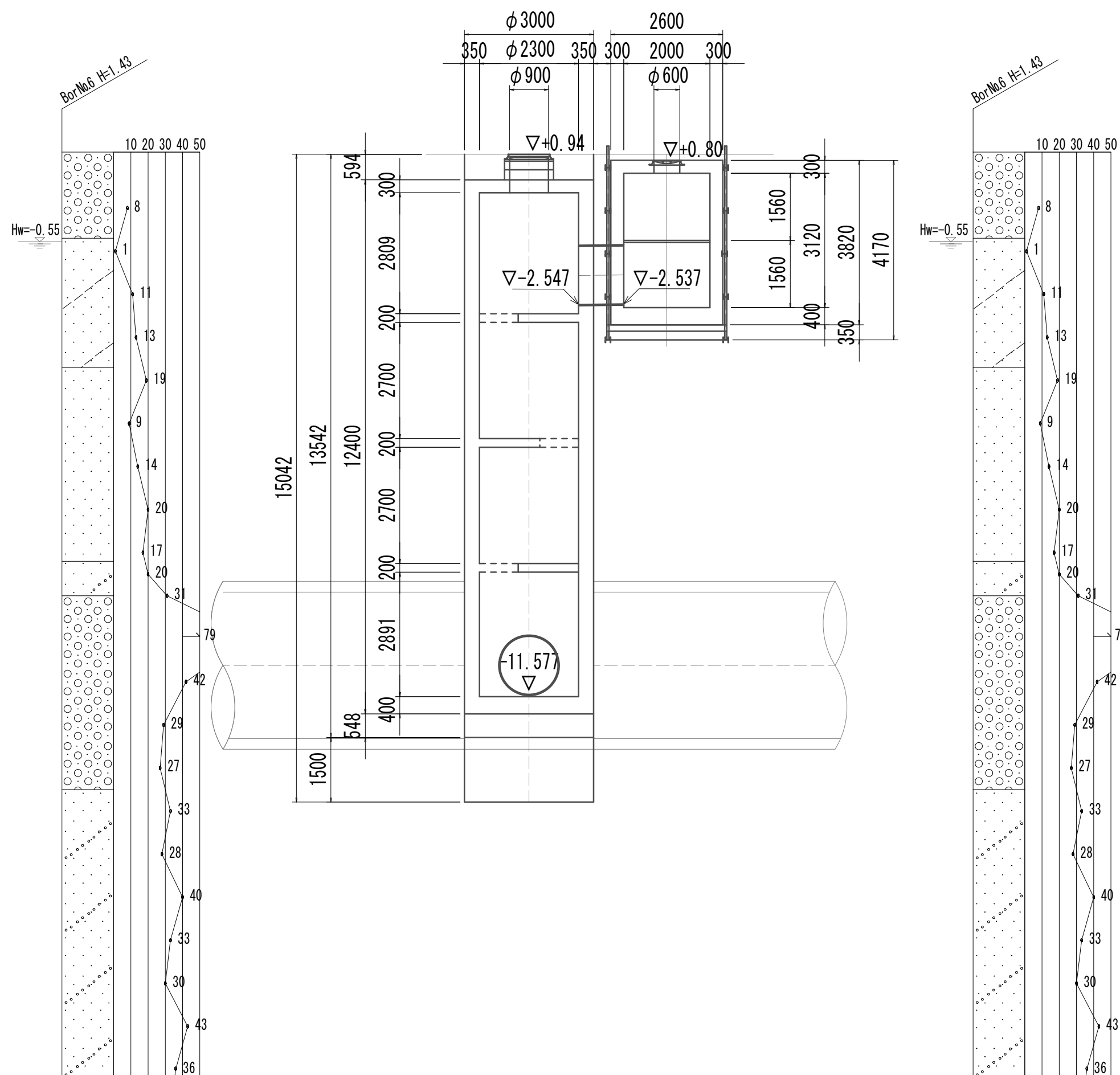
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 作業ヤード工法図(2)(取水(4))(参考)         |      |           |
| 縮 尺   | 1:100                          | 図面番号 | 235 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |



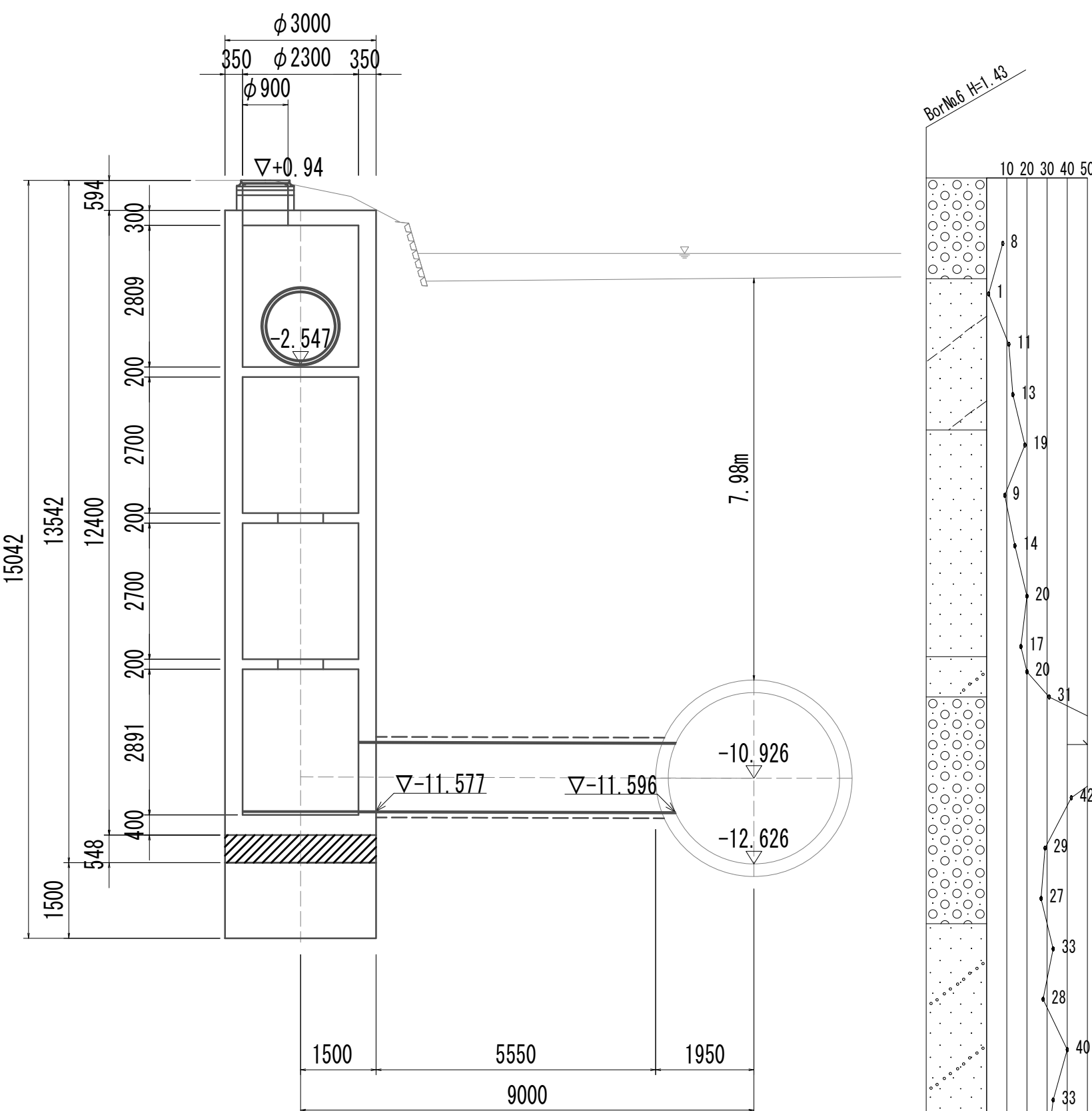


標準断面図

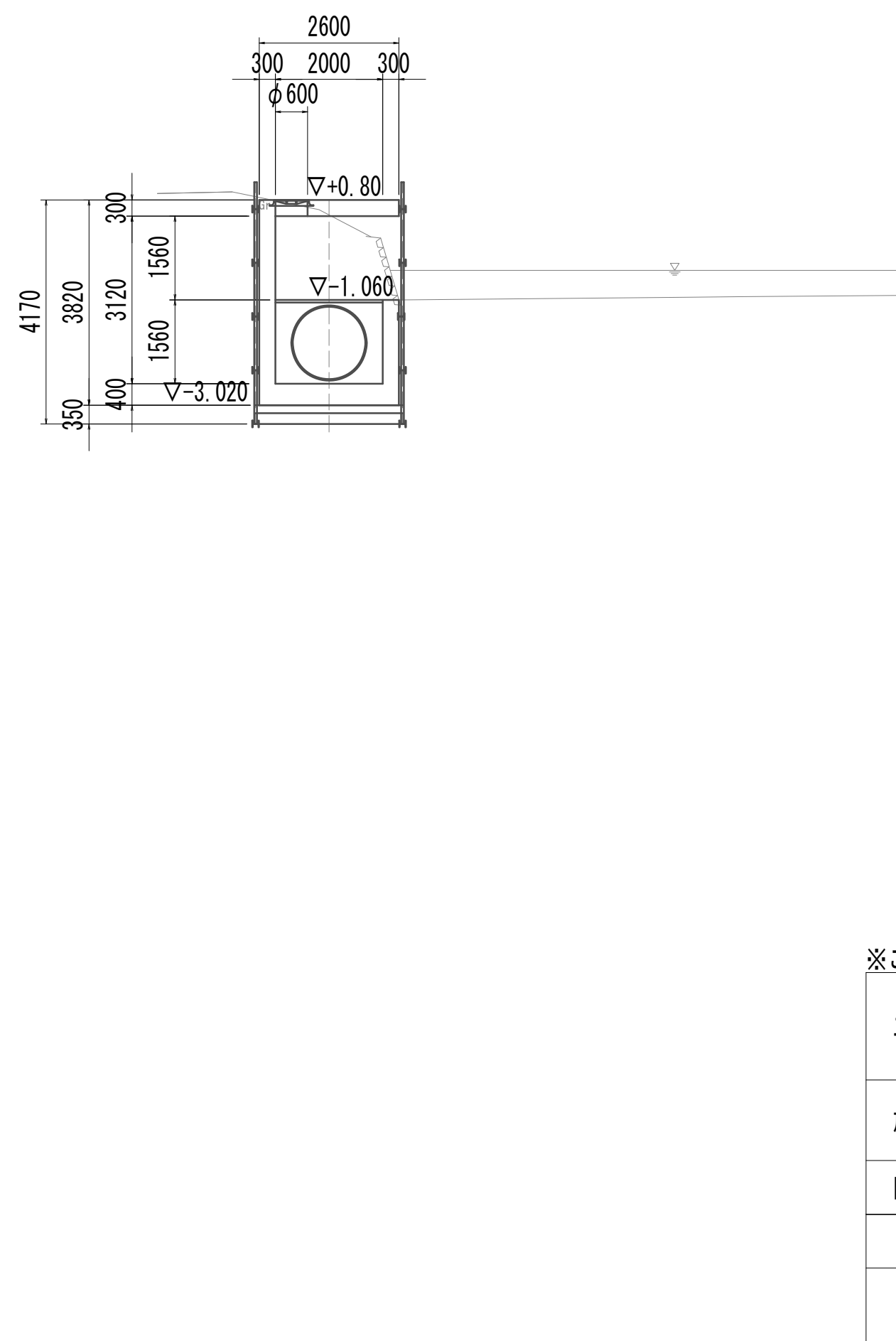
A-A断面図



B-B断面図



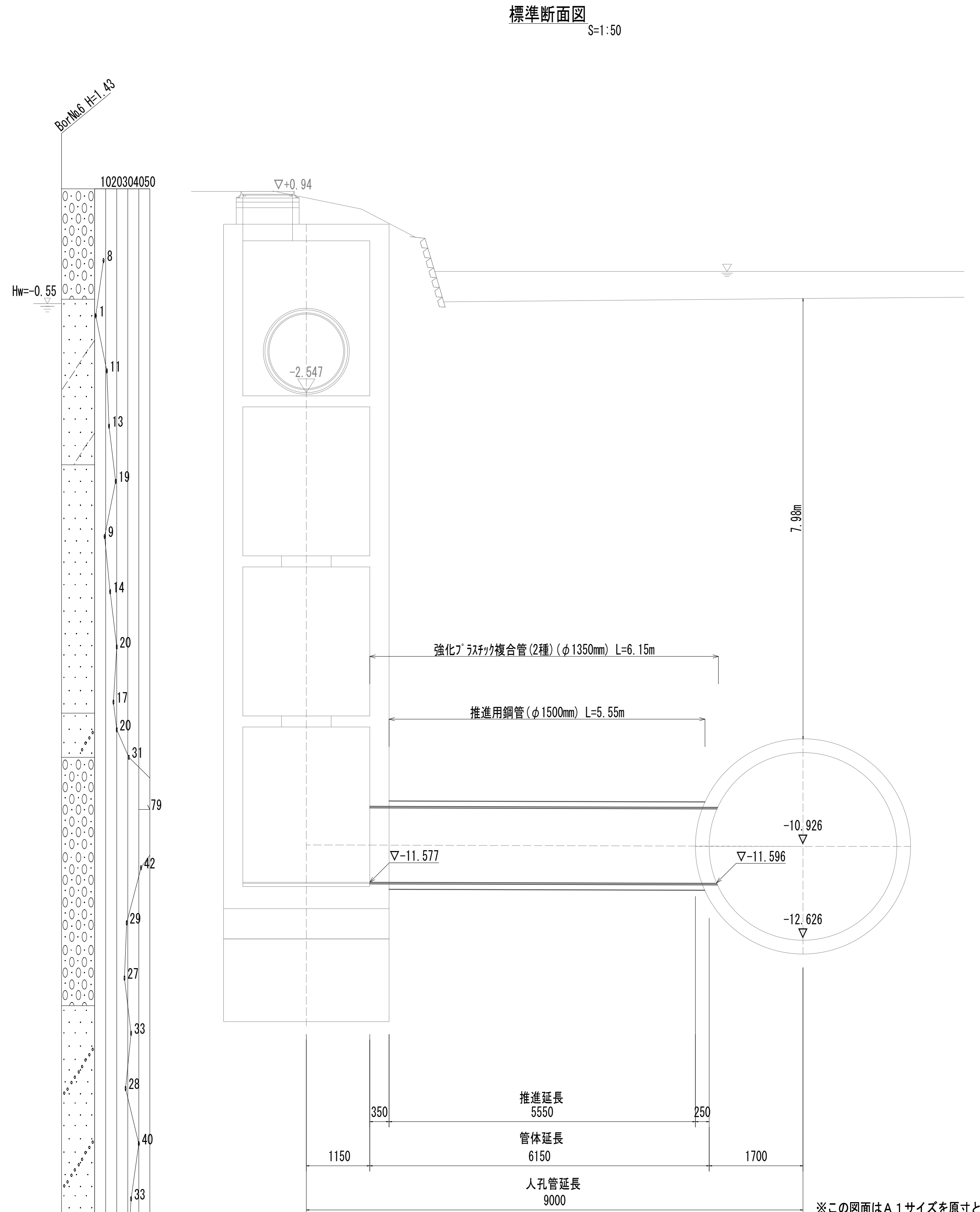
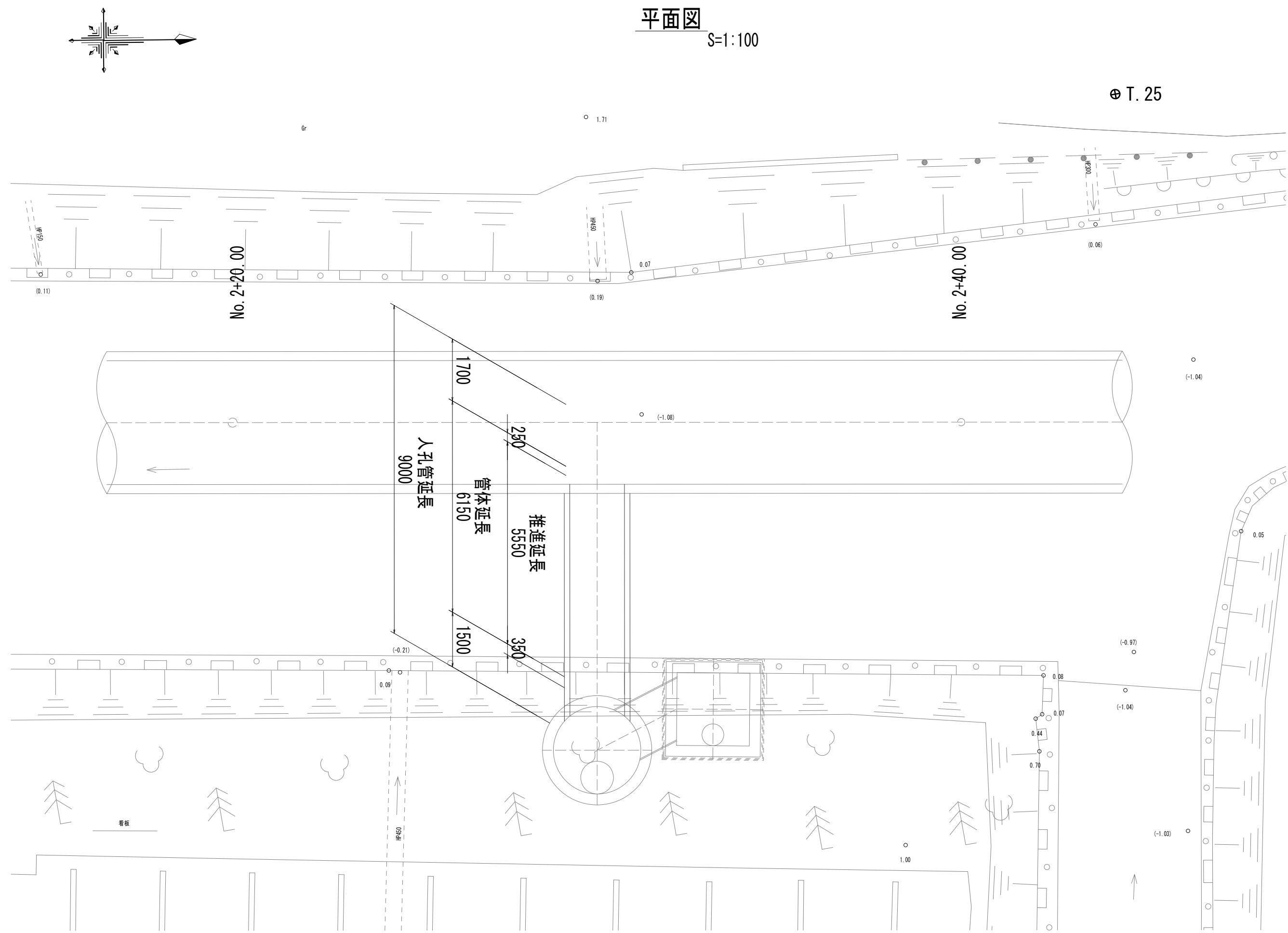
C-C断面図



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 平面図・標準断面図(取水(5))               |      |           |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 236 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

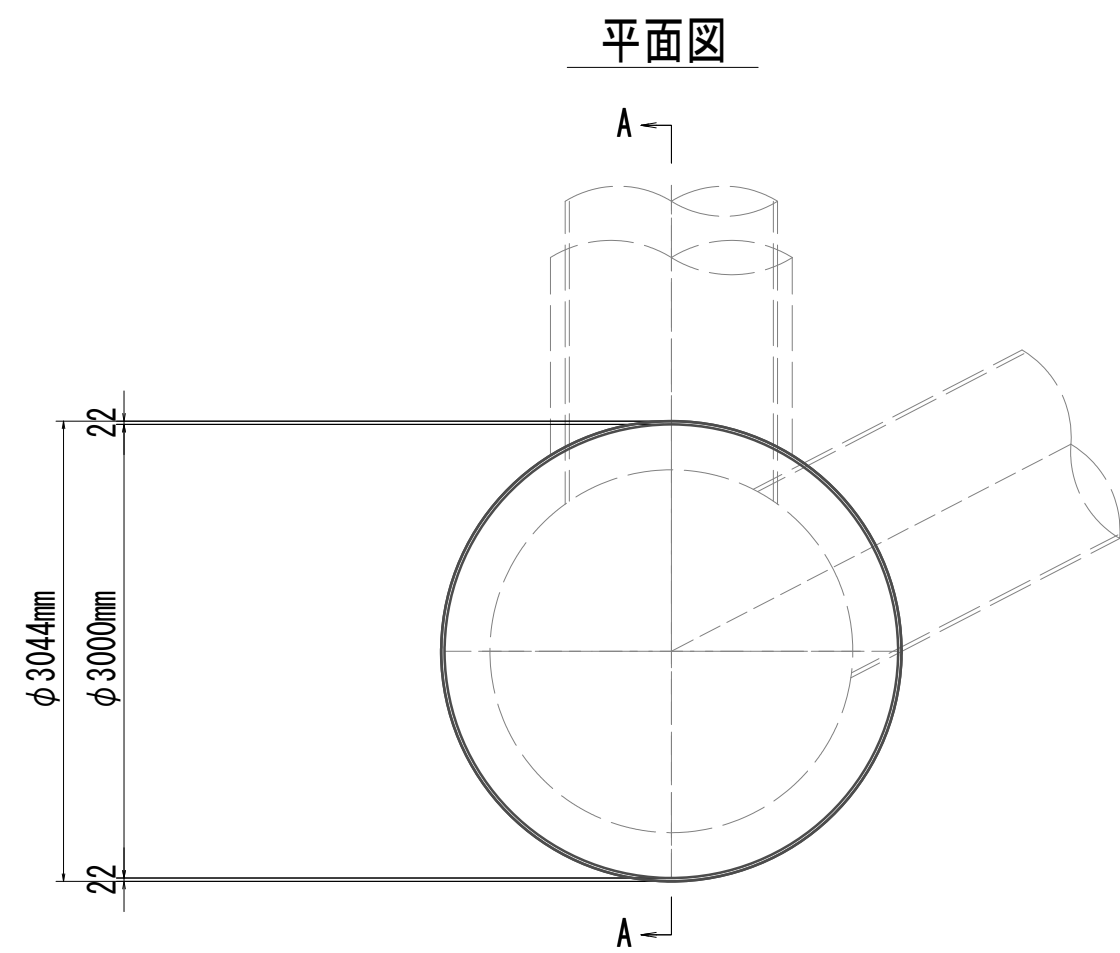
鋼製さや管ボ-リング（一重ケーシング）推進工法図



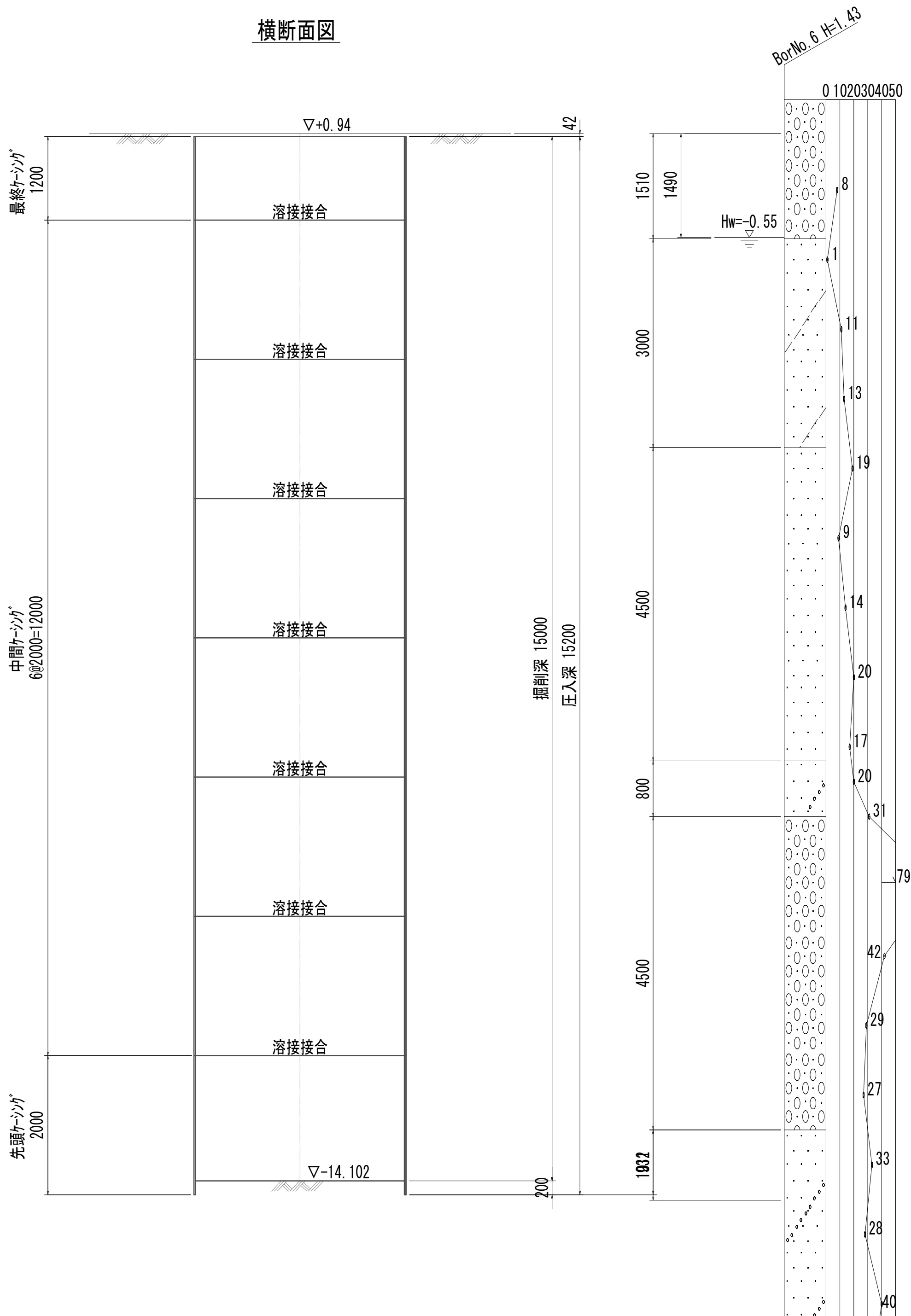
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                     |      |           |
|-------|-------------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補縦第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事      |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                            |      |           |
| 図面の種類 | 鋼製支管及び管ハシク（一重ケーシング）<br>推進工法図（取水（5）） |      |           |
| 縮尺    | 図示                                  | 図面番号 | 237 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                     |      |           |

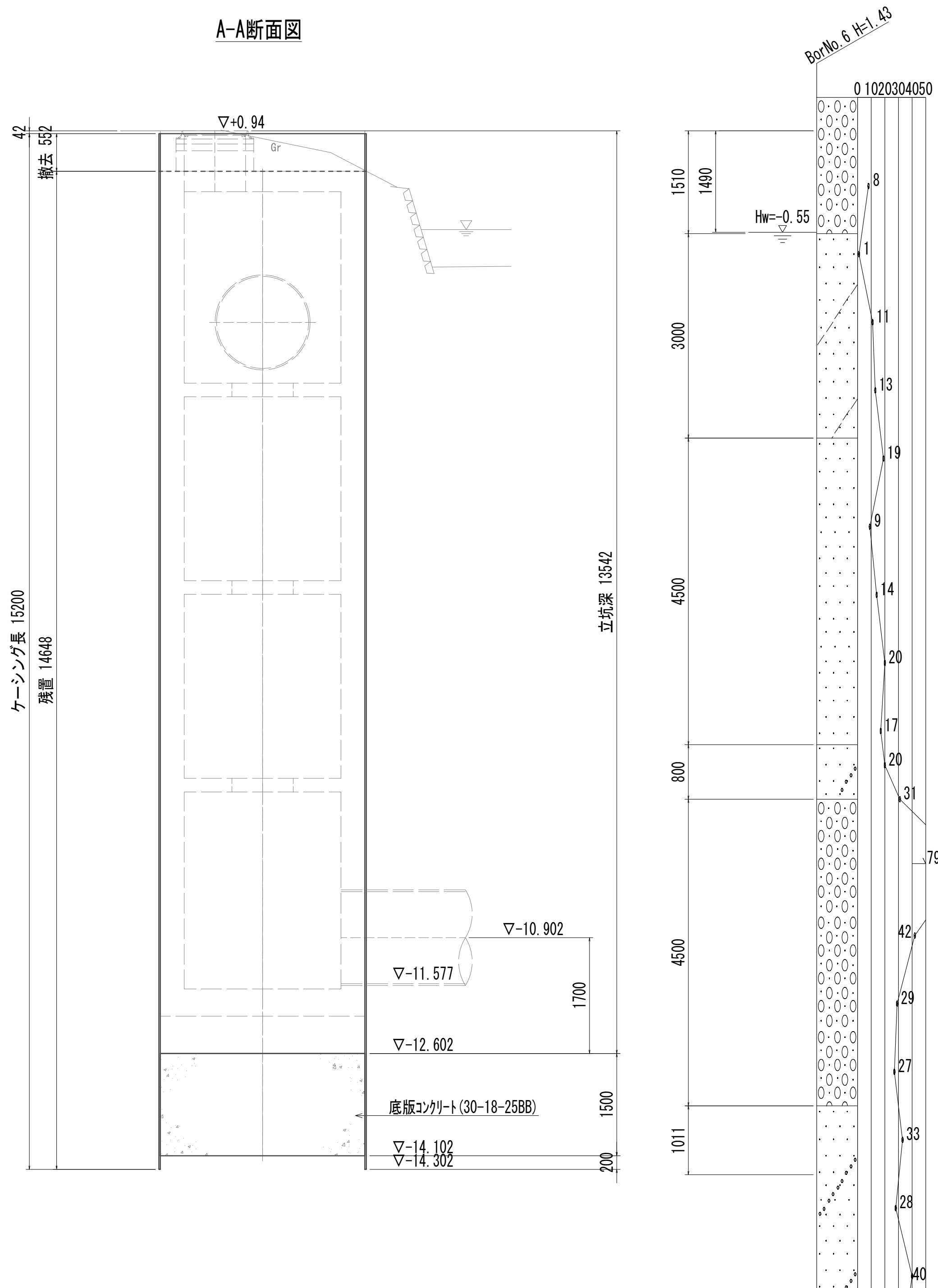
接続マンホール仮設図



横断面図



A-A断面図

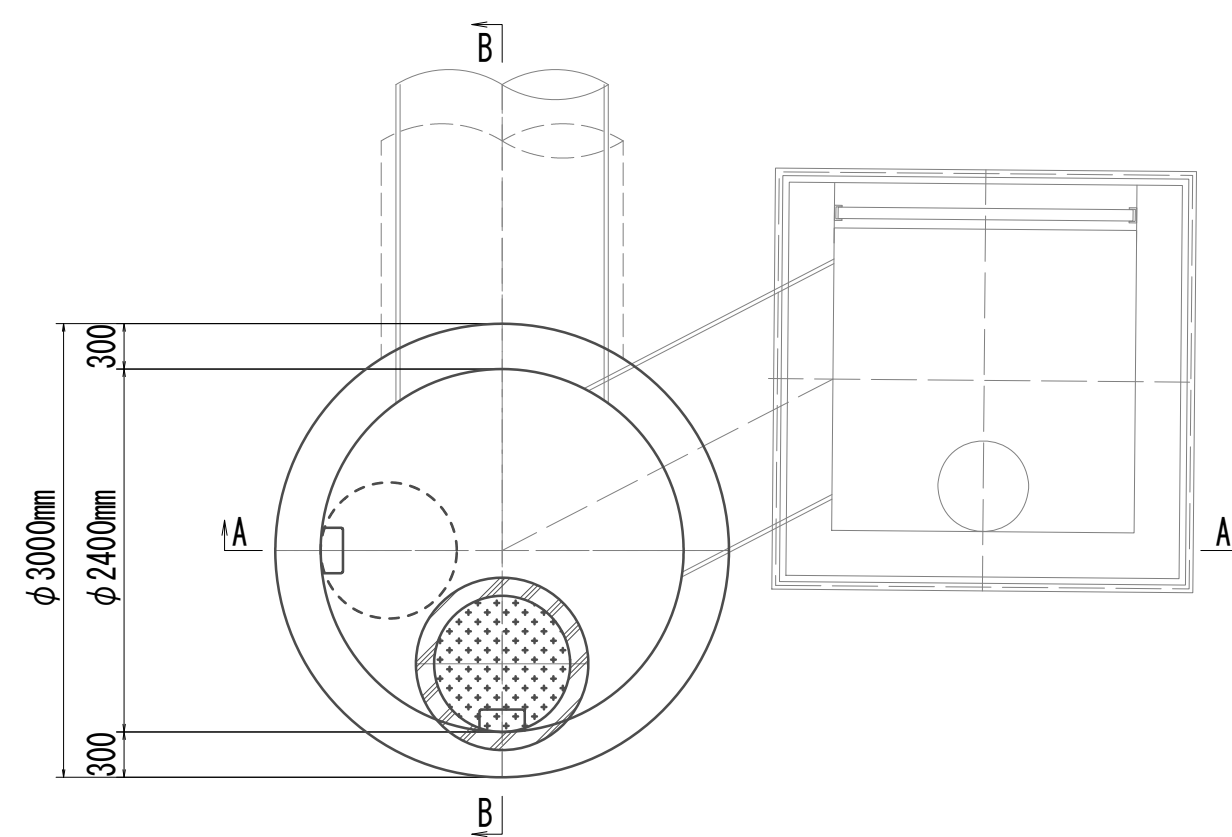


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

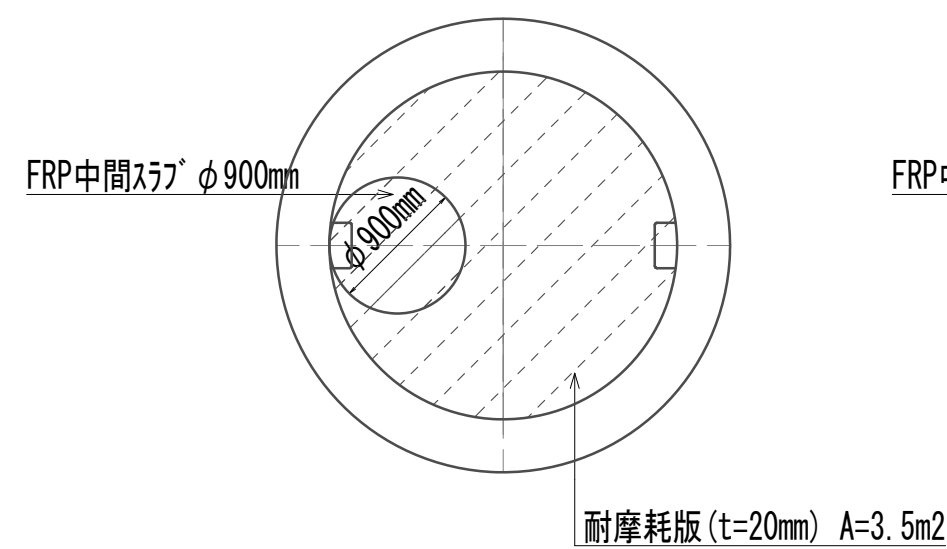
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール仮設図(取水(5))              |      |           |
| 縮 尺   | 1:50                           | 図面番号 | 238 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

### 接続マンホール構造図

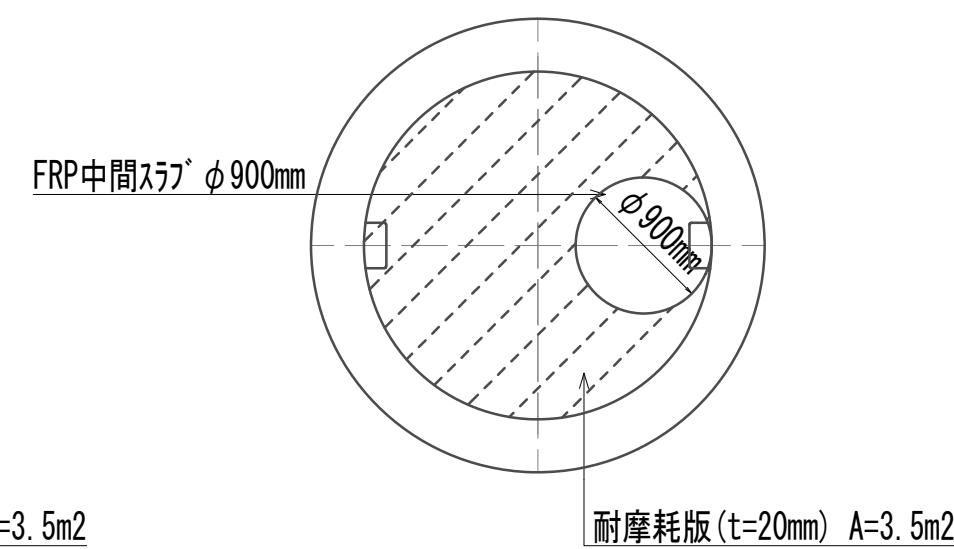
平面图



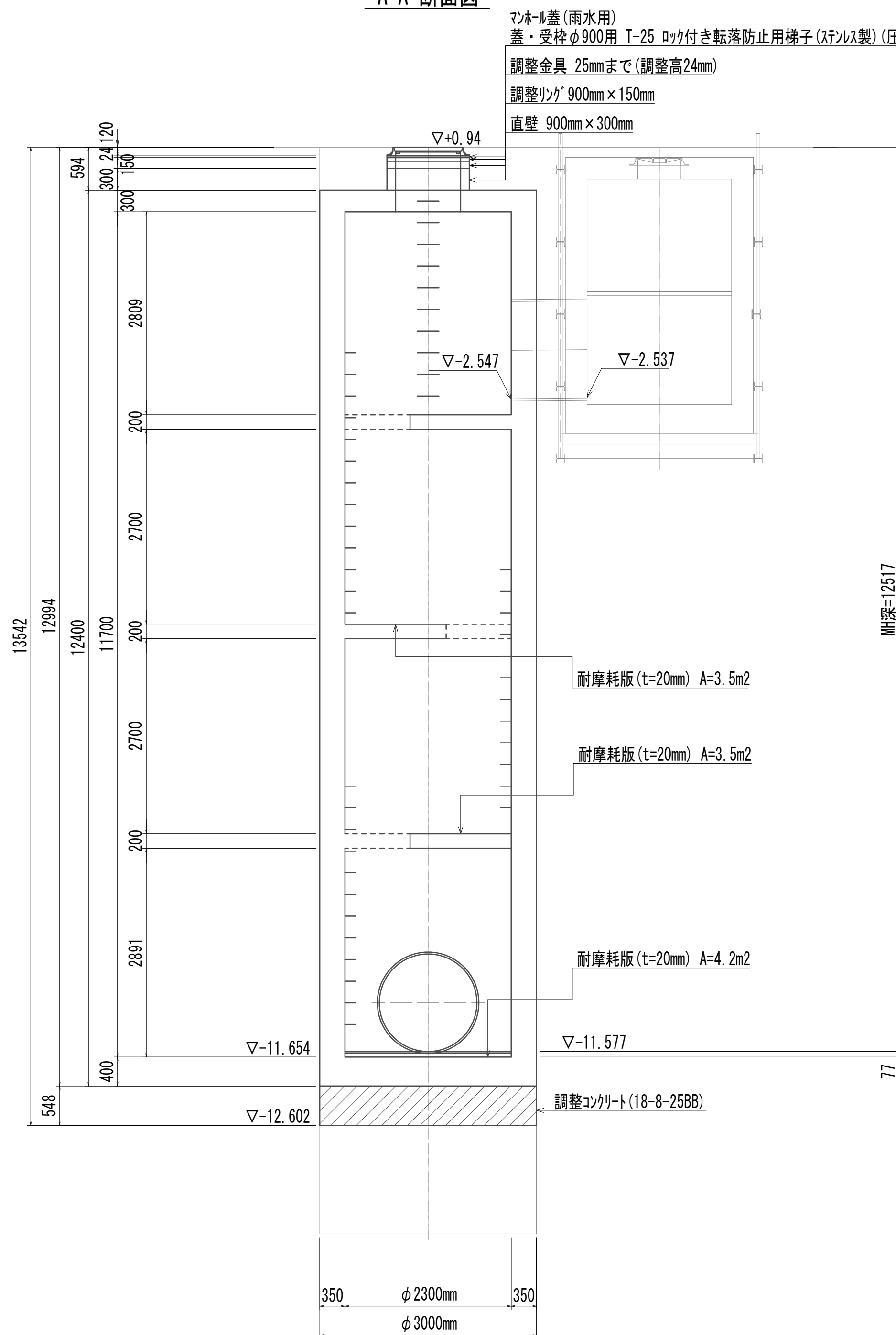
中間スラブ 平面図  
(1・3段目)



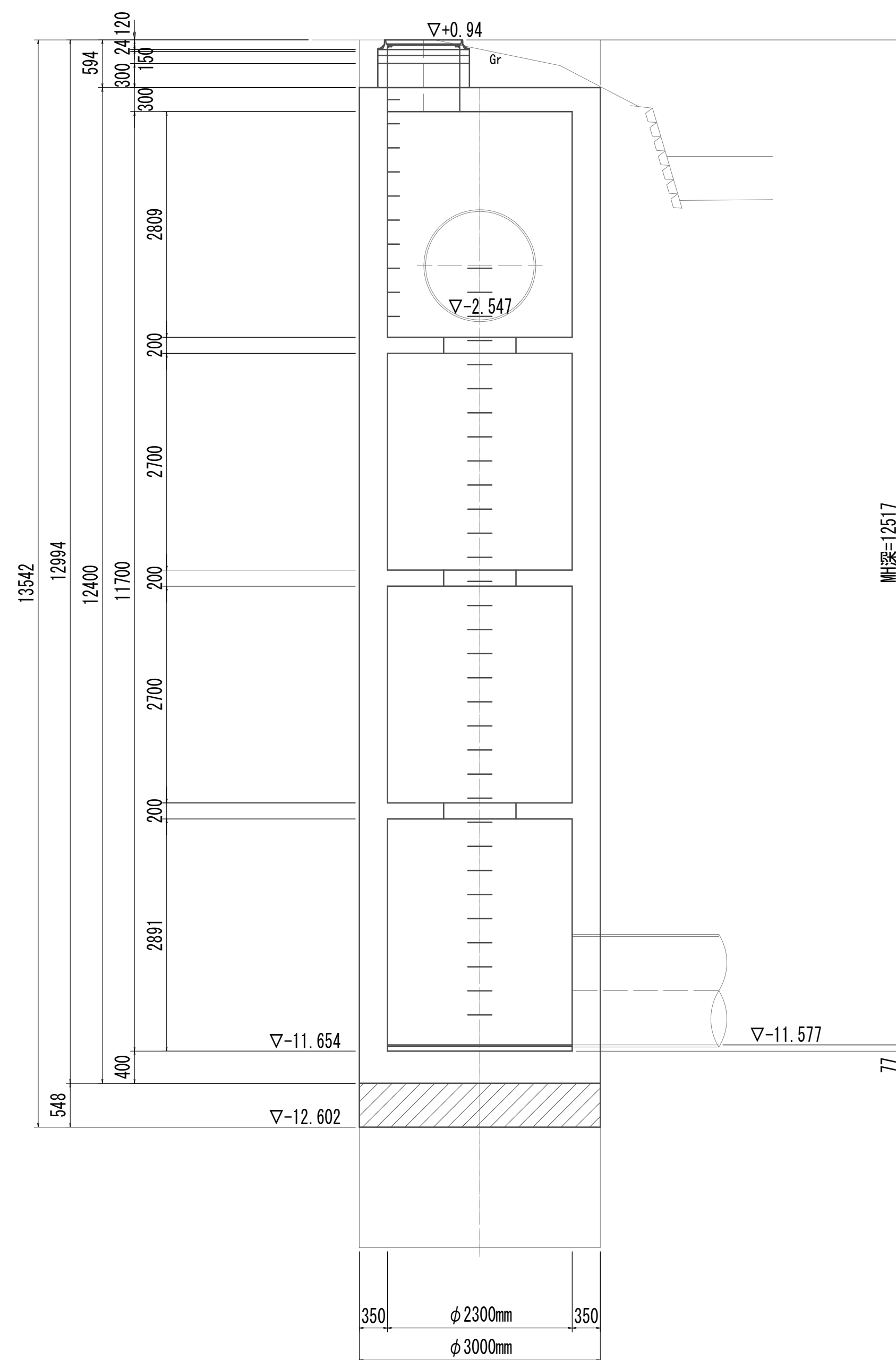
中間スラブ 平面図  
(2段目)



A-A 断面図



B-B 断面图

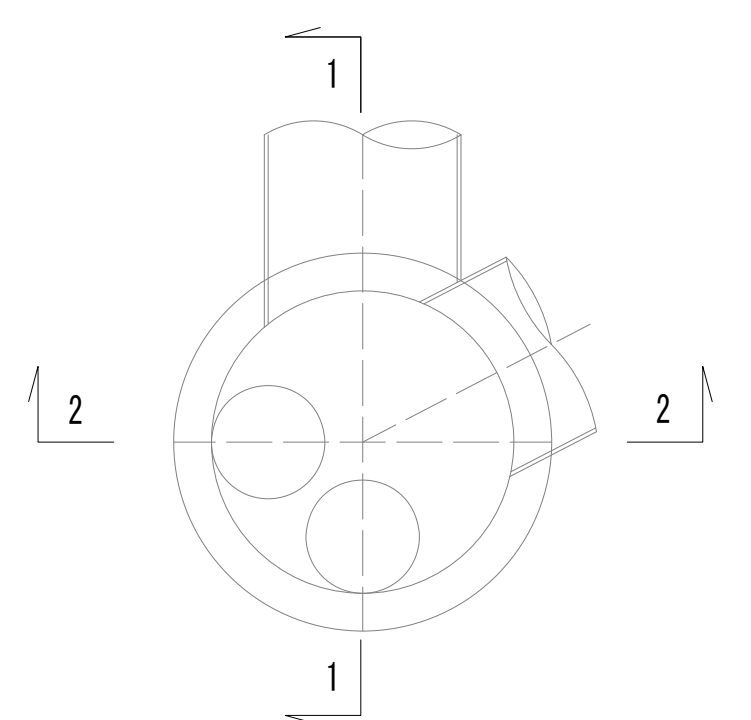
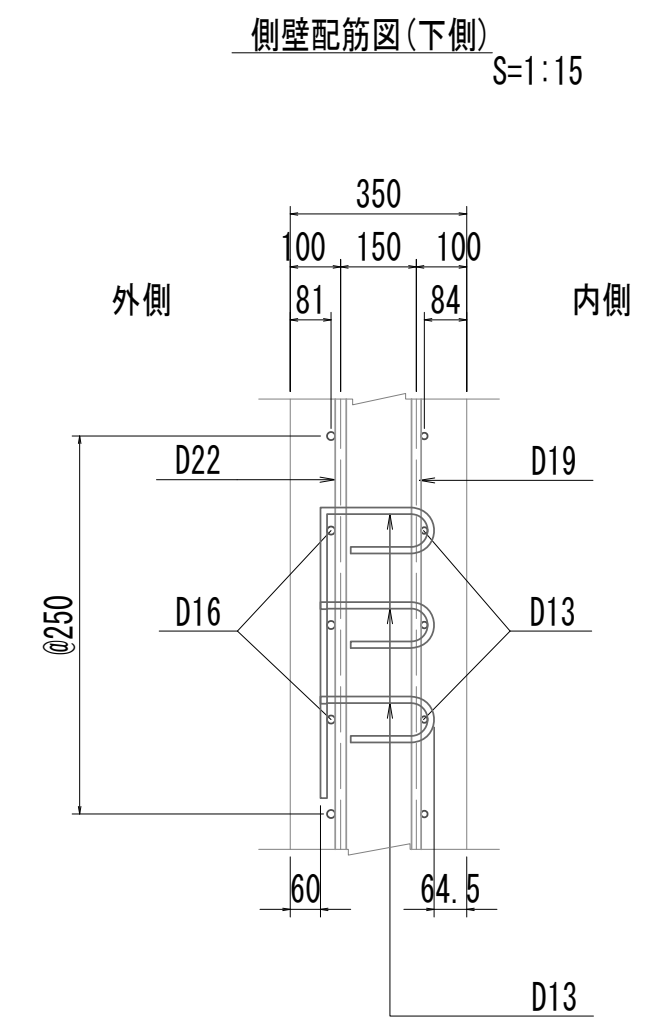
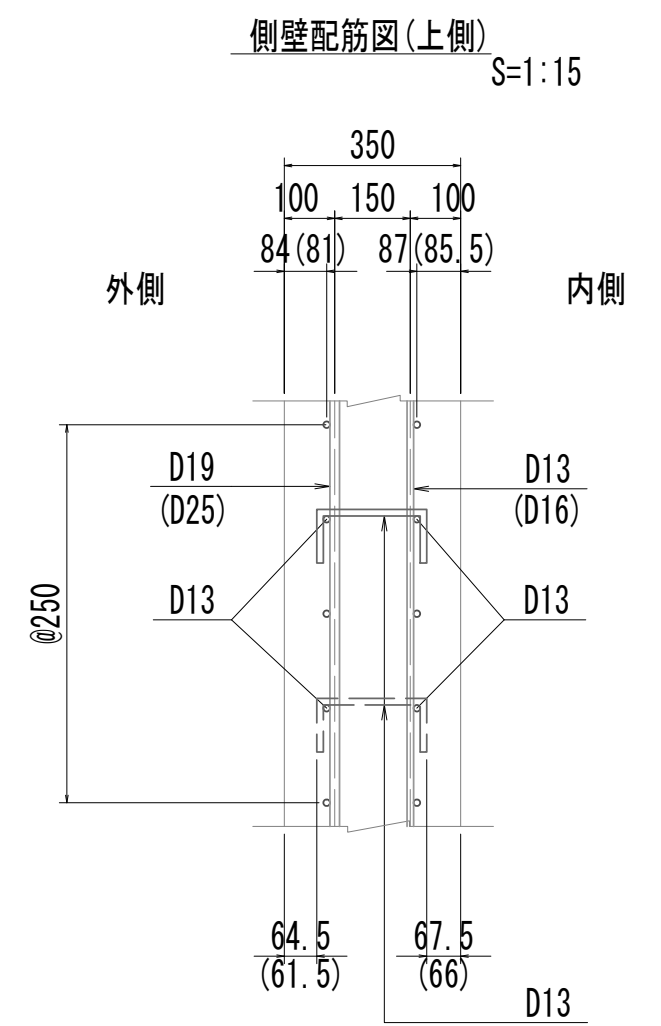
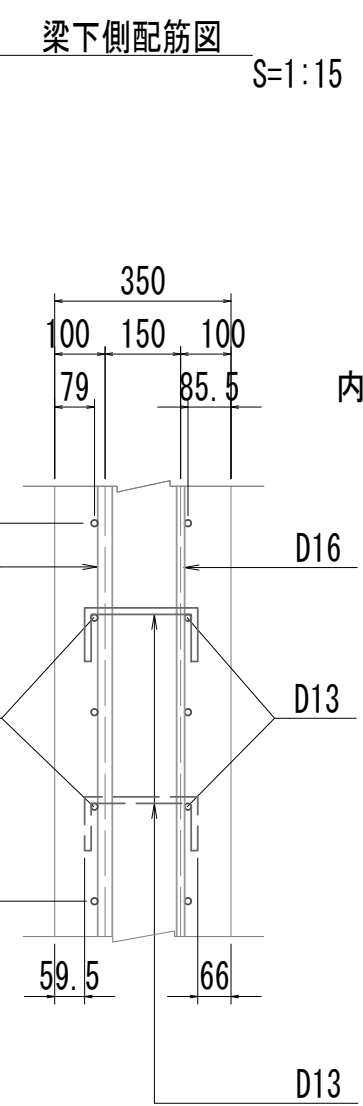
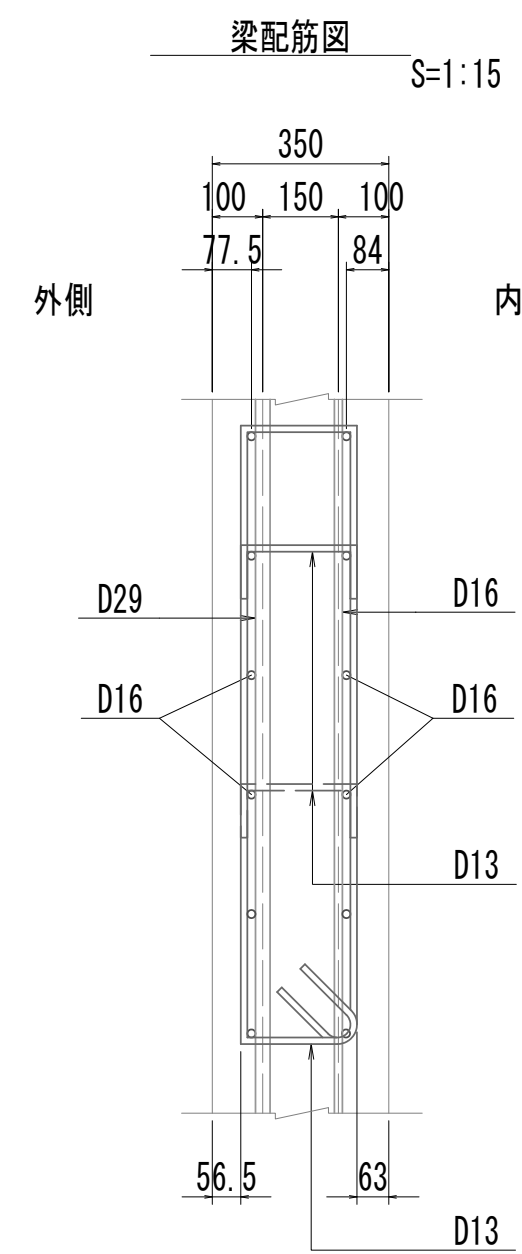
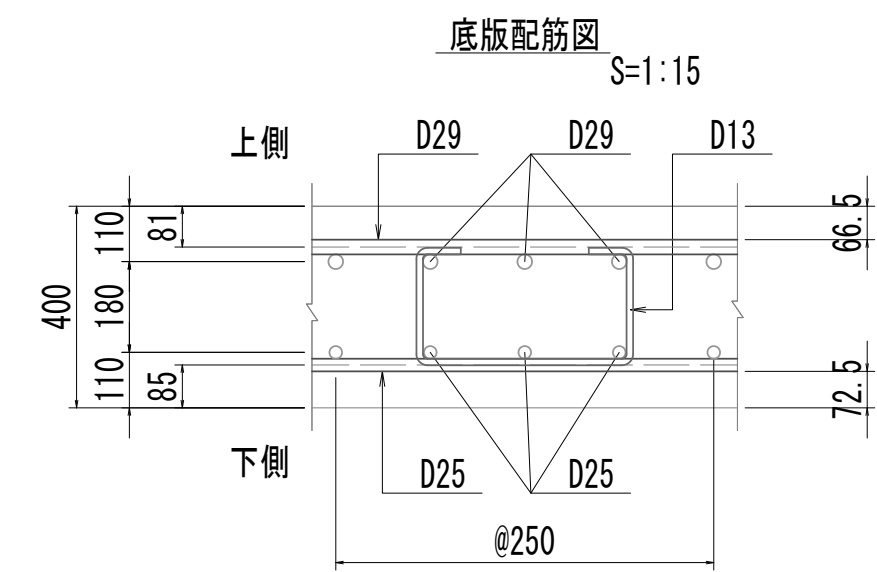
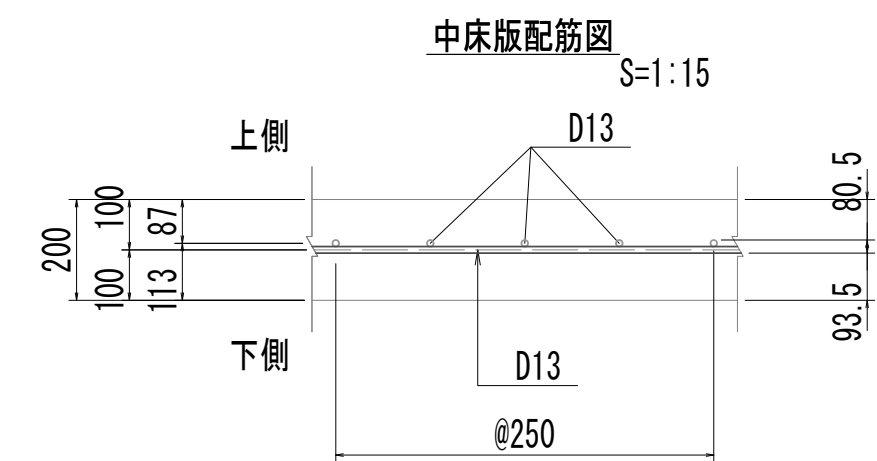
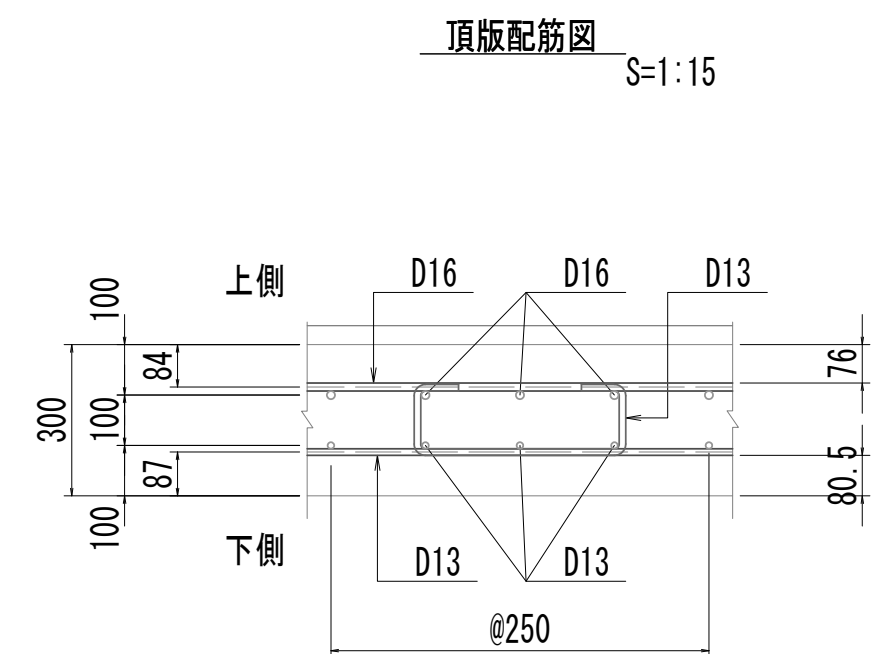
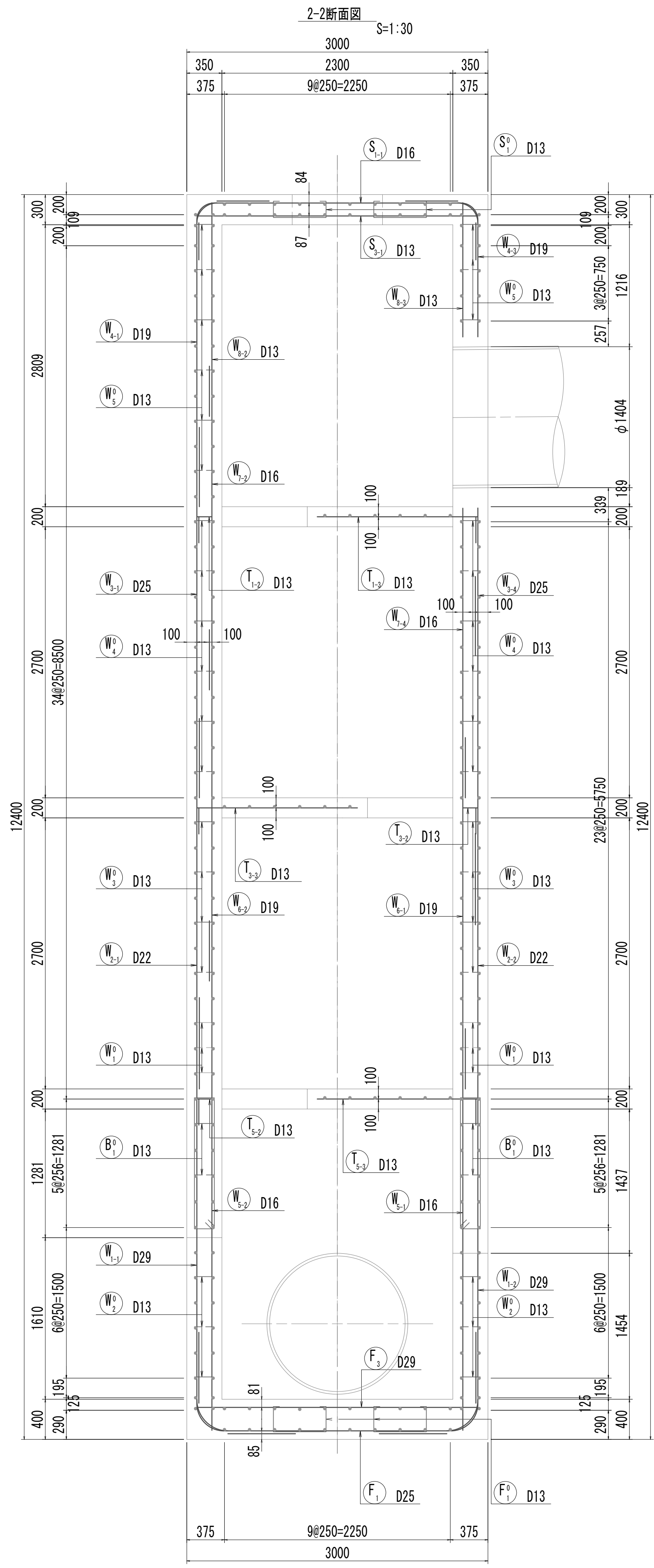
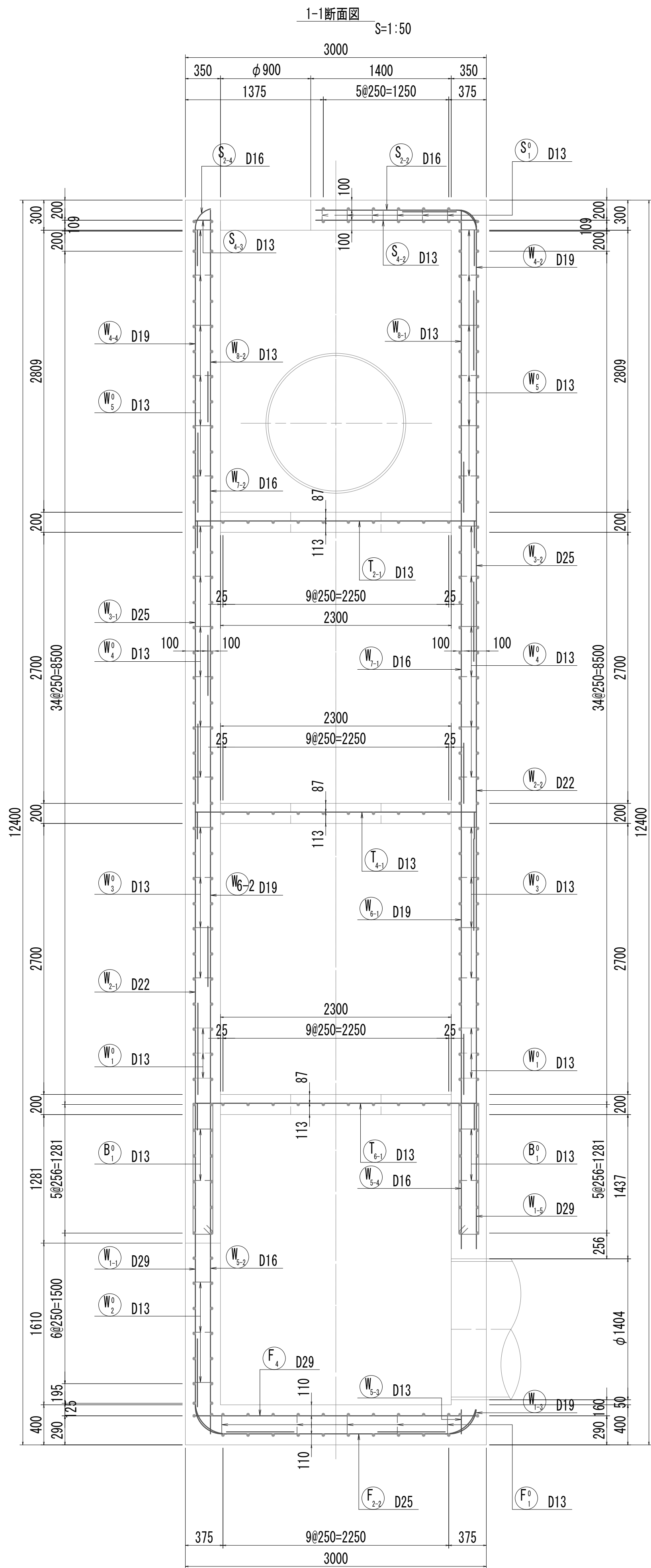


| 接続ツール       |                      |     | 1.00箇所当り |                |
|-------------|----------------------|-----|----------|----------------|
| 名 称         | 規 格                  | 単位  | 数 量      | 備 考            |
| 調整コンクリート    | 18-8-25 (BB)         | m3  | 3.87     |                |
| コンクリート      | 24-12-25 (BB)        | m3  | 55.28    |                |
| 型枠          |                      | m2  | 14.06    |                |
| 円形型枠        |                      | m2  | 81.19    |                |
| 支保          | くさび結合支保              | 空m3 | 36.59    |                |
| 鉄筋 (1)      | SD345 D13            | kg  | 1225     |                |
| 鉄筋 (2)      | SD345 D16~25         | kg  | 3018     |                |
| 足掛金物        | 被覆加工 W=300mm         | 本   | 47.00    | 現場打用           |
| 耐摩耗板        | t=20mm               | m2  | 11.19    |                |
| マンホール上部ブロック | 人孔鉄蓋及び受枠<br>無収縮早強性ポリ | 組   | 1.00     | φ900mm (圧力開放型) |
|             | 調整ソング                | 袋   | 1.00     | 12.5kg/袋       |
|             | 直壁                   | 個   | 1.00     | φ900mm × 150mm |
|             |                      | 個   | 1.00     | 900mm × 300mm  |
| FRP中間スラブ    | φ900mm               | 組   | 3.00     |                |

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール構造図(5)                  |      |           |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | 239 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (1)

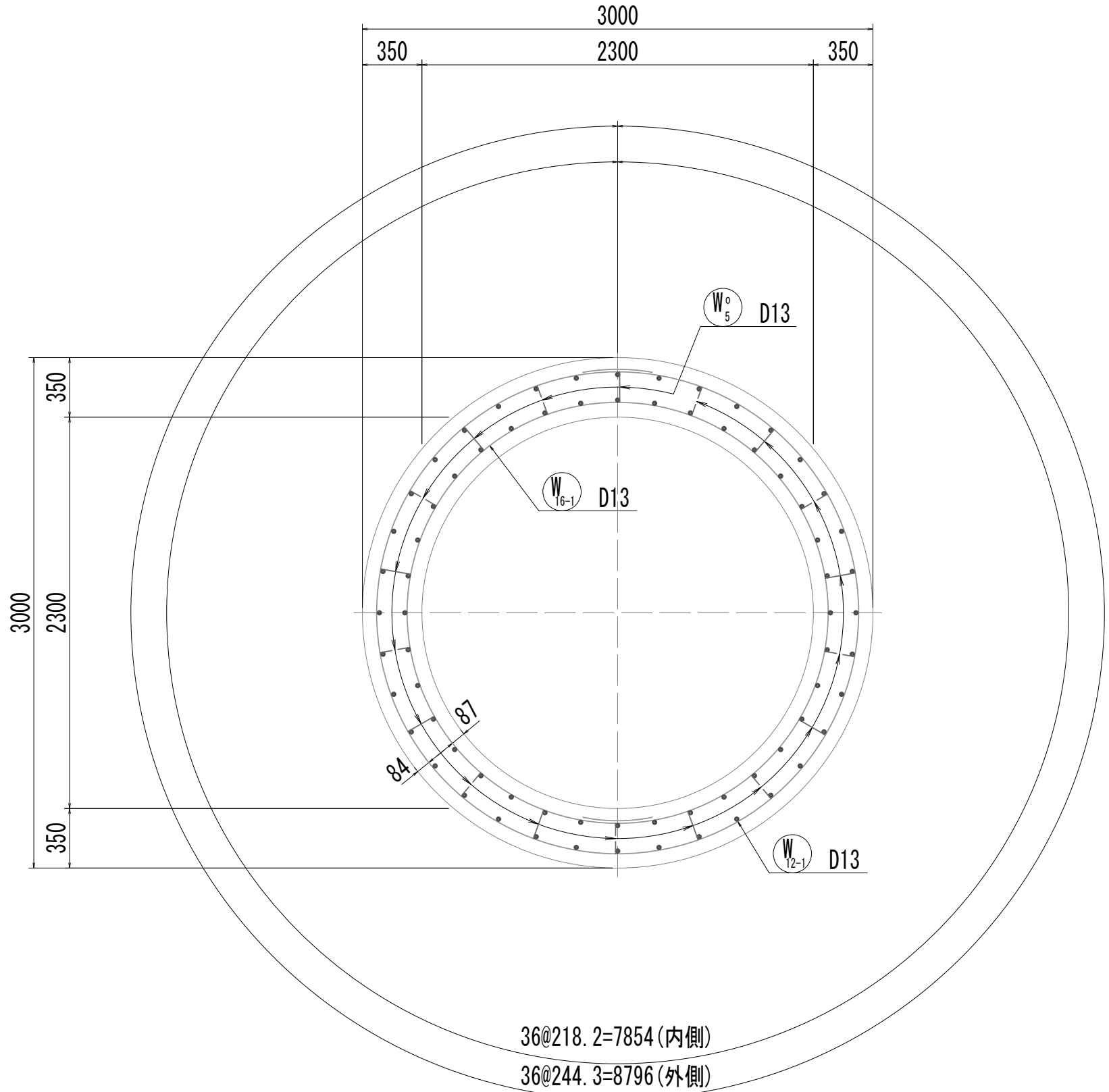


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

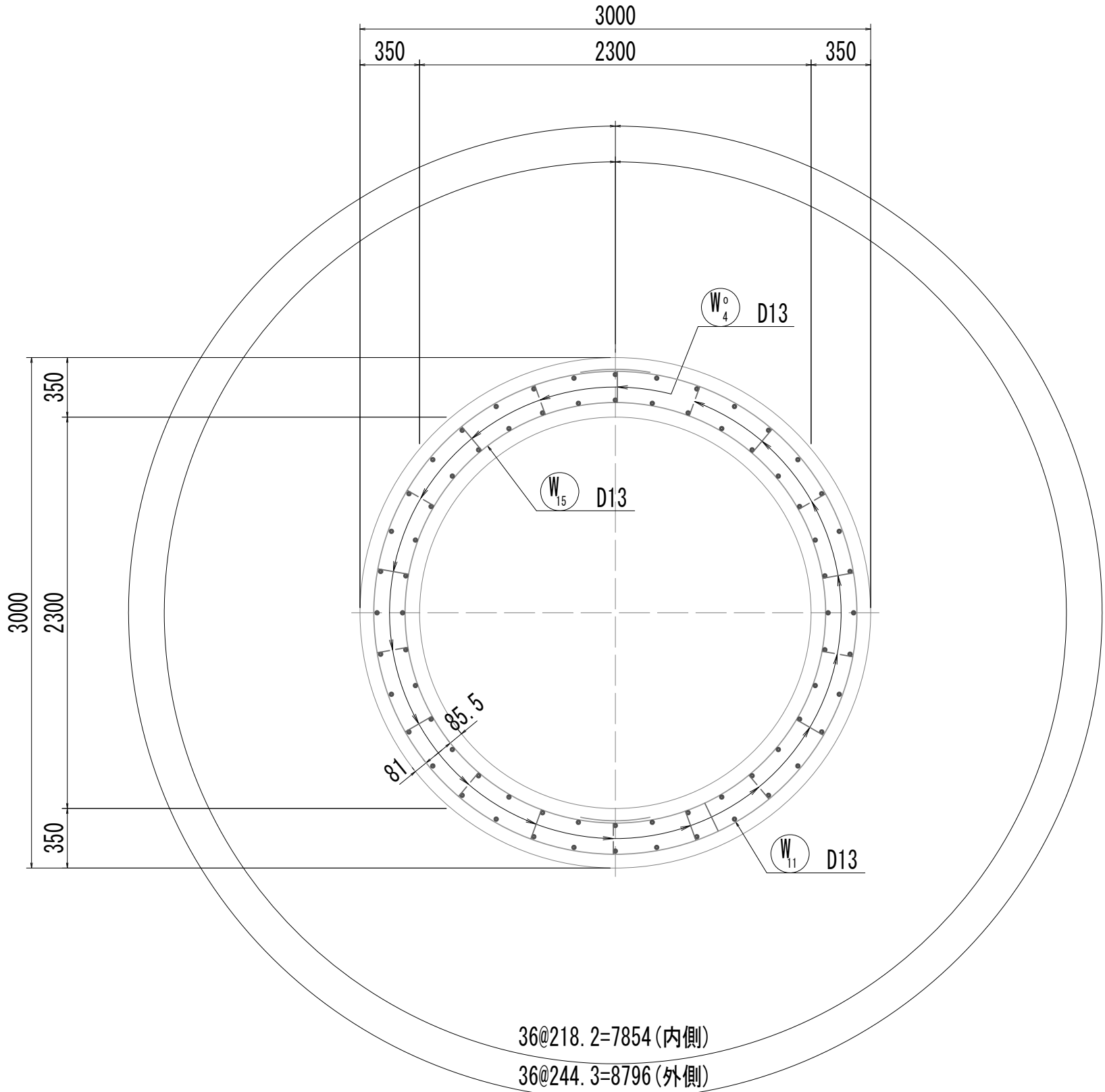
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続・ホール配筋図(1)取水(5)              |      |           |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | 240 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (2)

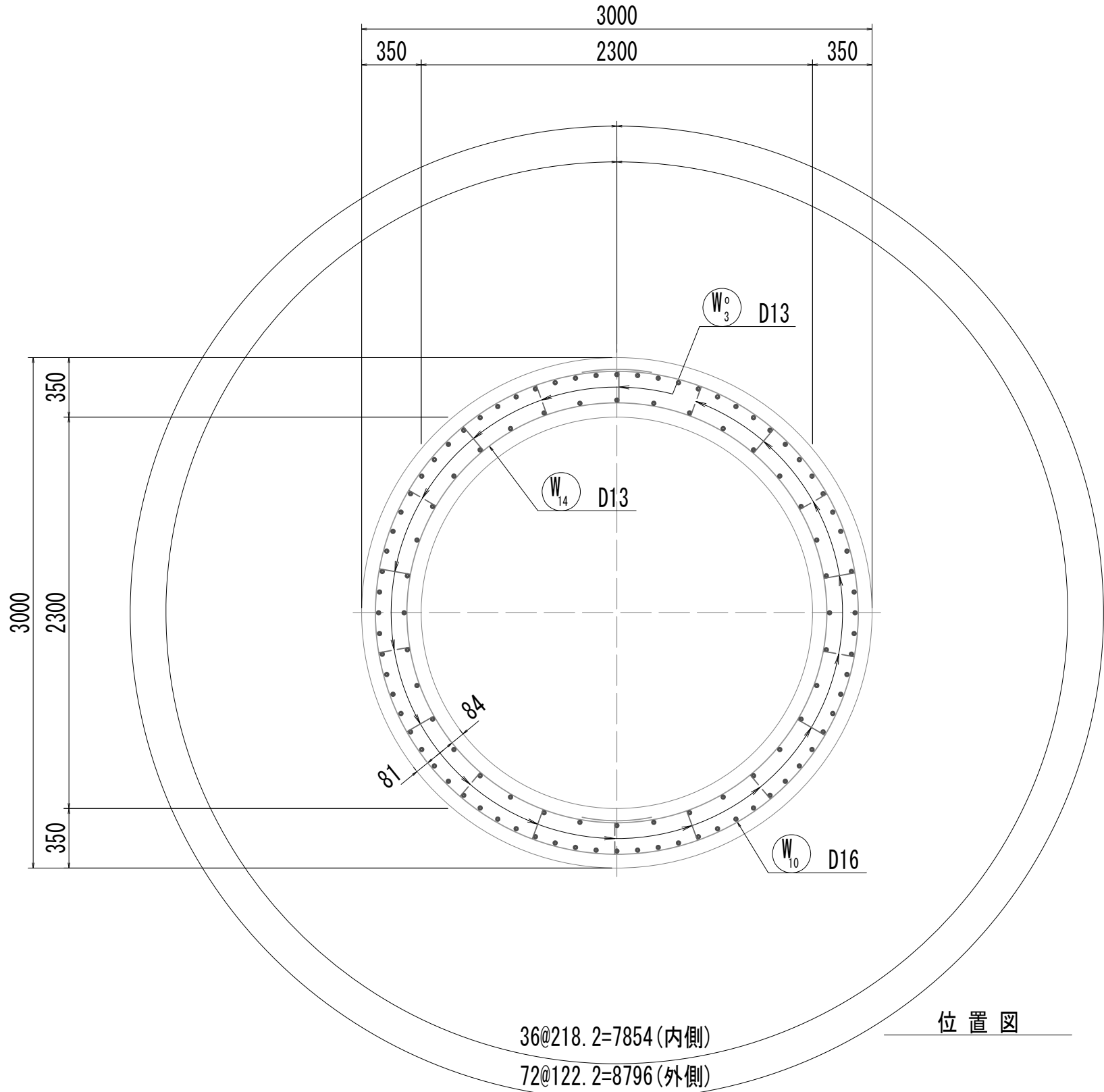
3-3断面図



4-4断面図

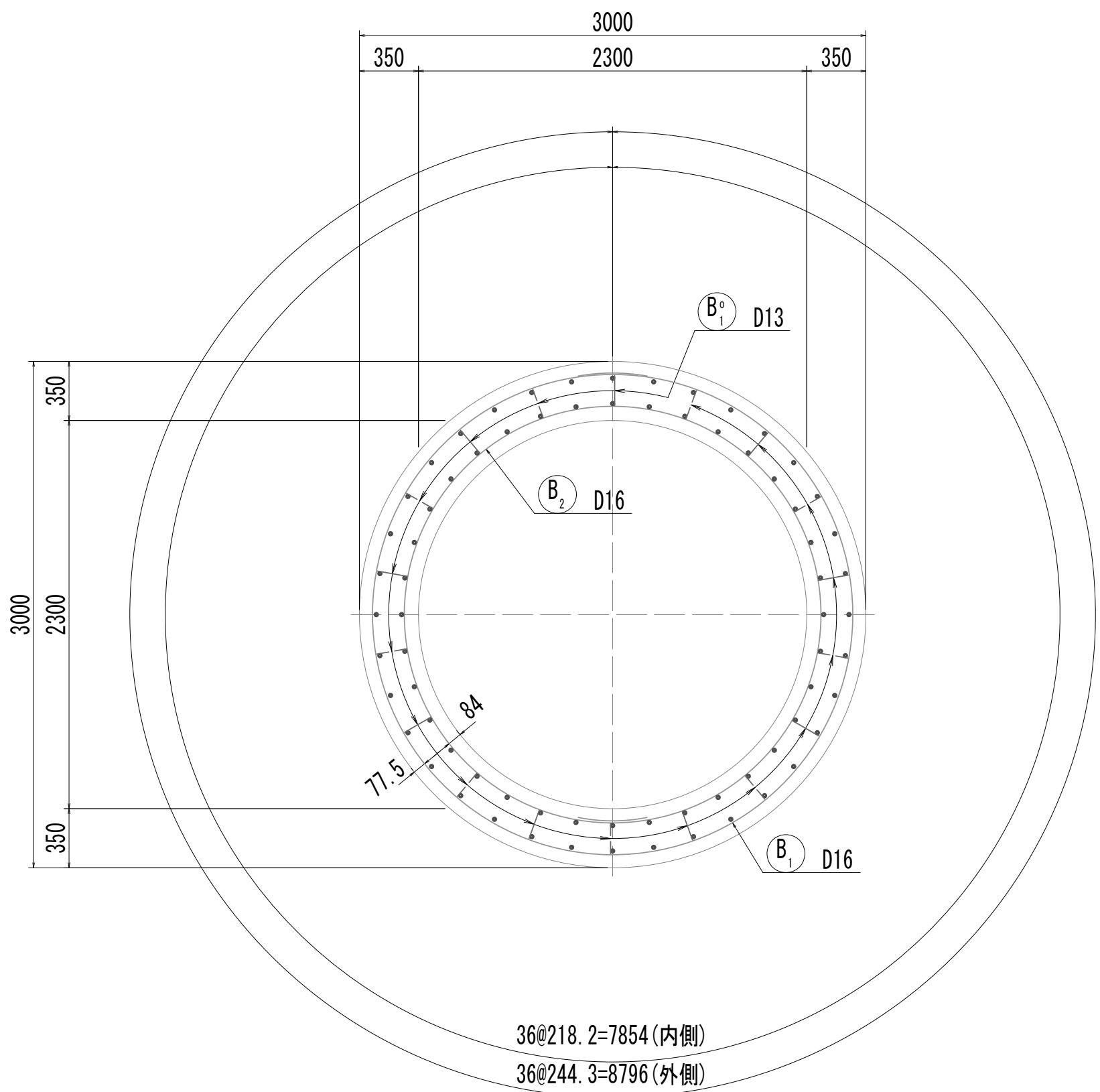


5-5断面図

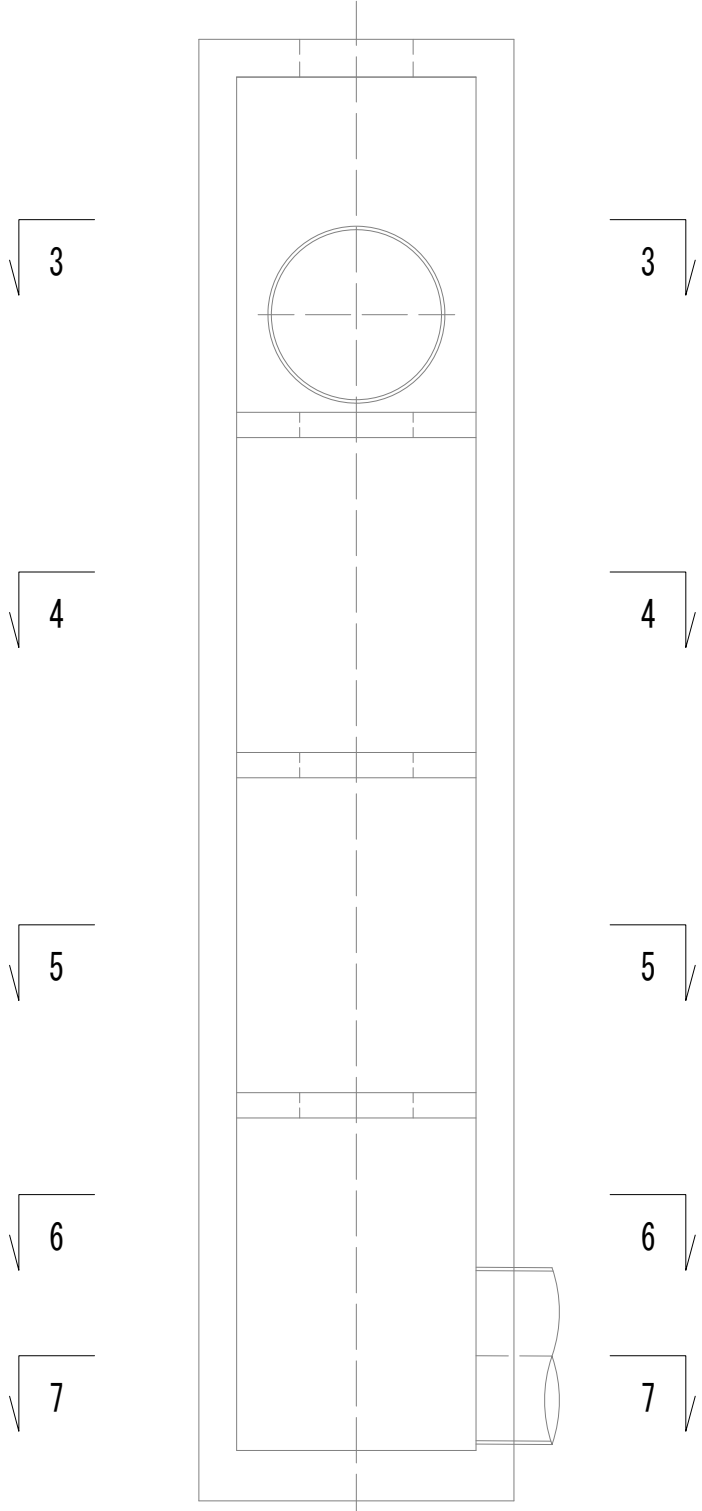
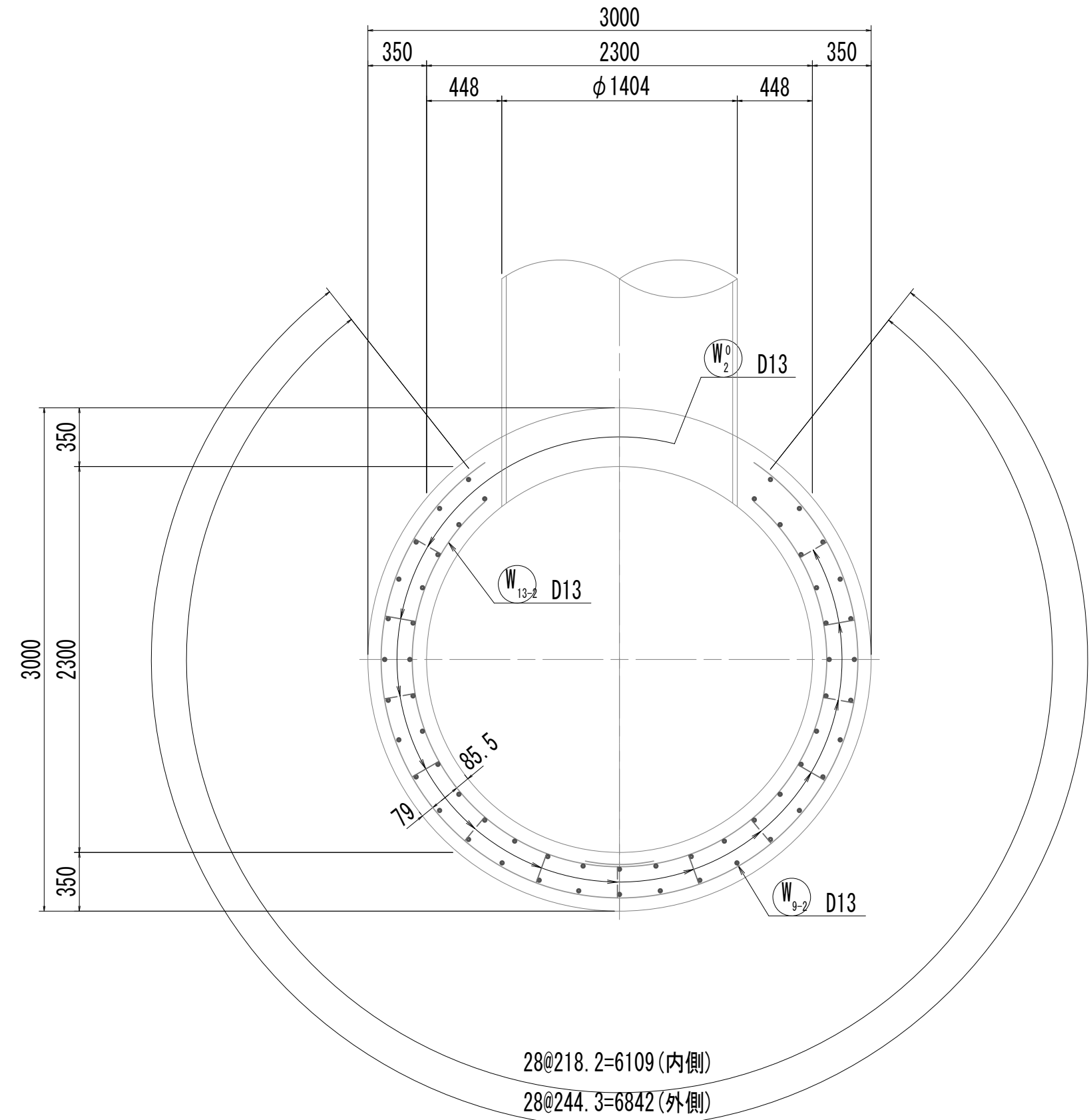


位 置 図

6-6断面図



7-7断面図

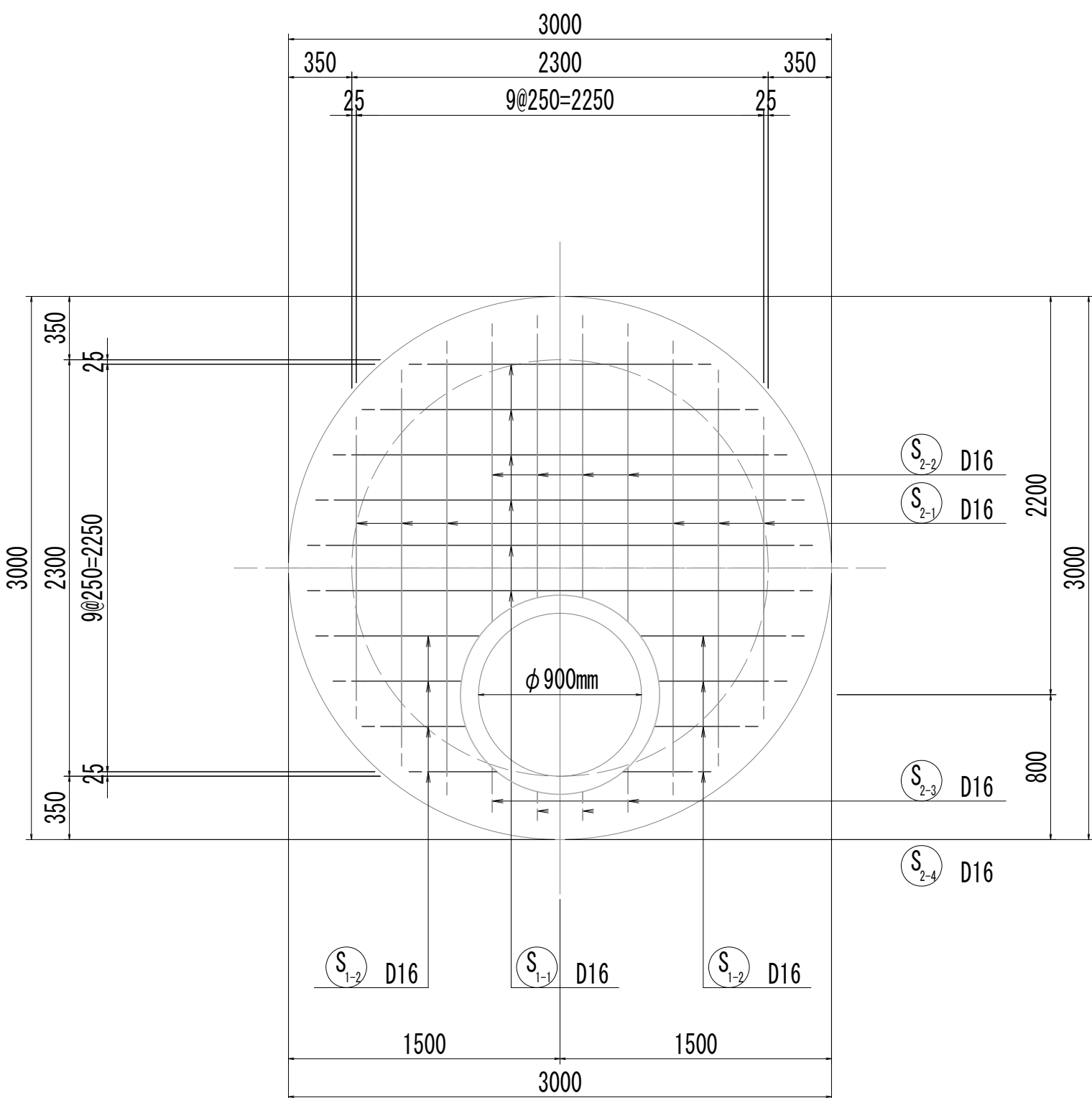


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

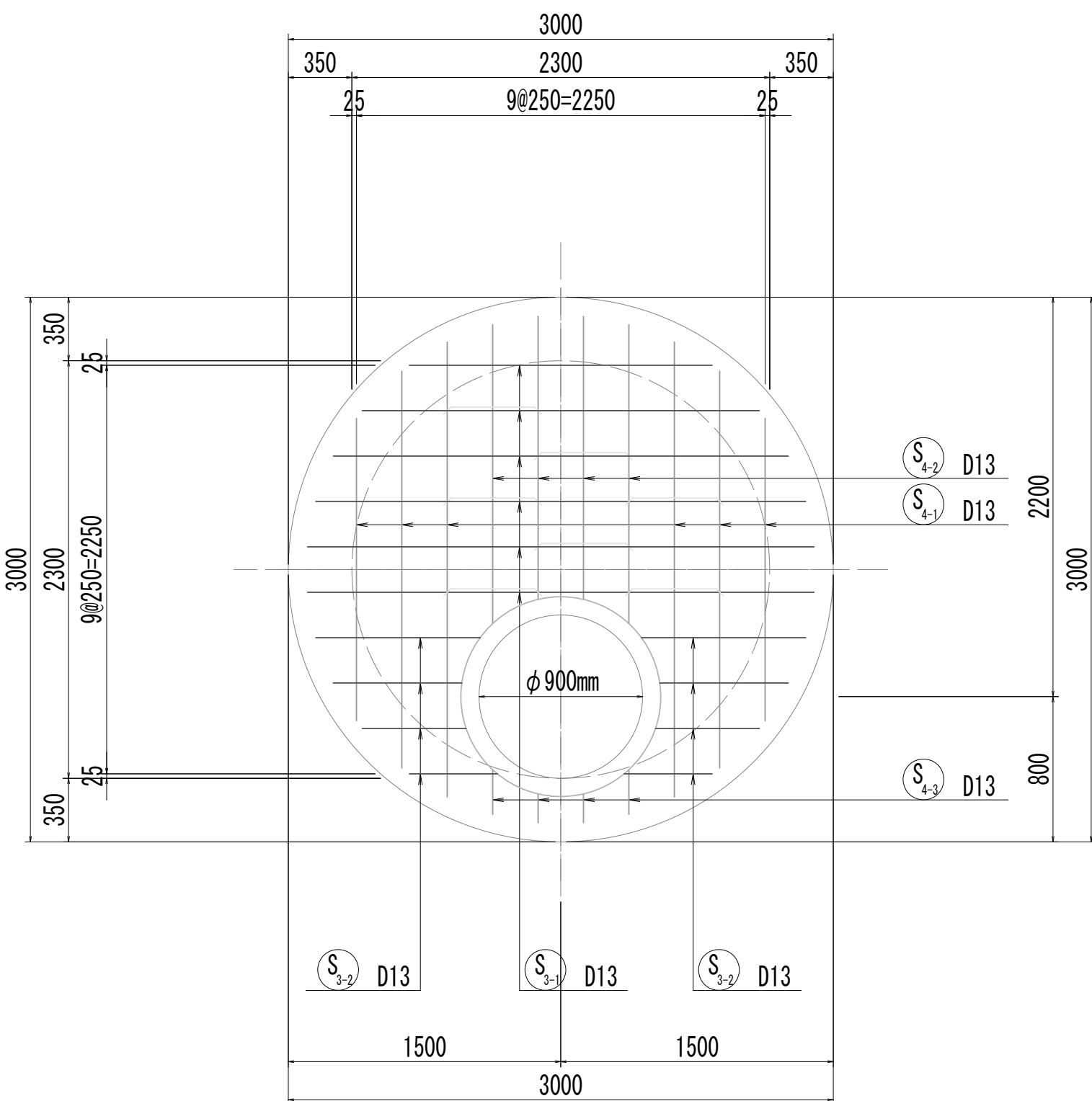
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(2)取水(5)             |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 241 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

接 続 マ ソ ホ ール 配 筋 図 (3)

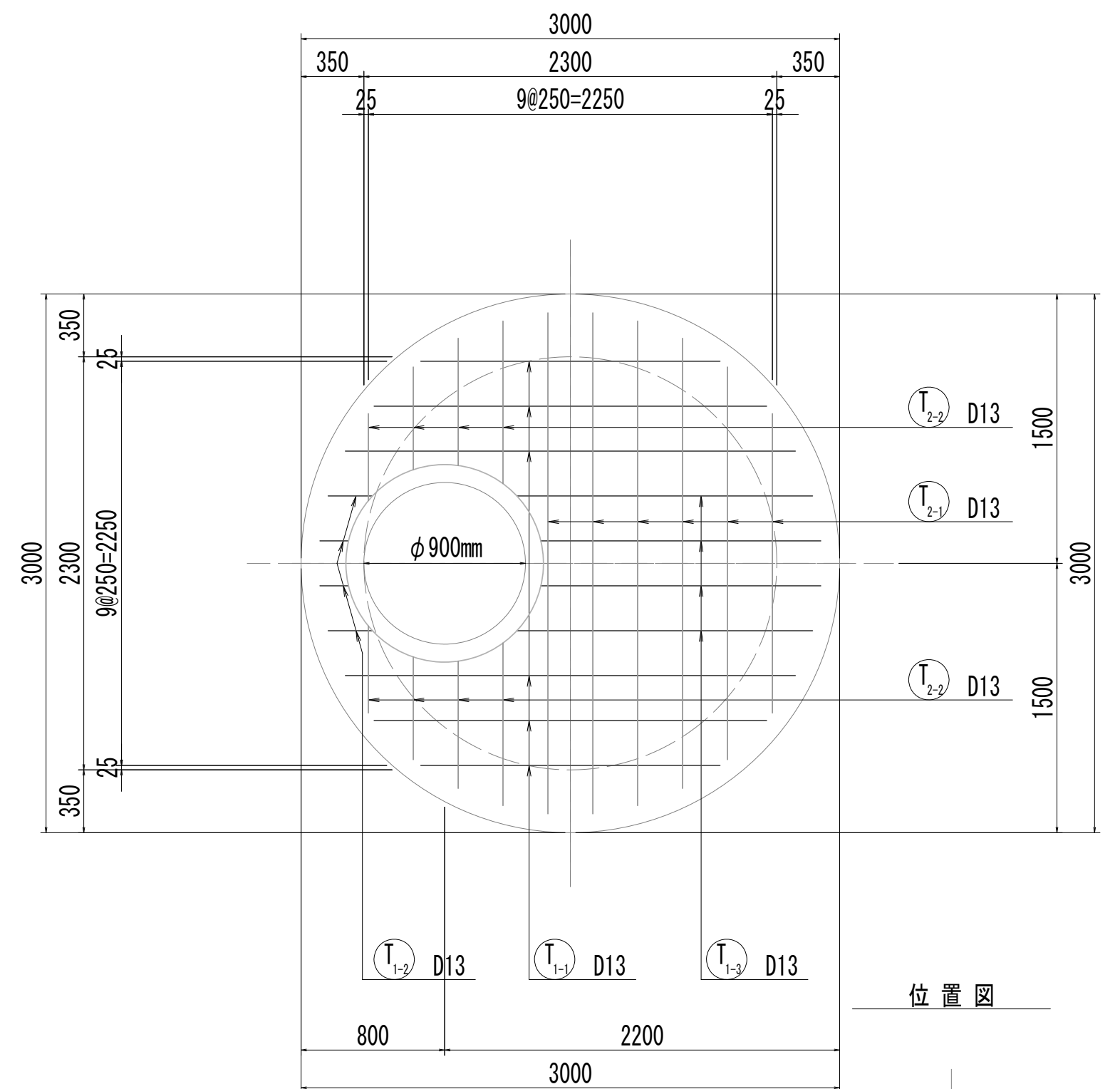
8-8断面图



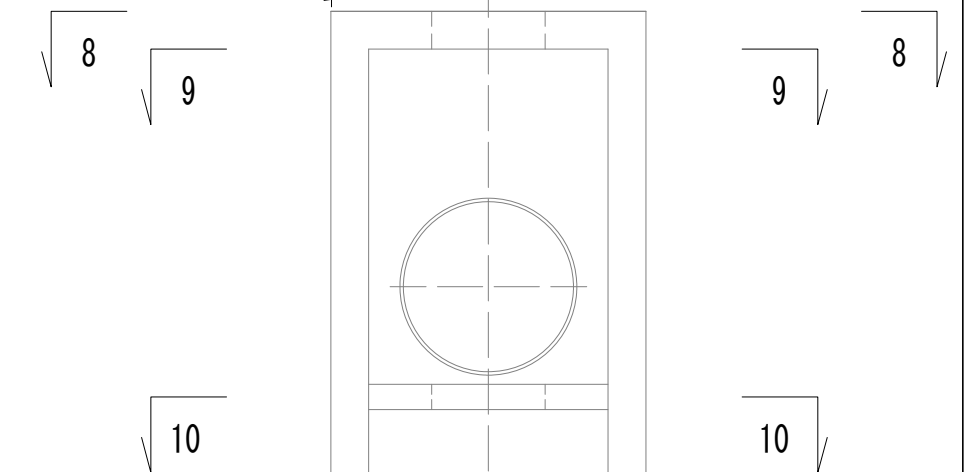
9-9断面图



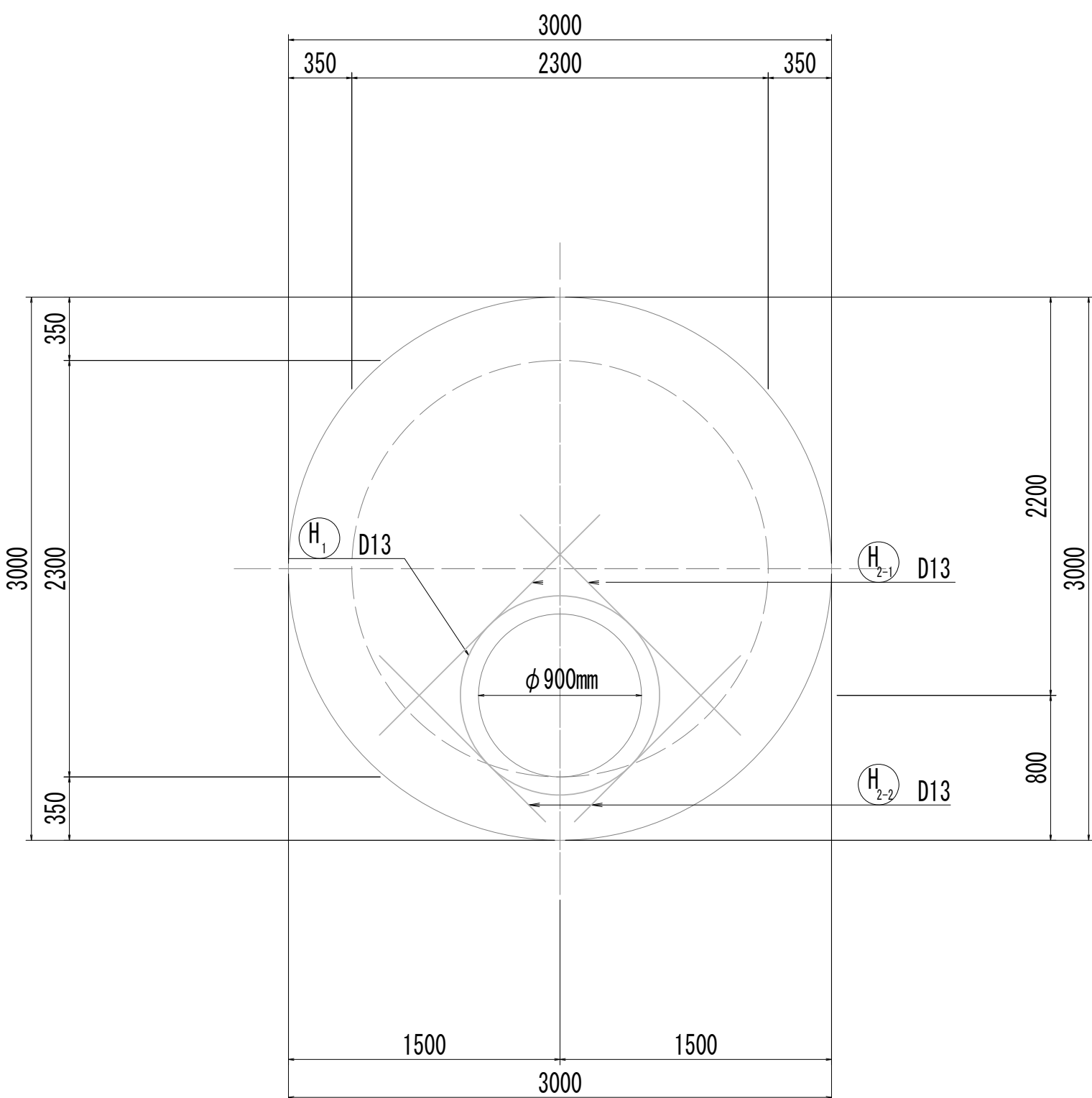
10-10断面图



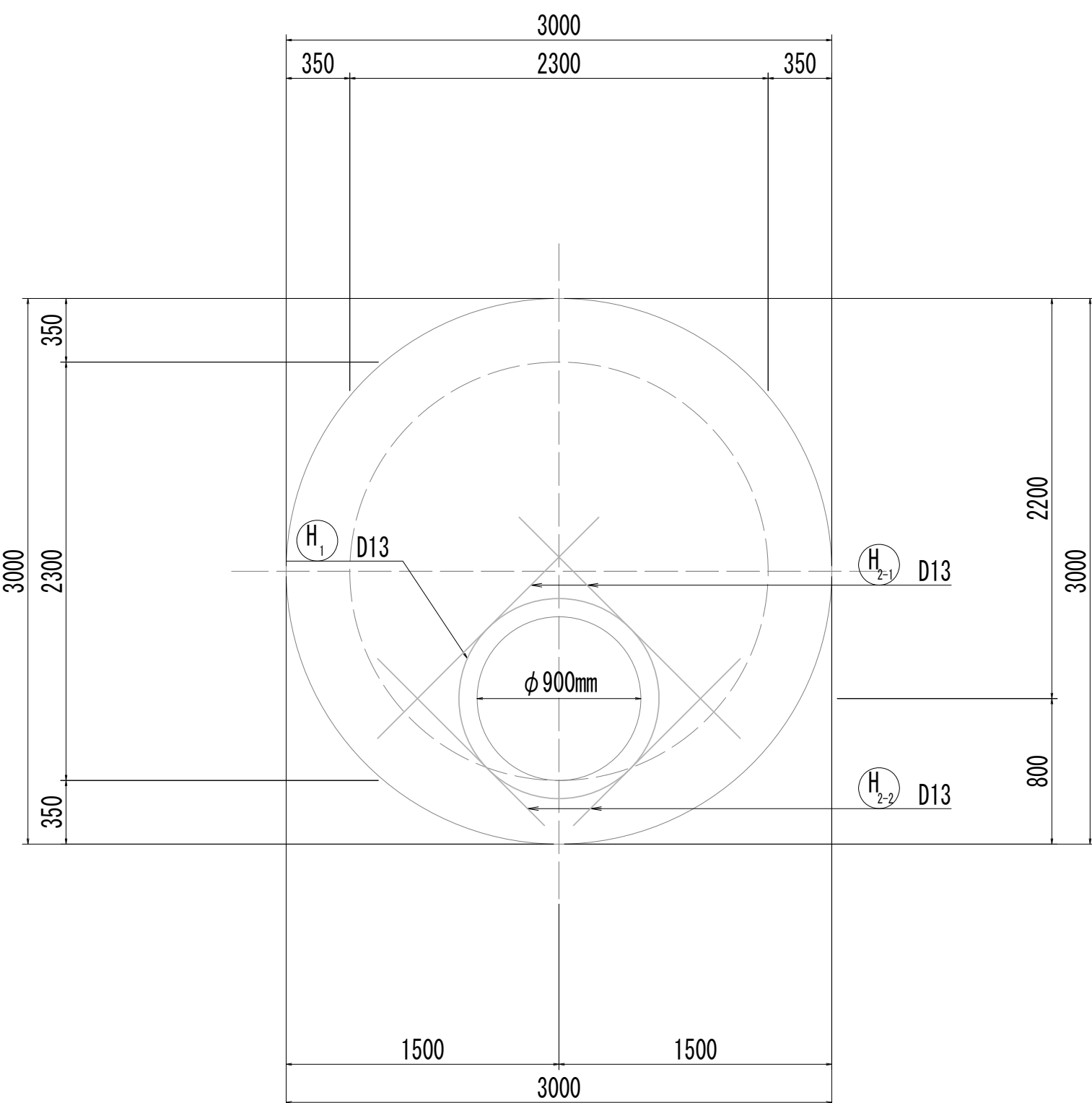
### 位置図



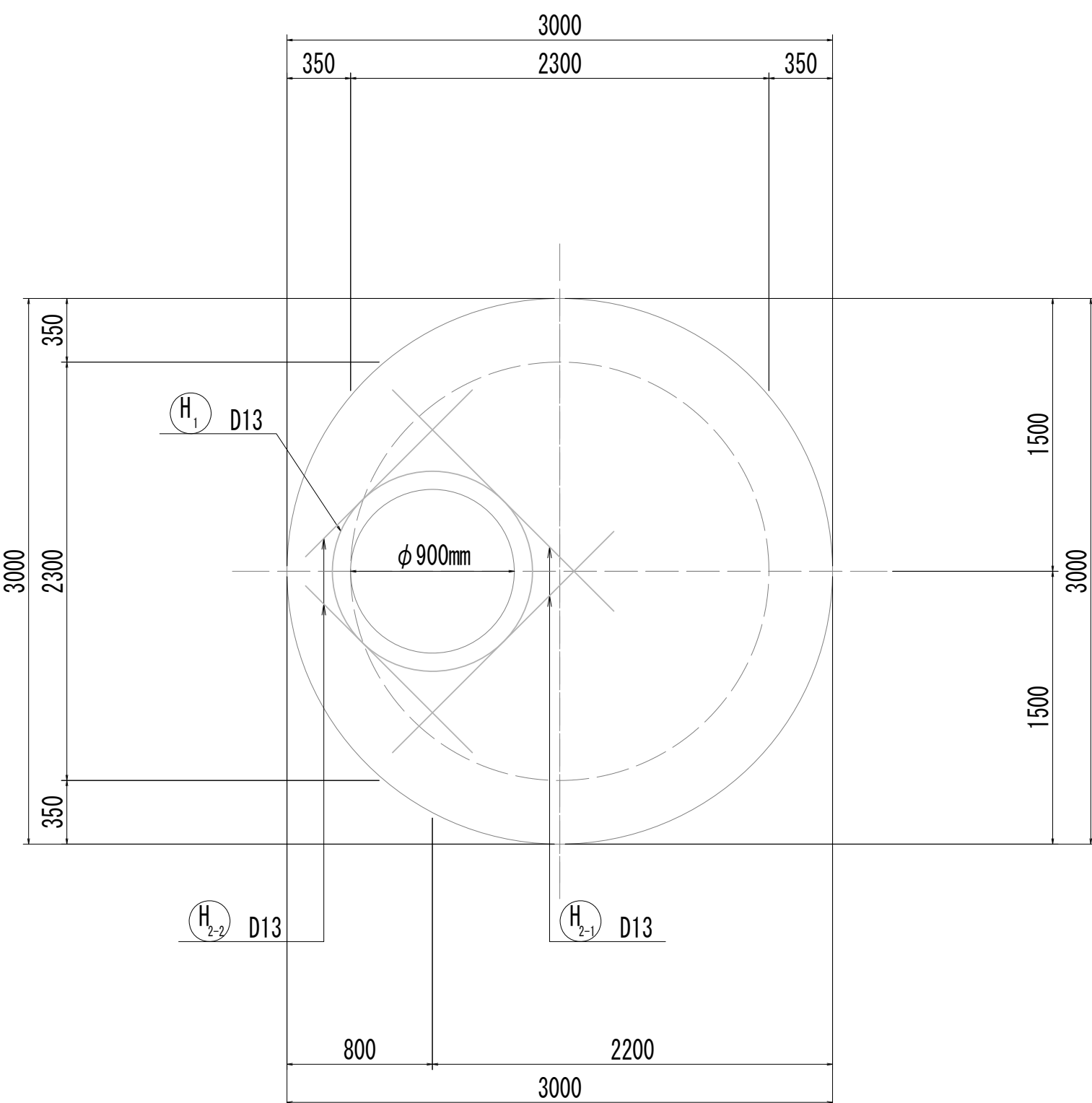
8-8断面図  
(開口補強筋)



9-9断面図  
(開口補強筋)



10-10断面図  
(開口補強筋)



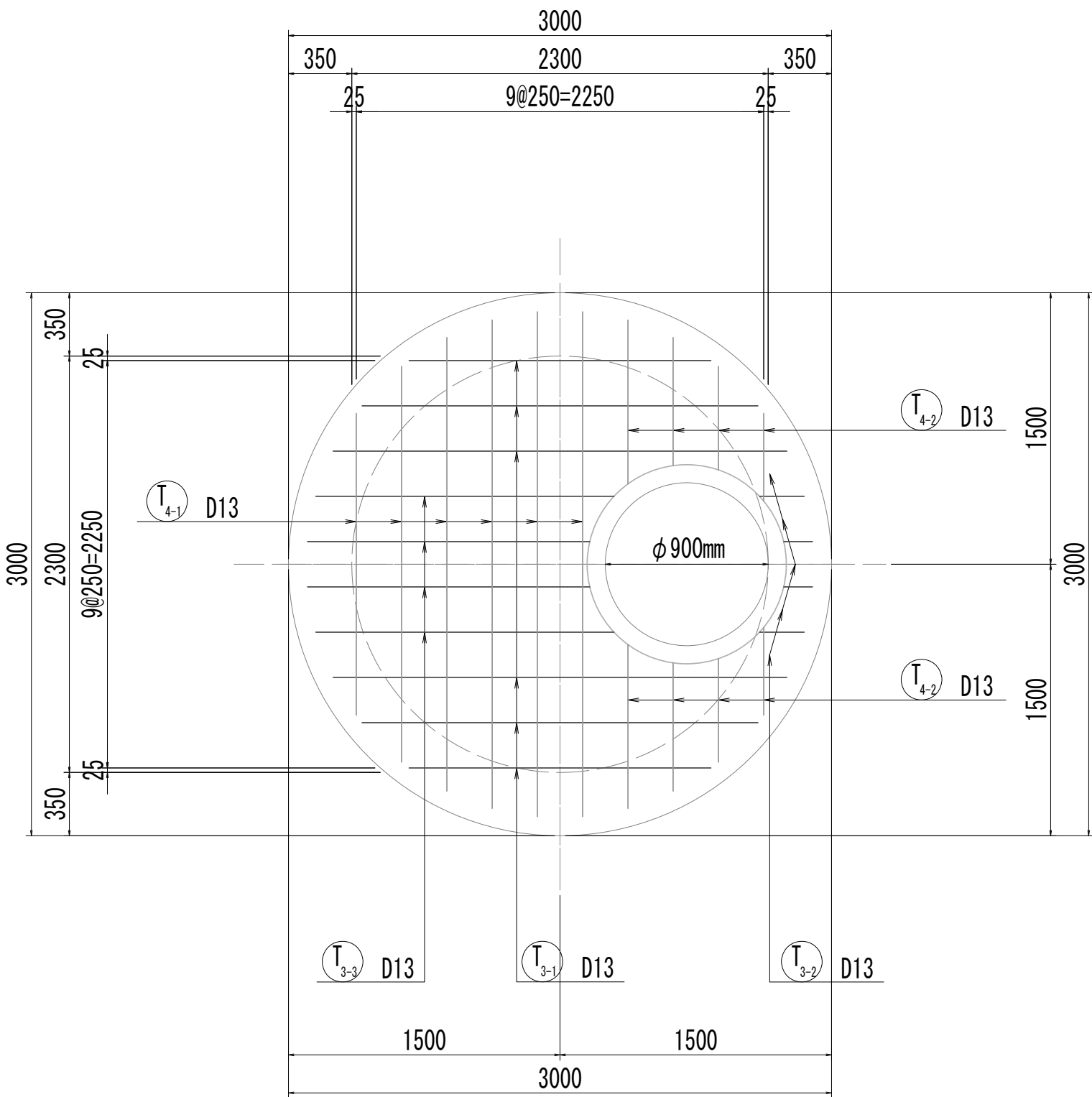
※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補縦第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続・ヘルム配筋図(3)取水(5)              |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 242 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

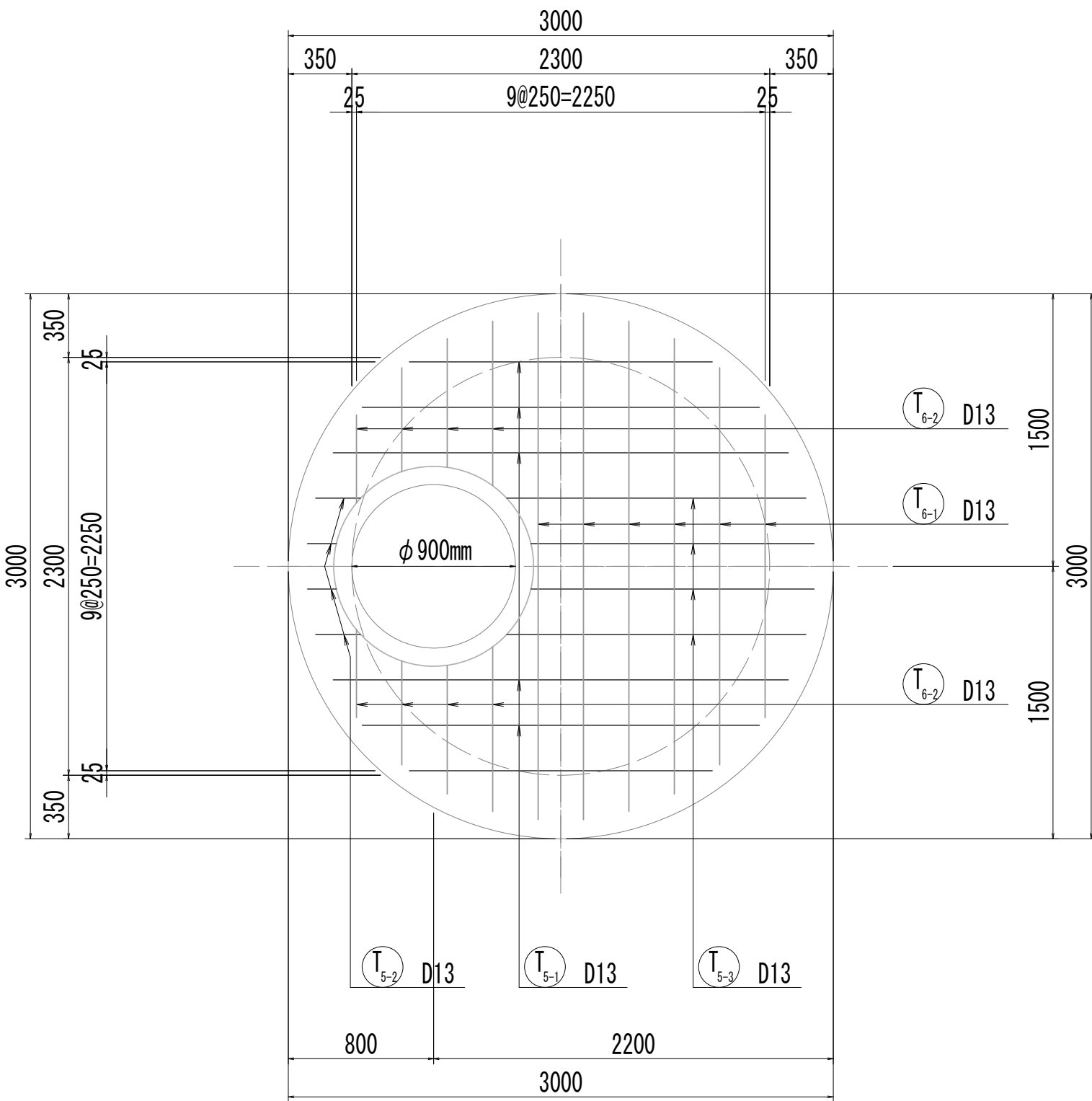


接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (4)

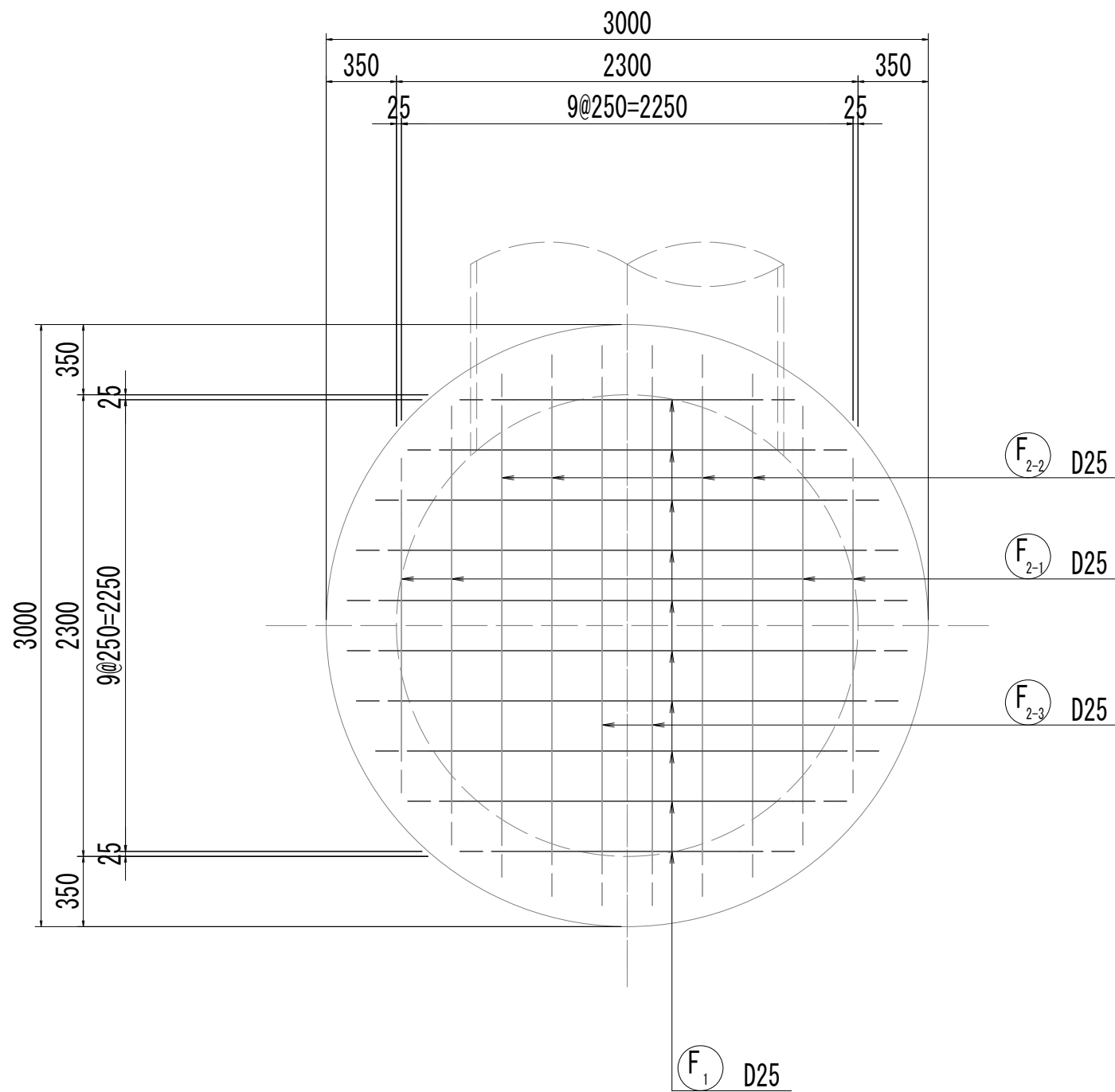
11-11断面図



11-11断面図  
(開口補強筋)

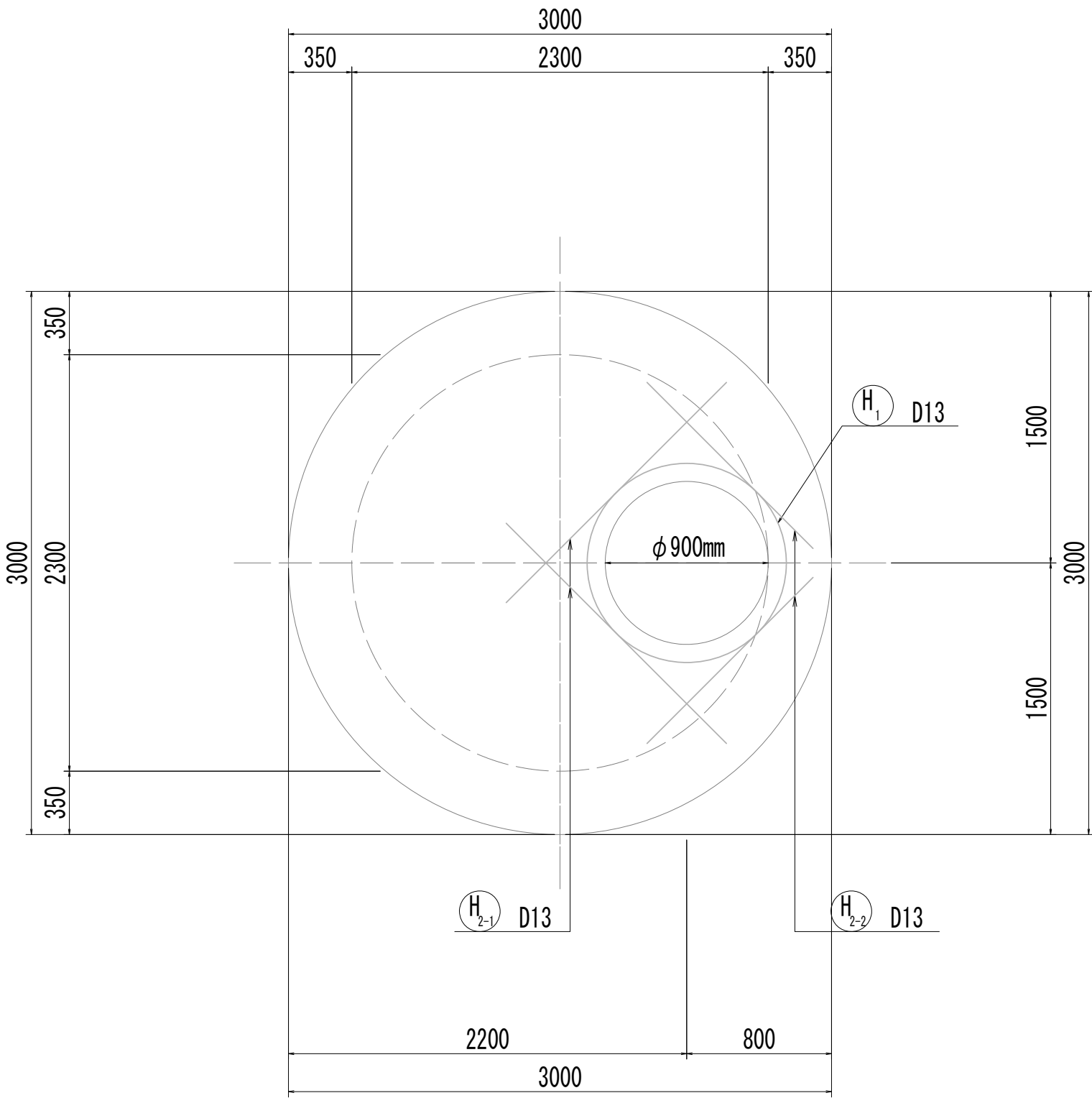


12-12断面図

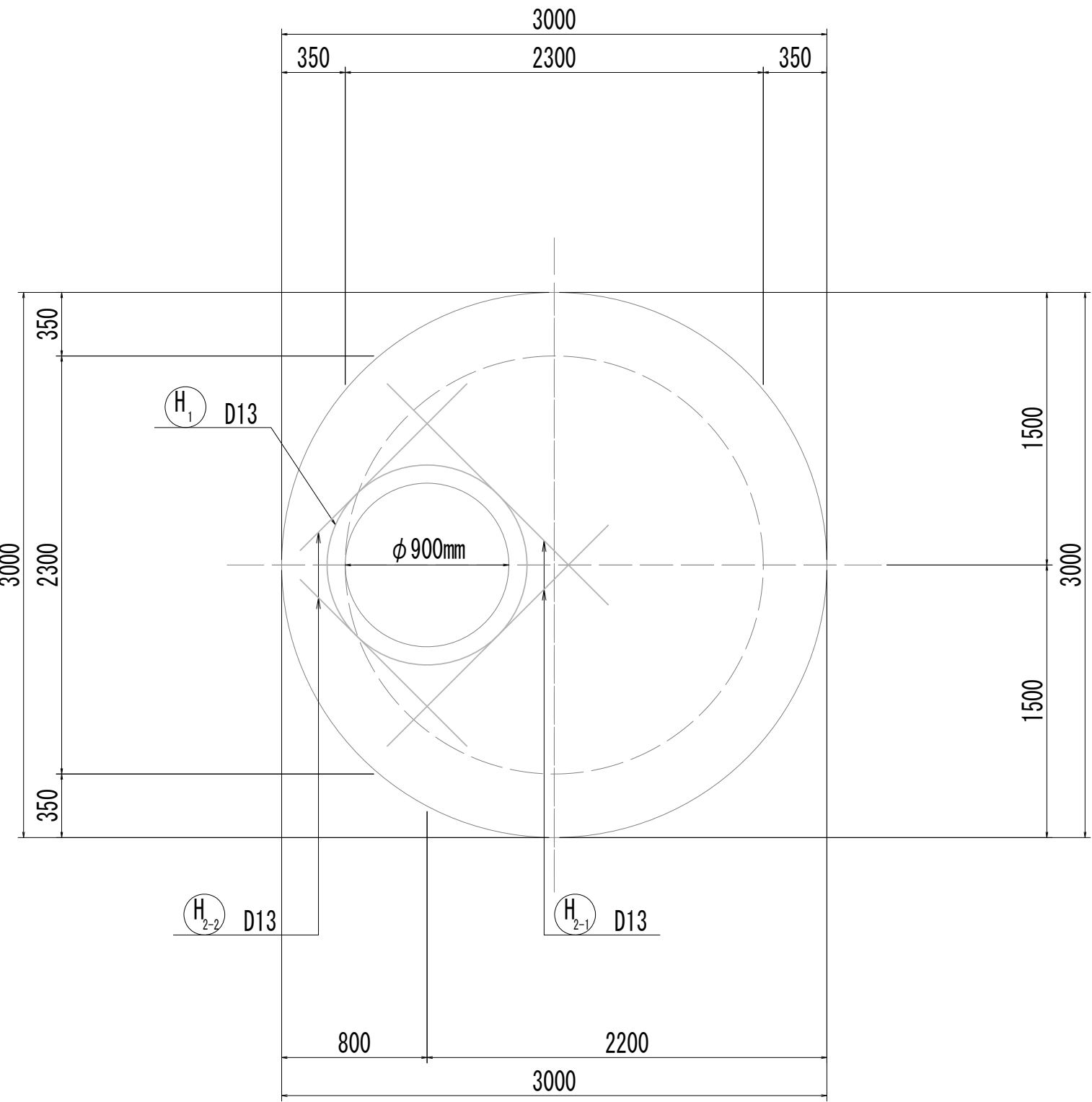


位 置 図

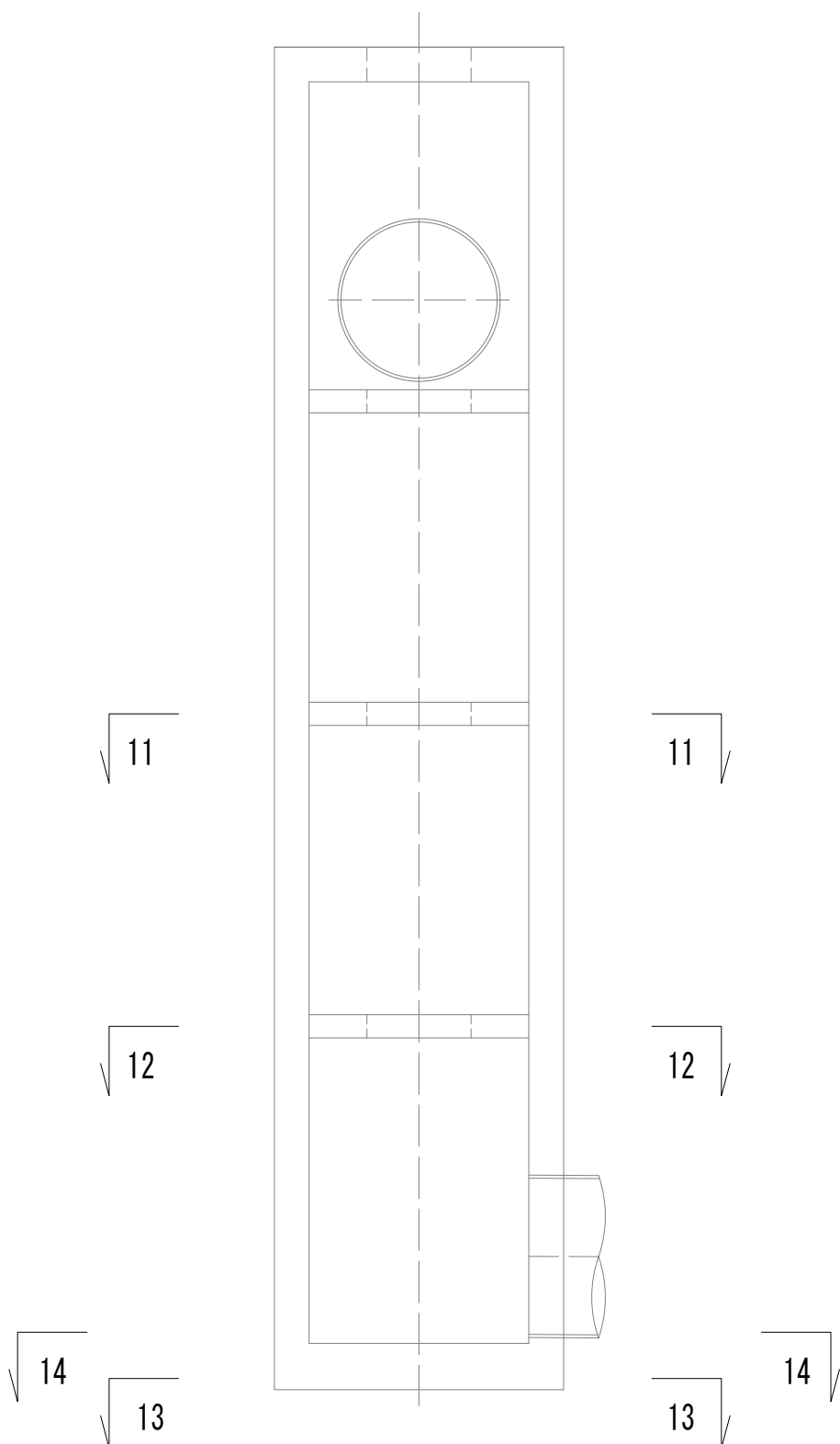
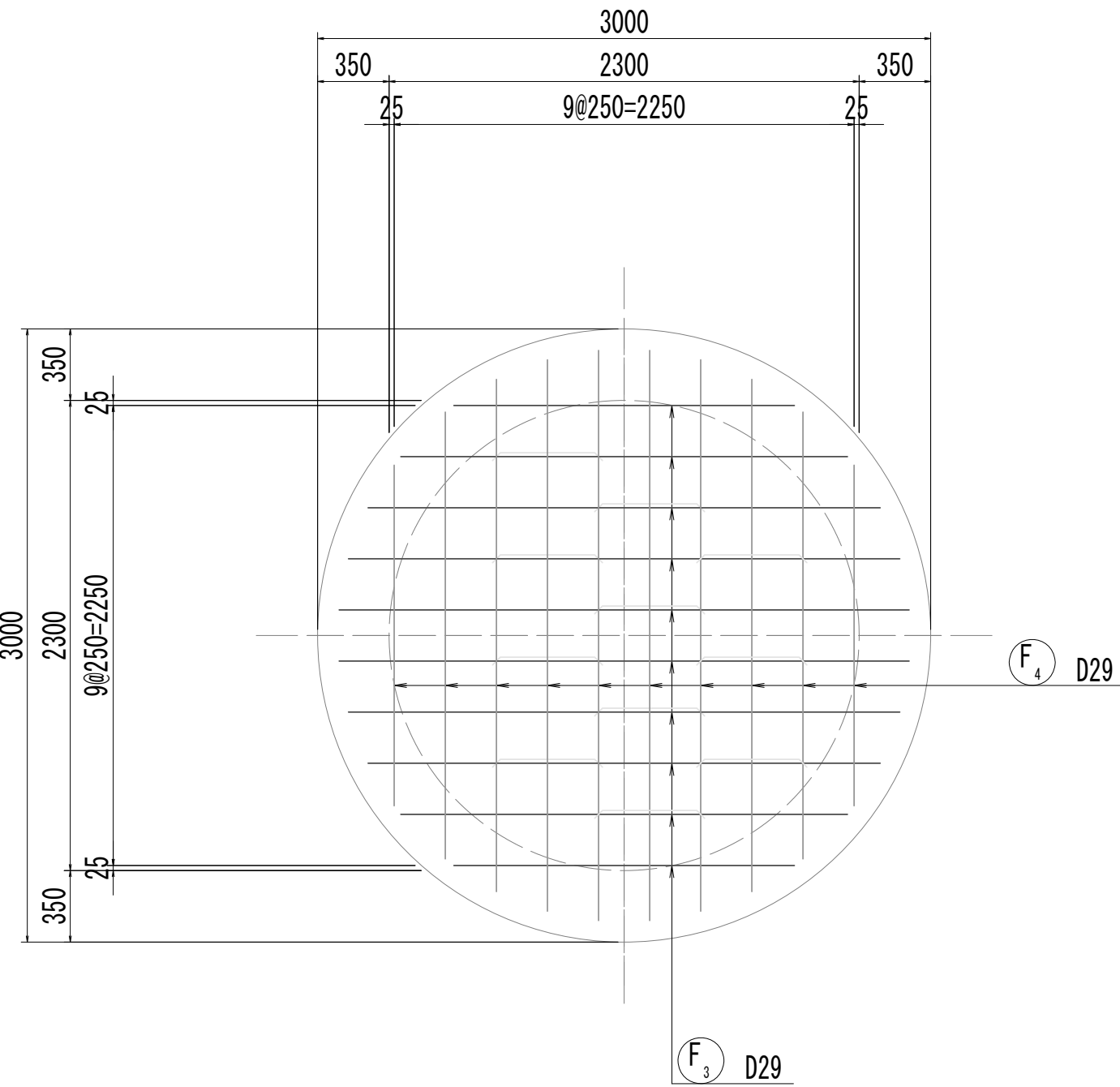
12-12断面図  
(開口補強筋)



13-13断面図



14-14断面図

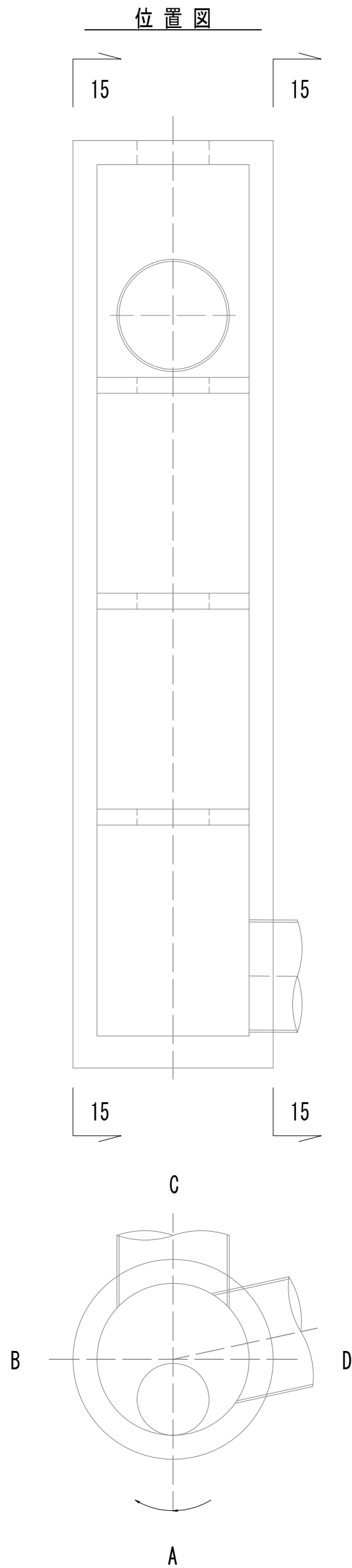
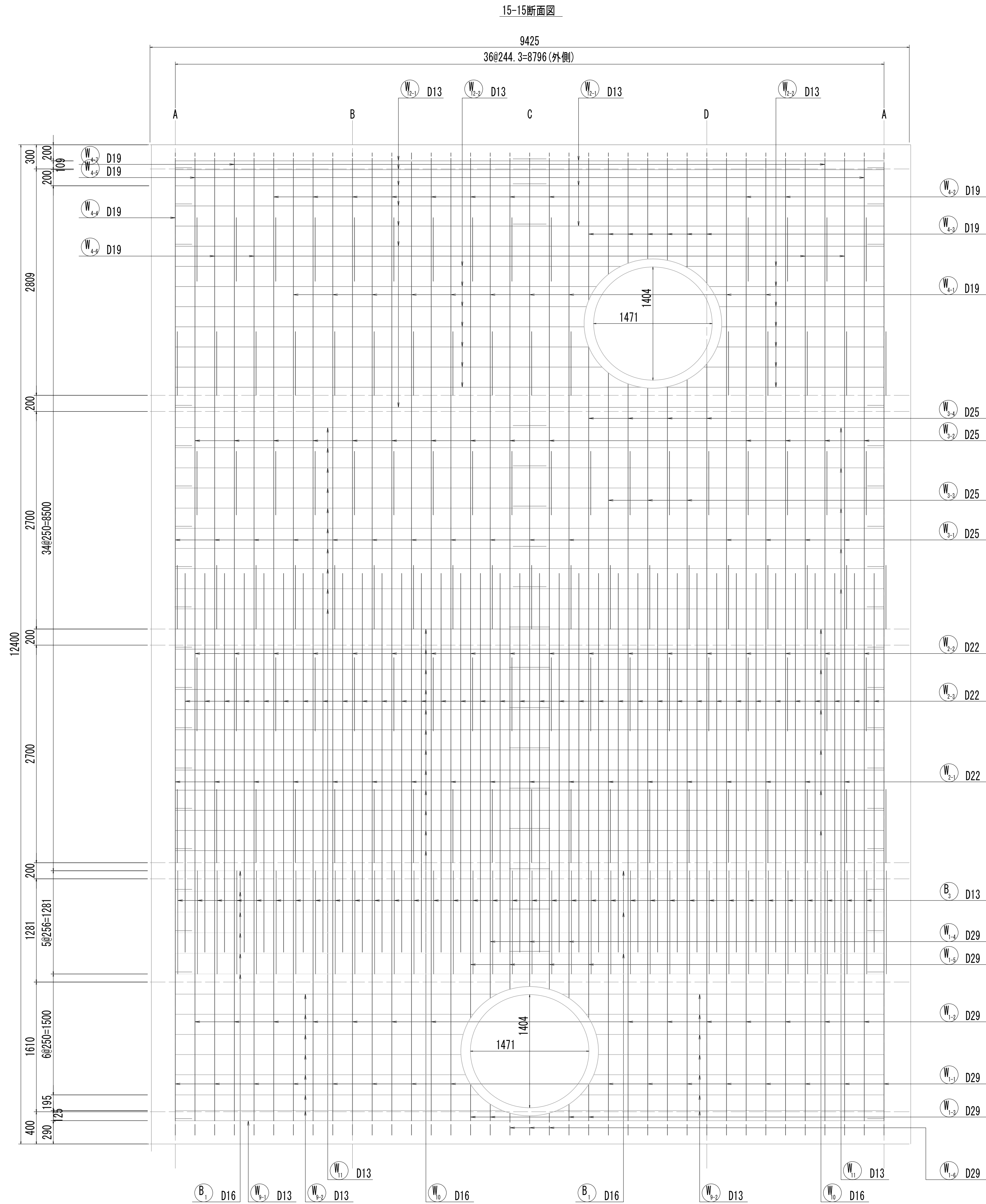


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(4) 取水(5)            |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 243 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |



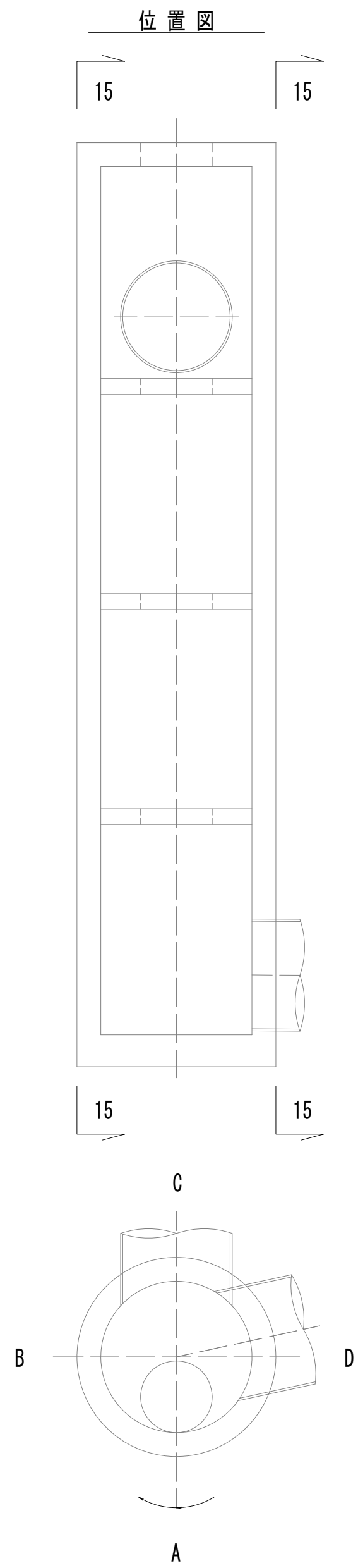
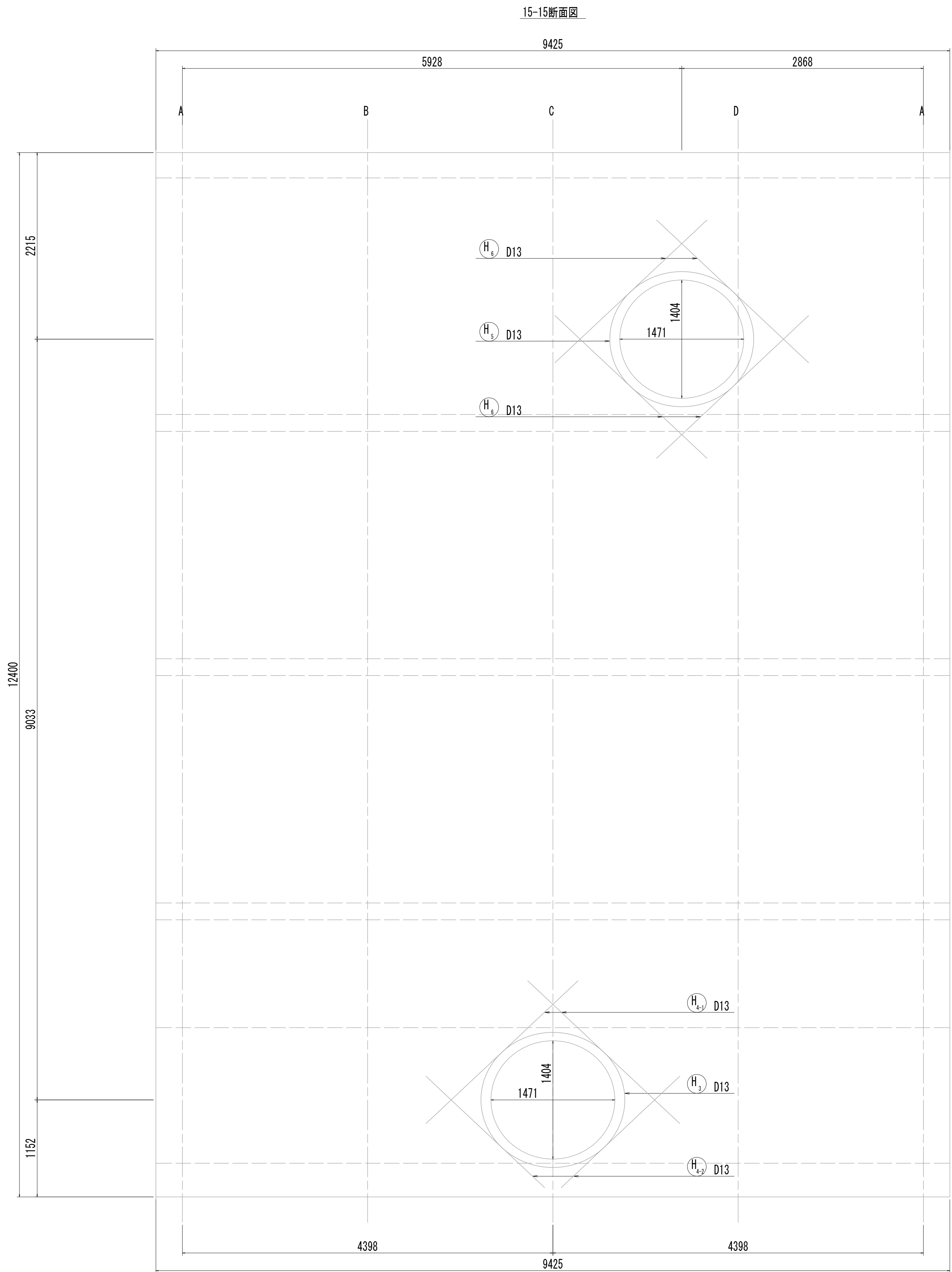
接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (5)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(5) 取水(5)            |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 244 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

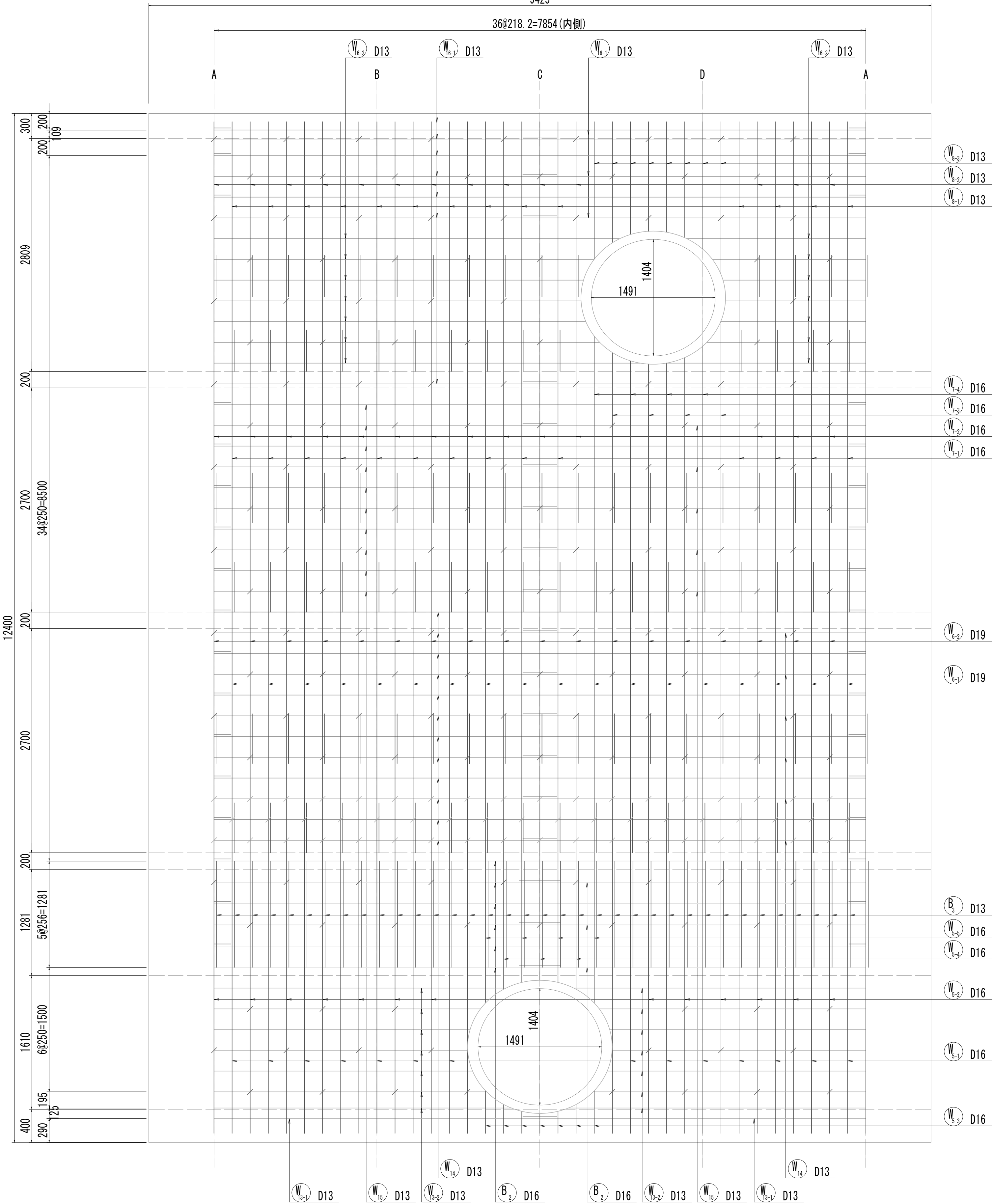
接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (6)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(6)取水(5)             |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 245 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

接続マンホール配筋図(7)

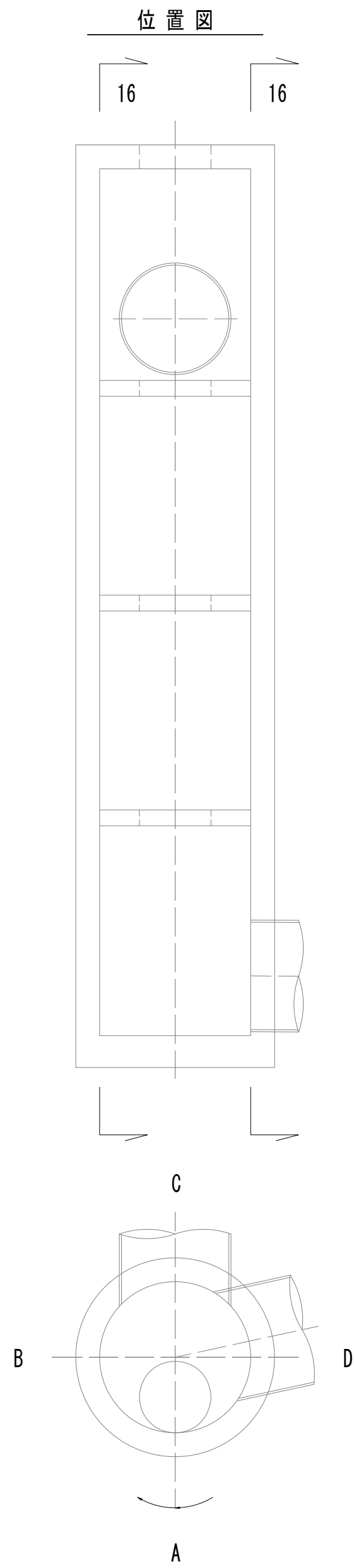
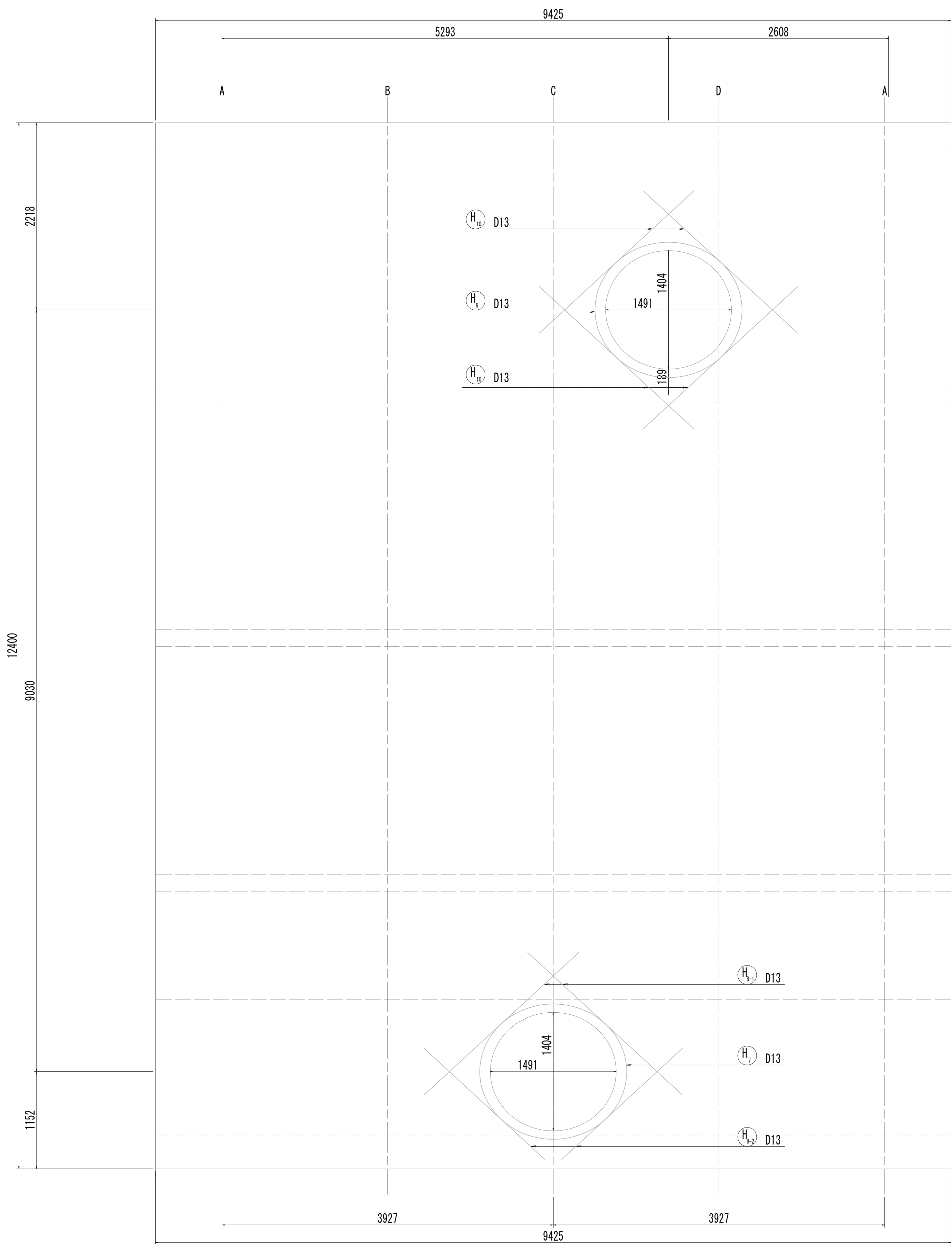


位置図

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補縦第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続700mm配筋図(7)取水(5)             |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 246 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (8)

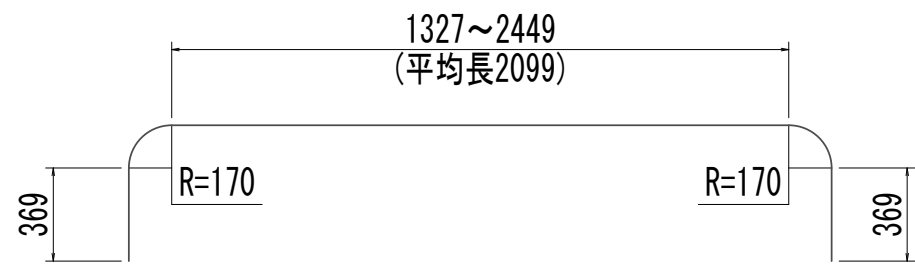


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

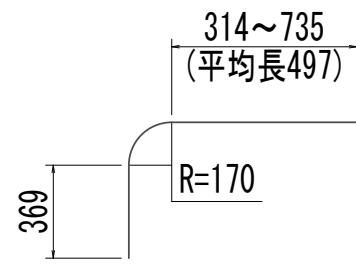
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(8)取水(5)             |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 247 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (9)

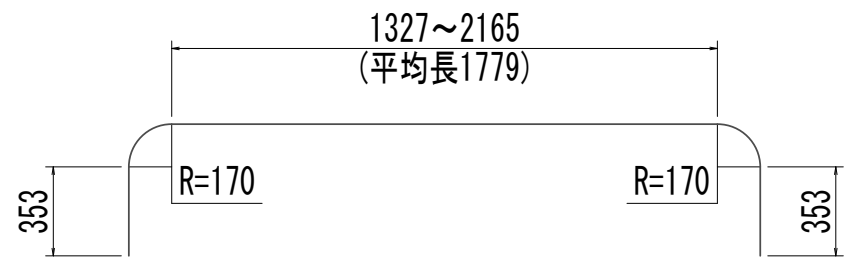
取 水 (5)



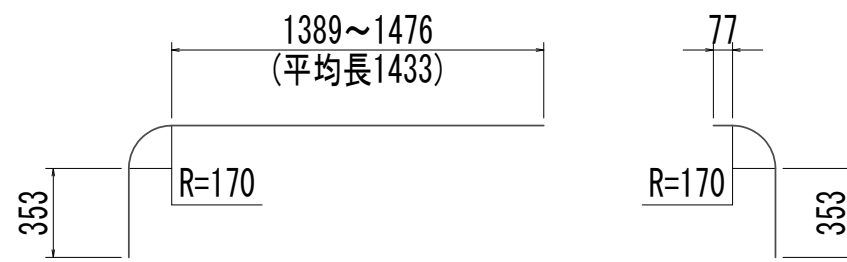
Ⓐ S<sub>1-1</sub> 6-D16×3380 (平均長)



Ⓐ S<sub>1-2</sub> 8-D16×1140

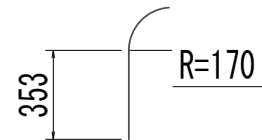


Ⓐ S<sub>2-1</sub> 6-D16×3020 (平均長)

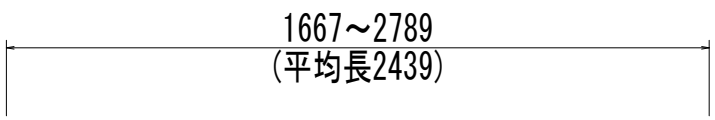


Ⓐ S<sub>2-2</sub> 4-D16×2060 (平均長)

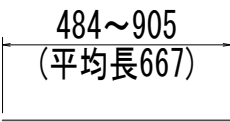
Ⓐ S<sub>2-3</sub> 2-D16×700



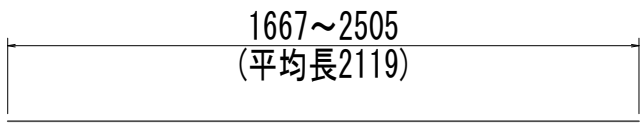
Ⓐ S<sub>2-4</sub> 2-D16×610



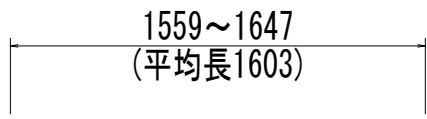
Ⓐ S<sub>3-1</sub> 6-D13×2440 (平均長)



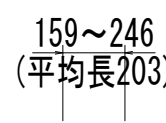
Ⓐ S<sub>3-2</sub> 8-D13×670 (平均長)



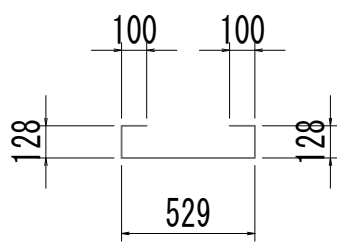
Ⓐ S<sub>4-1</sub> 6-D13×2120 (平均長)



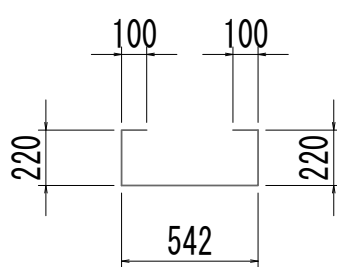
Ⓐ S<sub>4-2</sub> 4-D13×1610 (平均長)



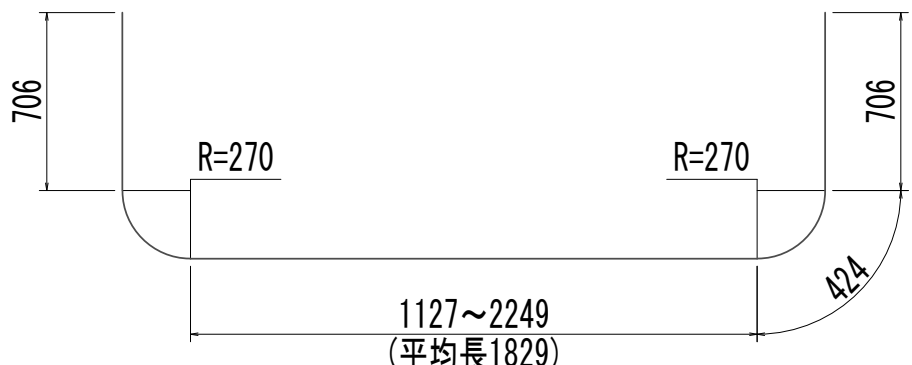
Ⓐ S<sub>4-3</sub> 4-D13×210 (平均長)



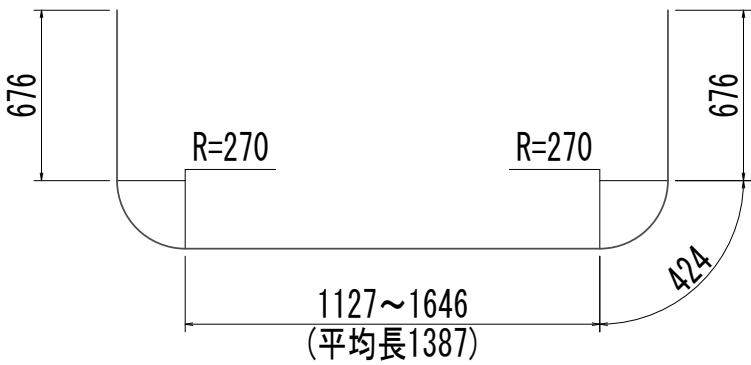
Ⓐ S<sub>5-1</sub> 7-D13×990



Ⓐ F<sub>1-1</sub> 11-D13×1190



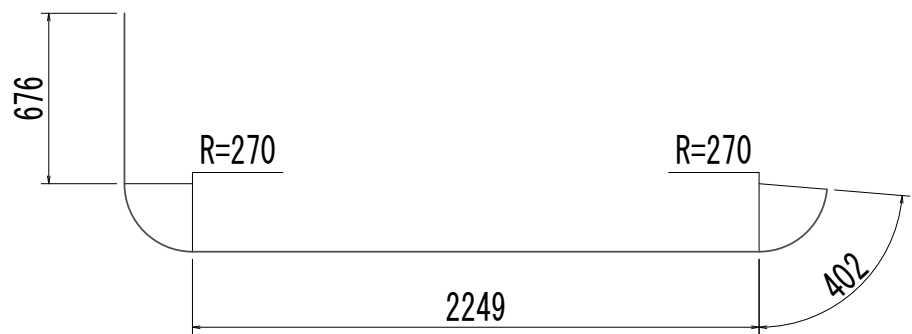
Ⓐ F<sub>1-2</sub> 10-D25×4090 (平均長)



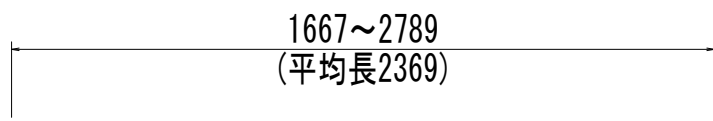
Ⓐ F<sub>2-1</sub> 4-D25×3590 (平均長)



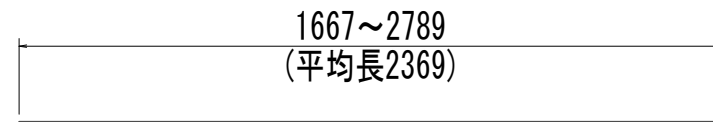
Ⓐ F<sub>2-2</sub> 4-D25×3740 (平均長)



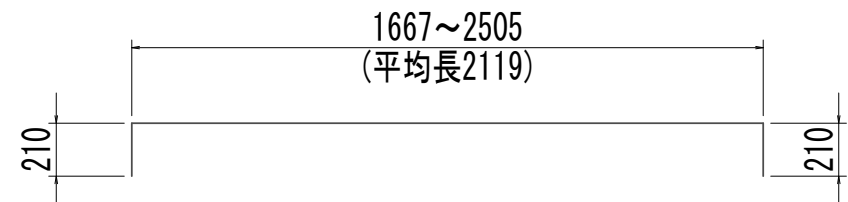
Ⓐ F<sub>2-3</sub> 2-D25×3760



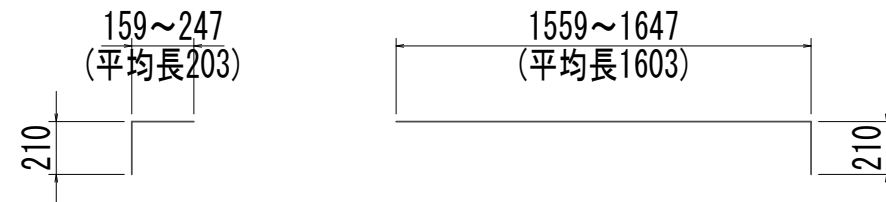
Ⓐ F<sub>3-1</sub> 10-D29×2370 (平均長)



Ⓐ F<sub>4-1</sub> 10-D29×2370 (平均長)

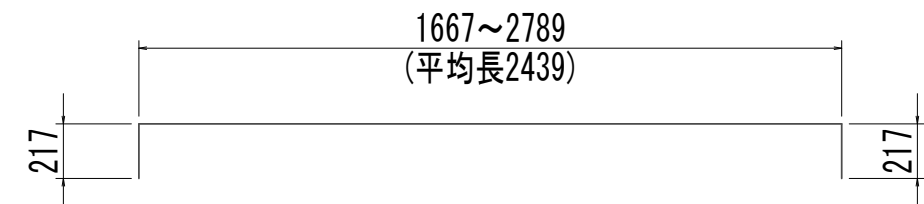


Ⓐ T<sub>1-1</sub> 6-D13×2540 (平均長)

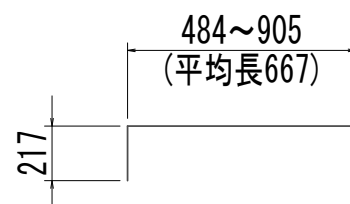


Ⓐ T<sub>1-2</sub> 4-D13×420 (平均長)

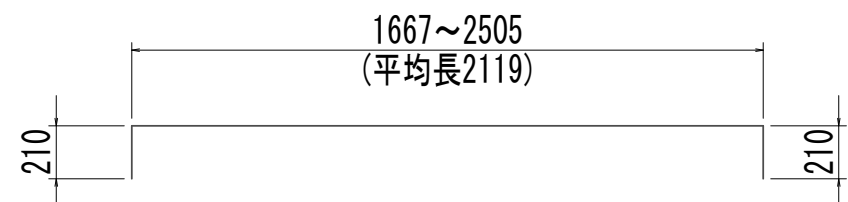
Ⓐ T<sub>1-2</sub> 4-D13×1820 (平均長)



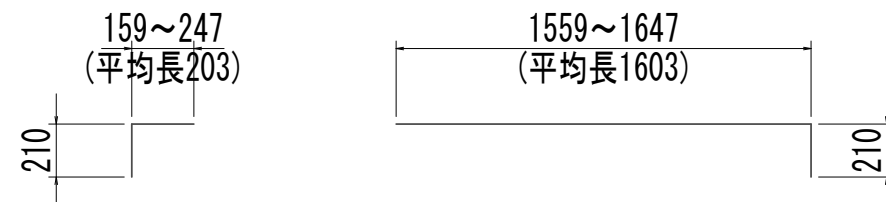
Ⓐ T<sub>2-1</sub> 6-D13×2880 (平均長)



Ⓐ T<sub>2-2</sub> 8-D13×890 (平均長)

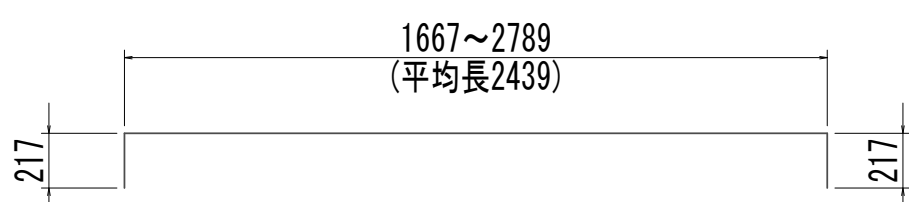


Ⓐ T<sub>3-1</sub> 6-D13×2540 (平均長)

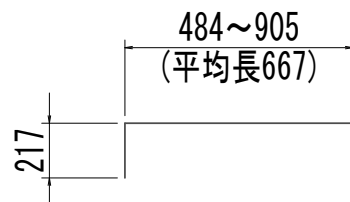


Ⓐ T<sub>3-2</sub> 4-D13×420 (平均長)

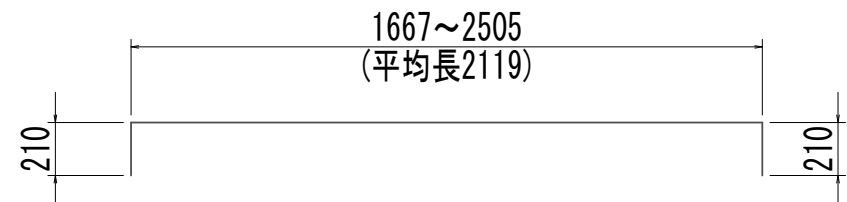
Ⓐ T<sub>3-2</sub> 4-D13×1820 (平均長)



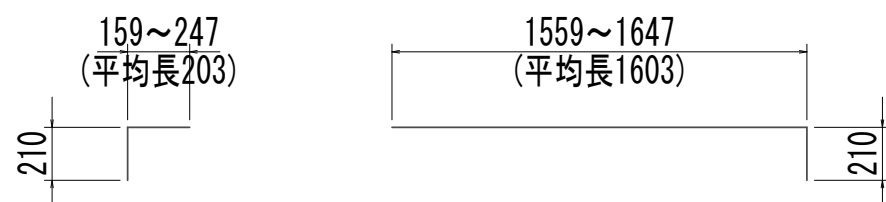
Ⓐ T<sub>4-1</sub> 6-D13×2880 (平均長)



Ⓐ T<sub>4-2</sub> 8-D13×890 (平均長)

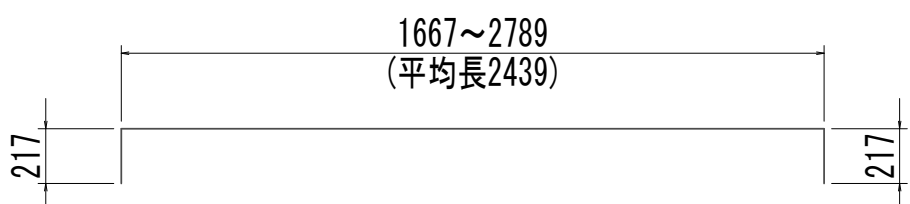


Ⓐ T<sub>5-1</sub> 6-D13×2540 (平均長)

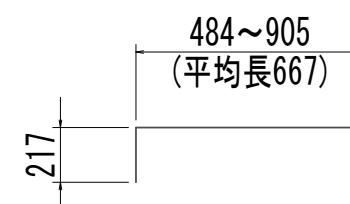


Ⓐ T<sub>5-2</sub> 4-D13×420 (平均長)

Ⓐ T<sub>5-2</sub> 4-D13×1820 (平均長)



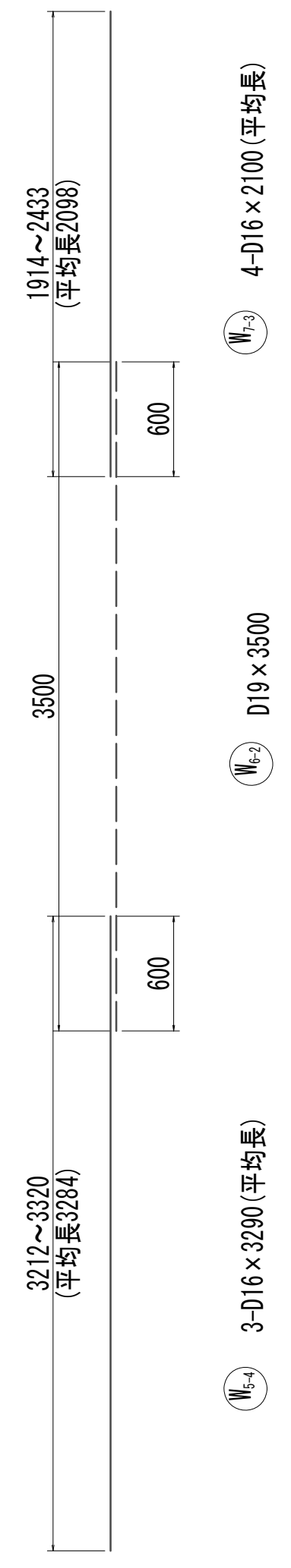
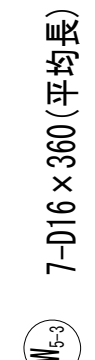
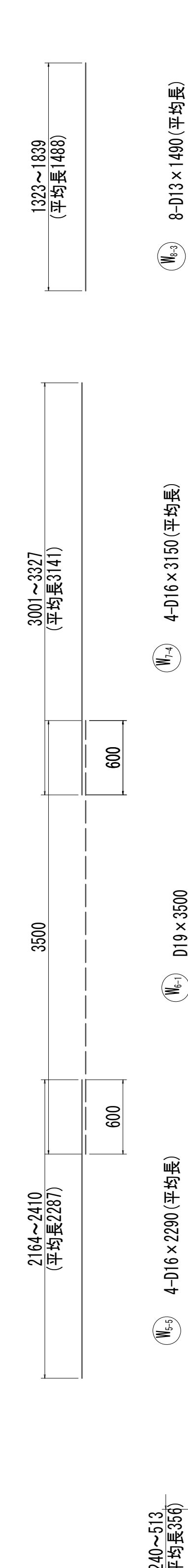
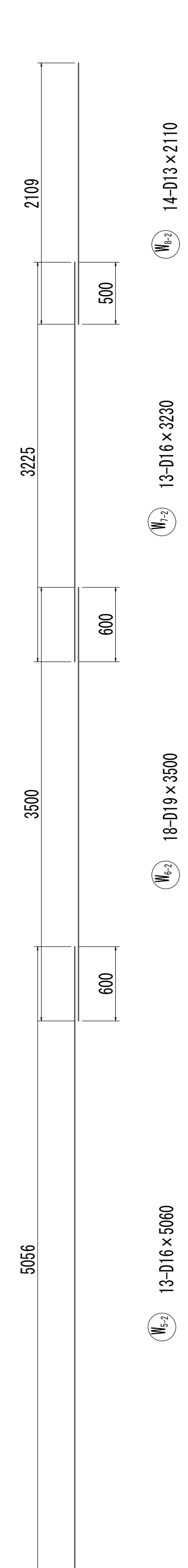
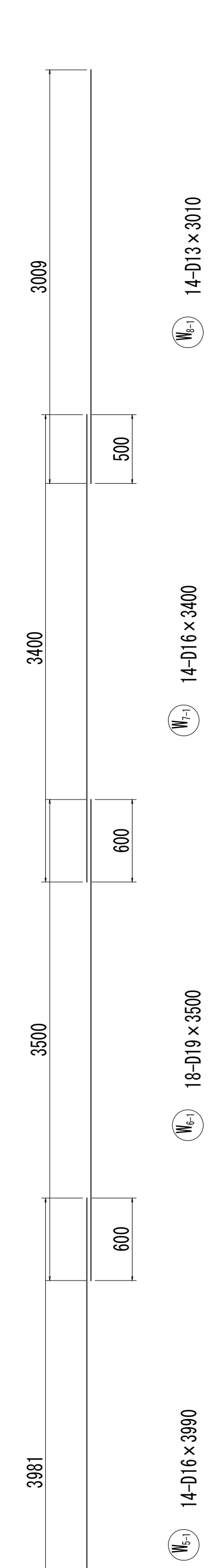
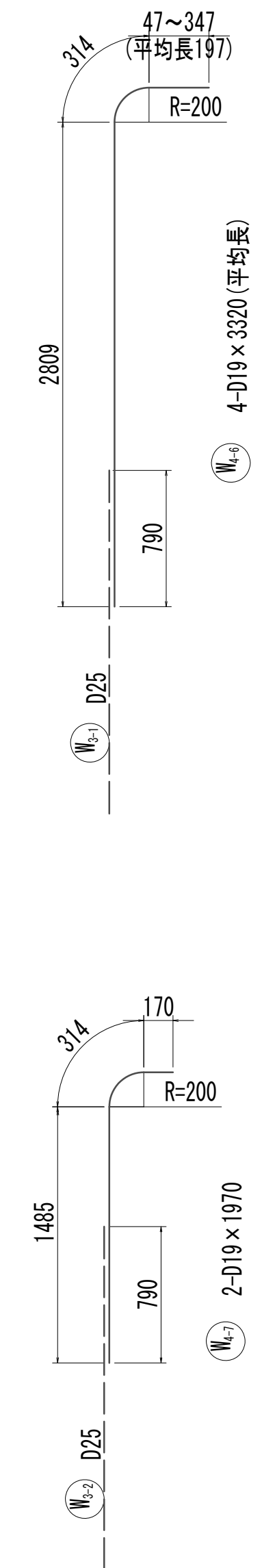
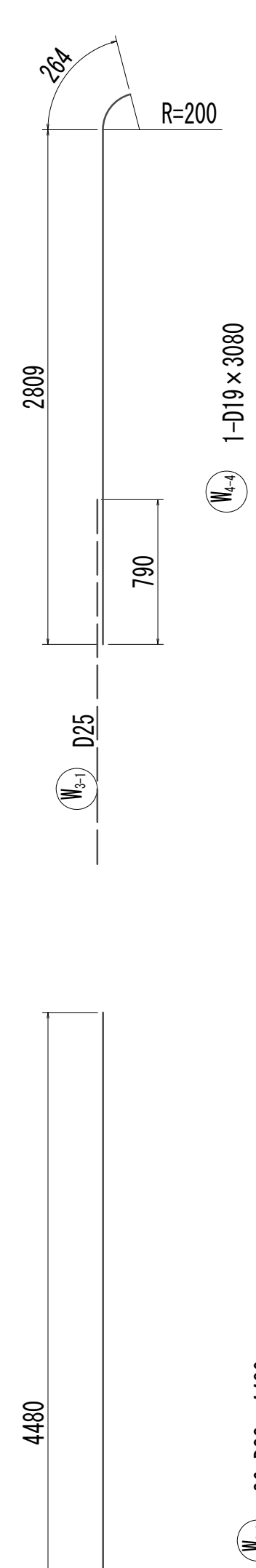
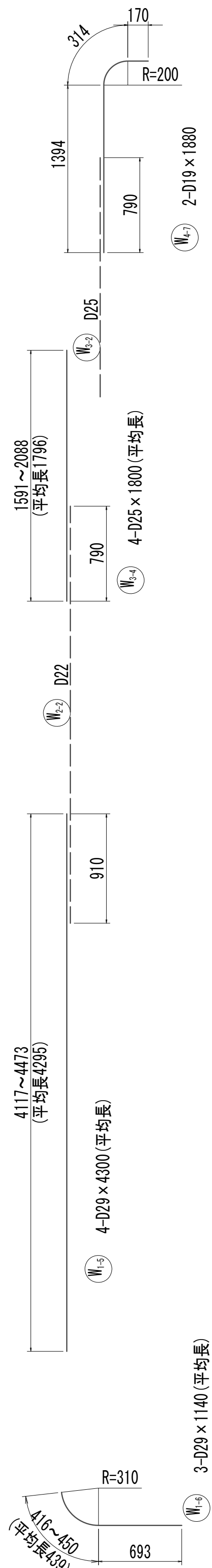
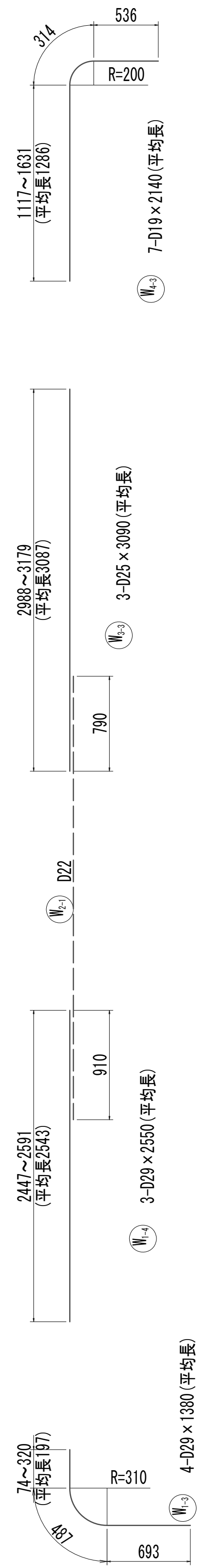
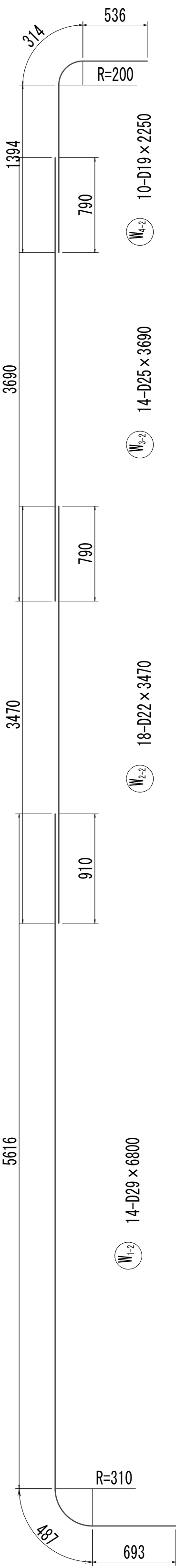
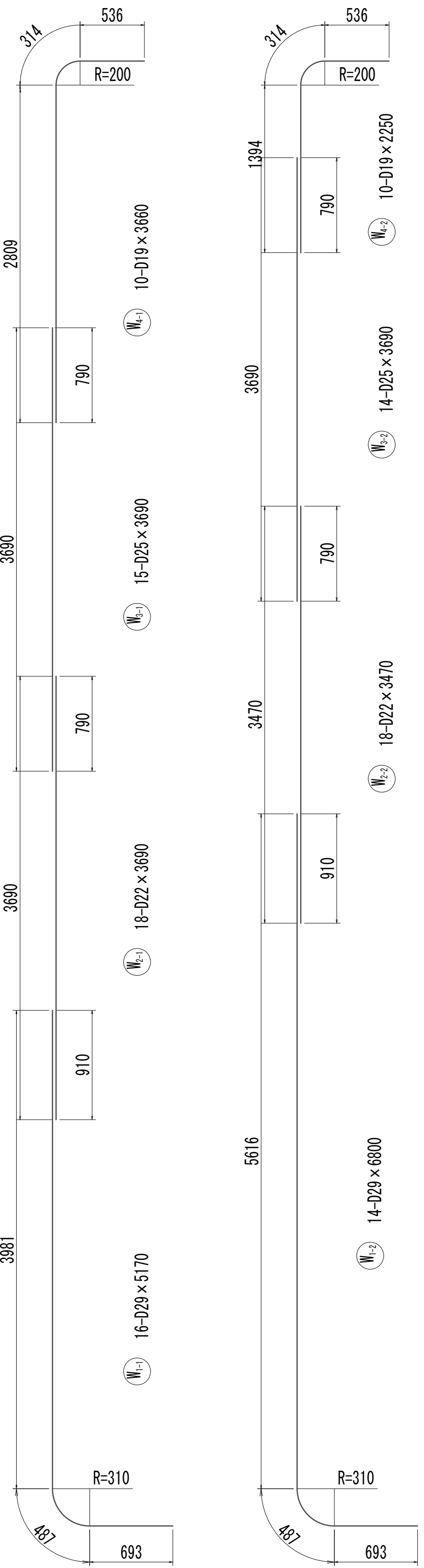
Ⓐ T<sub>6-1</sub> 6-D13×2880 (平均長)



Ⓐ T<sub>6-2</sub> 8-D13×890 (平均長)

※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(9)取水(5)             |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 248 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

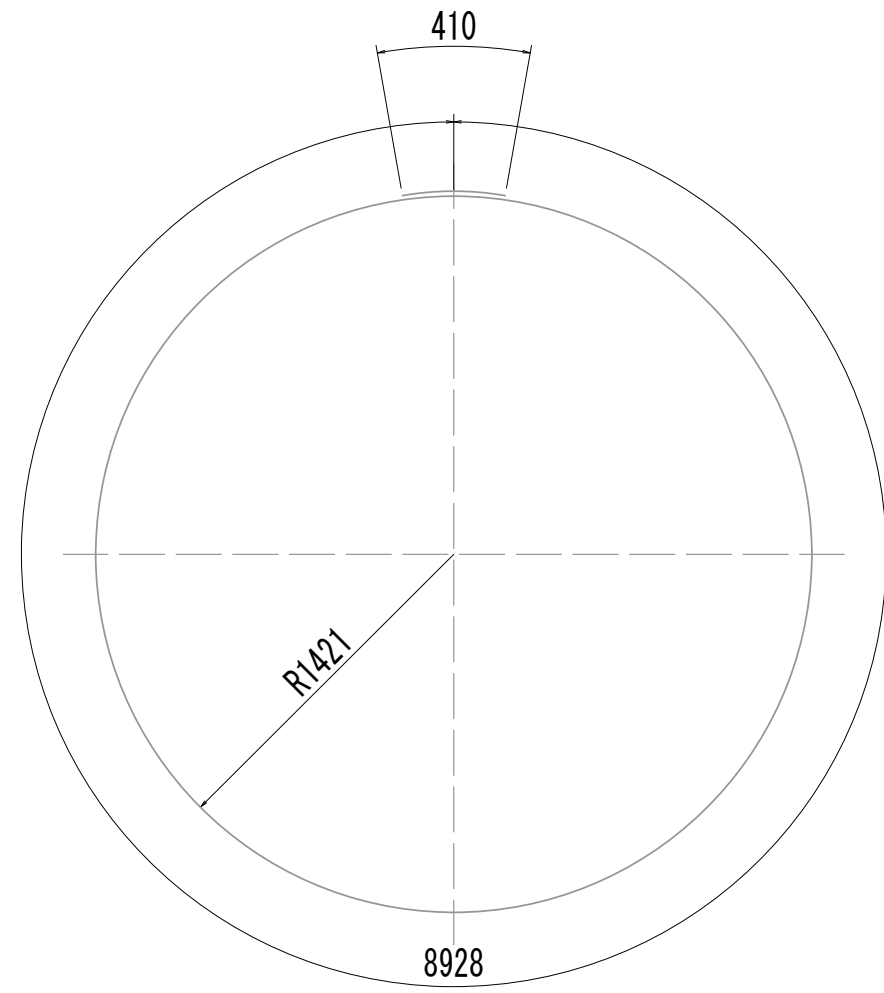


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

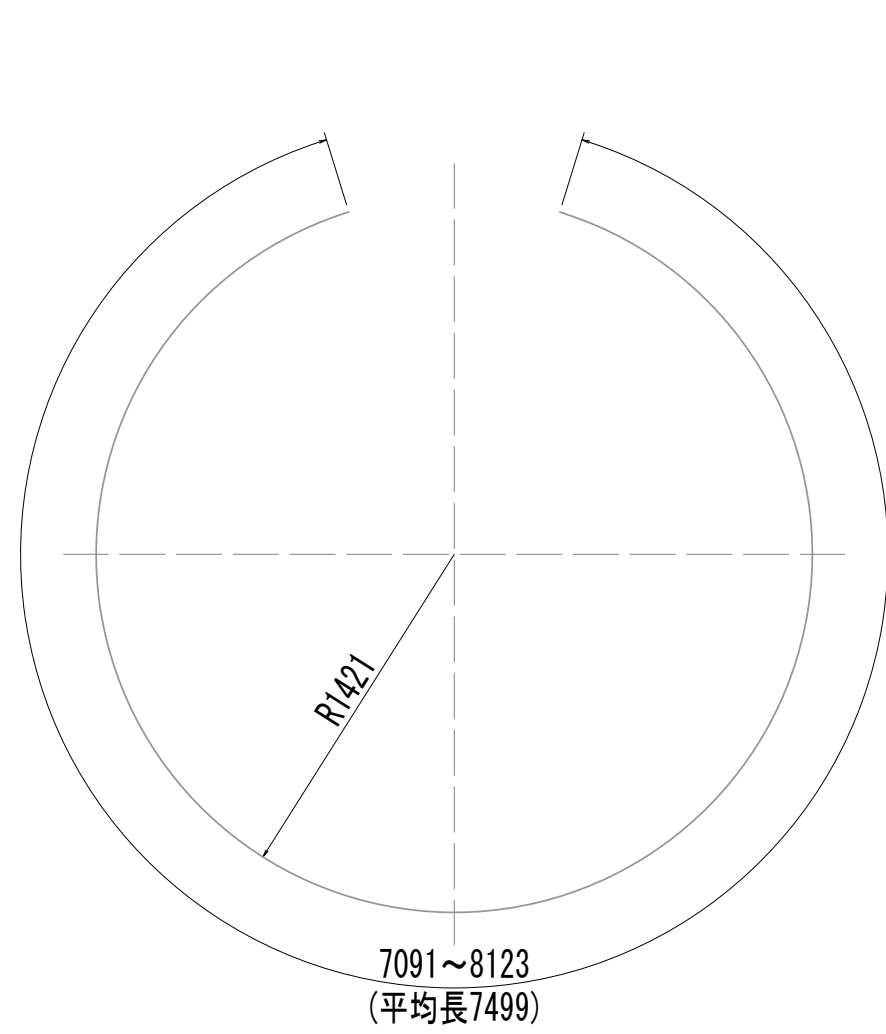
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(10)取水(5)            |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 249 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (10)

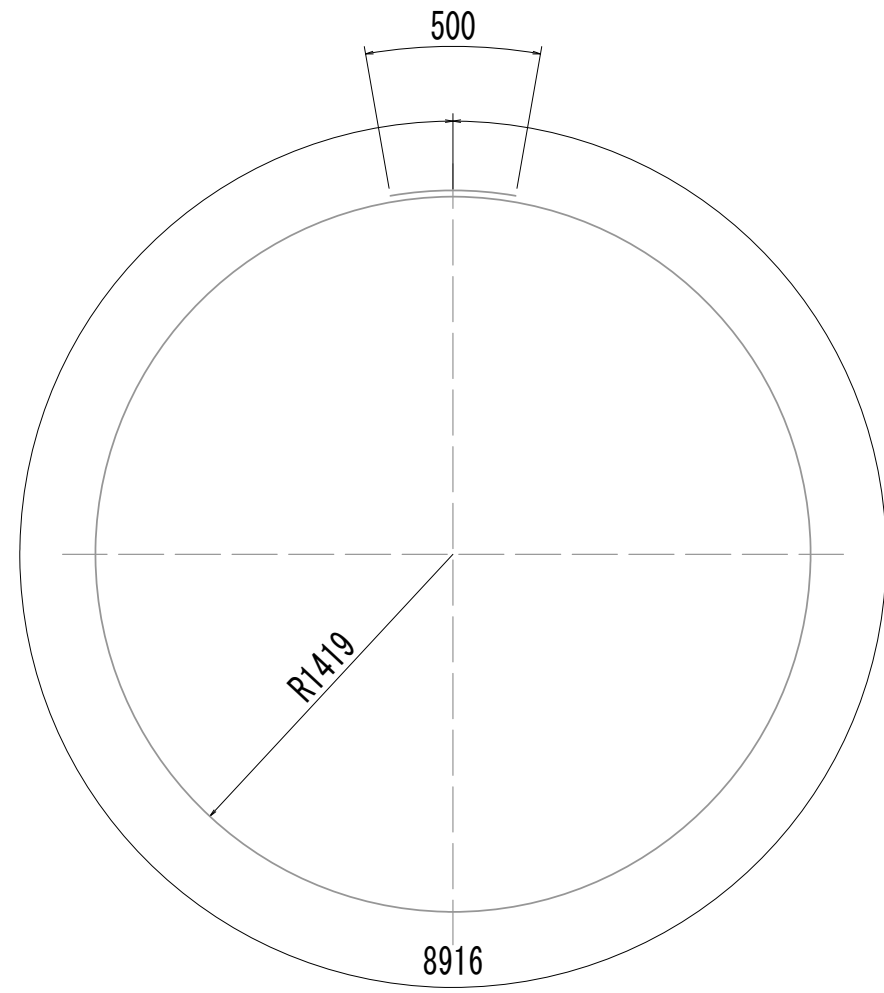
接 続 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (11)  
取 水 (5)



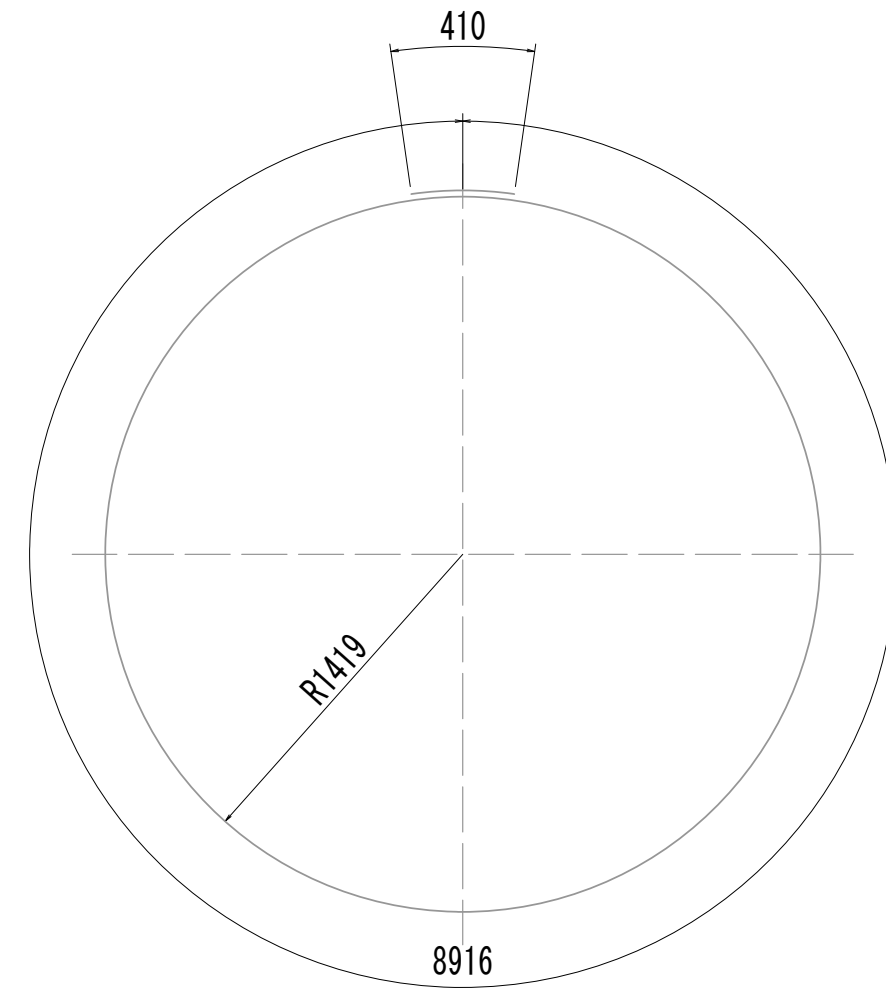
W9-1 1-D13×9340



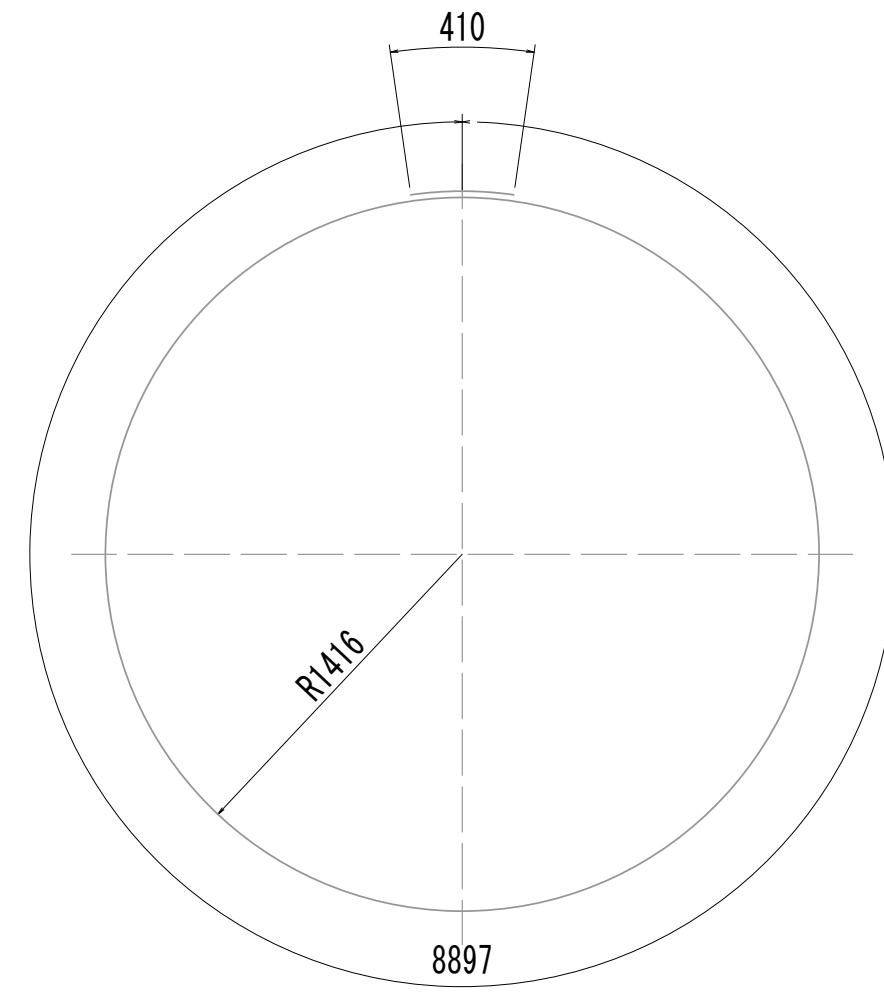
W9-2 7-D13×7500(平均長)



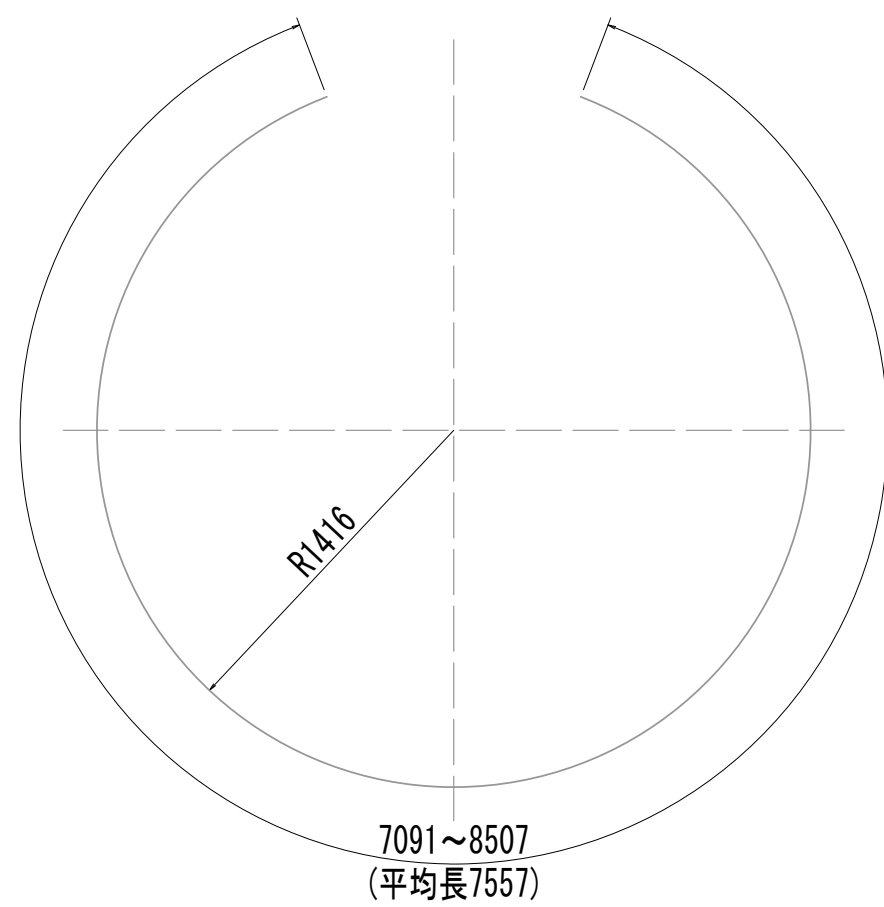
W10 12-D16×9420



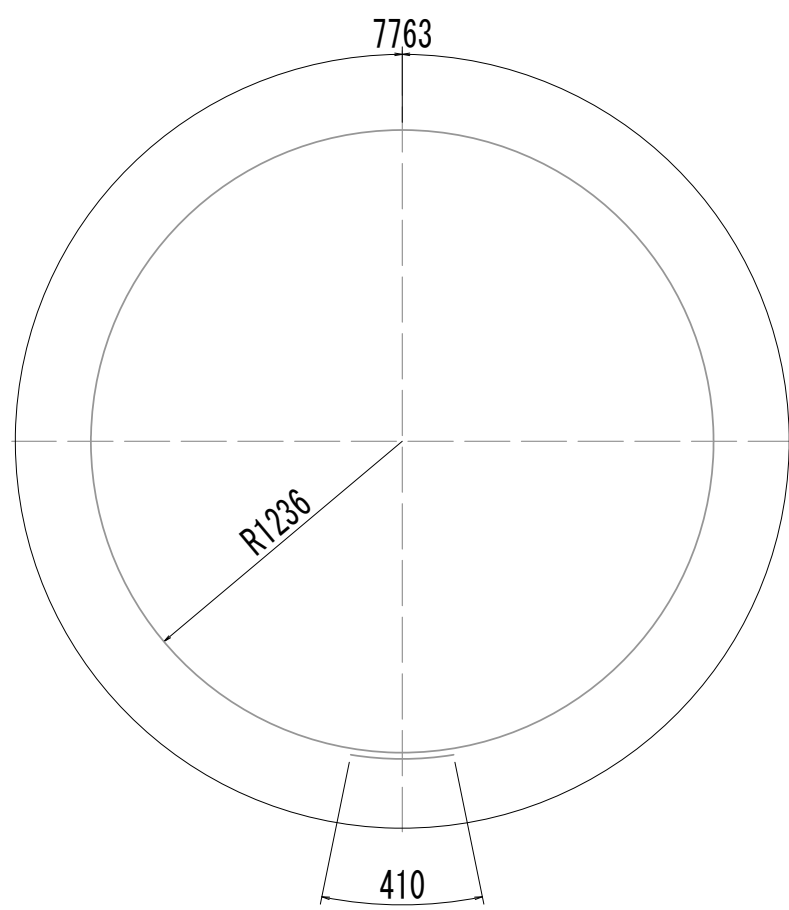
W11 10-D13×9330



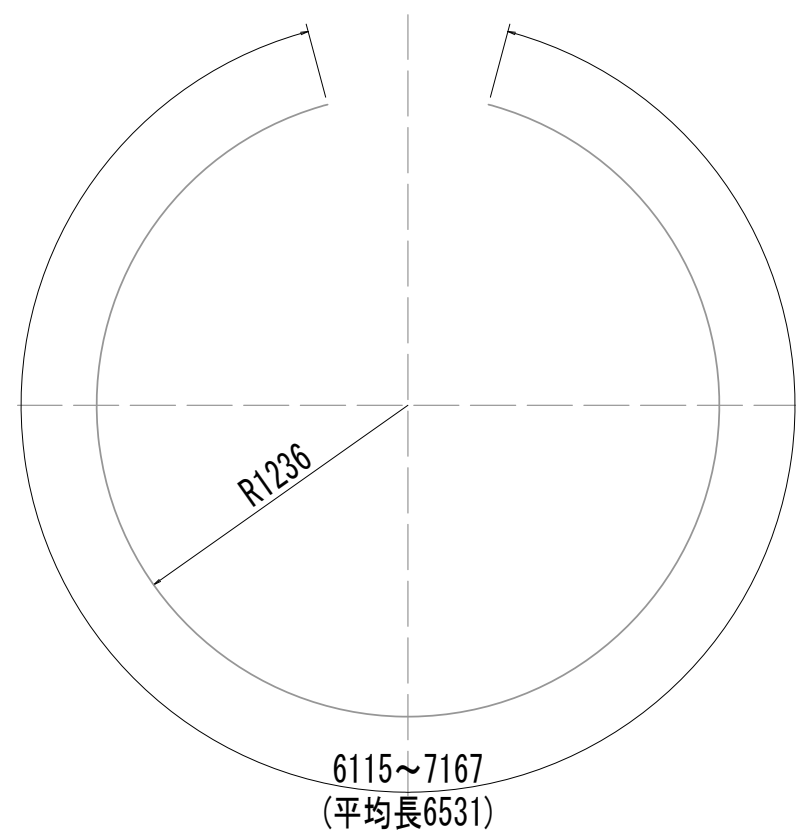
W12-1 6-D13×9310



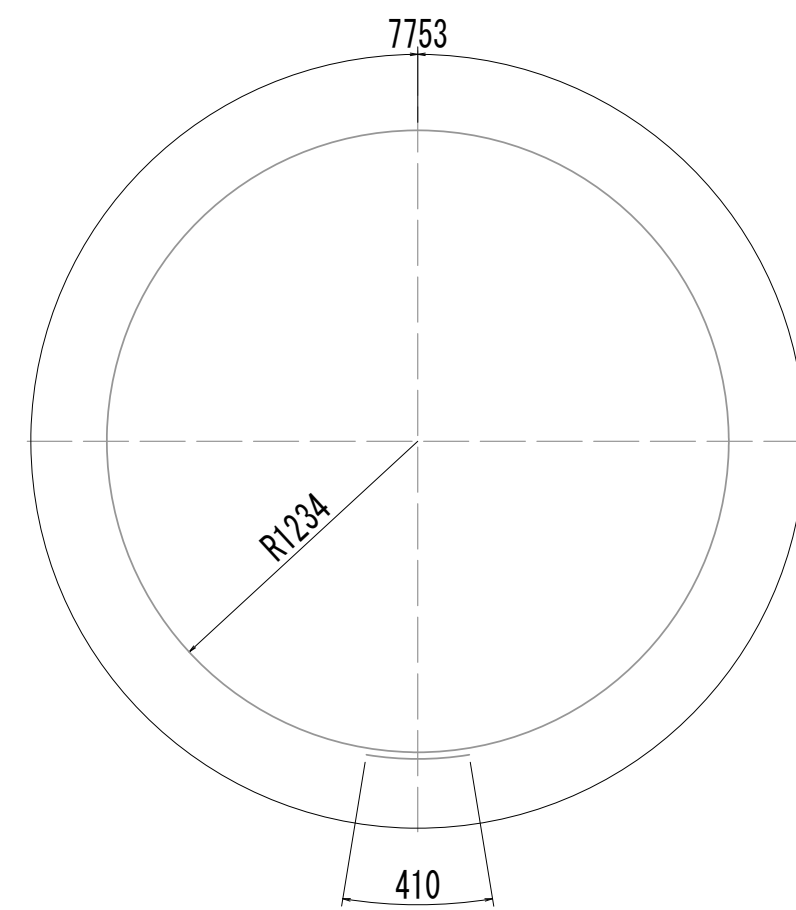
W12-2 7-D13×7560(平均長)



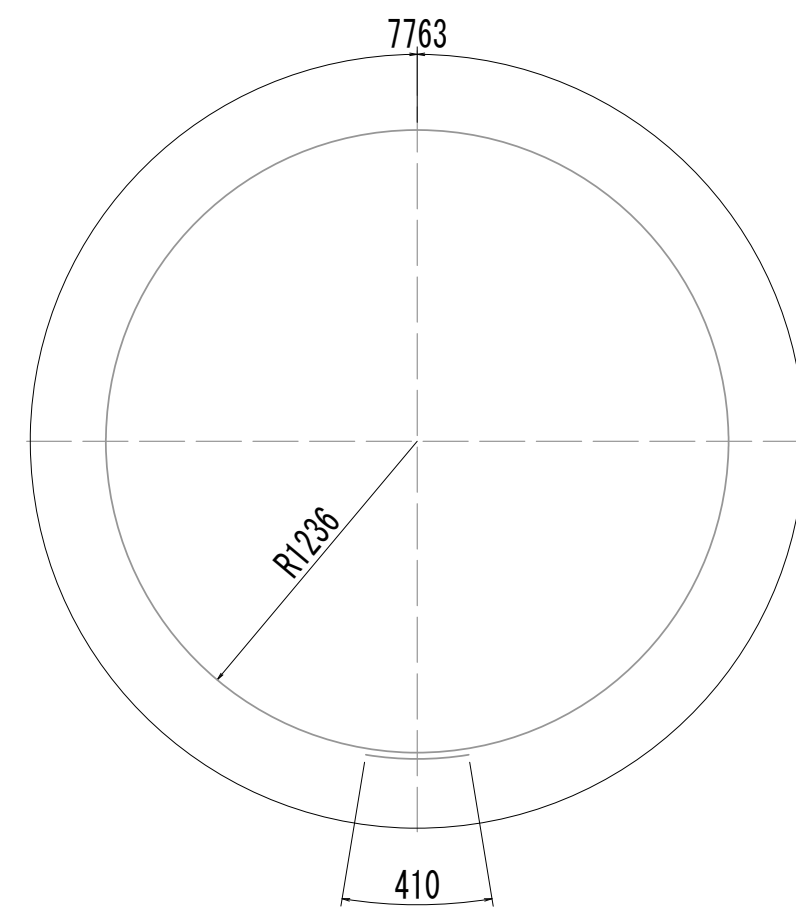
W12-3 1-D13×8180



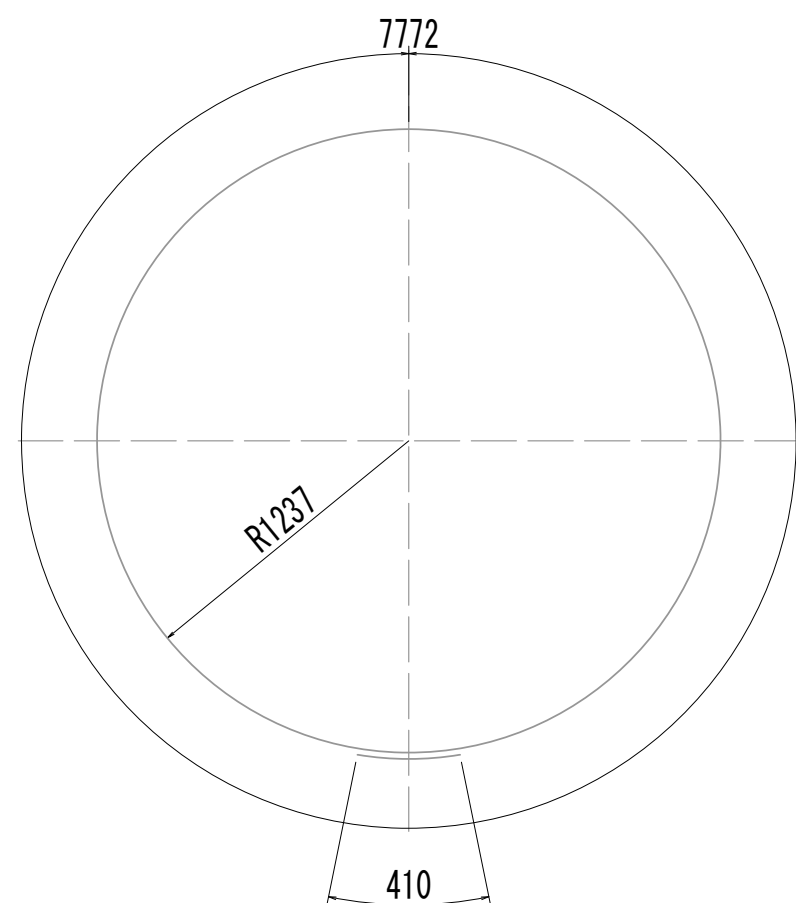
W12-4 7-D13×6300(平均長)



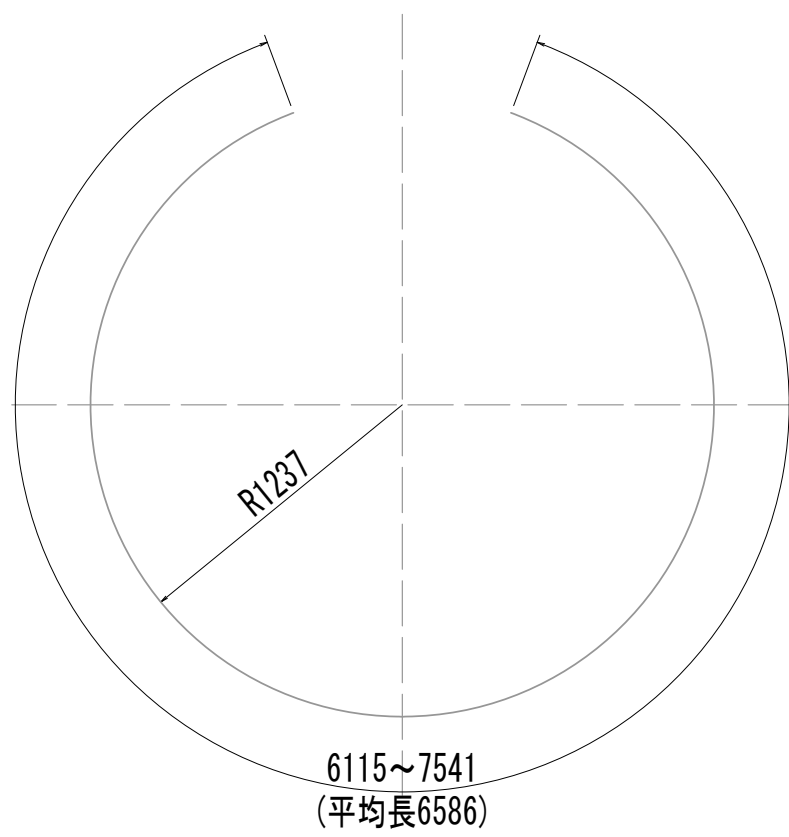
W12-5 12-D13×8170



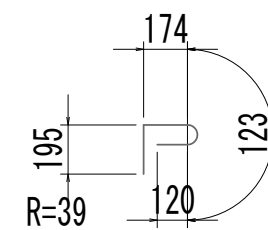
W12-6 10-D13×8180



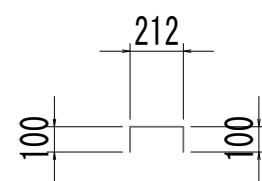
W12-7 7-D13×8190



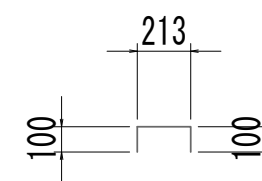
W12-8 7-D13×6590(平均長)



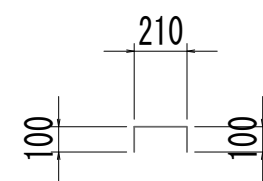
W12-9 54-D13×620



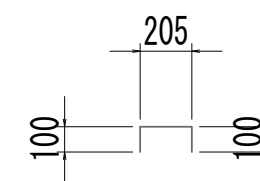
W12-10 21-D13×420



W12-11 36-D13×420



W12-12 54-D13×410



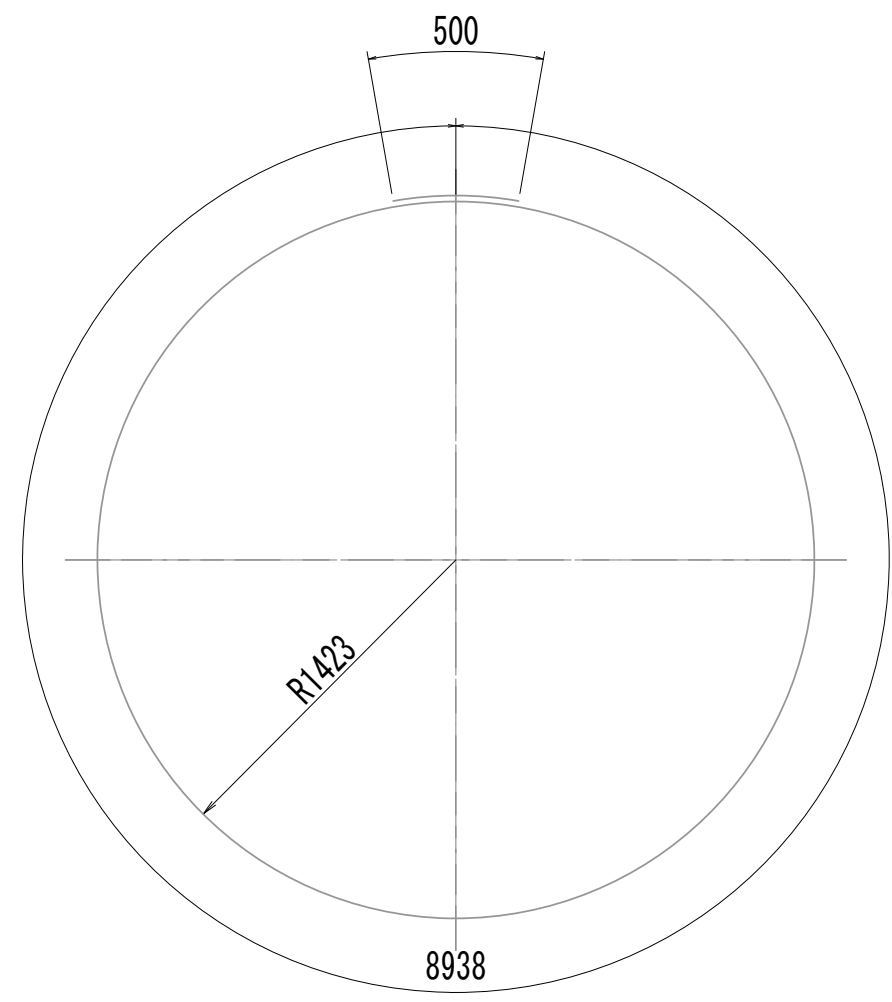
W12-13 47-D13×410

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

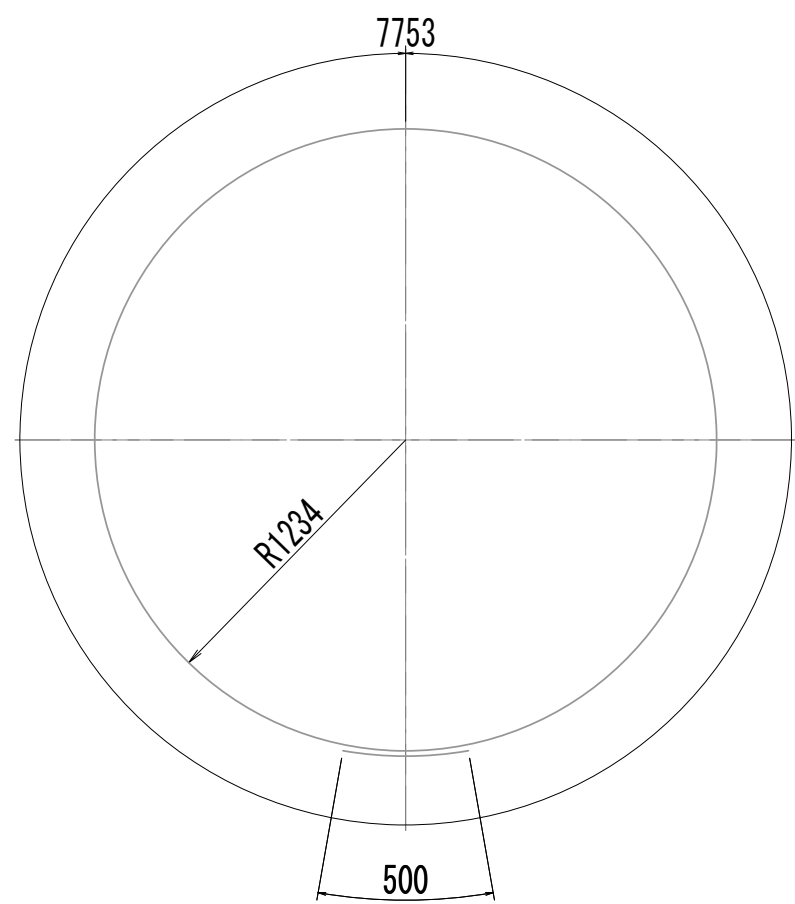
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津 市 藤 方 地 内                    |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(11)取水(5)            |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 250 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

接続マンホール配筋図(12)

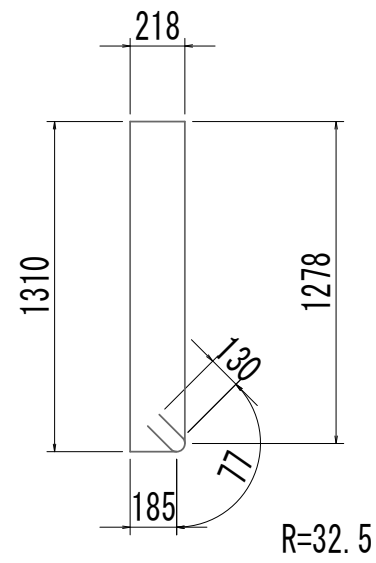
取水(5)



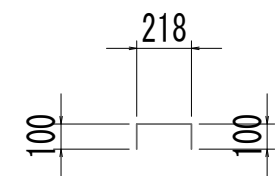
B<sub>1</sub> 6-D16×9440



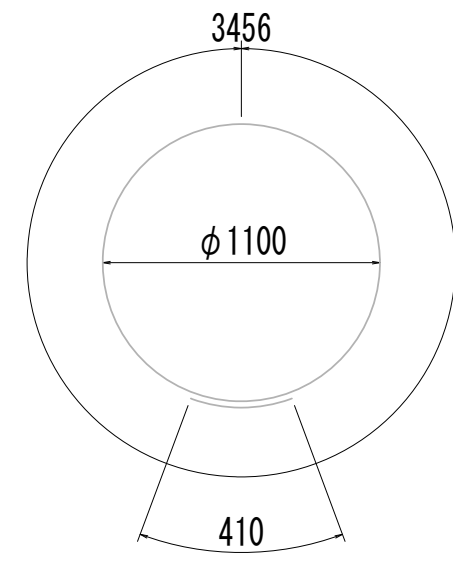
B<sub>2</sub> 6-D16×8260



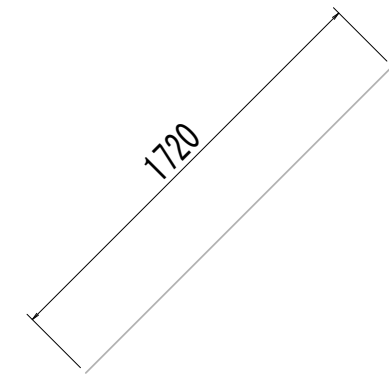
B<sub>3</sub> 36-D13×3410



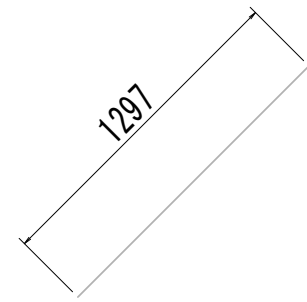
B<sub>4</sub> 18-D13×420



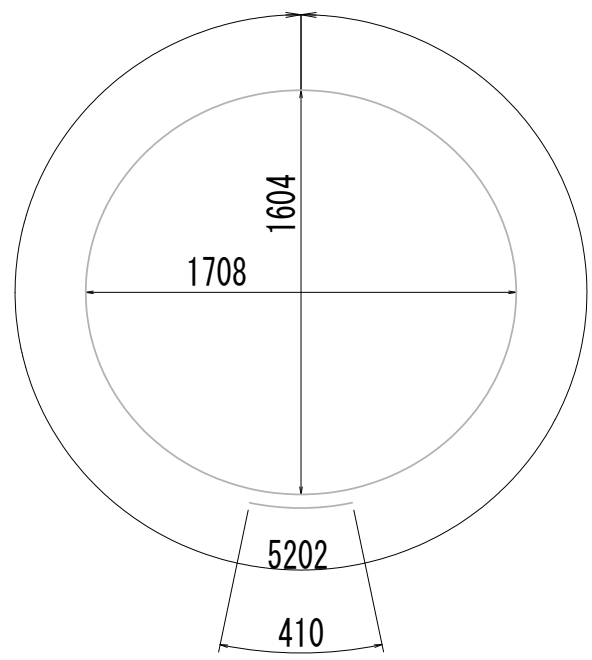
H<sub>1</sub> 5-D13×3870



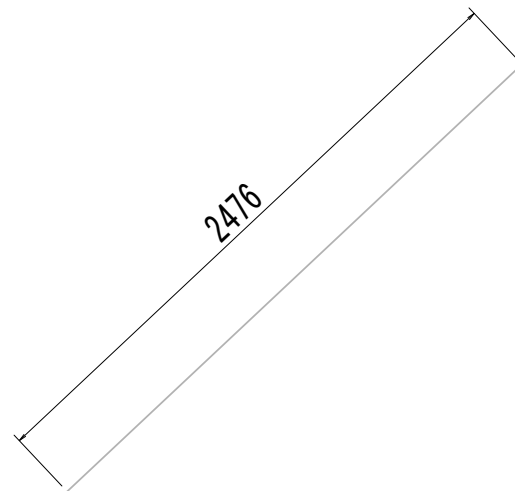
H<sub>2-1</sub> 10-D13×1720



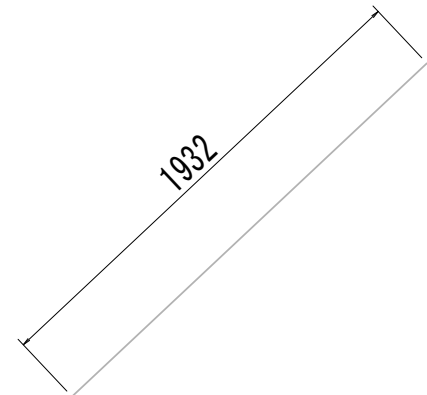
H<sub>2-2</sub> 10-D13×1300



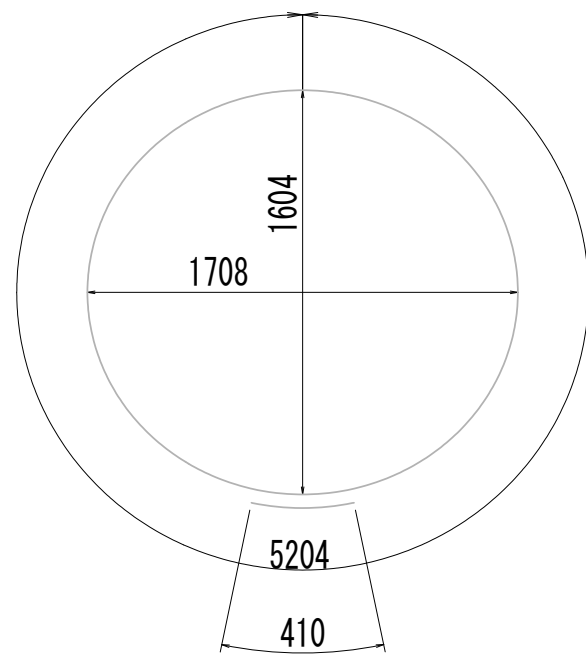
H<sub>3</sub> 1-D13×5620



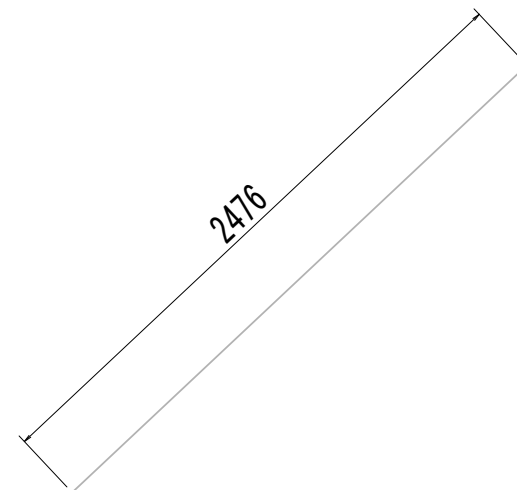
H<sub>4</sub> 2-D13×2480



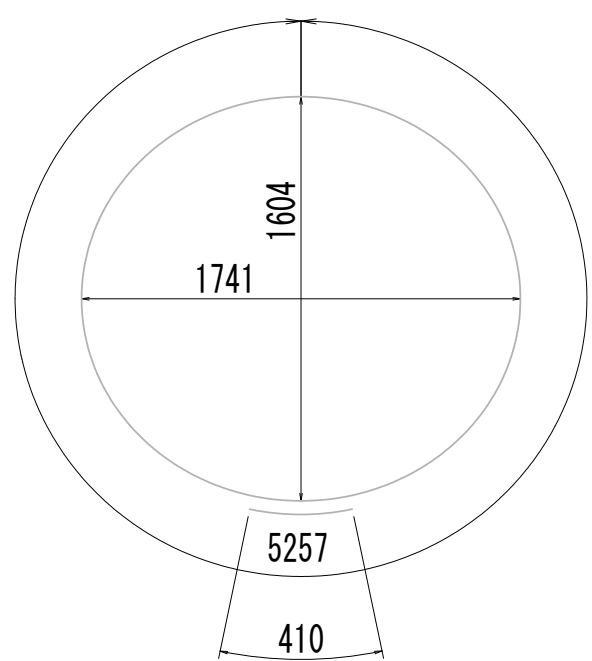
H<sub>4-2</sub> 2-D13×1940



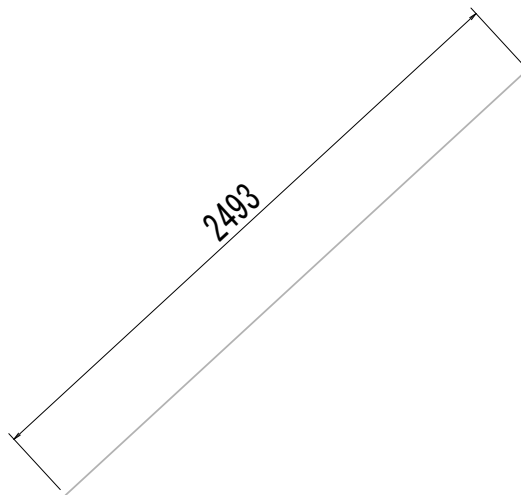
H<sub>5</sub> 1-D13×5620



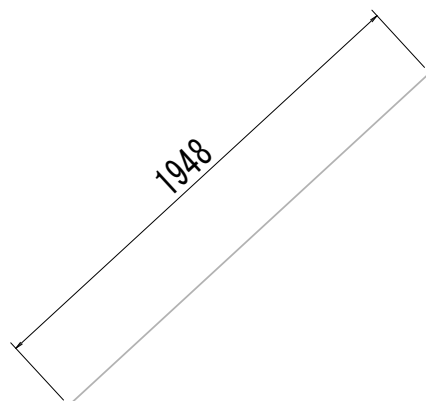
H<sub>6</sub> 4-D13×2480



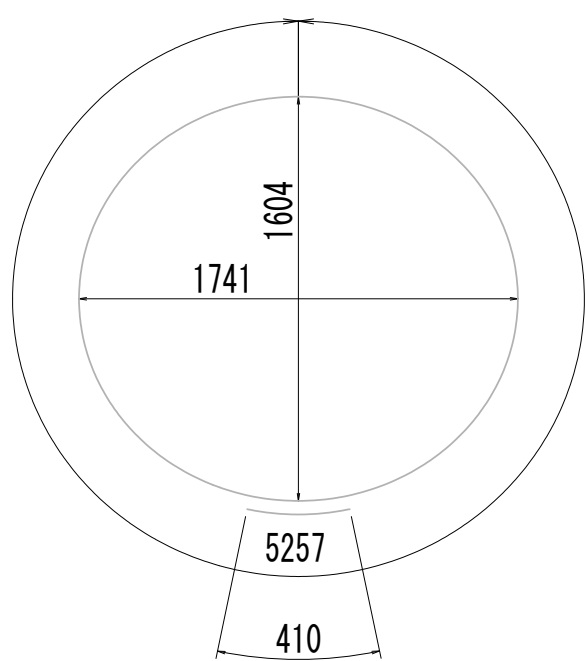
H<sub>7</sub> 1-D13×5670



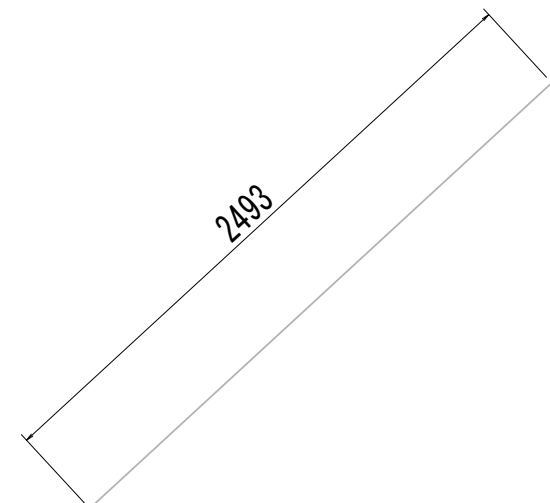
H<sub>8-1</sub> 2-D13×2500



H<sub>8-2</sub> 2-D13×1950



H<sub>9</sub> 1-D13×5670



H<sub>10</sub> 4-D13×2500

※この図面はA 1サイズを原寸とする。



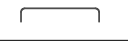




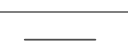
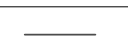
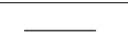

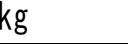
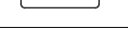
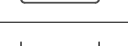

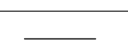




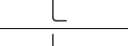
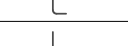

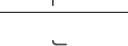








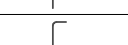




















|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マンホール配筋図(12) 取水(5)           |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 251 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

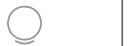



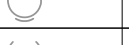



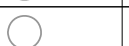



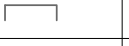
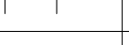

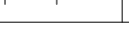

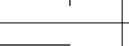
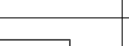

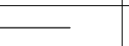
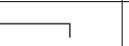

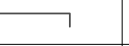
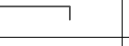



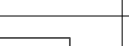
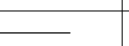


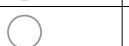
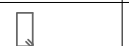










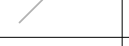

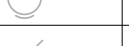




接 続 マ シ ン ホ ー ル 配 筋 図 (13)

取 水 (5)

鉄筋質量表

| 種 別  | 径   | 長 さ<br>(mm) | 本数 | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質 量<br>(kg) | 形 状   | 摘 要   |
|------|-----|-------------|----|----------------|----------------|-------------|---|-------|
| S1-1 | D16 | 3380        | 6  | 1.56           | 5.27           | 32          |    | (平均長) |
| S1-2 | D16 | 1140        | 8  | 1.56           | 1.78           | 14          |    |       |
| S2-1 | D16 | 3020        | 6  | 1.56           | 4.71           | 28          |    | (平均長) |
| S2-2 | D16 | 2060        | 4  | 1.56           | 3.21           | 13          |    | (平均長) |
| S2-3 | D16 | 700         | 2  | 1.56           | 1.09           |             |    |       |
| S2-4 | D16 | 610         | 2  | 1.56           | 0.95           |             |    |       |
| S3-1 | D13 | 2440        | 6  | 0.995          | 2.43           | 15          |    | (平均長) |
| S3-2 | D13 | 670         | 8  | 0.995          | 0.67           |             |    | (平均長) |
| S4-1 | D13 | 2120        | 6  | 0.995          | 2.11           | 13          |    | (平均長) |
| S4-2 | D13 | 1610        | 4  | 0.995          | 1.60           |             |    | (平均長) |
| S4-3 | D13 | 210         | 4  | 0.995          | 0.21           |             |    | (平均長) |
| S01  | D13 | 990         | 7  | 0.995          | 0.99           |             |    |       |
|      |     |             |    |                |                | 138         | kg  |       |
| F1-1 | D25 | 4090        | 10 | 3.98           | 16.28          | 163         |    | (平均長) |
| F2-1 | D25 | 3590        | 4  | 3.98           | 14.29          | 57          |    | (平均長) |
| F2-2 | D25 | 3740        | 4  | 3.98           | 14.89          | 60          |    | (平均長) |
| F2-3 | D25 | 3760        | 2  | 3.98           | 14.96          | 30          |    |       |
| F3   | D29 | 2370        | 10 | 5.04           | 11.94          | 119         |    | (平均長) |
| F4   | D29 | 2370        | 10 | 5.04           | 11.94          | 119         |    | (平均長) |
| F01  | D13 | 1190        | 11 | 0.995          | 1.18           | 13          |    |       |
|      |     |             |    |                |                | 561         | kg  |       |
| W1-1 | D29 | 5170        | 16 | 5.04           | 26.06          | 417         |    |       |
| W1-2 | D29 | 6800        | 14 | 5.04           | 34.27          | 480         |    |       |
| W1-3 | D29 | 1380        | 4  | 5.04           | 7.06           | 28          |    | (平均長) |
| W1-4 | D29 | 2550        | 3  | 5.04           | 12.85          | 39          |    | (平均長) |
| W1-5 | D29 | 4300        | 4  | 5.04           | 21.67          | 87          |  | (平均長) |
| W1-6 | D29 | 1140        | 3  | 5.04           | 5.75           | 17          |  | (平均長) |
| W2-1 | D22 | 3690        | 18 | 3.04           | 11.22          | 202         |  |       |
| W2-2 | D22 | 3470        | 18 | 3.04           | 10.55          | 190         |  |       |
| W2-3 | D22 | 4480        | 36 | 3.04           | 13.62          | 490         |  |       |
| W3-1 | D25 | 3690        | 15 | 3.98           | 14.69          | 220         |  |       |
| W3-2 | D25 | 3690        | 14 | 3.98           | 14.69          | 206         |  |       |
| W3-3 | D25 | 3090        | 3  | 3.98           | 12.30          | 37          |  | (平均長) |
| W3-4 | D25 | 1800        | 4  | 3.98           | 7.16           | 29          |  | (平均長) |
| W4-1 | D19 | 3660        | 10 | 2.25           | 8.24           | 82          |  |       |
| W4-2 | D19 | 2250        | 10 | 2.25           | 5.06           | 51          |  |       |
| W4-3 | D19 | 2140        | 7  | 2.25           | 4.82           | 34          |  | (平均長) |
| W4-4 | D19 | 3080        | 1  | 2.25           | 6.93           |             |  |       |
| W4-5 | D19 | 1690        | 2  | 2.25           | 3.80           |             |  | (平均長) |
| W4-6 | D19 | 3320        | 4  | 2.25           | 7.47           | 30          |  |       |
| W4-7 | D19 | 1880        | 2  | 2.25           | 4.23           |             |  |       |
| W5-1 | D16 | 3990        | 14 | 1.56           | 6.22           | 87          |  |       |
| W5-2 | D16 | 5060        | 13 | 1.56           | 7.89           | 103         |  |       |
| W5-3 | D16 | 360         | 7  | 1.56           | 0.56           |             |  | (平均長) |
| W5-4 | D16 | 3290        | 3  | 1.56           | 5.13           | 15          |  | (平均長) |
| W5-5 | D16 | 2290        | 4  | 1.56           | 3.57           | 14          |  | (平均長) |
| W6-1 | D19 | 3500        | 18 | 2.25           | 7.88           | 142         |  |       |
| W6-2 | D19 | 3500        | 18 | 2.25           | 7.88           | 142         |  |       |
| W7-1 | D16 | 3400        | 14 | 1.56           | 5.30           | 74          |  |       |
| W7-2 | D16 | 3230        | 13 | 1.56           | 5.04           | 66          |  |       |
| W7-3 | D16 | 2100        | 4  | 1.56           | 3.28           | 13          |  | (平均長) |
| W7-4 | D16 | 3150        | 4  | 1.56           | 4.91           | 20          |  | (平均長) |
| W8-1 | D13 | 3010        | 14 | 0.995          | 2.99           | 42          |  |       |
| W8-2 | D13 | 2110        | 14 | 0.995          | 2.10           | 29          |  |       |
| W8-3 | D13 | 1490        | 8  | 0.995          | 1.48           | 12          |  | (平均長) |

| 種 別   | 径   | 長 さ<br>(mm) | 本数 | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質 量<br>(kg) | 形 状   | 摘 要   |
|-------|-----|-------------|----|----------------|----------------|-------------|---|-------|
| W9-1  | D13 | 9340        | 1  | 0.995          | 9.29           |             |    |       |
| W9-2  | D13 | 7500        | 7  | 0.995          | 7.49           |             |    | (平均長) |
| W10   | D16 | 9420        | 12 | 1.56           | 14.70          | 176         |    |       |
| W11   | D13 | 9330        | 10 | 0.995          | 9.28           |             |    |       |
| W12-1 | D13 | 9310        | 6  | 0.995          | 9.26           |             |    |       |
| W12-2 | D13 | 7560        | 7  | 0.995          | 7.52           |             |    | (平均長) |
| W13-1 | D13 | 8180        | 1  | 0.995          | 8.14           |             |    |       |
| W13-2 | D13 | 6540        | 7  | 0.995          | 6.51           |             |    | (平均長) |
| W14   | D13 | 8170        | 12 | 0.995          | 8.13           |             |    |       |
| W15   | D13 | 8180        | 10 | 0.995          | 8.14           |             |    |       |
| W16-1 | D13 | 8190        | 7  | 0.995          | 8.15           |             |    |       |
| W16-2 | D13 | 6590        | 7  | 0.995          | 6.56           |             |    | (平均長) |
| W01   | D13 | 620         | 54 | 0.995          | 0.62           |             |    |       |
| W02   | D13 | 420         | 21 | 0.995          | 0.42           |             |    |       |
| W03   | D13 | 420         | 36 | 0.995          | 0.42           |             |    |       |
| W04   | D13 | 410         | 54 | 0.995          | 0.41           |             |    |       |
| W05   | D13 | 410         | 47 | 0.995          | 0.41           |             |    |       |
|       |     |             |    |                |                | 4309        | kg  |       |
| T1-1  | D13 | 2540        | 6  | 0.995          | 2.53           |             |    | (平均長) |
| T1-2  | D13 | 420         | 4  | 0.995          | 0.42           |             |    | (平均長) |
| T1-3  | D13 | 1820        | 4  | 0.995          | 1.81           |             |    | (平均長) |
| T2-1  | D13 | 2880        | 6  | 0.995          | 2.87           |             |    | (平均長) |
| T2-2  | D13 | 890         | 8  | 0.995          | 0.89           |             |    | (平均長) |
| T3-1  | D13 | 2540        | 6  | 0.995          | 2.53           |             |    | (平均長) |
| T3-2  | D13 | 420         | 4  | 0.995          | 0.42           |             |    | (平均長) |
| T3-3  | D13 | 1820        | 4  | 0.995          | 1.81           |             |   | (平均長) |
| T4-1  | D13 | 2880        | 6  | 0.995          | 2.87           |             |  | (平均長) |
| T4-2  | D13 | 890         | 8  | 0.995          | 0.89           |             |  | (平均長) |
| T5-1  | D13 | 2540        | 6  | 0.995          | 2.53           |             |  | (平均長) |
| T5-2  | D13 | 420         | 4  | 0.995          | 0.42           |             |  | (平均長) |
| T5-3  | D13 | 1820        | 4  | 0.995          | 1.81           |             |  | (平均長) |
| T6-1  | D13 | 2880        | 6  | 0.995          | 2.87           |             |  | (平均長) |
| T6-2  | D13 | 890         | 8  | 0.995          | 0.89           |             |  | (平均長) |
|       |     |             |    |                |                | 144         | kg  |       |
| B1    | D16 | 9440        | 6  | 1.56           | 14.73          |             |  |       |
| B2    | D16 | 8260        | 6  | 1.56           | 12.89          |             |  |       |
| B3    | D13 | 3410        | 36 | 0.995          | 3.39           | 122         |  |       |
| B01   | D13 | 420         | 18 | 0.995          | 0.42           |             |  |       |
|       |     |             |    |                |                | 295         | kg  |       |
| H1    | D13 | 3870        | 5  | 0.995          | 3.85           |             |  |       |
| H2-1  | D13 | 1720        | 10 | 0.995          | 1.71           |             |  |       |
| H2-2  | D13 | 1300        | 10 | 0.995          | 1.29           |             |  |       |
| H3    | D13 | 5620        | 1  | 0.995          | 5.59           |             |  |       |
| H4-1  | D13 | 2480        | 2  | 0.995          | 2.47           |             |  |       |
| H4-2  | D13 | 1940        | 2  | 0.995          | 1.93           |             |  |       |
| H5    | D13 | 5620        | 1  | 0.995          | 5.59           |             |  |       |
| H6    | D13 | 2480        | 4  | 0.995          | 2.47           |             |  |       |
| H7    | D13 | 5670        | 1  | 0.995          | 5.64           |             |  |       |
| H8-1  | D13 | 2500        | 2  | 0.995          | 2.49           |             |  |       |
| H8-2  | D13 | 1950        | 2  | 0.995          | 1.94           |             |  |       |
| H9    | D13 | 5670        | 1  | 0.995          | 5.64           |             |  |       |
| H10   | D13 | 2500        | 4  | 0.995          | 2.49           |             |  |       |
|       |     |             |    |                |                | 111         | kg  |       |
|       |     |             |    |                |                | D29         | 1306  | kg    |
|       |     |             |    |                |                | D25         | 802   | kg    |
|       |     |             |    |                |                | D22         | 882   | kg    |
|       |     |             |    |                |                | D19         | 506   | kg    |
|       |     |             |    |                |                | D16         | 828   | kg    |
|       |     |             |    |                |                | D13         | 1225  | kg    |
|       |     |             |    |                |                | 合計          | 5549  | kg    |

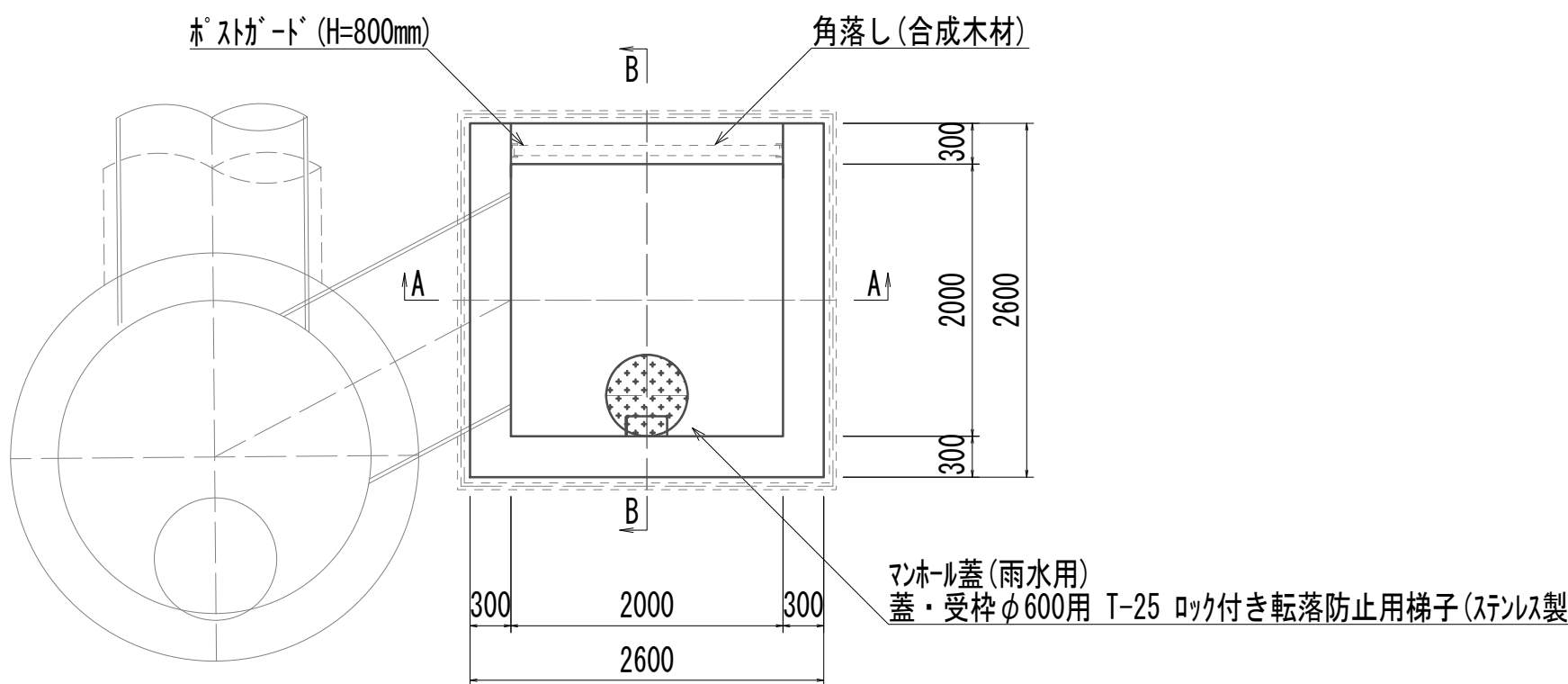
※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 接続マシホール配筋図(13)取水(5)            |      |           |
| 縮尺    | non                            | 図面番号 | 252 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取水マンホール構造図

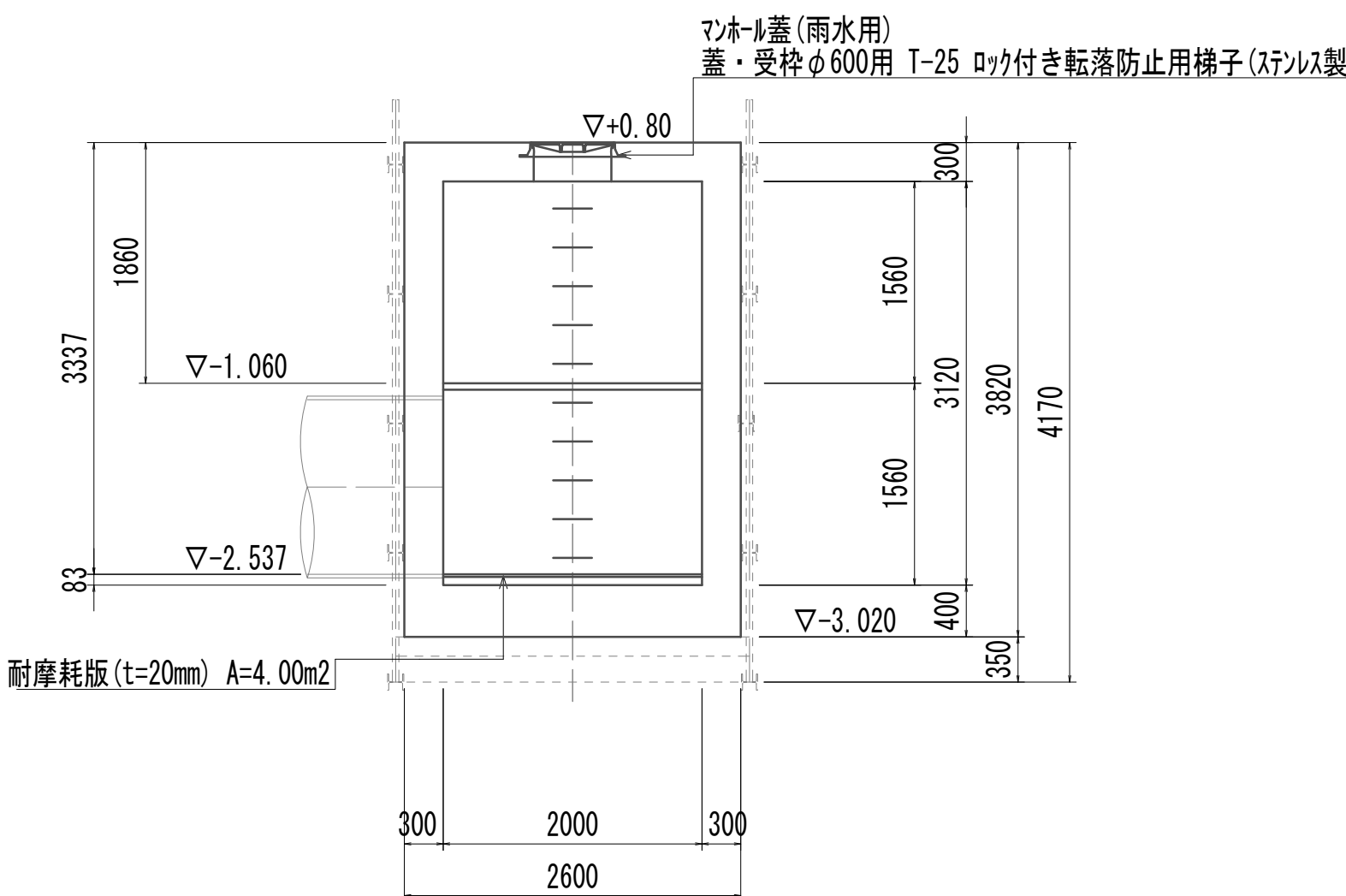
平面図

S=1:50



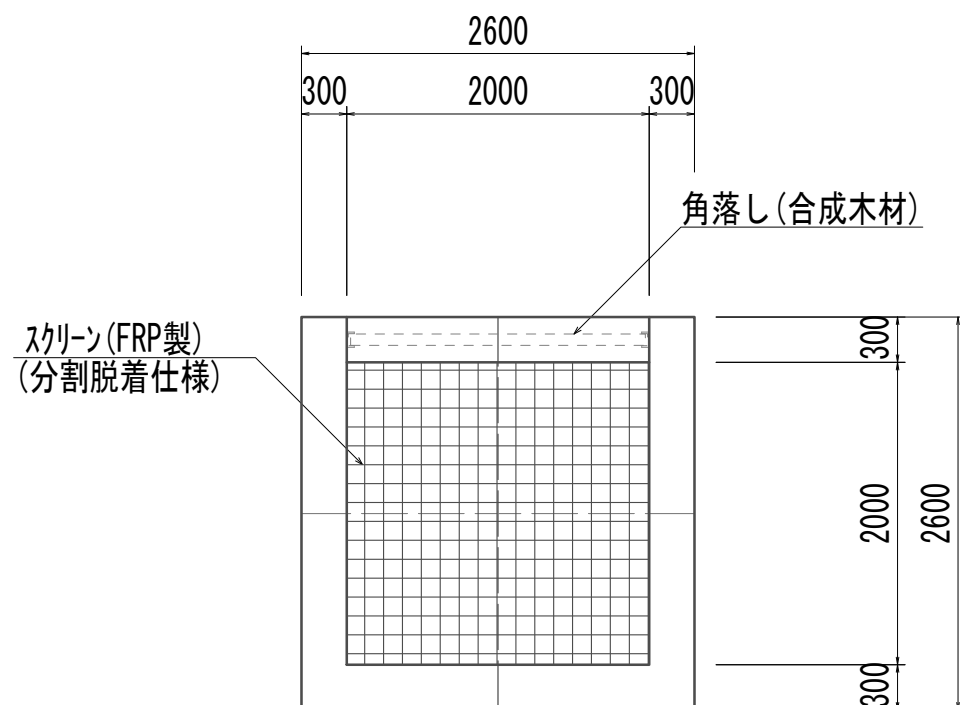
**A-A**

S=1:50



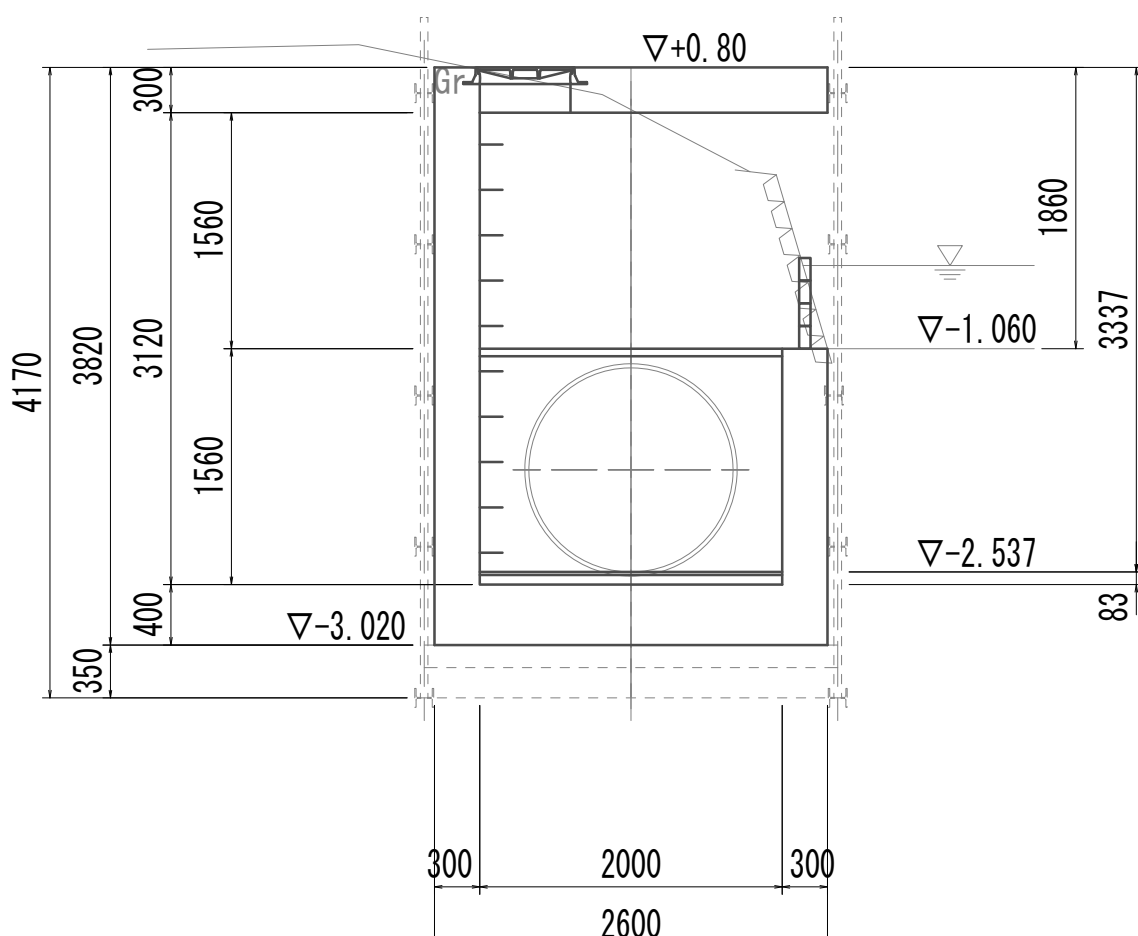
## スクリーン平面図

S=1:50



B-E

S=1:50



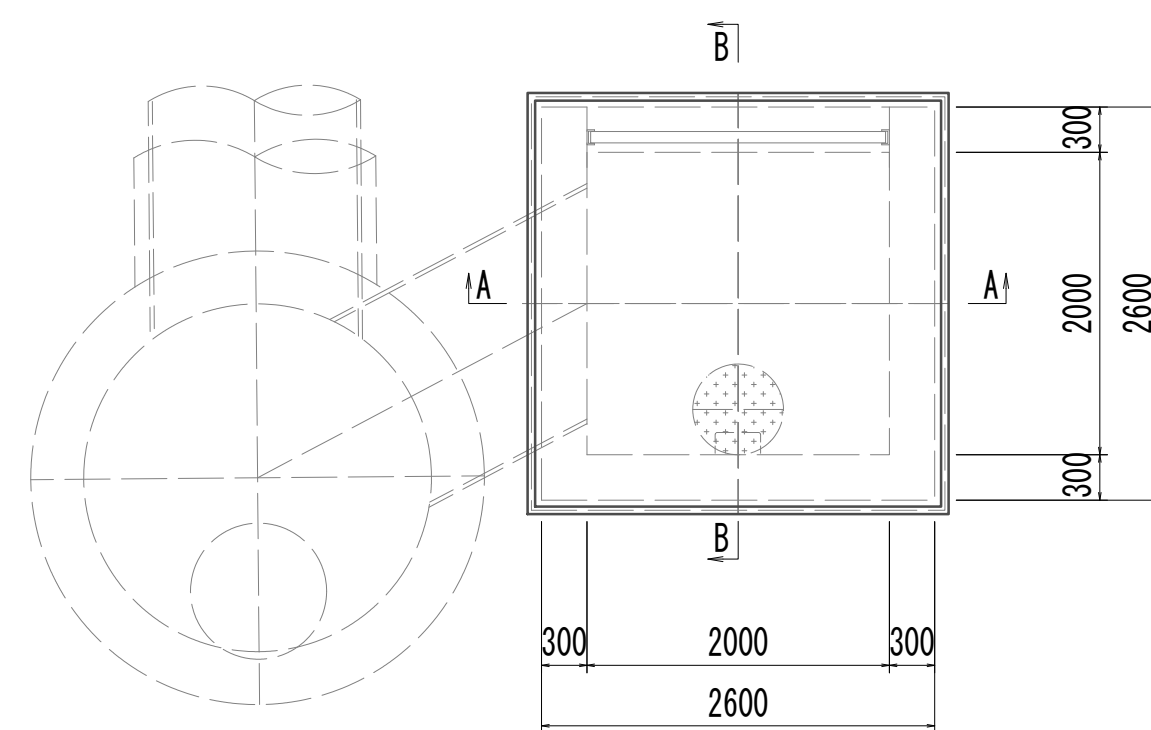
| 取水マンホールの    |               | 1.00箇所 |       |              |
|-------------|---------------|--------|-------|--------------|
| 名 称         | 規 格           | 単位     | 数 量   | 備 考          |
| 基礎材         | RC-40         | m2     | 7.48  |              |
| 均しコンクリート    | 18-8-40(BB)   | m3     | 1.12  |              |
| コンクリート      | 24-12-25(BB)  | m3     | 12.33 |              |
| 型枠          |               | m2     | 24.01 |              |
| 円形型枠        |               | m2     | 1.90  |              |
| 支保          | くさび結合支保       | 空m3    | 12.54 |              |
| 鉄筋(1)       | SD345 D13     | kg     | 474   |              |
| 鉄筋(2)       | SD345 D16~25  | kg     | 847   |              |
| 足掛金物        | 被覆加工 W=300mm  | 本      | 10.00 | 現場打用         |
| 耐摩耗板        | t=20mm        | m2     | 4.00  |              |
| マンホール上部ブロック | 人孔鉄蓋及び受枠      | 組      | 1.00  | φ600mm       |
| スクリン        | 2000mm×2000mm | 箇所     | 1.00  | FRP製(分割脱着仕様) |
| 角落し         | H=800mm       | 箇所     | 1.00  | 合成木材         |

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

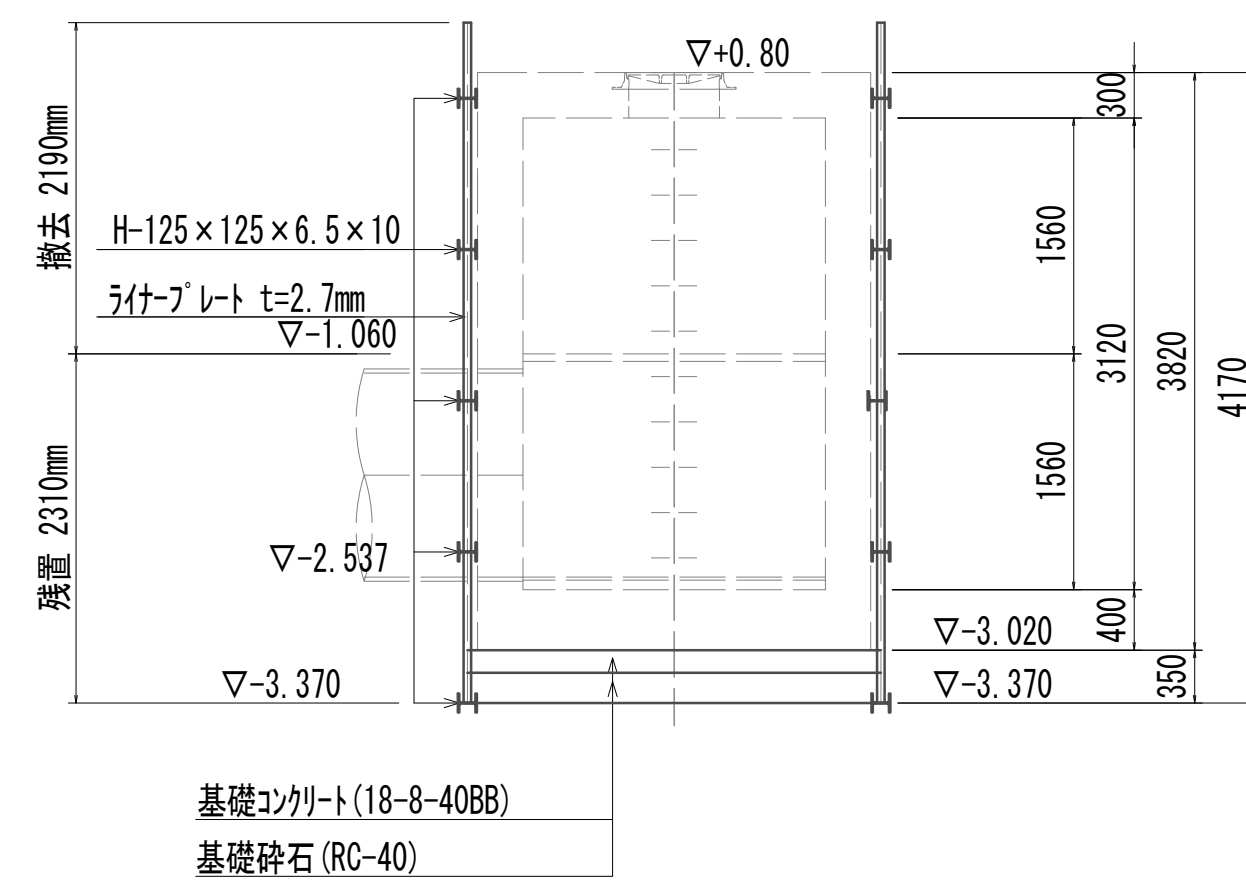
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホー構造図(取水(5))               |      |           |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | 253 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取水マンホール仮設図

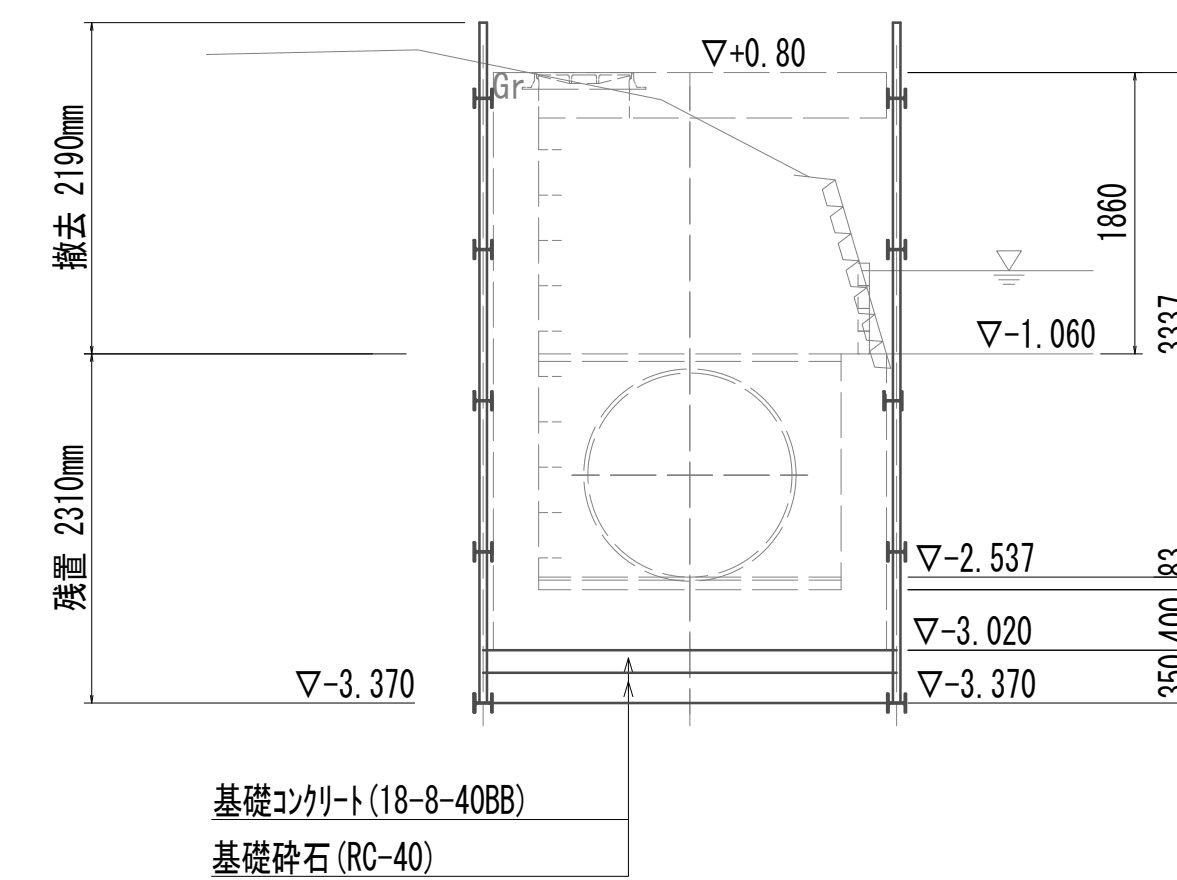
平面图



A-A



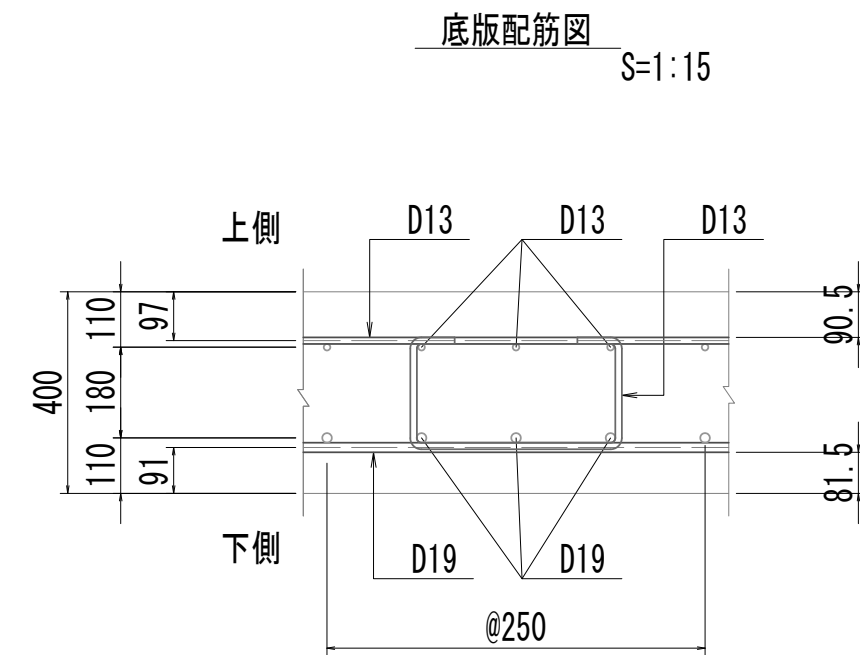
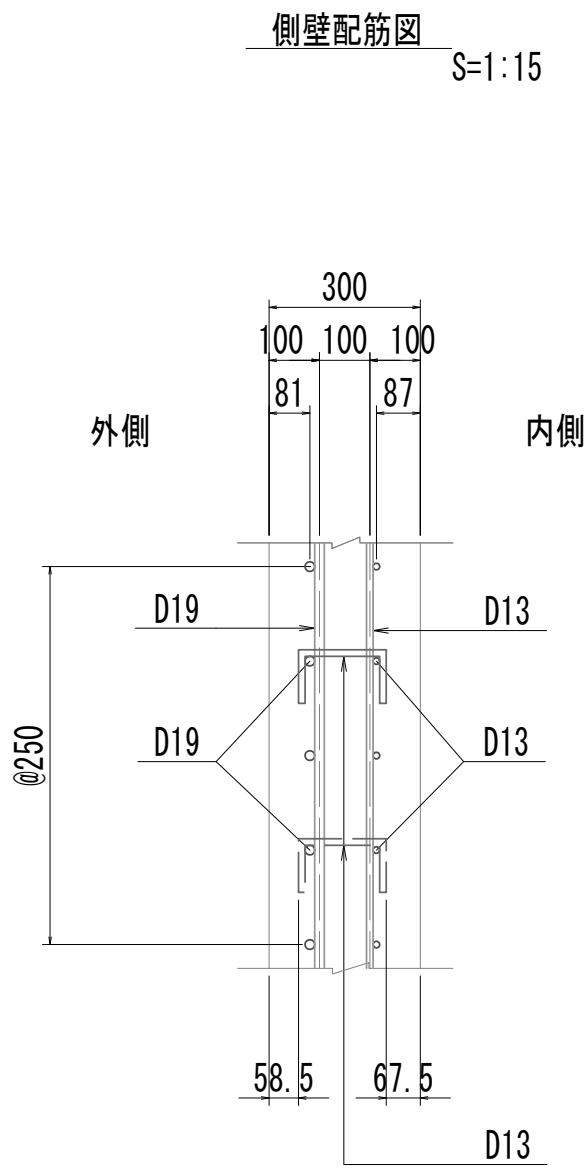
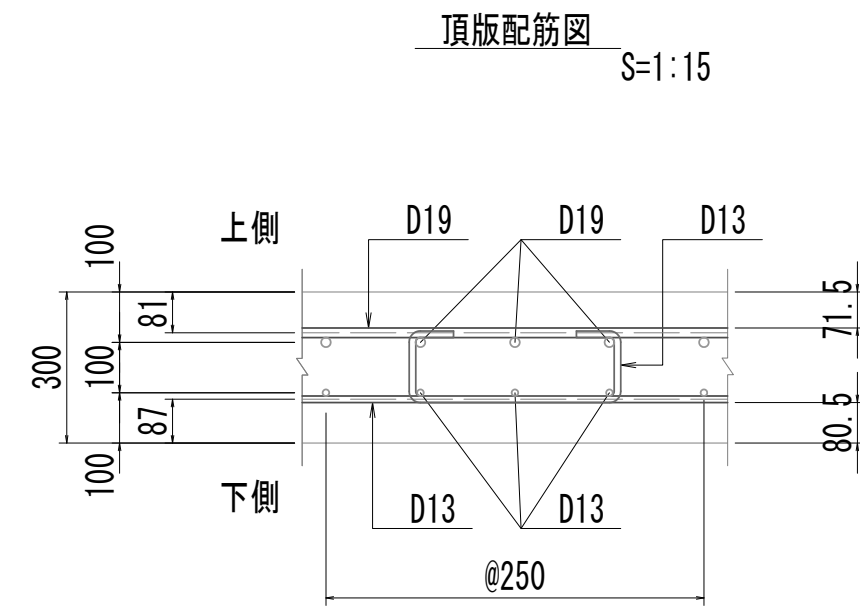
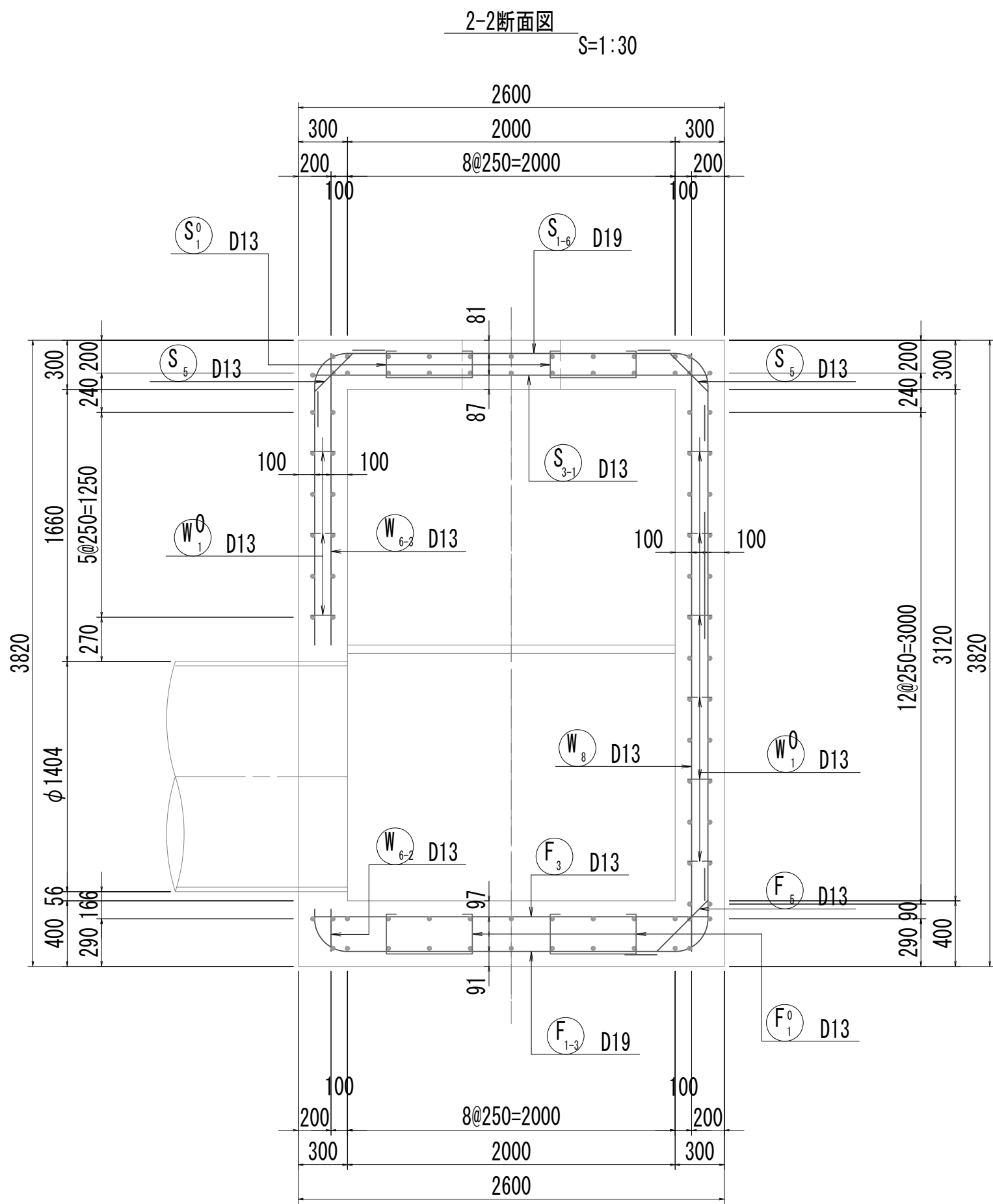
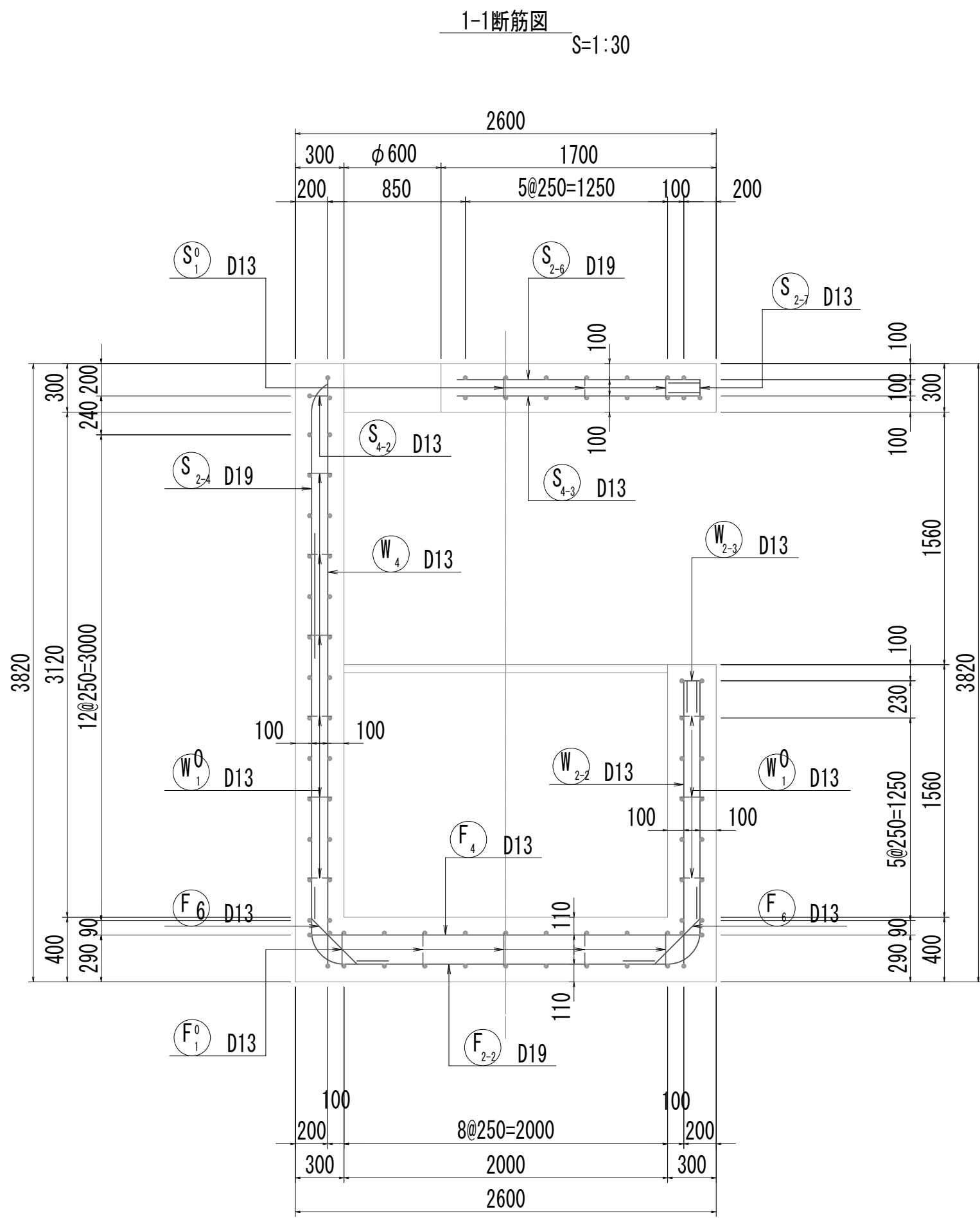
B-B



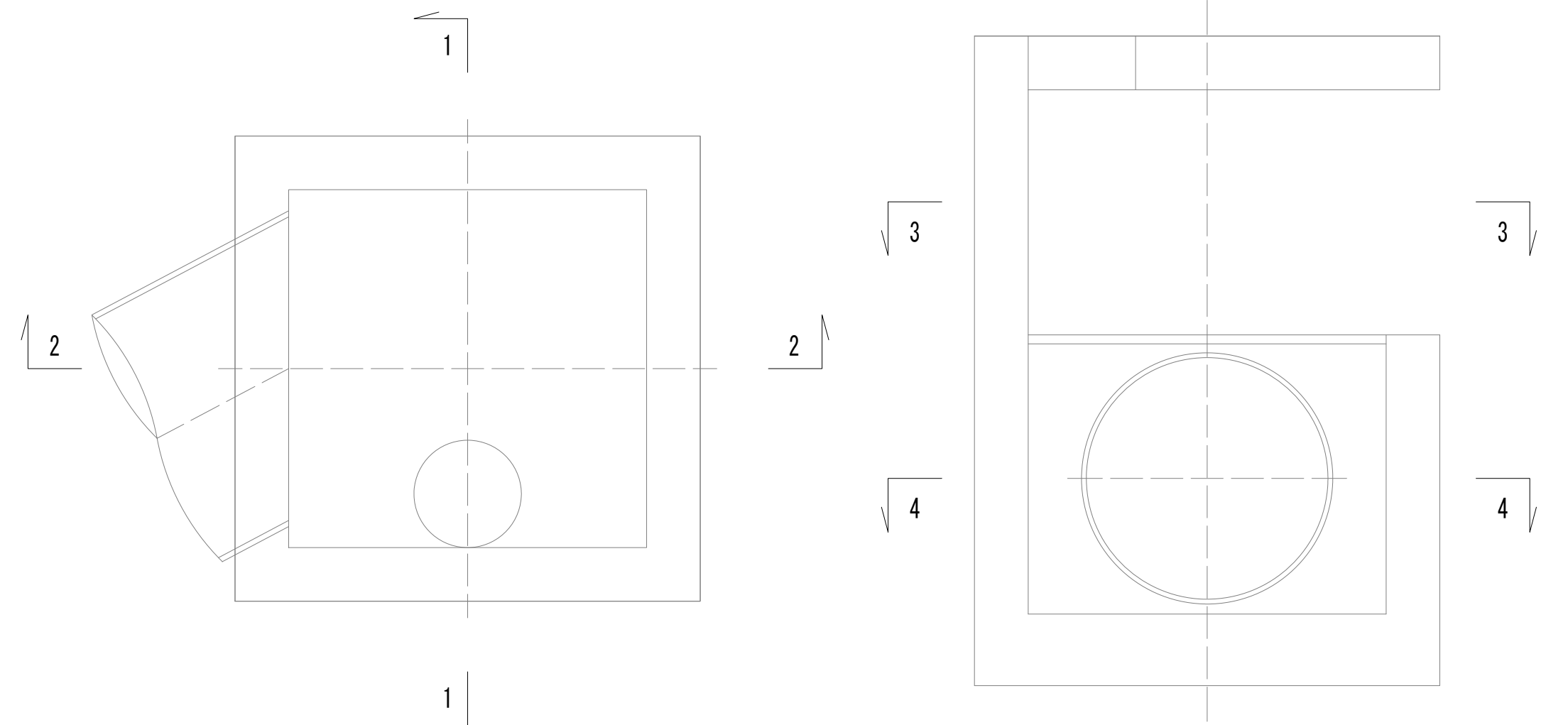
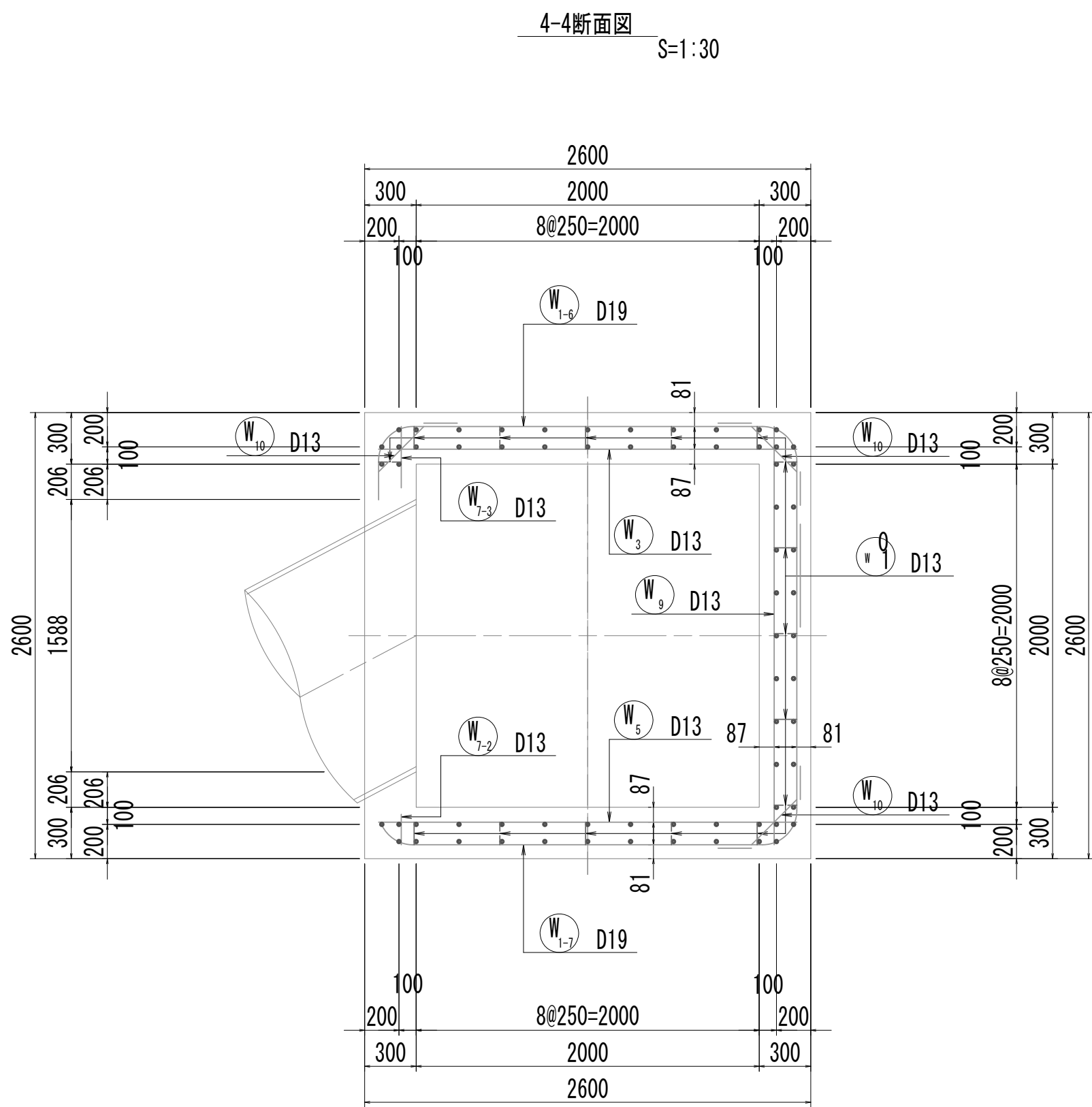
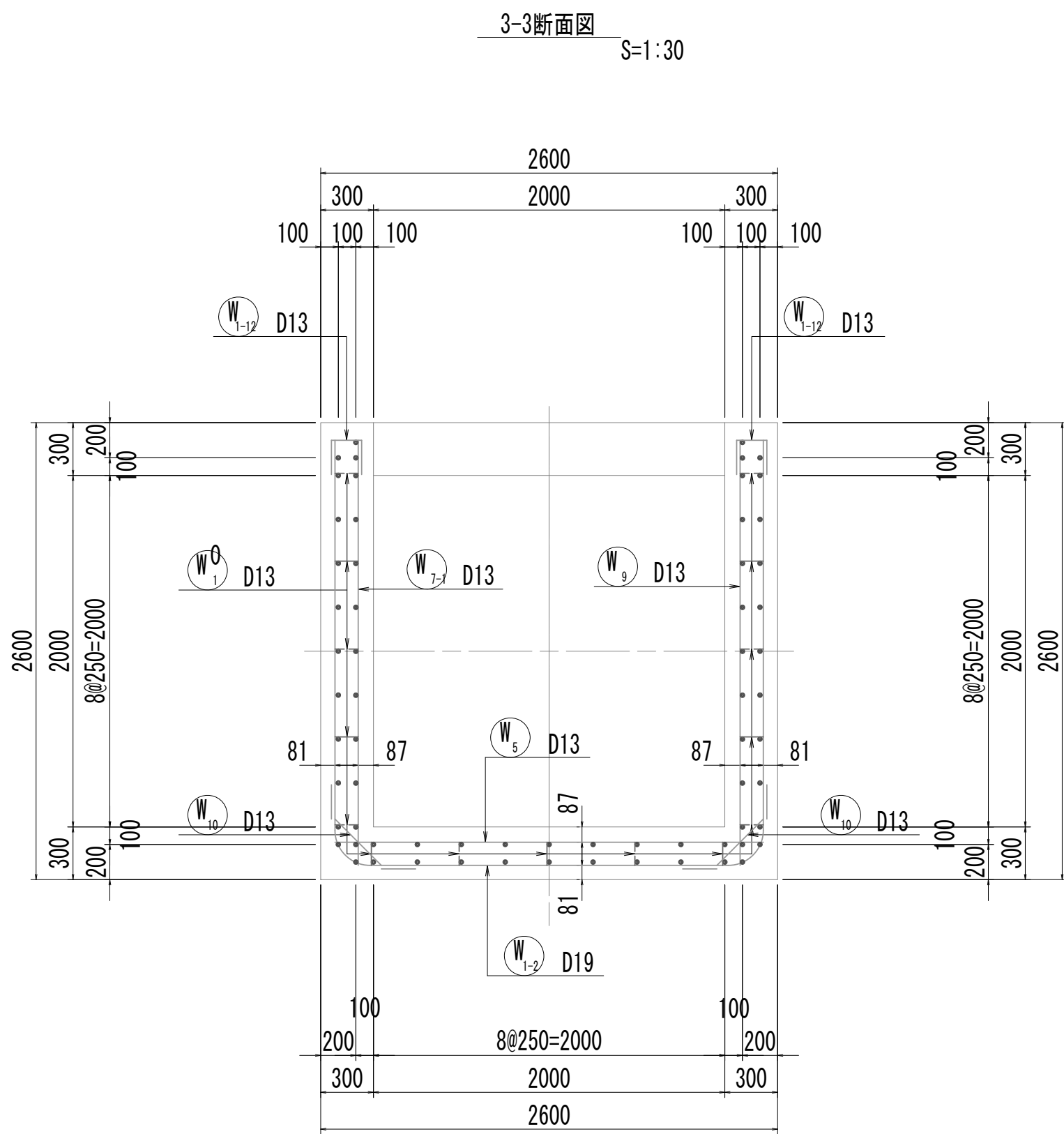
※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工区補修第2号<br>藤方第2雨水幹線架造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール仮設図(取水(5))              |      |           |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | 254 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取水マンホール配筋図(1)



位置図

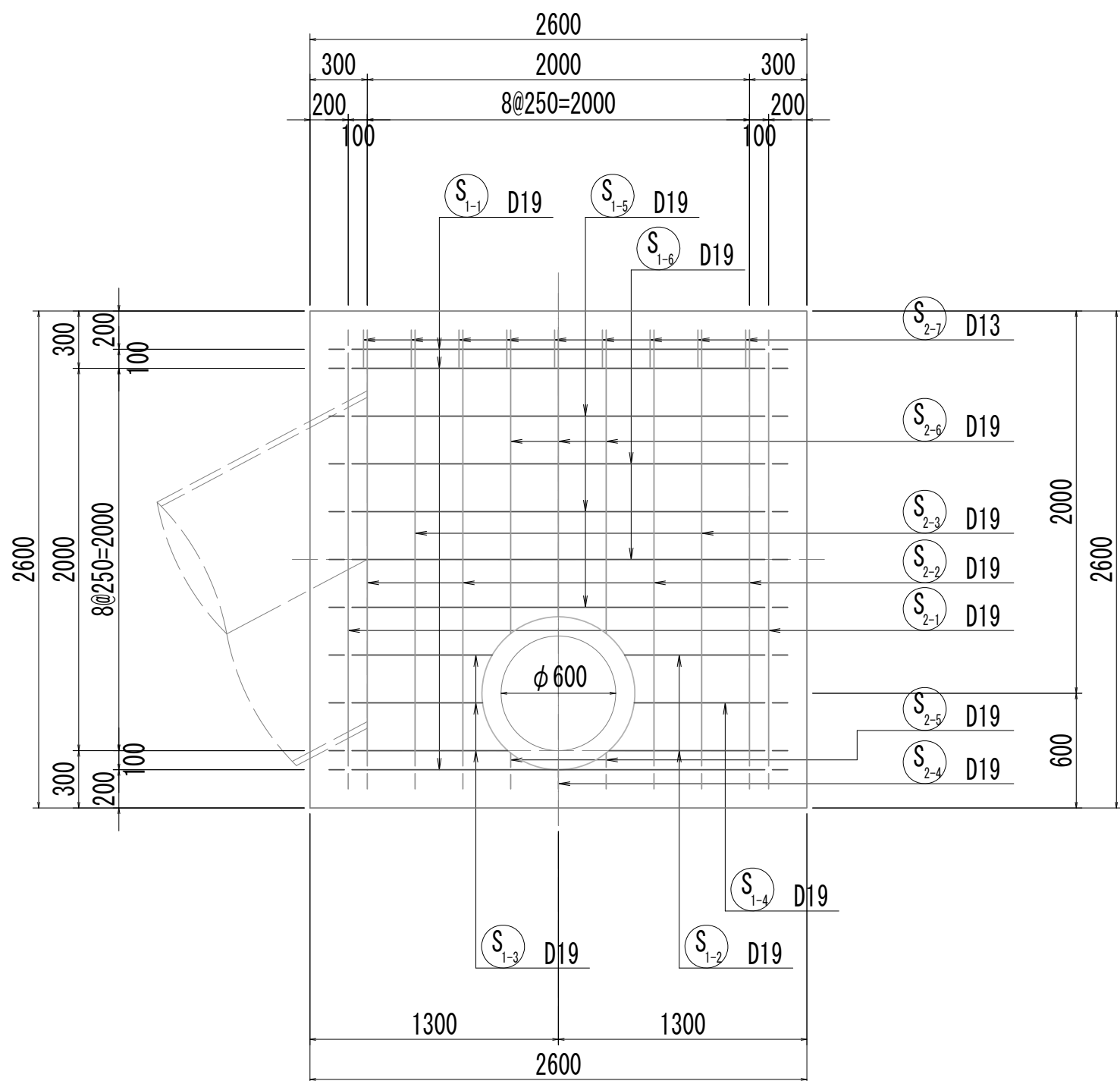


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

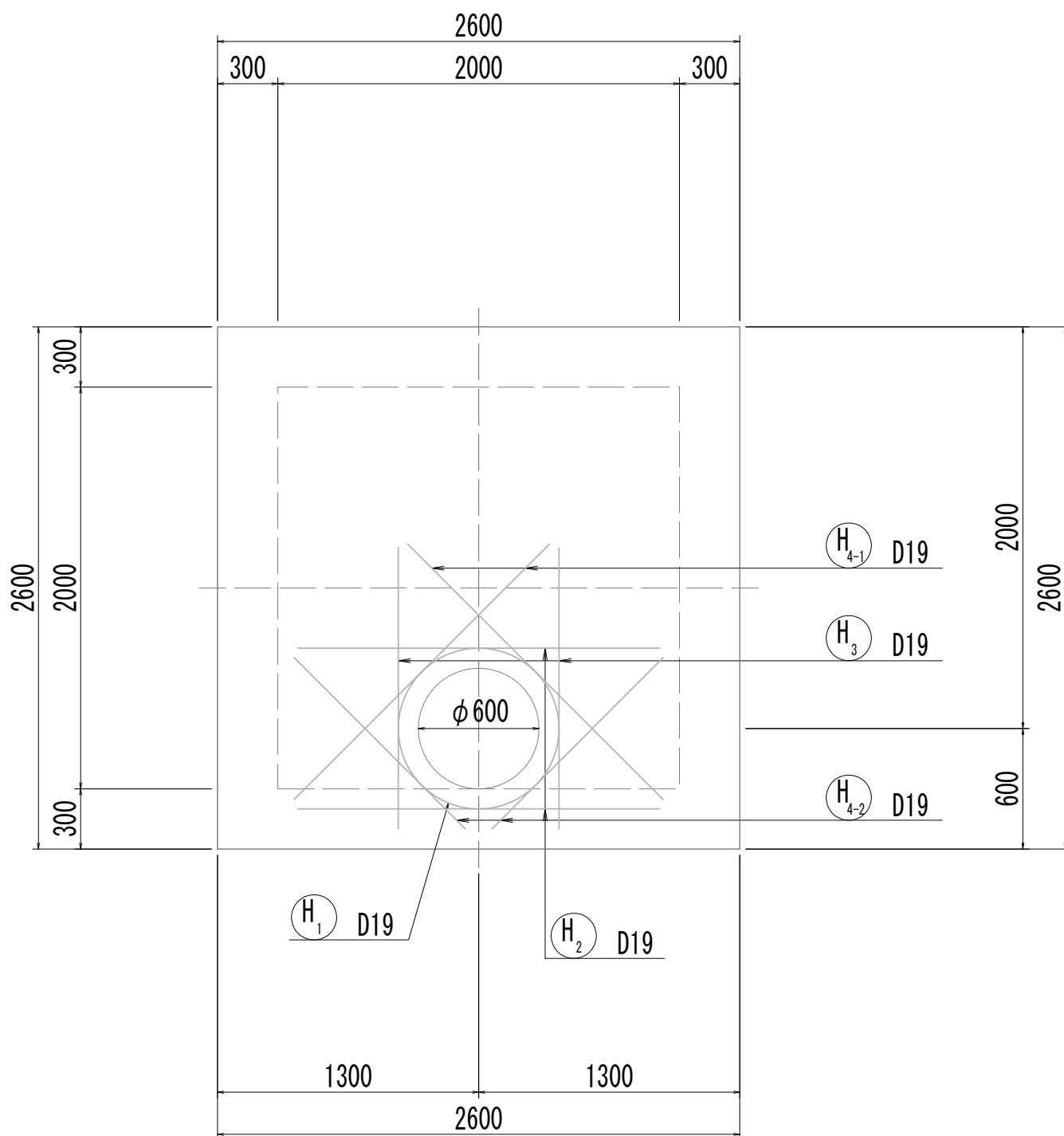
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(1)取水(5)             |      |           |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | 255 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取水マンホール配筋図(2)

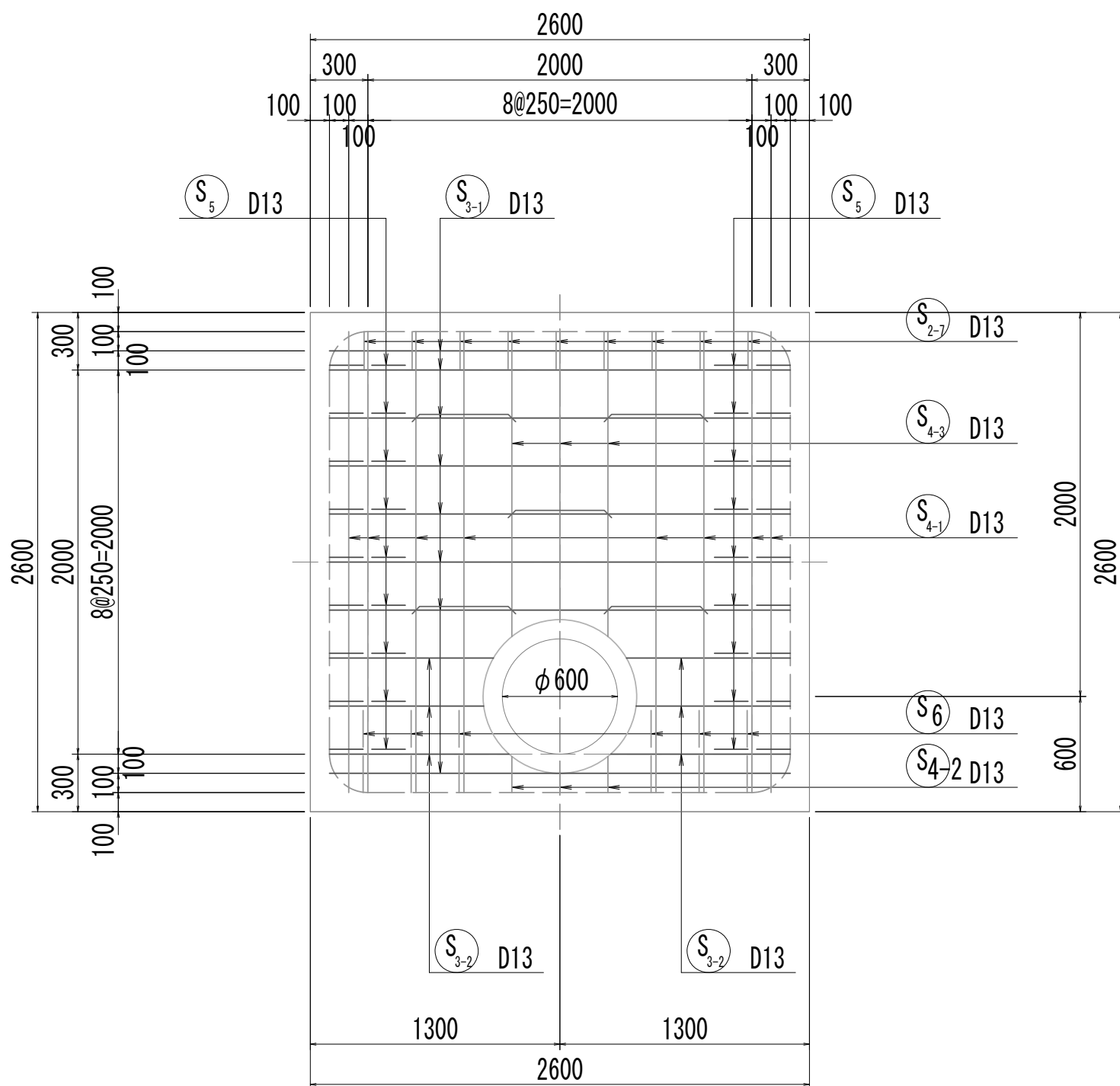
5-5断面図



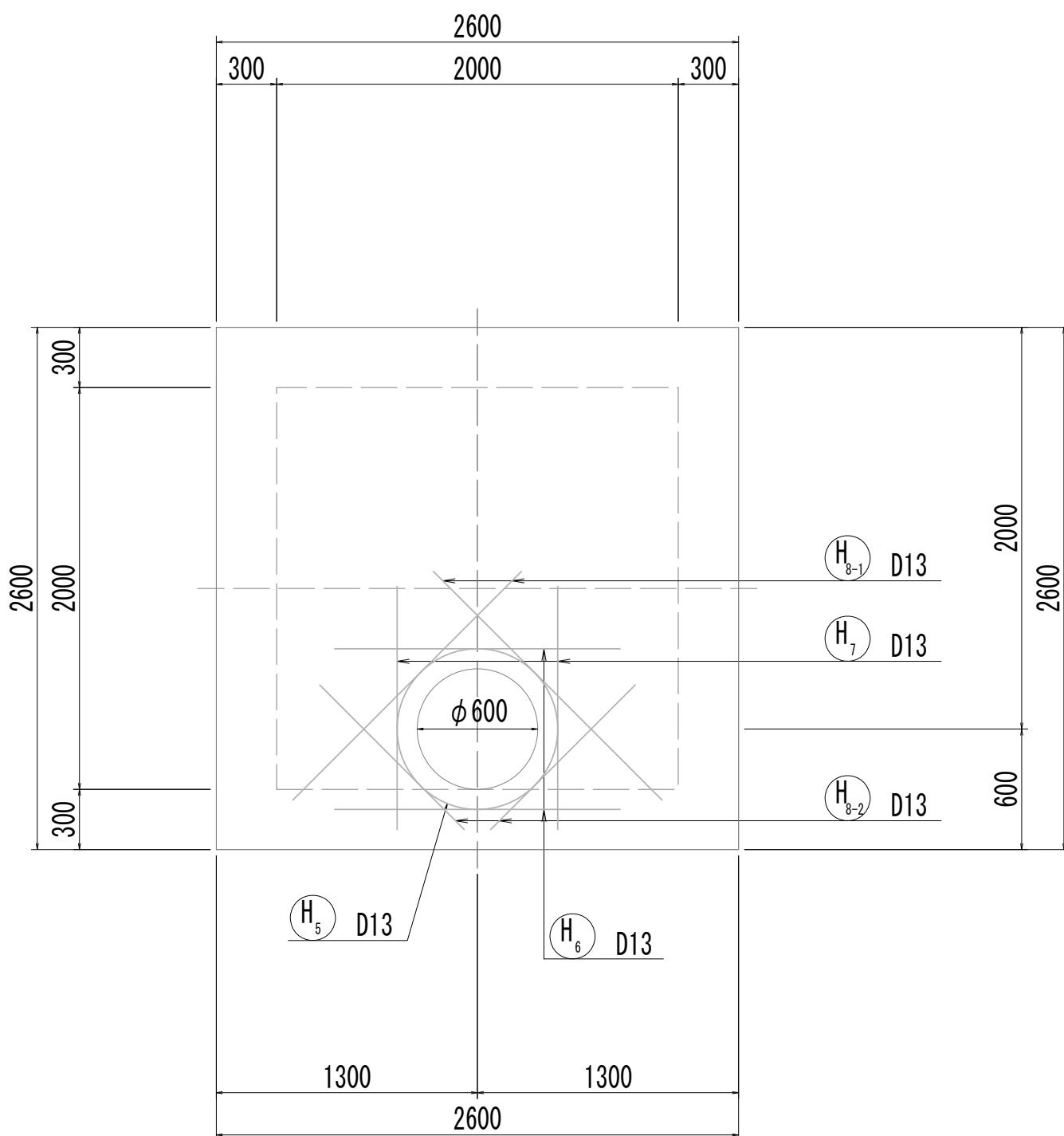
5-5断面図  
(開口補強筋)



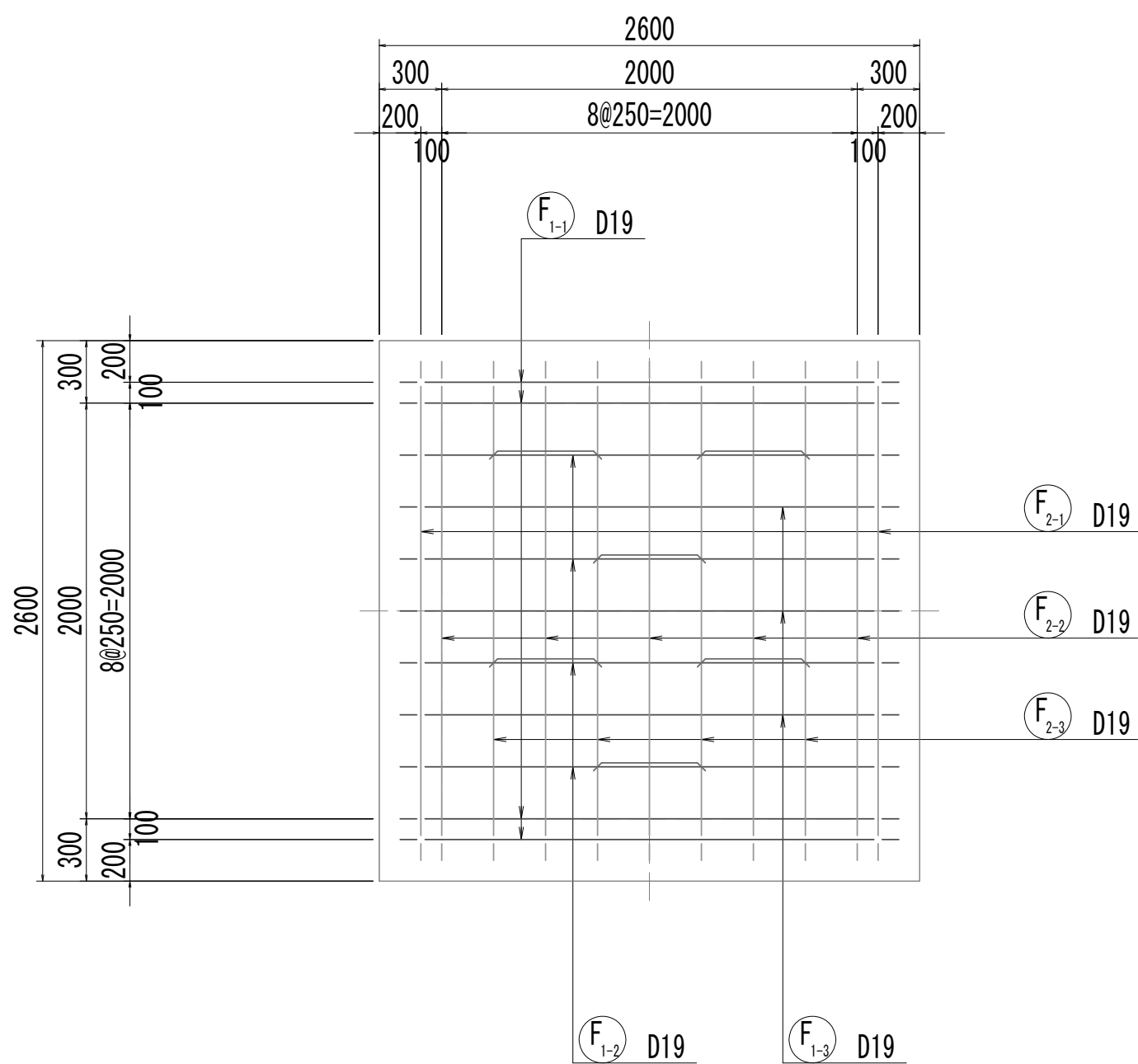
6-6断面図



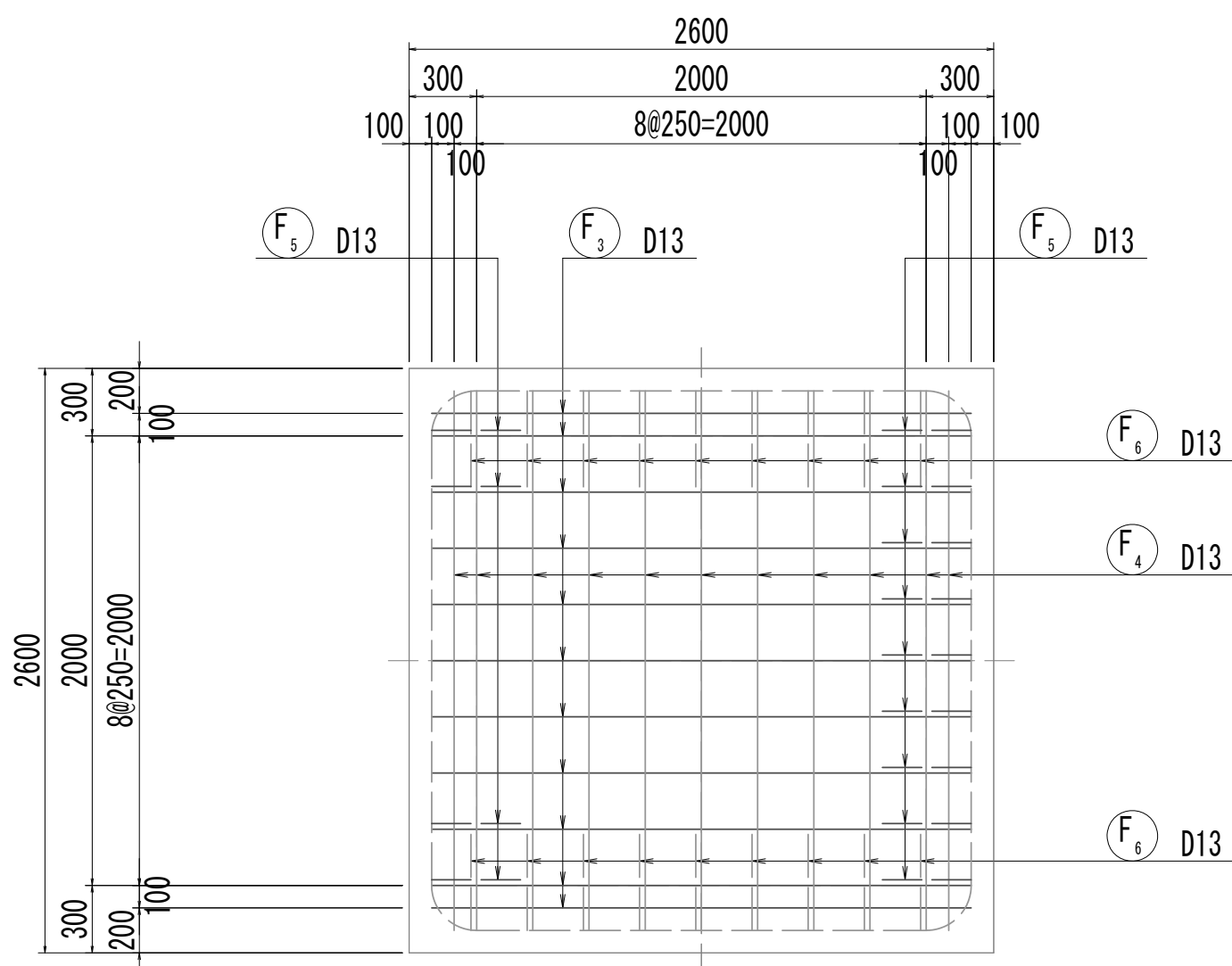
6-6断面図  
(開口補強筋)



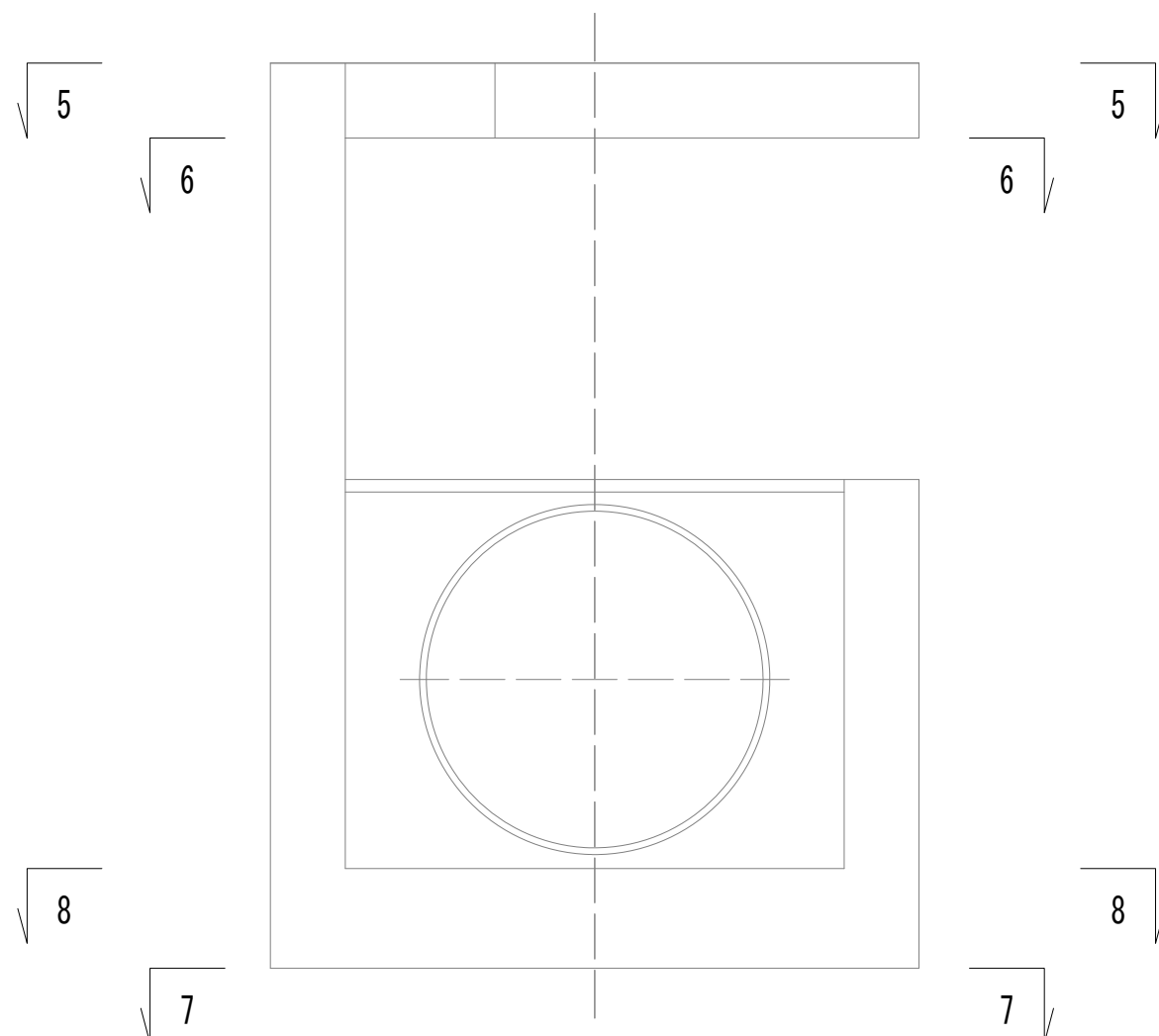
7-7断面図



8-8断面図



位置図

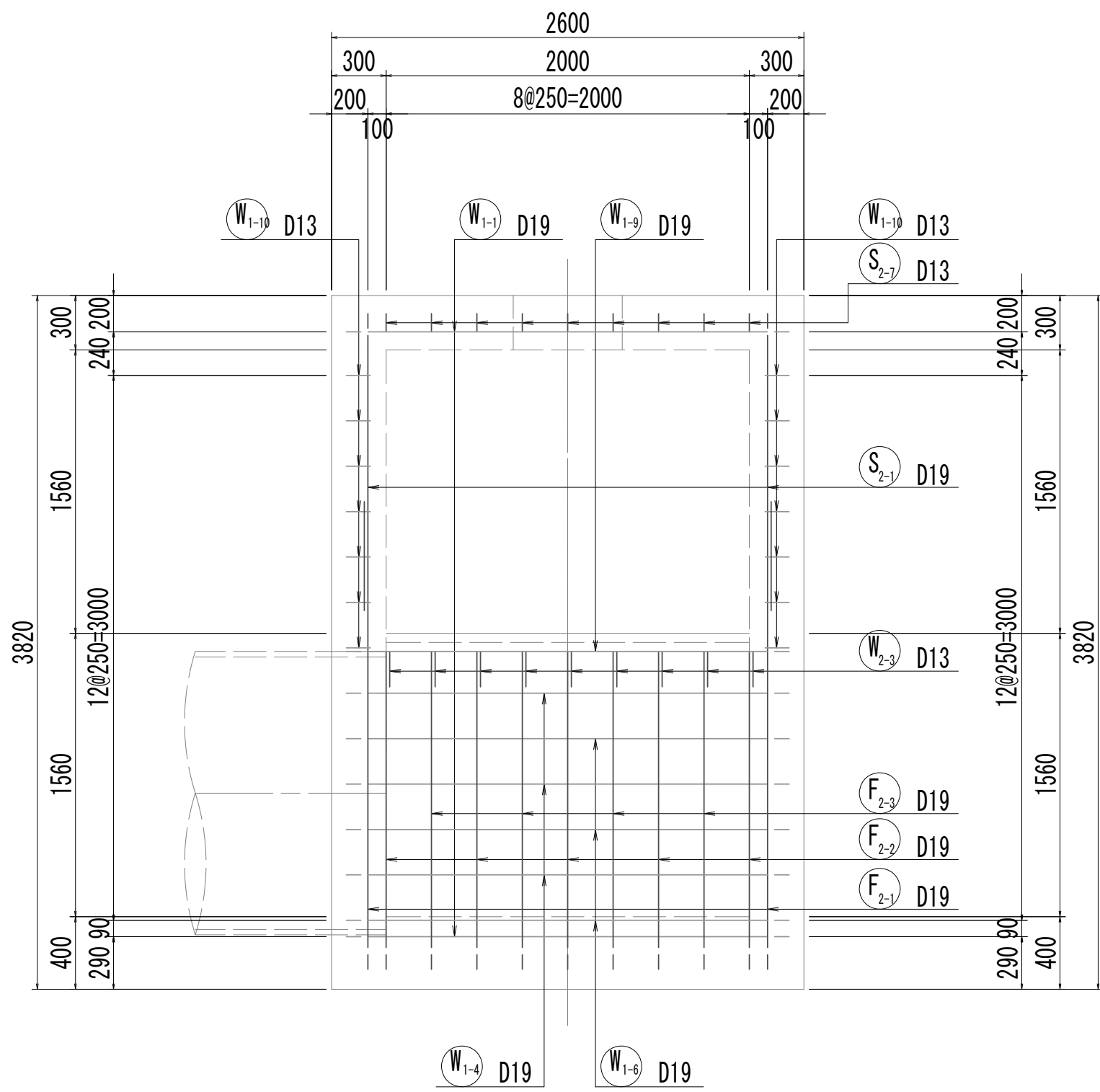


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

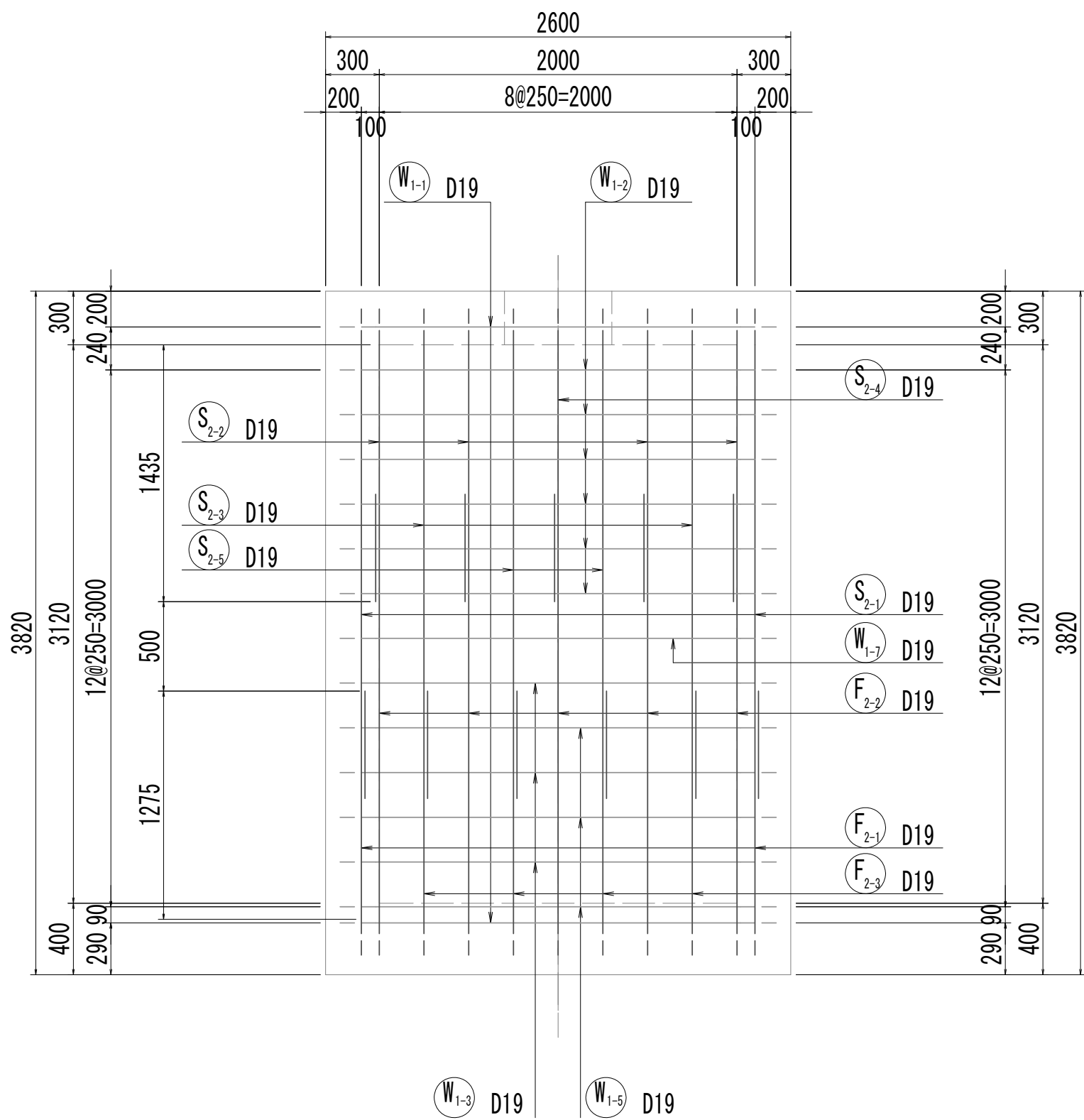
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(2) 取水(5)            |      |           |
| 縮 尺   | 1:30                           | 図面番号 | 256 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取水マンホール配筋図(3)

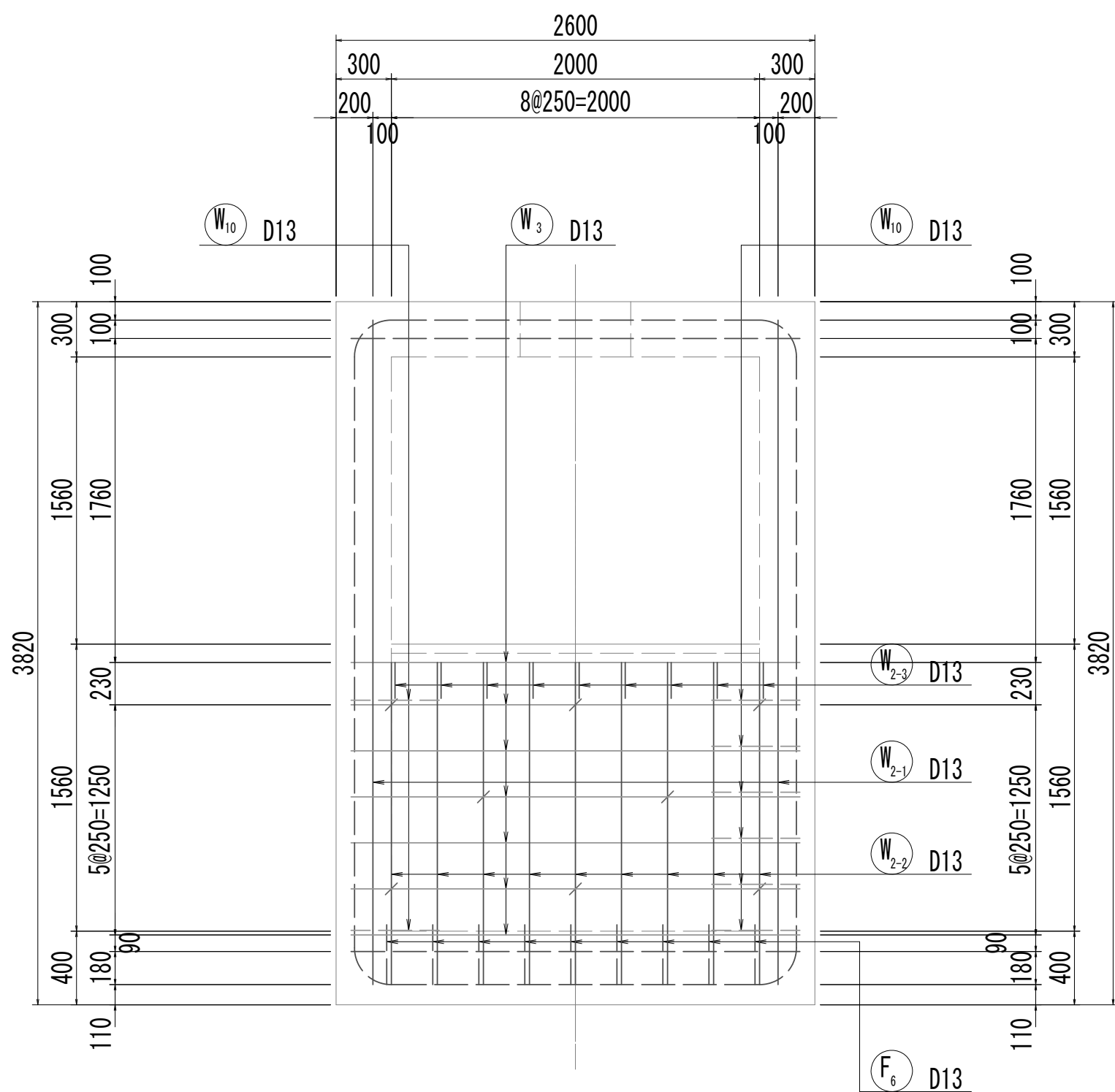
9-9断面図



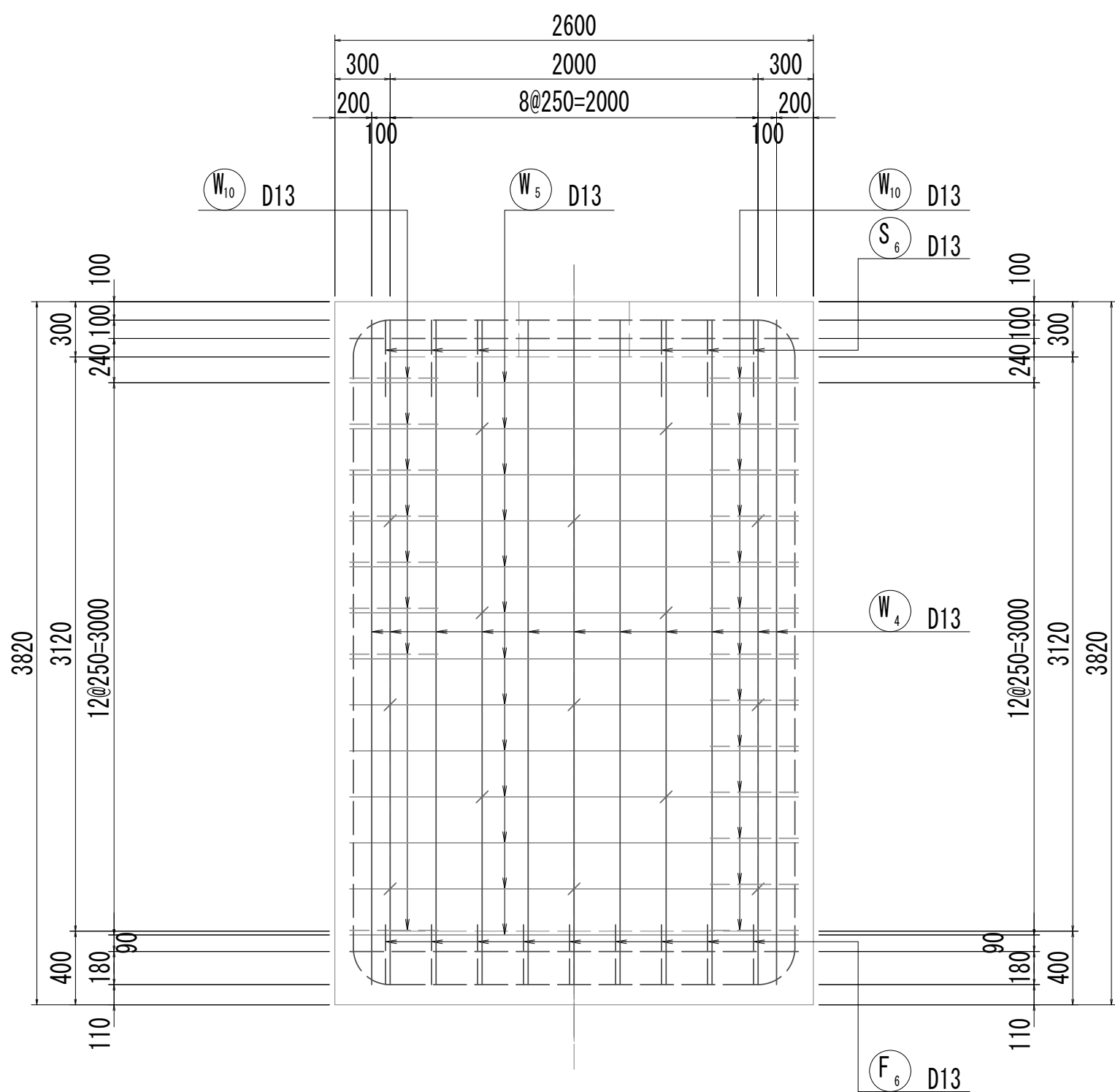
10-10断面図



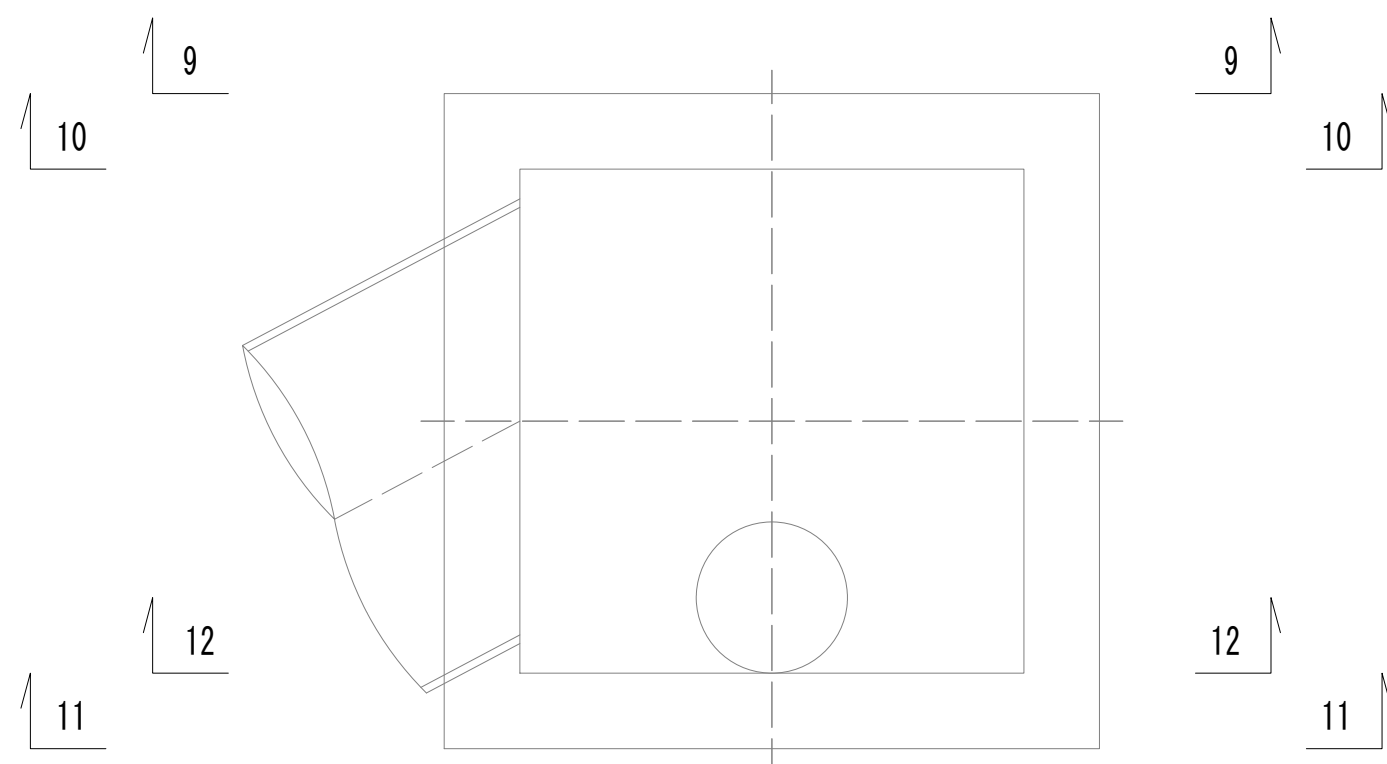
11-11断面図



12-12断面図



位置図

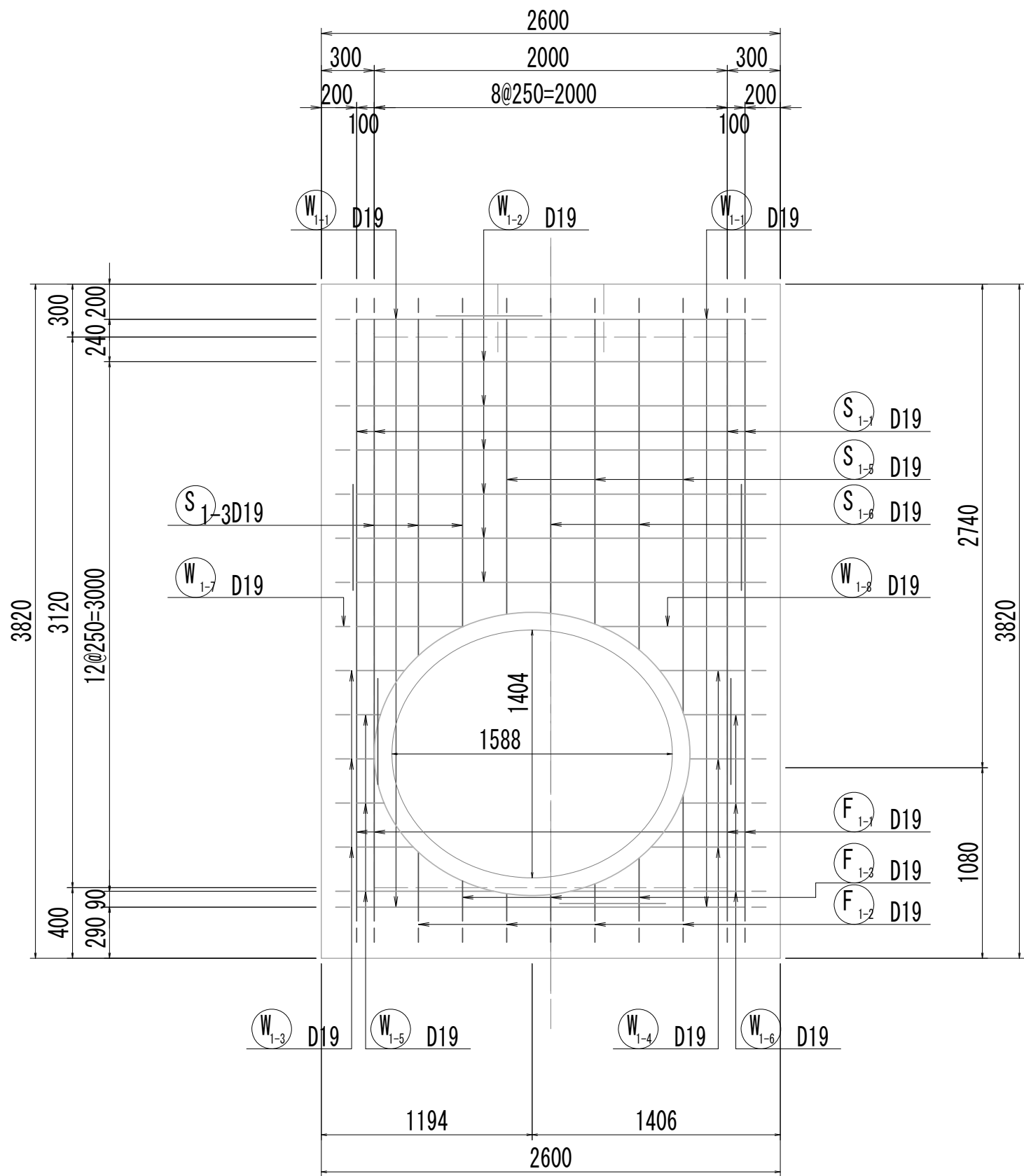


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

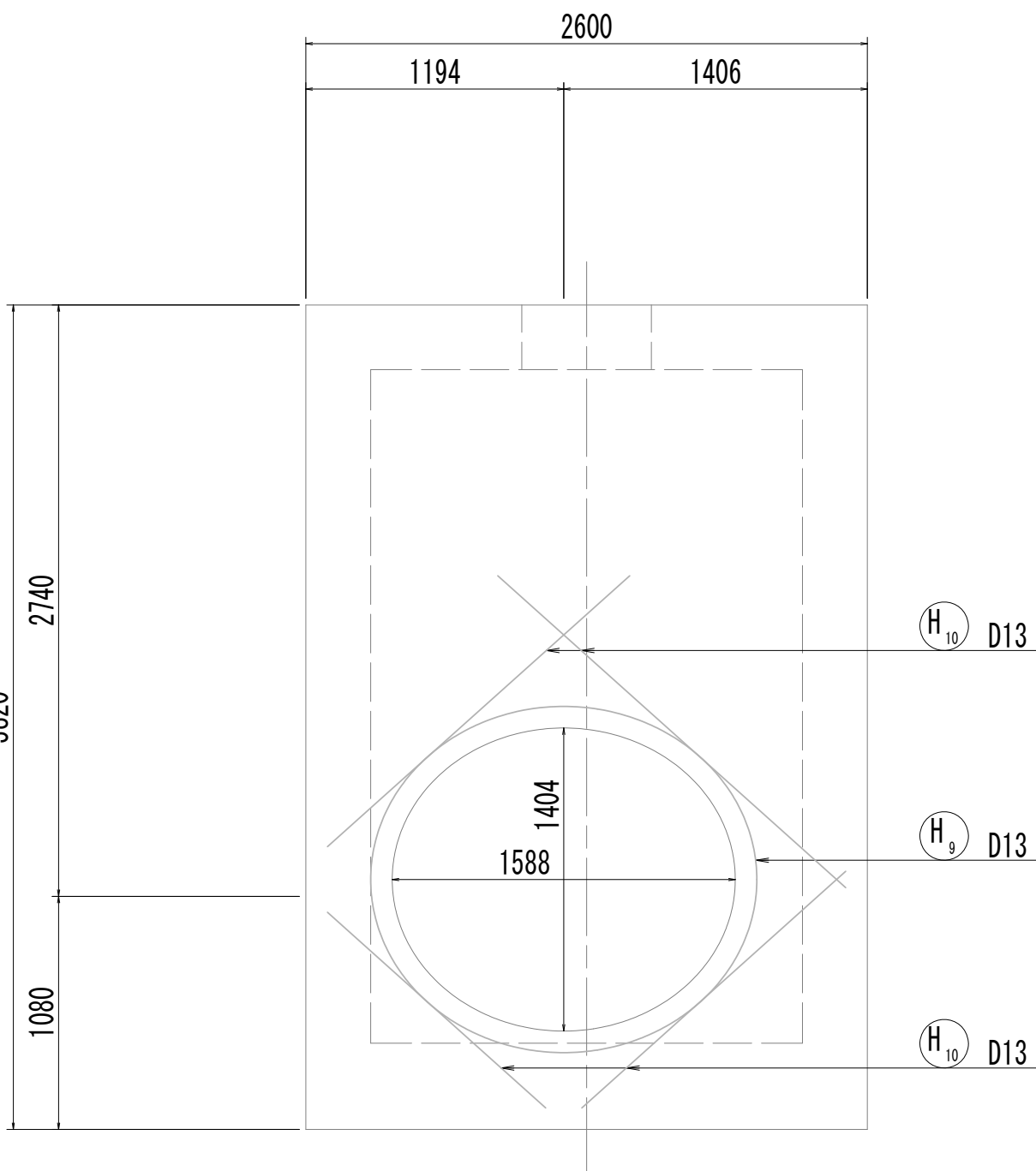
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(3)取水(5)             |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 257 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取水マンホール配筋図(4)

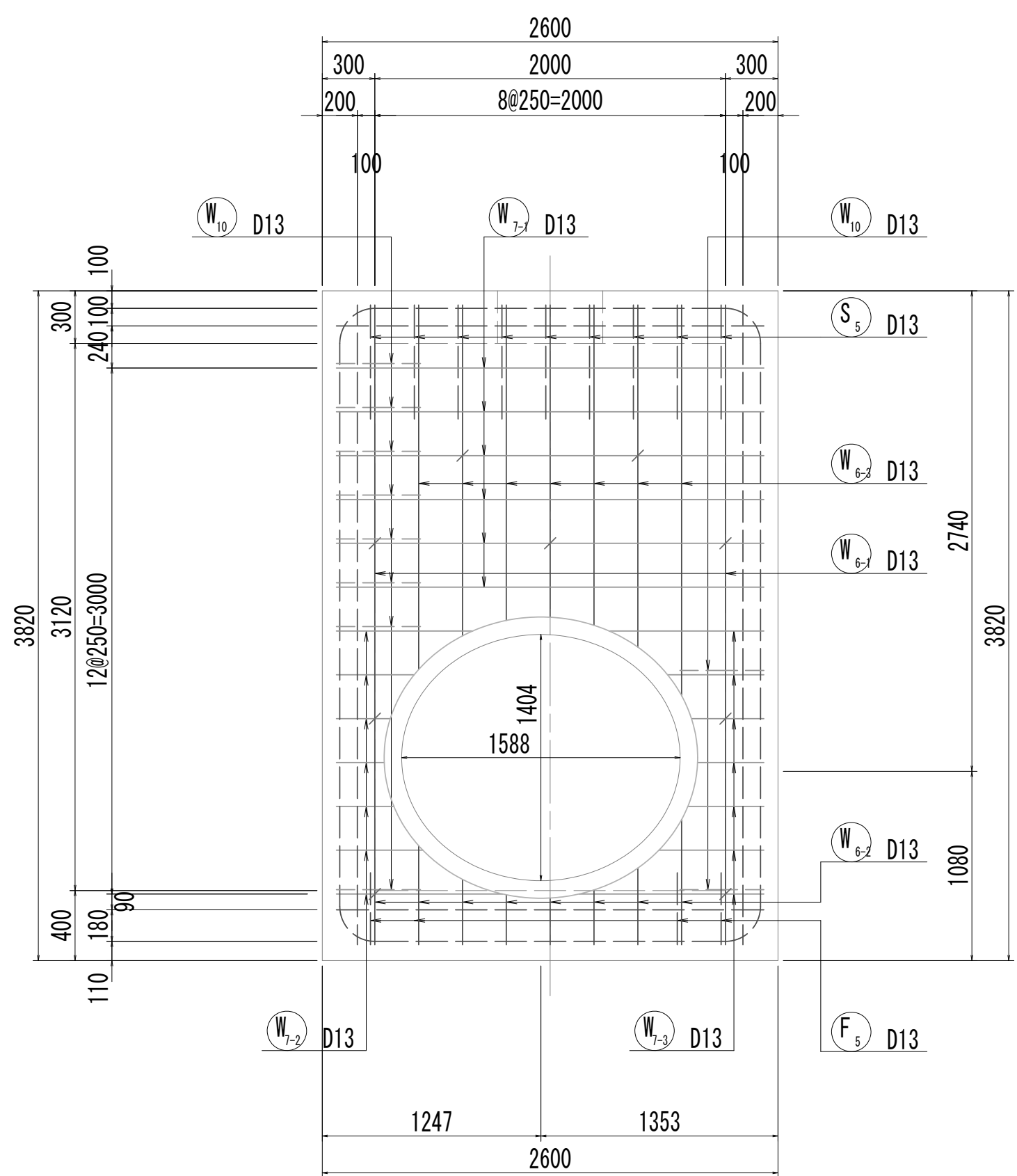
13-13断面図



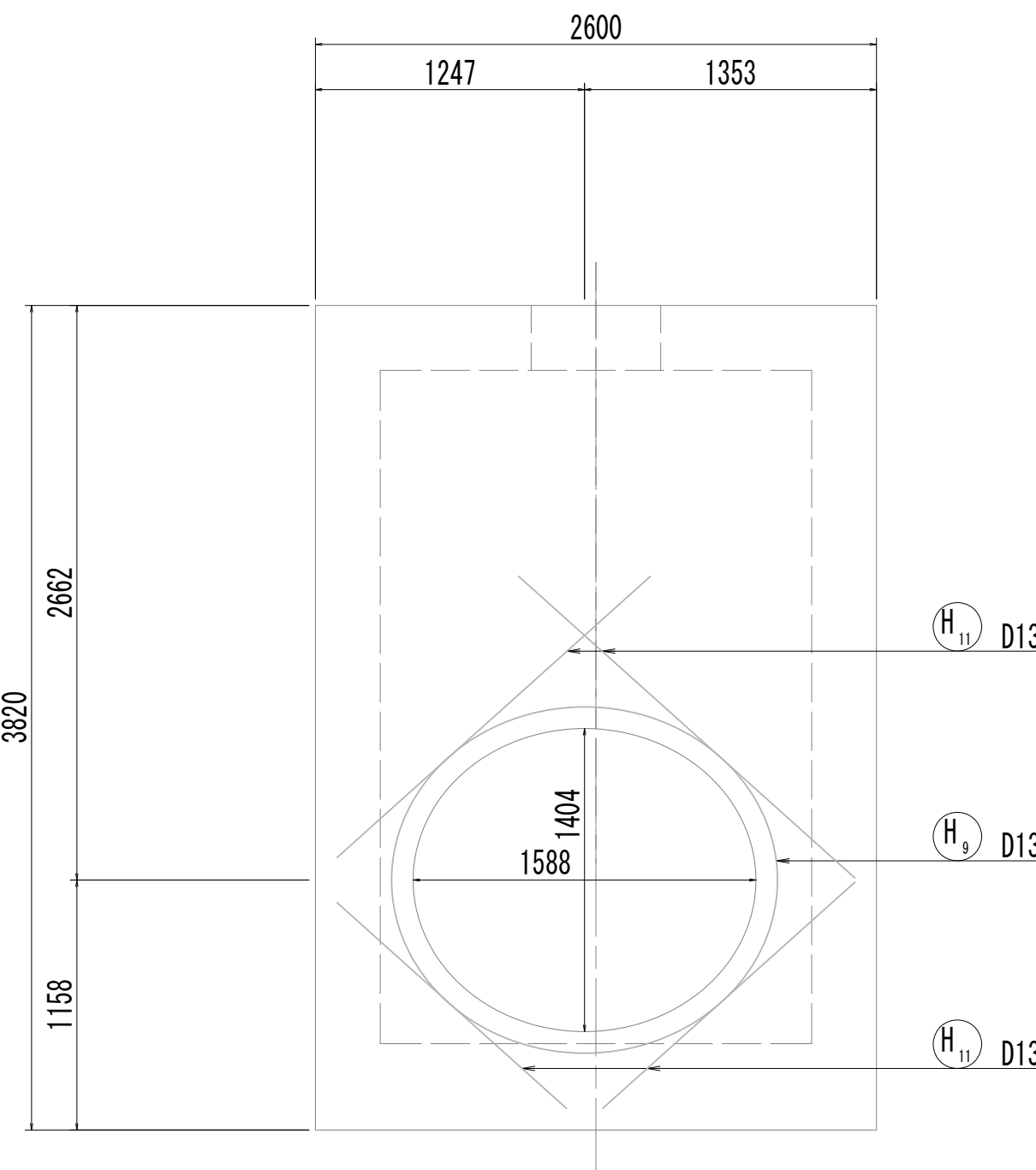
13-13断面図  
(開口補強筋)



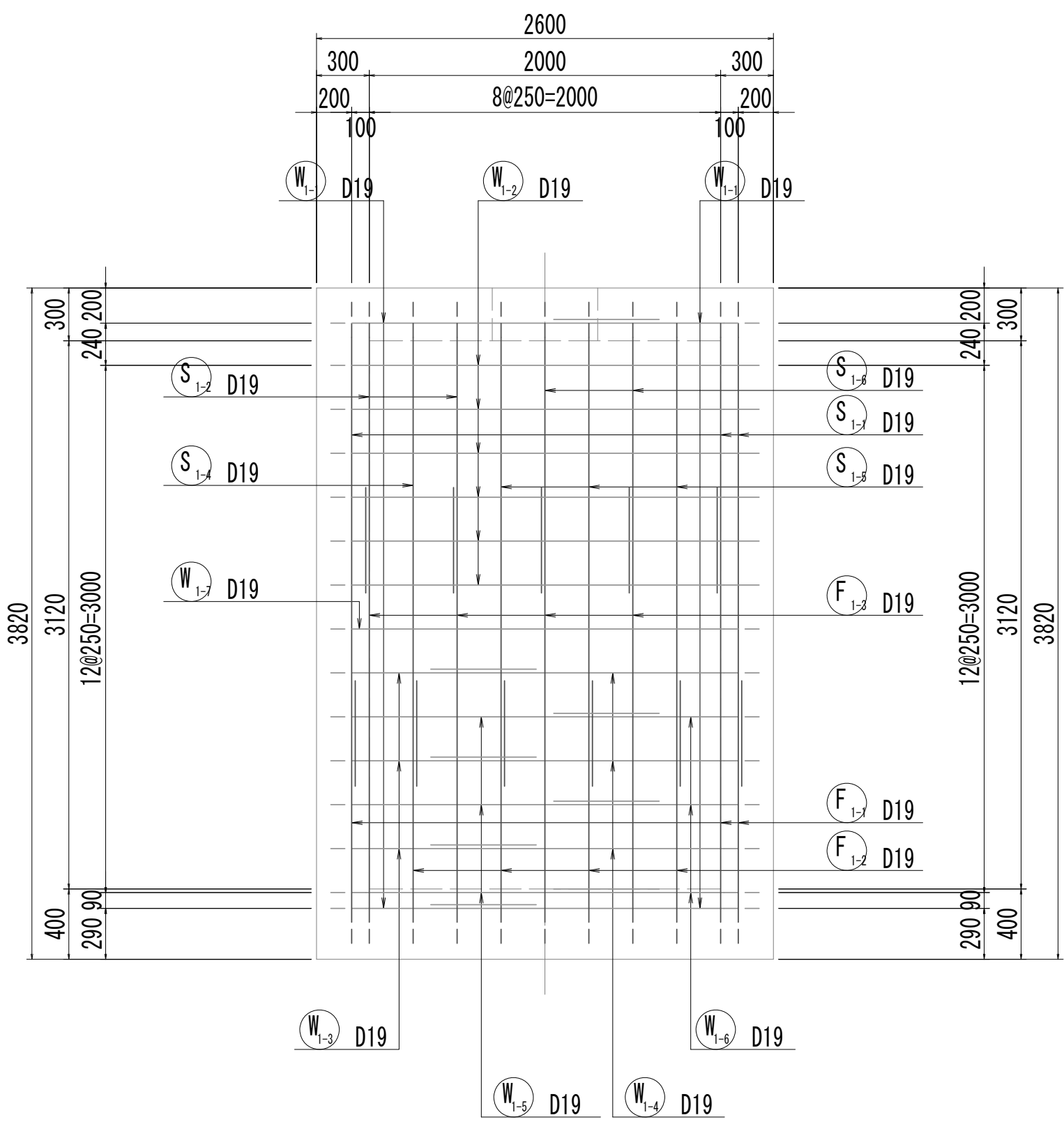
14-14断面図



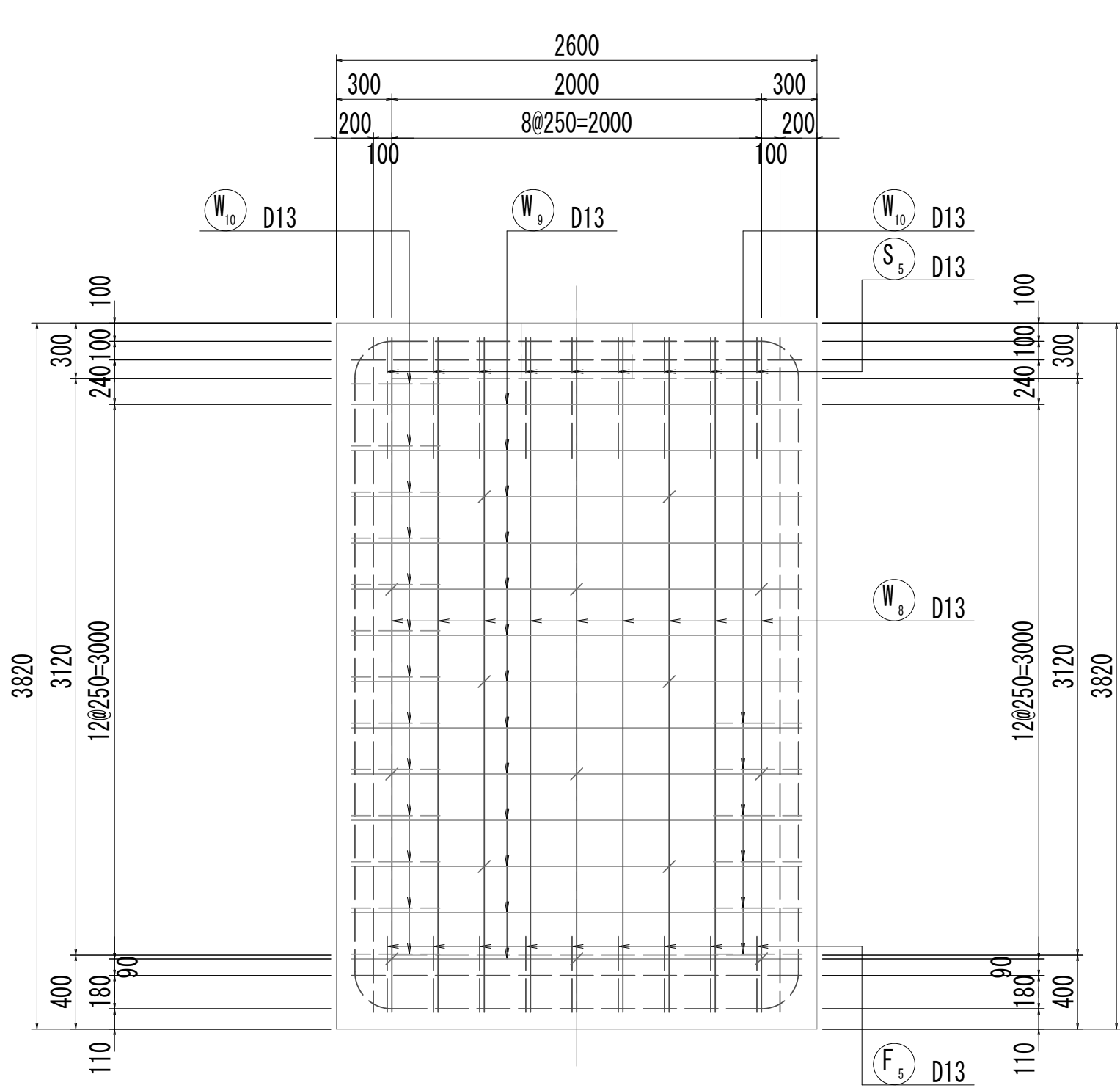
14-14断面図  
(開口補強筋)



15-15断面図



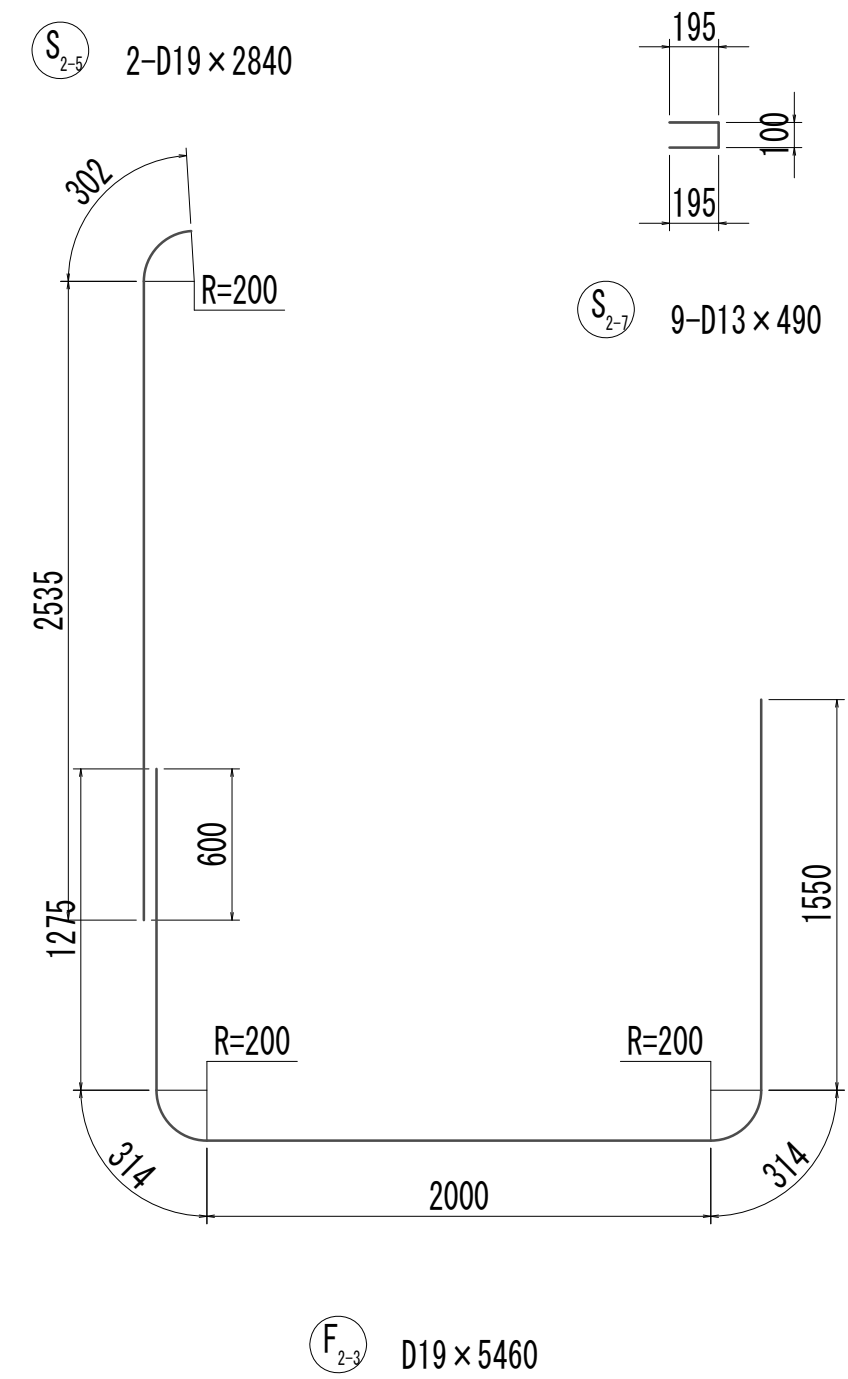
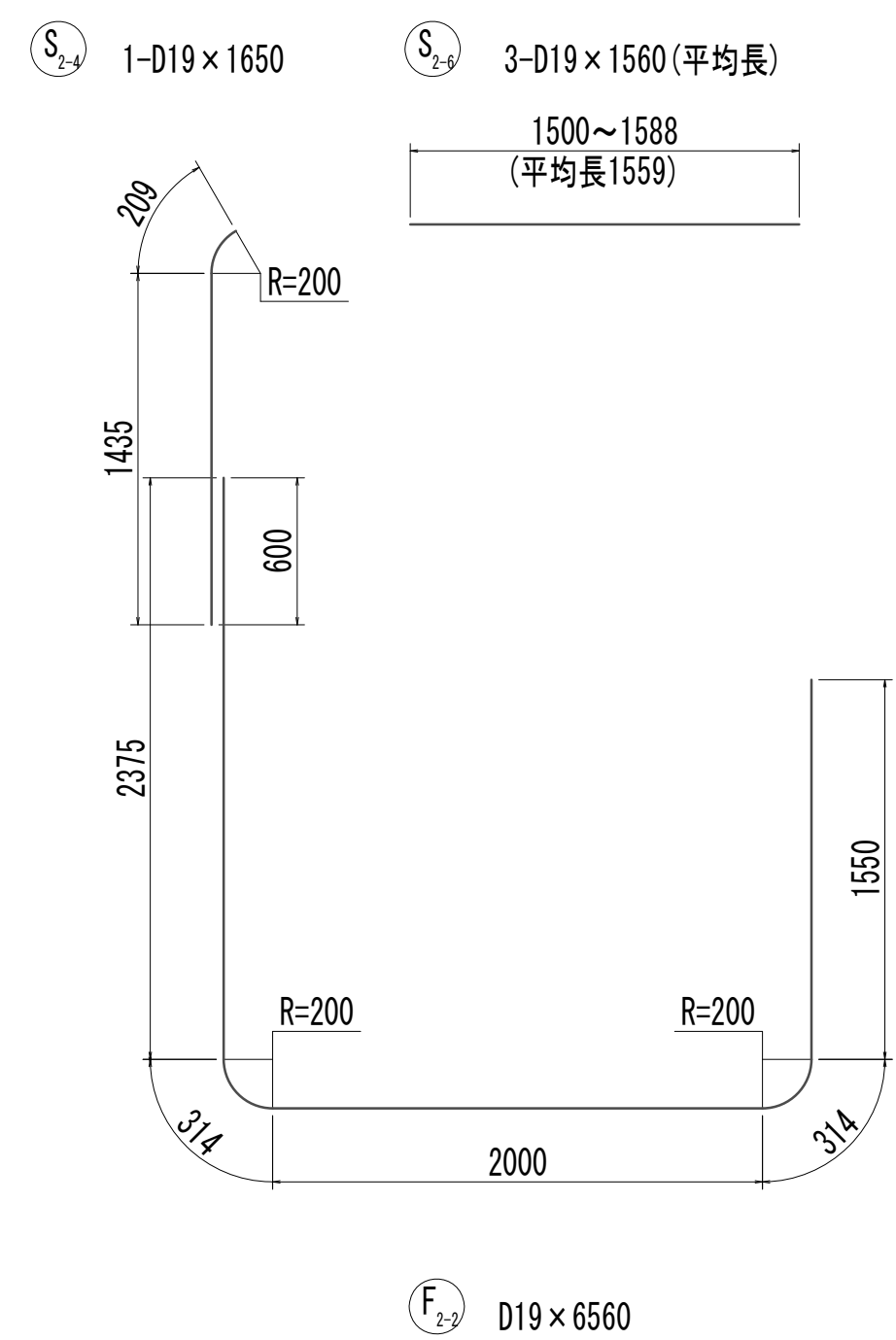
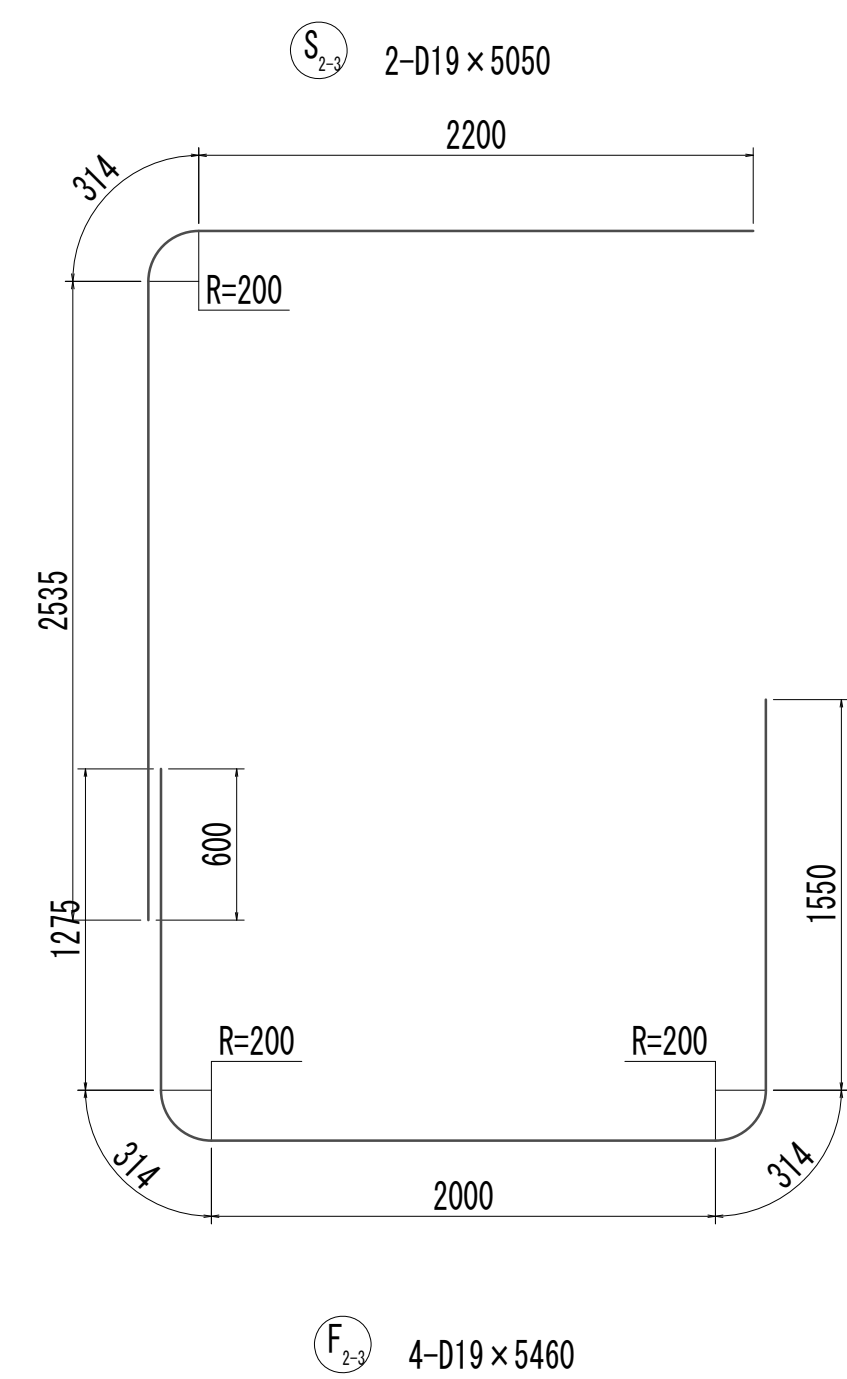
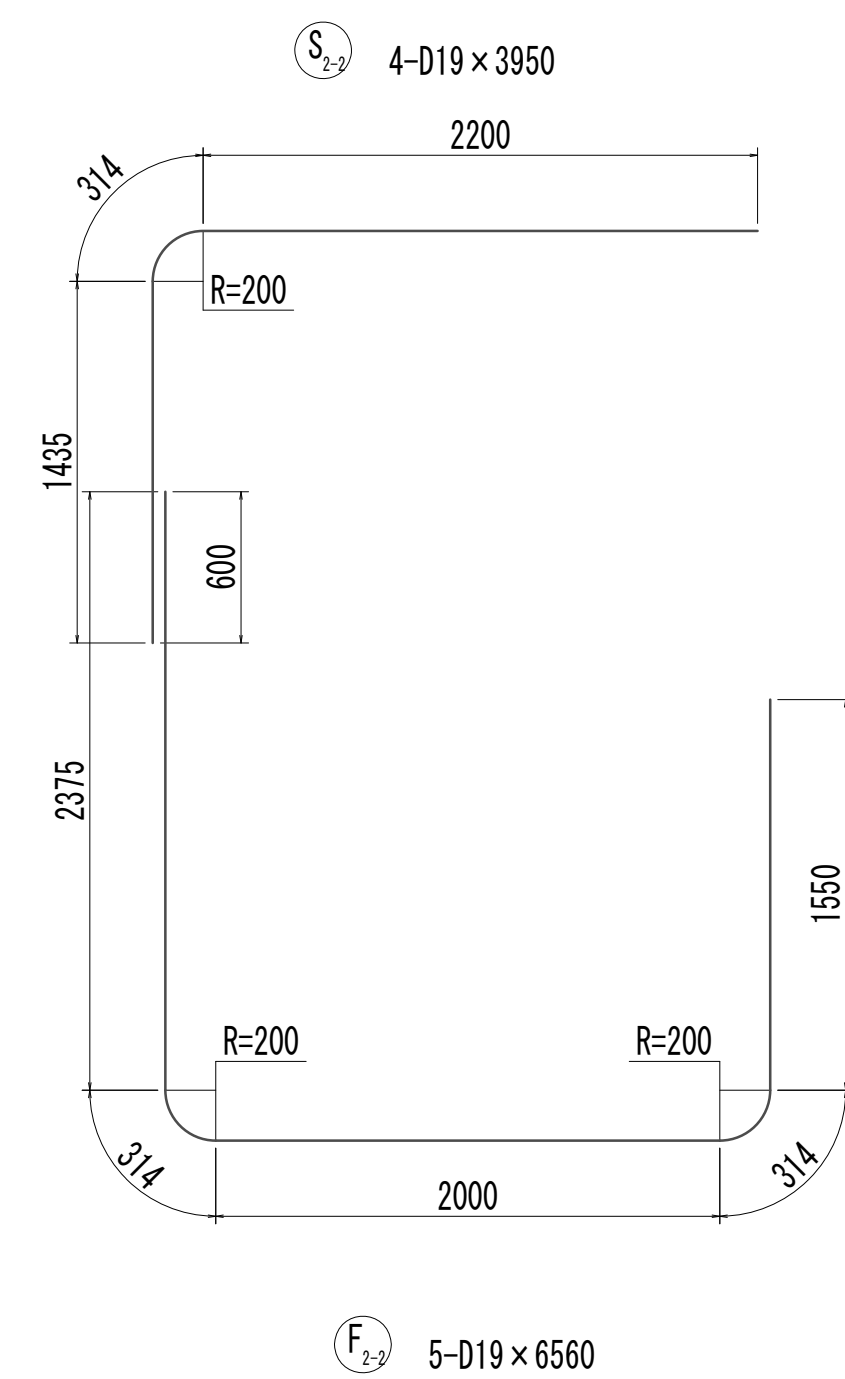
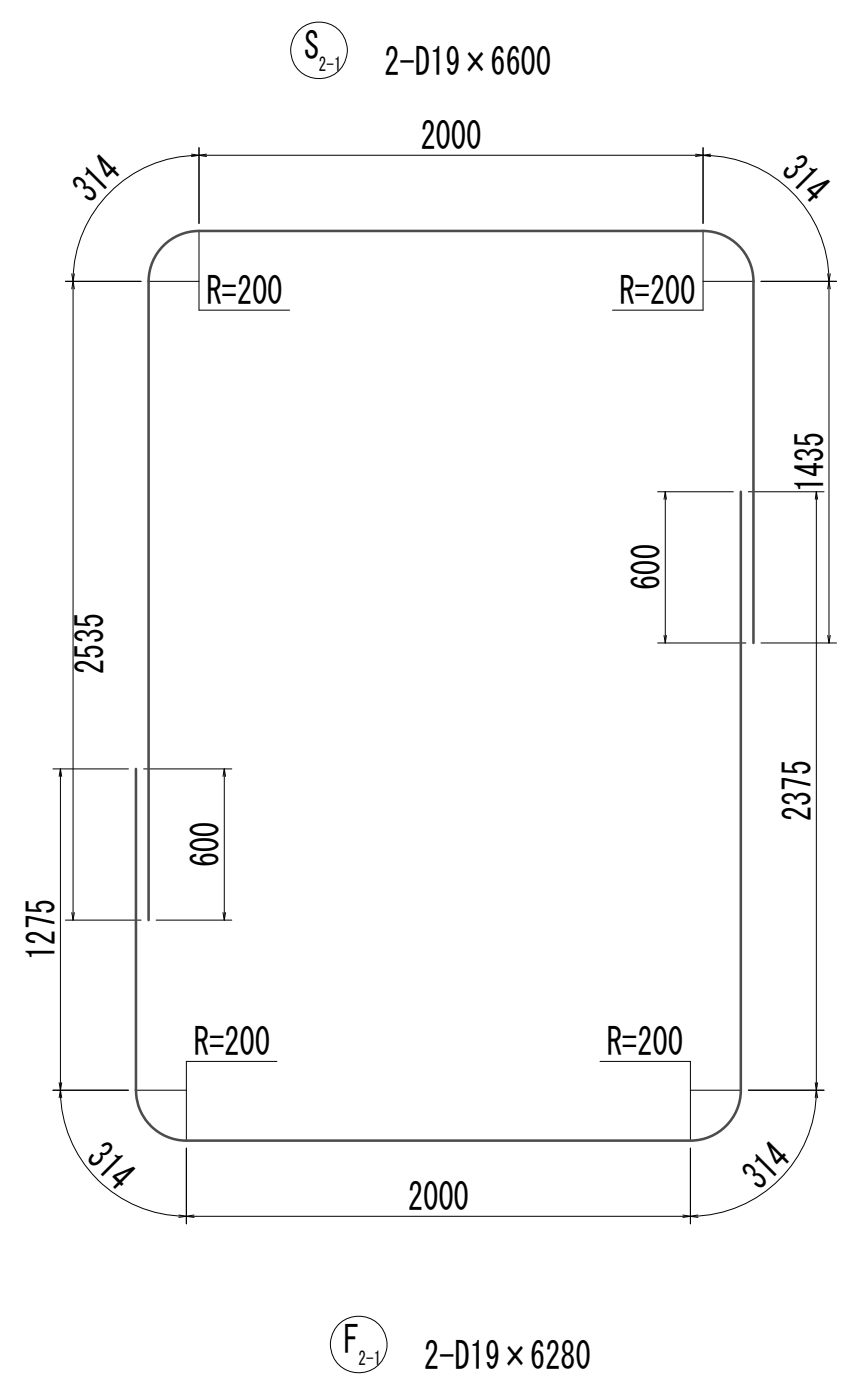
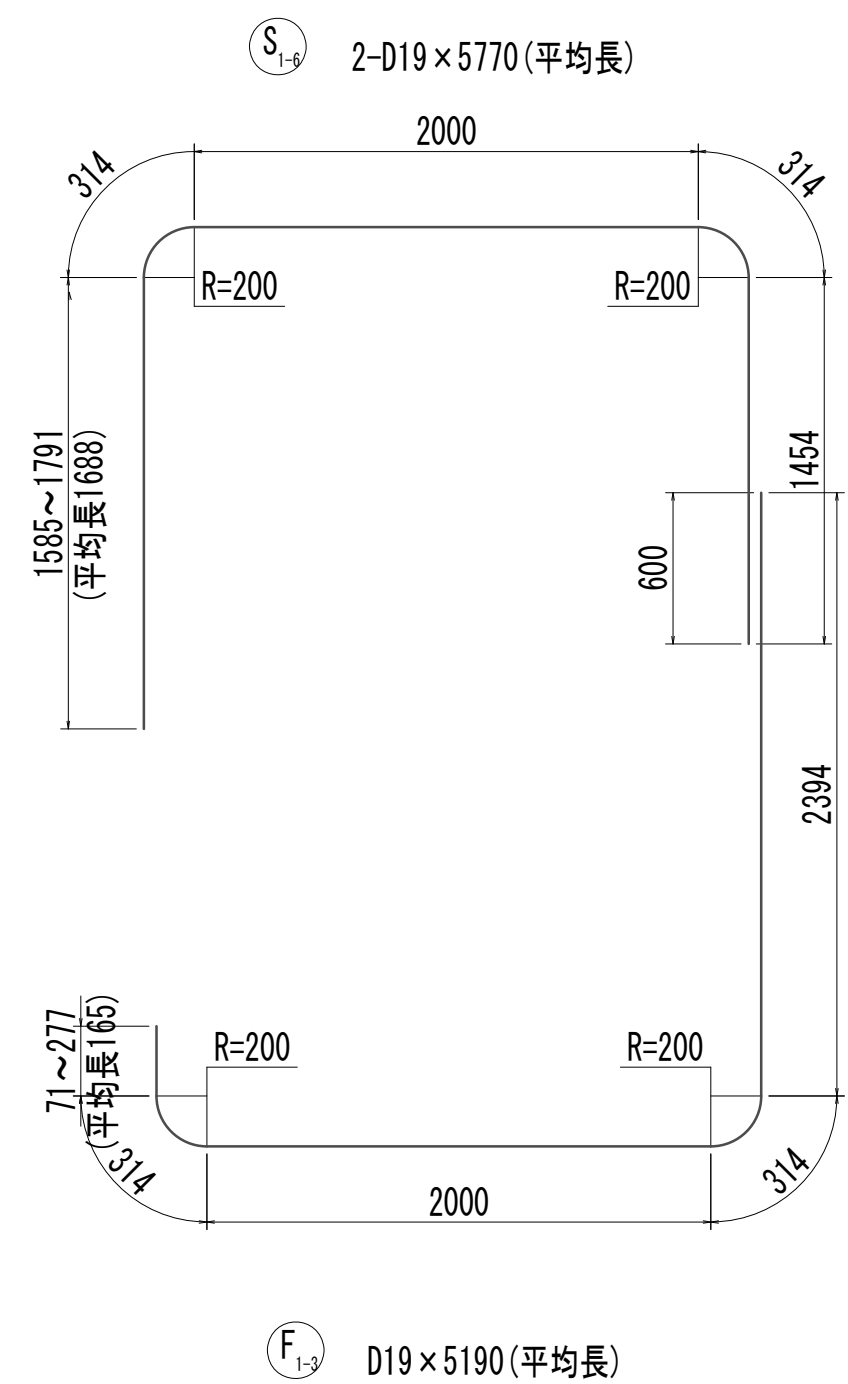
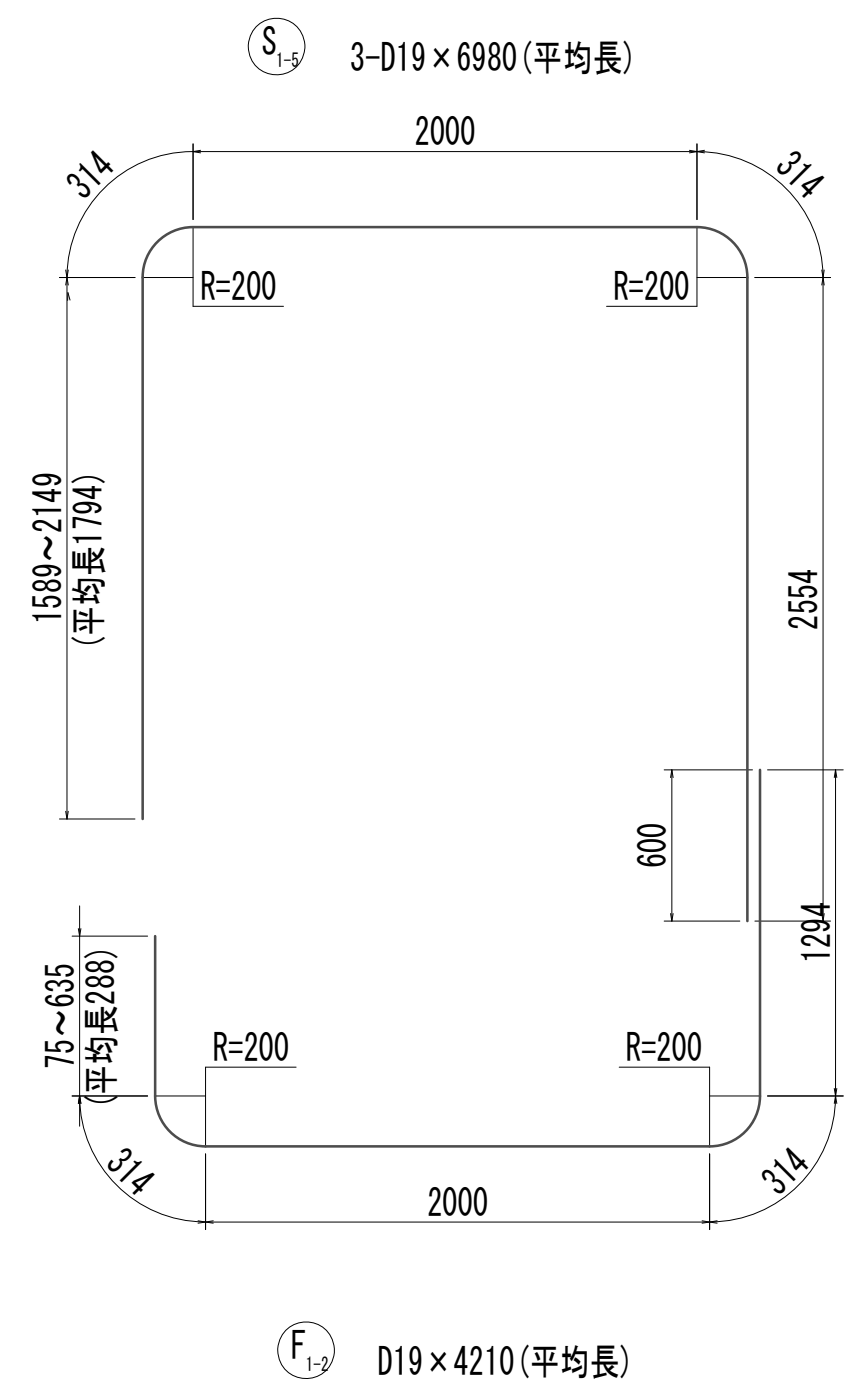
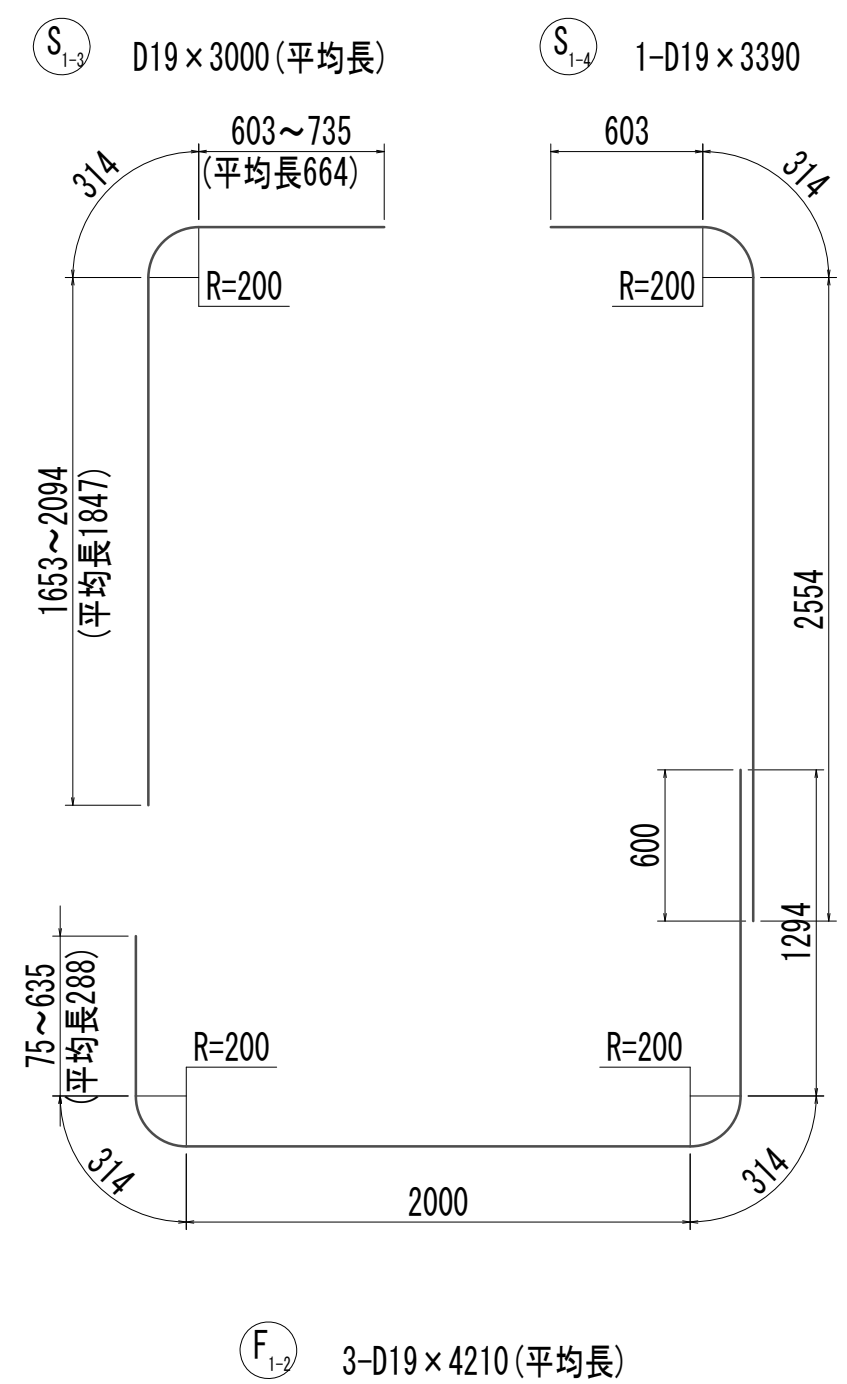
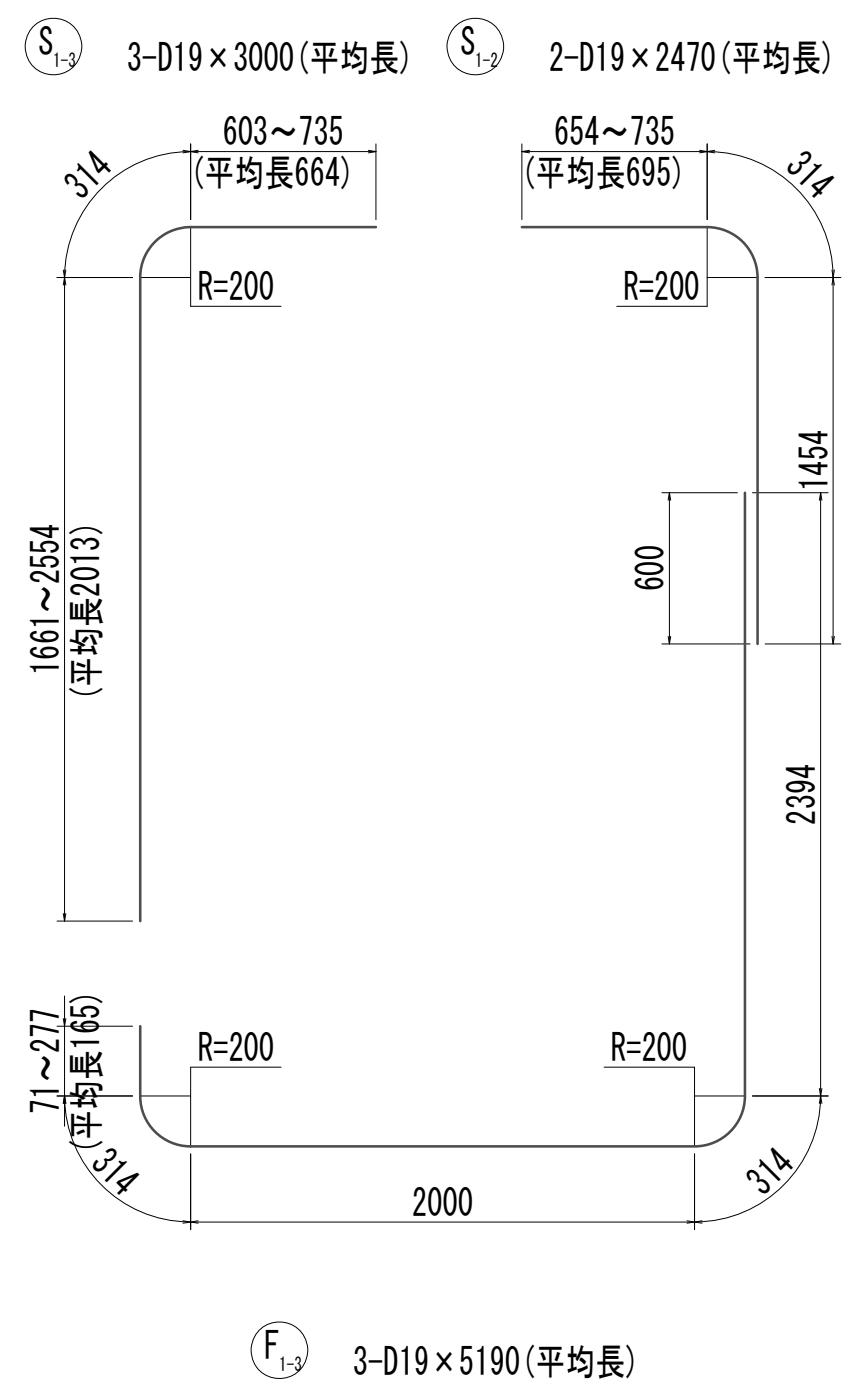
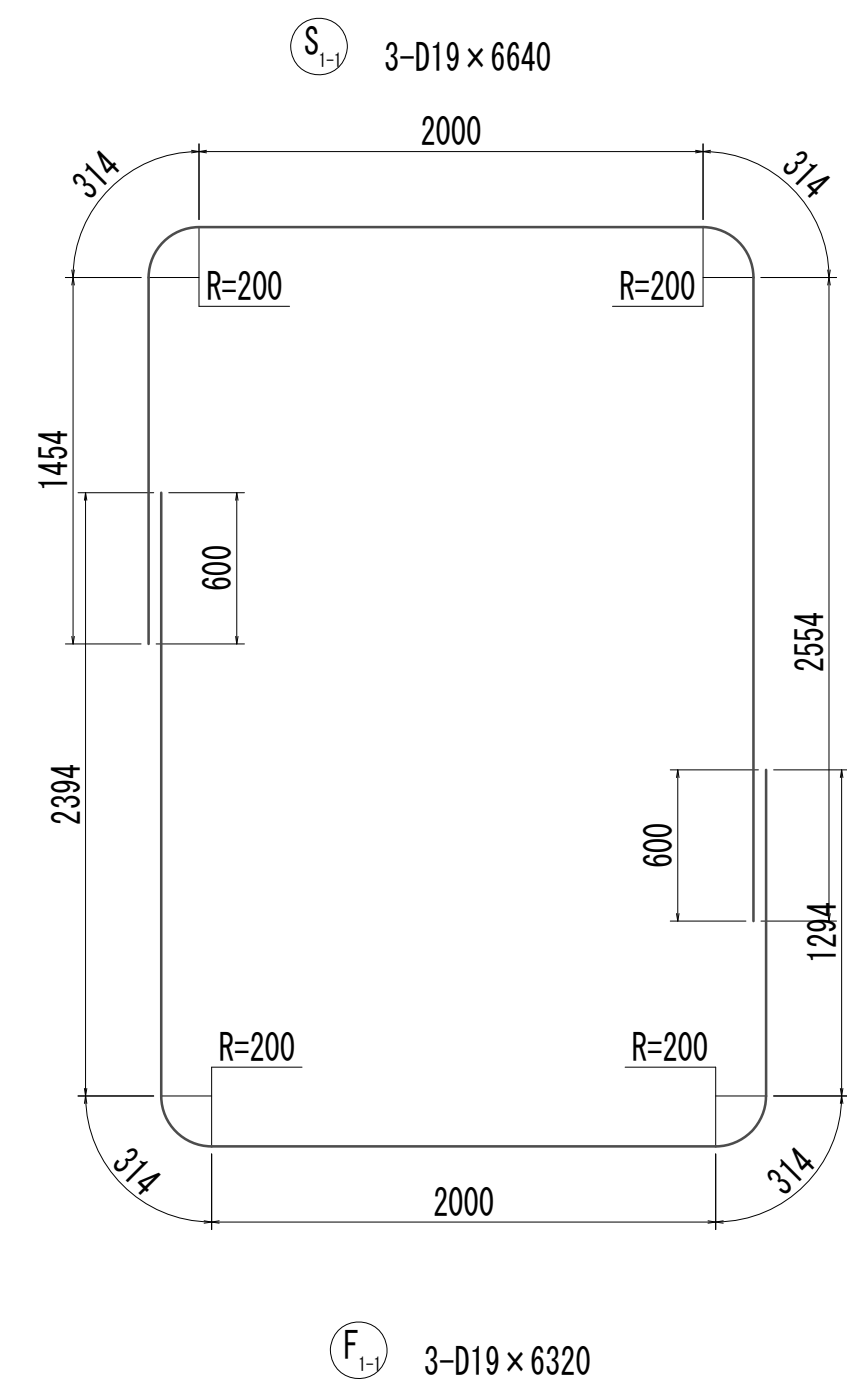
16-16断面図



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(4)取水(5)             |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 258 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

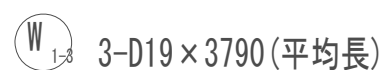
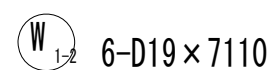
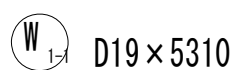
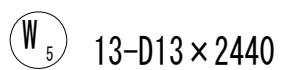
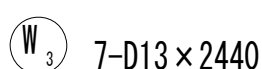
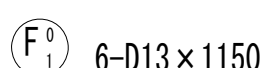
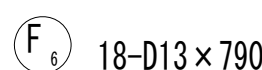
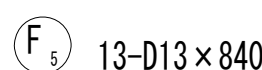
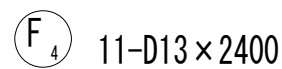
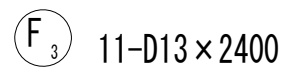
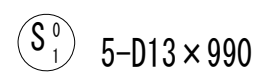
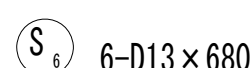
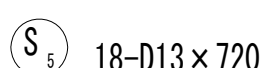
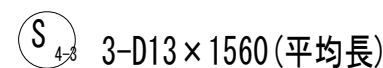
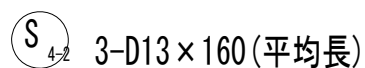
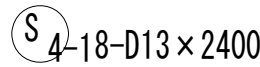
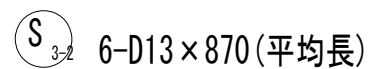
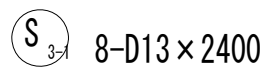
取水マンホール配筋図(5)



|                     |                                |      |           |
|---------------------|--------------------------------|------|-----------|
| ※この図面はA 1サイズを原寸とする。 |                                |      |           |
| 工 事 名               | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名               | 津 市 藤 方 地 内                    |      |           |
| 図面の種類               | 取水マンホール配筋図(5) 取水(5)            |      |           |
| 縮 尺                 | 1:30                           | 図面番号 | 259 / 270 |
| 事務所名                | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |



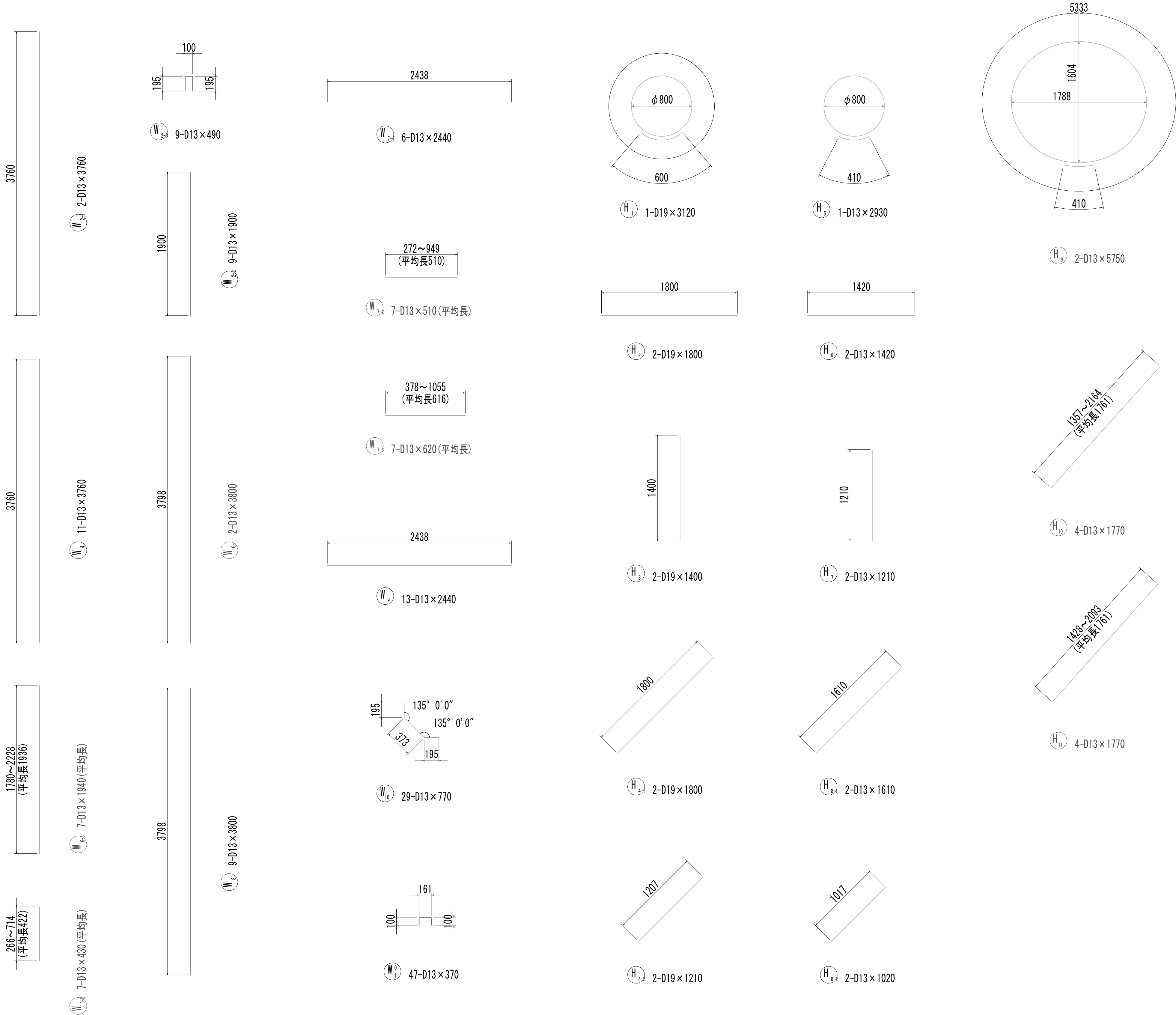
取水マンホール配筋図(6)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホールの配筋図(6)取水(5)            |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 260 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取水マンホール配筋図(7)












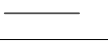
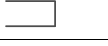
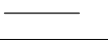
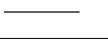
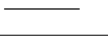
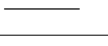
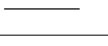
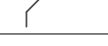
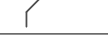
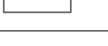




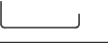
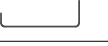
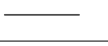

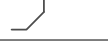
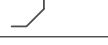










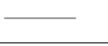





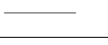

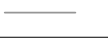



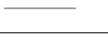

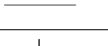
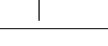
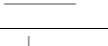

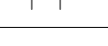












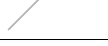
※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(7) 取水(5)            |      |           |
| 縮尺    | 1:30                           | 図面番号 | 261 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

取 水 マ ン ホ ー ル 配 筋 図 (8)

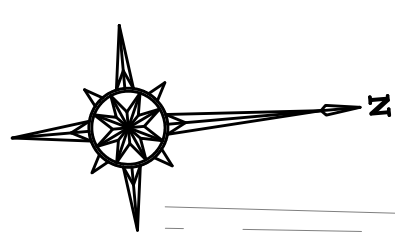
鉄筋質量表

| 種別    | 径   | 長 さ<br>(mm) | 本数 | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質 量<br>(kg) | 形 状   | 摘 要   |
|-------|-----|-------------|----|----------------|----------------|-------------|---|-------|
| S1-1  | D19 | 6640        | 3  | 2.25           | 14.94          | 45          |    |       |
| S1-2  | D19 | 2470        | 2  | 2.25           | 5.56           | 11          |    | (平均長) |
| S1-3  | D19 | 3000        | 3  | 2.25           | 6.75           | 20          |    | (平均長) |
| S1-4  | D19 | 3390        | 1  | 2.25           | 7.63           | 8           |    |       |
| S1-5  | D19 | 6980        | 3  | 2.25           | 15.71          | 47          |    | (平均長) |
| S1-6  | D19 | 5770        | 2  | 2.25           | 12.98          | 26          |    | (平均長) |
| S2-1  | D19 | 6600        | 2  | 2.25           | 14.85          | 30          |    |       |
| S2-2  | D19 | 3950        | 4  | 2.25           | 8.89           | 36          |    |       |
| S2-3  | D19 | 5050        | 2  | 2.25           | 11.36          | 23          |    |       |
| S2-4  | D19 | 1650        | 1  | 2.25           | 3.71           | 4           |    |       |
| S2-5  | D19 | 2840        | 2  | 2.25           | 6.39           | 13          |    |       |
| S2-6  | D19 | 1560        | 3  | 2.25           | 3.51           | 11          |    | (平均長) |
| S2-7  | D19 | 490         | 9  | 0.995          | 0.49           | 4           |    |       |
| S3-1  | D13 | 2400        | 8  | 0.995          | 2.39           | 19          |    |       |
| S3-2  | D13 | 870         | 6  | 0.995          | 0.87           | 5           |    | (平均長) |
| S4-1  | D13 | 2400        | 8  | 0.995          | 2.39           | 19          |    |       |
| S4-2  | D13 | 160         | 3  | 0.995          | 0.16           | 0           |    | (平均長) |
| S4-3  | D13 | 1560        | 3  | 0.995          | 1.55           | 5           |    | (平均長) |
| S5    | D13 | 720         | 18 | 0.995          | 0.72           | 13          |    |       |
| S6    | D13 | 680         | 6  | 0.995          | 0.68           | 4           |    |       |
| S01   | D13 | 990         | 6  | 0.995          | 0.99           | 5           |    |       |
|       |     |             |    |                |                | 348         | kg  |       |
| F1-1  | D19 | 6320        | 3  | 2.25           | 14.22          | 43          |    |       |
| F1-2  | D19 | 4210        | 3  | 2.25           | 9.47           | 28          |    | (平均長) |
| F1-3  | D19 | 5190        | 3  | 2.25           | 11.68          | 35          |    | (平均長) |
| F2-1  | D19 | 6280        | 2  | 2.25           | 14.13          | 28          |    |       |
| F2-2  | D19 | 6560        | 5  | 2.25           | 14.76          | 74          |   |       |
| F2-3  | D19 | 5460        | 4  | 2.25           | 12.29          | 49          |  |       |
| F3    | D13 | 2400        | 11 | 0.995          | 2.39           | 26          |  |       |
| F4    | D13 | 2400        | 11 | 0.995          | 2.39           | 26          |  |       |
| F5    | D13 | 840         | 13 | 0.995          | 0.84           | 11          |  |       |
| F6    | D13 | 790         | 18 | 0.995          | 0.79           | 14          |  |       |
| F01   | D13 | 1150        | 6  | 0.995          | 1.14           | 7           |  |       |
|       |     |             |    |                |                | 341         | kg  |       |
| W1-1  | D19 | 5310        | 4  | 2.25           | 11.95          | 48          |  |       |
| W1-2  | D19 | 7110        | 6  | 2.25           | 16.00          | 96          |  |       |
| W1-3  | D19 | 3790        | 3  | 2.25           | 8.53           | 26          |  | (平均長) |
| W1-4  | D19 | 4700        | 3  | 2.25           | 10.58          | 32          |  | (平均長) |
| W1-5  | D19 | 4610        | 3  | 2.25           | 10.37          | 31          |  |       |
| W1-6  | D19 | 4130        | 3  | 2.25           | 9.29           | 28          |  | (平均長) |
| W1-7  | D19 | 5410        | 1  | 2.25           | 12.17          | 12          |  | (平均長) |
| W1-8  | D19 | 940         | 1  | 2.25           | 2.12           | 2           |  |       |
| W1-9  | D19 | 3060        | 1  | 2.25           | 6.89           | 7           |  |       |
| W1-10 | D13 | 530         | 14 | 0.995          | 0.53           | 7           |  |       |
| W2-1  | D13 | 3760        | 2  | 0.995          | 3.74           | 7           |  |       |
| W2-2  | D13 | 1900        | 9  | 0.995          | 1.89           | 17          |  |       |
| W2-3  | D13 | 490         | 9  | 0.995          | 0.49           | 4           |  |       |
| W3    | D13 | 2440        | 7  | 0.995          | 2.43           | 17          |  |       |
| W4    | D13 | 3760        | 11 | 0.995          | 3.74           | 41          |  |       |
| W5    | D13 | 2440        | 13 | 0.995          | 2.43           | 32          |  |       |
| W6-1  | D13 | 3800        | 2  | 0.995          | 3.78           | 8           |  | (平均長) |
| W6-2  | D13 | 430         | 7  | 0.995          | 0.43           | 3           |  | (平均長) |
| W6-3  | D13 | 1940        | 7  | 0.995          | 1.93           | 14          |  |       |
| W7-1  | D13 | 2440        | 6  | 0.995          | 2.43           | 15          |  | (平均長) |
| W7-2  | D13 | 510         | 7  | 0.995          | 0.51           | 4           |  | (平均長) |
| W7-3  | D13 | 620         | 7  | 0.995          | 0.62           | 4           |  |       |
| W8    | D13 | 3800        | 9  | 0.995          | 3.78           | 34          |  | (平均長) |
| W9    | D13 | 2440        | 13 | 0.995          | 2.43           | 32          |  | (平均長) |
| W10   | D13 | 770         | 29 | 0.995          | 0.77           | 22          |  | (平均長) |
| W01   | D13 | 370         | 47 | 0.995          | 0.37           | 17          |  |       |
|       |     |             |    |                |                | 560         |  |       |
|       |     |             |    |                |                |             |  |       |
|       |     |             |    |                |                | kg          |   |       |

| 種別   | 径   | 長 さ<br>(mm) | 本数 | 単位質量<br>(kg/m) | 1本当り質量<br>(kg) | 質 量<br>(kg) | 形 状   | 摘 要   |
|------|-----|-------------|----|----------------|----------------|-------------|---|-------|
| H1   | D19 | 3120        | 1  | 2.25           | 7.02           | 7           |  |       |
| H2   | D19 | 1800        | 2  | 2.25           | 4.05           | 8           |  |       |
| H3   | D19 | 1400        | 2  | 2.25           | 3.15           | 6           |  |       |
| H4-1 | D19 | 1800        | 2  | 2.25           | 4.05           | 8           |  |       |
| H4-2 | D19 | 1210        | 2  | 2.25           | 2.72           | 5           |  |       |
| H5   | D13 | 2930        | 1  | 0.995          | 2.92           | 3           |  |       |
| H6   | D13 | 1420        | 2  | 0.995          | 1.41           | 3           |  |       |
| H7   | D13 | 1210        | 2  | 0.995          | 1.20           | 2           |  |       |
| H8-1 | D13 | 1610        | 2  | 0.995          | 1.60           | 3           |  |       |
| H8-2 | D13 | 1020        | 2  | 0.995          | 1.01           | 2           |  |       |
| H9   | D13 | 5750        | 2  | 0.995          | 5.72           | 11          |  |       |
| H10  | D13 | 1770        | 4  | 0.995          | 1.76           | 7           |  | (平均長) |
| H11  | D13 | 1770        | 4  | 0.995          | 1.76           | 7           |  | (平均長) |
|      |     |             |    |                |                | 72          | kg  |       |
|      |     |             |    |                |                |             |   |       |
|      |     |             |    |                |                | D19         | 847   | kg    |
|      |     |             |    |                |                | D13         | 474   | kg    |
|      |     |             |    |                |                | 合計          | 1321  | kg    |
|      |     |             |    |                |                |             |   |       |
|      |     |             |    |                |                |             |   |       |

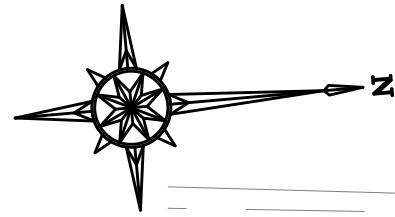
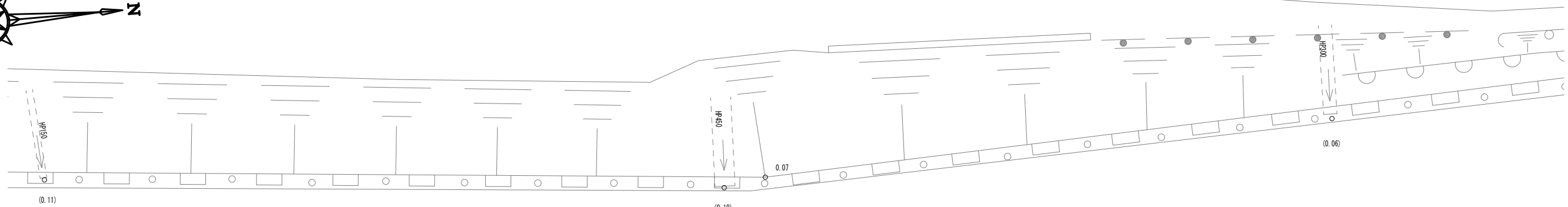
※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 取水マンホール配筋図(8)取水(5)             |      |           |
| 縮尺    | non                            | 図面番号 | 262 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |



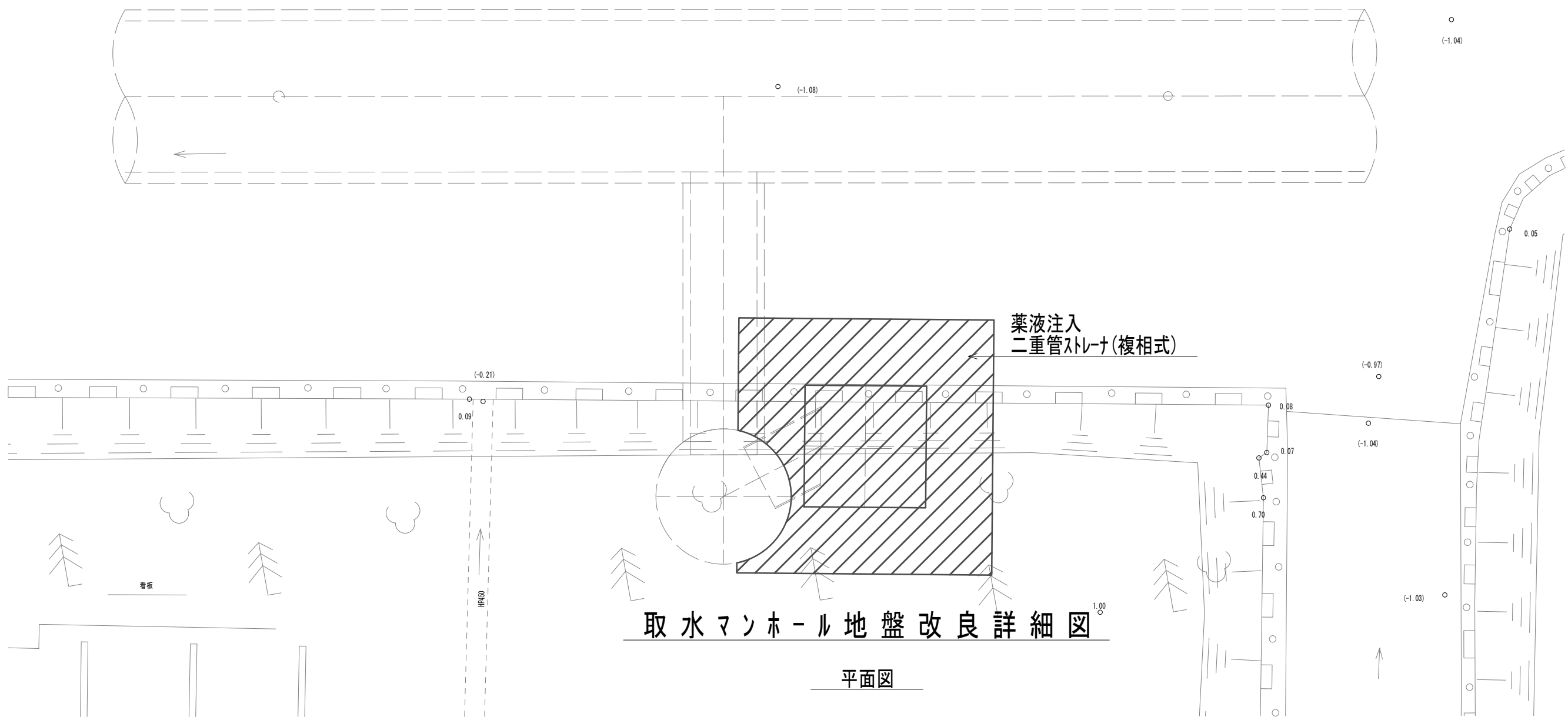
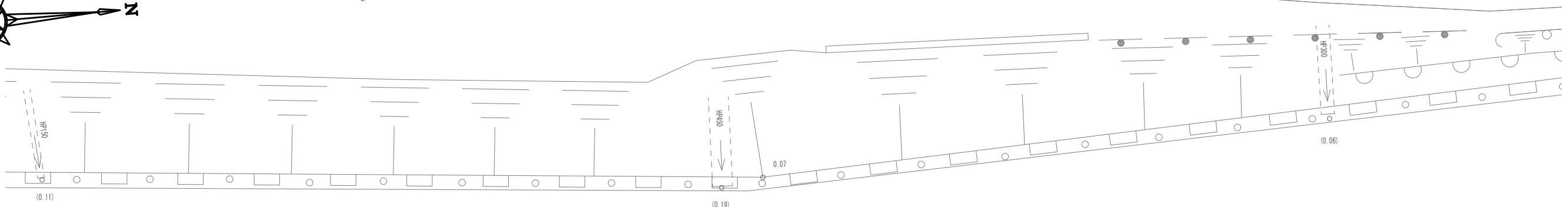
取水マンホール地盤改良平面図

④ T. 25



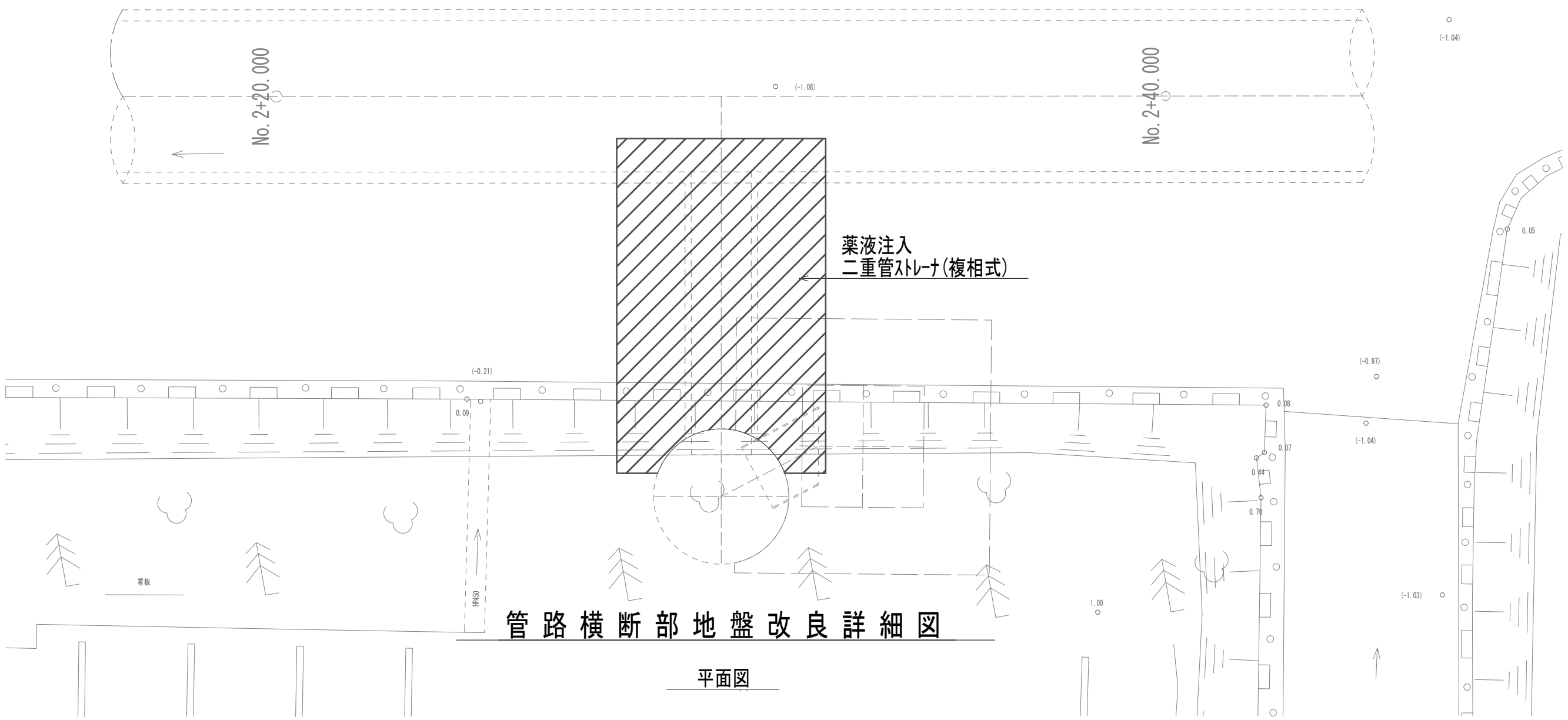
管路横断部地盤改良平面図

④ T. 25



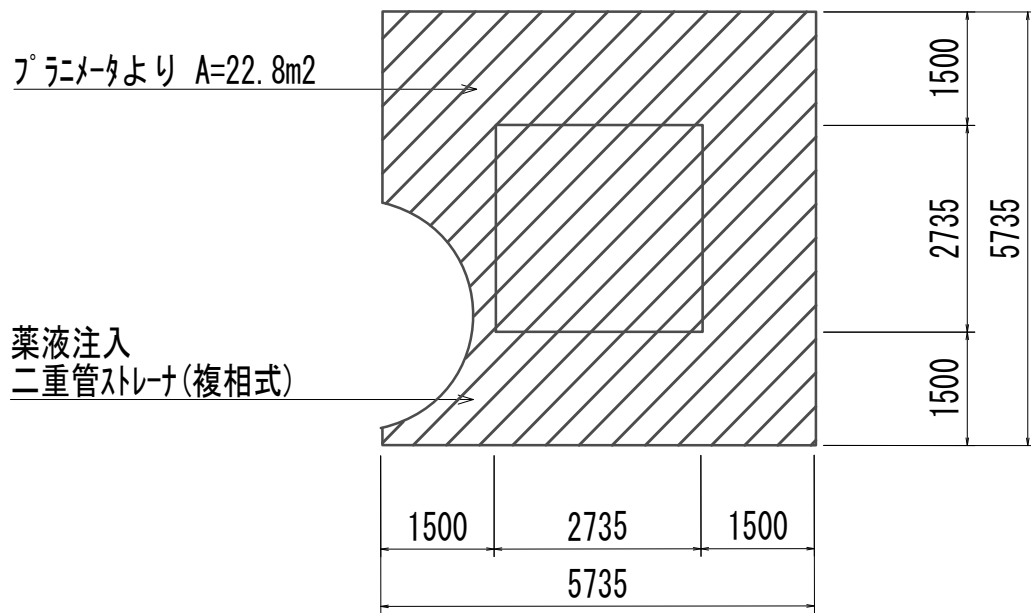
取水マンホール地盤改良詳細図

平面図

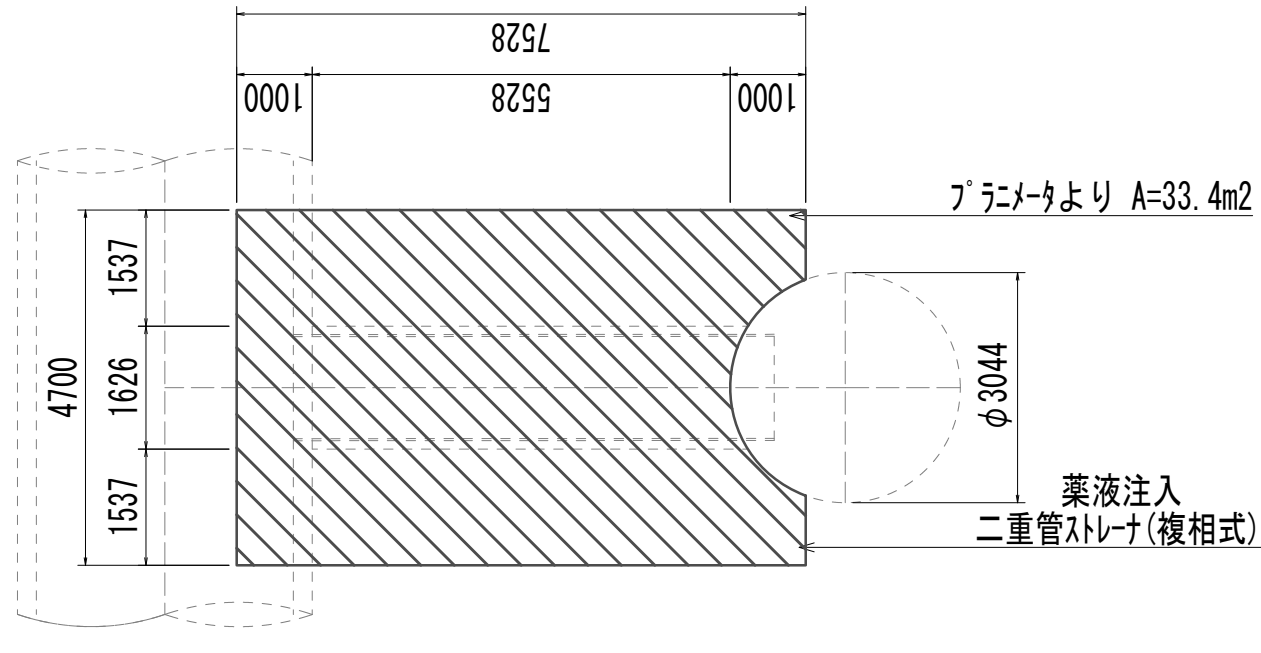


管路横断部地盤改良詳細図

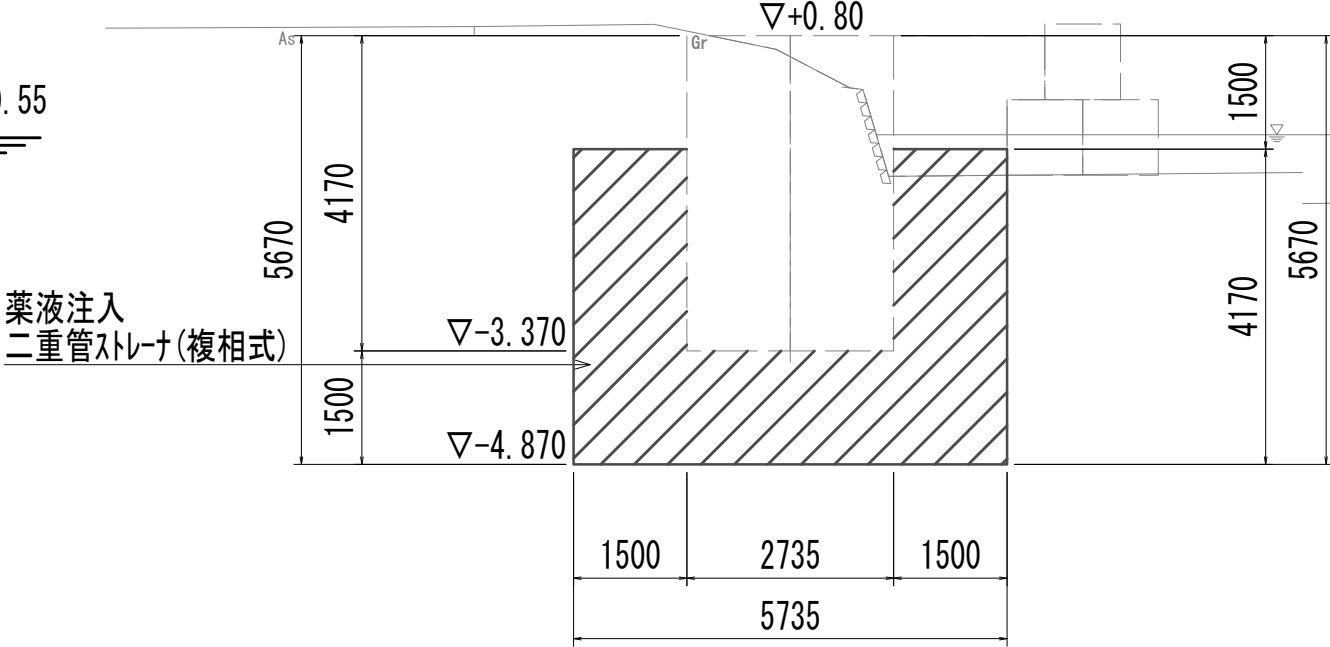
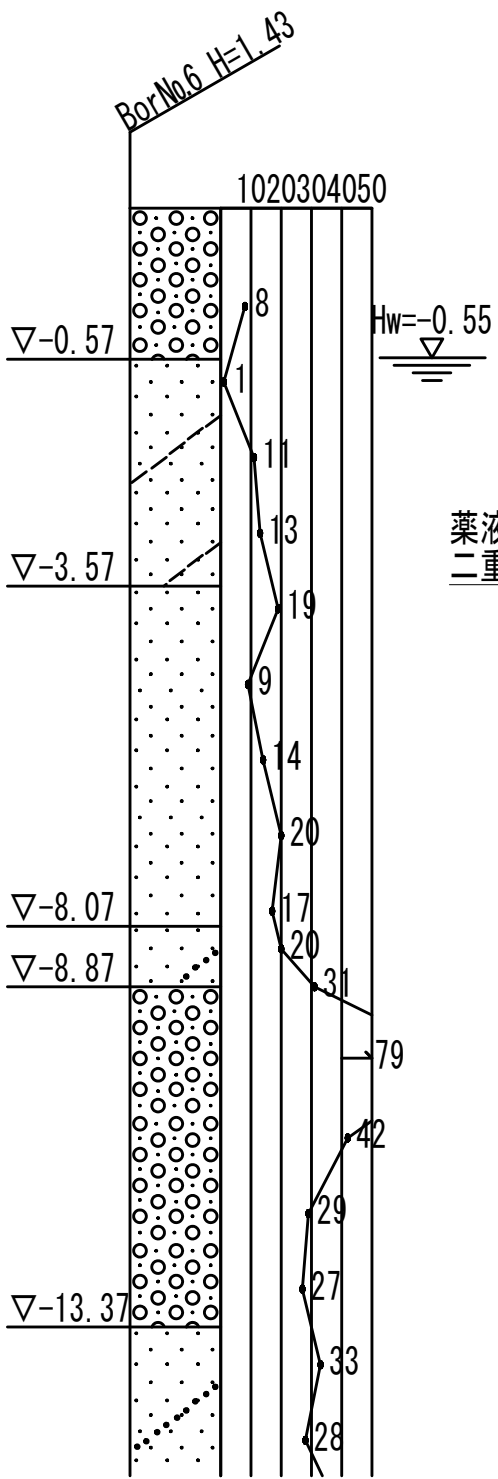
平面図



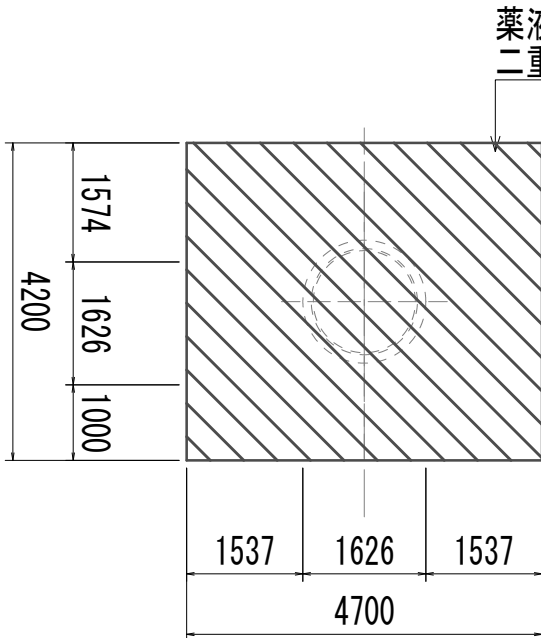
断面図



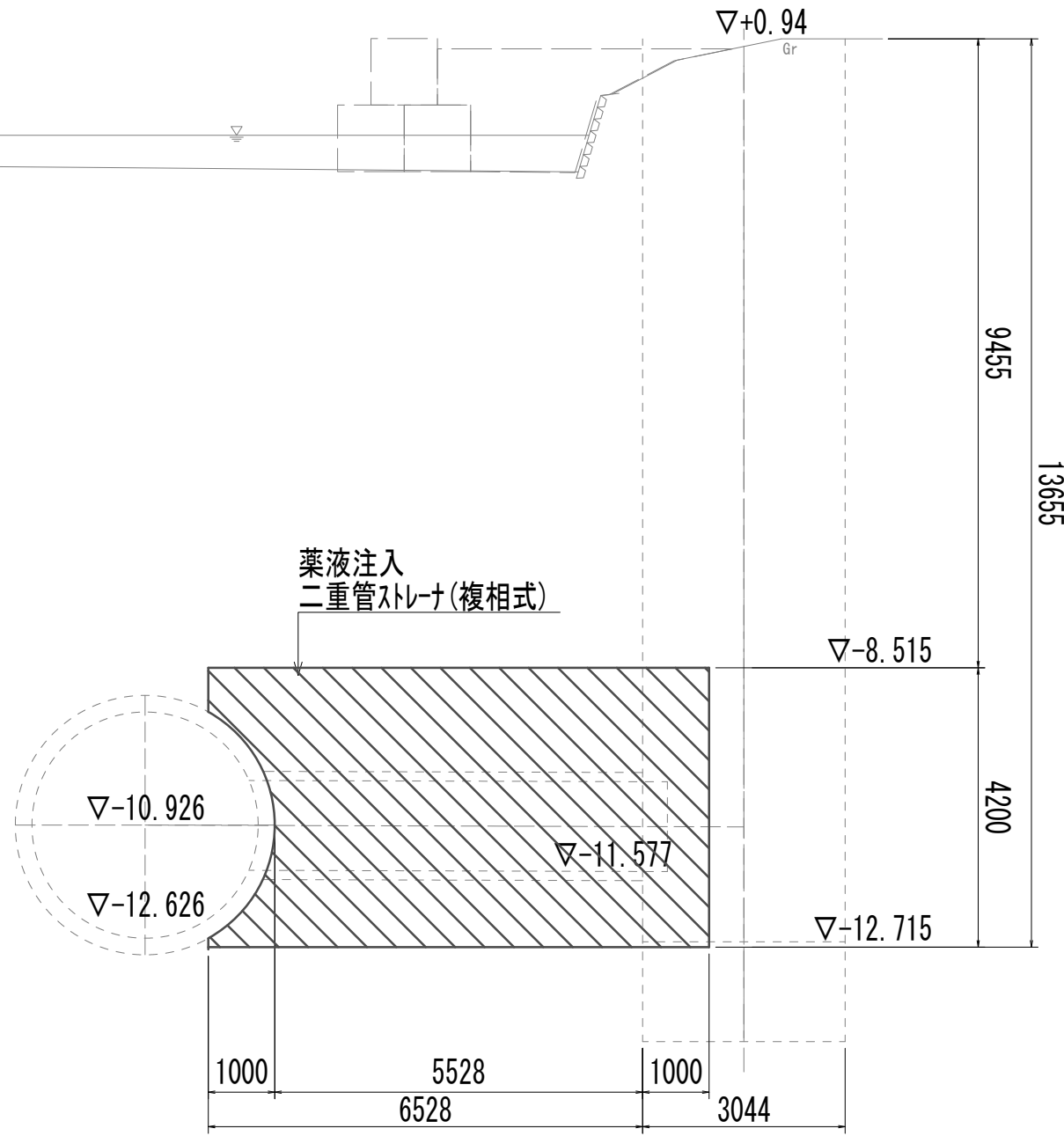
断面図



正面図



薬液注入二重管スレーナ(複相式)

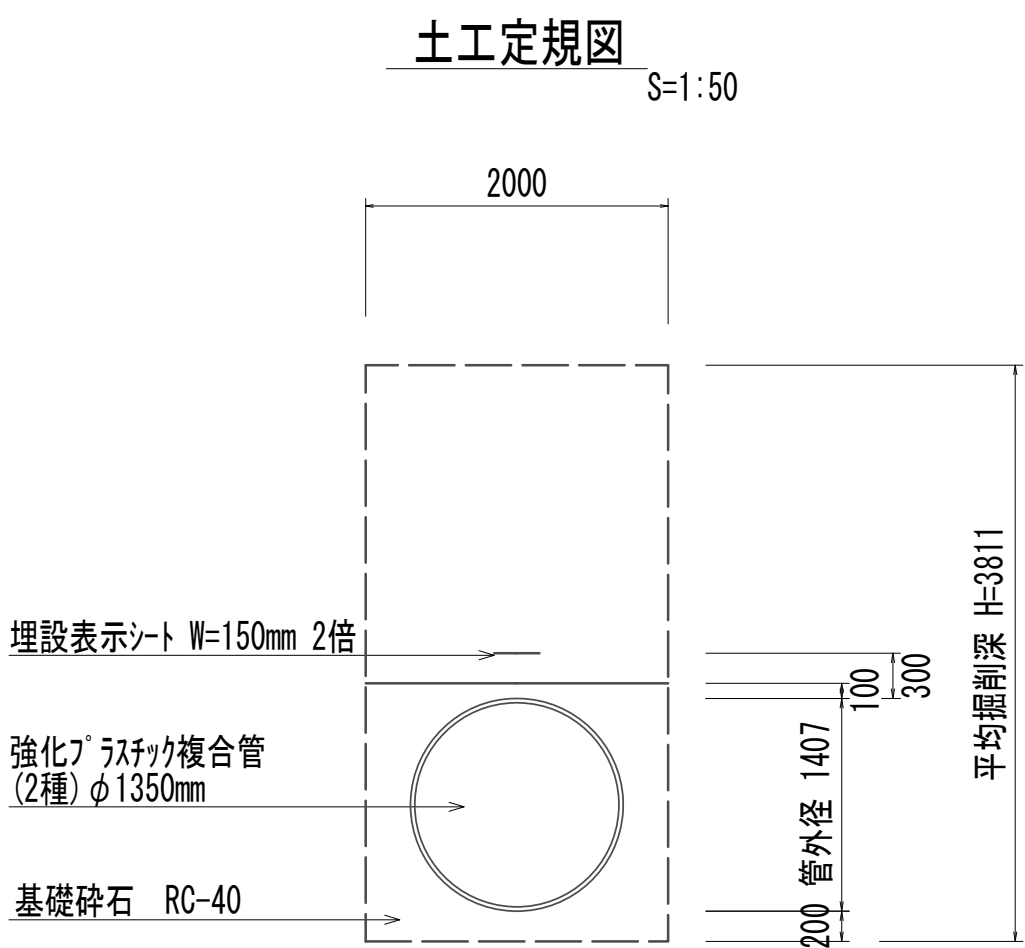
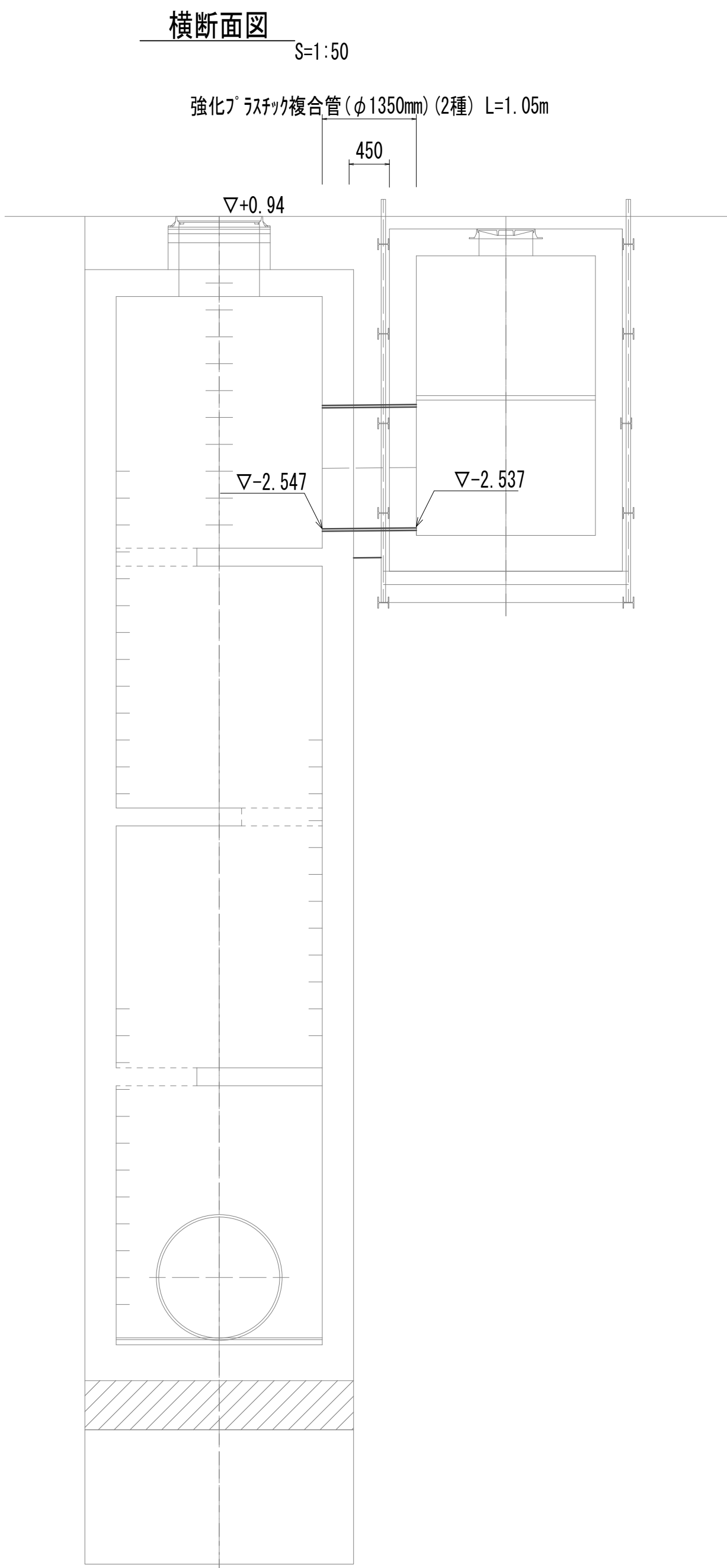
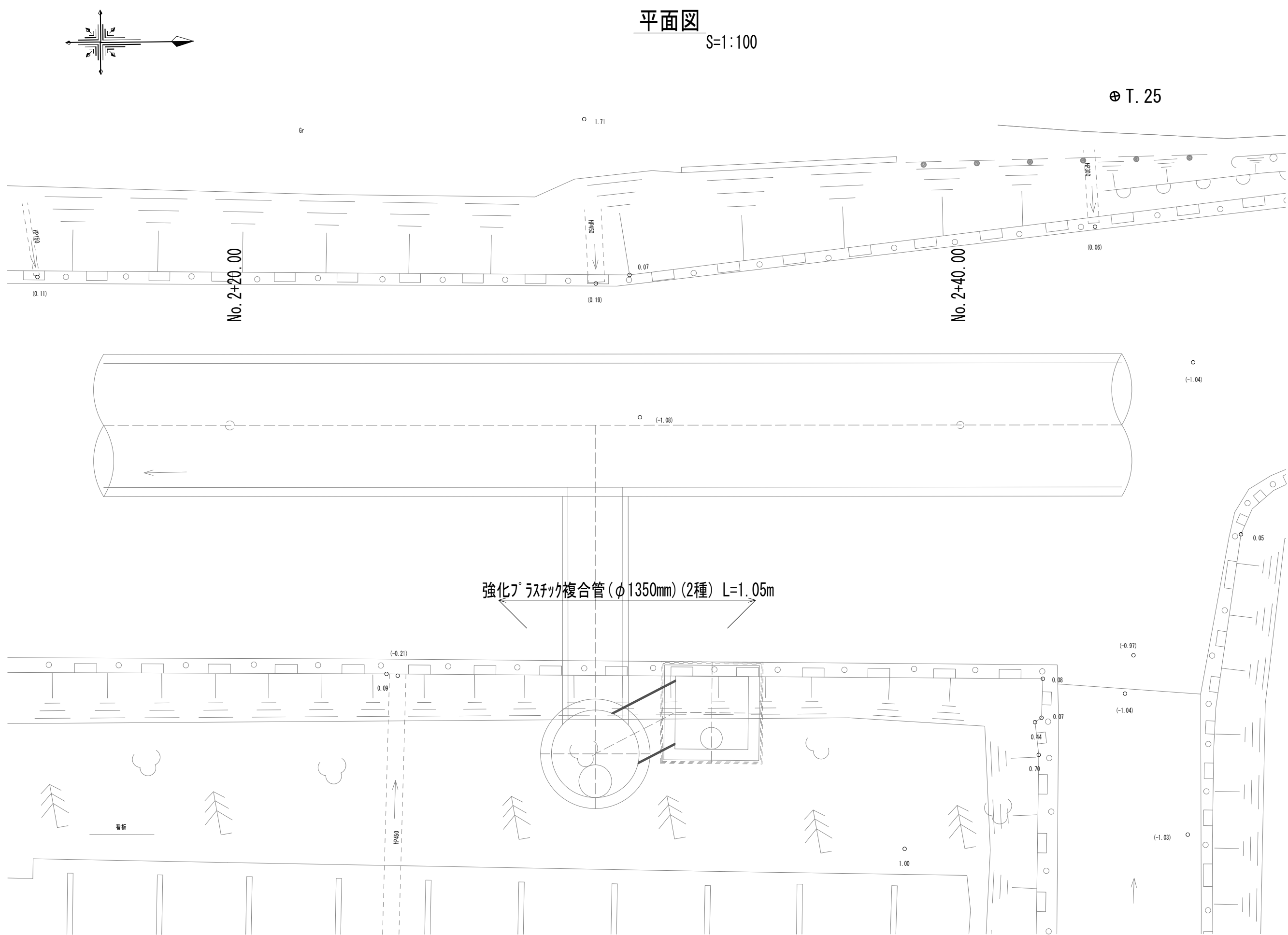


薬液注入二重管スレーナ(複相式)

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 地盤改良詳細図(取水(5))                 |      |           |
| 縮 尺   | 1:100                          | 図面番号 | 263 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

管 布 設 工 法 図

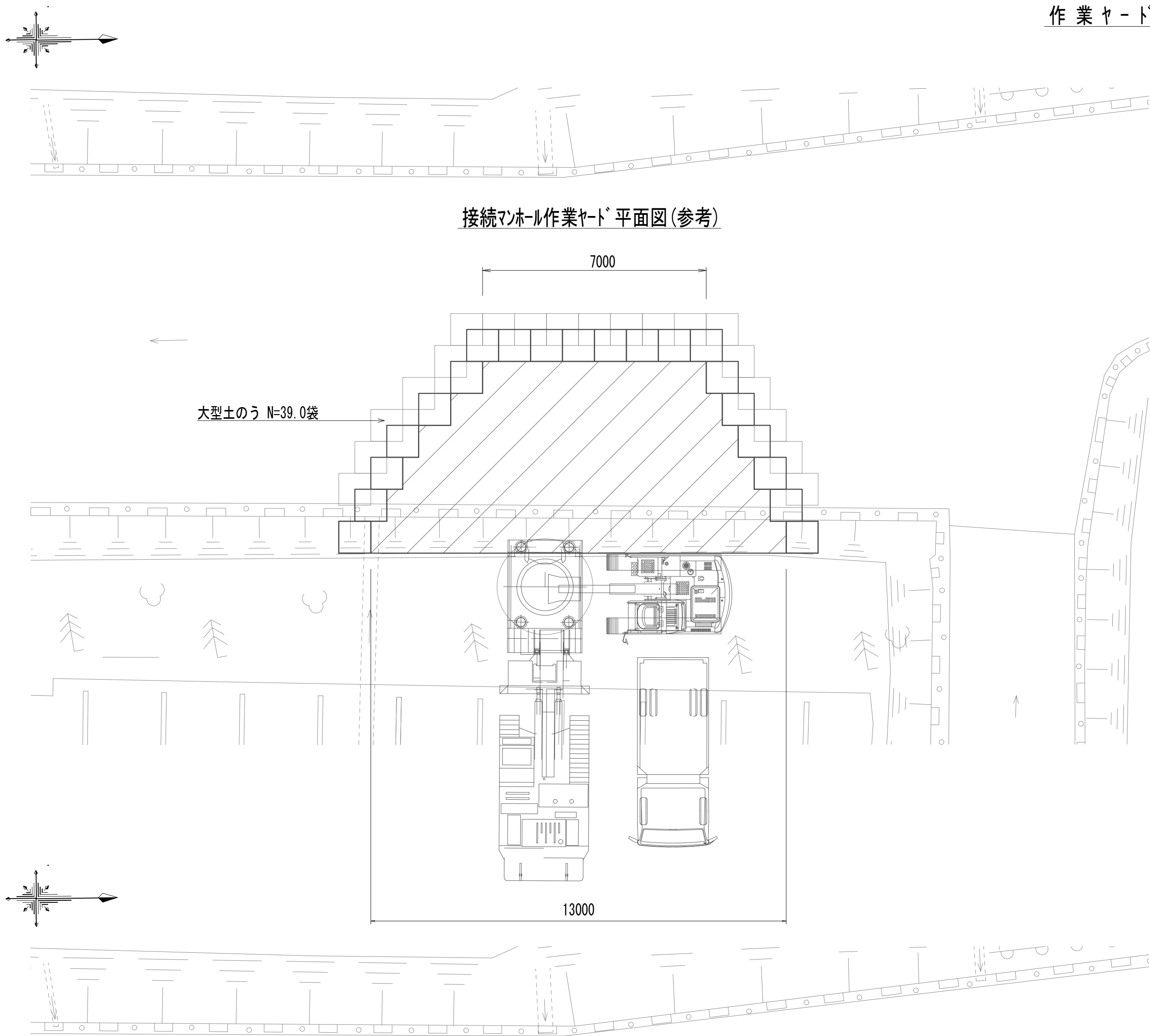


|            |     |    |
|------------|-----|----|
| 管路土工       |     |    |
| 管路掘削       | 7.6 | m2 |
| 管路埋戻 (流用土) | 3.3 | m2 |
| 管基礎工       |     |    |
| 砕石基礎       | 1.9 | m2 |

※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

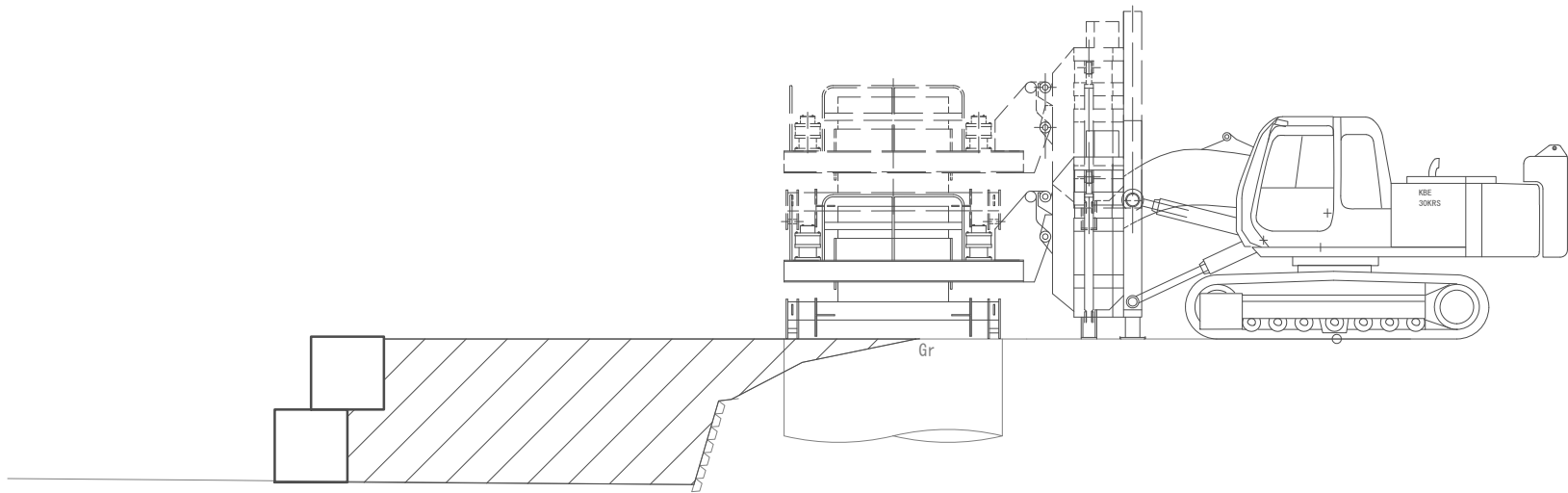
|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 管布設工法図 (取水 (5))                |      |           |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | 264 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

作業ヤード工法図(参考)

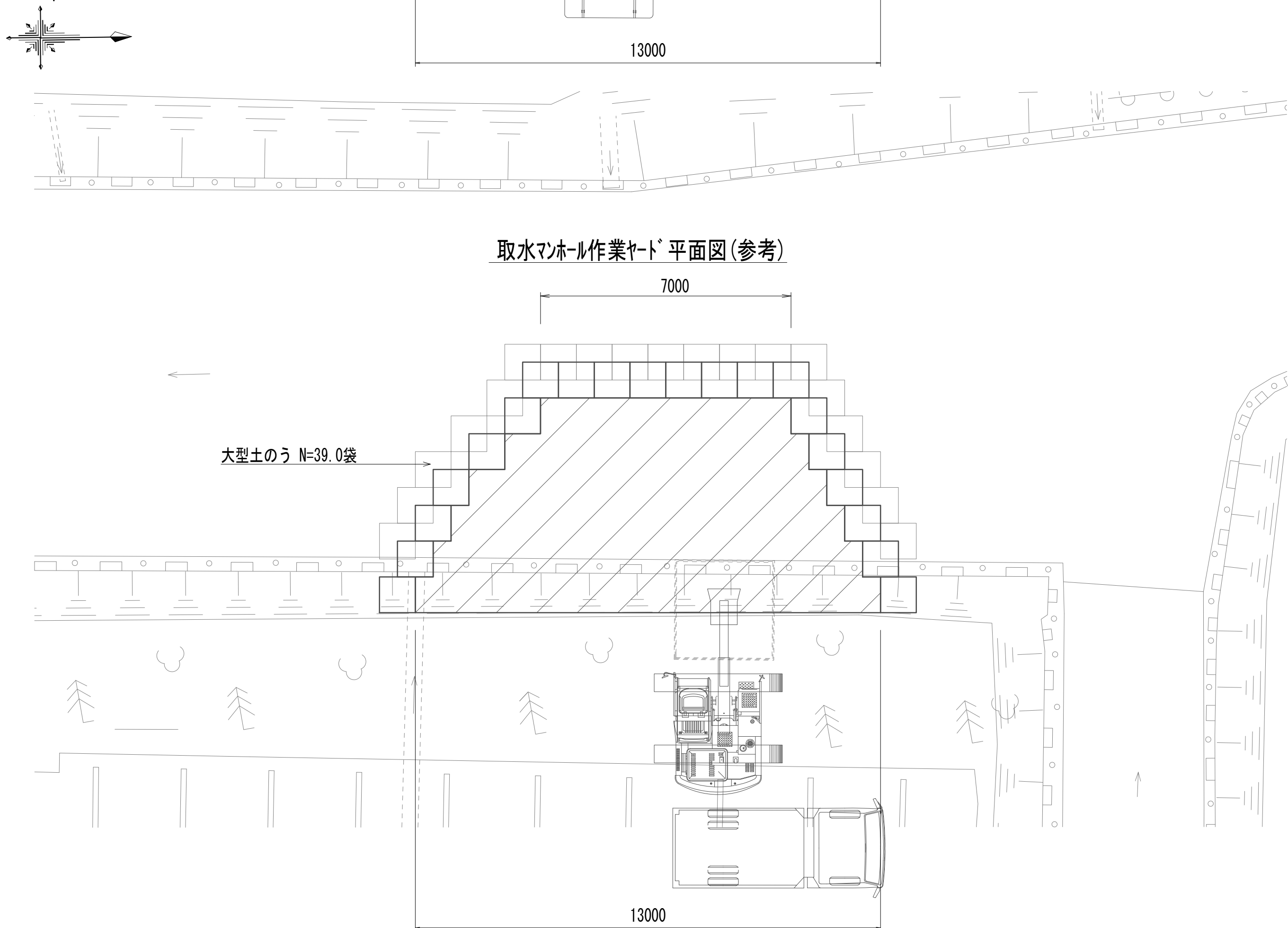


接続マンホール作業ヤード 平面図(参考)

接続マンホール作業ヤード 断面図(参考)

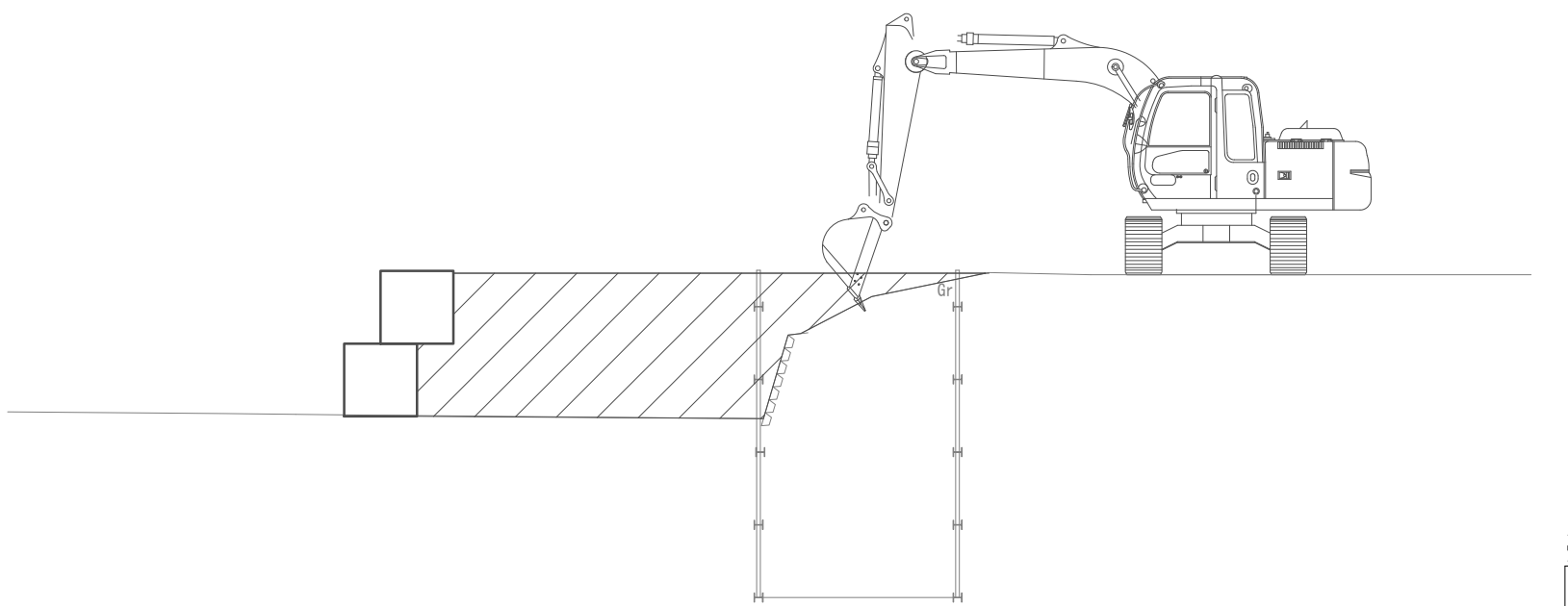


|          |      |    |
|----------|------|----|
| 作業ヤード整備工 |      |    |
| 掘削       | 10.4 | m2 |
| 盛土(流用土)  | 10.4 | m2 |



取水マンホール作業ヤード 平面図(参考)

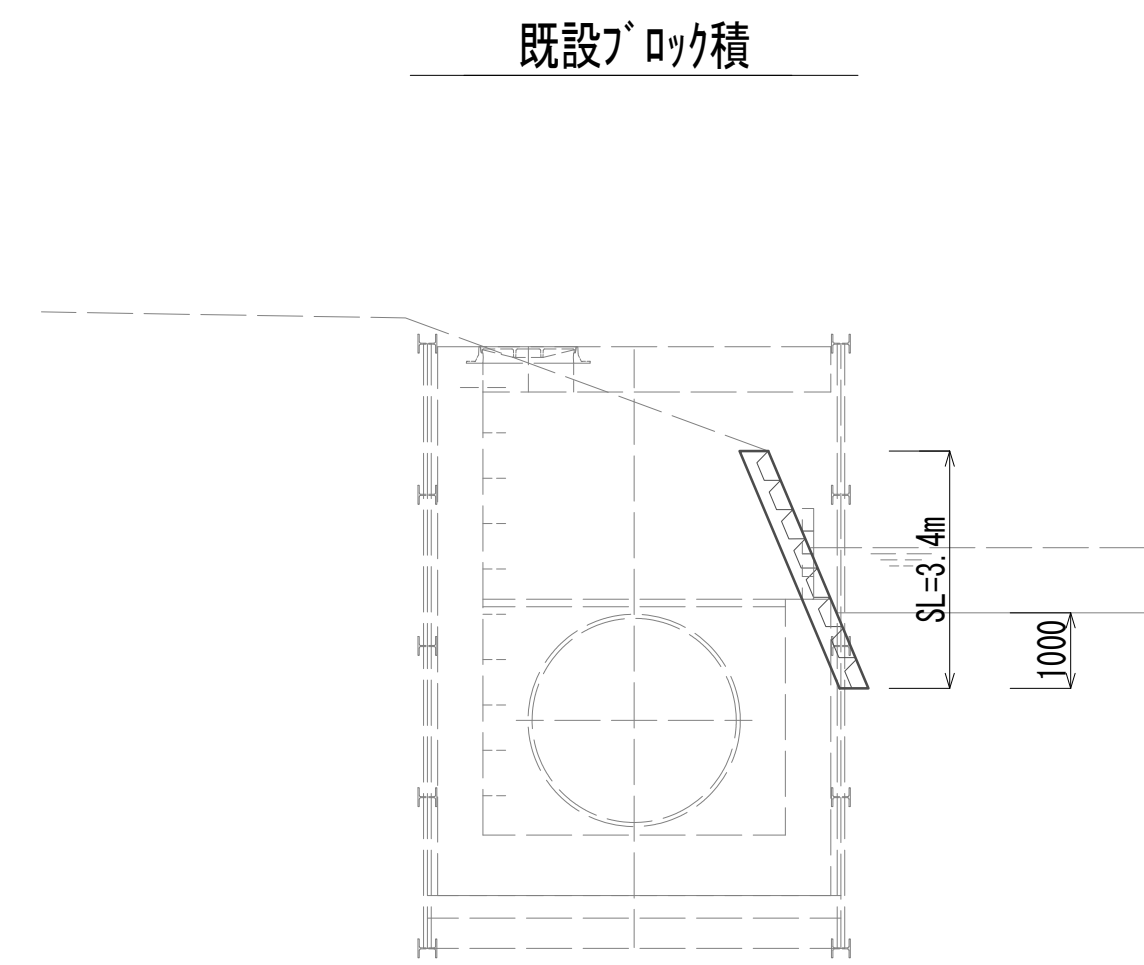
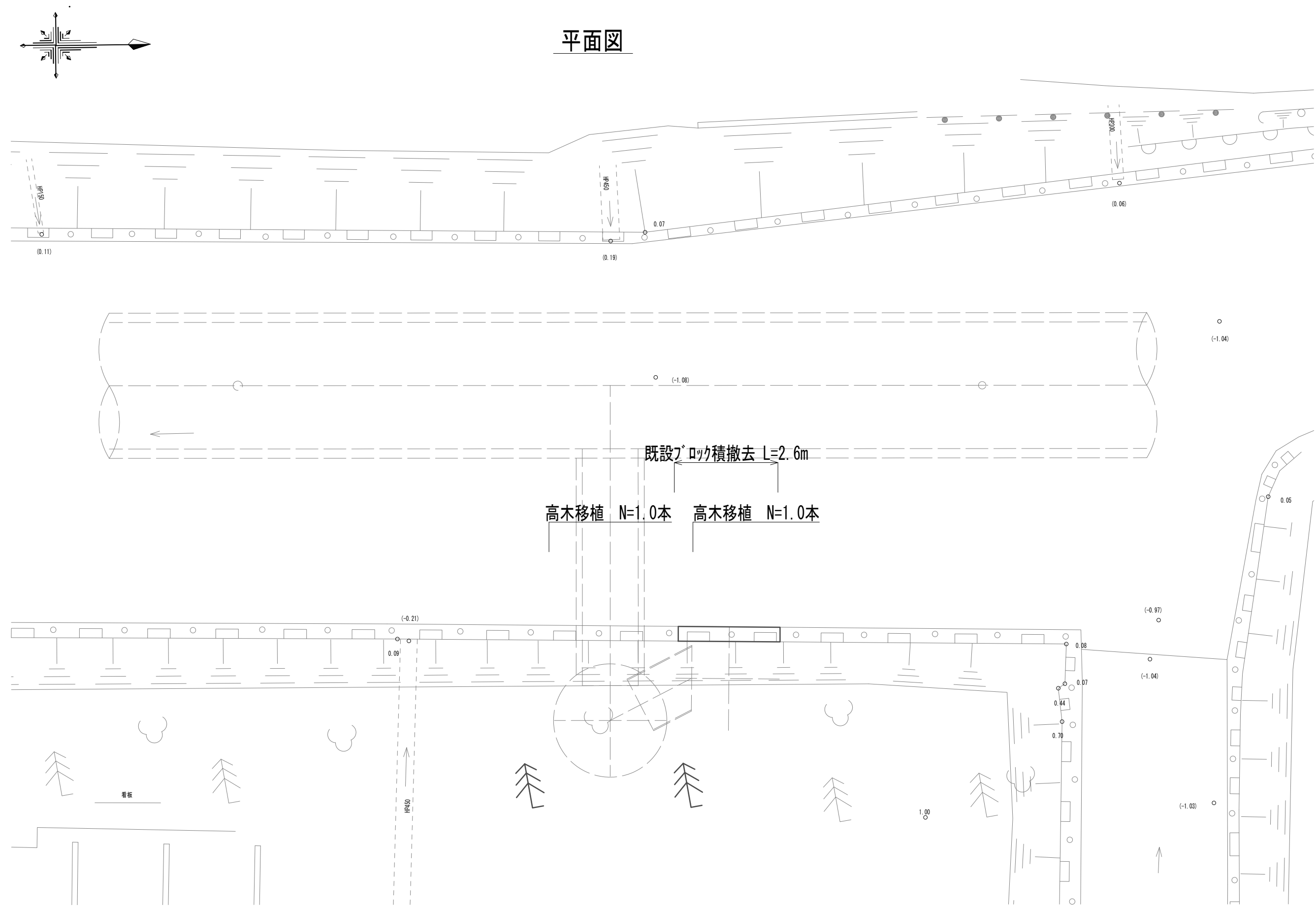
取水マンホール作業ヤード 断面図(参考)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 作業ヤード工法図(取水(5))(参考)            |      |           |
| 縮 尺   | 1:50                           | 図面番号 | 265 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

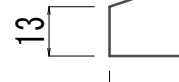
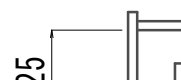
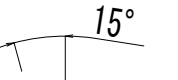
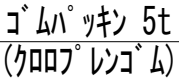
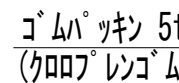
道路付属物撤去工法図



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 道路付属物撤去工法図(取水(5))              |      |           |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | 266 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

角 落 し 詳 細 図 (参考)



厚み選定表〔許容たわみ率より算定〕

### 形状寸法表

- 注) 1. 合成木材を貼り合わせ接着する場合は、Eポキシ系接着剤を使用する。  
2. 参考質量は、金具（引き上げ鉤取手）の重量を含まない。  
3. 製品比重は、0.5及び0.74を標準とする。  
4. 製品比重1.0は、比重調整用重り（SUS製）を本体内外に組み込み作製する。

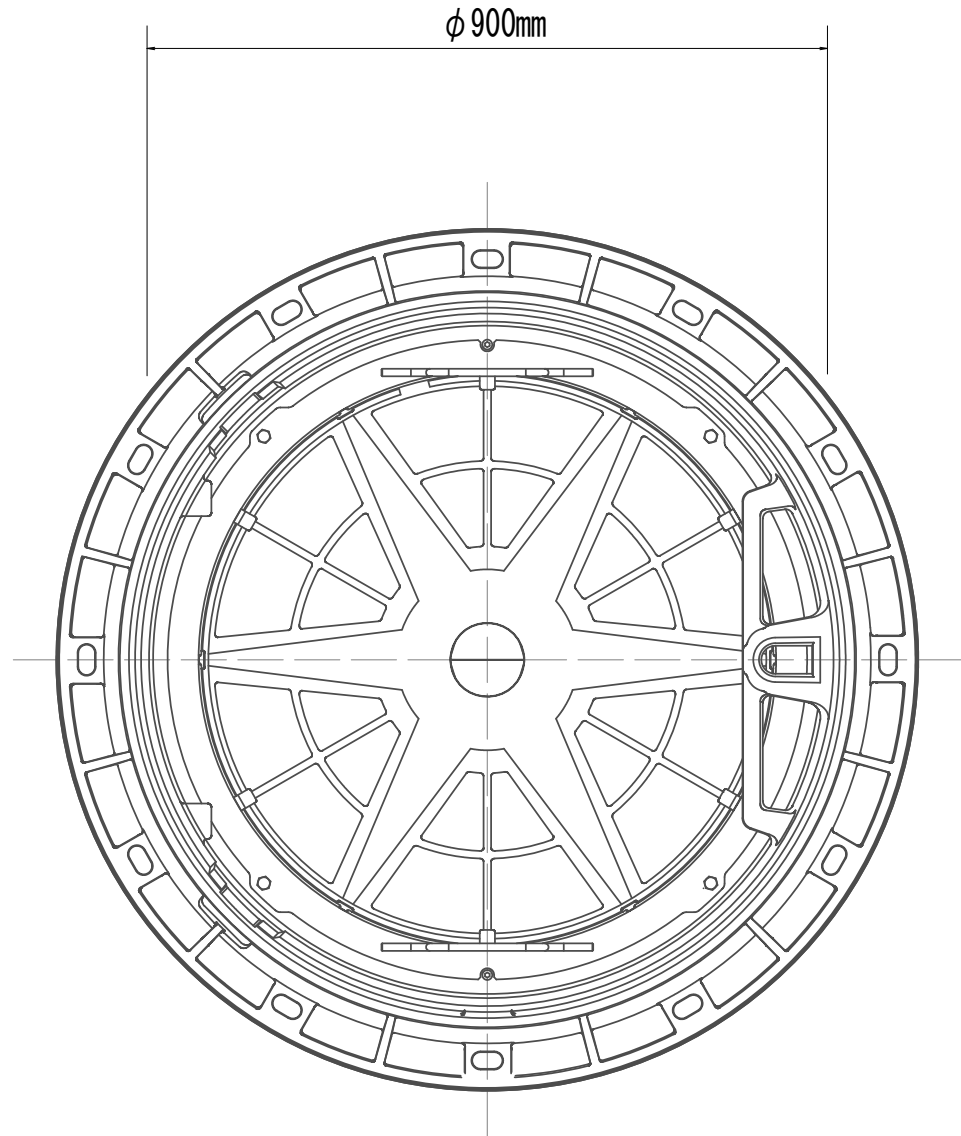
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 角落し詳細図                         |      |           |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | 267 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |



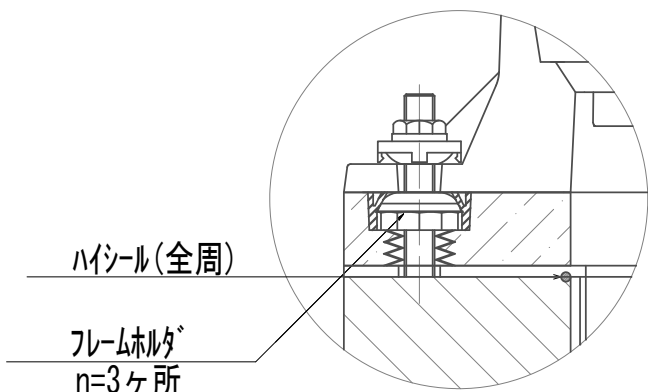
内蓋付き圧力開放蓋標準図(参考)

平面図

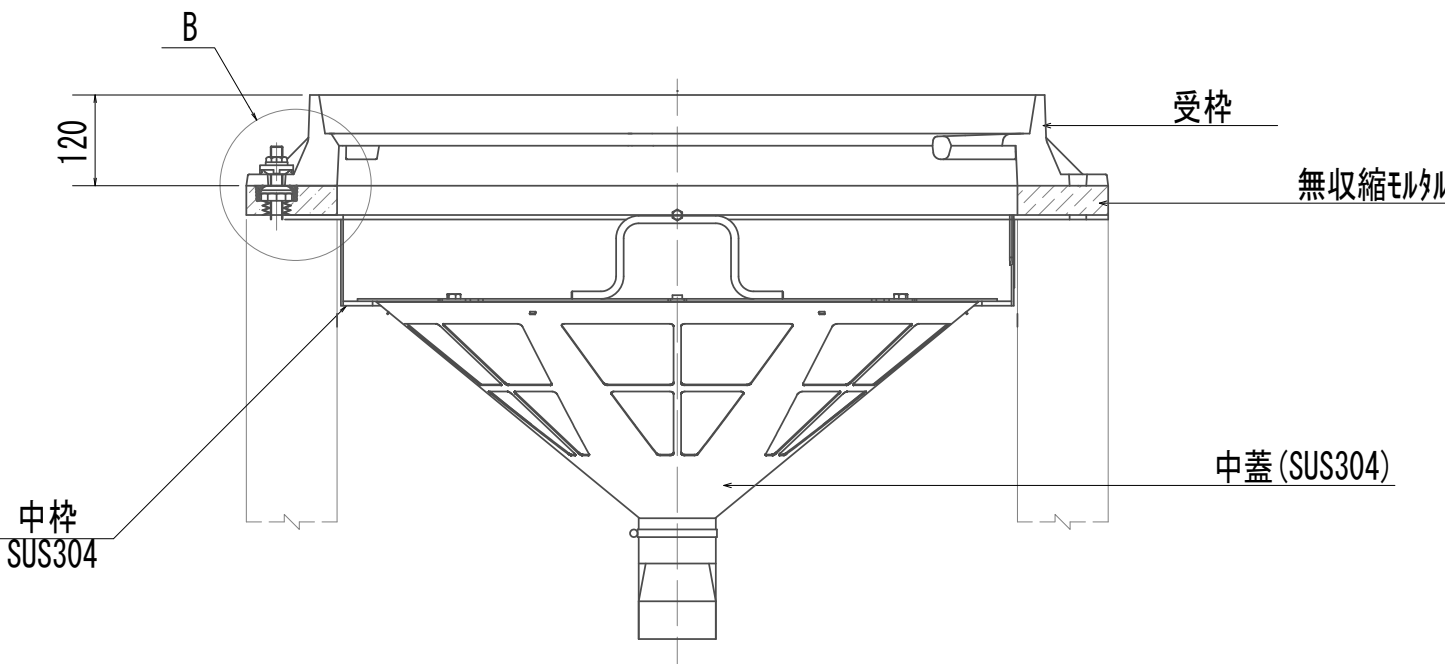


津市市章入(雨水用)蓋・受枠φ900用 T-25 ロック付き転落防止用梯子(スチール製)とする。

B部断面図



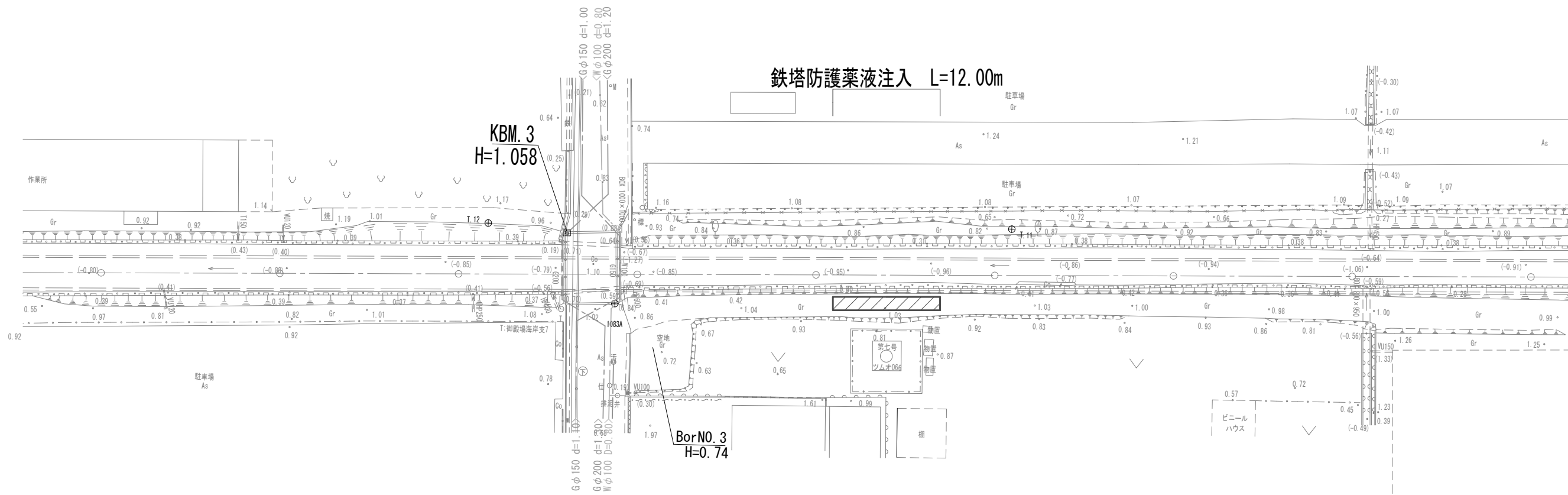
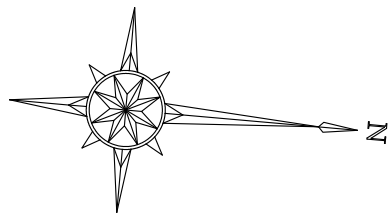
A部断面図



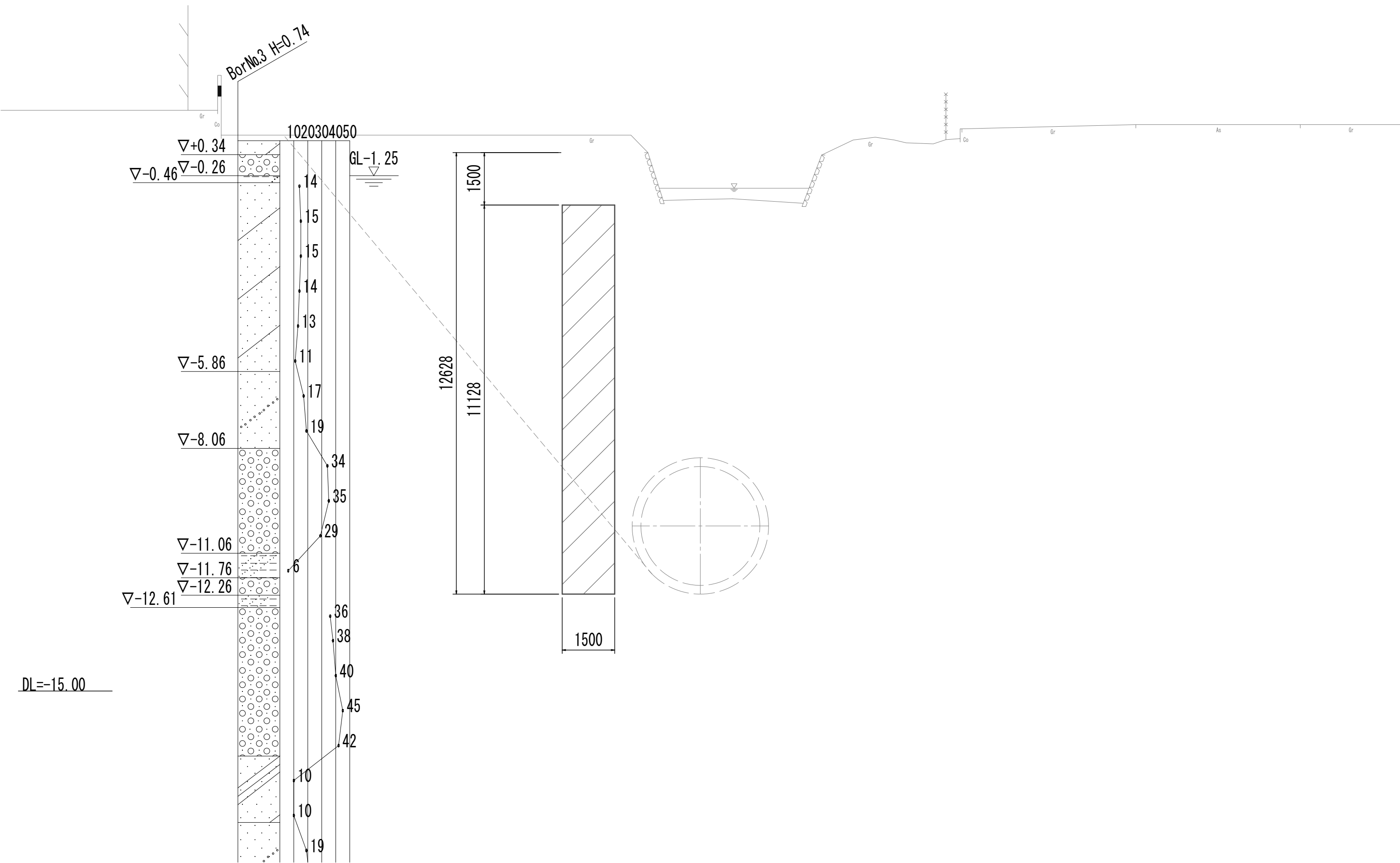
※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 内蓋付き圧力開放蓋標準図(参考)               |      |           |
| 縮尺    | 1:10                           | 図面番号 | 268 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

鉄塔防護薬液注入平面図  
S=1:500



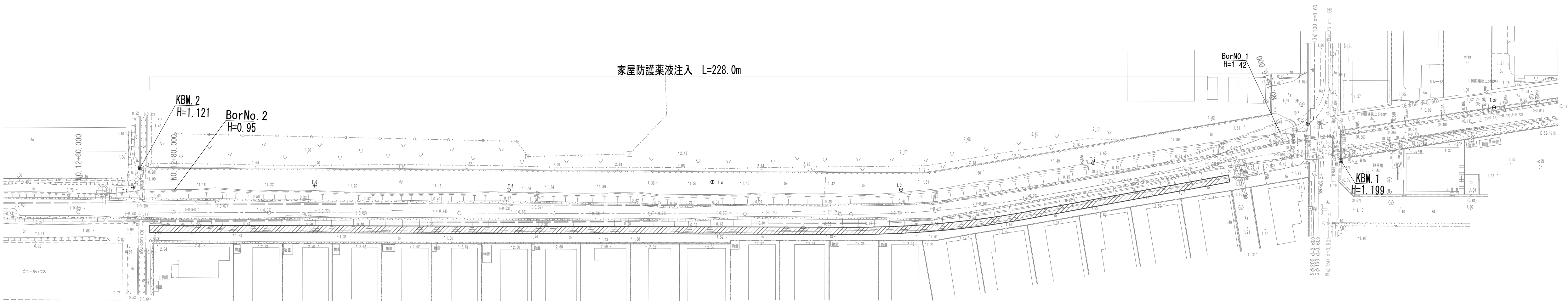
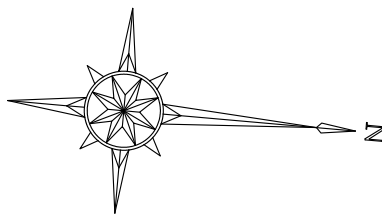
鉄塔防護薬液注入標準断面図  
S=1:100



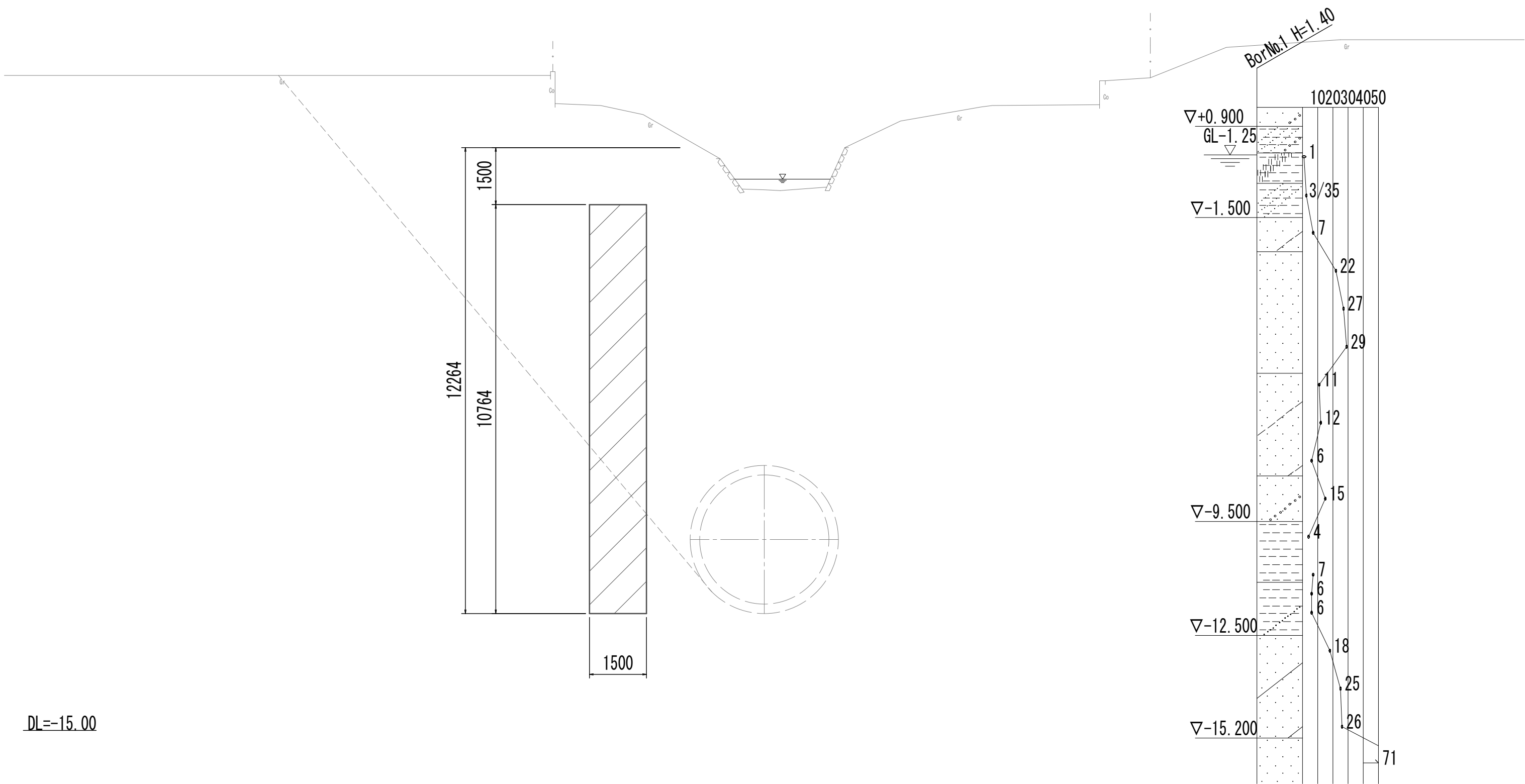
※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 鉄塔防護薬液注入平面図・標準断面図              |      |           |
| 縮尺    | 1:250                          | 図面番号 | 269 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

家屋防護薬液注入平面図  
S=1:500



家屋防護薬液注入標準断面図  
S=1:100



DL=-15.00

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | 家屋防護薬液注入平面図・標準断面図              |      |           |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | 270 / 270 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

脱 水 処 理 棟 平 面 図 ・ 脱 水 処 理 棟 立 面 図  
( 建 築 構 造 物 )

| 外 部 仕 上 表 |                            |   |
|-----------|----------------------------|---|
| 屋 根       | ﾙｰﾌﾟﾞ ｯｷ t=0.8mm h=87mm    |   |
| 外 壁       | 長尺角波ｶｰ-鉄板 t=0.4mm          |   |
| 巾 木       | ﾓﾙﾀﾙ刷毛引き                   |   |
| 建 具       | ｱﾙﾐｻｯｼ・ｱﾙﾐﾄﾞｱ・ｽﾁｰﾙｼｬｯﾀｰ    |   |
| 軒 樋       | 塩ﾋﾞ 角樋 150mmx150mm         |   |
| 堅 樋       | 塩ﾋﾞﾊﾟｲﾌﾟ ｵ100mm            |   |
| 犬走り       | ｺﾝｸﾘｰﾄ/ﾛ引き仕上 ｼｬｯﾀｰ:ﾓﾙﾄﾙ金こて |   |
| 内 部 仕 上 表 |                            |   |
| 室 名       | 機械室                        | 真空ポンﾌﾞ 室  |
| 天 井       | ﾙｰﾌﾟﾞ ｯｷ現し                 | 内:有孔ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ ｵｸﾞ-ﾄﾞ t=4mm (VP)<br>外:ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ ｵ t=6mm (VP) |
| 壁         | 胴縁現し                       | 内:有孔ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ ｵ t=4mm (VP)<br>外:ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ ｵ t=6mm (VP)      |
| 巾 木       | ﾓﾙﾄﾙ金こて                    |   |
| 床         | ﾓﾙﾄﾙ金こて                    |   |

| 建 具 表    |                 |           |    |                 |           |   |                 |          |   |                 |            |   |               | H=1:50 V=1:100 |   |
|----------|-----------------|-----------|----|-----------------|-----------|---|-----------------|----------|---|-----------------|------------|---|---------------|----------------|---|
| 符号・名称・個数 | ①<br>AW         | 引違い7mmサッシ | 10 | ②<br>AW         | 引違い7mmサッシ | 5 | ①<br>AD         | 片開き7mmド7 | 1 | ②<br>AD         | 片開き7mm防音ド7 | 1 | ①<br>SS       | 手動重量シャッター      | 1 |
| 姿 図      |                 |           |    |                 |           |   |                 |          |   |                 |            |   |               |                |   |
| 材 料      | 耐蝕7mm合金 (枠共)    |           |    | 耐蝕7mm合金 (枠共)    |           |   | 耐蝕7mm合金 (枠共)    |          |   | 耐蝕7mm合金 (枠共)    |            |   | スチール          |                |   |
| 見 込      | t=70mm          |           |    | t=70mm          |           |   | t=70mm          |          |   | t=100mm         |            |   | ガイドレール t=30mm |                |   |
| 硝 子      | 網入型板ガラス t=6.8mm |           |    | 網入型板ガラス t=6.8mm |           |   | 網入型板ガラス t=6.8mm |          |   | 網入型板ガラス t=6.8mm |            |   |               |                |   |
| 金 物      | クレント・戸車         |           |    | クレント・戸車         |           |   | 丁番・シリダ錠・ドアチェック  |          |   | 丁番・シリダ錠・ドアチェック  |            |   | スラット t=1.6mm  |                |   |

平面図

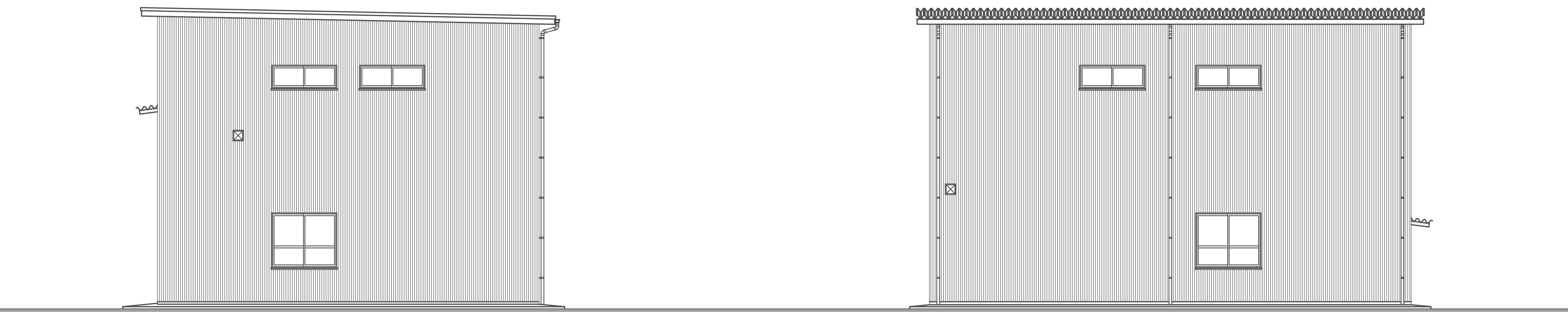
S=1:100

南側立面図

S=1:100

東側立面図

S=1:100

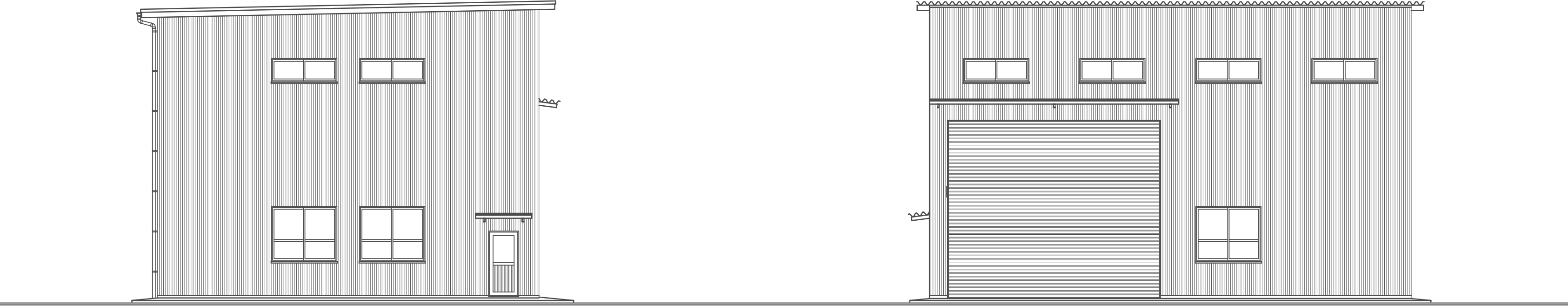


北側立面図

S=1:100

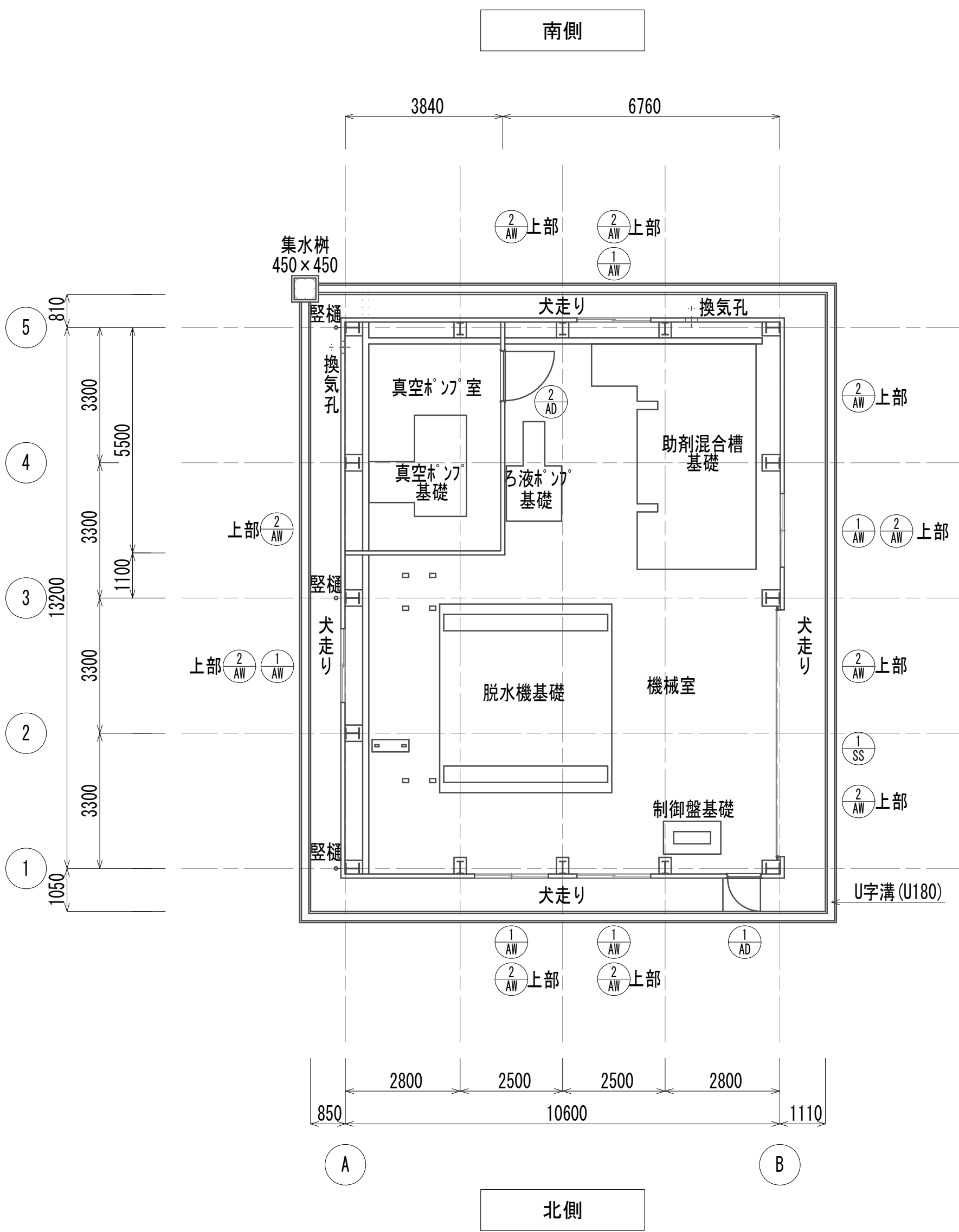
西側立面図

S=1:100



東側

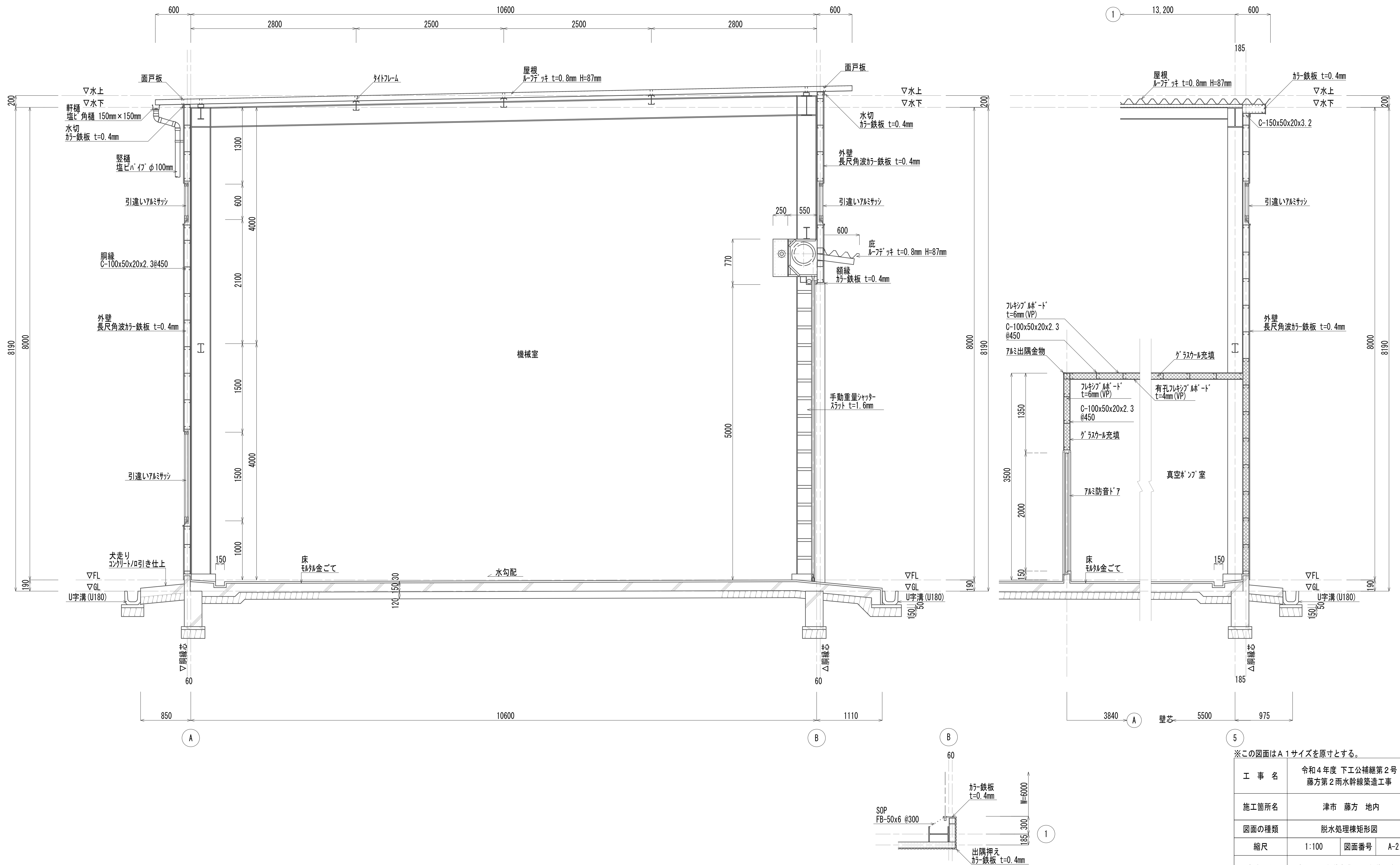
西側



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |     |
|-------|--------------------------------|------|-----|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |     |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |     |
| 図面の種類 | 脱水処理棟平面図・脱水処理棟立面図              |      |     |
| 縮 尺   | 1:100                          | 図面番号 | A-1 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |     |

脱水処理棟矩計図  
(建築構造物)




※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                               |      |     |
|-------|-------------------------------|------|-----|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |     |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                      |      |     |
| 図面の種類 | 脱水処理棟矩形図                      |      |     |
| 縮尺    | 1:100                         | 図面番号 | A-2 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課               |      |     |

脱 水 処 理 棟 基 礎 詳 細 図 ・ 脱 水 処 理 棟 伏 図  
( 建 築 構 造 物 )

基礎詳細図

S=1:30

| 一 般 事 項   | ・特記なき限り下記による。   |
|---|---|
| 1) 設計図書、特記仕様書記載の他は日本建築学会「鉄筋コンクリート計算<br>規準同解説」「鋼構造設計規準」に依る |   |
| 2) 使用材料   | コンクリート $F_c=210\text{kg/cm}^2$<br>異形鉄筋 SD30   |
| 3) 鉄筋の継手  | 重ね継手(ラップ長さ 45d)   |
| 4) 基礎杭打基礎   | RC $\pi$ 1 $\pi$ $\phi$ 200 L=4000mm  |
| 5) 地 業  | 捨コンクリート50mm $F_c=150\text{kg/cm}^2$<br>割栗石 t=150mm  |
| 6) 土間コンクリート   | <br>コンクリート $F_c=150\text{kg/cm}^2$ t=150mm D10-300@ $\pi$ 7 $\pi$<br>割栗石 t=150mm |

基礎伏図

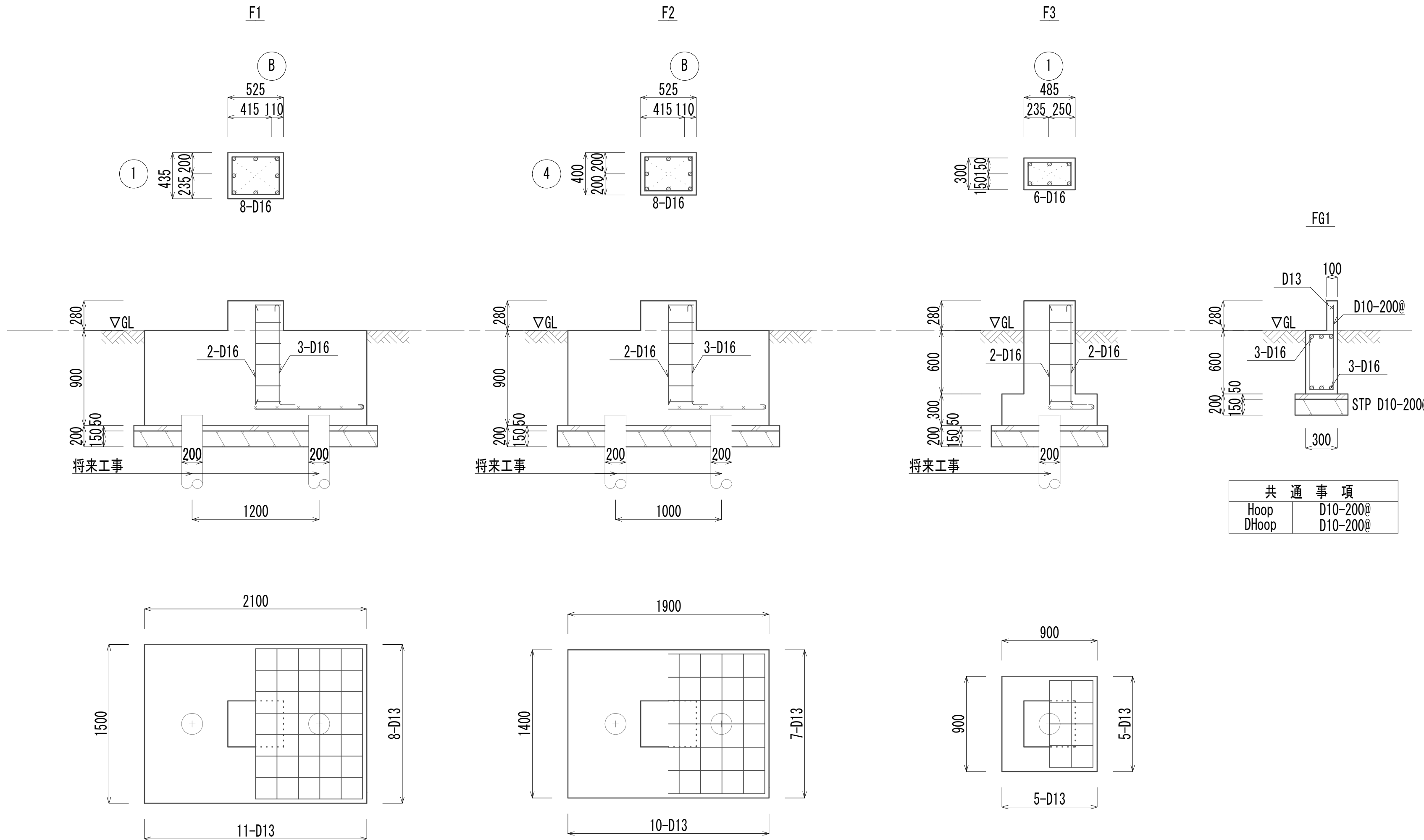
S=1:100

南側

東側

西側

北側

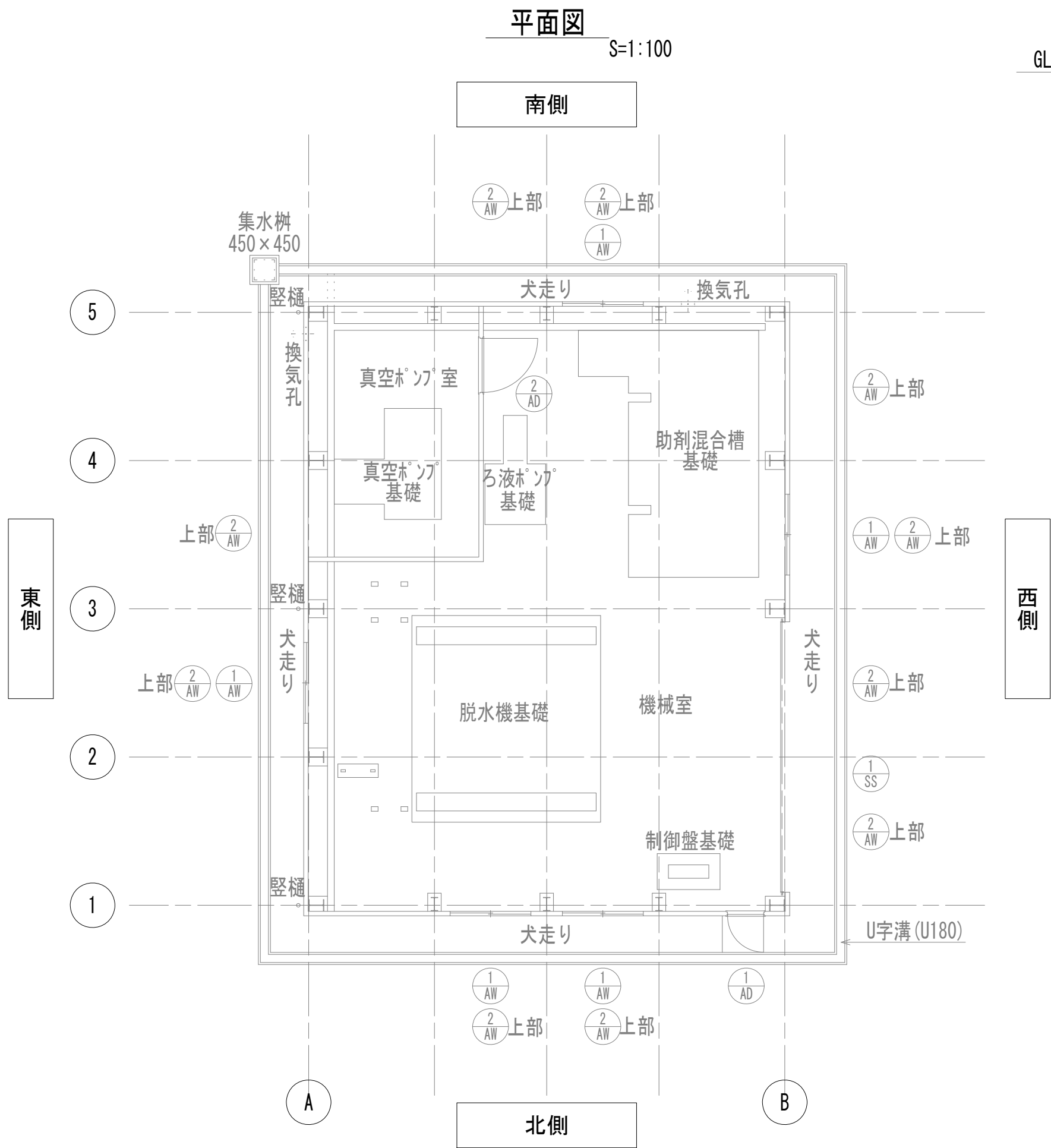
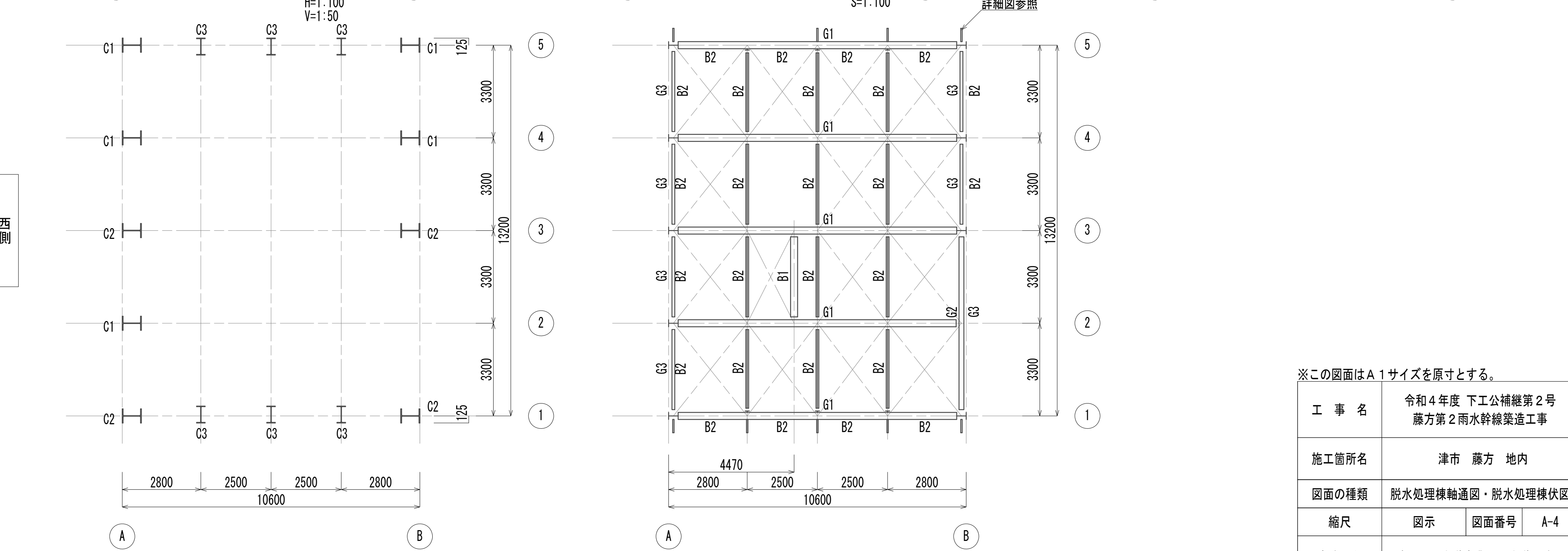
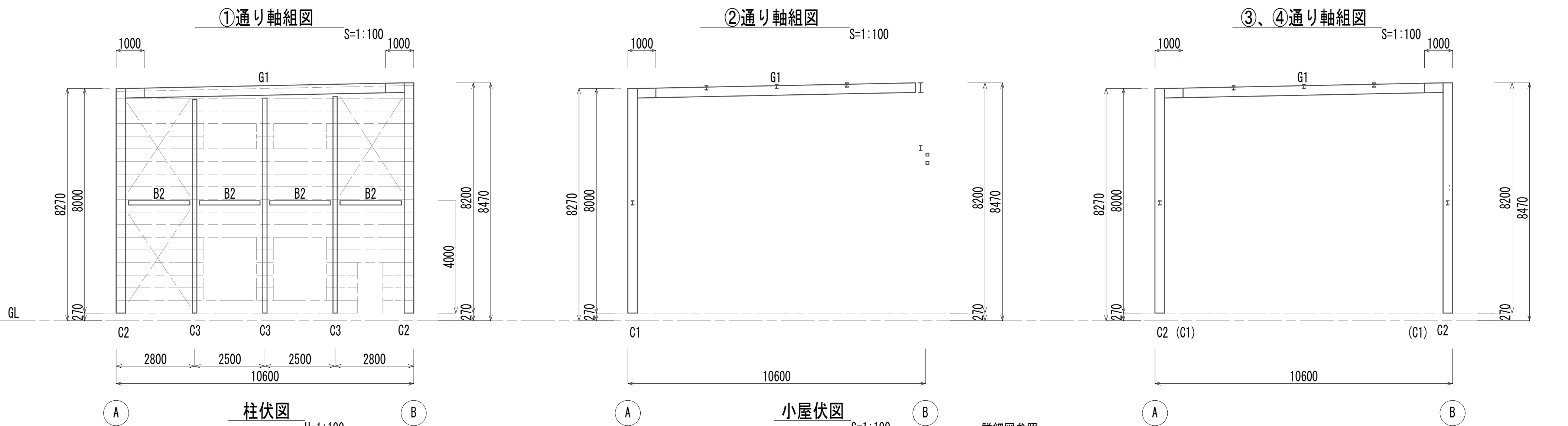
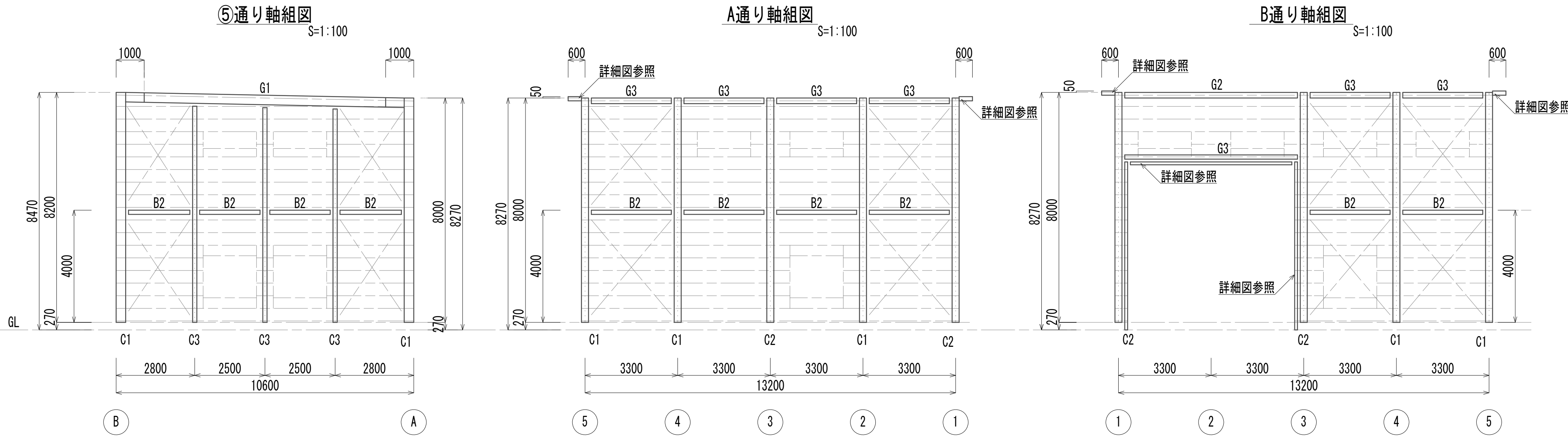


※本図面は参考とし土木工事にて施工とする。  
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |     |
|-------|--------------------------------|------|-----|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |     |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |     |
| 図面の種類 | 脱水処理基礎詳細図・脱水処理棟伏図              |      |     |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | A-3 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |     |

脱 水 処 理 棟 軸 通 図 ・ 脱 水 処 理 棟 伏 図  
( 建 築 構 造 物 )

| 記 号    | 部 材                  | 接 合    |        |        |       |
|--------|----------------------|--------|--------|--------|-------|
|        |                      | FLANGE | HTB    | WEB    | HTB   |
| C1・C2  | ┐ H-340×250×9×14     |        |        |        |       |
| C3     | ┐ H-300×150×6.5×9    |        |        |        |       |
| G1     | H-340×250×9×14       | 2-PL-9 | 12-M20 | 2-PL-6 | 3-M20 |
| G2     | H-350×175×7×11       |        |        | PL-9   | 4-M16 |
| G3     | H-200×100×5.5×8      |        |        | PL-6   | 2-M16 |
| B1     | H-250×250×9×14       |        |        | PL-9   | 3-M22 |
| B2     | ┐ 2C-150×50×20×3.2   |        |        | PL-6   | 2-M16 |
|        |                      |        |        |        |       |
| 胴 縁    | C-100×50×20×2.3-450@ |        |        |        |       |
| 桁 脚 縁  | C-100×50×20×2.3      |        |        |        |       |
| 小屋ﾌﾞﾚｽ | B. φ19mm (ﾀｰﾝﾊﾞｯｸﾙ付) |        |        |        |       |
| 壁ﾌﾞﾚｽ  | C-150×50×20×3.2      |        |        |        |       |
| 妻壁ﾌﾞﾚｽ | B. φ16mm (ﾀｰﾝﾊﾞｯｸﾙ付) |        |        |        |       |
|        |                      |        |        |        |       |



|                      |                                |      |     |
|----------------------|--------------------------------|------|-----|
| ※この図面はA 1 サイズを原寸とする。 |                                |      |     |
| 工 事 名                | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |     |
| 施工箇所名                | 津市 藤方 地内                       |      |     |
| 図面の種類                | 脱水処理棟軸通図・脱水処理棟伏図               |      |     |
| 縮 尺                  | 図示                             | 図面番号 | A-4 |
| 事務所名                 | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |     |



脱水処理棟鉄骨詳細図  
(建築物)

A通り鉄鋼詳細図

S=1:30

④通り鉄骨詳細図

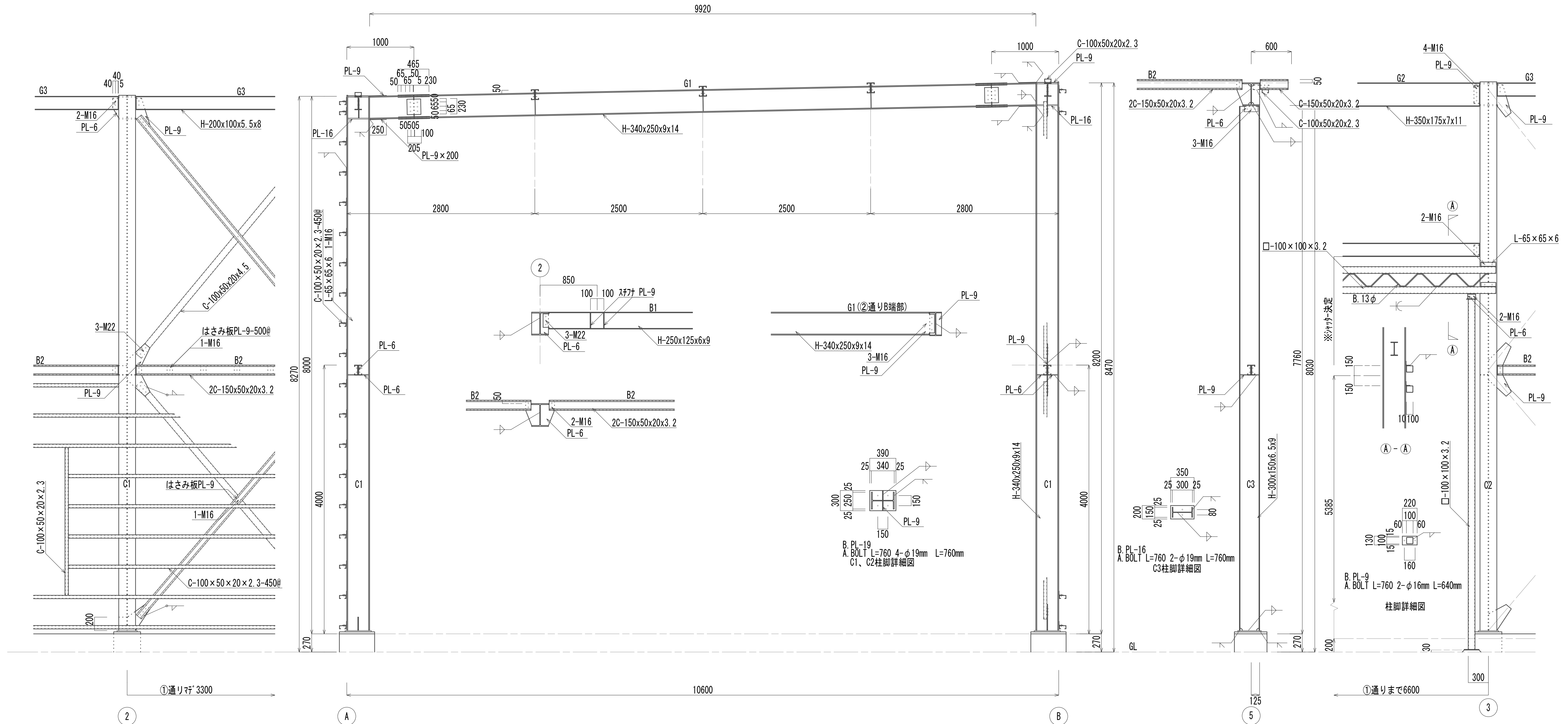
S=1:30

C-③通り取付詳細図

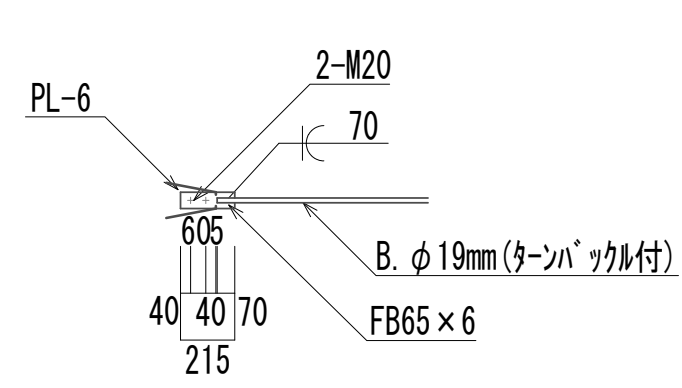
S=1:30

B通り鉄骨詳細図

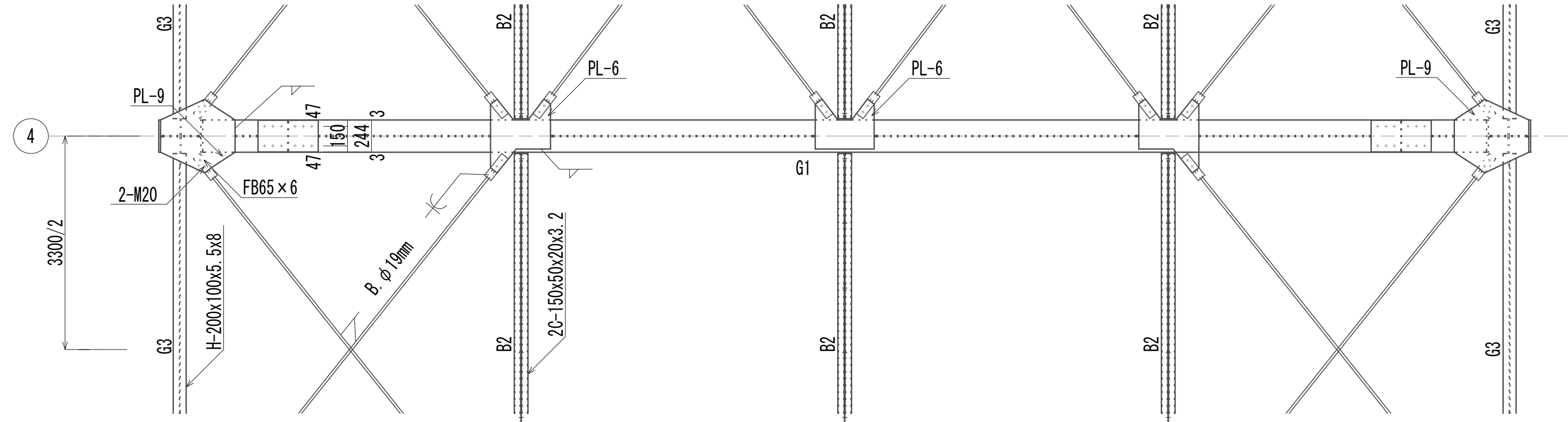
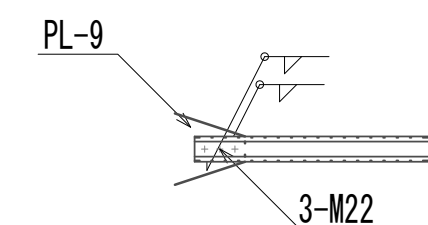
S=1:30



② 小屋根トラス  
S=1:30



壁トラス  
S=1:30



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                               |      |     |
|-------|-------------------------------|------|-----|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |     |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                      |      |     |
| 図面の種類 | 脱水処理棟鉄骨詳細図                    |      |     |
| 縮 尺   | 図示                            | 図面番号 | A-5 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課               |      |     |



基礎伏図 箱抜図 S=1:60



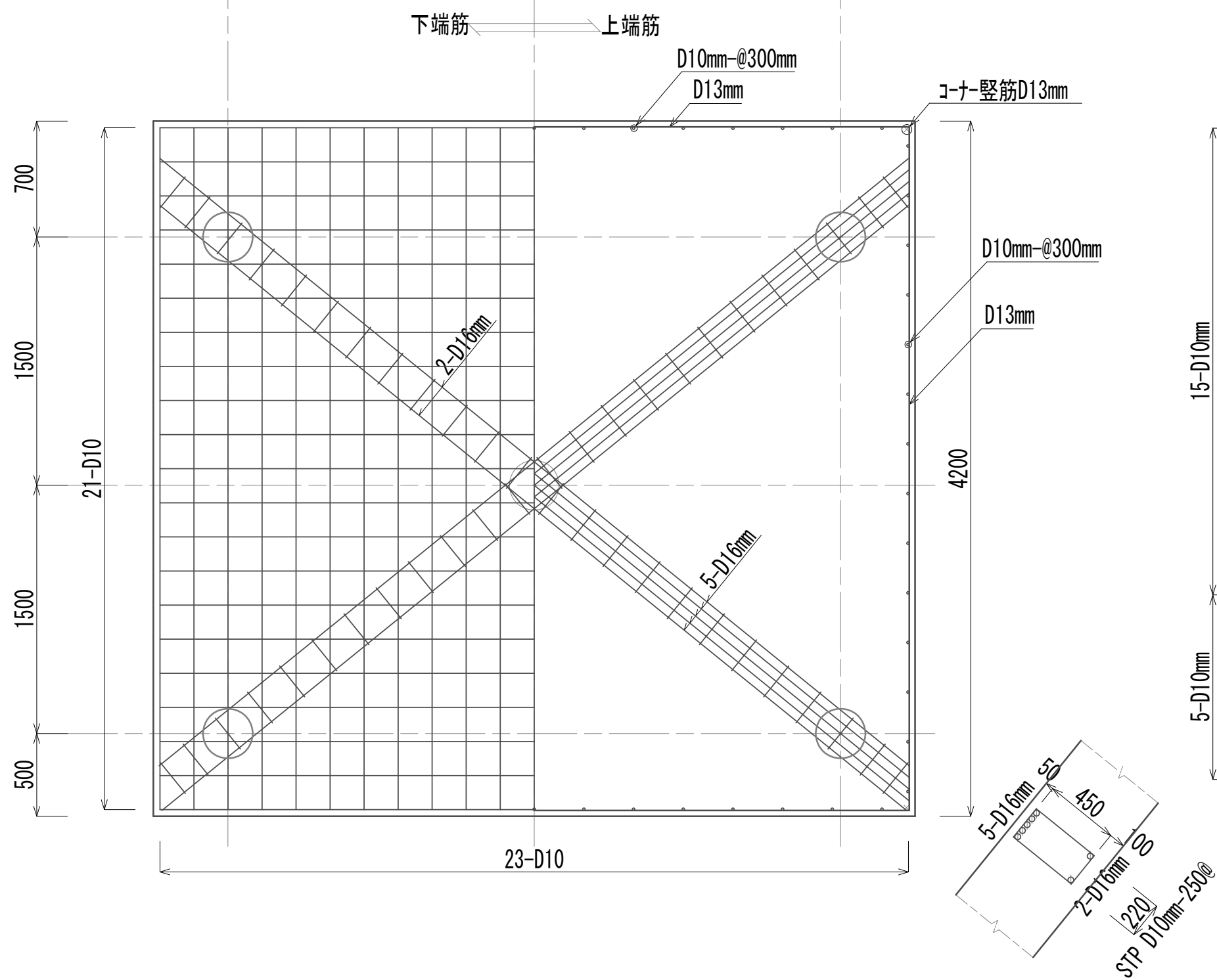
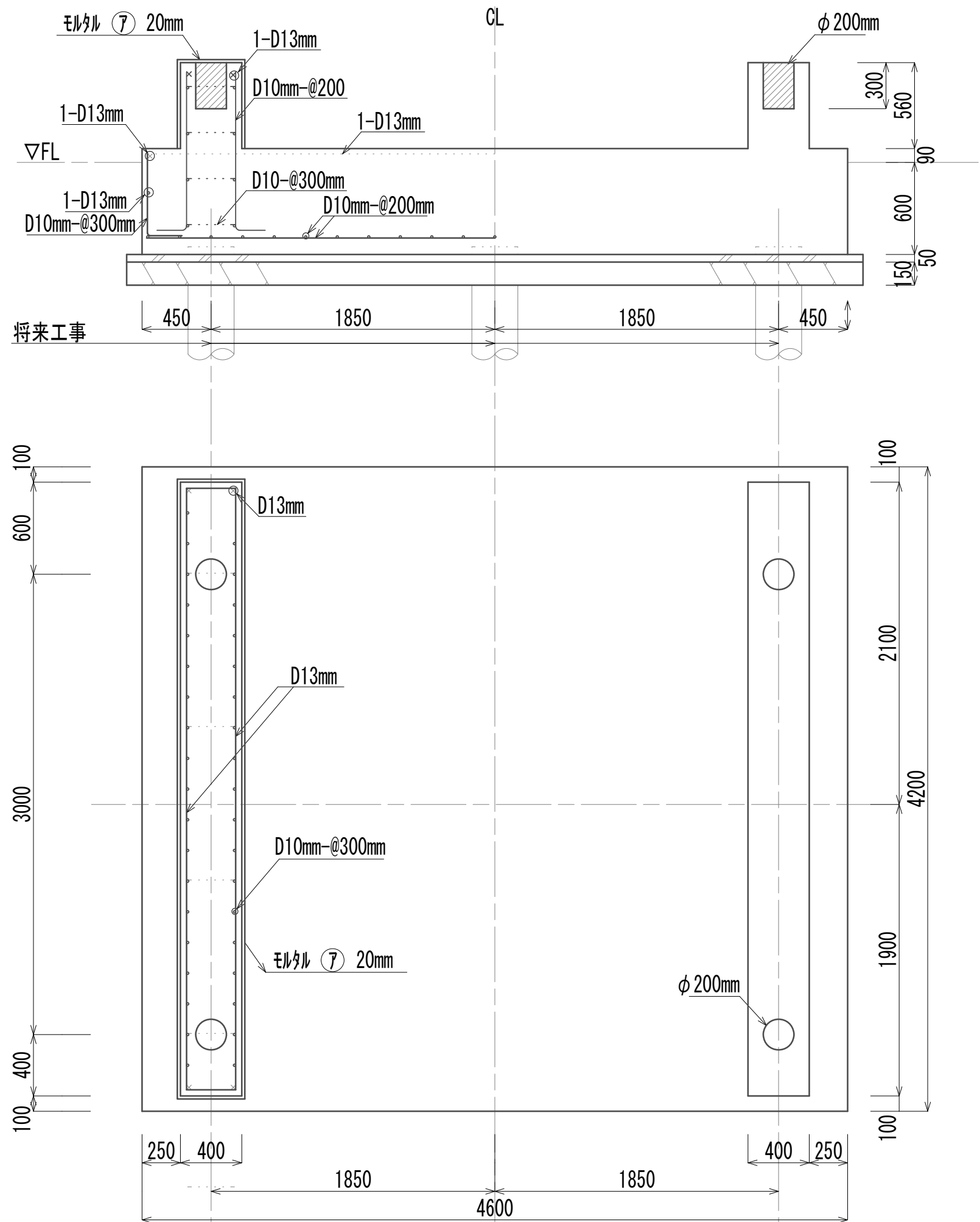
※本図面は参考とし土木工事にて施工とする。  
※この図面はA1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |     |
|-------|--------------------------------|------|-----|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補縦第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |     |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |     |
| 図面の種類 | 脱水处理機基礎伏図<br>脱水处理機箱抜図、脱水处理機枕伏図 |      |     |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | A-6 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |     |

脱水機台・助剤混合槽・真空ポンプ台・ろ液ポンプ台基礎詳細図  
(建築物)

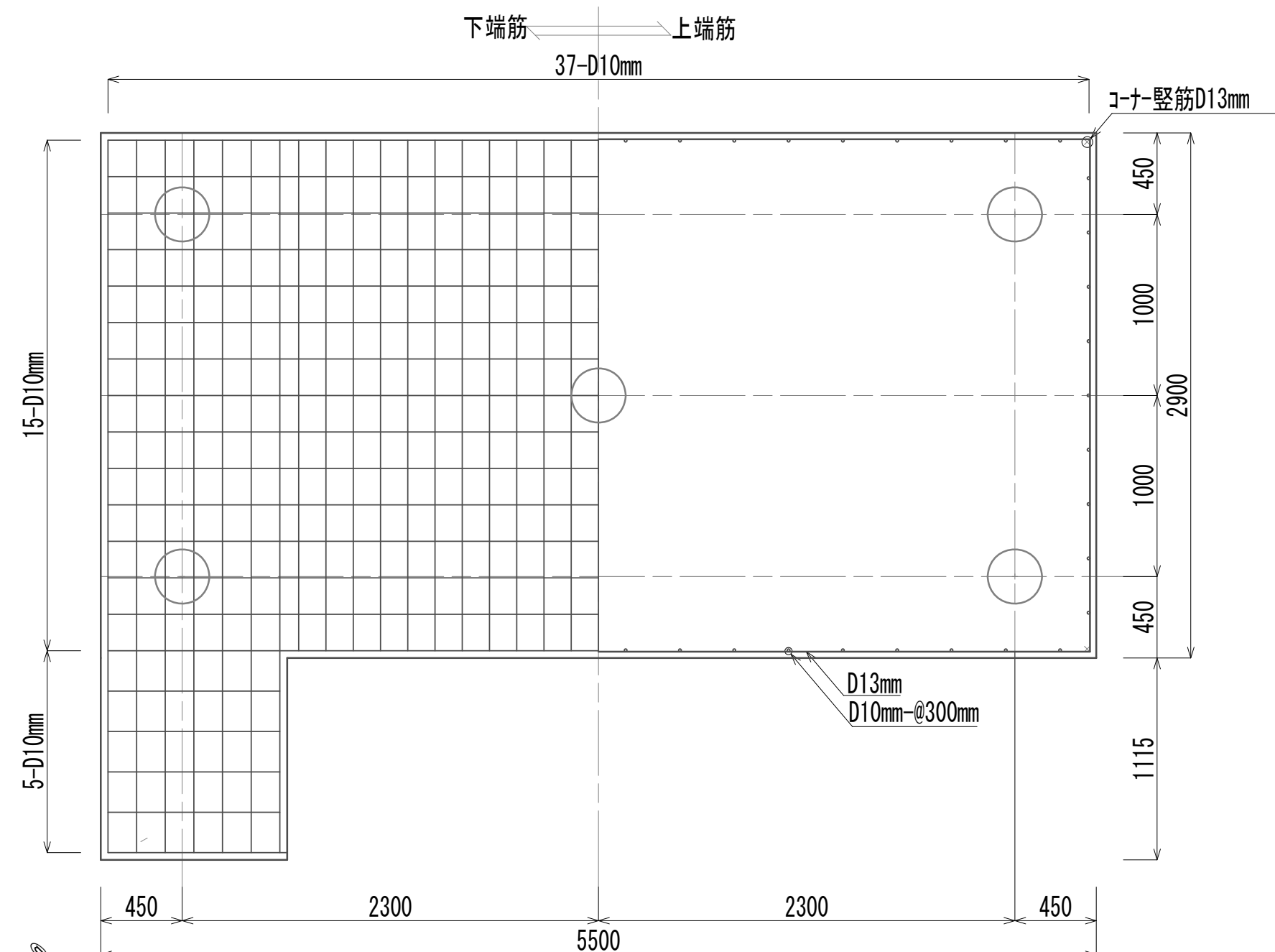
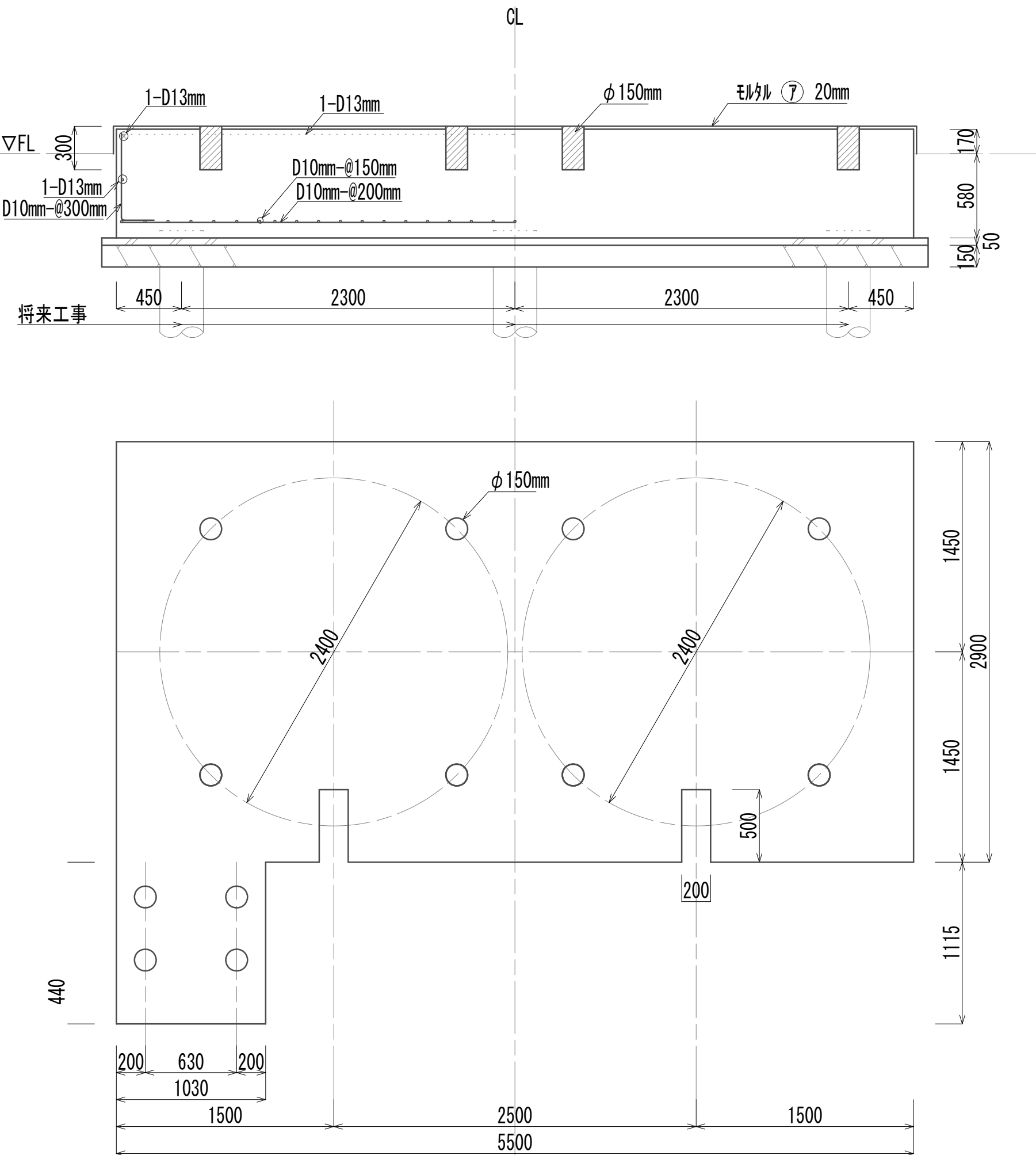
脱水機台

S=1:30



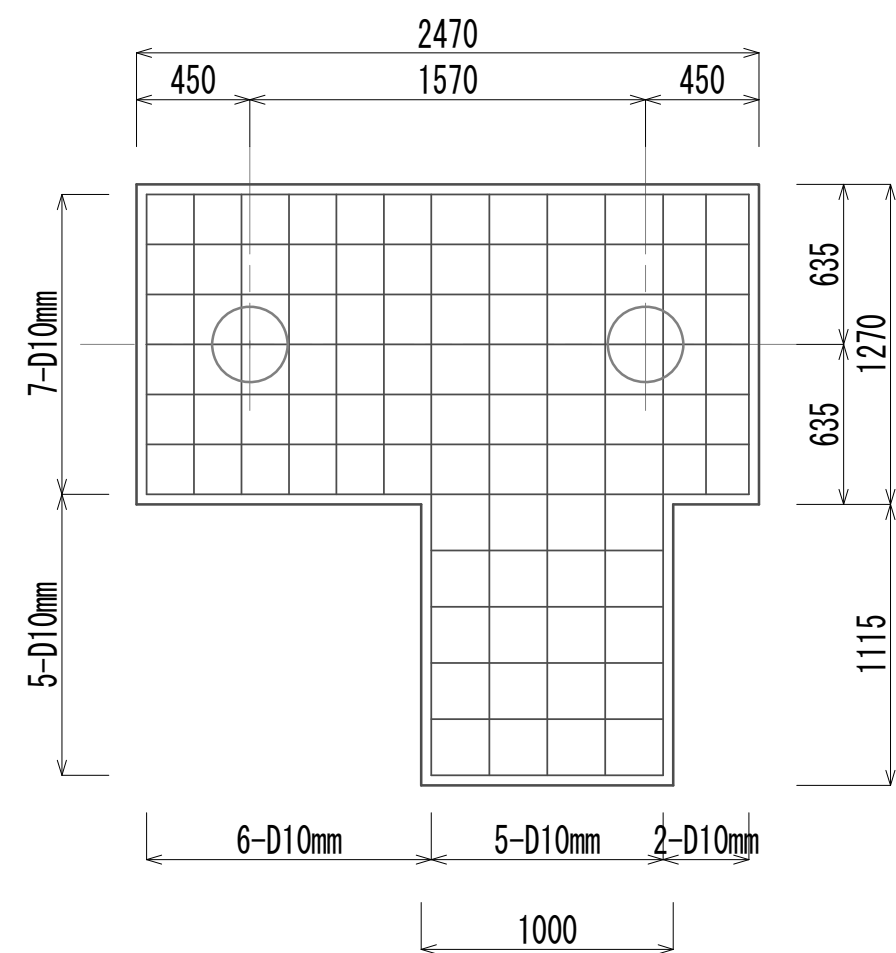
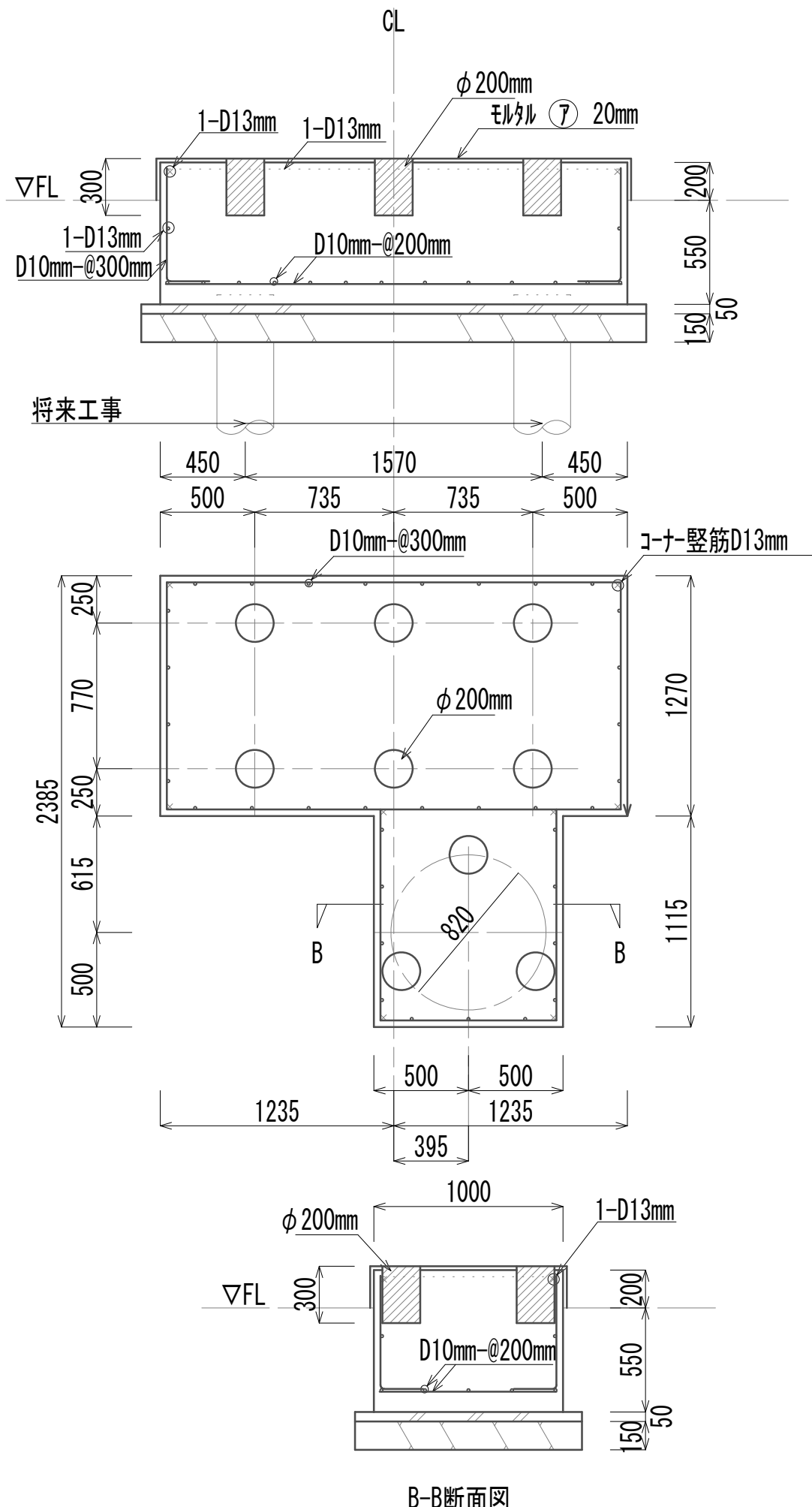
助剤混合槽台

S=1:30



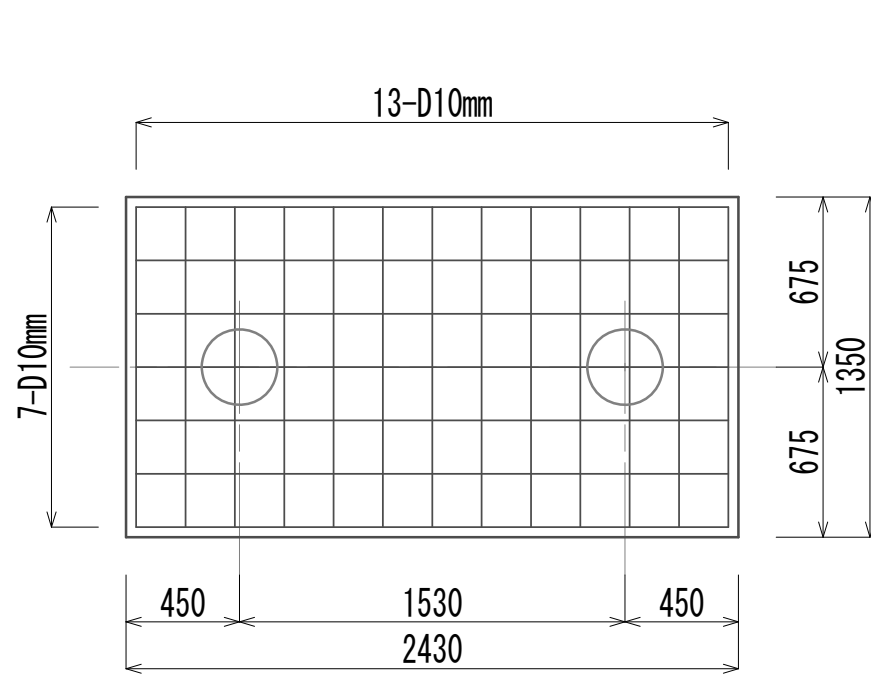
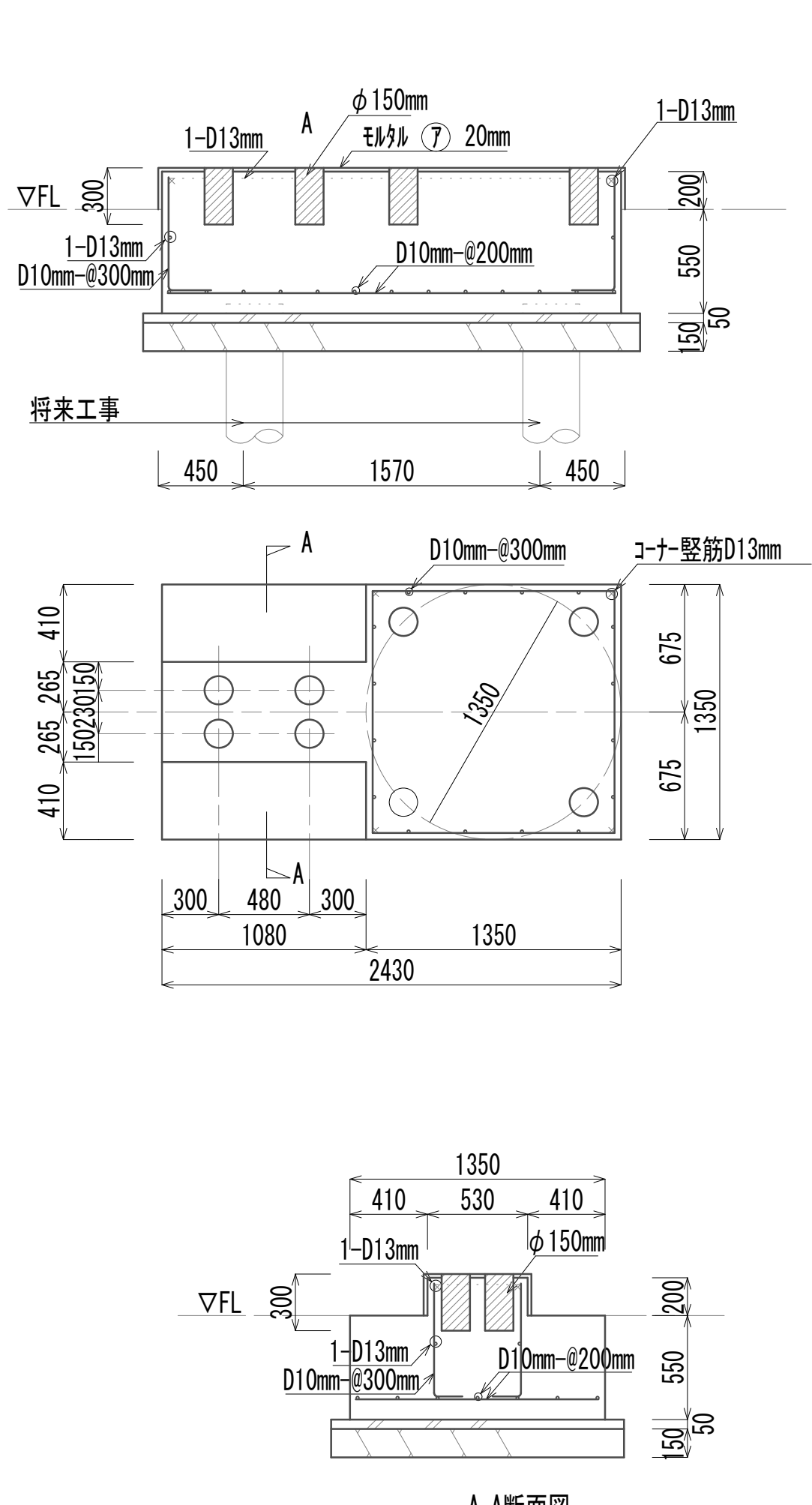
真空ポンプ台

S=1:30



ろ液ポンプ台

S=1:30



※本図面は参考とし土木工事にて施工とする。  
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

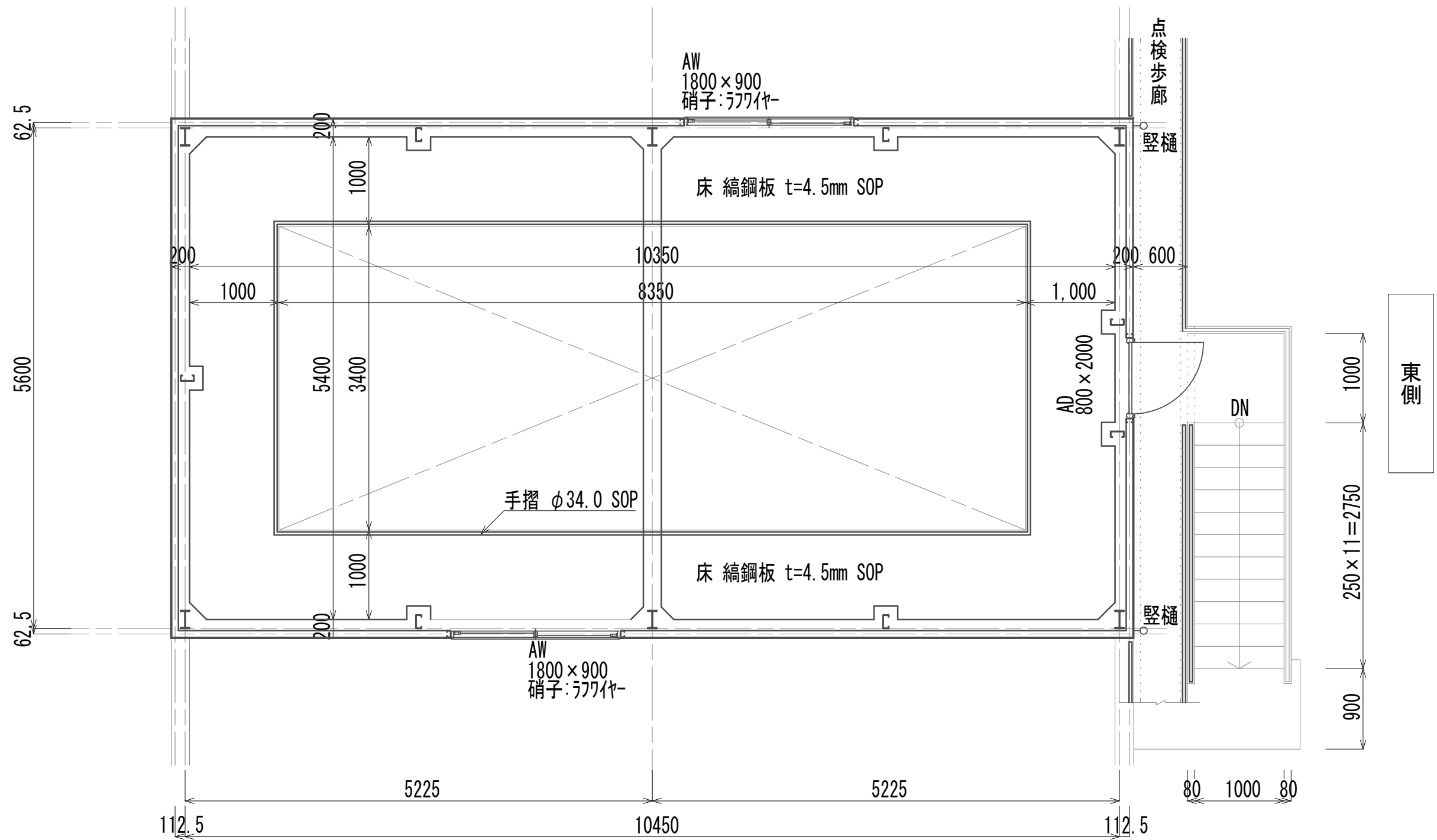
|       |                                  |      |     |
|-------|----------------------------------|------|-----|
| 工事名   | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事   |      |     |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                         |      |     |
| 図面の種類 | 脱水機台・助剤混合槽・真空ポンプ台<br>ろ液ポンプ台配筋詳細図 |      |     |
| 縮尺    | 図示                               | 図面番号 | A-7 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                  |      |     |

マイクロストレーナ上屋平面図・立面図・断面詳細図  
(建築物)

平面図

S=1:50

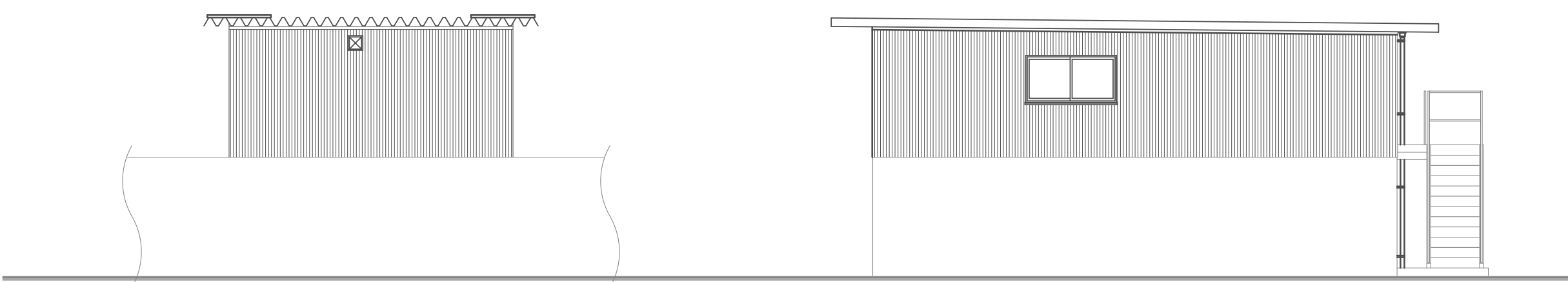
北側



南側

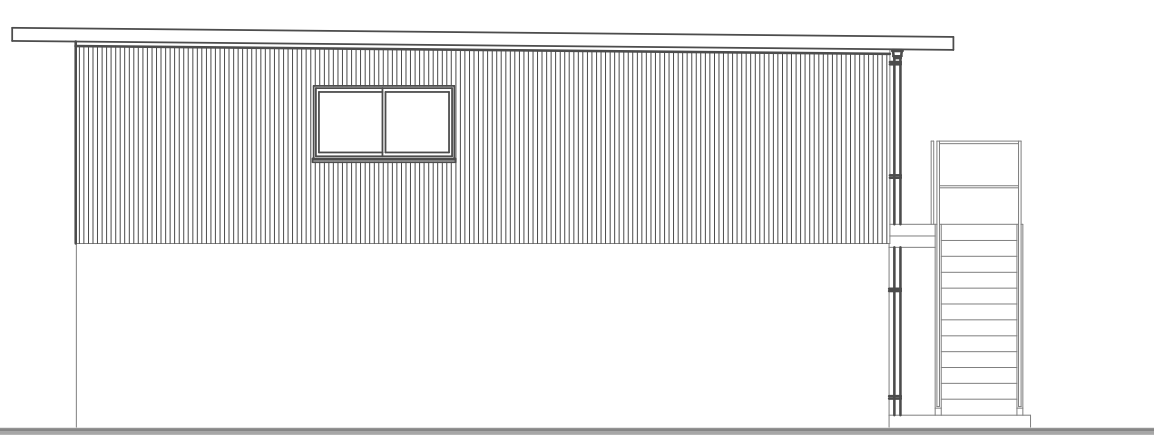
西側立面図

S=1:100



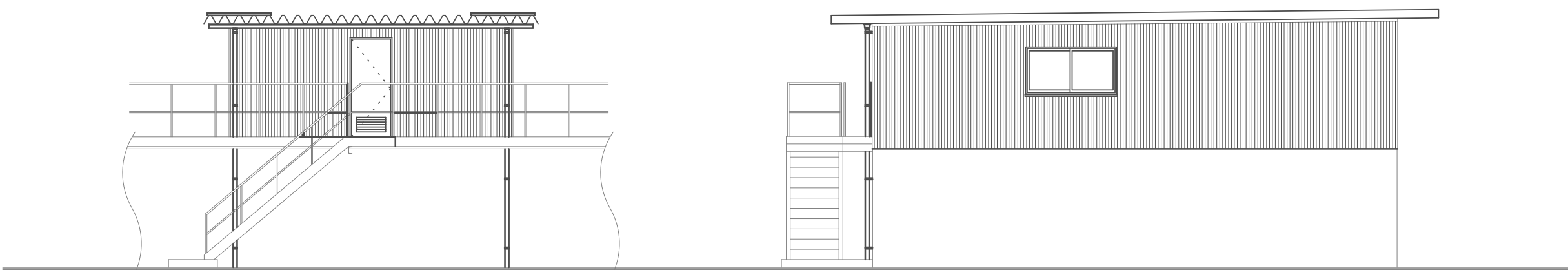
南側立面図

S=1:100



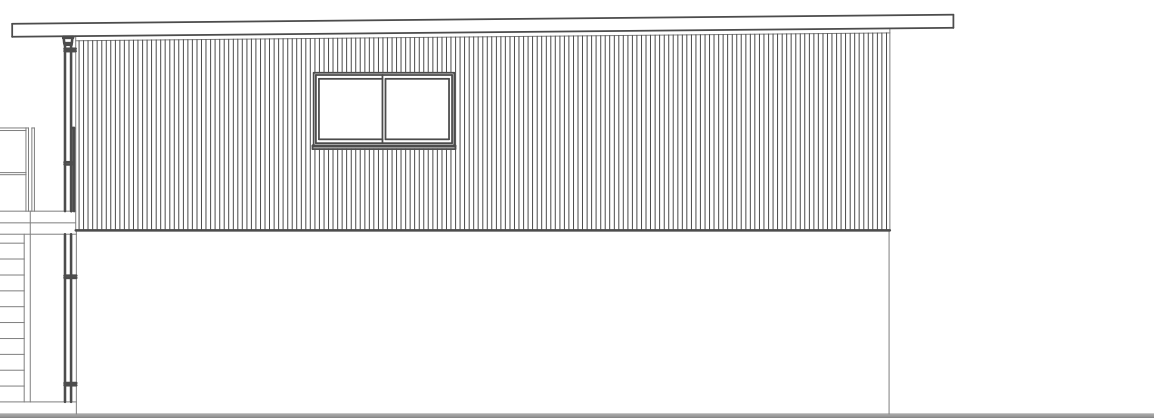
東側立面図

S=1:100



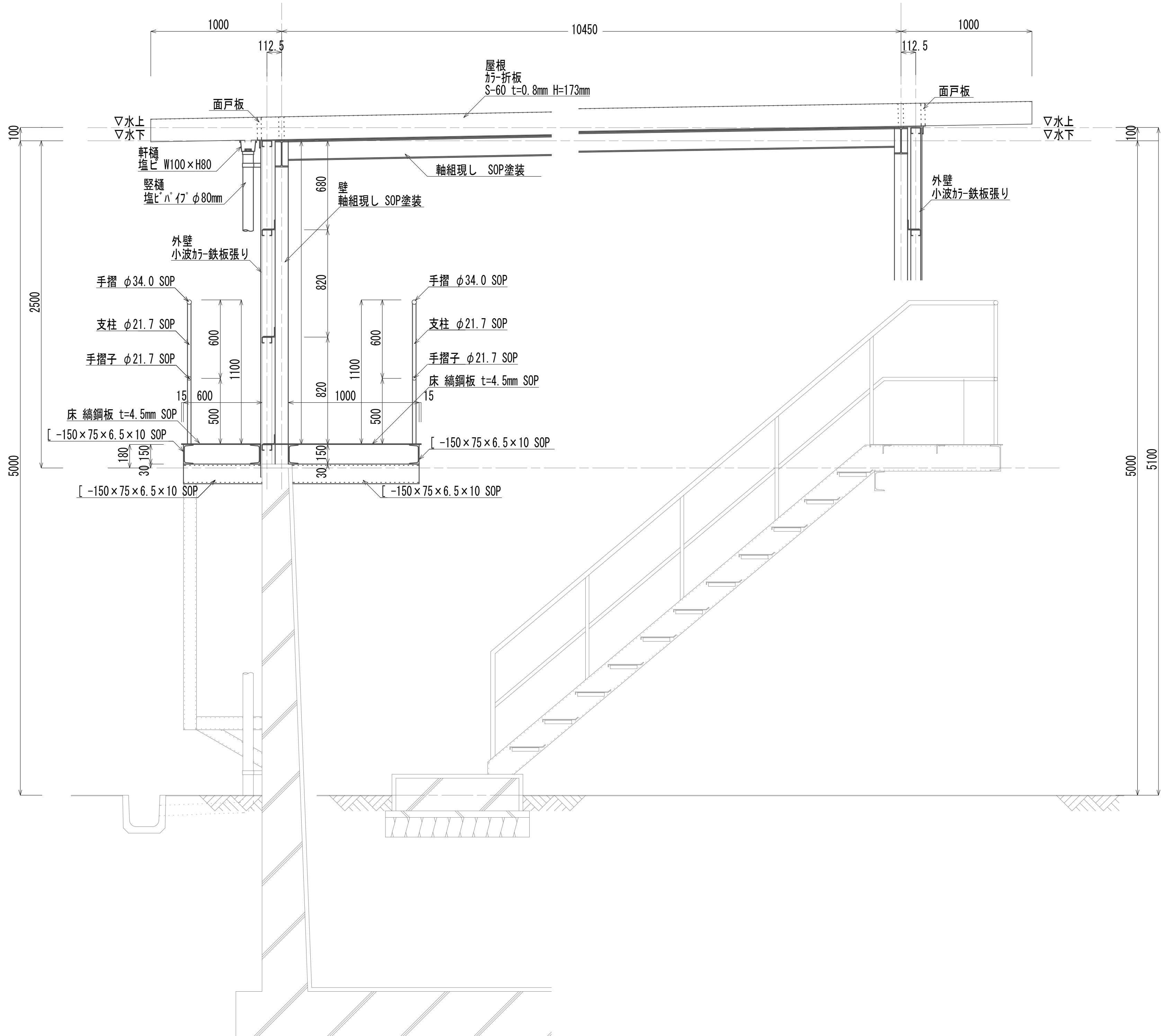
北側立面図

S=1:100



断面詳細図

S=1:20

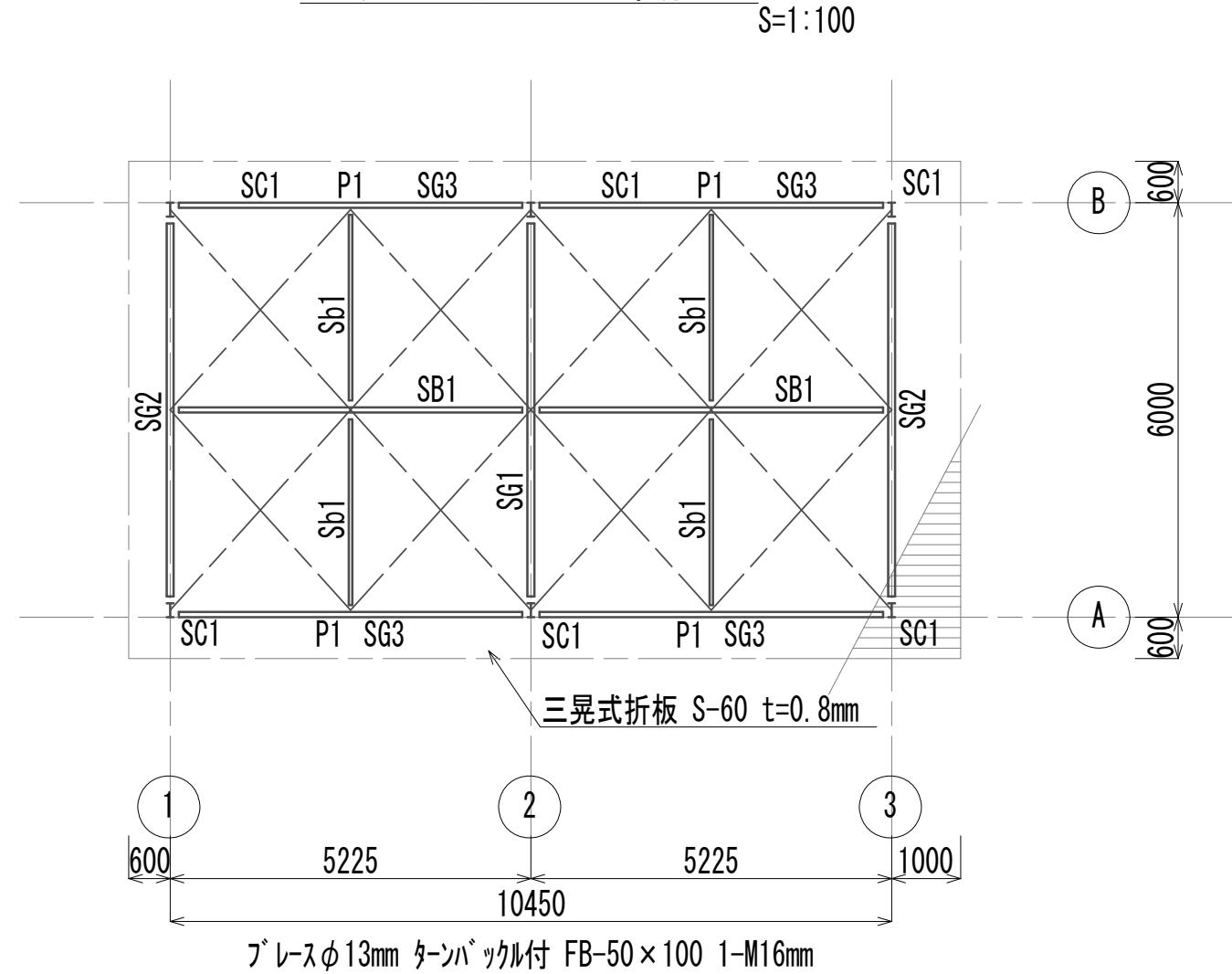


※この図面はA1サイズを原寸とする。

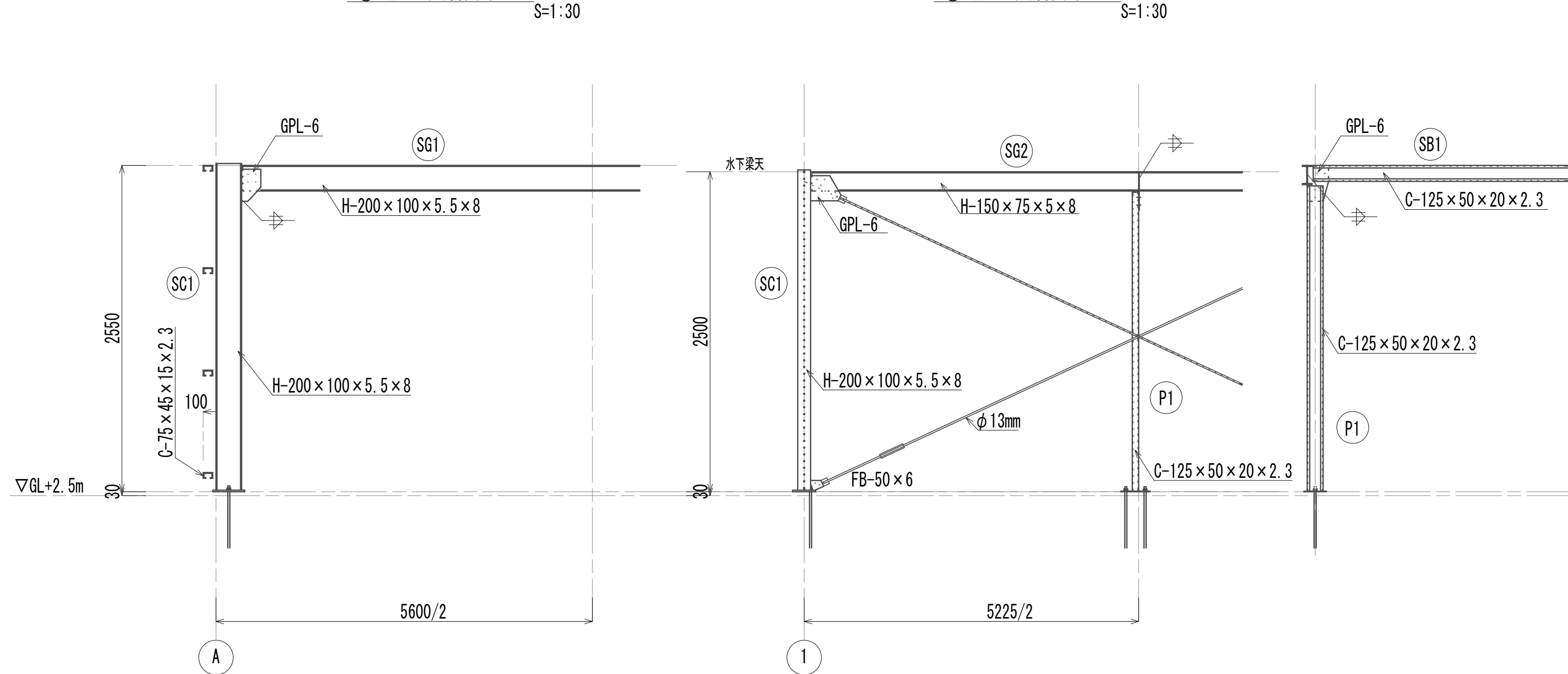
|       |                                |      |     |
|-------|--------------------------------|------|-----|
| 工事名   | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |     |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |     |
| 図面の種類 | マイクロストレーナ平面図・立面図・断面詳細図         |      |     |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | A-8 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |     |

マイクロストレーナ上屋屋根伏図・軸組図・鉄骨詳細図  
(建築物)

マイクロストレーナ上屋屋根伏図

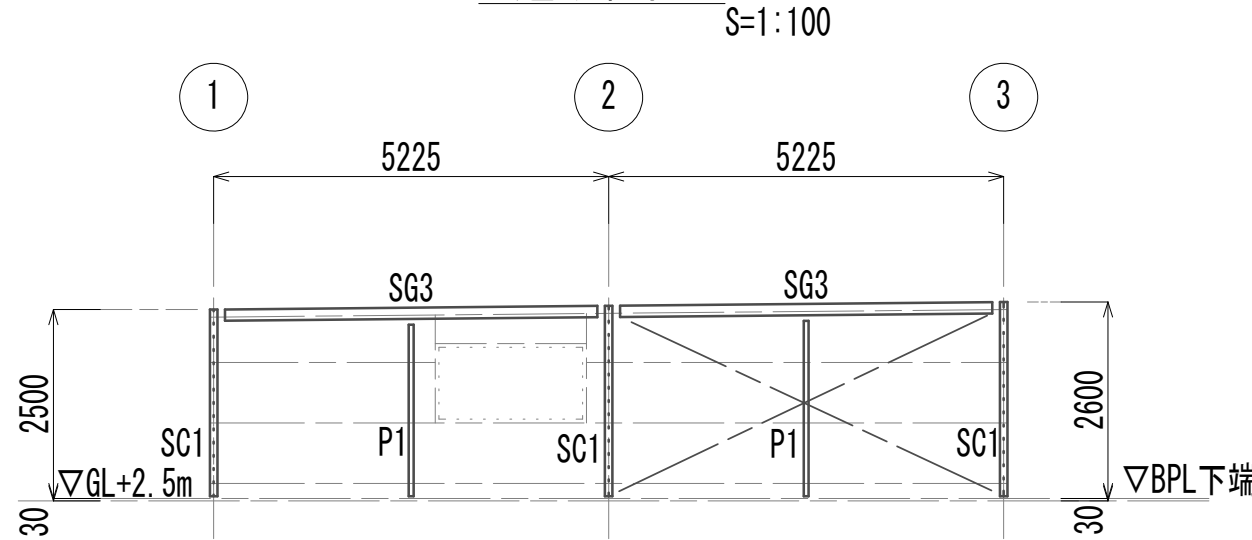


②通り鉄鋼詳細図

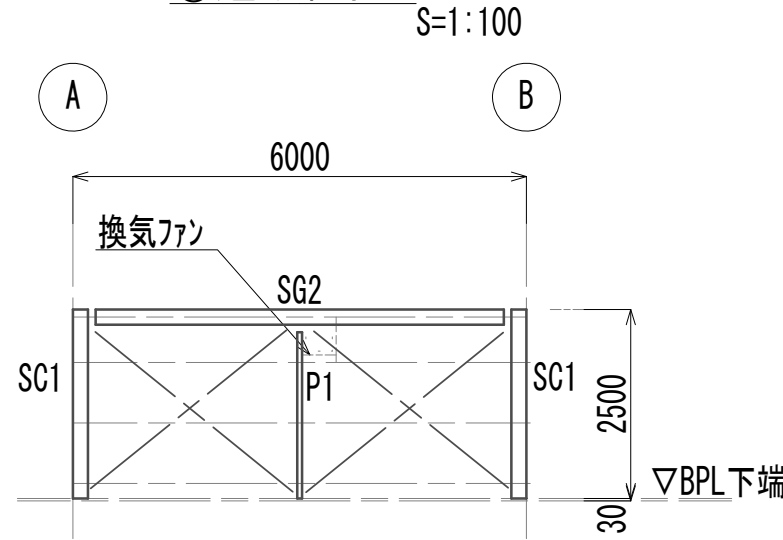


②通り鉄鋼詳細図

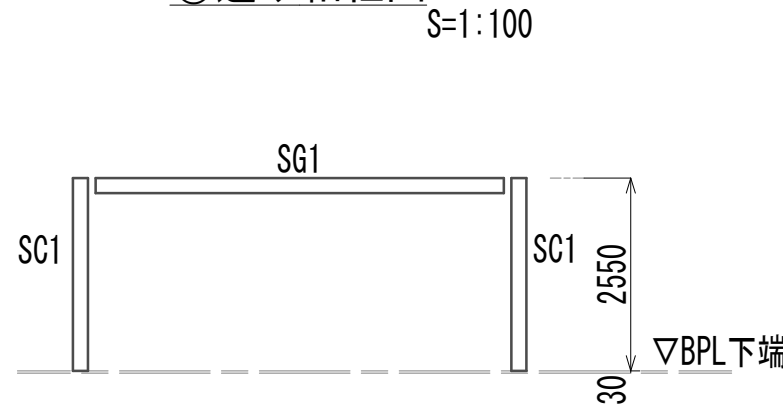
A通り軸組図



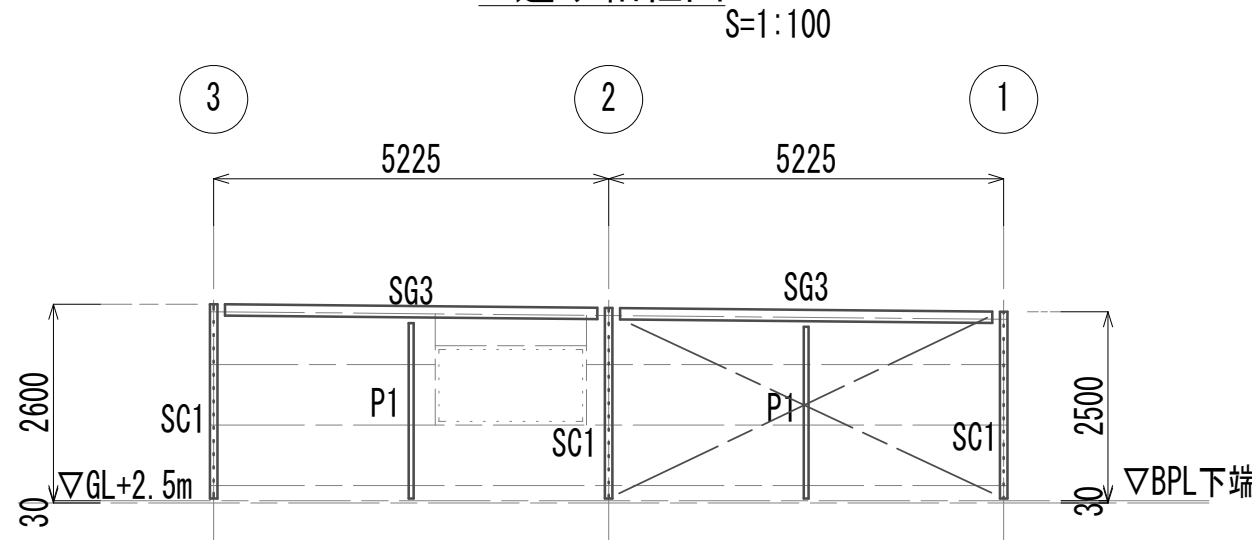
①通り軸組図



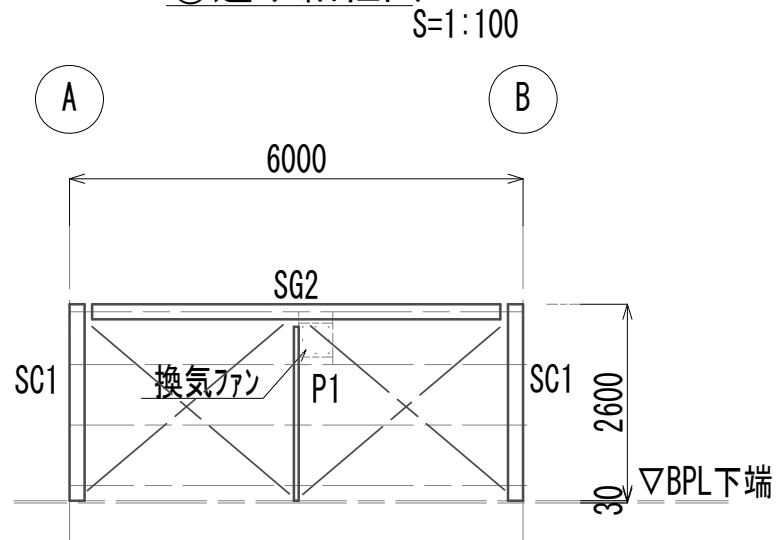
②通り軸組図



B通り軸組図



③通り軸組図



部材リスト S=1:30

| 符 号 | SG1             | SG2             | SG3             | SB1             | Sb1             | SC1                                    | P1                                    |  |
|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|---------------------------------------|--|
| 姿 図 |                 | 同 左             |                 |                 |                 |  |                                       |  |
| 主 材 | H-200×100×5.5×8 | H-200×100×5.5×8 | H-150×75×5×8    | H-150×75×5×8    | C-125×50×20×2.3 | H-200×100×5.5×8                        | C-125×50×20×2.3                       |  |
| 仕 口 | WEB 2PL-6 4-M16 | GPL-6 HTB 4-M16 | GPL-6 HTB 3-M16 | GPL-6 HTB 3-M16 | GPL-6 HTB 2-M16 |  |                                       |  |
| 柱 脚 |                 |                 |                 |                 |                 | BPL-12×180×250<br>A. B 2-φ19mm L=760mm | BPL-9×175×230<br>A. B 2-φ16mm L=640mm |  |

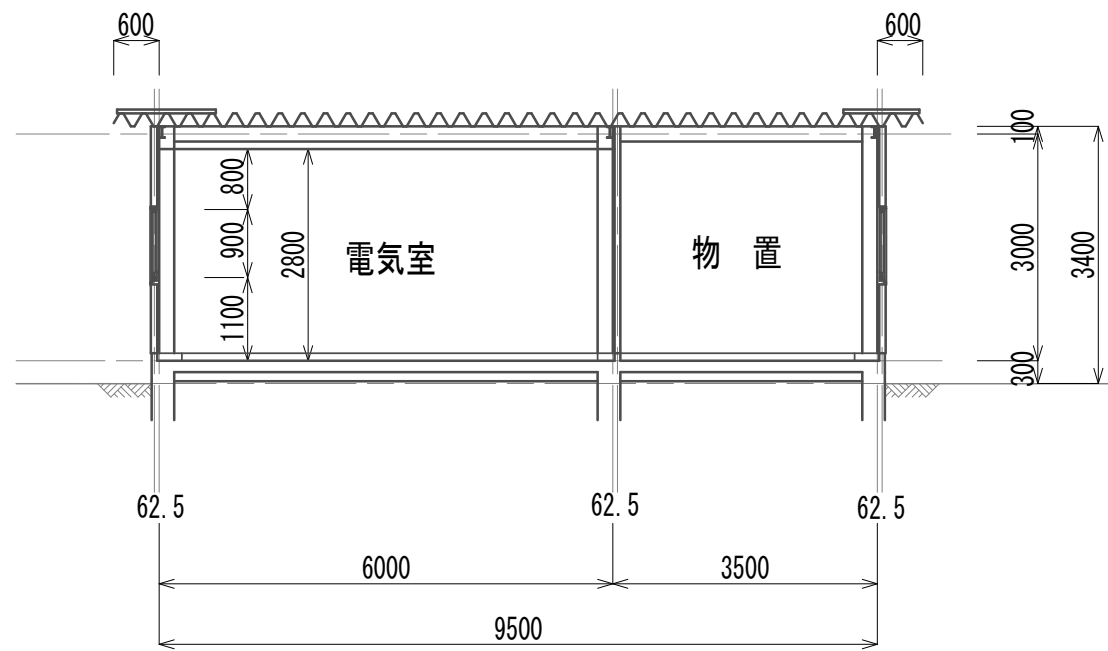
使用鋼材 鉄骨 SS41、SSC41、HTB F10T  
鉄筋 SD30  
コンクリート4週 圧縮強度 Fc=180kg/cm2  
使用杭 RCφ300mm L=6000 耐力 R=13t/本

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

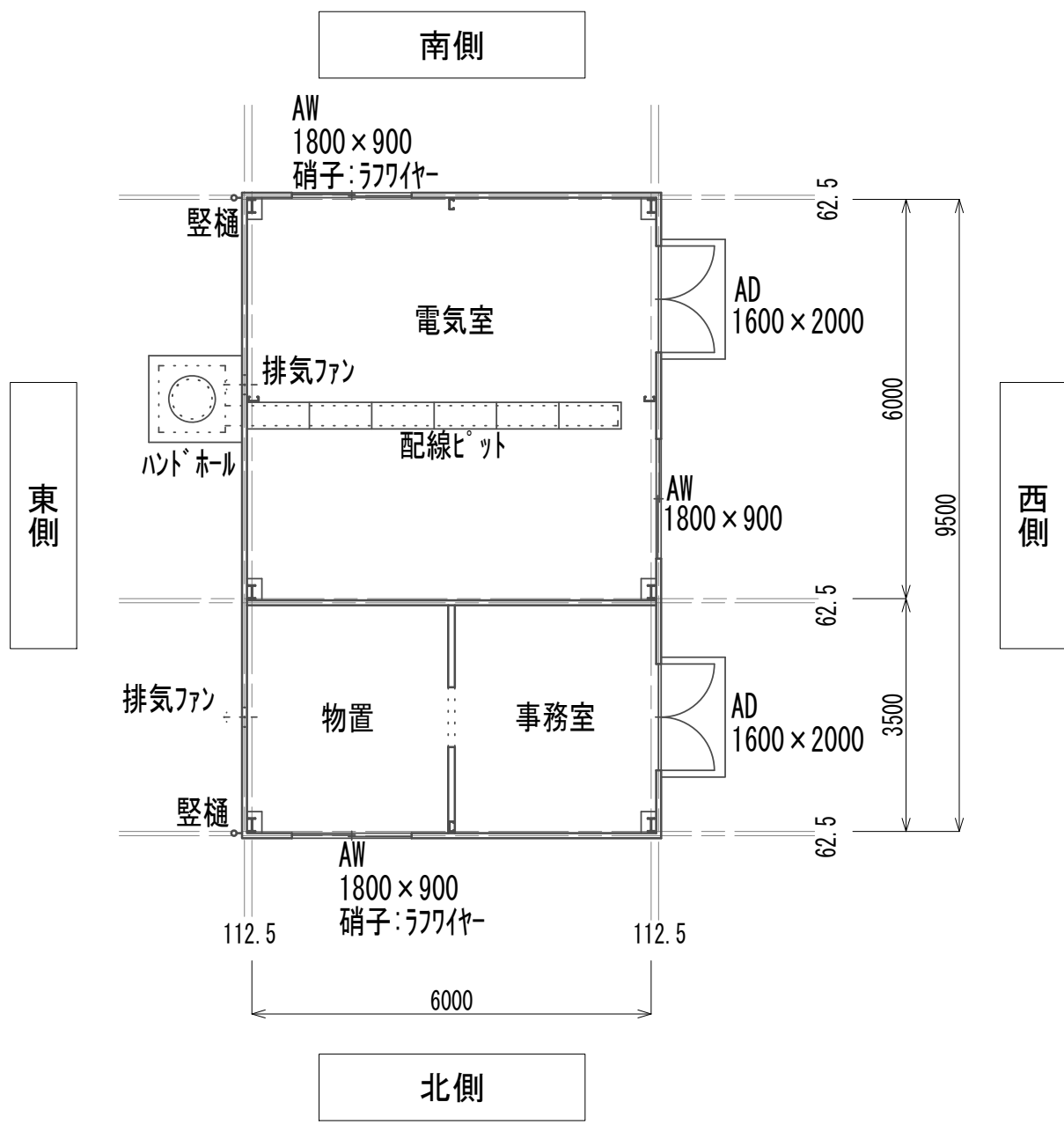
|       |                                |      |     |
|-------|--------------------------------|------|-----|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |     |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |     |
| 図面の種類 | マイクロストレーナ上屋屋根伏図・軸組図・鉄骨詳細図      |      |     |
| 縮 尺   | 図示                             | 図面番号 | A-9 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |     |

電気室・物置平面図・断面図・立面図・矩形図  
(建築物)

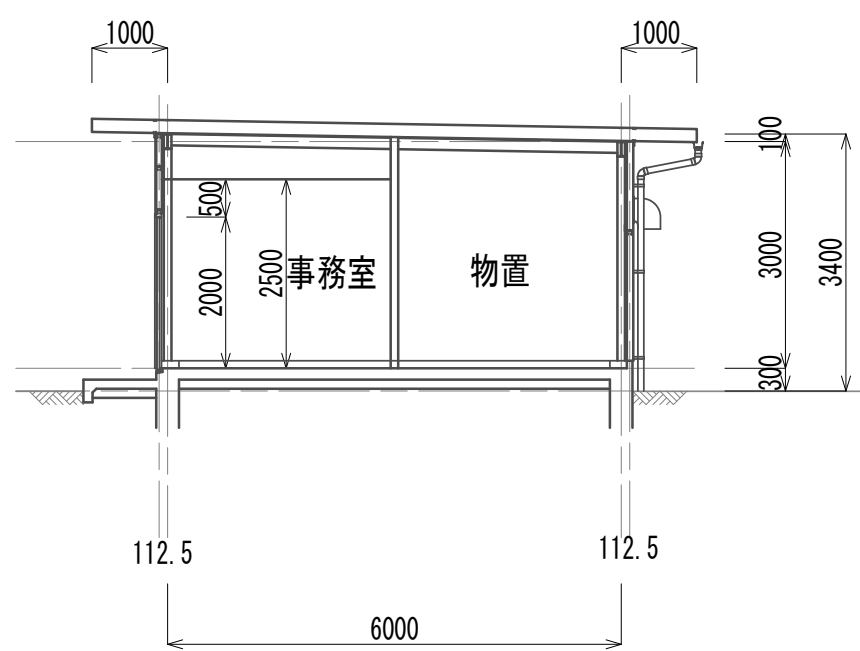
電気室・物置断面図  
S=1:100



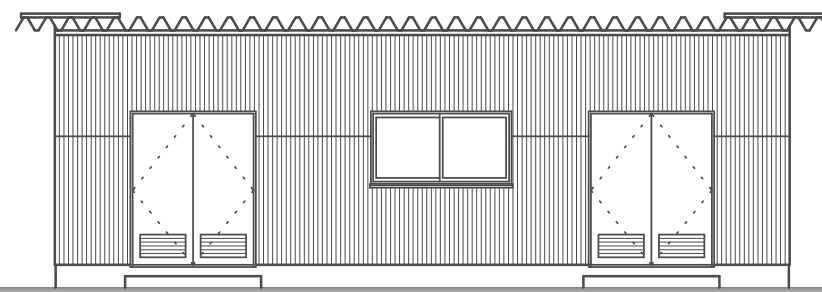
電気室・物置平面図  
S=1:100



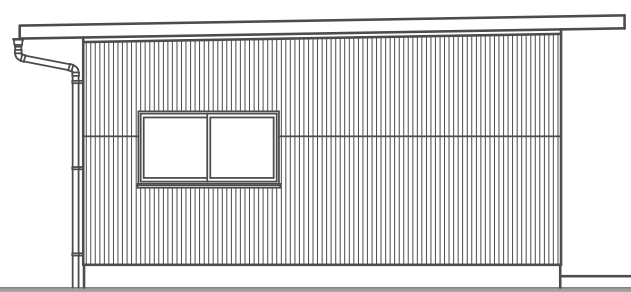
電気室・物置断面図  
S=1:100



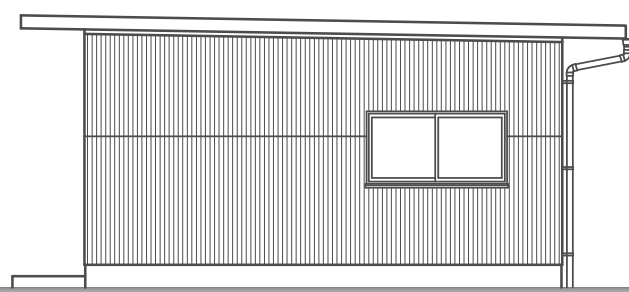
西側立面図  
S=1:100



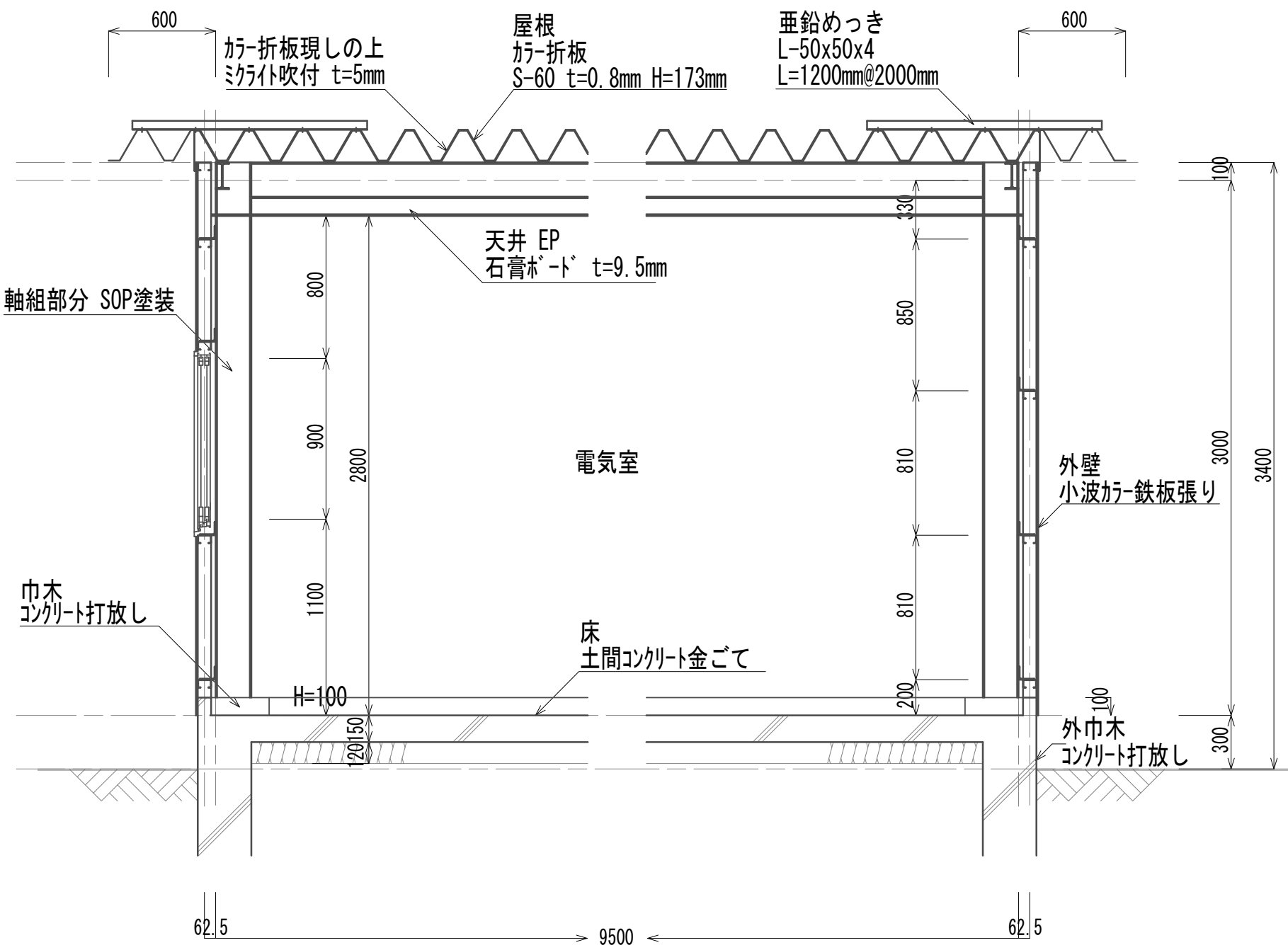
北側立面図  
S=1:100



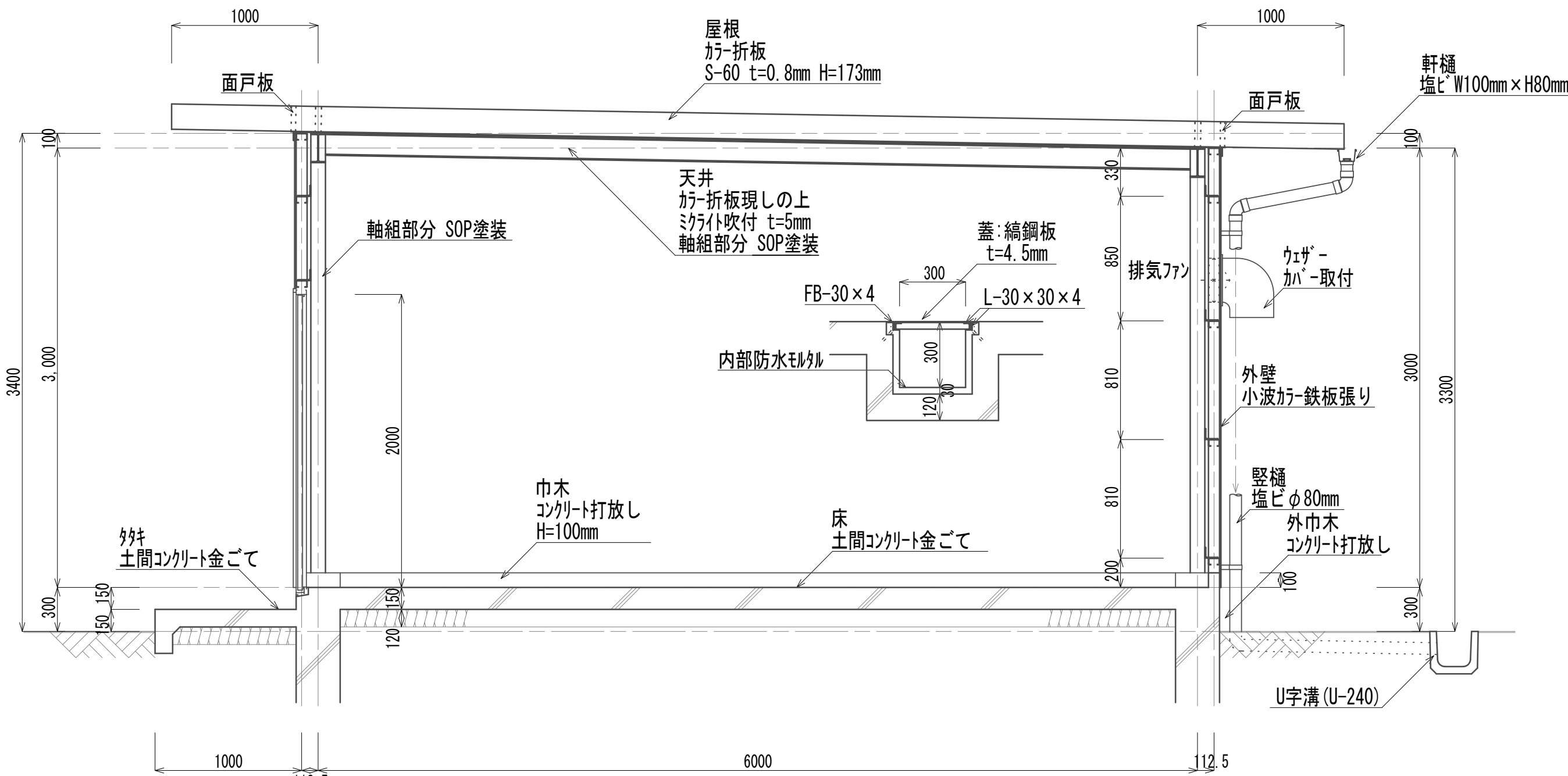
南側立面図  
S=1:100



矩形図  
S=1:30



矩形図  
S=1:30

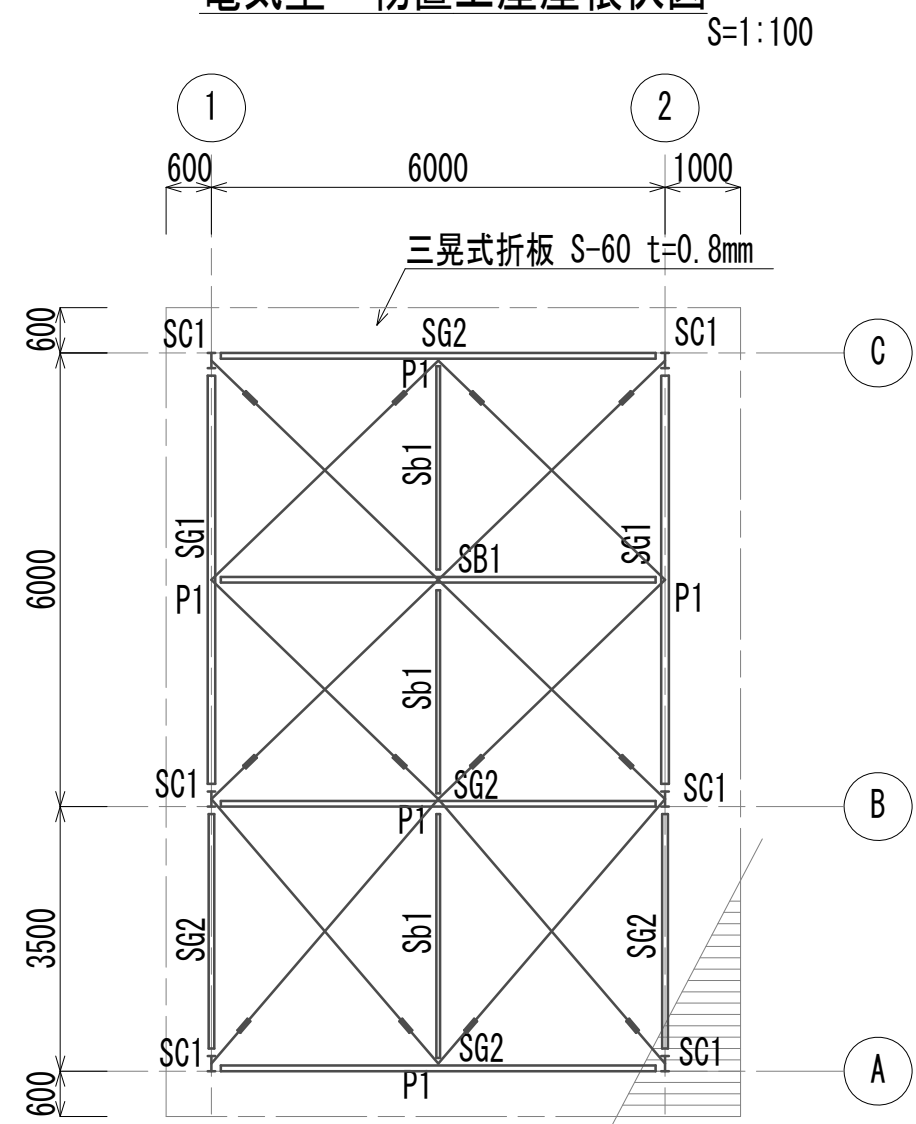


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

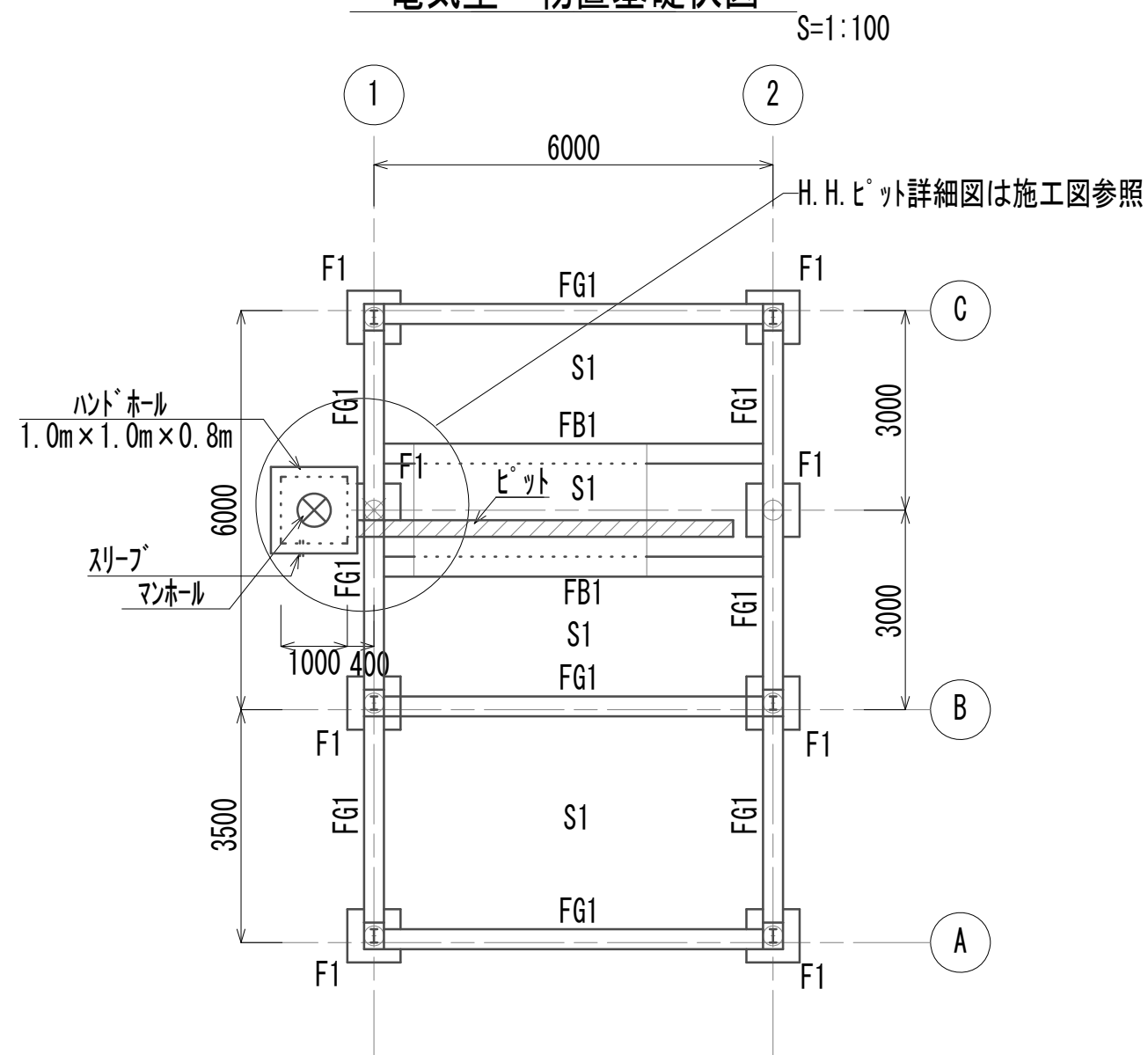
|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 電気室・物置平面図・断面図<br>・立面図・矩形図      |      |      |
| 縮 尺   | 図示                             | 図面番号 | A-10 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

電氣室・物置屋根伏図・基礎図・軸組図・鉄骨詳細図  
(建築構造物)


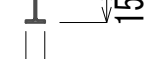

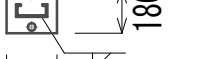
電氣室・物置上屋屋根伏図



## 電氣室・物置基礎伏図

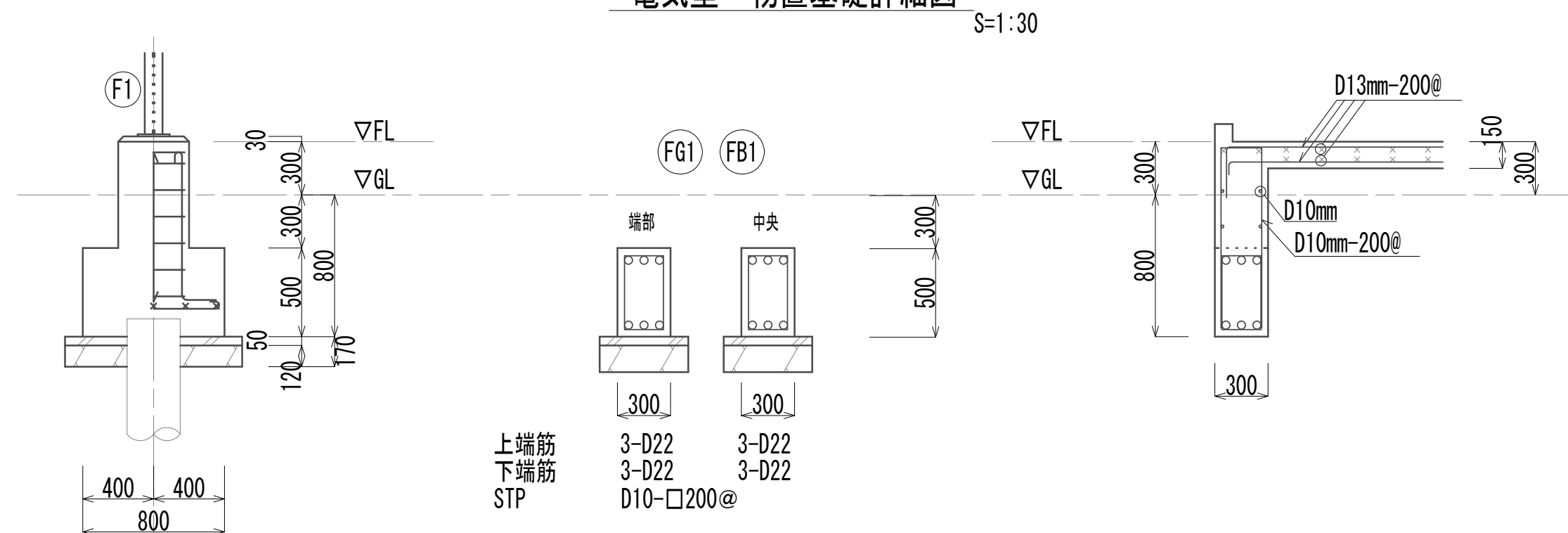


部材リスト S=1:30

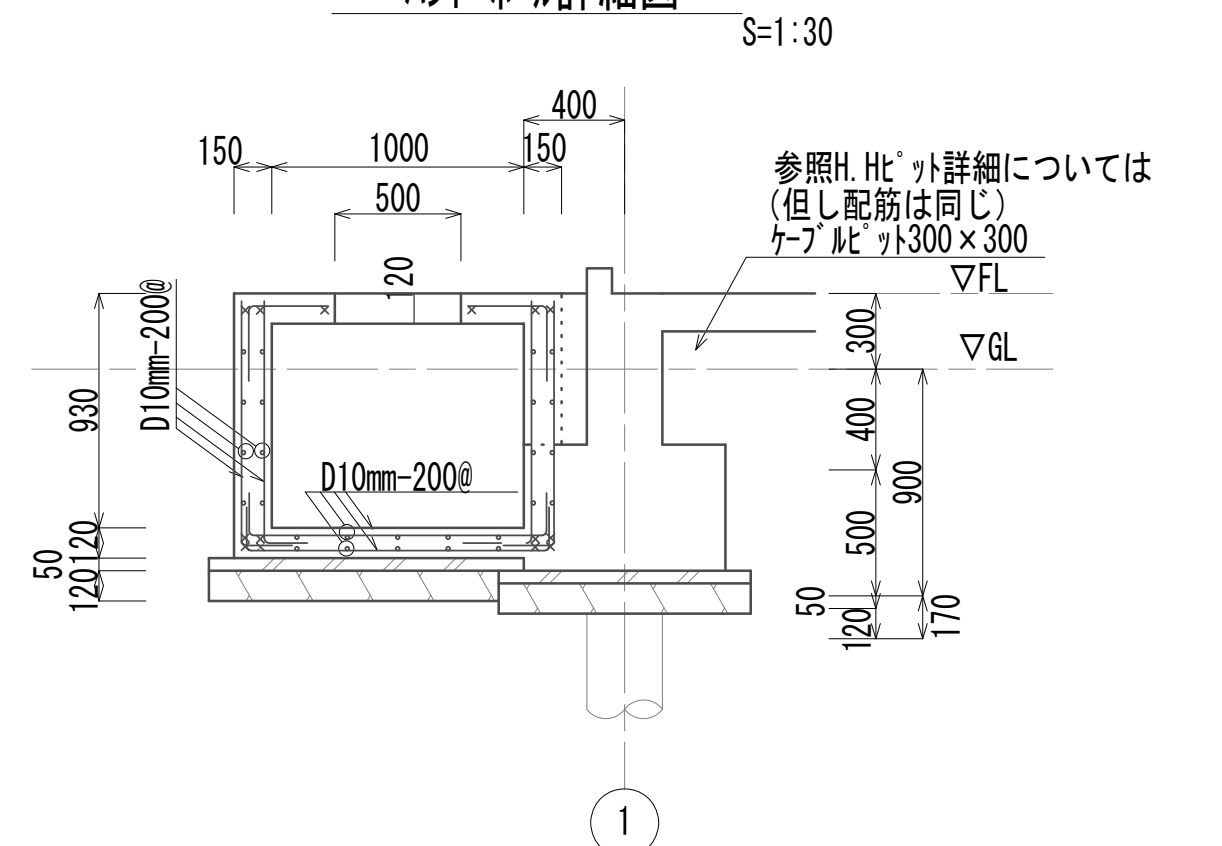
| 符 号 | SG1   | SG2             | SB1   | Sb1             | SC1   | P1  |  |
|-----|---|-----------------|---|-----------------|---|---|--|
| 姿 图 |  | 同 左             |  | J               |  |  |  |
| 主 材 | H-200×100×5.5×8   | H-200×100×5.5×8 | H-150×75×5×8  | C-125×50×20×2.3 | H-200×100×5.5×8   | C-150×50×20×2.3   |  |
| 仕 口 | WEB 2PL-6 4-M16   | GPL-6 HTB 4-M16 | GPL-6 HTB 3-M16   | GPL-6 HTB 2-M16 |   |   |  |
| 柱 脚 |   |                 |   |                 | BPL-12×180×250<br>A. B 2-φ19mm L=760mm  | BPL-9×175×230<br>A. B 2-φ16mm L=640mm   |  |

使用鋼材 鉄骨 SS41、SSC41、HTB F10T  
鉄筋 SD30  
コンクリート 圧縮強度  $F_c=180\text{kg/cm}^2$   
使用杭 RC  $\phi 300\text{mm}$   $L=6000$  耐力  $R=13\text{t/本}$

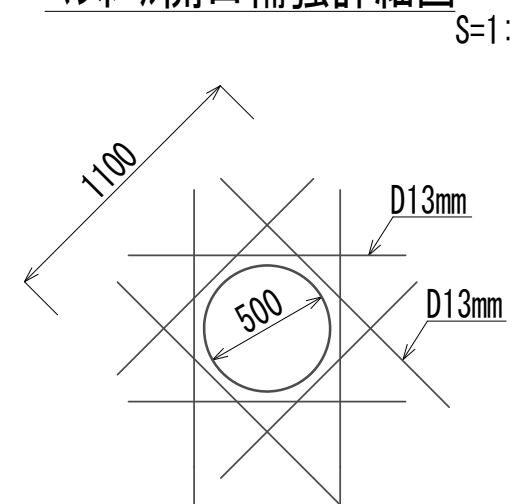
## 電氣室・物置基礎詳細図



## ハントホール詳細図



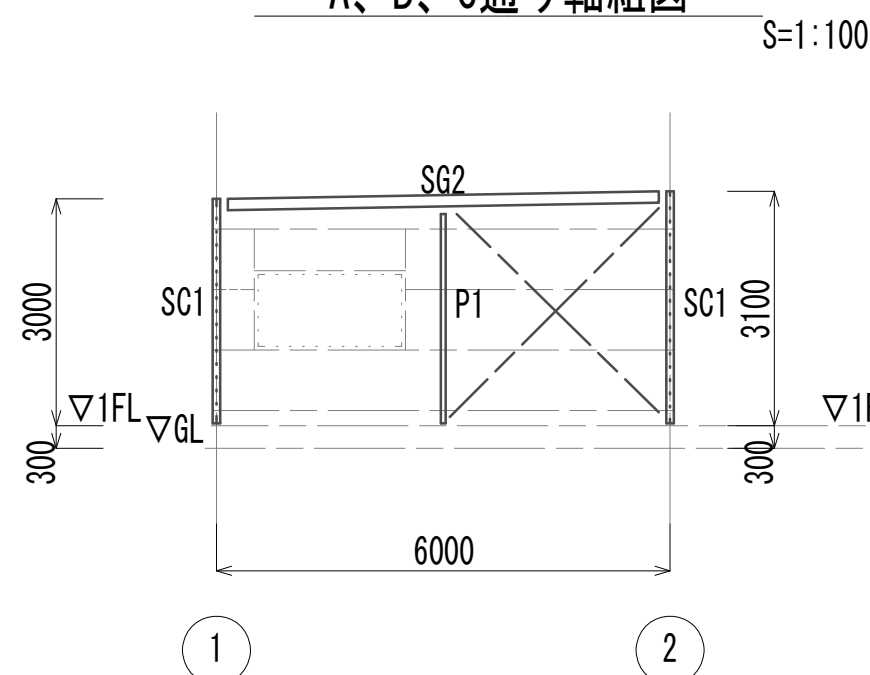
マンホール開口補強詳細図



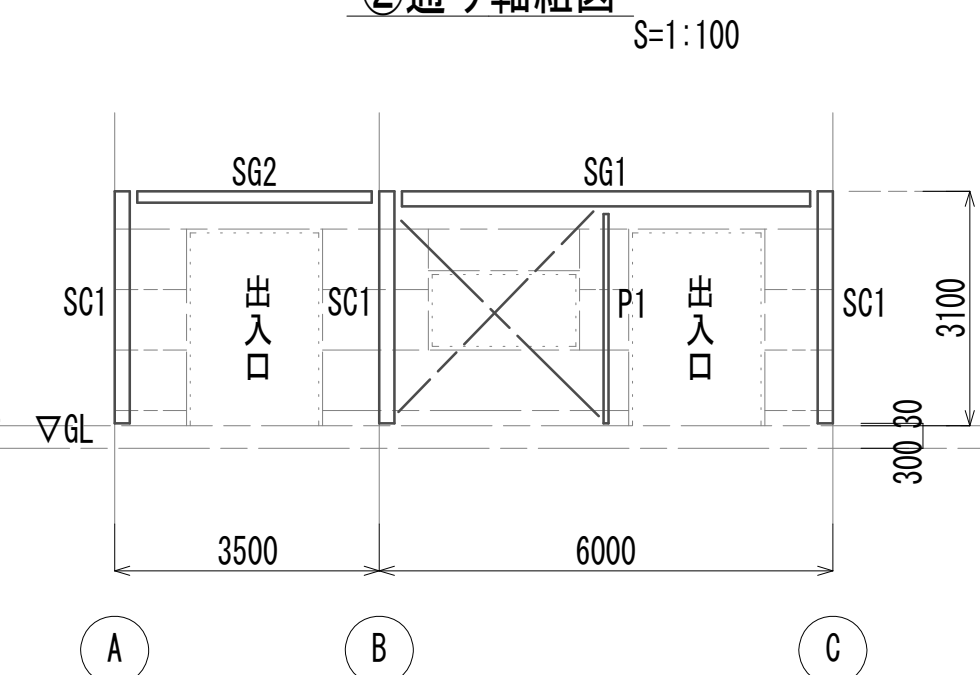
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 電気室、物置屋根伏図<br>基礎図、軸組図、敷設詳細図    |      |      |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | A-11 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

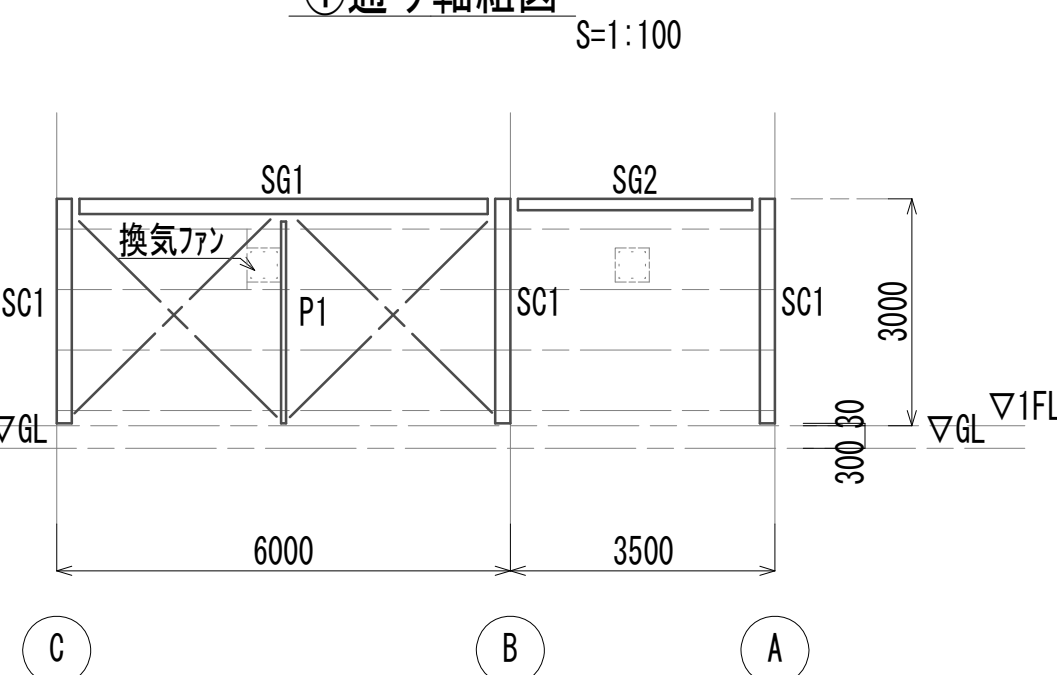
A、B、C通り軸組図



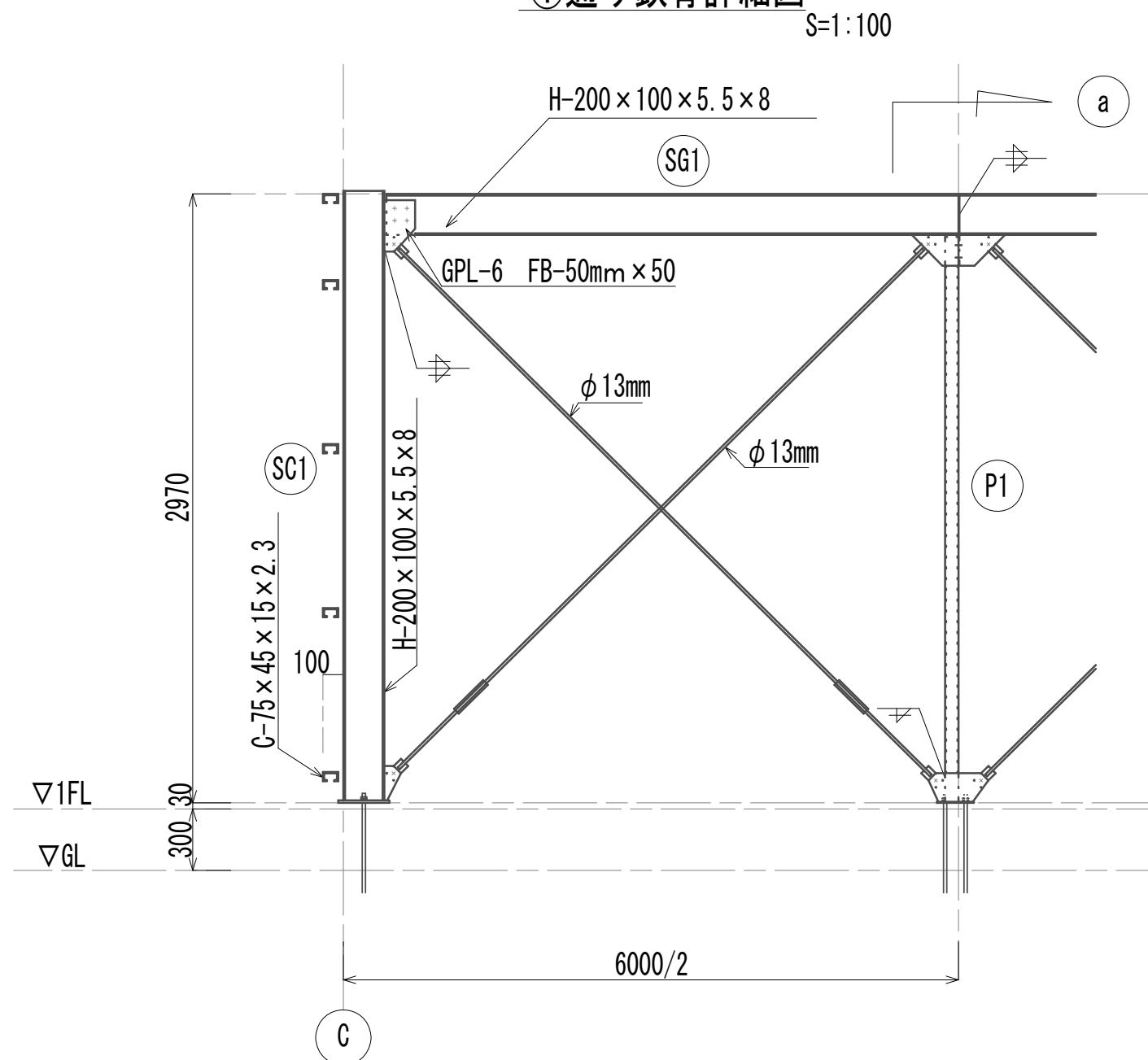
### ②通り軸組図



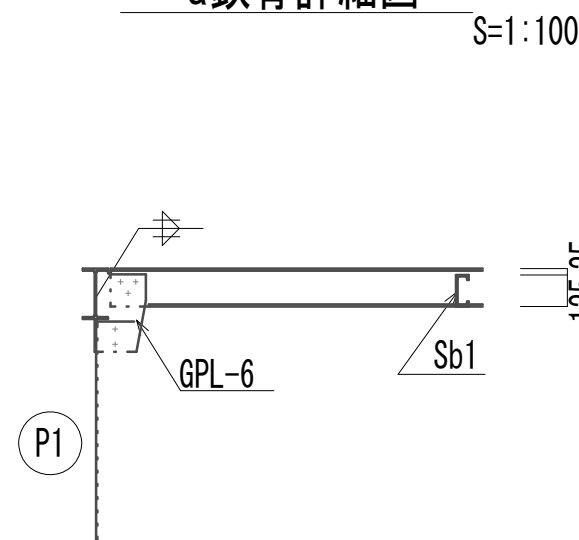
### ①通り軸組図



①通り鉄骨詳細図

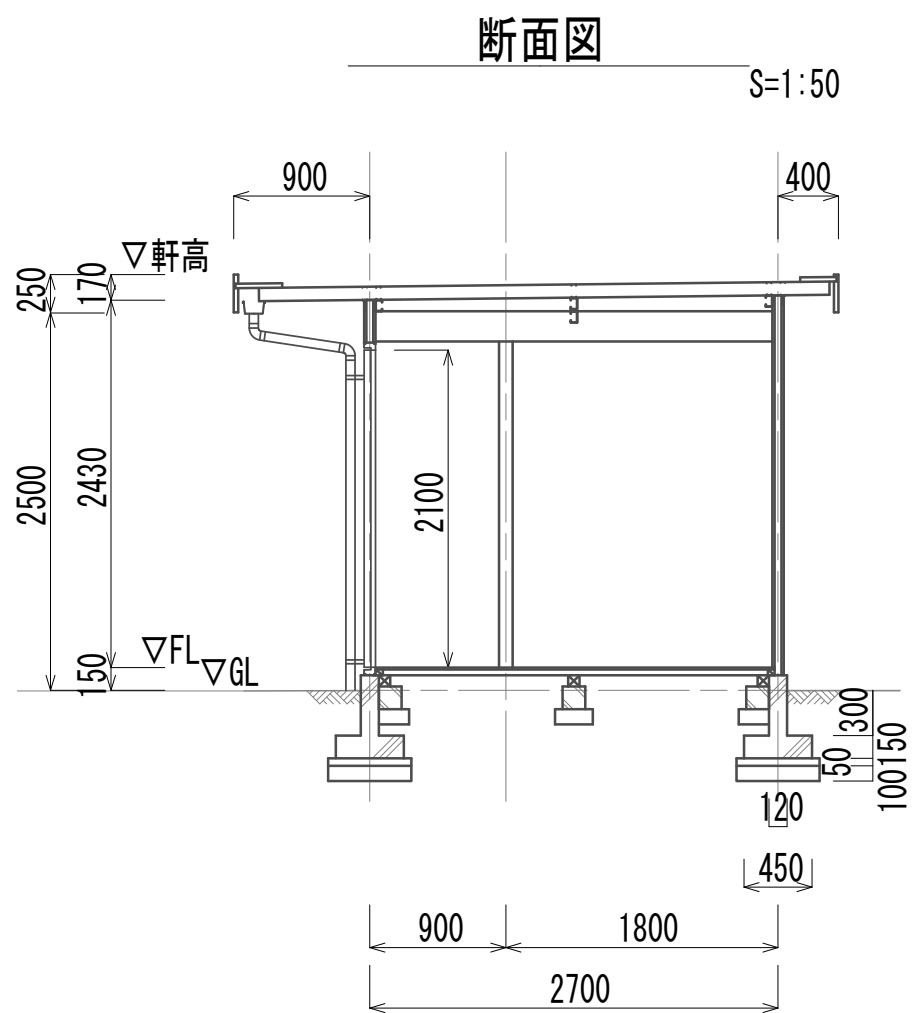
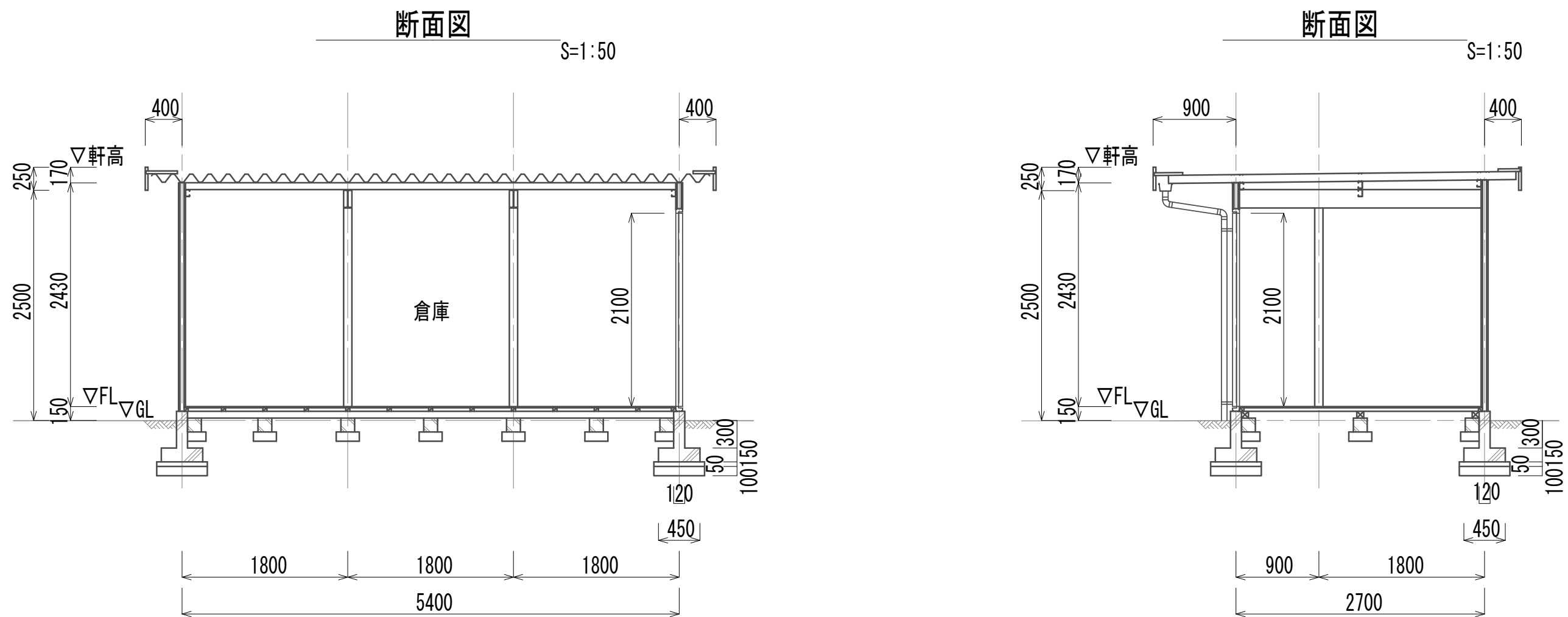
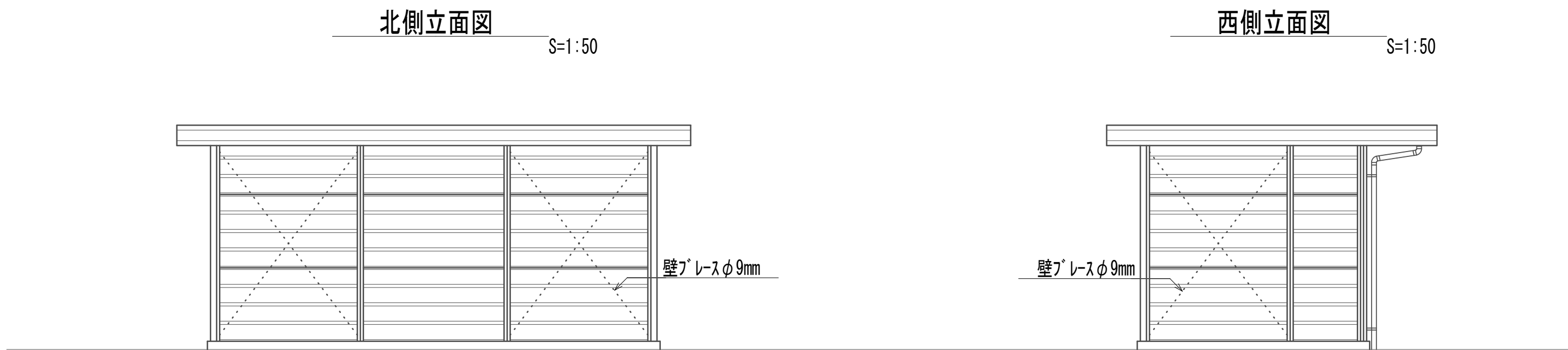
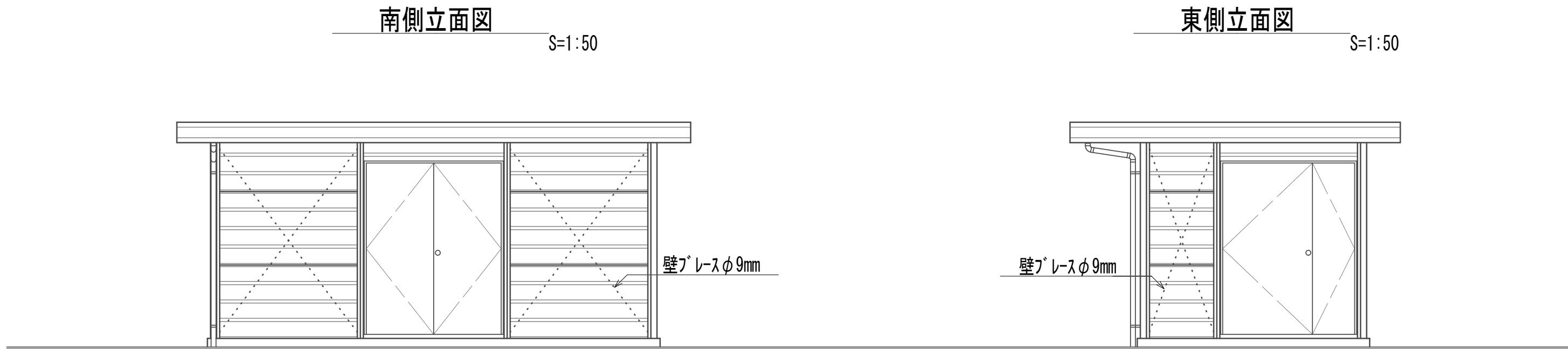
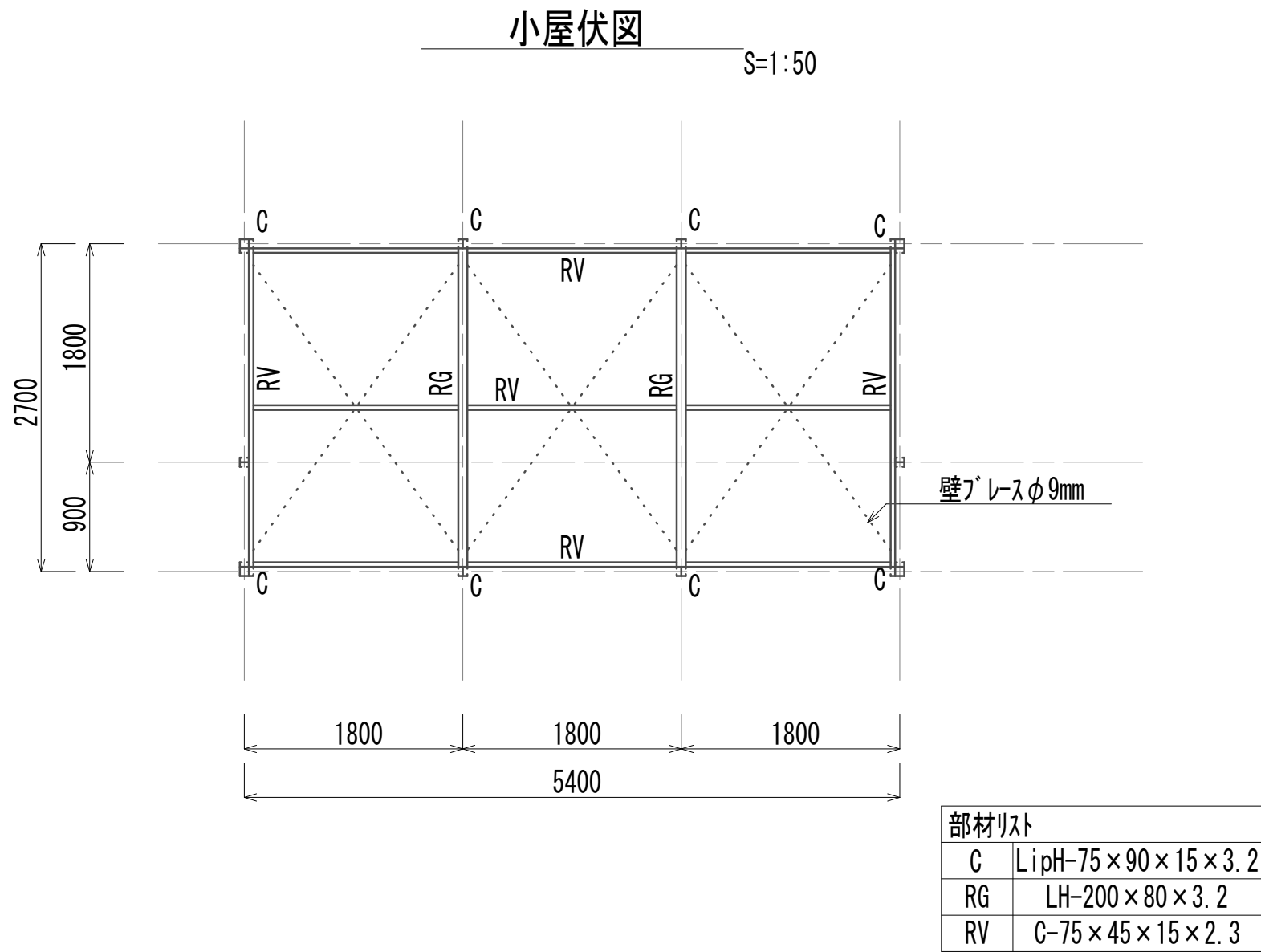
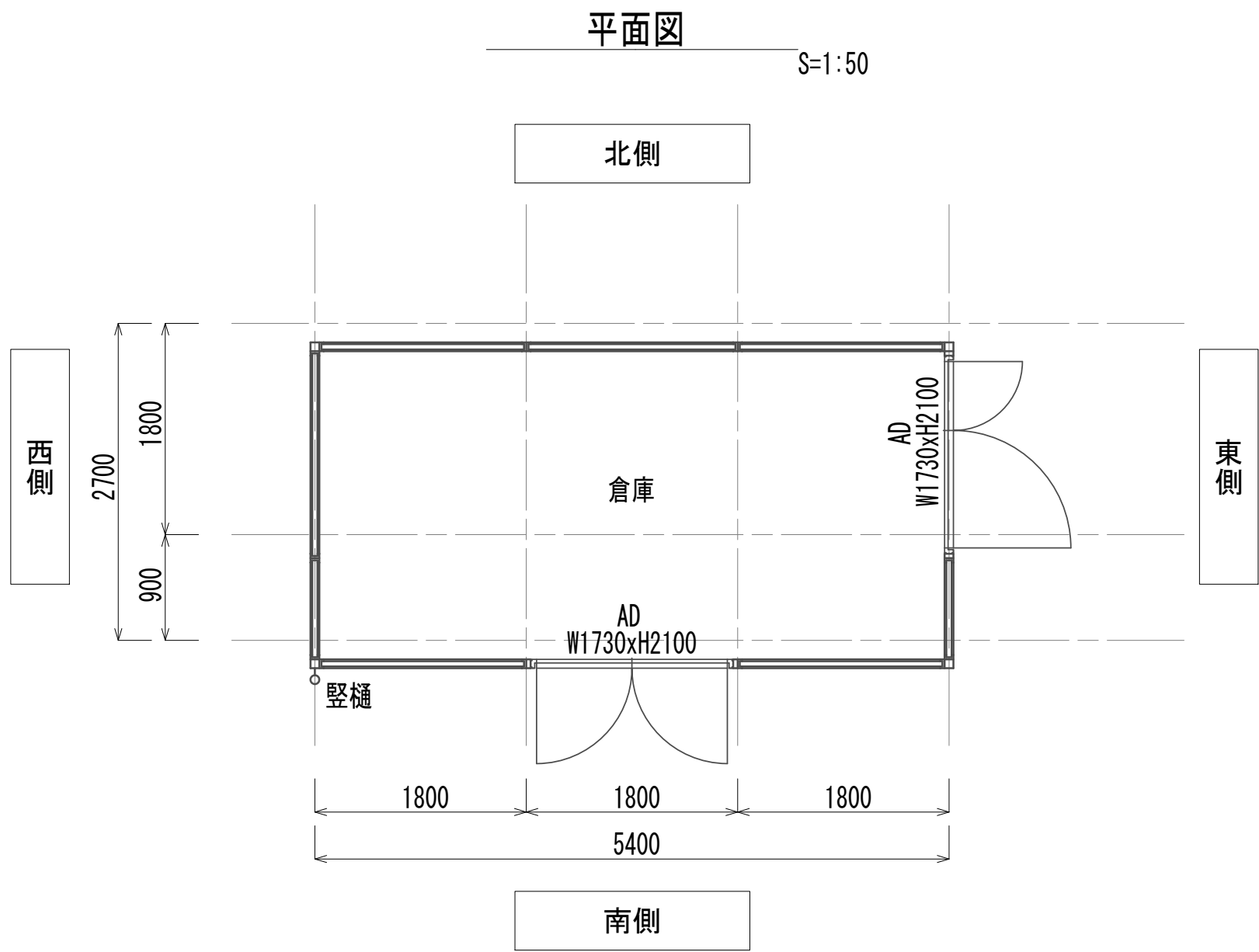


a鉄骨詳細図



倉庫平面図・立面図・小屋伏図・断面図  
(建築物)

| 外部仕上表 |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| 屋根    | ルーフ材 t=0.8mm H=87mm 鼻隠し：スチール製 H=50mm |
| 外壁    | ガル鉄板 t=0.4mm (壁ハコ)                   |
| 巾木    | モリ刷毛引き                               |
| 建具    | アルミ                                  |
| 軒樋    | 塩ビ角樋 120mm×120mm                     |
| 竖樋    | 塩ビパイプ φ60mm                          |
| 基礎    | 鉄筋コンクリート基礎                           |
| 内部仕上表 |                                      |
| 室名    | 倉庫                                   |
| 天井    | ルーフ材現し                               |
| 壁     | ガル鉄板 t=0.4mm (壁ハコ)                   |
| 巾木    | —                                    |
| 床     | タタ合板 t=15mm                          |

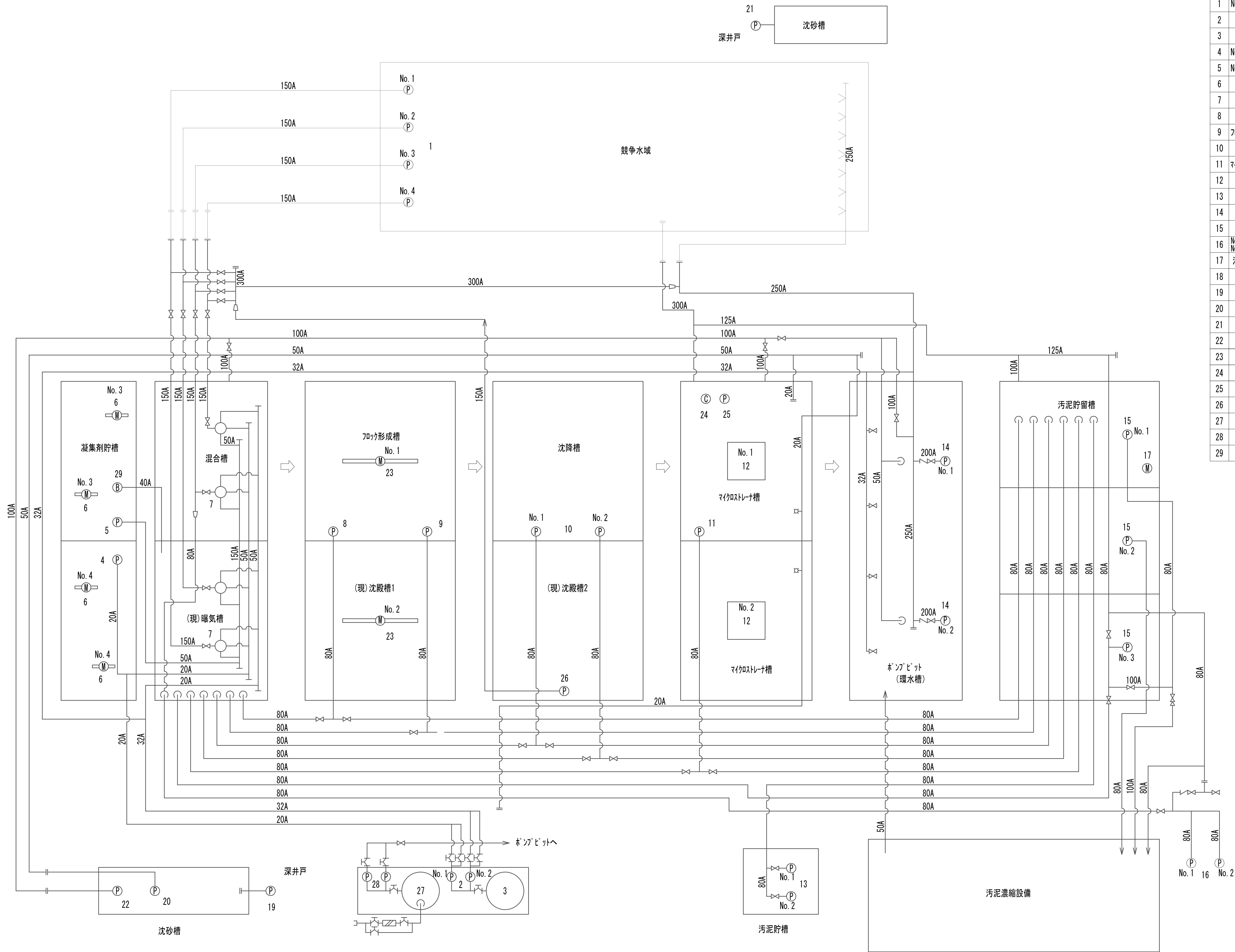


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工事名   | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 倉庫平面図・立面図・小屋伏図・断面図             |      |      |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | A-12 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |



作業ヤード（水処理施設（フローシート））撤去図  
（機械構造物）



| 番号 | 機器名称                             | 仕様                                       | 数量 | 備 考  |
|----|----------------------------------|--|----|------|
| 1  | No. 1～4水域揚水ポンプ                   | 水中ポンプ<br>φ150mm×2.2m3/分×20m 15kw         | 4  | 別途工事 |
| 2  | No. 1PAC注入ポンプ<br>No. 2PAC注入ポンプ   | ダイヤフラム式定量ポンプ<br>0.2kw                    | 2  |      |
| 3  | PAC貯蔵槽                           | PE製 6m3                                  | 1  |      |
| 4  | No. 3凝集剤注入ポンプ                    | ダイヤフラム式定量ポンプ<br>0.4kw                    | 1  |      |
| 5  | No. 4凝集剤注入ポンプ                    | 一軸式ポンプ<br>φ65mm×8.5m3/時×3kg/cm2 3.7kw    | 1  |      |
| 6  | No. 3凝集剤貯槽攪拌機<br>No. 4凝集剤貯槽攪拌機   | 定速型攪拌機<br>φ7kW×2                         | 4  |      |
| 7  | スティックミキサー                        | φ200×2100L<br>2.2kw                      | 4  |      |
| 8  | 混合槽排泥ポンプ                         | 自吸式汚泥ポンプ<br>φ65mm×300L/分×13m 2kw         | 1  |      |
| 9  | フロック形成槽排泥ポンプ                     | 自吸式汚泥ポンプ<br>φ65mm×300L/分×13m 2kw         | 1  |      |
| 10 | No. 1沈降槽排泥ポンプ<br>No. 2沈降槽排泥ポンプ   | 自吸式汚泥ポンプ<br>φ65mm×300L/分×13m 2kw         | 2  |      |
| 11 | マイクロストレーナ槽排泥ポンプ                  | 自吸式汚泥ポンプ<br>φ65mm×300L/分×13m 2kw         | 1  |      |
| 12 | No. 1マイクロストレーナ<br>No. 2マイクロストレーナ | 5000m3/日<br>1.5kw                        | 2  |      |
| 13 | No. 1汚泥送水ポンプ<br>No. 2汚泥送水ポンプ     | 自吸式汚泥ポンプ<br>φ65mm×300L/分×13m 2.2kw       | 2  |      |
| 14 | No. 1水域環水ポンプ<br>No. 2水域環水ポンプ     | 水中ポンプ<br>φ200mm×4500L/分×38m 45kw         | 2  |      |
| 15 | No. 1汚泥捨場排泥ポンプ<br>No. 2汚泥捨場排泥ポンプ | 自吸式汚泥ポンプ<br>φ65mm×300L/分×13m 2.2kw       | 3  |      |
| 16 | No. 1汚泥捨場排泥ポンプ<br>No. 2汚泥捨場排泥ポンプ | 水中ポンプ<br>φ80mm 2.2kw                     | 2  |      |
| 17 | 汚泥貯留槽脱臭装置                        | 活性炭フィルター(乾式)<br>1.5kw                    | 1組 |      |
| 18 | 汚泥捨場脱臭装置                         | 活性炭フィルター(乾式)<br>1.5kw                    | 1組 |      |
| 19 | 深井戸ポンプ                           | 水中ポンプ<br>φ100mm×1000L/分×80m 26kw         | 1  |      |
| 20 | 井水給水ポンプ                          | 7.5kW                                    | 1  | 撤去済  |
| 21 | 井水揚水ポンプ                          | 水中ポンプ<br>φ100mm×1000L/分×80m 26kw         | 1  |      |
| 22 | 井水送水ポンプ                          | φ100mm×900L/分×3.5m 11kw                  | 1  | 撤去済  |
| 23 | No. 17時ユレター<br>No. 27時ユレター       | 5.5kW                                    | 2  |      |
| 24 | コンプレッサ                           | 0.75kW                                   | 1  |      |
| 25 | 水中ポンプ                            | 5.5kW                                    | 1  |      |
| 26 | (現)水域環水ポンプ                       | 自吸式ポンプ<br>φ125mm×2.24m3/分×12.2m 7.5kw    | 1  |      |
| 27 | 次亜塩貯蔵槽                           | 立形定置式<br>φ2000mm×H3000(直胴部) 8.0m         | 1  |      |
| 28 | 次亜塩注入ポンプ                         | ダイヤフラム式ポンプ<br>1200mL/分×0.5MPa 0.1kw      | 2  |      |
| 29 | ブローア                             | ローリブブローア<br>φ40mm×1.39m3/分×0.03Mpa 2.2kw | 1  |      |

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

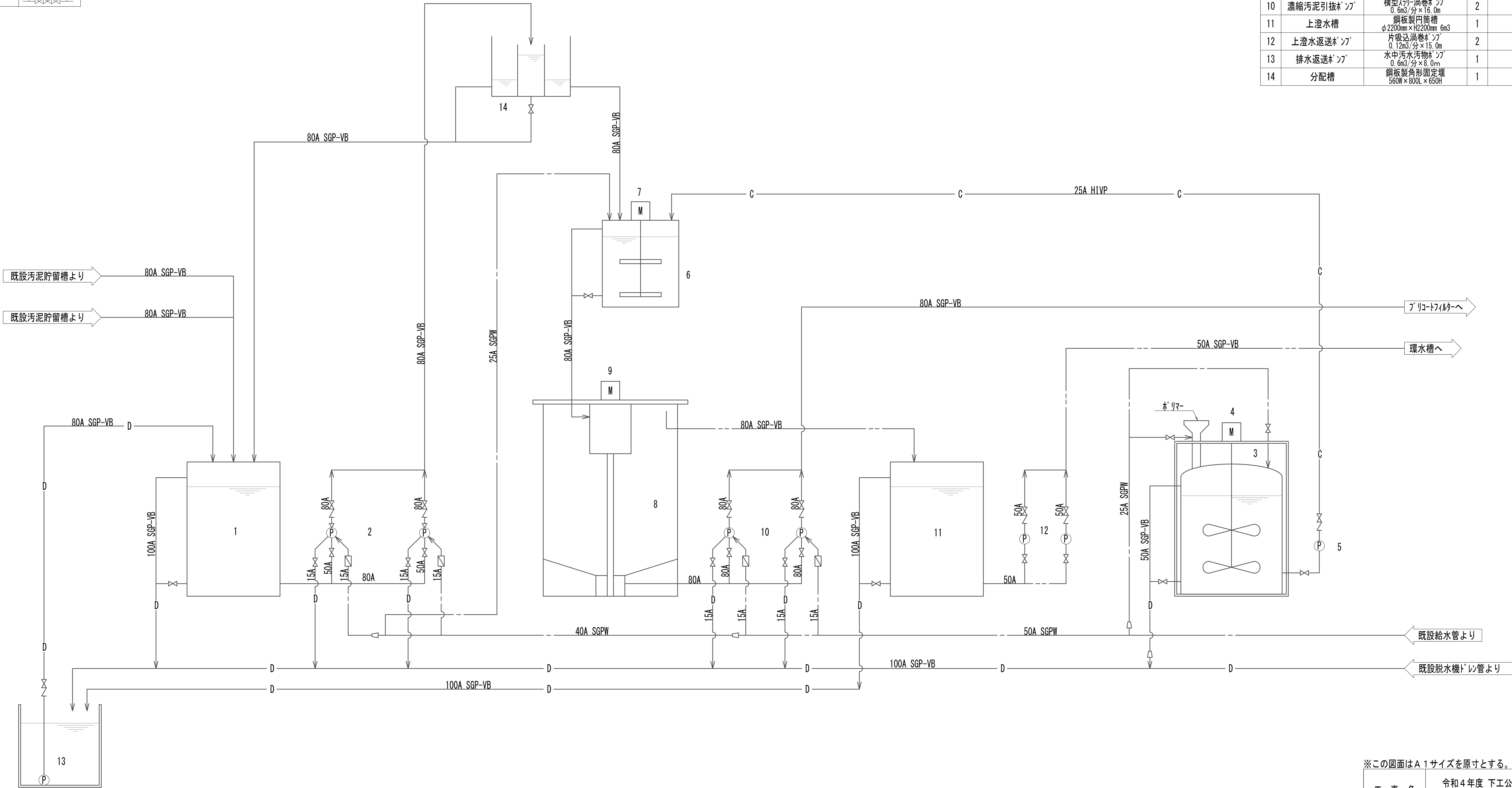
|       |                                |      |     |
|-------|--------------------------------|------|-----|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |     |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |     |
| 図面の種類 | 作業ヤード（水処理施設（フローシート））撤去図        |      |     |
| 縮 尺   | Non                            | 図面番号 | M-1 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |     |



作業ヤード（汚泥処理施設（フローシート））撤去図  
（機械構造物）

| 記 号  | 名 称   |
|------|-------|
| ——   | 汚水・汚泥 |
| ---- | 清水上澄水 |
| ---- | 給 水   |
| —C—  | 高 分 子 |
| —D—  | 排 水   |
|      |       |
|      | 仕 切 弁 |
|      | 逆 止 弁 |
|      | 電 磁 弁 |
|      |       |

| 番号 | 機器名称        | 仕様                             | 数量 | 備 考 |
|----|-------------|--------------------------------|----|-----|
| 1  | 汚泥受槽        | 鋼板製円筒槽<br>φ2700mm×H2800mm 13m3 | 1  |     |
| 2  | 汚泥供給ポンプ     | 横型スリ-渦巻ポンプ<br>3000L/分×15m      | 2  |     |
| 3  | ホリマ-貯留槽     | ホリマ-製円筒槽<br>φ1000mm×H1200 1m3  | 1  |     |
| 4  | ホリマ-貯留槽用攪拌機 | ベルト減速式<br>350rpm               | 1  |     |
| 5  | ホリマ-供給ポンプ   | 斜型スリ-渦巻ポンプ<br>4.2L/分×5kg/cm2   | 1  |     |
| 6  | 凝集混和槽       | 鋼板製円筒槽<br>φ900mm×H1500mm 700L  | 1  |     |
| 7  | 凝集混和槽用攪拌機   | 縦型キ-減速式<br>60rpm               | 1  |     |
| 8  | 濃縮槽         | 鋼板製円筒槽<br>φ4500mm×H4000mm      | 1  |     |
| 9  | 濃縮槽用掻寄機     | センターシャフト型<br>1.6m3/分           | 1  |     |
| 10 | 濃縮汚泥引抜ポンプ   | 横型スリ-渦巻ポンプ<br>0.6m3/分×16.0m    | 2  |     |
| 11 | 上澄水槽        | 鋼板製円筒槽<br>φ2200mm×H2200mm 6m3  | 1  |     |
| 12 | 上澄水返送ポンプ    | 片吸込渦巻ポンプ<br>0.12m3/分×15.0m     | 2  |     |
| 13 | 排水返送ポンプ     | 水中汚水汚物ポンプ<br>0.6m3/分×8.0m      | 1  |     |
| 14 | 分配槽         | 鋼板製角形固定堰<br>560W×800L×650H     | 1  |     |



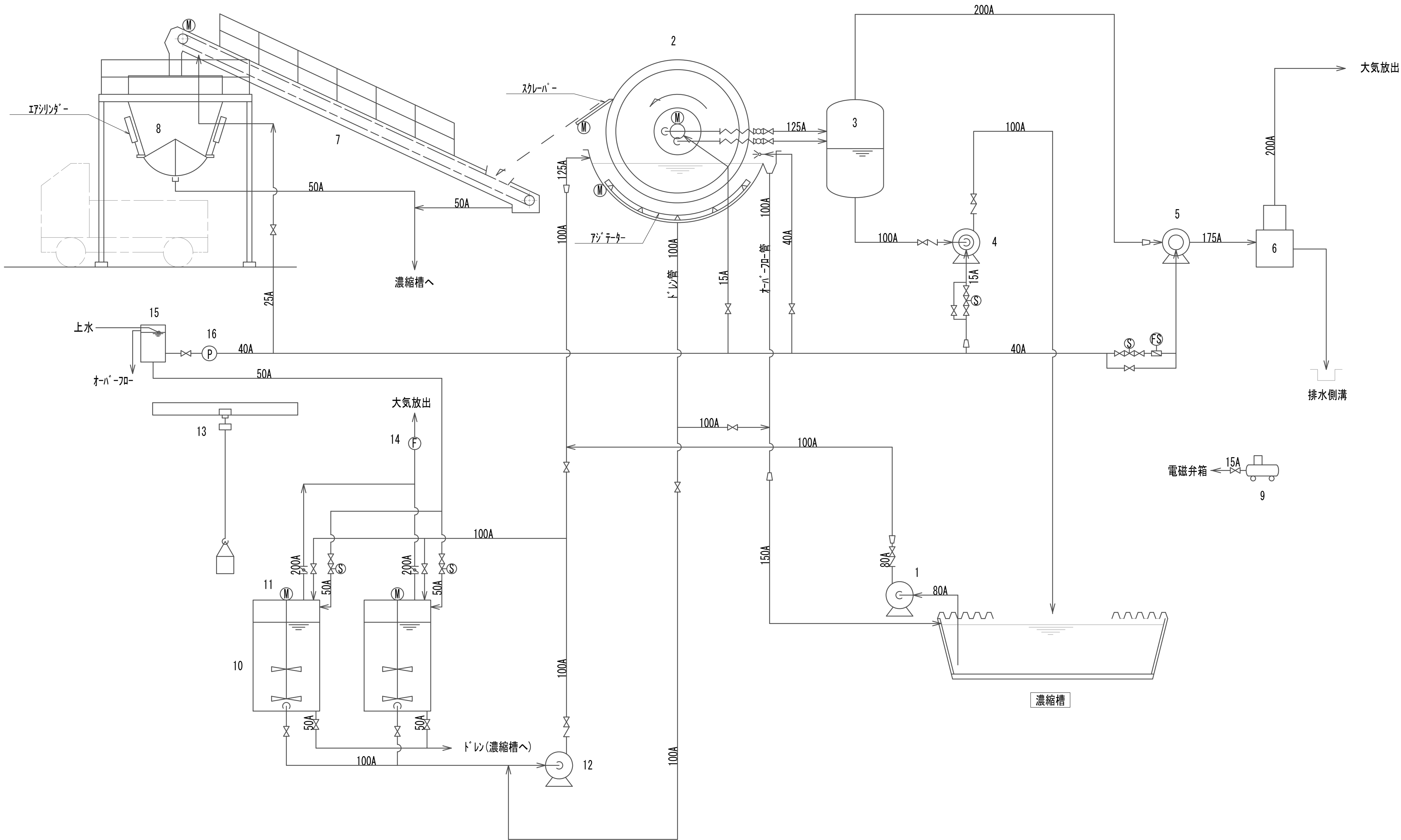
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |     |
|-------|--------------------------------|------|-----|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |     |
| 施工箇所名 | 津 市 藤 方 地 内                    |      |     |
| 図面の種類 | 作業ヤード（汚泥処理施設（フローシート））撤去図       |      |     |
| 縮 尺   | Non                            | 図面番号 | M-2 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |     |

作業ヤード（脱水処理施設（フローシート））撤去図  
（機械構造物）

| 記 号 | 名 称     |
|-----|---------|
|     | 仕 切 弁   |
|     | 逆 止 弁   |
|     | 電 磁 弁   |
|     | 検 視 管   |
|     | シヤウ管    |
|     | ドレ-スイッチ |

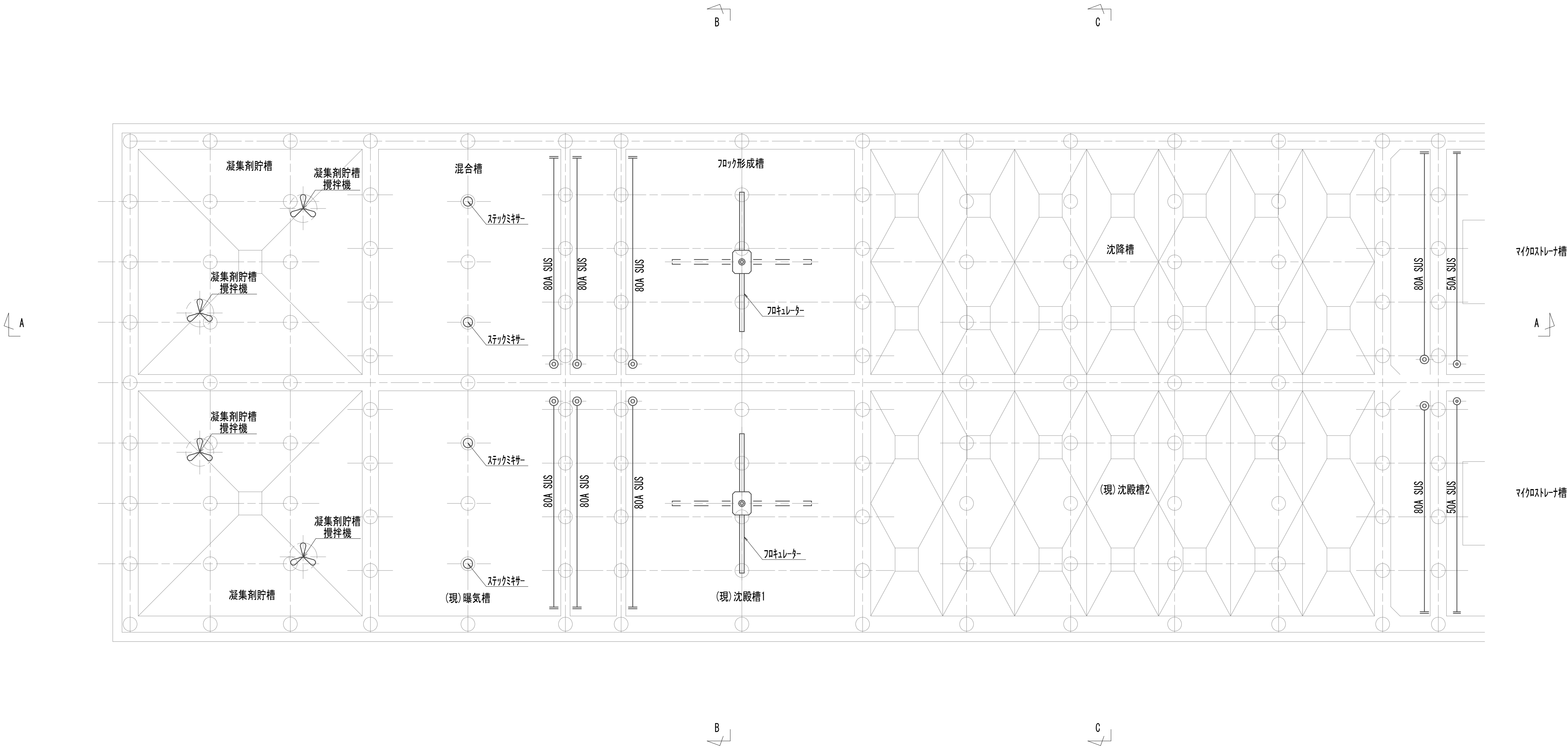
| 番号 | 機器名称      | 仕様   | 数量 | 備 考 |
|----|-----------|--|----|-----|
| 1  | 原液供給ポンプ   | 自吸式汚泥ポンプ<br>φ80mm×600L/分×15m 3.7kw                     | 1  |     |
| 2  | 真空脱水機     | フ リコ-トフィルタ-<br>濾過面積 28m <sup>2</sup> 6.5kw             | 1  |     |
| 3  | レシーバタンク   | φ1200mm×H1800mm  | 1  |     |
| 4  | ろ液ポンプ     | 自吸式片吸込渦巻ポンプ<br>φ100mm×1.0m <sup>3</sup> /分×18m 5.5kw   | 1  |     |
| 5  | 真空ポンプ     | 液封式真空ポンプ<br>φ175mm×30m <sup>3</sup> /分×500mmHg 5.5kw   | 1  |     |
| 6  | サリンサー     | φ870mm×H2390mm   | 1  |     |
| 7  | ベルトコンベアー  | 20-5-20° トラコベルト<br>W350×機長2300L 0.75kw                 | 1  |     |
| 8  | ケーシング     | 屋外自立型ホッパー<br>4m <sup>3</sup>                           | 1  |     |
| 9  | コンプレッサー   | 圧力スイッチ式ピーコックレッサー<br>254L/分×9.9kg/cm <sup>2</sup> 1.5kw | 1  |     |
| 10 | 助剤混合槽     | 円形密閉タンク<br>φ2300mm×H2800mm 10m <sup>3</sup>            | 2  |     |
| 11 | 助剤混合槽用攪拌機 | たて型ベルト減速攪拌機<br>350rpm 3.7kw                            | 2  |     |
| 12 | 助剤供給ポンプ   | 自吸式スリ-ポンプ<br>φ100mm×1.0m <sup>3</sup> /分×8m 5.5kw      | 1  |     |
| 13 | モーターリフト   | 手動リフト<br>500kg×6m                                      | 1  |     |
| 14 | 排気ファン     | ミンボカブ<br>20m <sup>3</sup> /分×30mmAq 0.4kw              | 1  |     |
| 15 | 給水中継タンク   | 700×700×700 200L                                       | 1  |     |
| 16 | 給水ポンプ     | ラインポンプ<br>φ32mm×140L/分×15m 0.75kw                      | 1  |     |



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |     |
|-------|--------------------------------|------|-----|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |     |
| 施工箇所名 | 津 市 藤 方 地 内                    |      |     |
| 図面の種類 | 作業ヤード（脱水処理施設（フローシート））撤去図       |      |     |
| 縮 尺   | Non                            | 図面番号 | M-3 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |     |

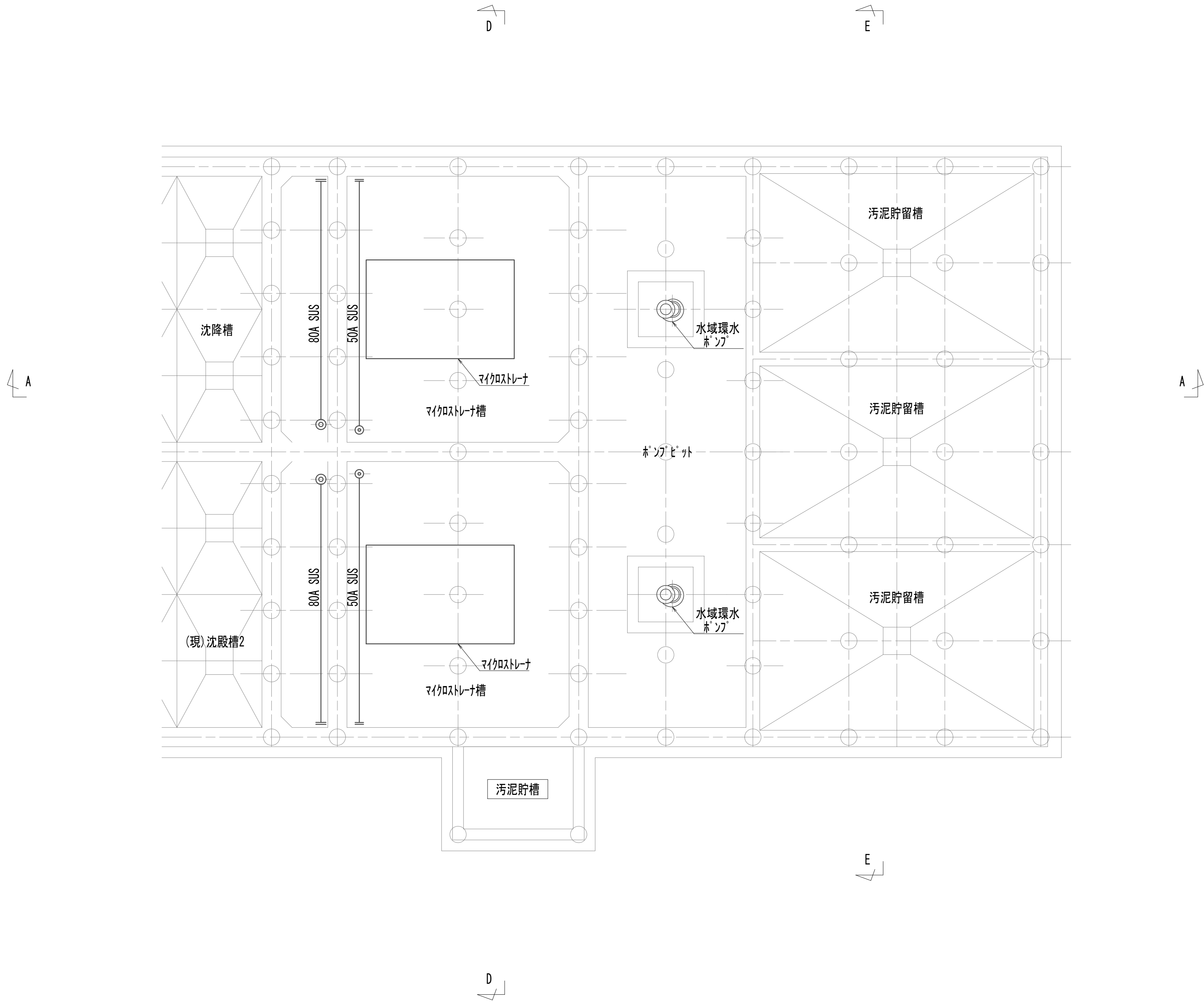
作業ヤード水処理施設撤去図(1)  
(機械構造物)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |     |
|-------|--------------------------------|------|-----|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |     |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |     |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設撤去図(1)               |      |     |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | M-4 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |     |

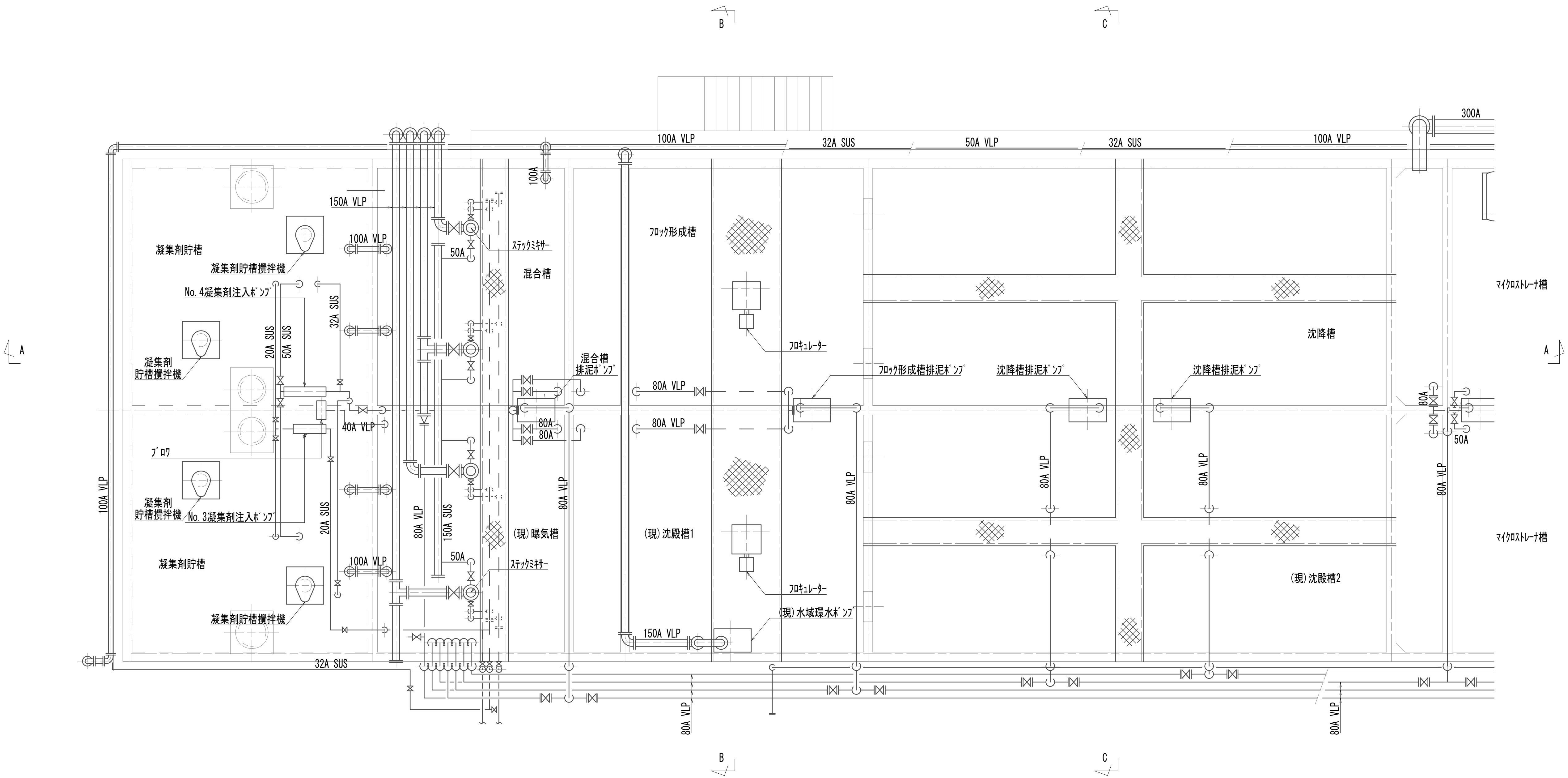
作業ヤード水処理施設撤去図(2)  
(機械構造物)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |     |
|-------|--------------------------------|------|-----|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |     |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |     |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設撤去図(2)               |      |     |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | M-5 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |     |

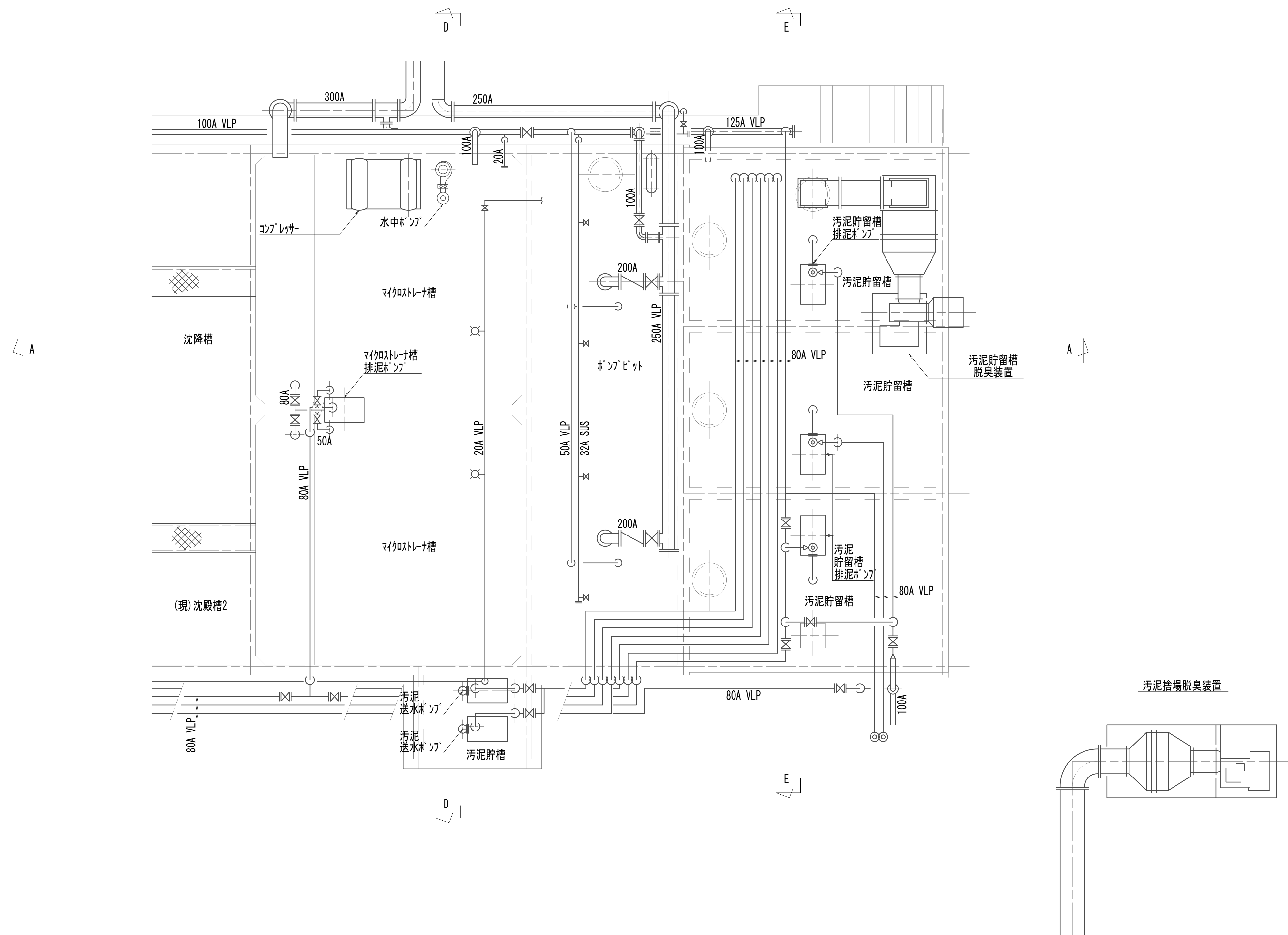
作業ヤード 水処理施設撤去図 (3)  
(機械構造物)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |     |
|-------|--------------------------------|------|-----|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |     |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |     |
| 図面の種類 | 作業ヤード 水処理施設撤去図 (3)             |      |     |
| 縮 尺   | 1:50                           | 図面番号 | M-6 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |     |

作業ヤード 水処理施設撤去図 (4)  
(機械構造物)

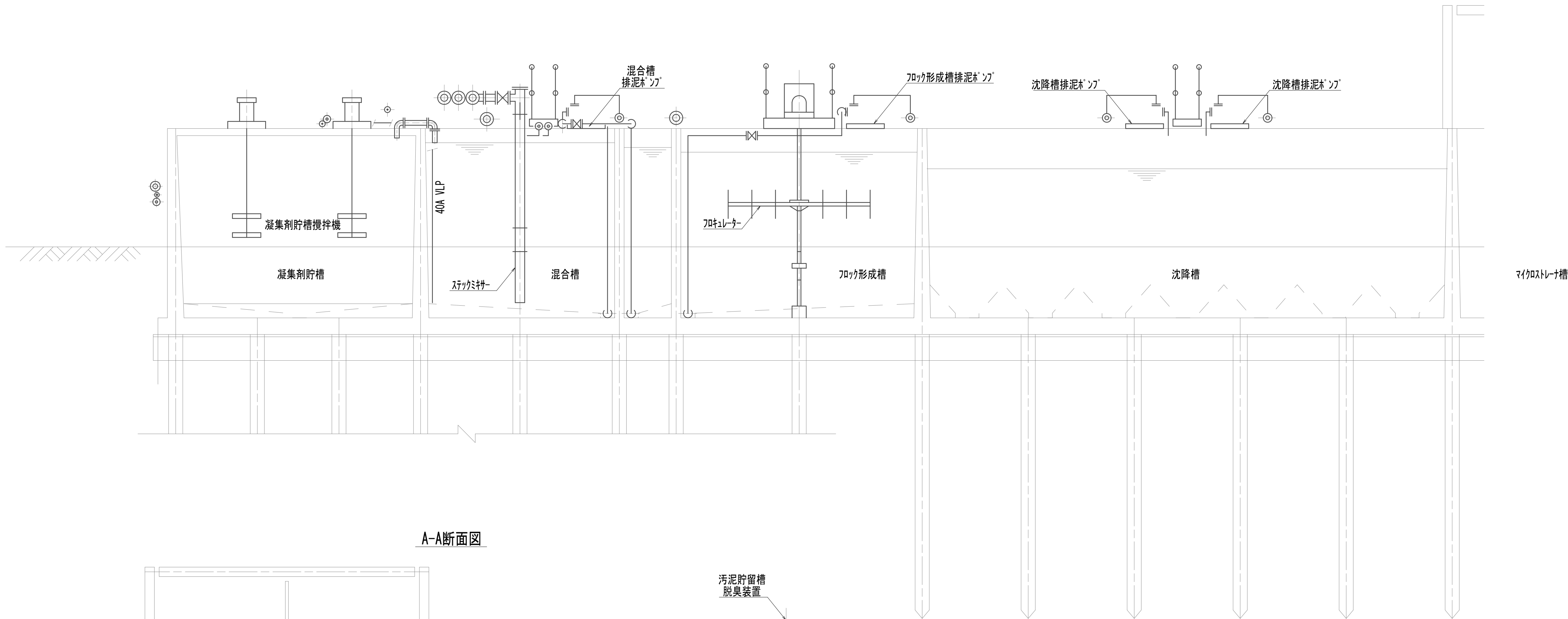


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

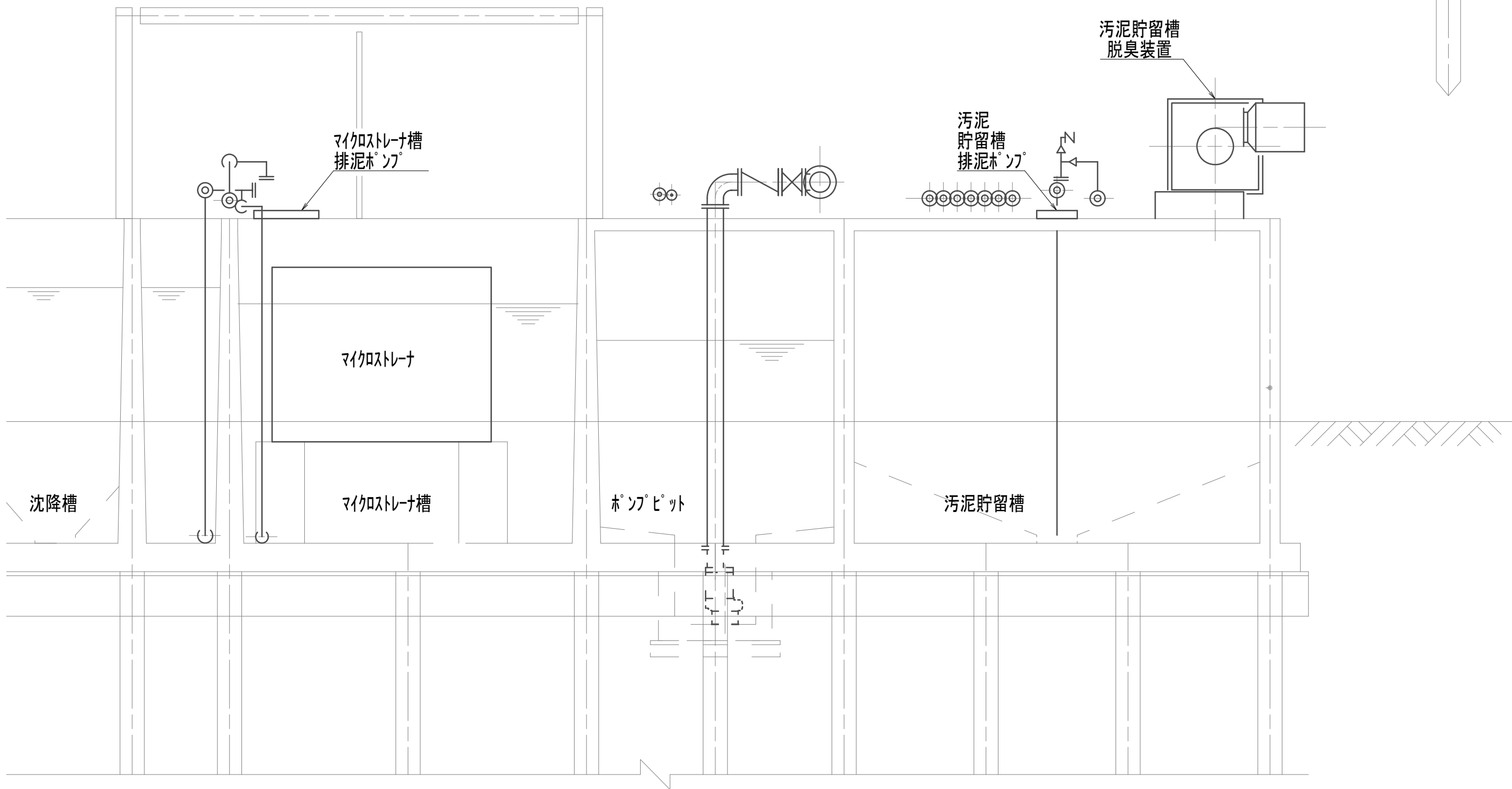
|       |                                |      |     |
|-------|--------------------------------|------|-----|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補縦第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |     |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |     |
| 図面の種類 | 作業「4」水処理施設撤去図(4)               |      |     |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | M-7 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |     |

作業ヤード水処理施設撤去図(5)  
(機械構造物)

A-A断面図



A-A断面図

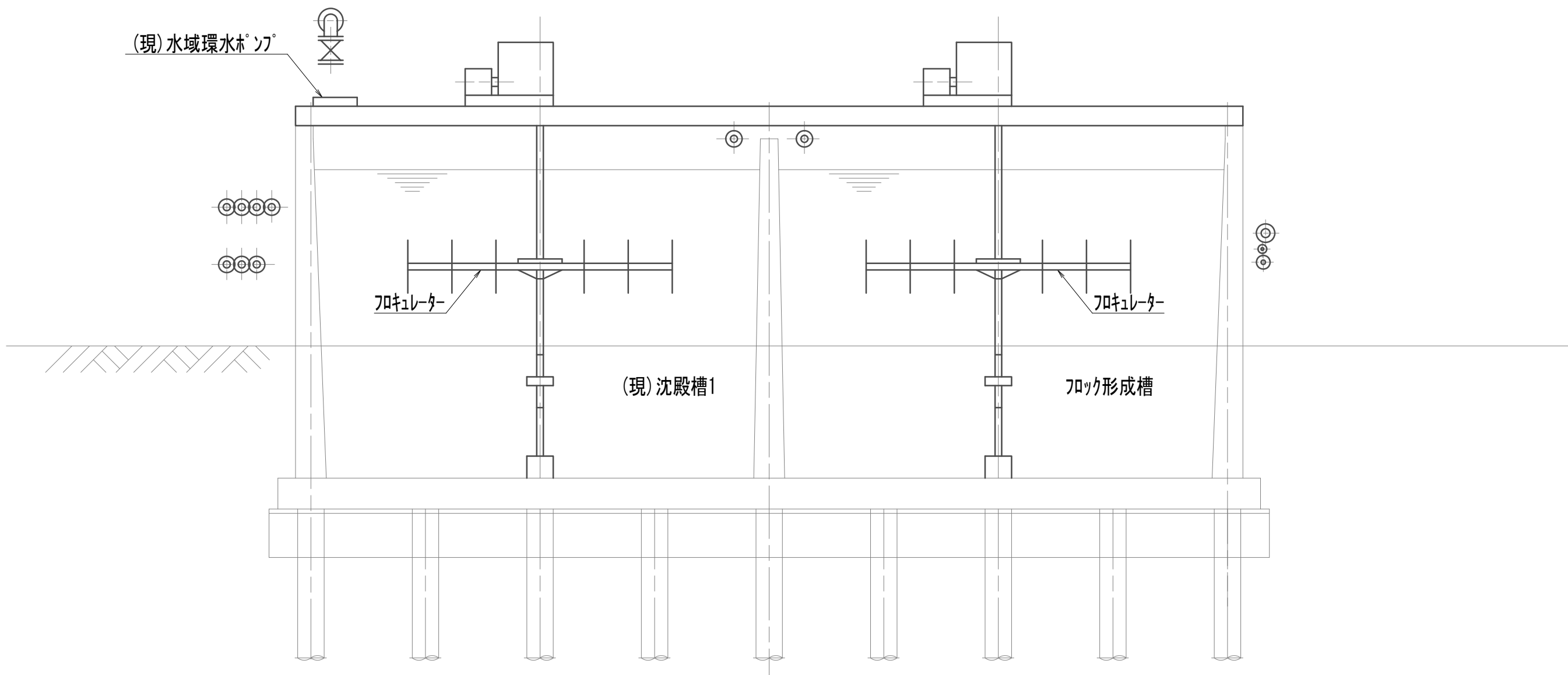


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

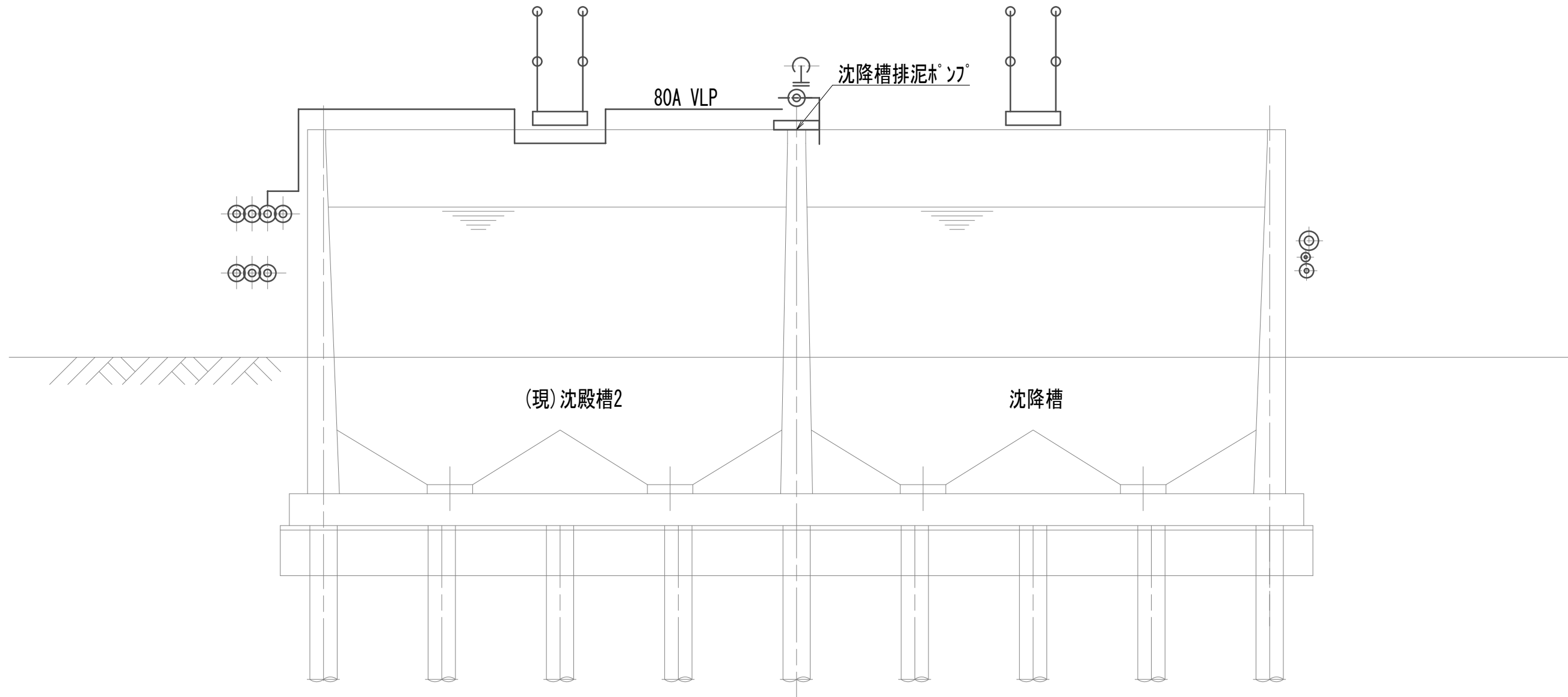
|       |                                |      |     |
|-------|--------------------------------|------|-----|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |     |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |     |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設撤去図(5)               |      |     |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | M-8 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |     |

作業ヤード水処理施設撤去図(6)  
(機械構造物)

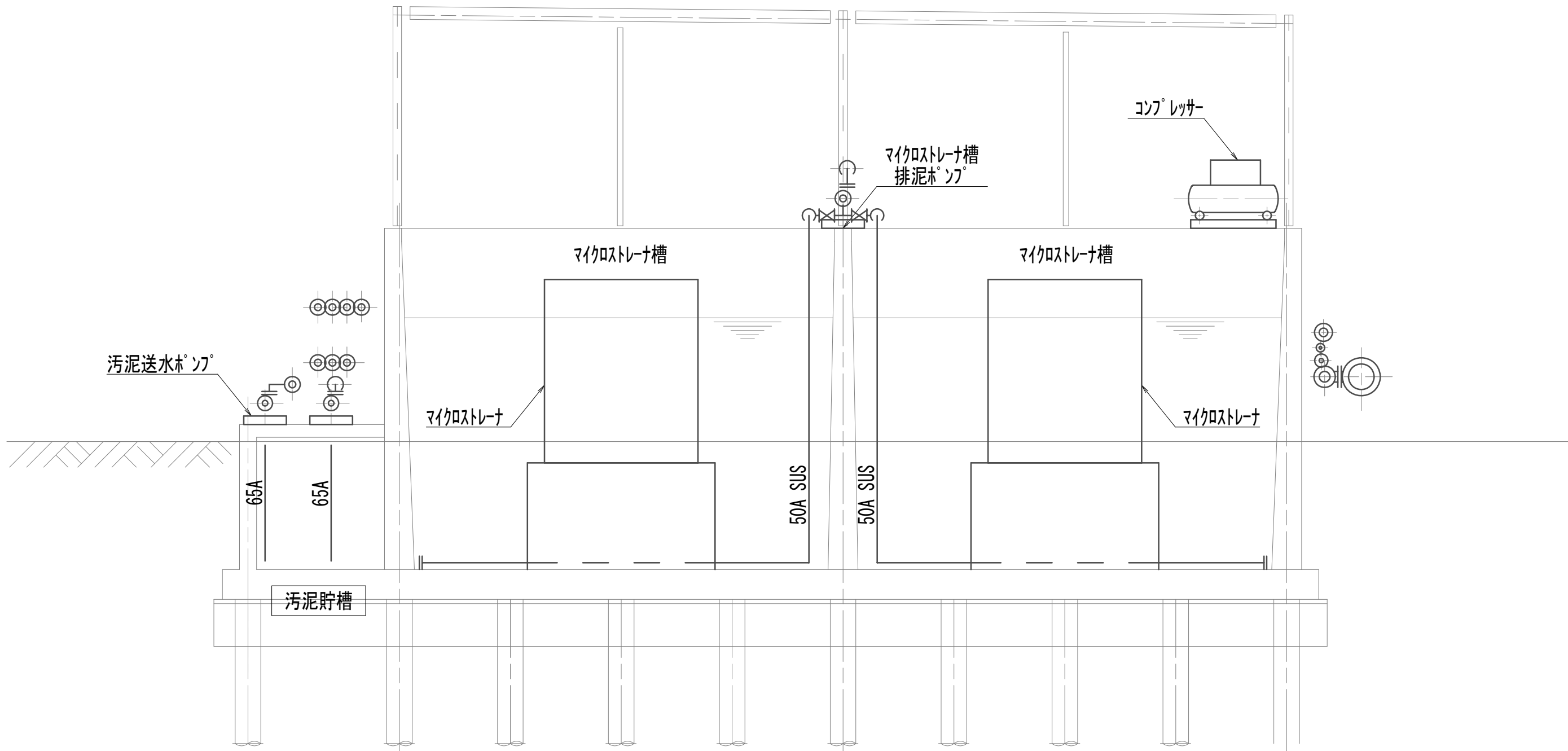
B-B断面図



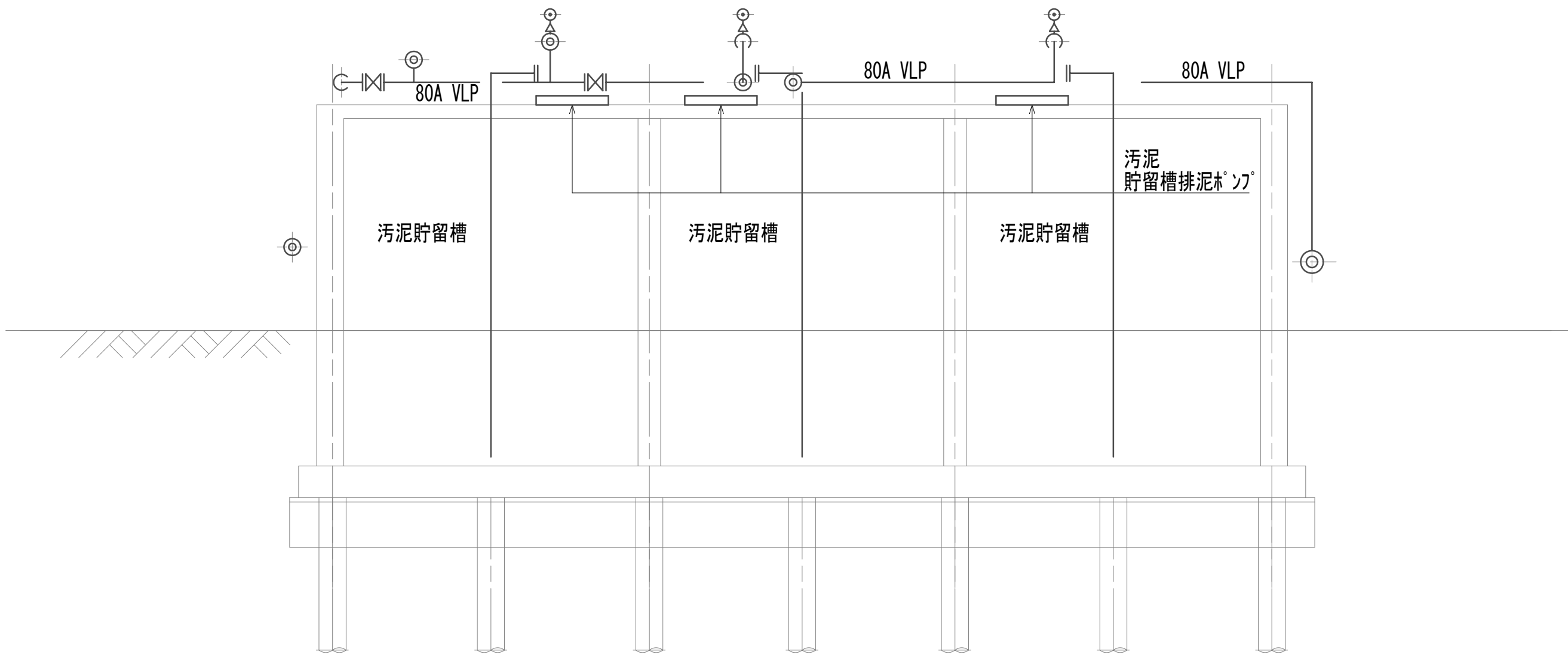
C-C断面図



D-D断面図



E-E断面図



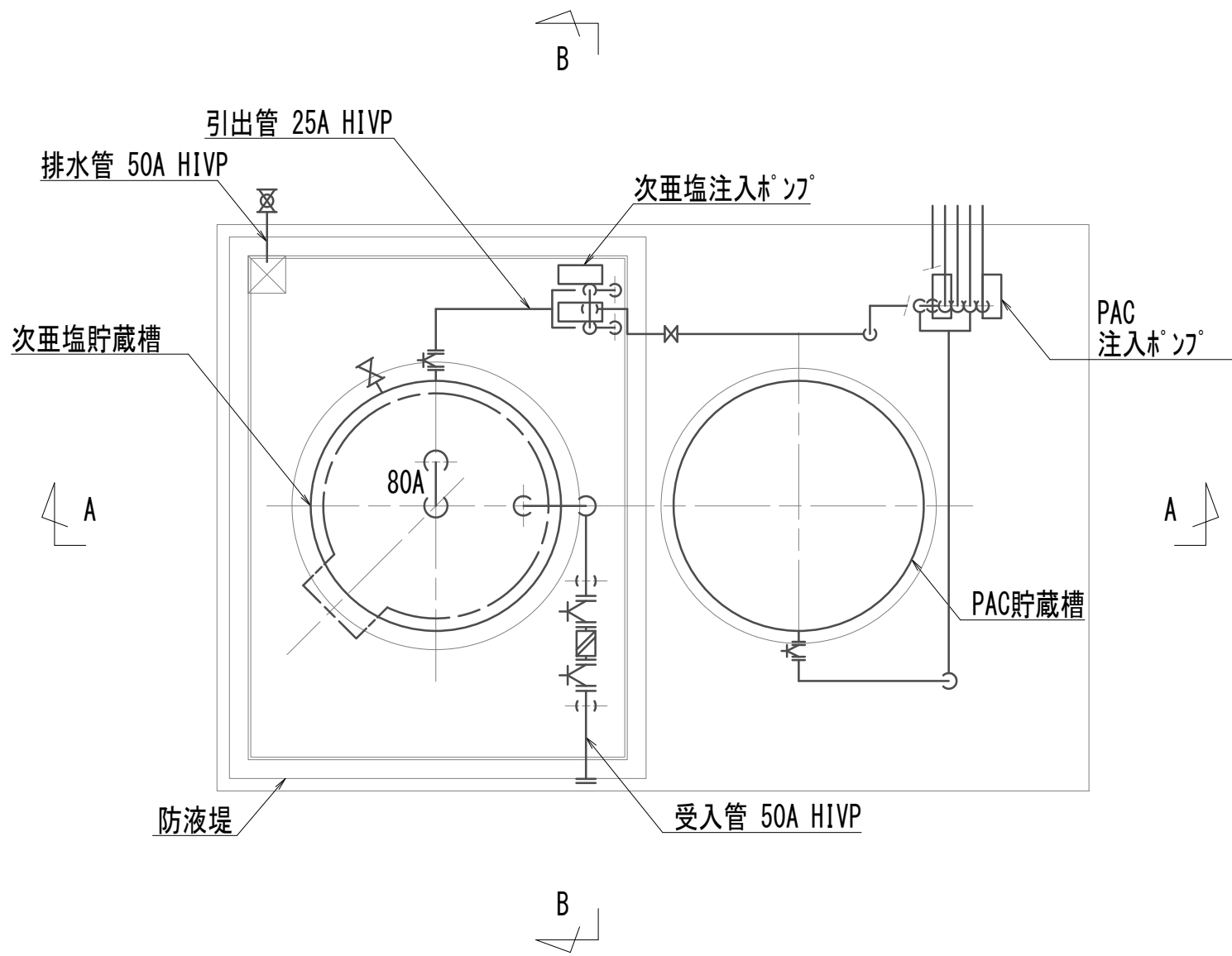
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |     |
|-------|--------------------------------|------|-----|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |     |
| 施工箇所名 | 津 市 藤 方 地 内                    |      |     |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設撤去図(6)               |      |     |
| 縮 尺   | 1:50                           | 図面番号 | M-9 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |     |

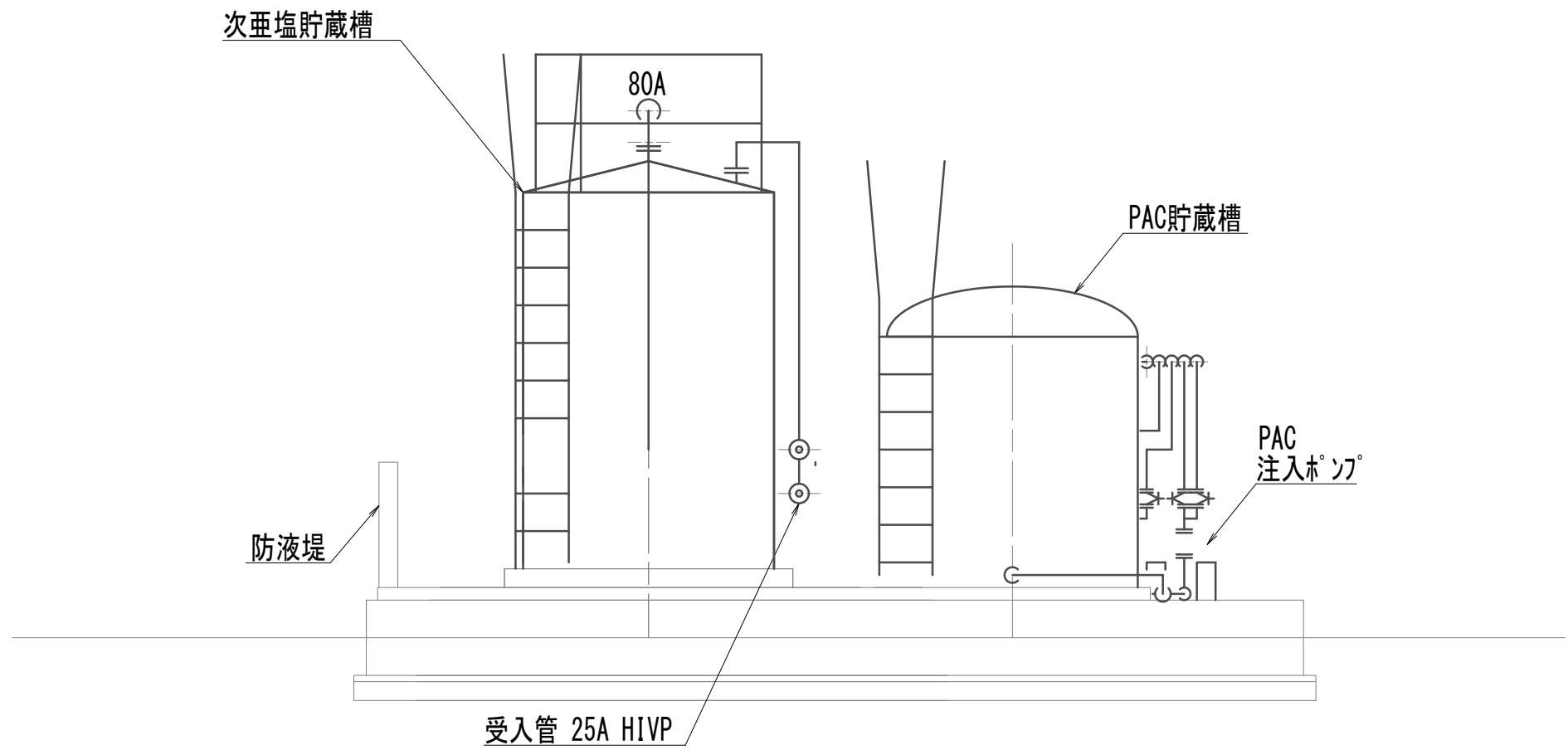


作業ヤード次亜塩貯蔵槽施設撤去図  
(機械構造物)

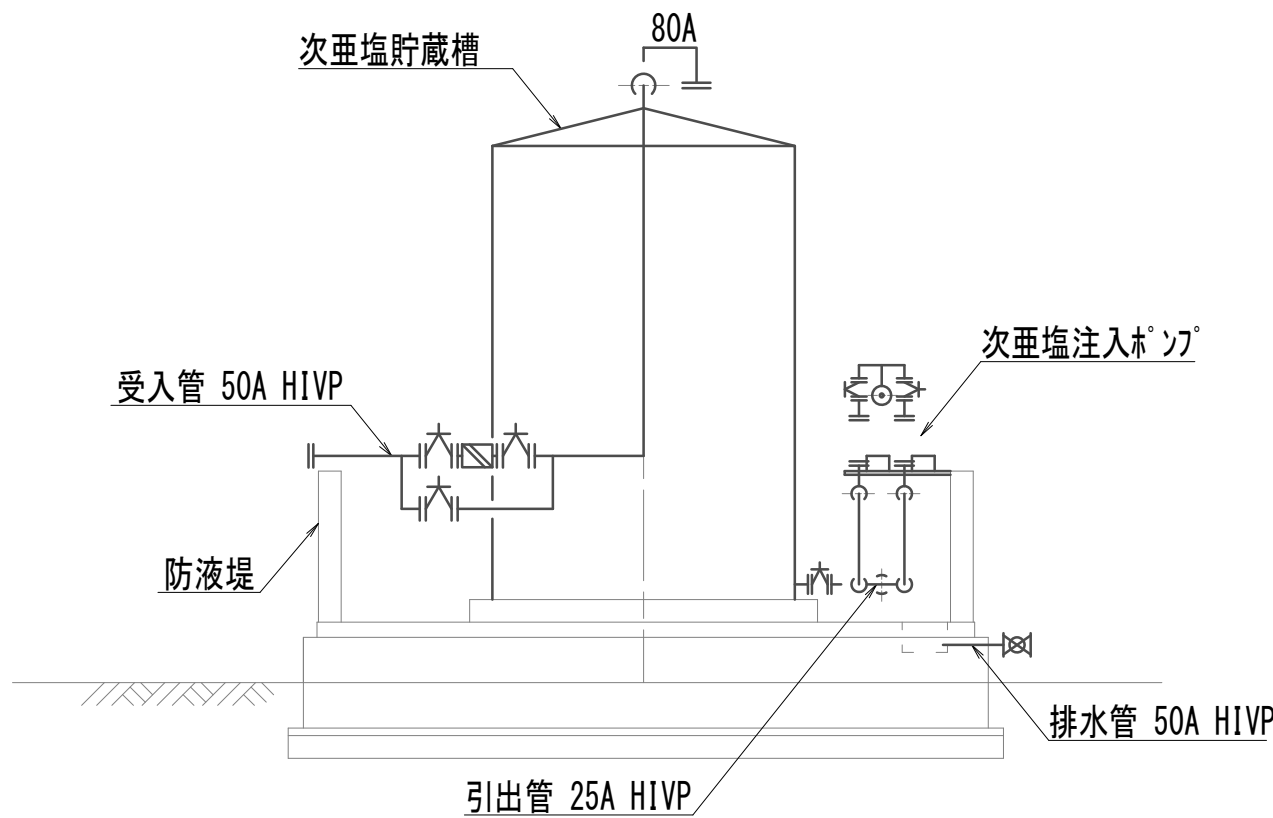
平面図



A-A断面図



B-B断面図

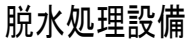


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津 市 藤 方 地 内                    |      |      |
| 図面の種類 | 作業ヤード次亜塩貯蔵槽施設撤去図               |      |      |
| 縮 尺   | 1:50                           | 図面番号 | M-10 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

(機械構造物)

### 平面图

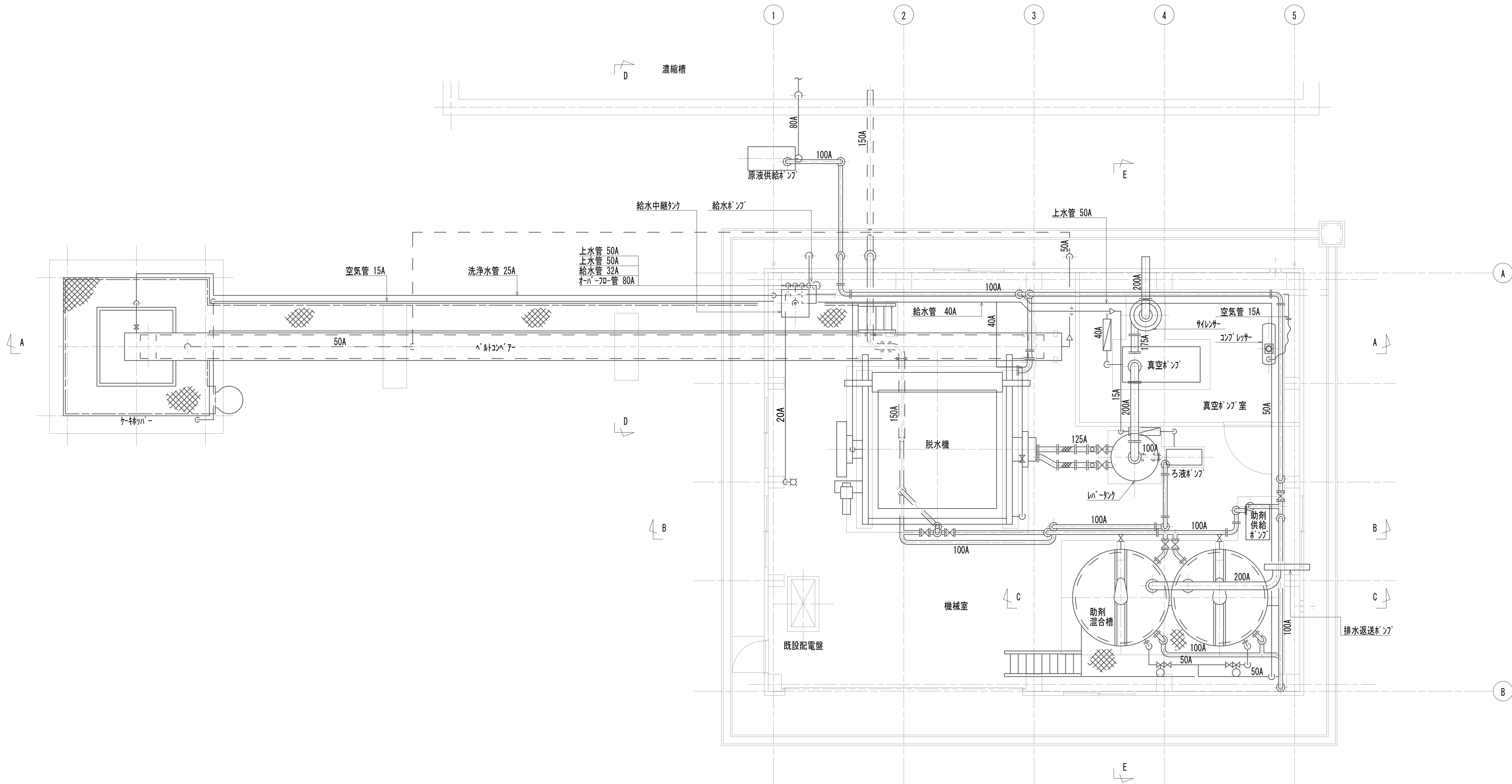


### 断面図

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下水工補修第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業「ド」汚泥濃縮施設撤去図                 |      |      |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | M-11 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

作業ヤード脱水施設撤去図(1)  
(機械構造物)

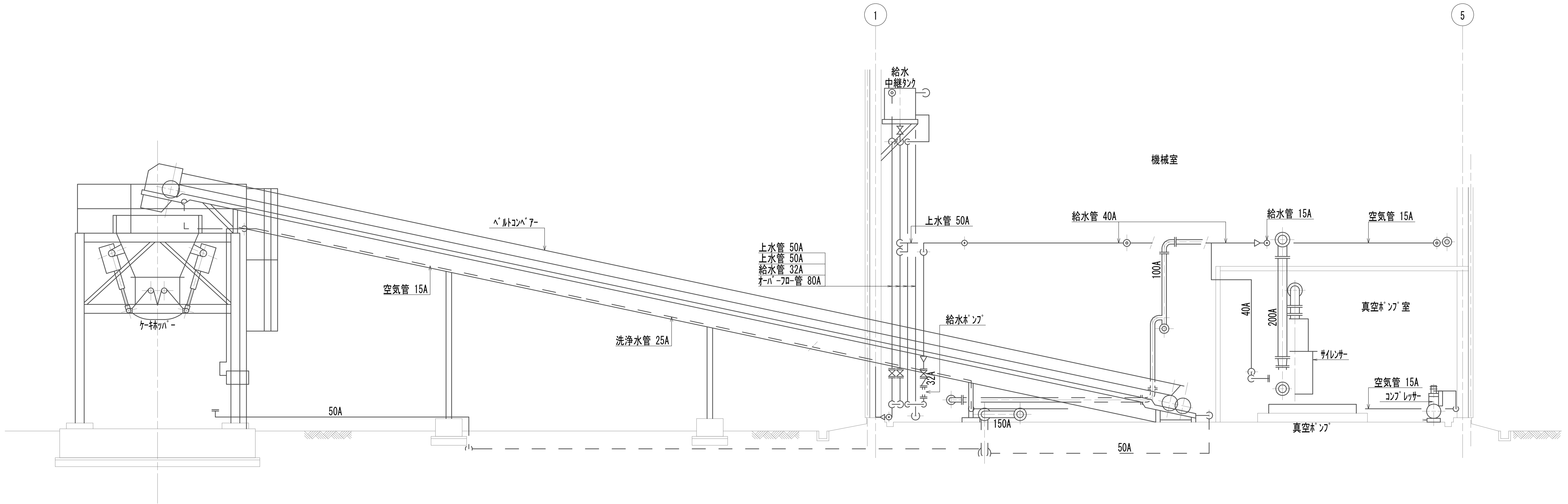


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

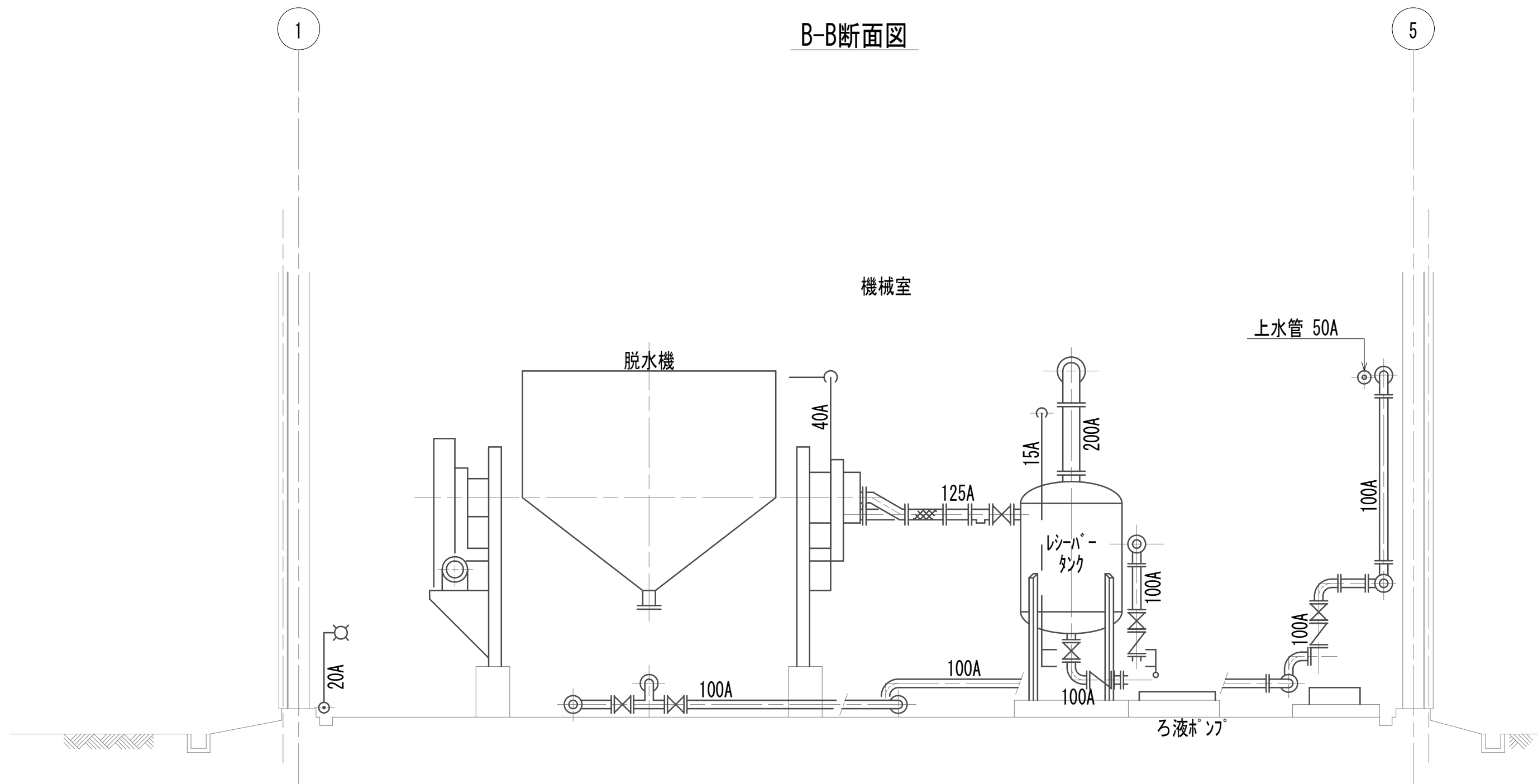
|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業ヤード脱水施設撤去図(1)                |      |      |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | M-12 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

作業ヤード脱水施設撤去図(2)  
(機械構造物)

A-A断面図



B-B断面図

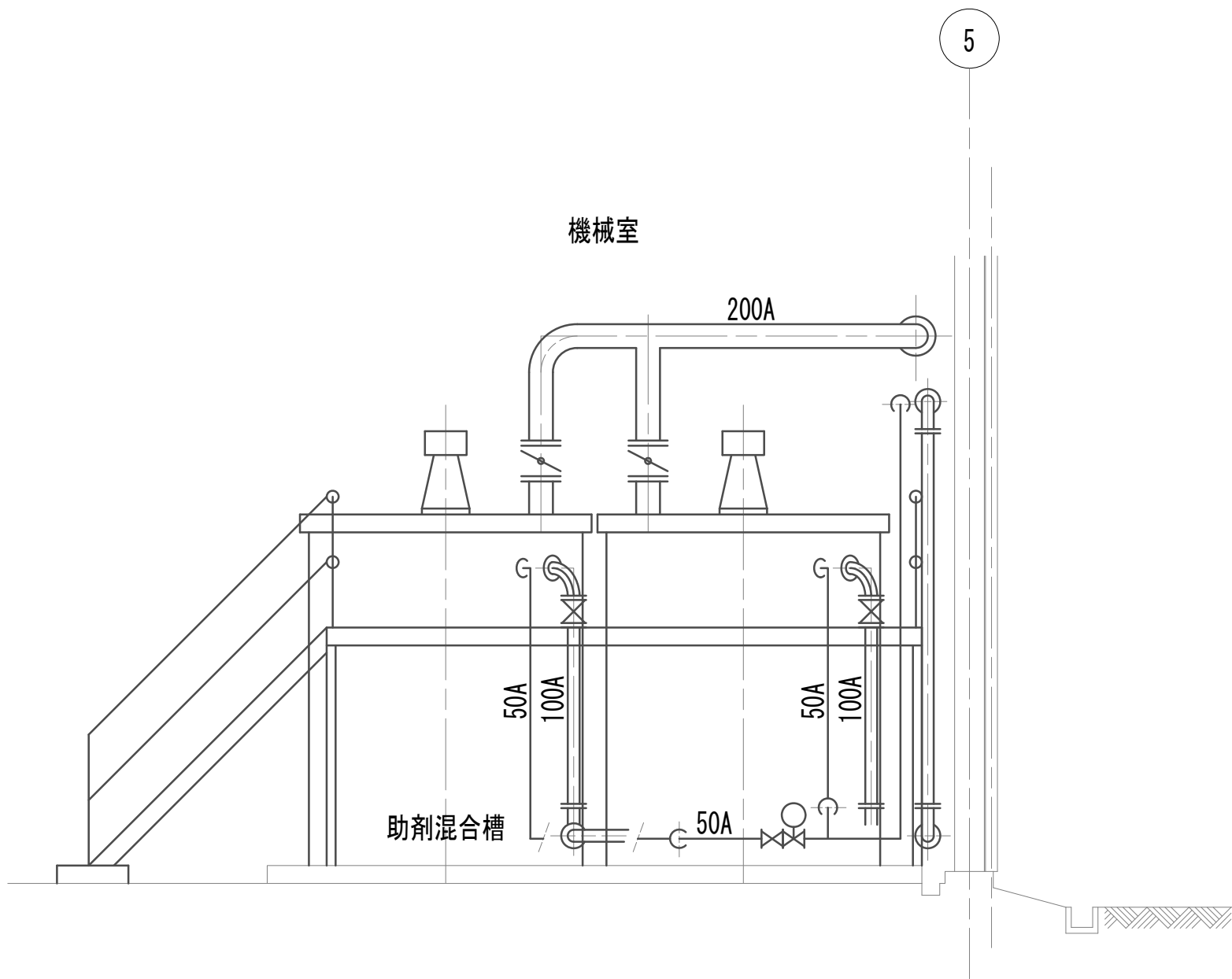


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

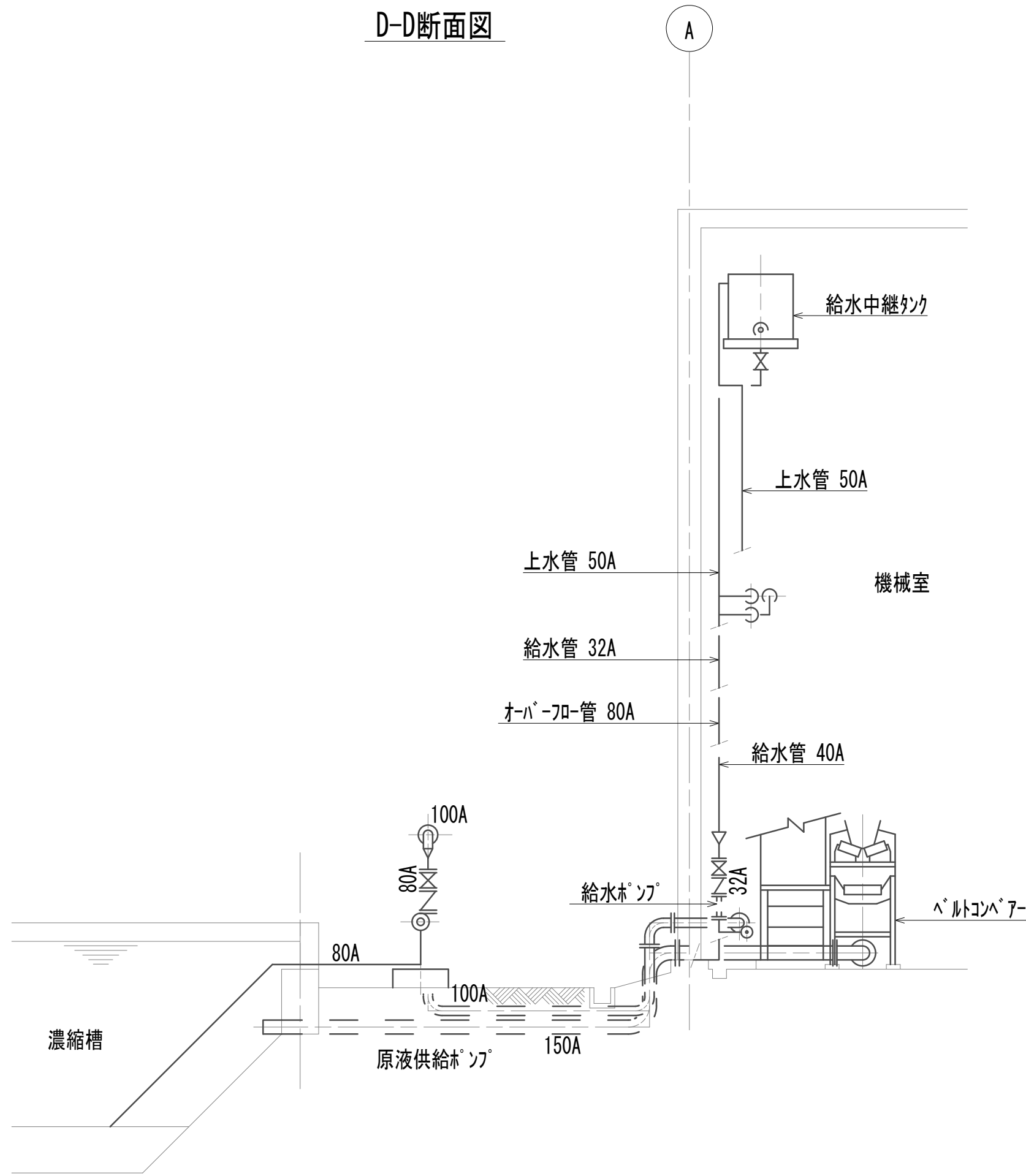
|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業ヤード脱水施設撤去図(2)                |      |      |
| 縮 尺   | 1:50                           | 図面番号 | M-13 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

作業ヤード脱水施設撤去図(3)  
(機械構造物)

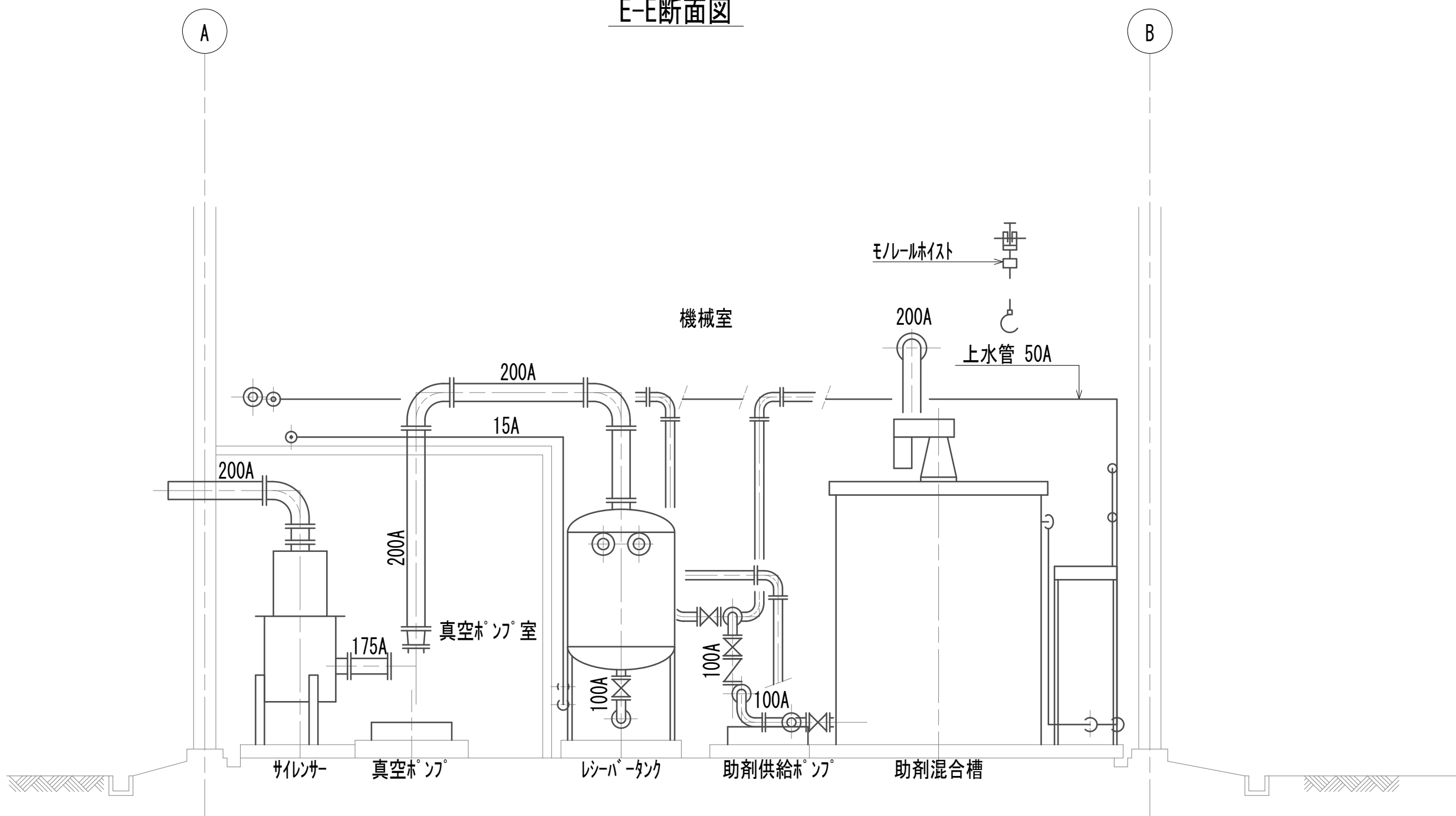
C-C断面図



D-D断面図



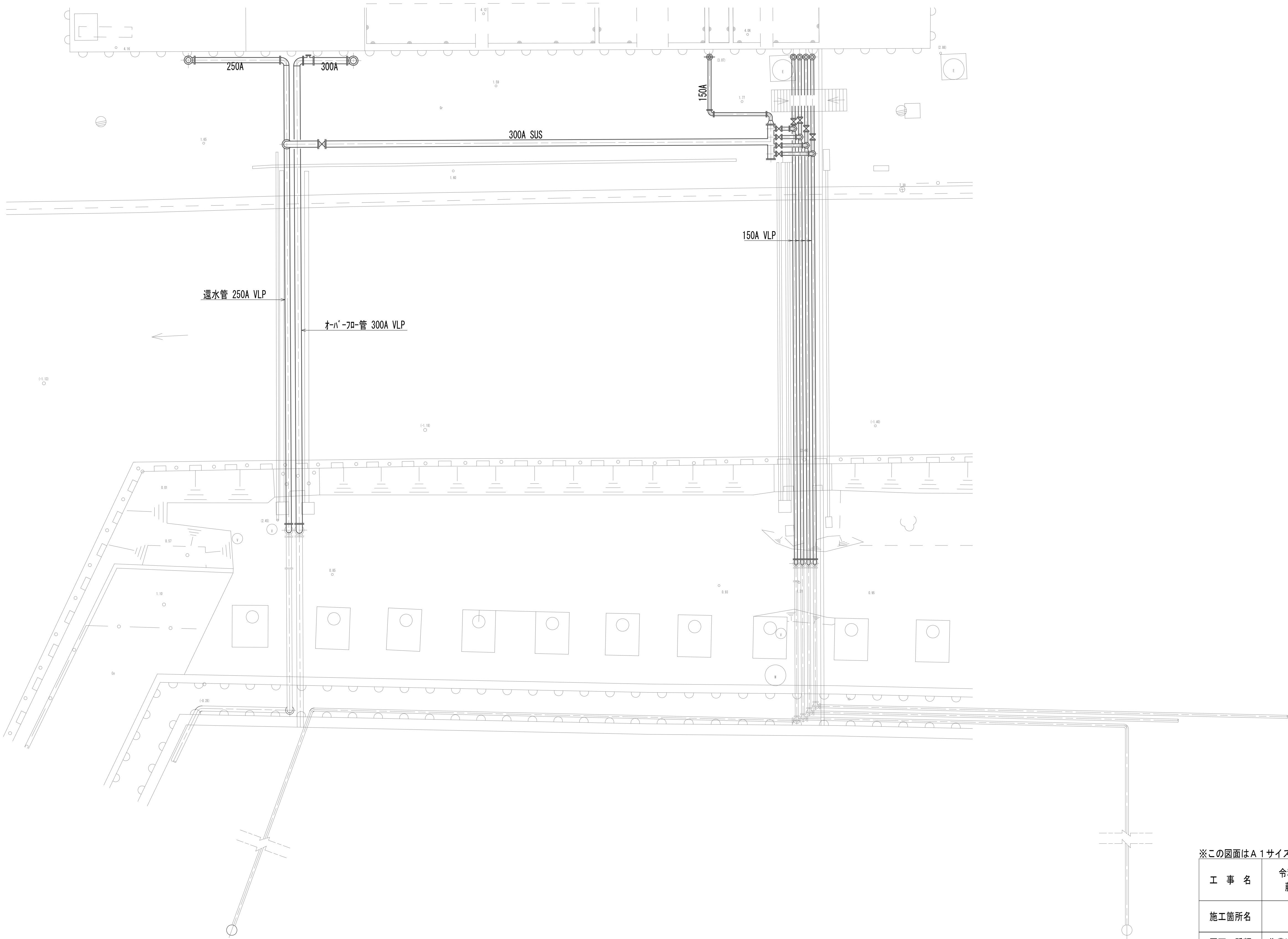
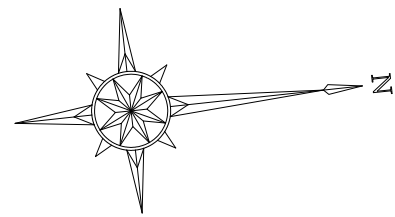
E-E断面図



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業ヤード脱水施設撤去図(3)                |      |      |
| 縮 尺   | 1:50                           | 図面番号 | M-14 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

作業ヤード水処理施設付帯設備撤去図  
(機械構造物)

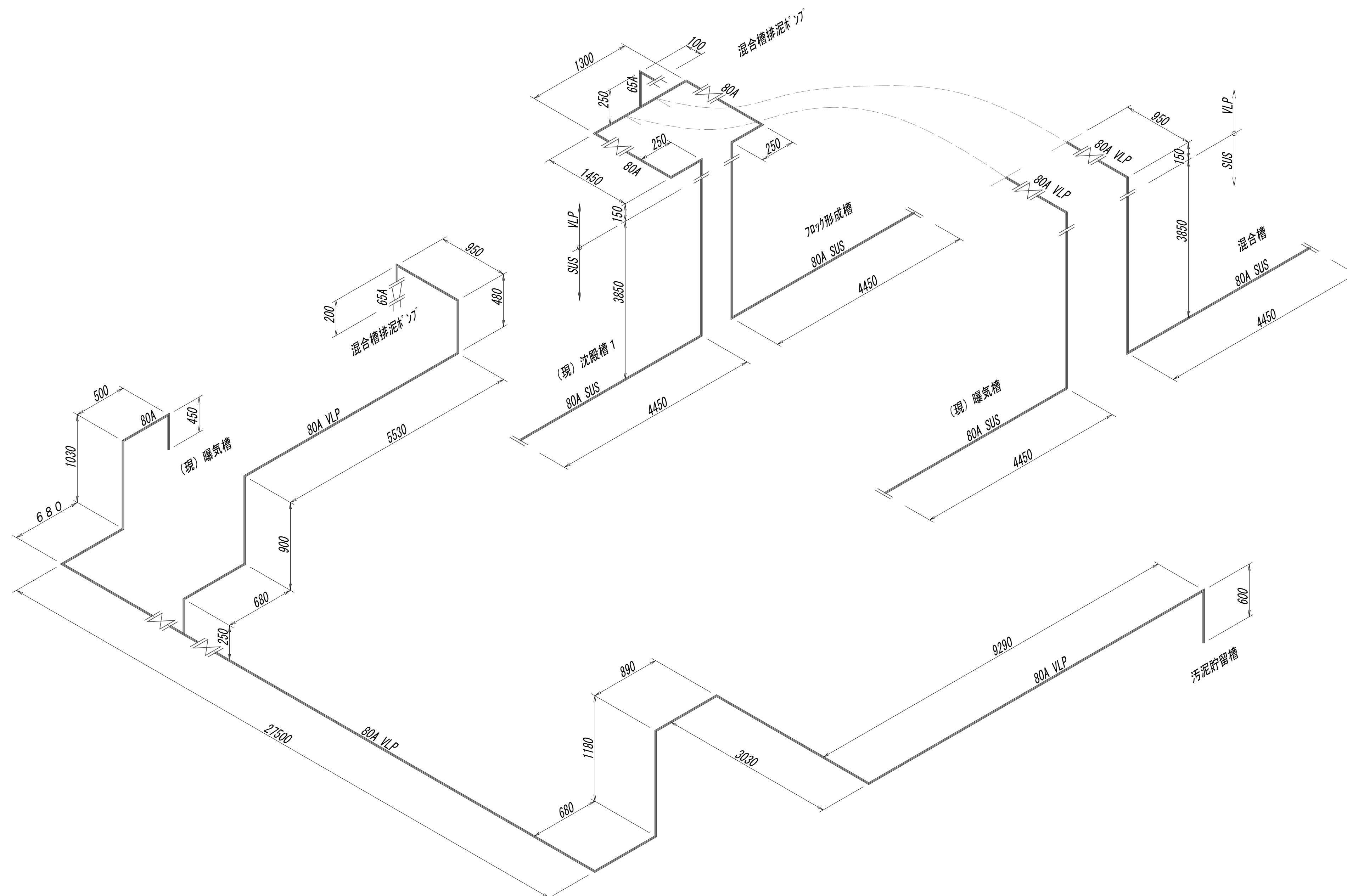


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設付帯設備撤去図              |      |      |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | M-15 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(1)  
(機械構造物)

### 水処理施設排泥管(1)詳細スケルトン図

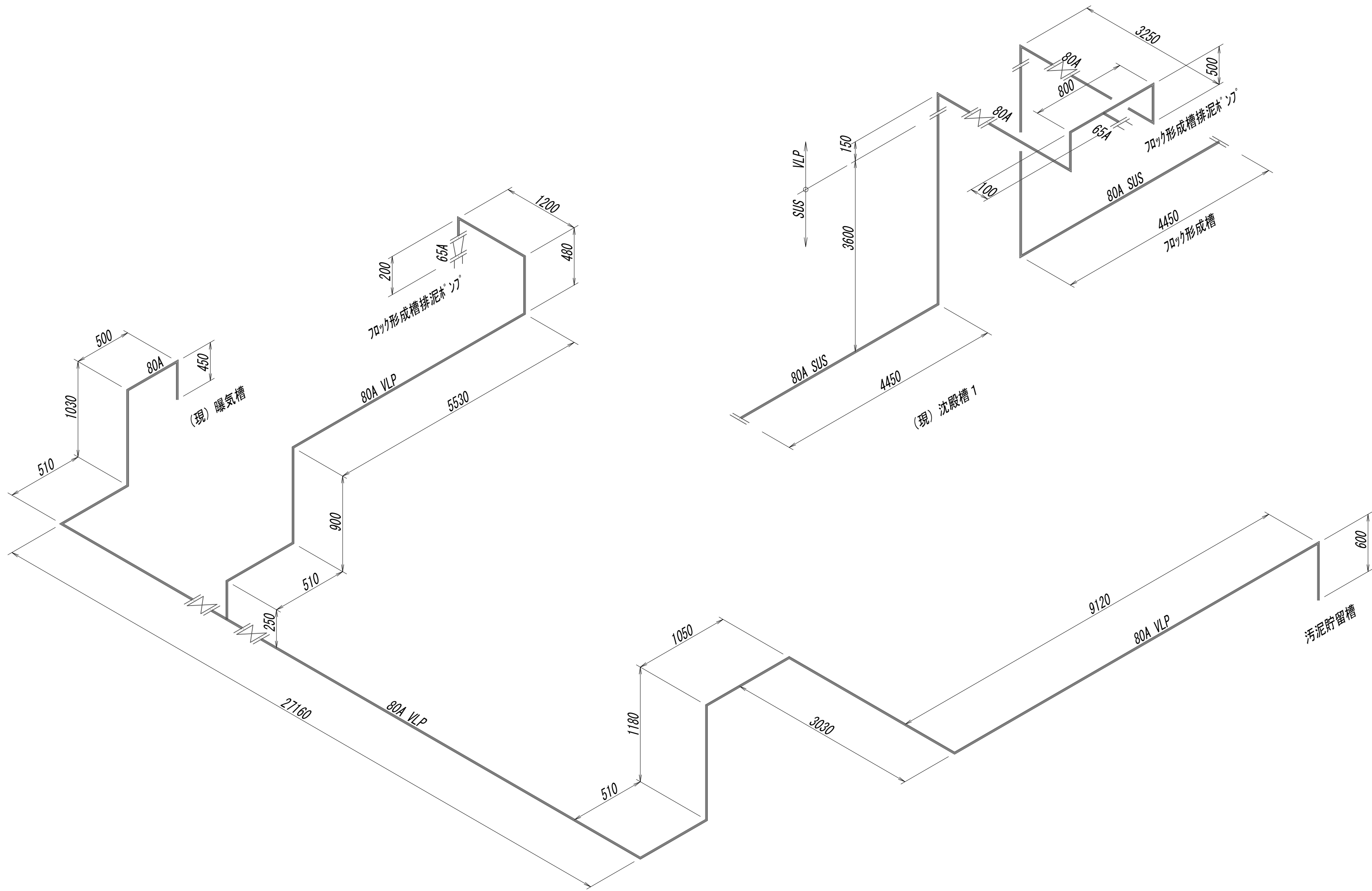


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(1)          |      |      |
| 縮尺    | Non                            | 図面番号 | M-16 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(2)  
(機械構造物)

水処理施設排泥管(2)詳細スケルトン図



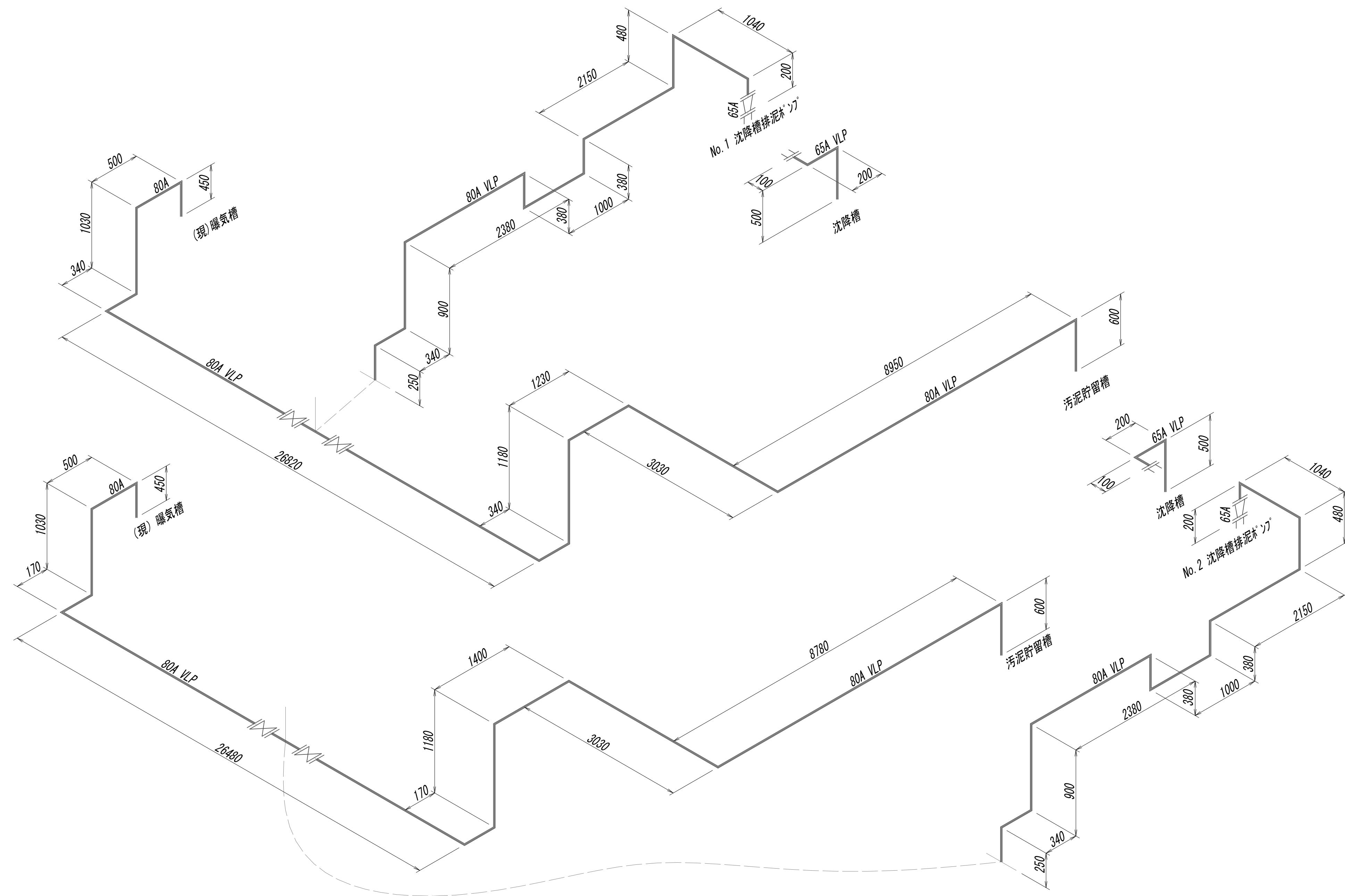
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(2)          |      |      |
| 縮尺    | Non                            | 図面番号 | M-17 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |



作業ヤード、水処理施設小配管撤去詳細図(3)  
(機械構造物)

### 水処理施設排泥管(3)詳細スケルトン図

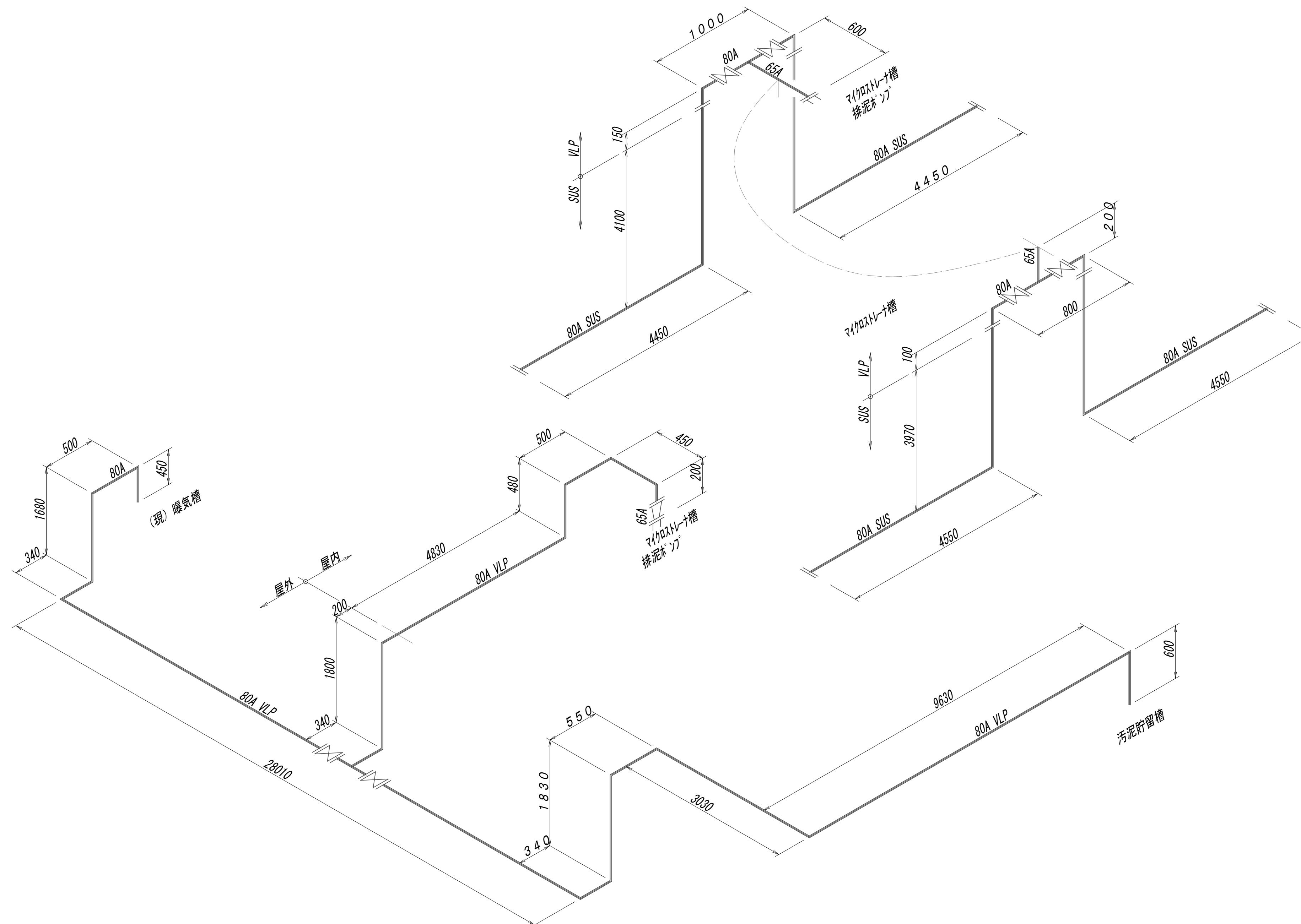


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補縦第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業「ト」水処理施設小配管撤去詳細図(3)          |      |      |
| 縮尺    | Non                            | 図面番号 | M-18 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(4)  
(機械構造物)

### 水処理施設排泥管(4)詳細スケルトン図

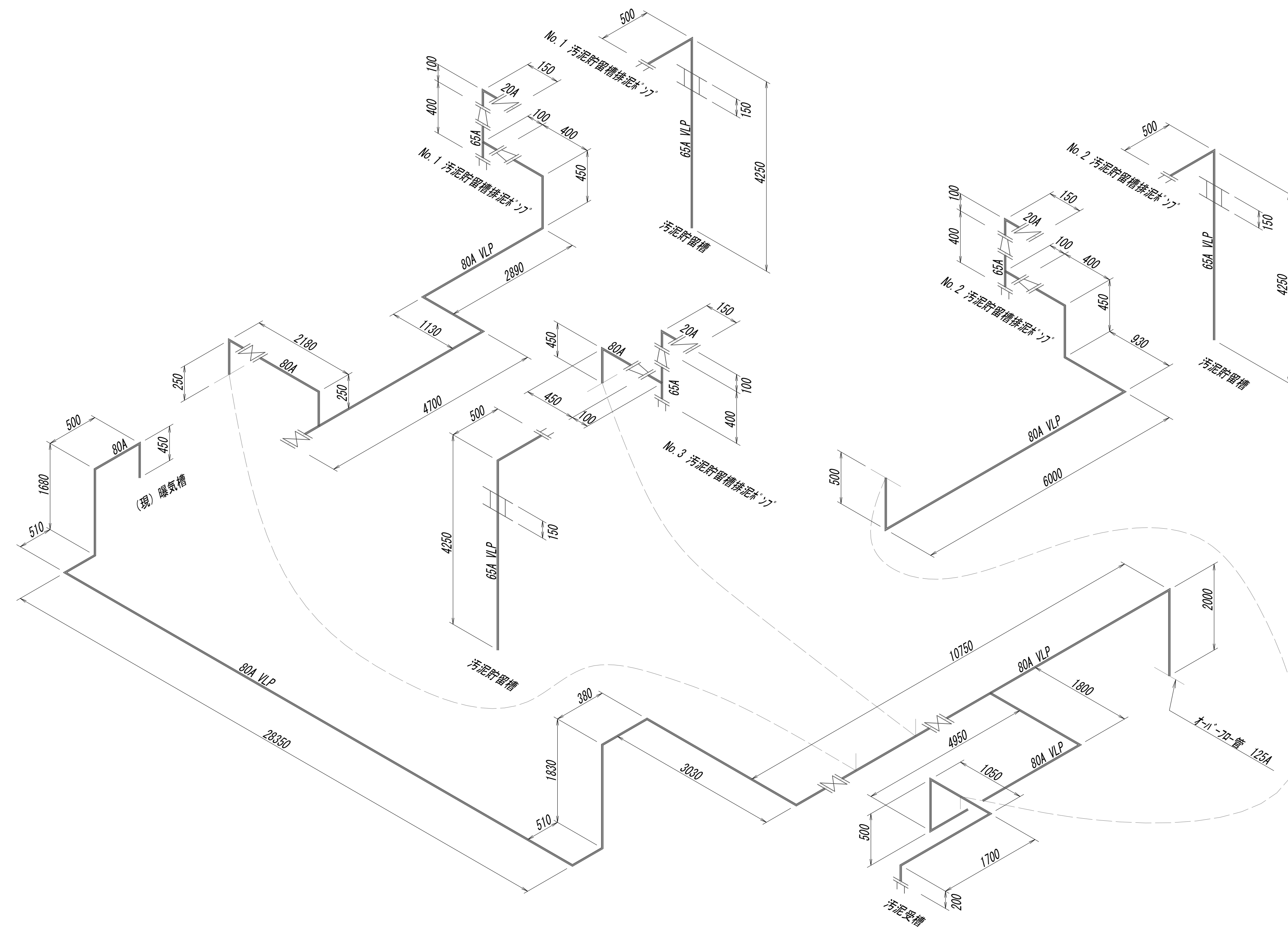


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(4)          |      |      |
| 縮尺    | Non                            | 図面番号 | M-19 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

作業ヤード、水処理施設小配管撤去詳細図(5)  
(機械構造物)

### 水処理施設排泥管(5)詳細スケルトン図

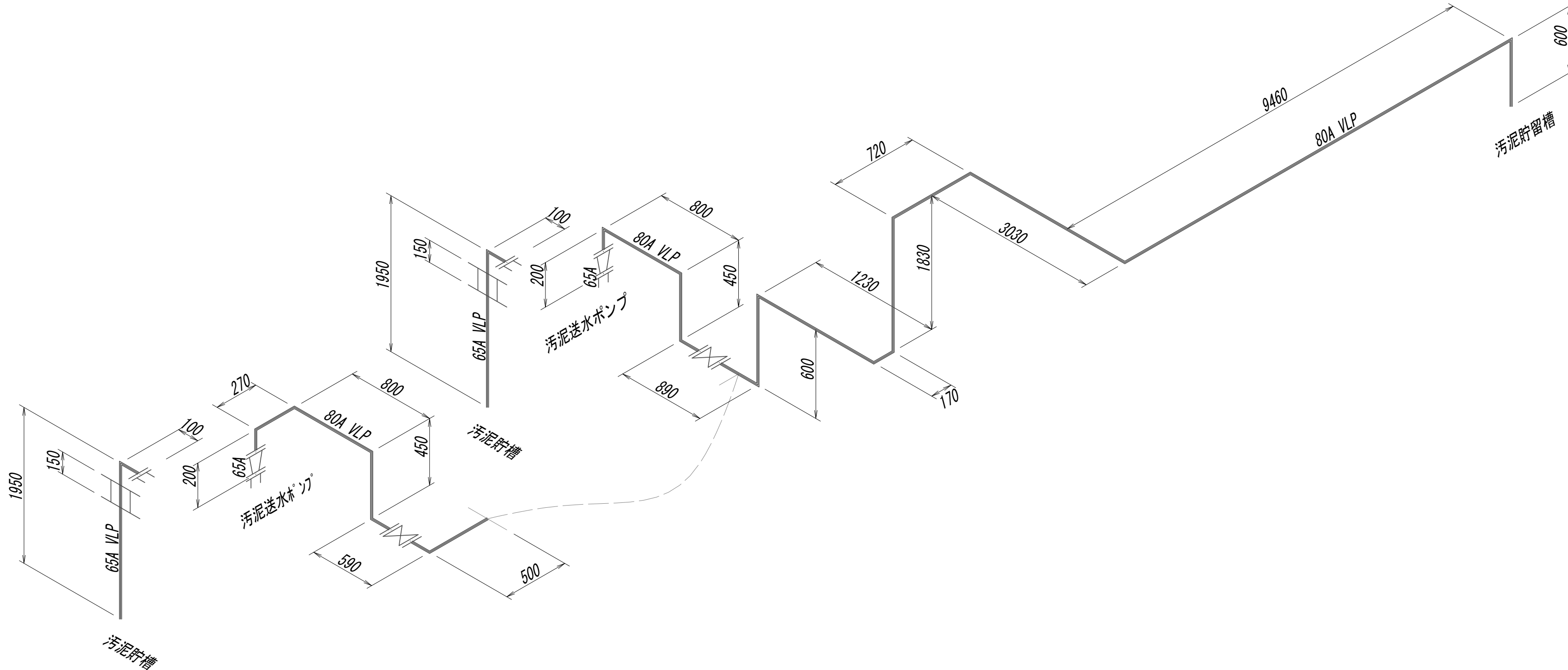


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(5)          |      |      |
| 縮尺    | Non                            | 図面番号 | M-20 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

(機械構造物)

## 水処理施設汚泥送水管詳細スケルトン図

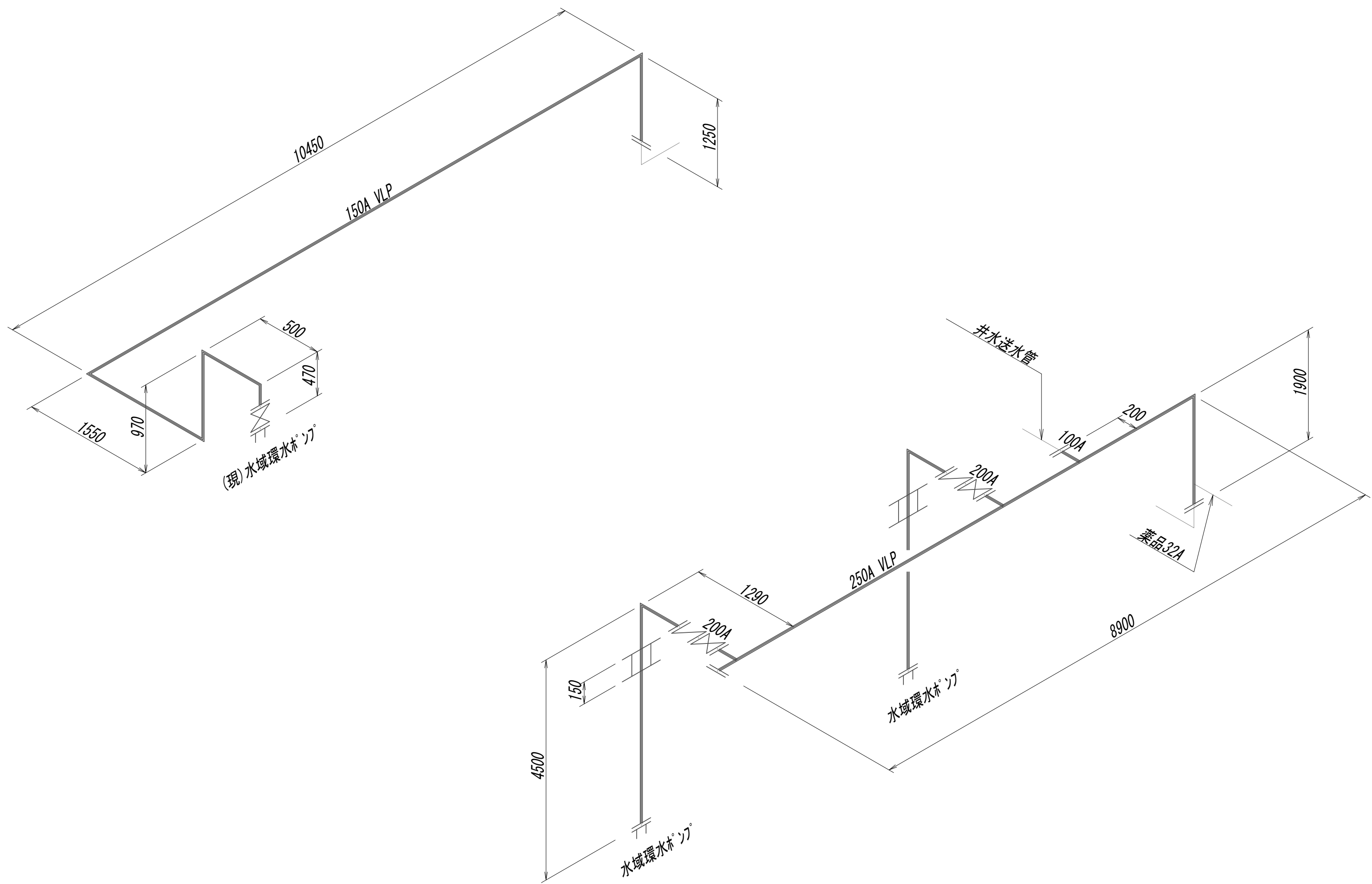


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                               |      |      |
|-------|-------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                      |      |      |
| 図面の種類 | 作業「ド」水処理施設小配管撤去詳細図(6)         |      |      |
| 縮尺    | Non                           | 図面番号 | M-21 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課               |      |      |

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(7)  
(機械構造物)

水処理施設環水管詳細スケルトン図

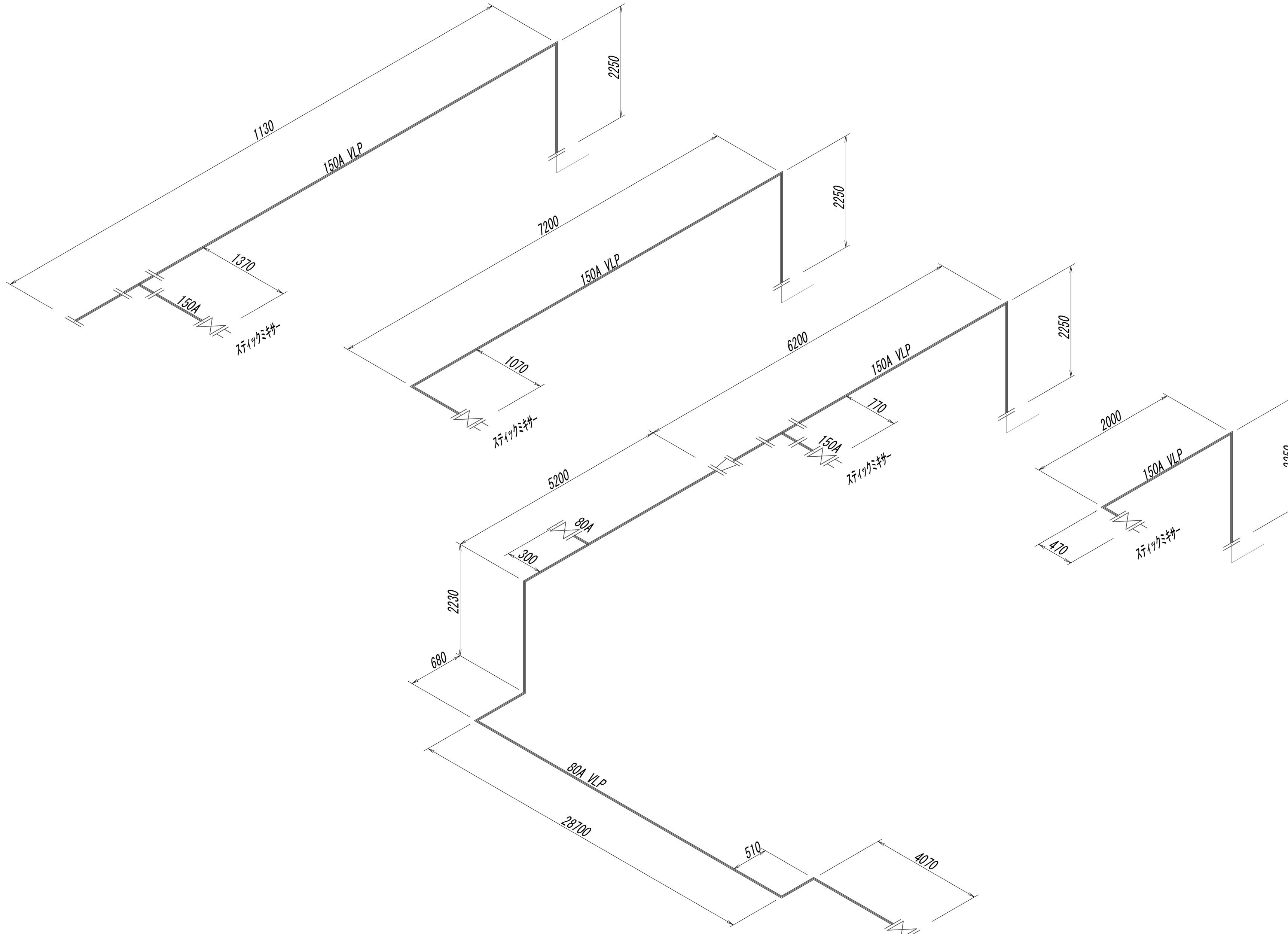


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(7)          |      |      |
| 縮尺    | Non                            | 図面番号 | M-22 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

(機械構造物)

## 水処理施設水域揚水管詳細スケルトン図

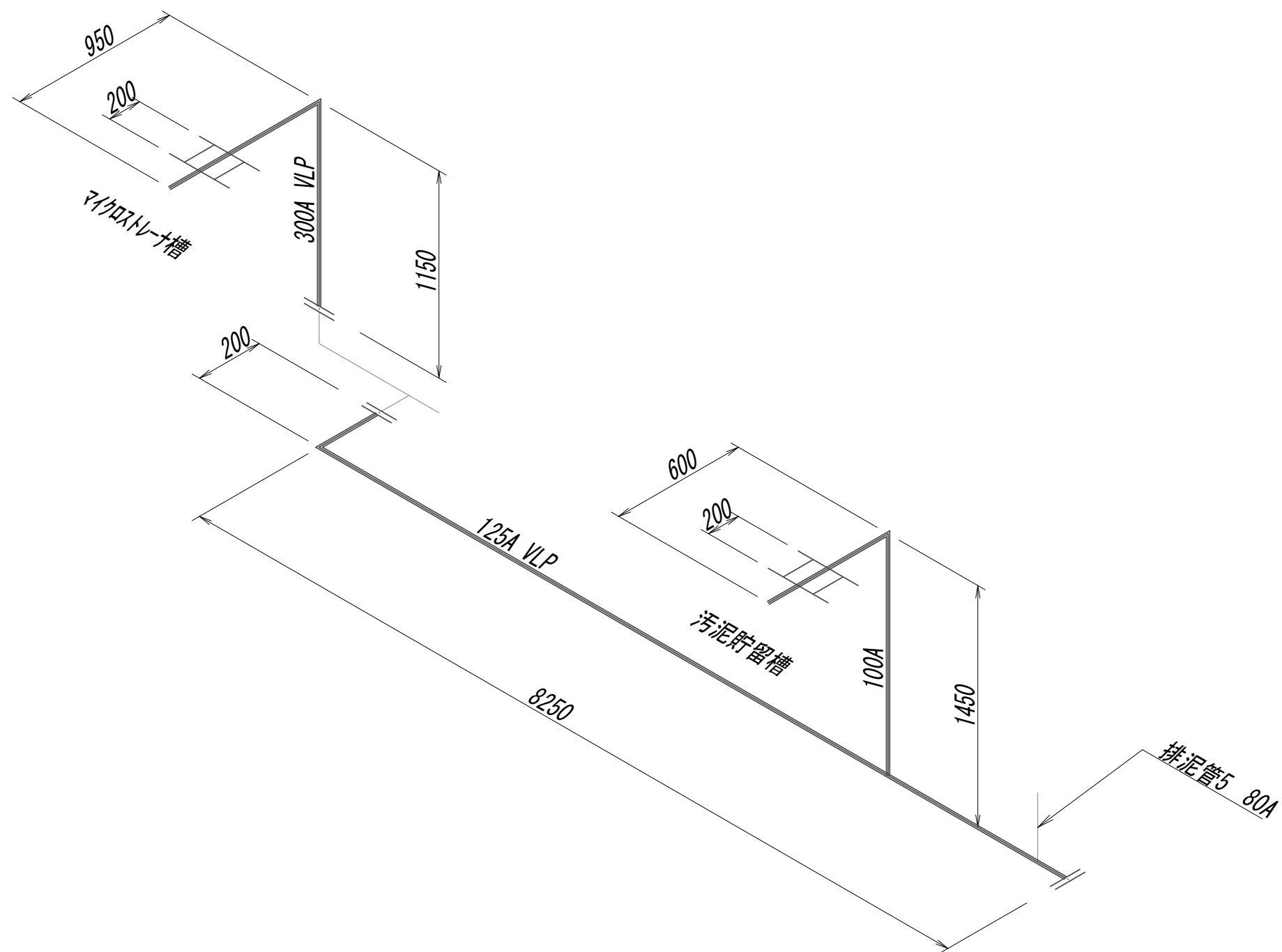


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補縦第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業方へ水処理施設小配管撤去詳細図(8)           |      |      |
| 縮尺    | Non                            | 図面番号 | M-23 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工課                 |      |      |

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(9)  
(機械構造物)

水処理施設オーバーフロー管詳細スケルトン図

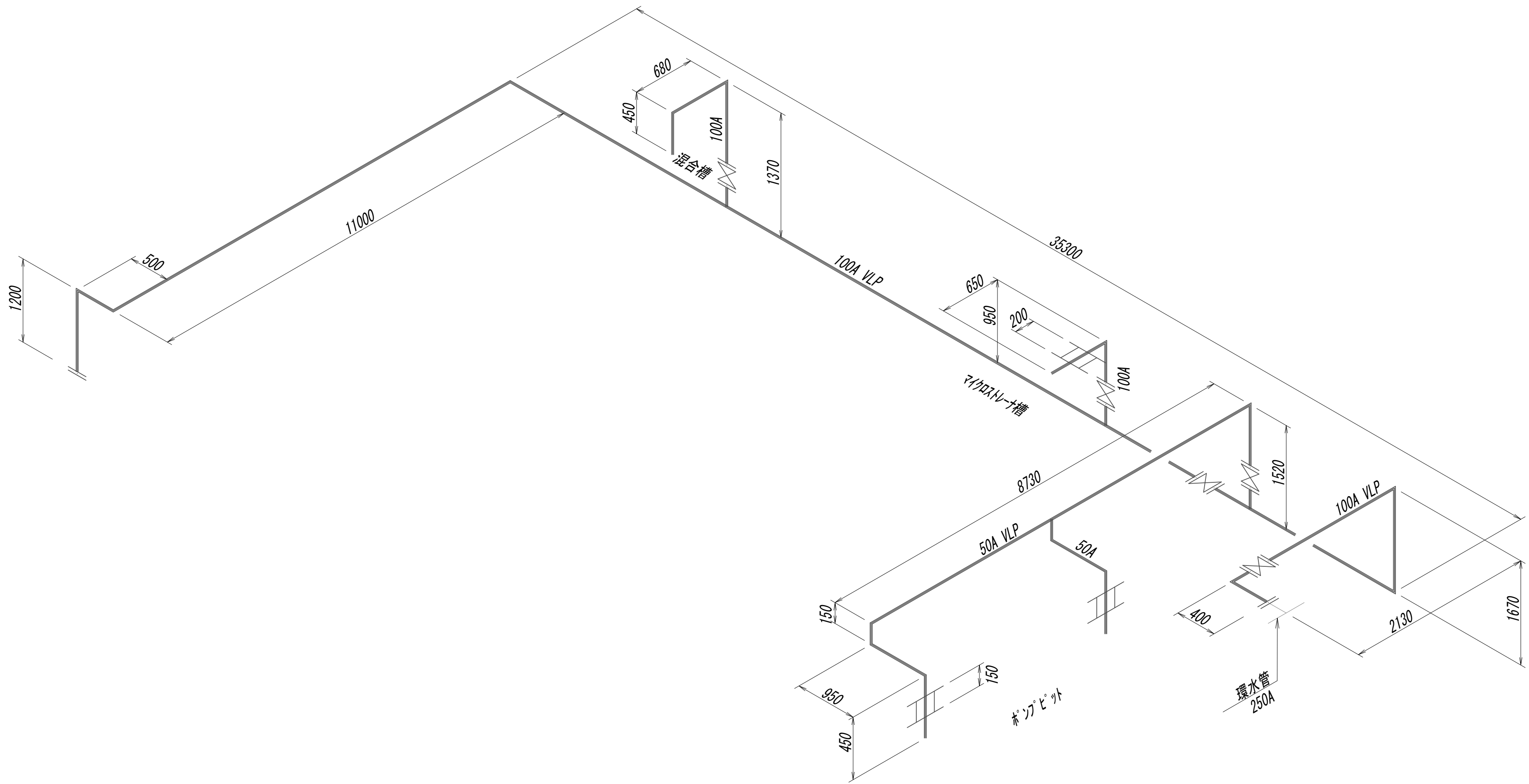


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(9)          |      |      |
| 縮尺    | Non                            | 図面番号 | M-24 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

作業ヤード 水処理施設小配管撤去詳細図(10)  
(機械構造物)

水処理施設井水送水管詳細スケルトン図



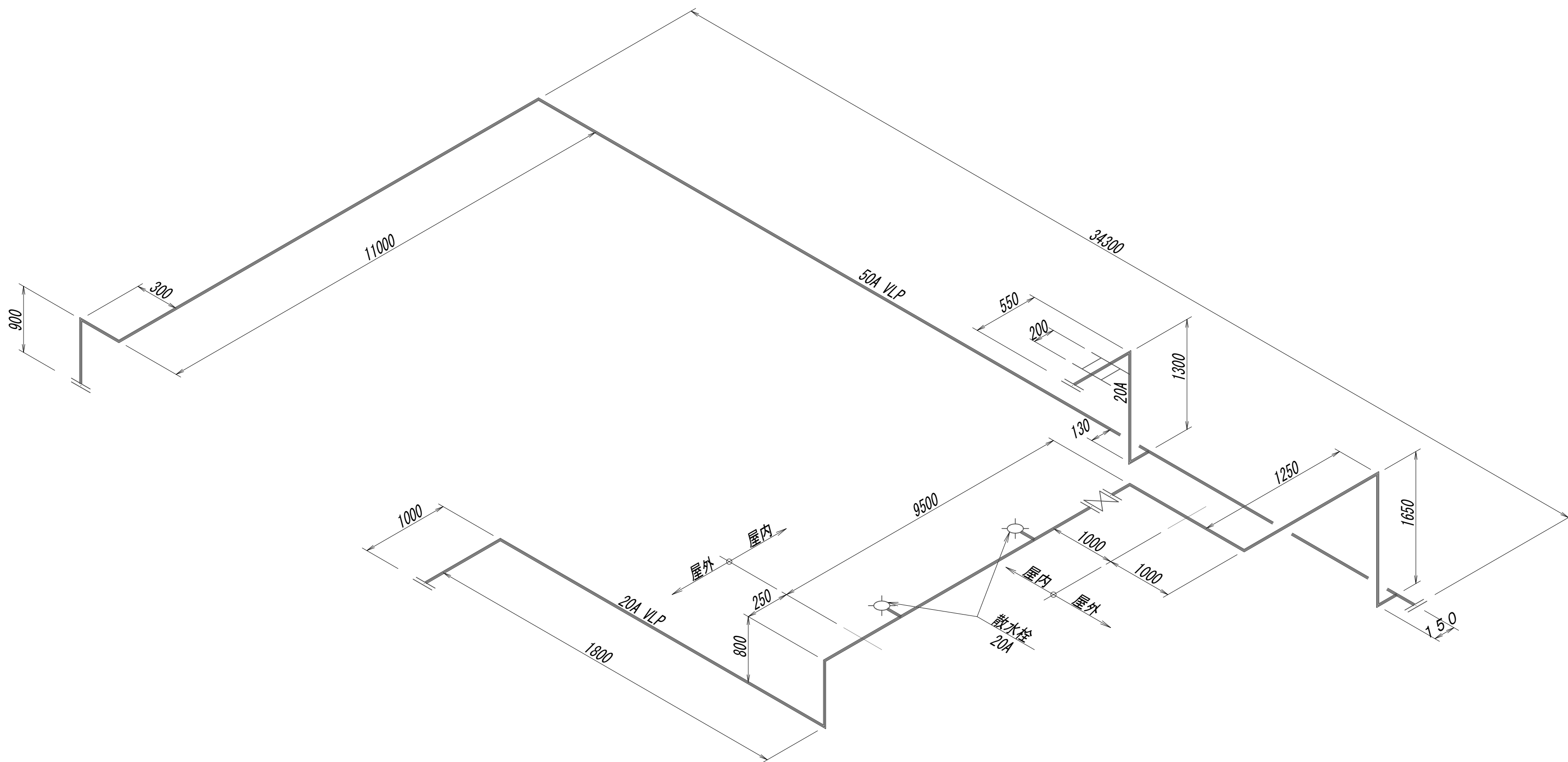
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業ヤード 水処理施設小配管撤去詳細図(10)        |      |      |
| 縮 尺   | Non                            | 図面番号 | M-25 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |



作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(11)  
(機械構造物)

水処理施設井水給水管詳細スケルトン図

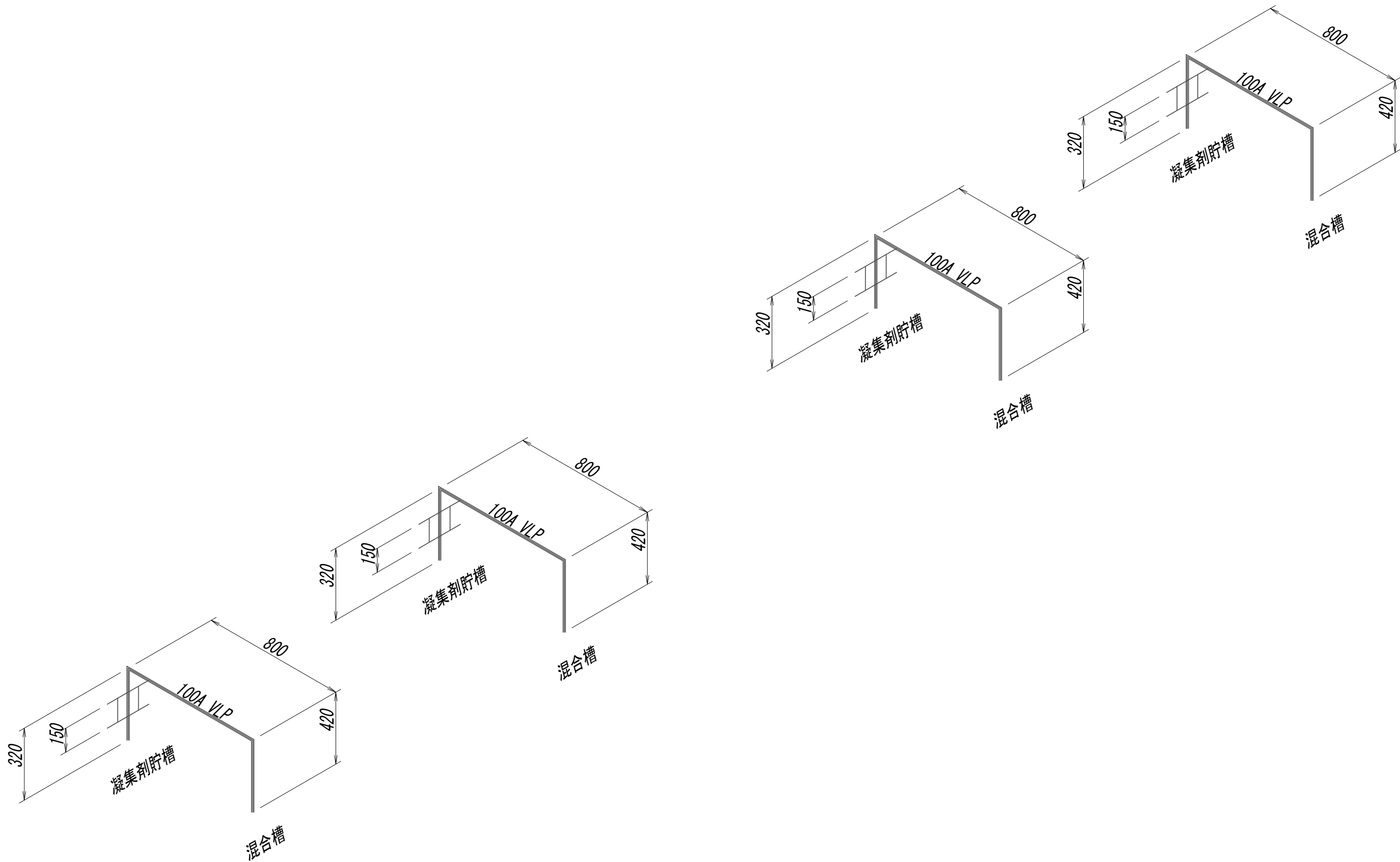


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(11)         |      |      |
| 縮尺    | Non                            | 図面番号 | M-26 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(12)  
(機械構造物)

水処理施設連絡管詳細スケルトン図

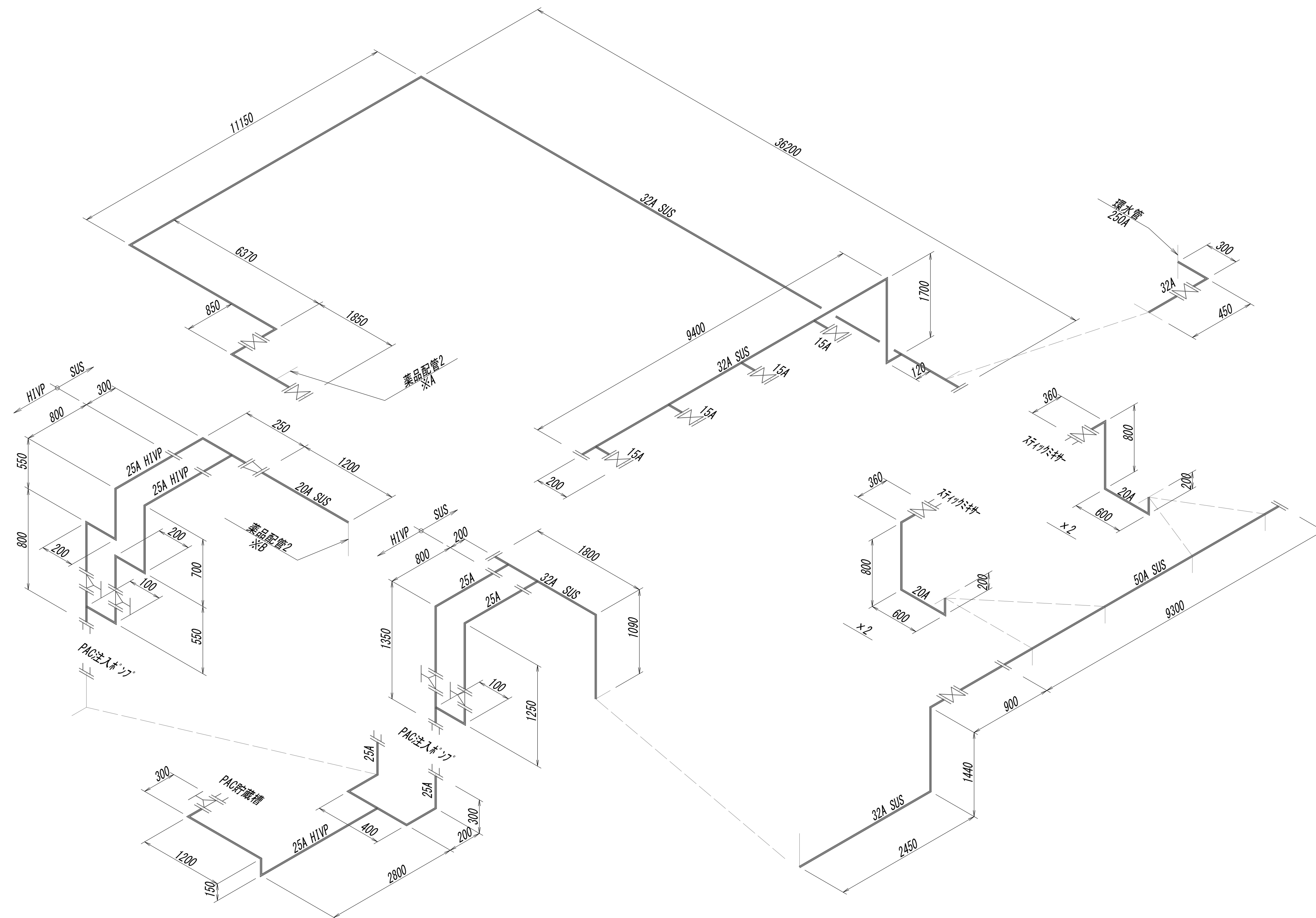


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(12)         |      |      |
| 縮尺    | Non                            | 図面番号 | M-27 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(13)  
(機械構造物)

### 水処理施設薬品配管(凝集剤・PAC1)詳細スケルトン図

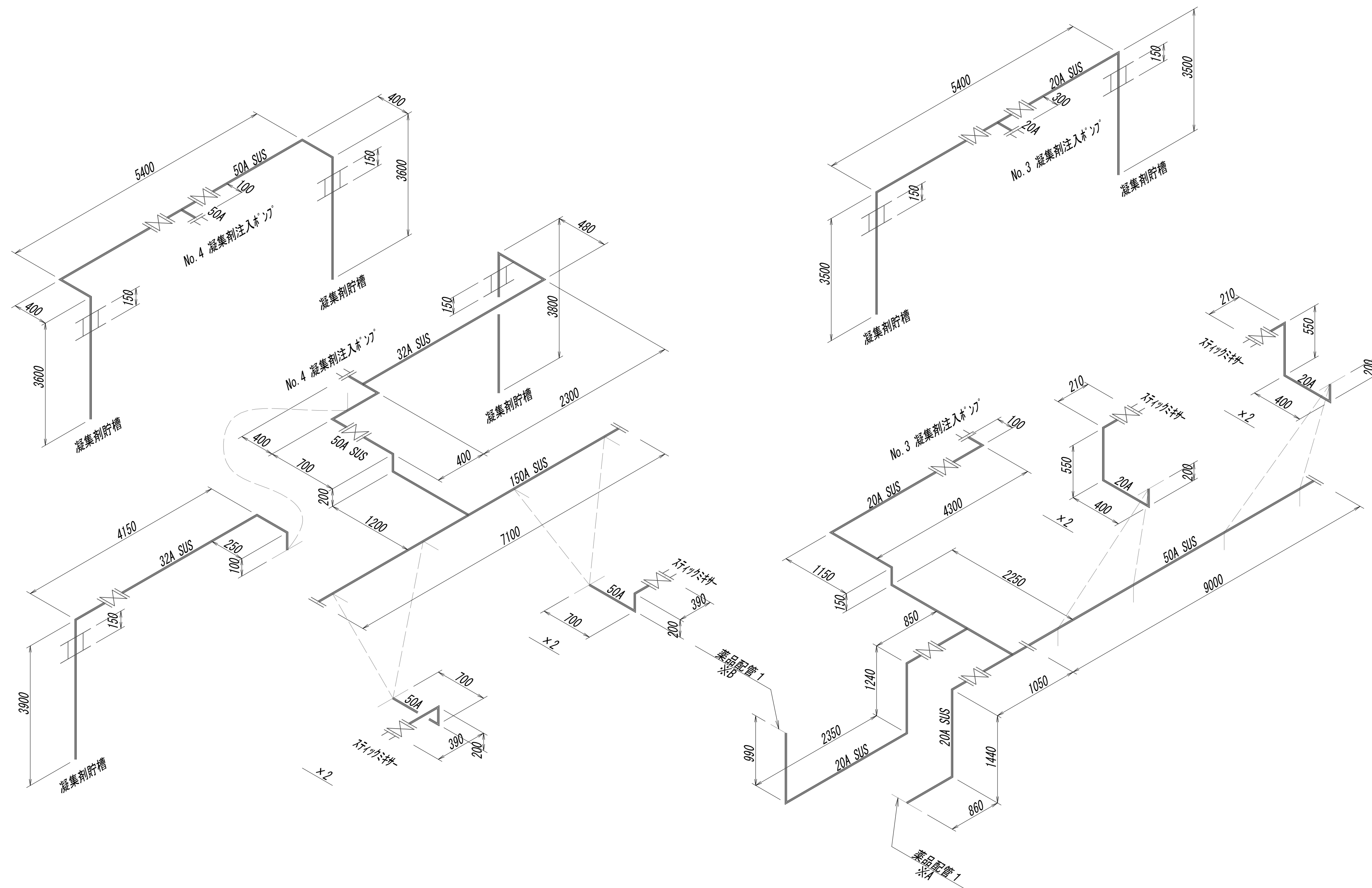


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業「雨水」処理施設小配管撤去詳細図(13)         |      |      |
| 縮尺    | Non                            | 図面番号 | M-28 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

(機械構造物)

## 水処理施設薬品配管(凝集剤・PAC2)詳細スケルトン図

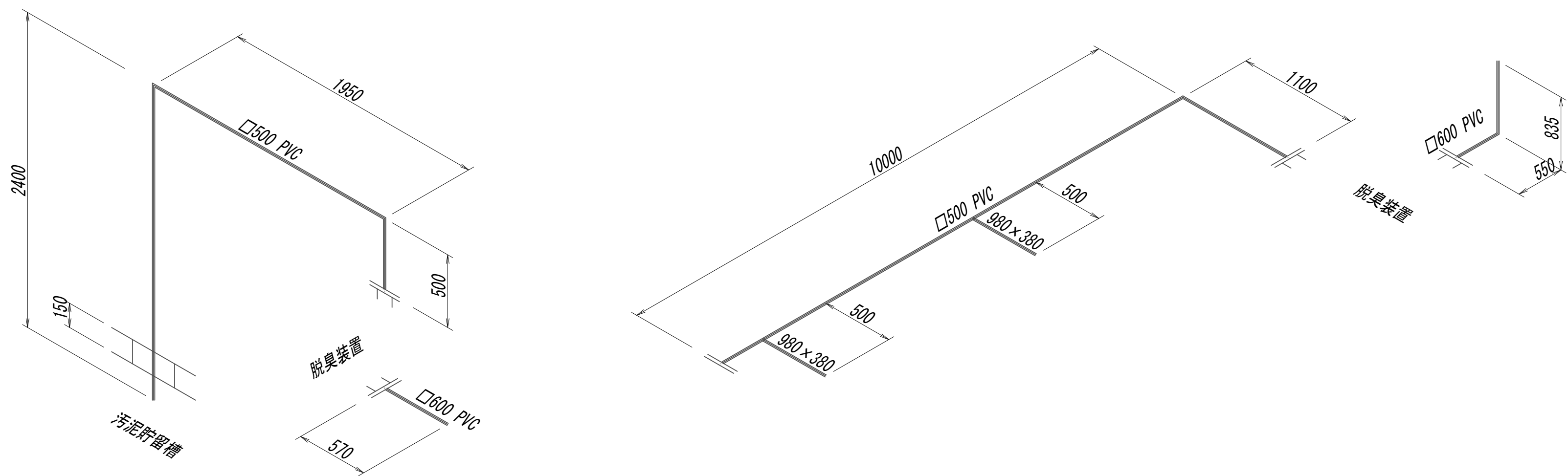


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補縦第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業「D」水処理施設小配管撤去詳細図(14)         |      |      |
| 縮尺    | Non                            | 図面番号 | M-29 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(15)  
(機械構造物)

水処理施設脱臭ダクト管詳細スケルトン図

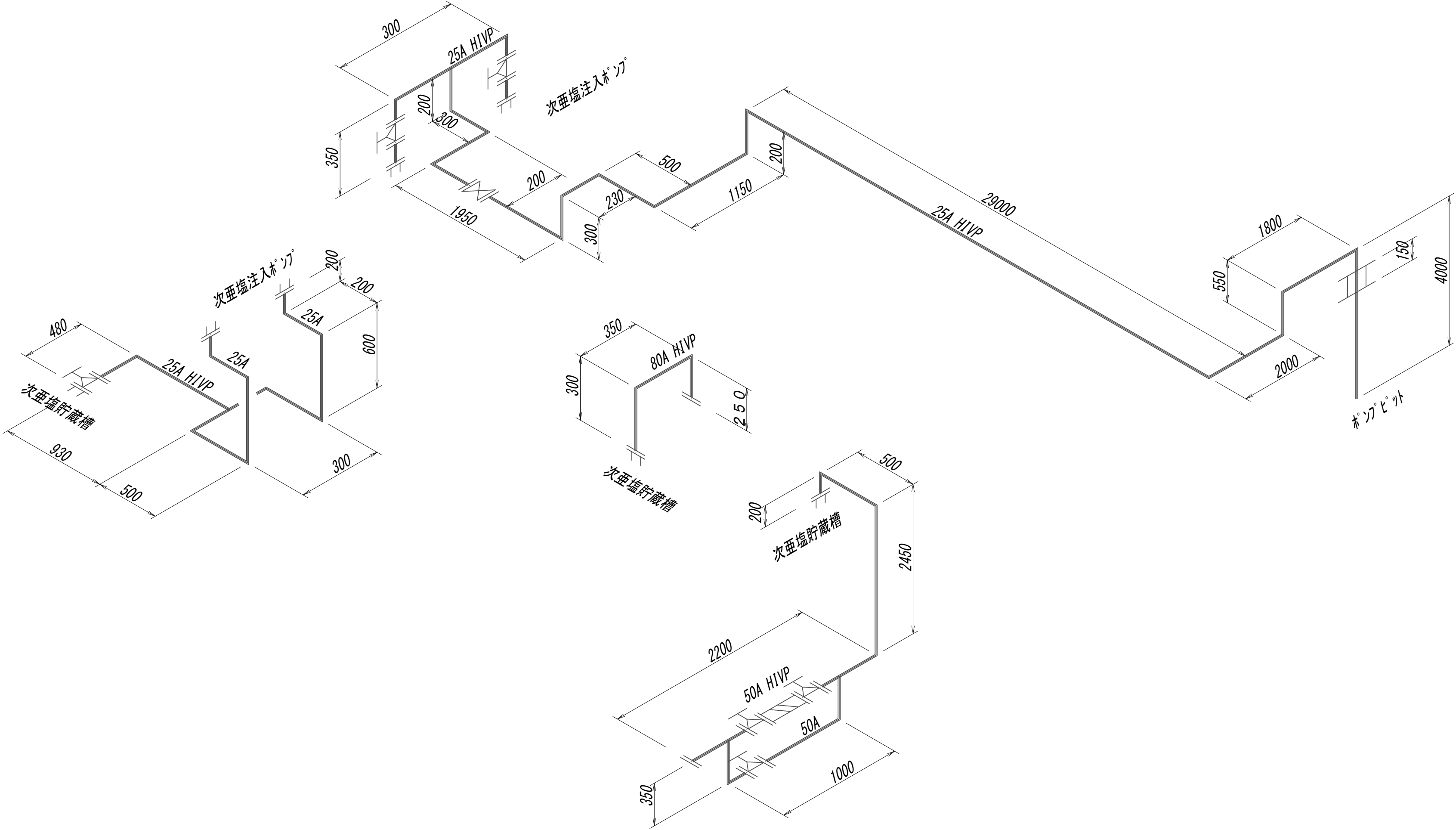


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(15)         |      |      |
| 縮 尺   | Non                            | 図面番号 | M-30 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

作業ヤード 水処理施設小配管撤去詳細図 (16)  
(機械構造物)

水処理施設薬品配管(次亜鉛)詳細スケルトン図

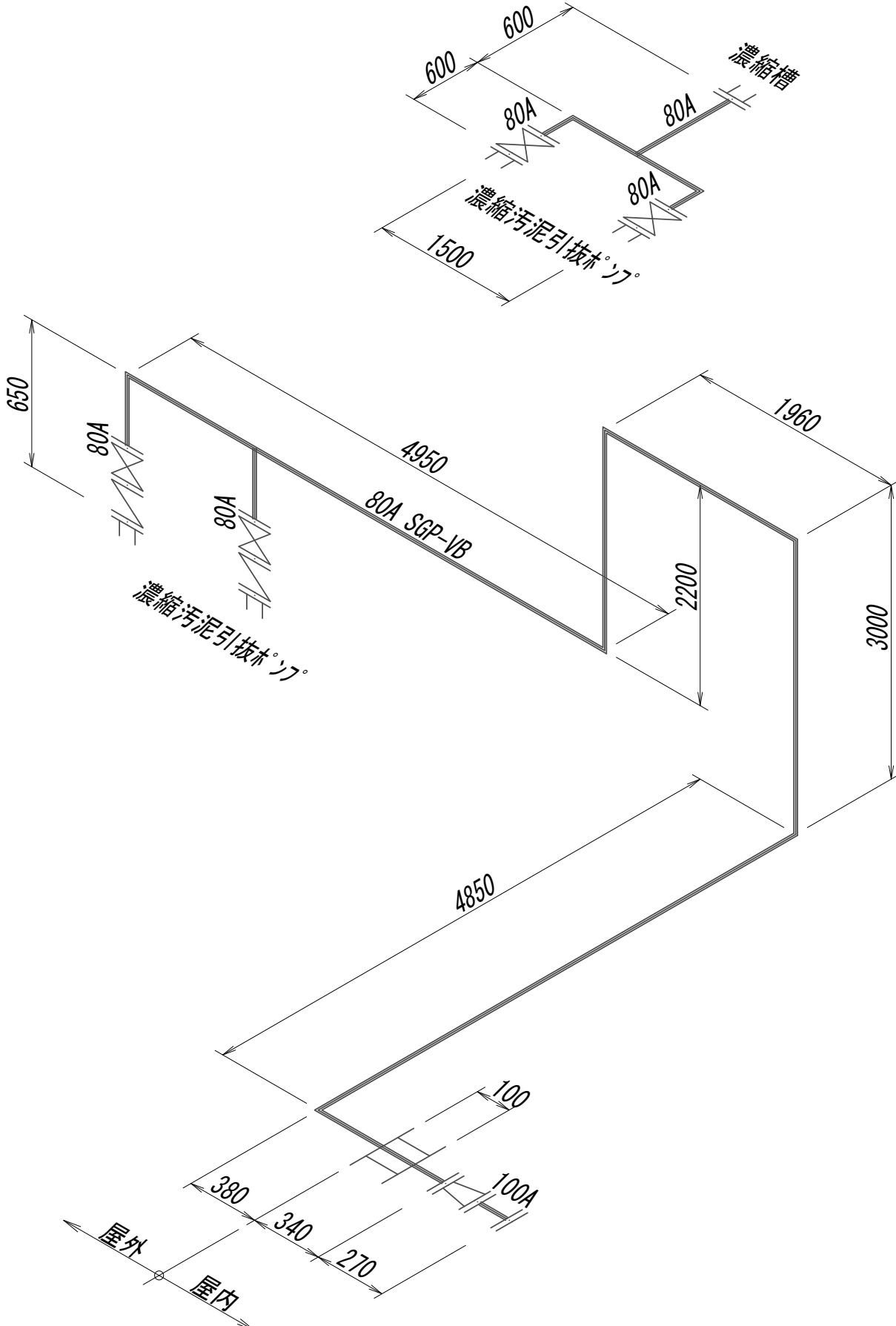


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業「ド」水処理施設小配管撤去詳細図(16)         |      |      |
| 縮尺    | Non                            | 図面番号 | M-31 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(17)  
(機械構造物)

汚泥濃縮施設濃縮汚泥管詳細スケルトン図

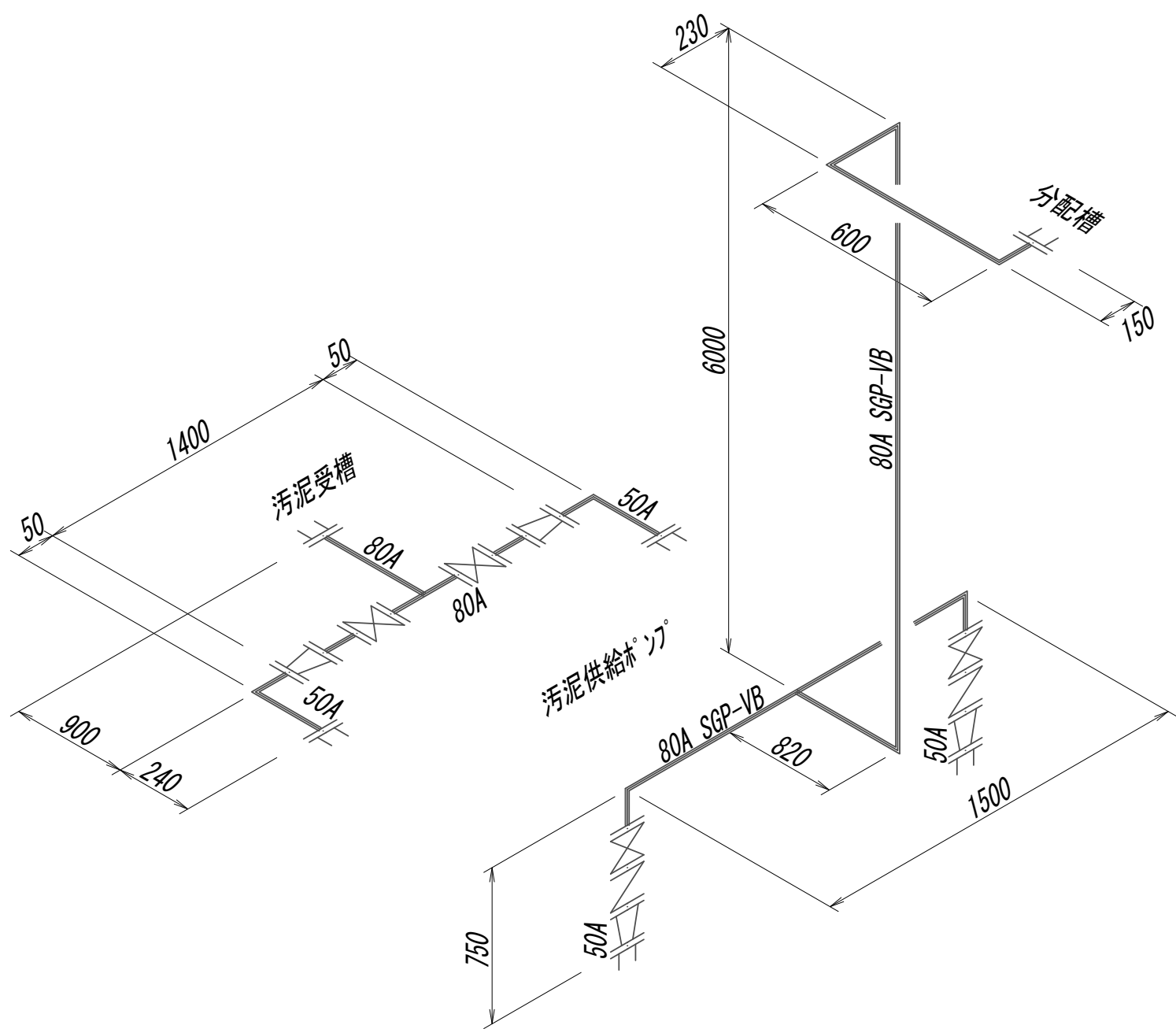


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補縦第2号<br>蕨方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 蕨方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業「ド」水処理施設小配管撤去詳細図(17)         |      |      |
| 縮尺    | Non                            | 図面番号 | M-32 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(18)  
(機械構造物)

汚泥濃縮施設濃縮汚泥供給管詳細スケルトン図



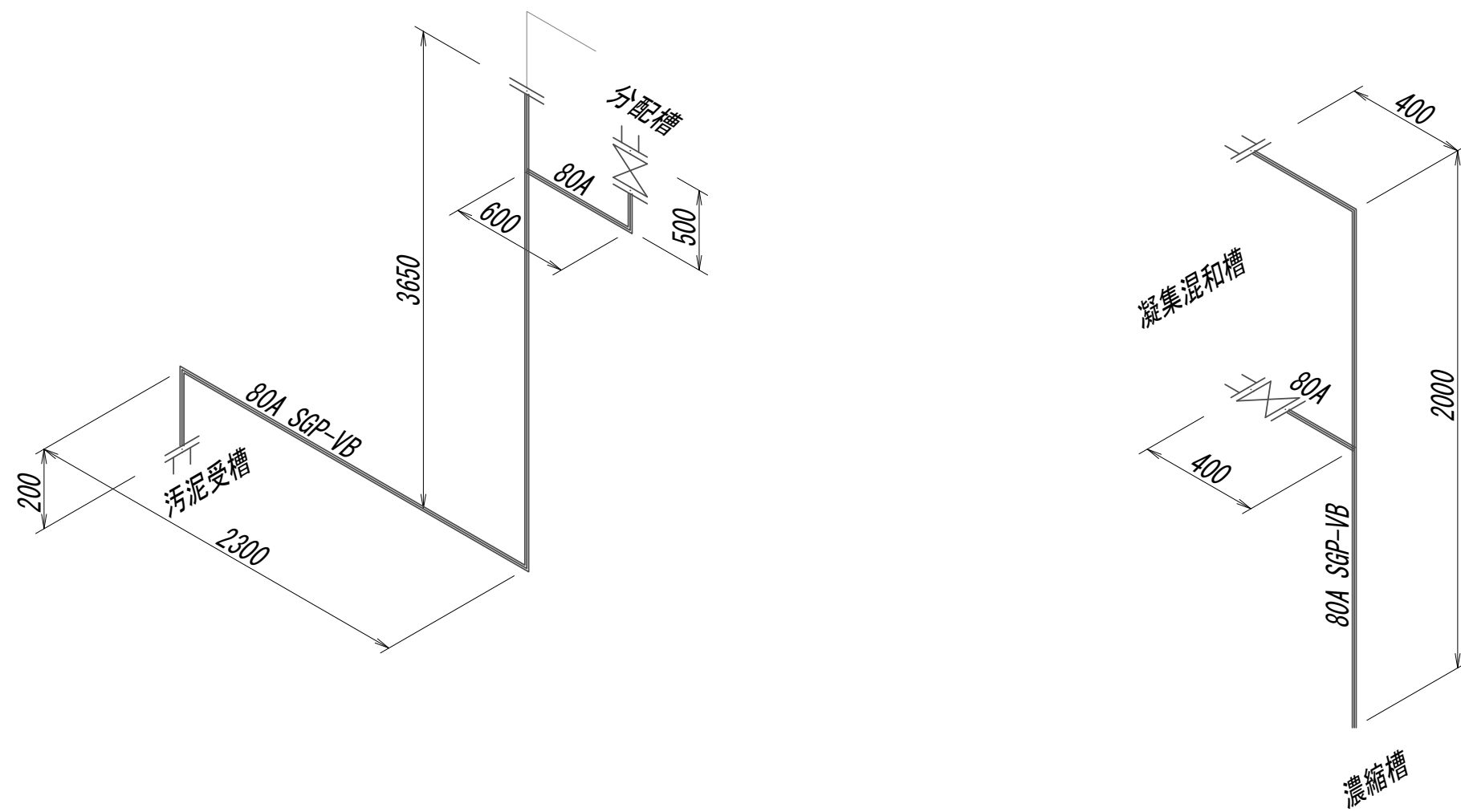
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(18)         |      |      |
| 縮 尺   | Non                            | 図面番号 | M-33 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |



作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(19)  
(機械構造物)

汚泥濃縮施設汚泥管詳細スケルトン図

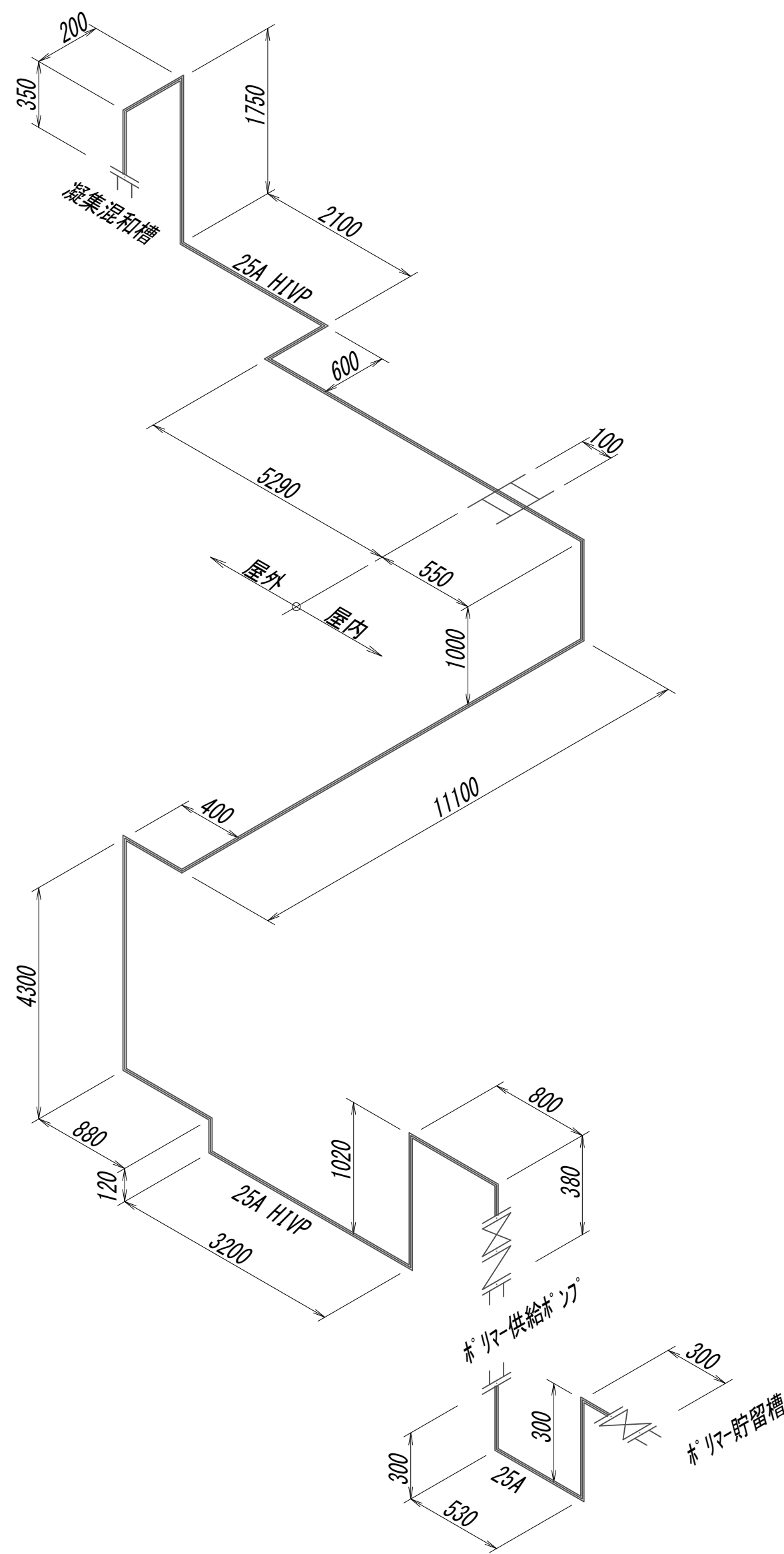


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(19)         |      |      |
| 縮 尺   | Non                            | 図面番号 | M-34 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(20)  
(機械構造物)

汚泥濃縮施設ホリマ配管詳細スケルトン図

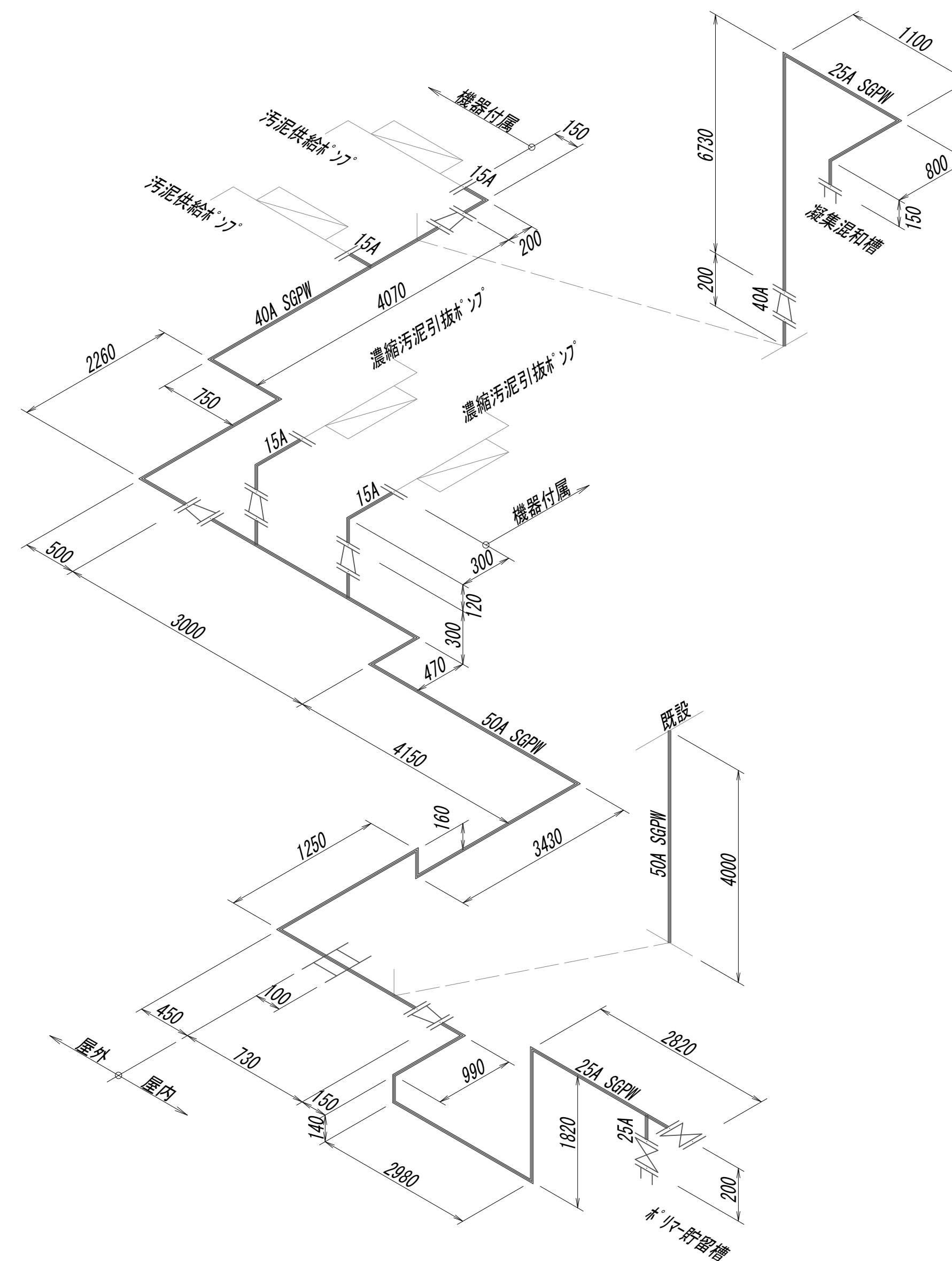


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(20)         |      |      |
| 縮尺    | Non                            | 図面番号 | M-35 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(21)  
(機械構造物)

### 汚泥濃縮施設給水管詳細スケルトン図

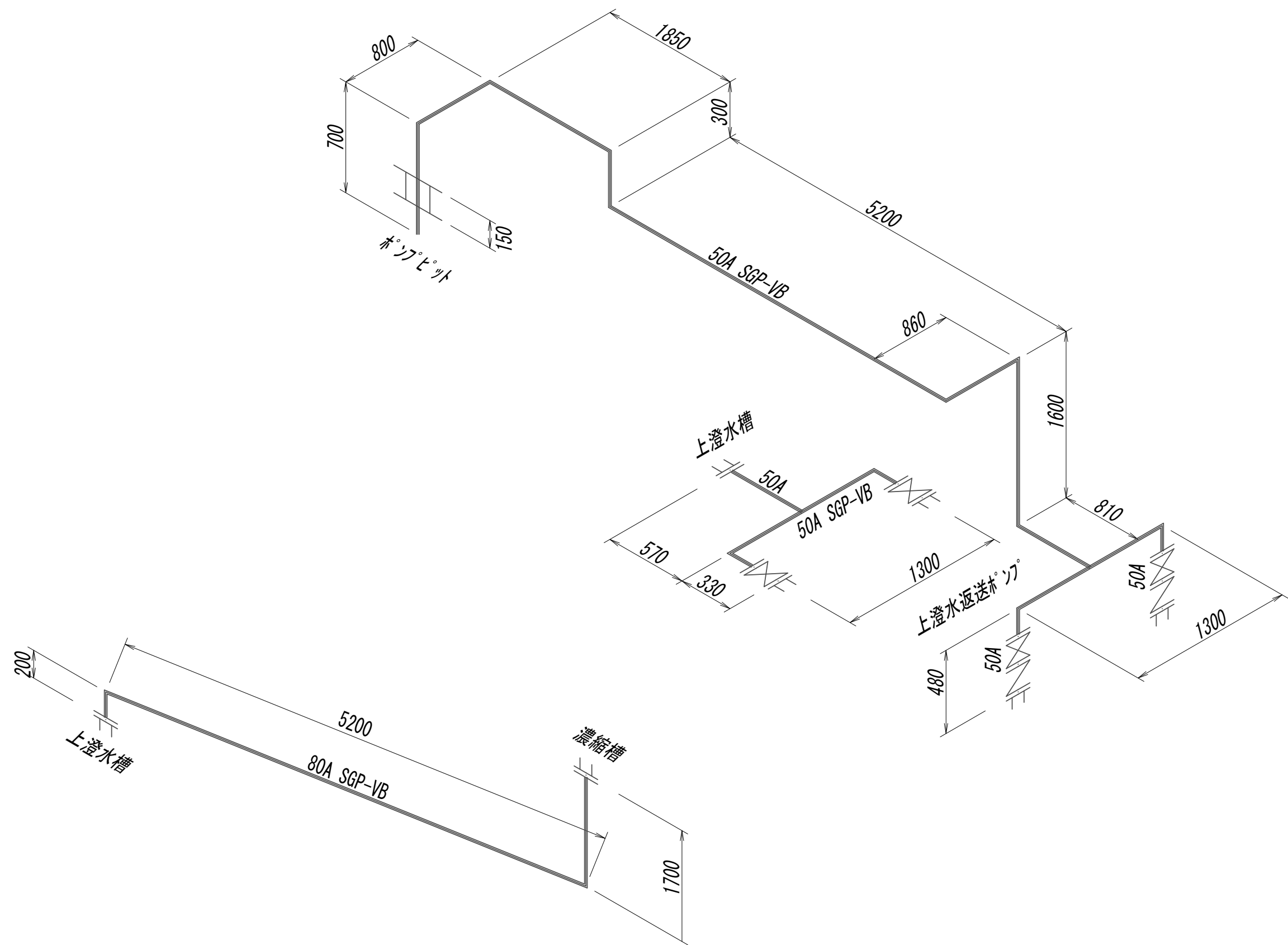


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補縦第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業「D」水処理施設小配管撤去詳細図(21)         |      |      |
| 縮尺    | Non                            | 図面番号 | M-36 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(22)  
(機械構造物)

汚泥濃縮施設上澄水管詳細スケルトン図

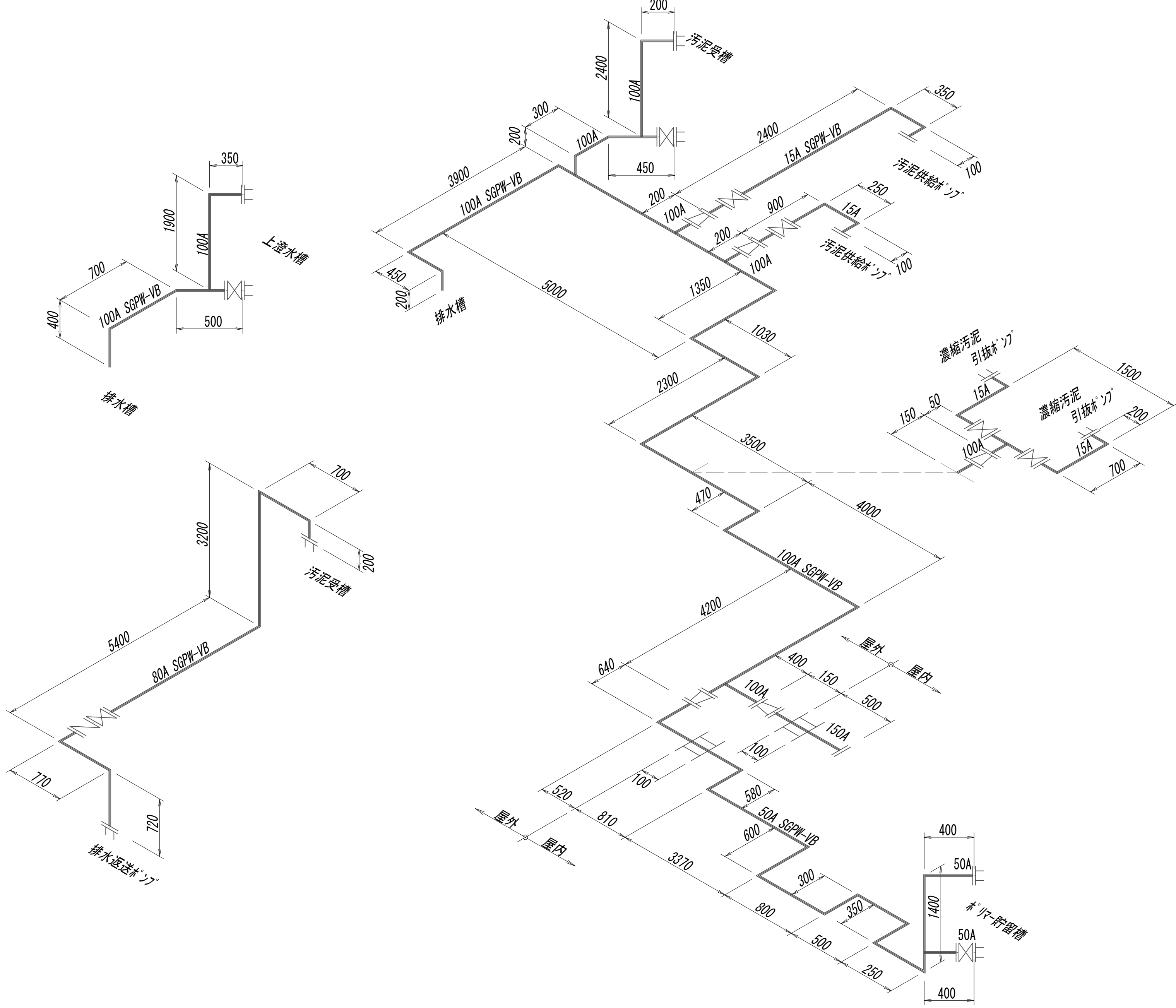


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(22)         |      |      |
| 縮尺    | Non                            | 図面番号 | M-37 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

作業ヤード 水処理施設小配管撤去詳細図 (23)

汚泥濃縮施設排水管詳細スケルトン図

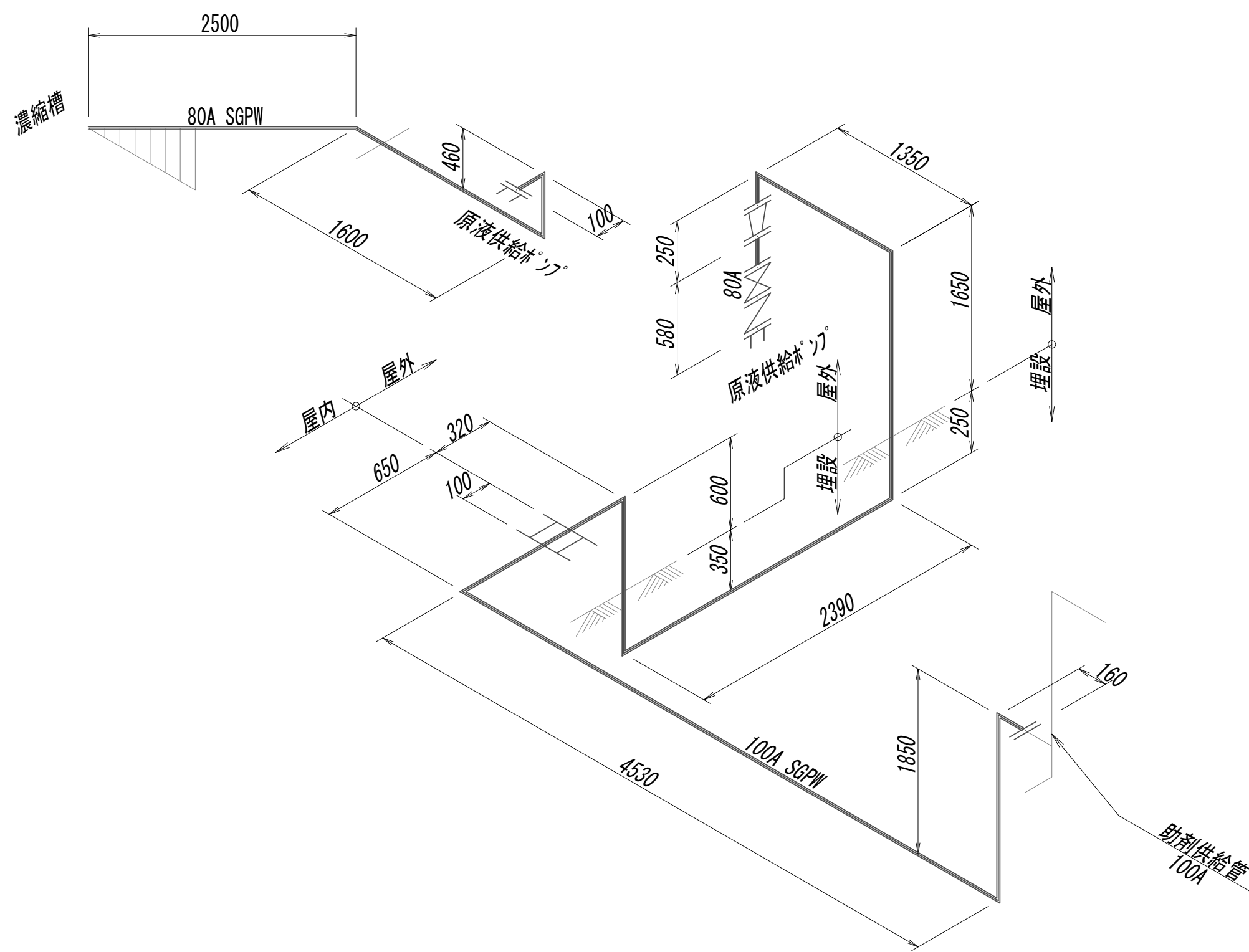


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補縦第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業「ド」水処理施設小配管撤去詳細図(23)         |      |      |
| 縮尺    | Non                            | 図面番号 | M-38 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(24)  
(機械構造物)

汚泥濃縮施設原液配管撤去詳細スケルトン図

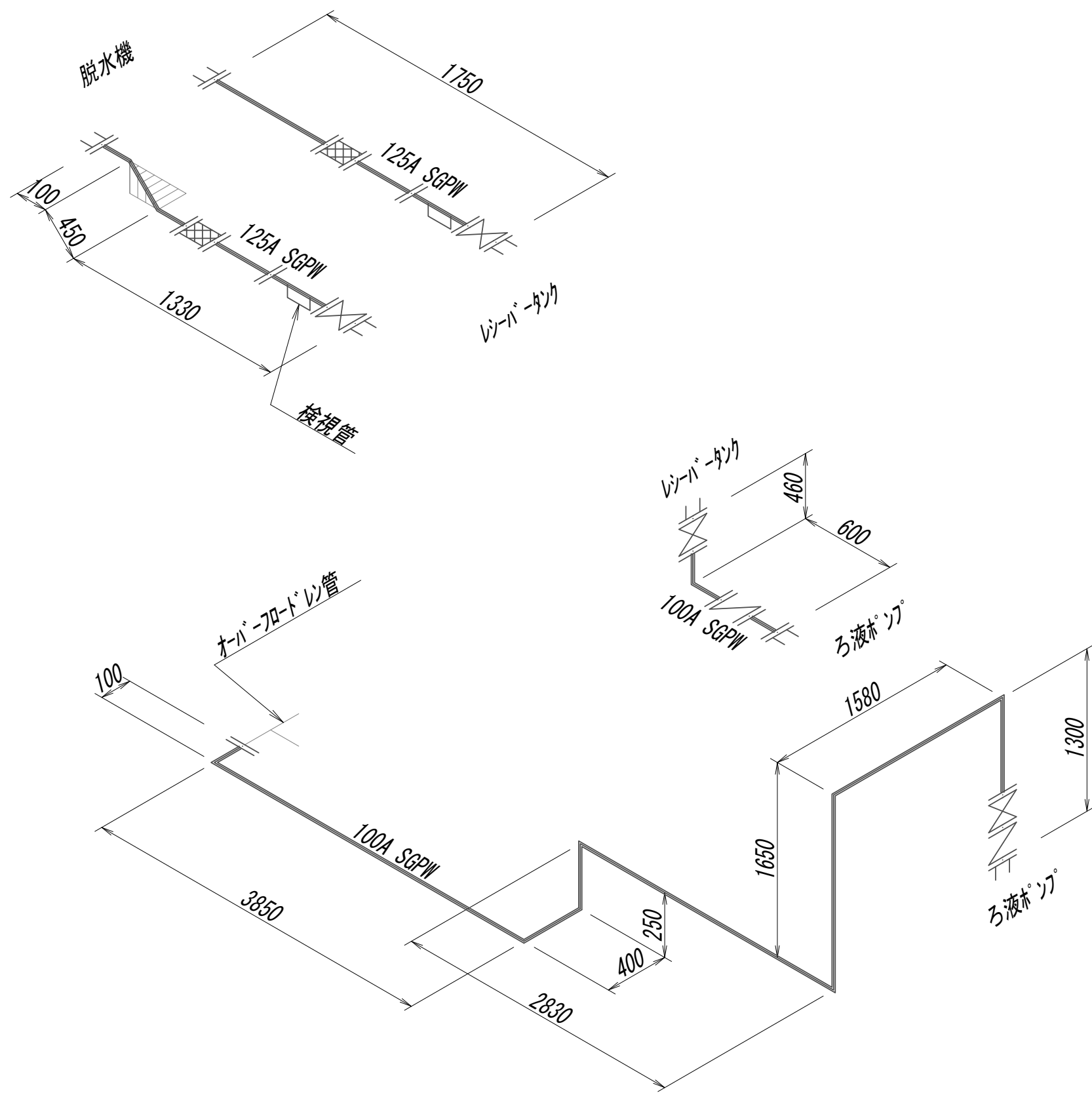


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(24)         |      |      |
| 縮 尺   | Non                            | 図面番号 | M-39 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(25)  
(機械構造物)

脱水施設ろ液管撤去詳細スケルトン図

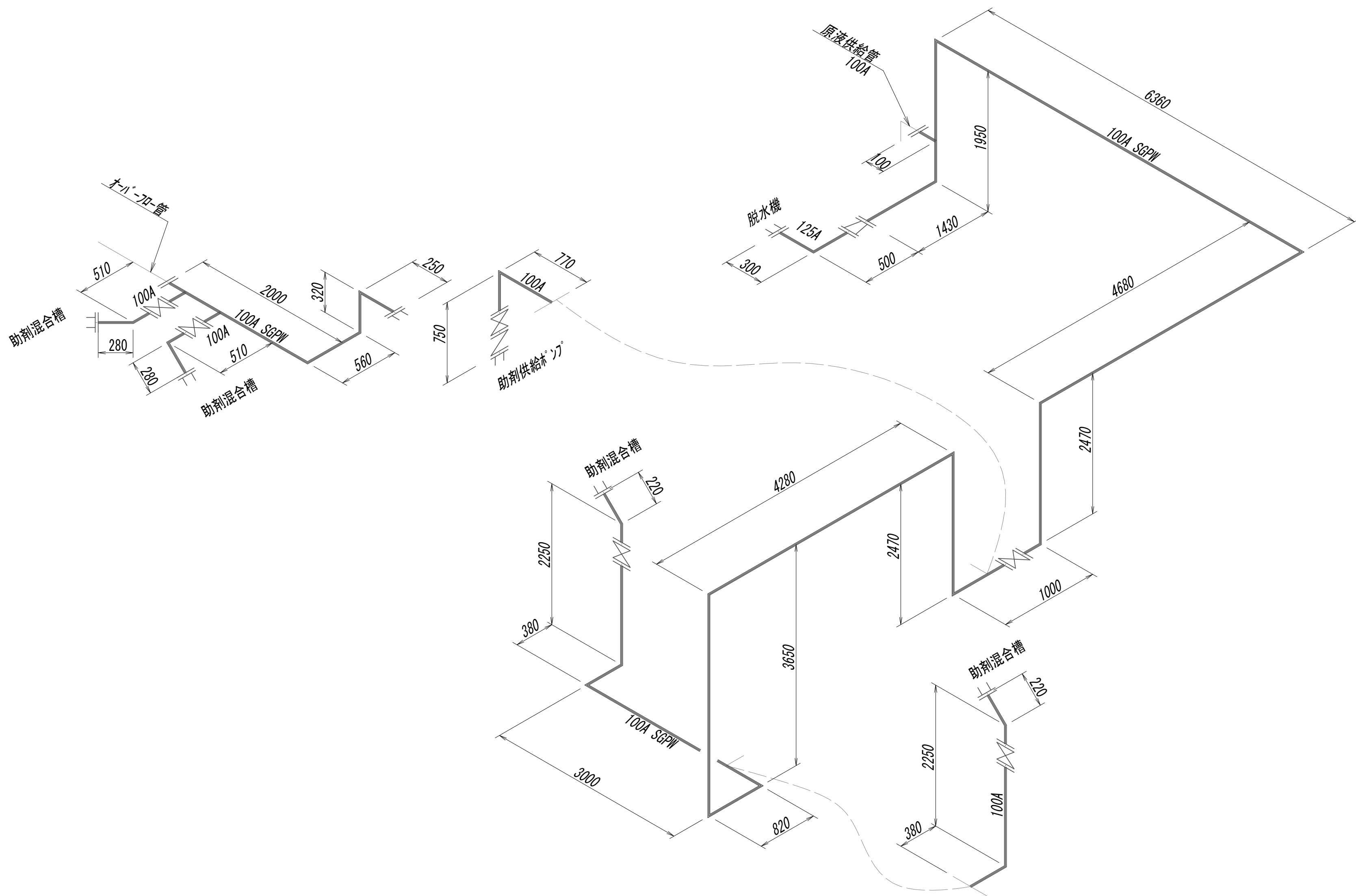


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(25)         |      |      |
| 縮 尺   | Non                            | 図面番号 | M-40 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(26)  
(機械構造物)

脱水施設助剤配管撤去詳細スケルトン図



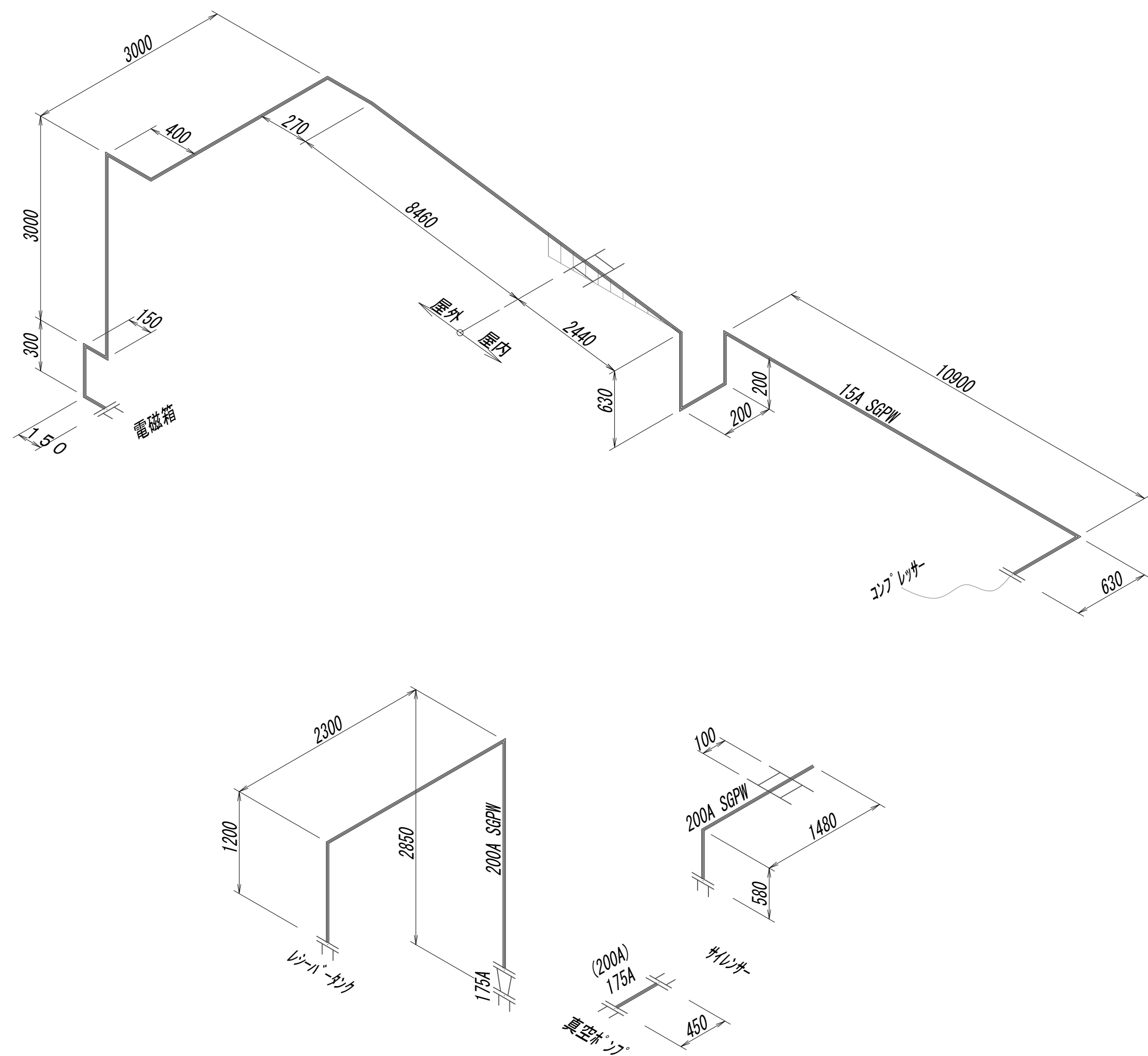
※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(26)         |      |      |
| 縮尺    | Non                            | 図面番号 | M-41 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |



作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(27)  
(機械構造物)

脱水施設空気管撤去詳細スケルトン図

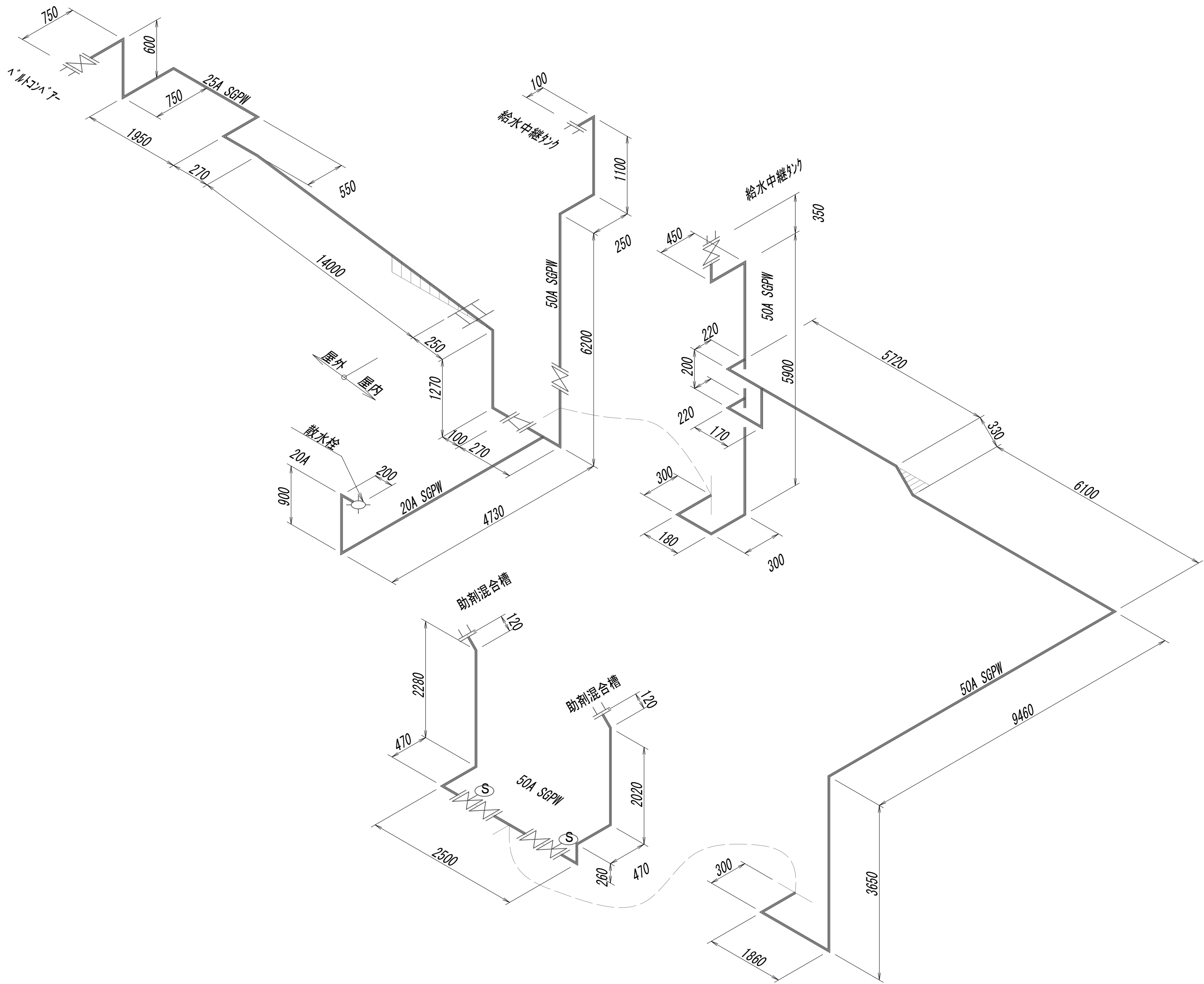


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(27)         |      |      |
| 縮尺    | Non                            | 図面番号 | M-42 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

作業ヤード 水処理施設小配管撤去詳細図 (28)

脱水施設上水(洗浄管)詳細スケルトン図

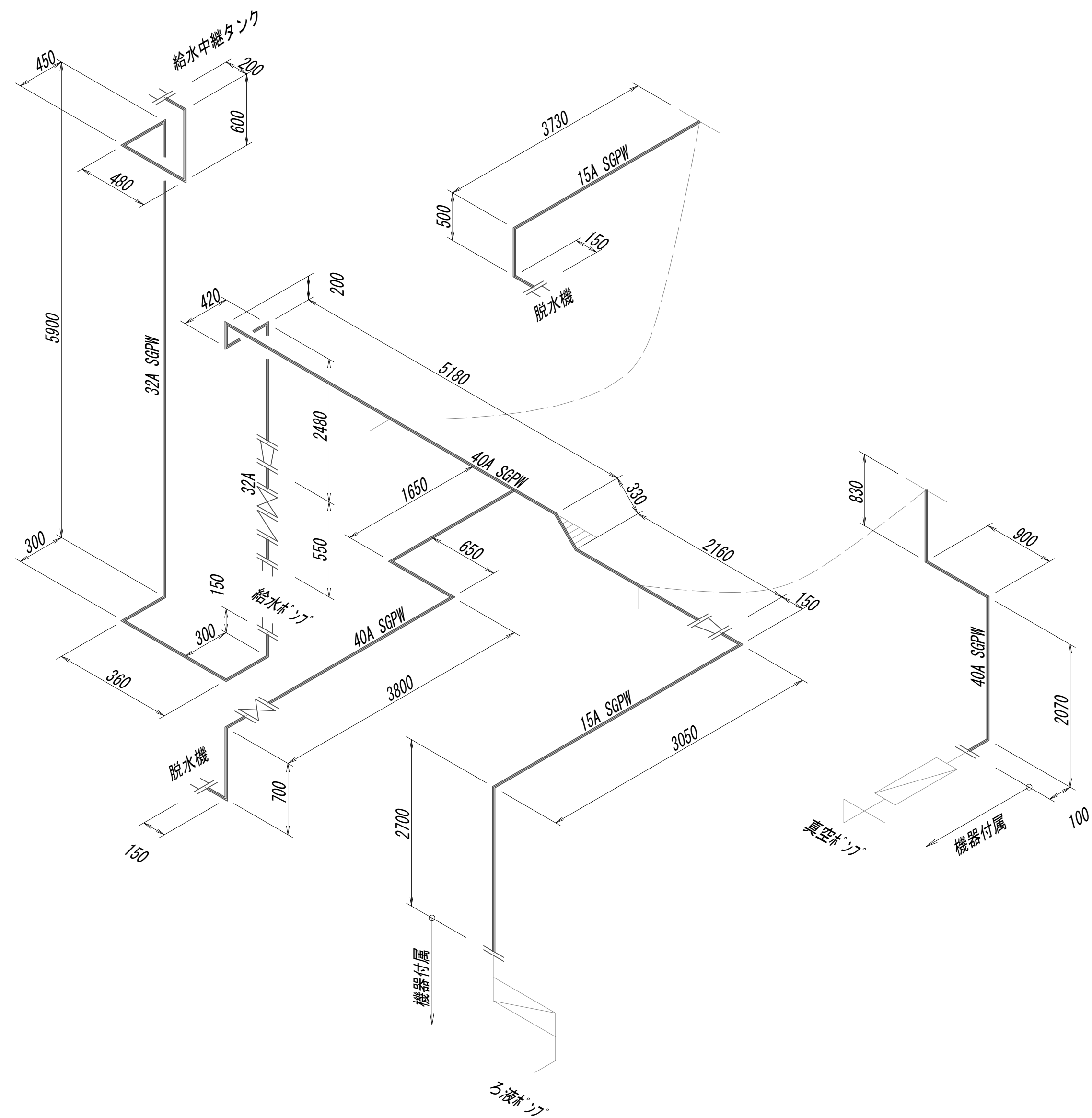


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補経第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業「D」水処理施設小配管撤去詳細図(28)         |      |      |
| 縮尺    | Non                            | 図面番号 | M-43 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図 (29)  
(機械構造物)

脱水施設給水管詳細スケルトン図

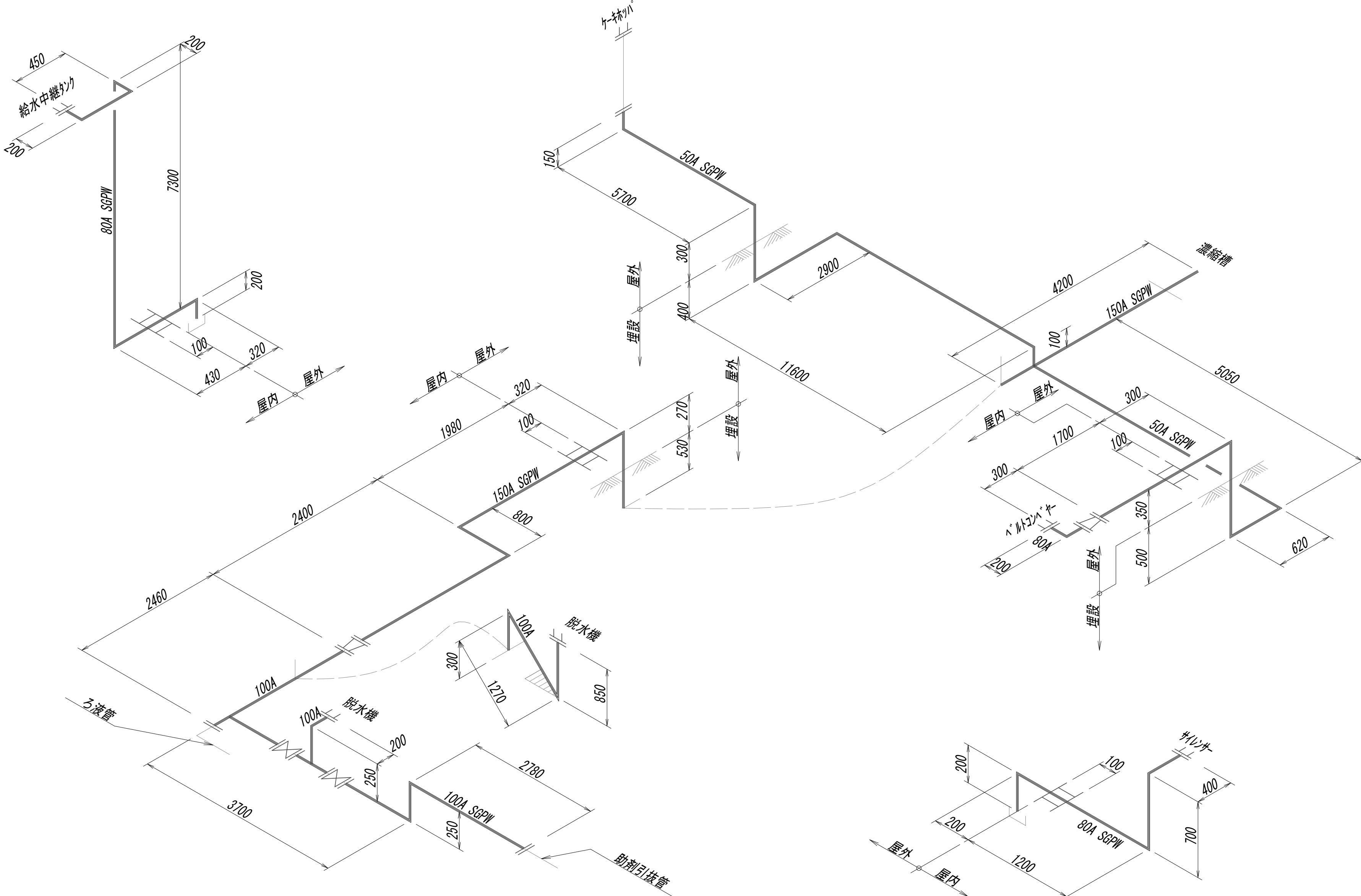


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図 (29)        |      |      |
| 縮 尺   | Non                            | 図面番号 | M-44 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

作業ヤード 水処理施設小配管撤去詳細図 (30)  
(機械構造物)

脱水施設オバーフローパイプ撤去詳細スケルトン図

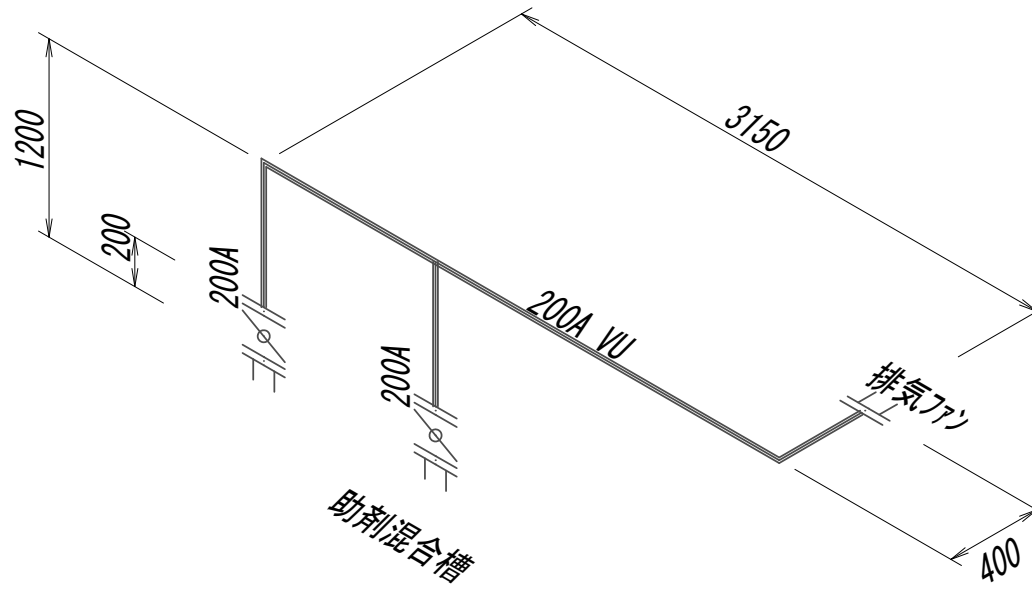


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                               |      |      |
|-------|-------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                      |      |      |
| 図面の種類 | 作業「d」水処理施設小配管撤去詳細図(30)        |      |      |
| 縮尺    | Non                           | 図面番号 | M-45 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課               |      |      |

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(31)  
(機械構造物)

脱水施設脱臭ダクト管撤去詳細スカルト図

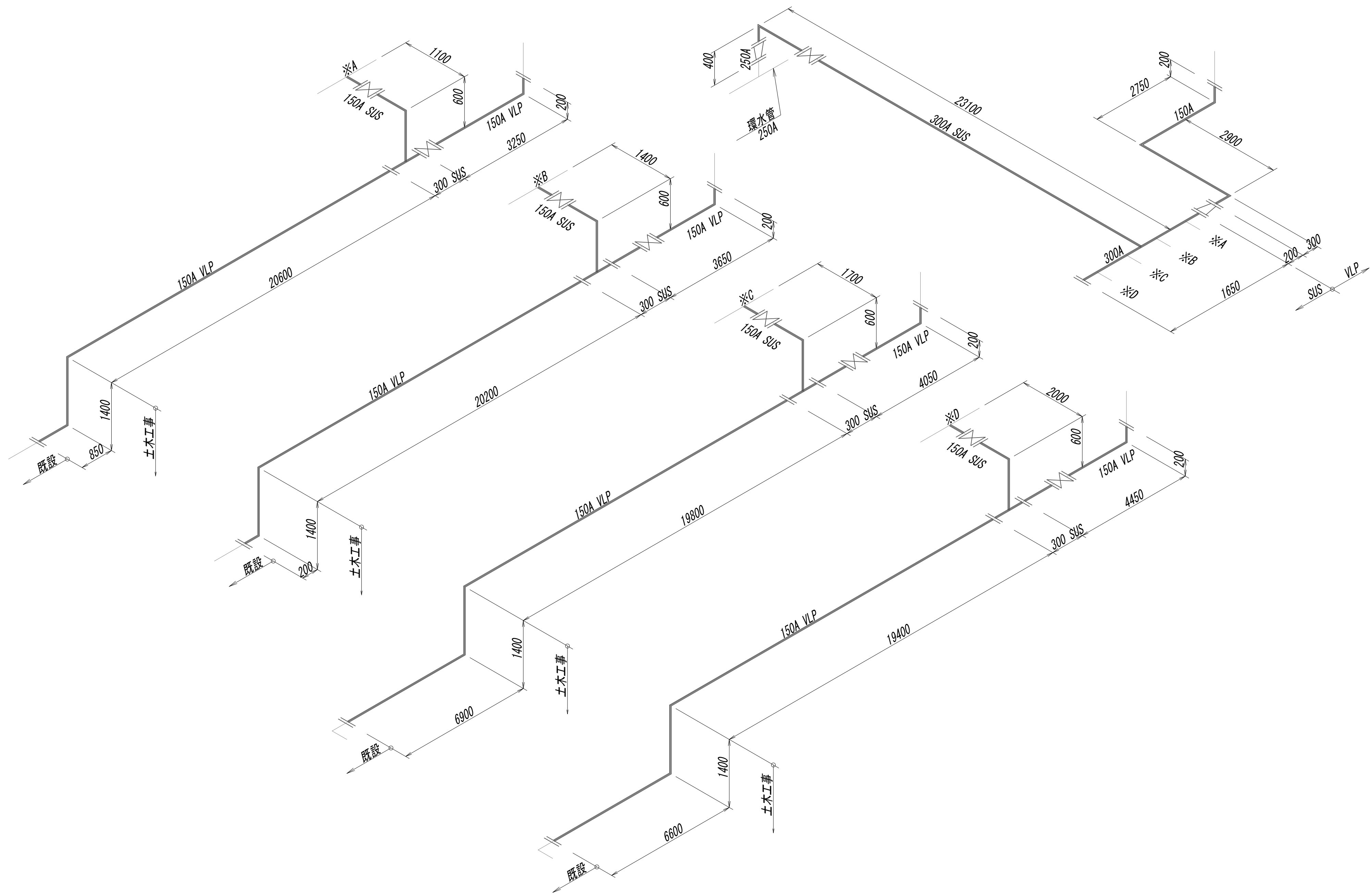


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(31)         |      |      |
| 縮尺    | Non                            | 図面番号 | M-46 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(32)  
(機械構造物)

水処理施設水域揚水管詳細スケルトン図

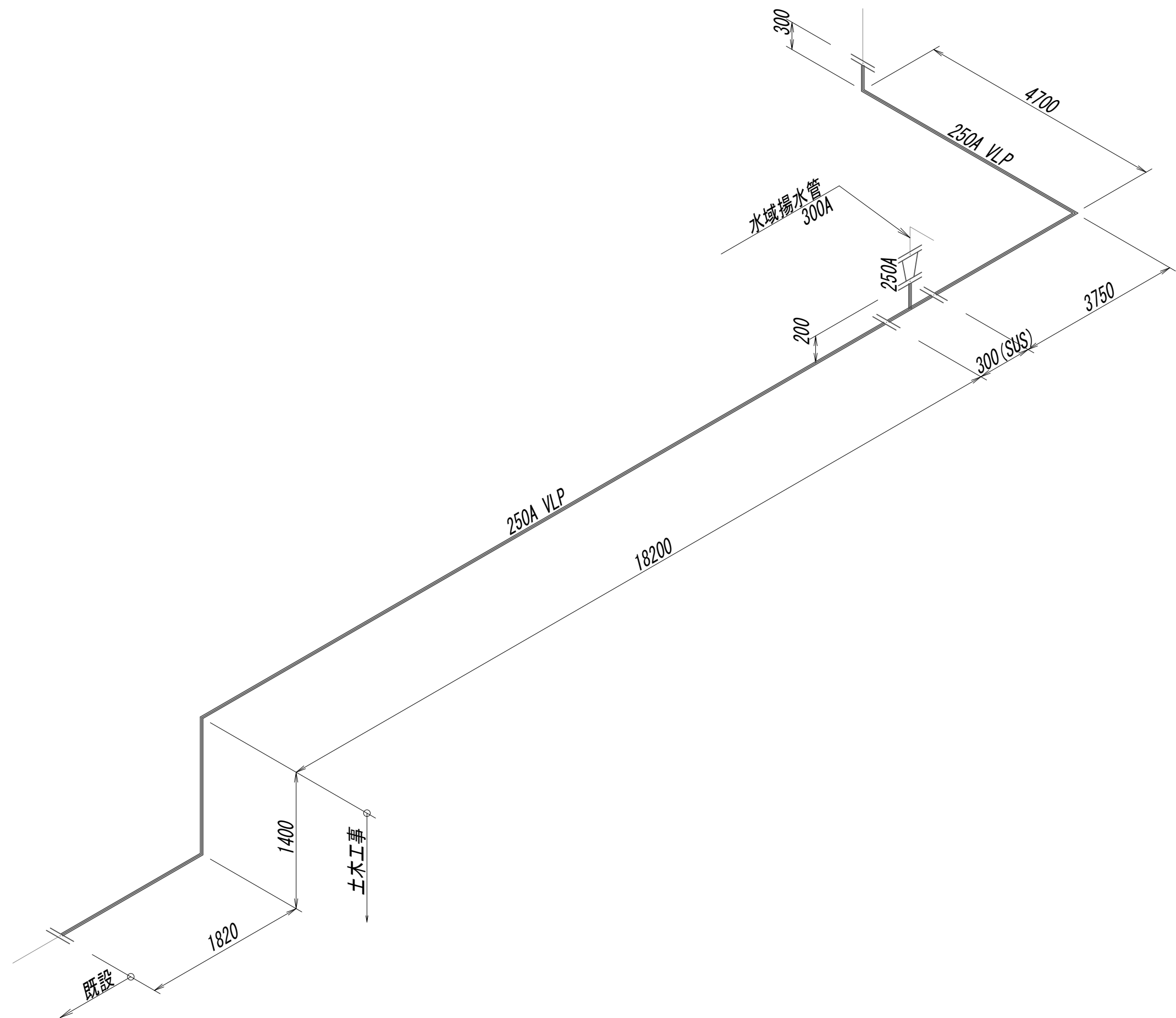


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(32)         |      |      |
| 縮尺    | Non                            | 図面番号 | M-47 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

作業ヤード 水処理施設小配管撤去詳細図 (33)  
(機械構造物)

水処理施設環水管詳細スケルトン図

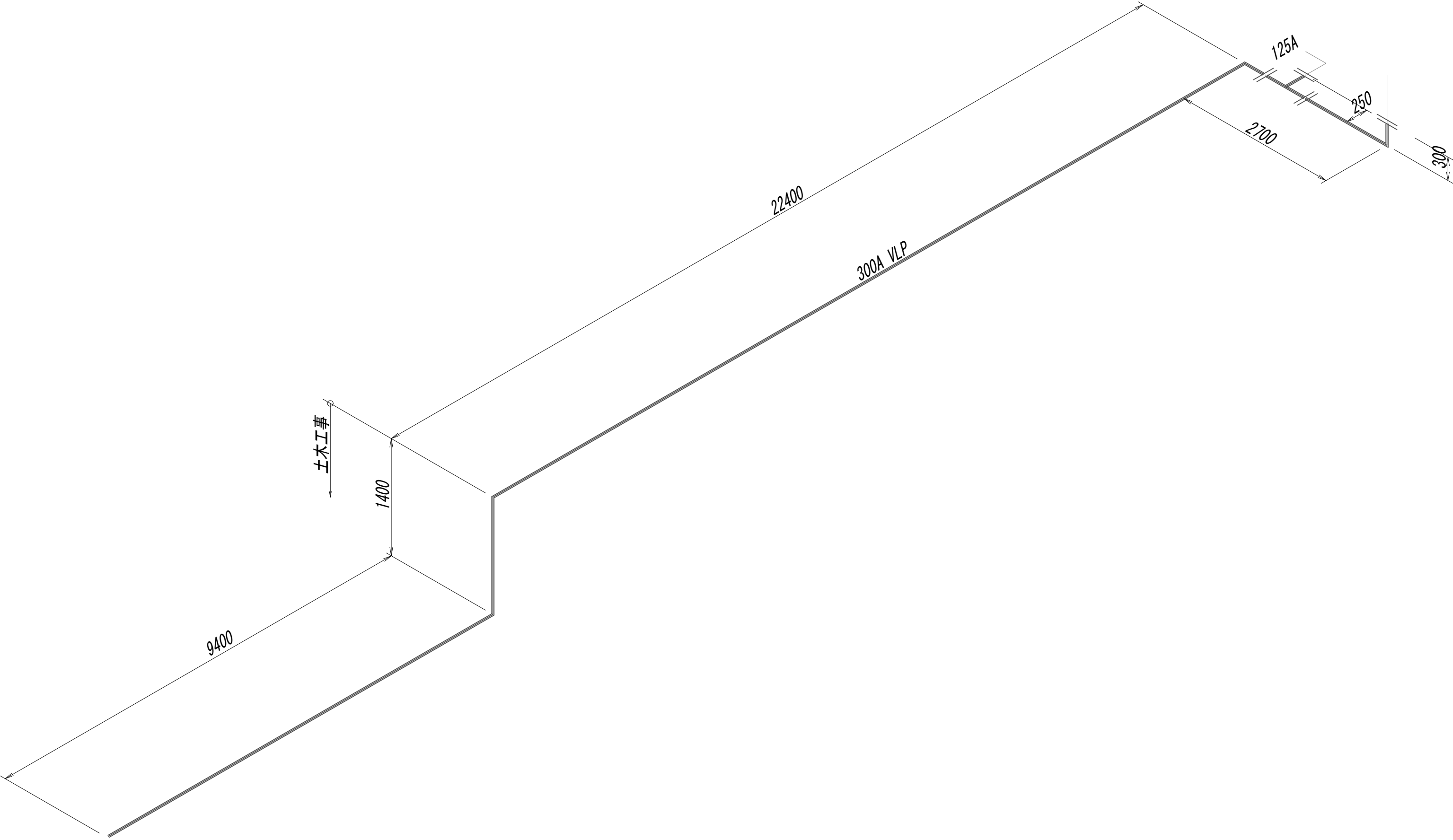


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業ヤード 水処理施設小配管撤去詳細図 (33)       |      |      |
| 縮尺    | Non                            | 図面番号 | M-48 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(34)  
(機械構造物)

水処理施設オーバーフロー管詳細スケルトン図



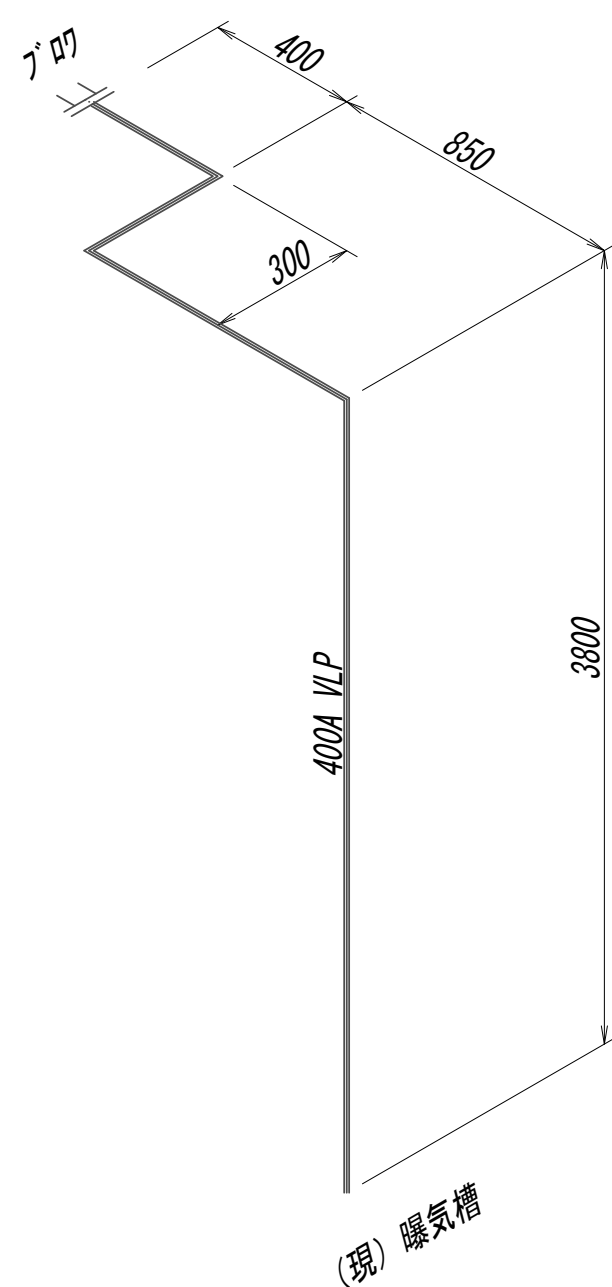
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(34)         |      |      |
| 縮尺    | Non                            | 図面番号 | M-49 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |



作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(35)  
(機械構造物)

水処理施設空気管詳細スケルトン図

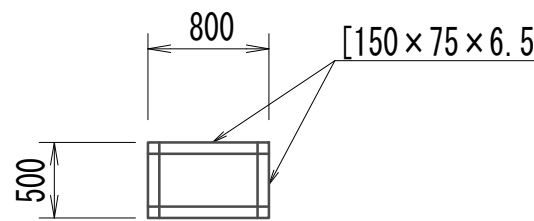


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

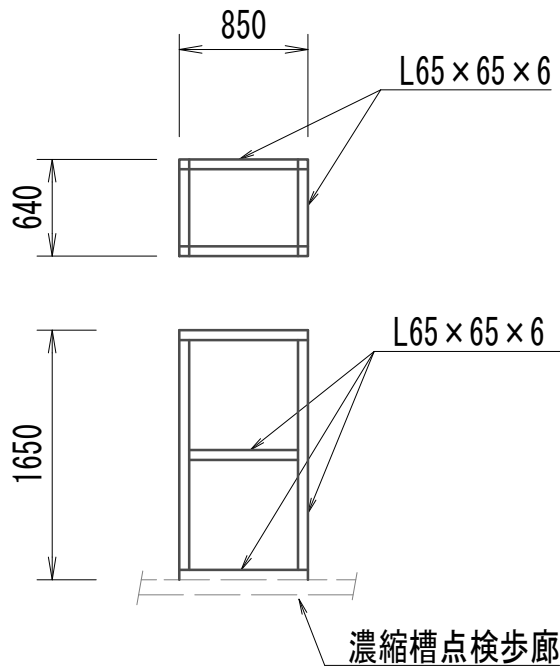
|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(35)         |      |      |
| 縮尺    | Non                            | 図面番号 | M-50 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

作業ヤード水処理施設機器・鋼製架台撤去詳細図(1)  
(機械構造物)

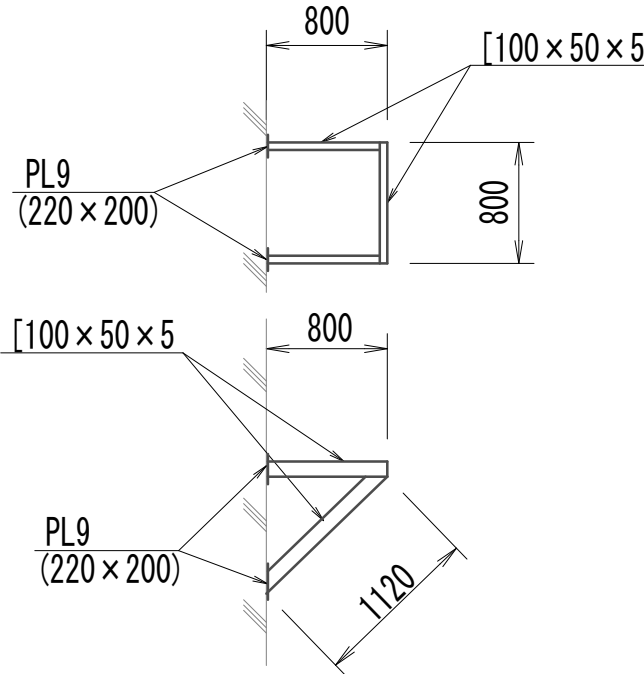
混合槽・フロック形成槽・No.1、2沈降槽・マイクロストレーナ槽・排泥ポンプ架台



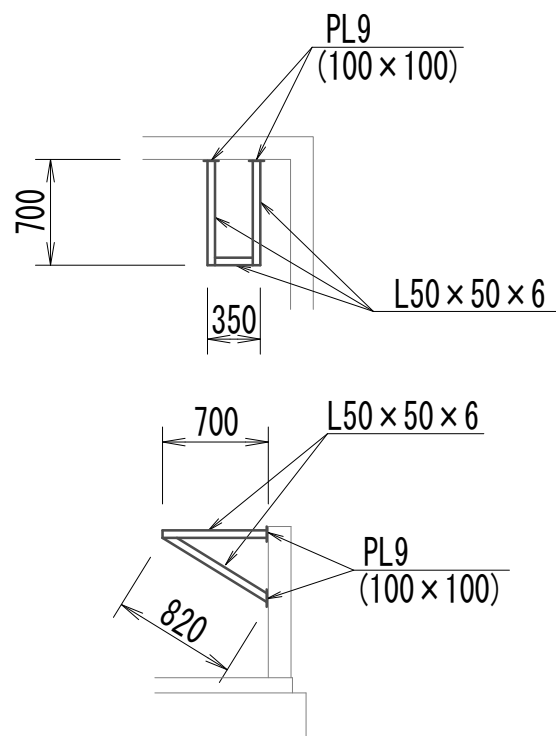
分排槽架台



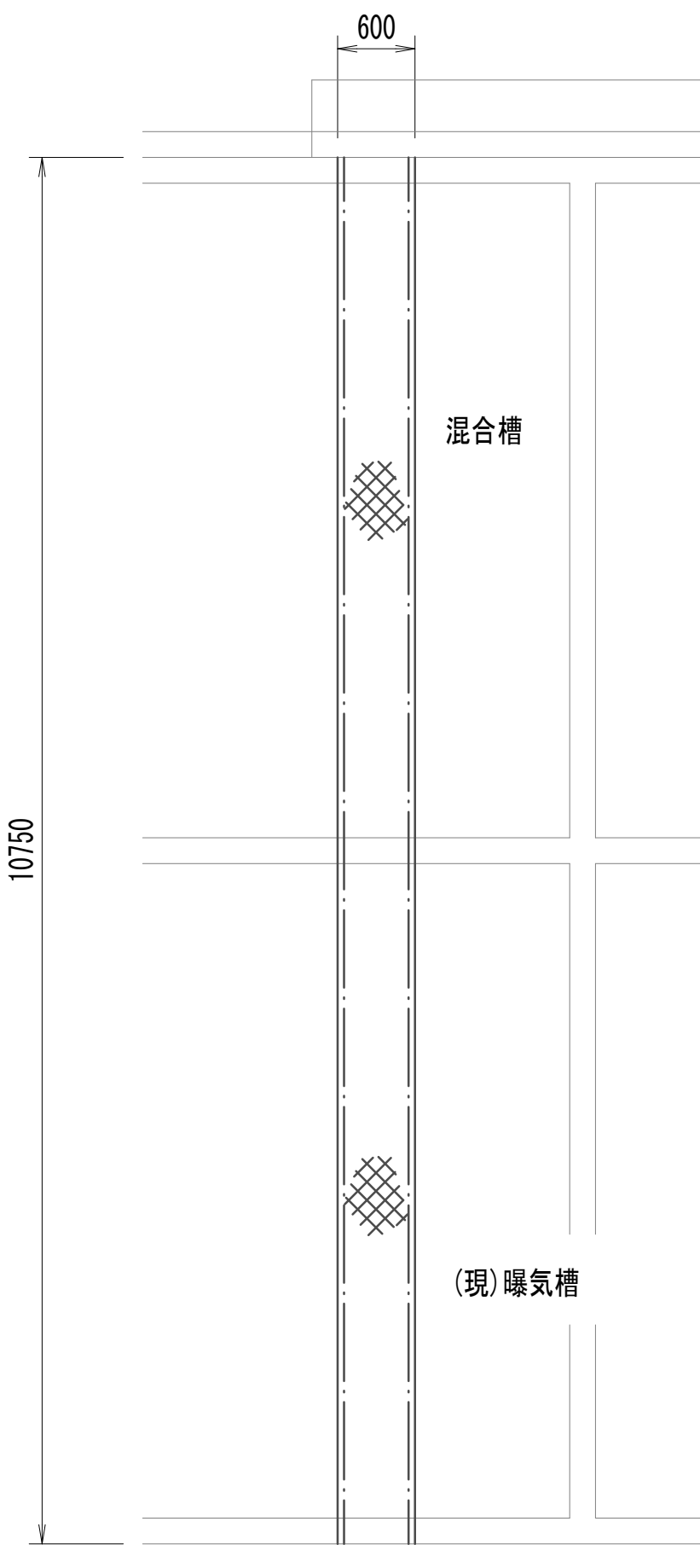
給水中継タンク架台



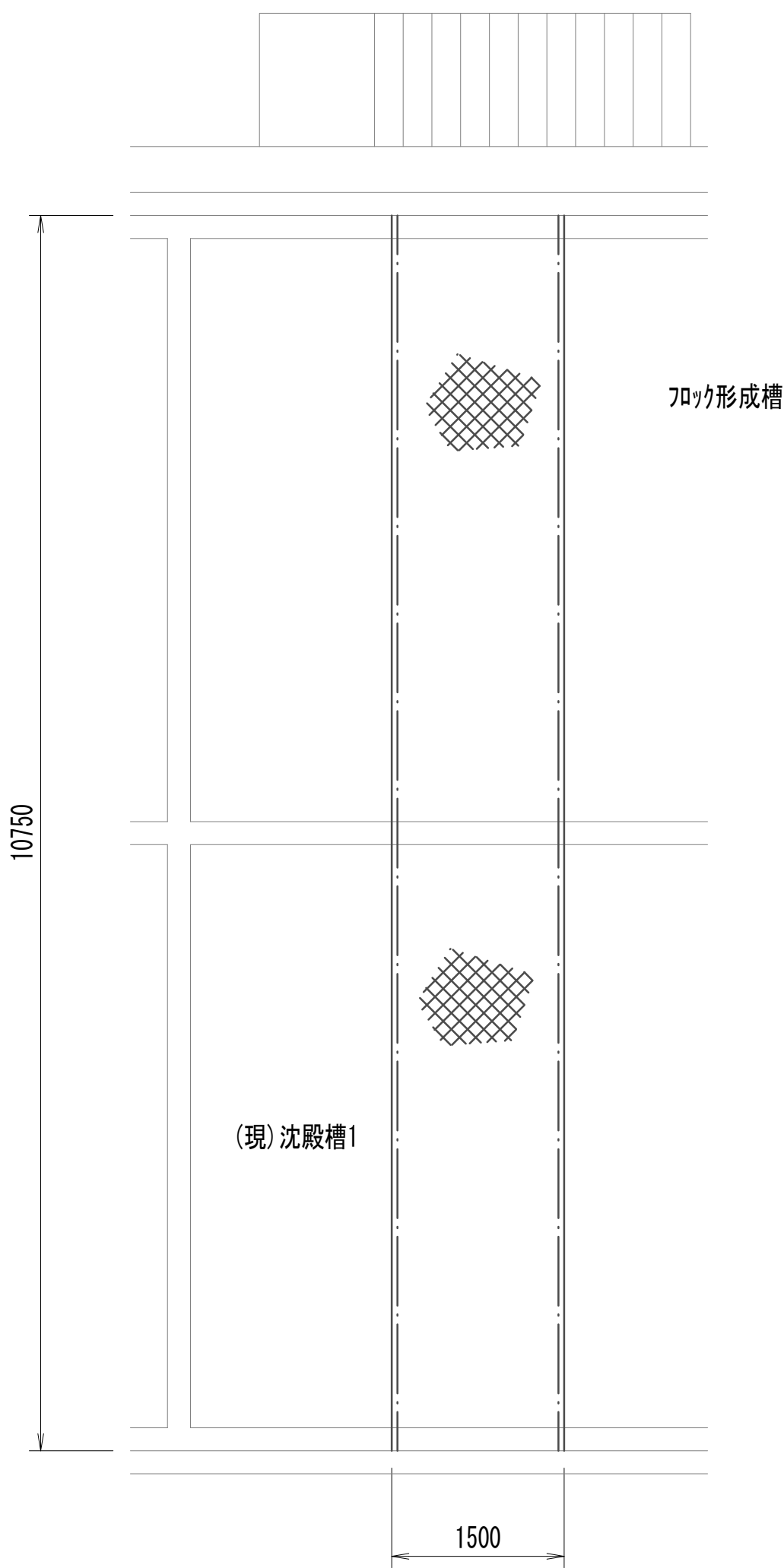
次亜塩注入ポンプ架台



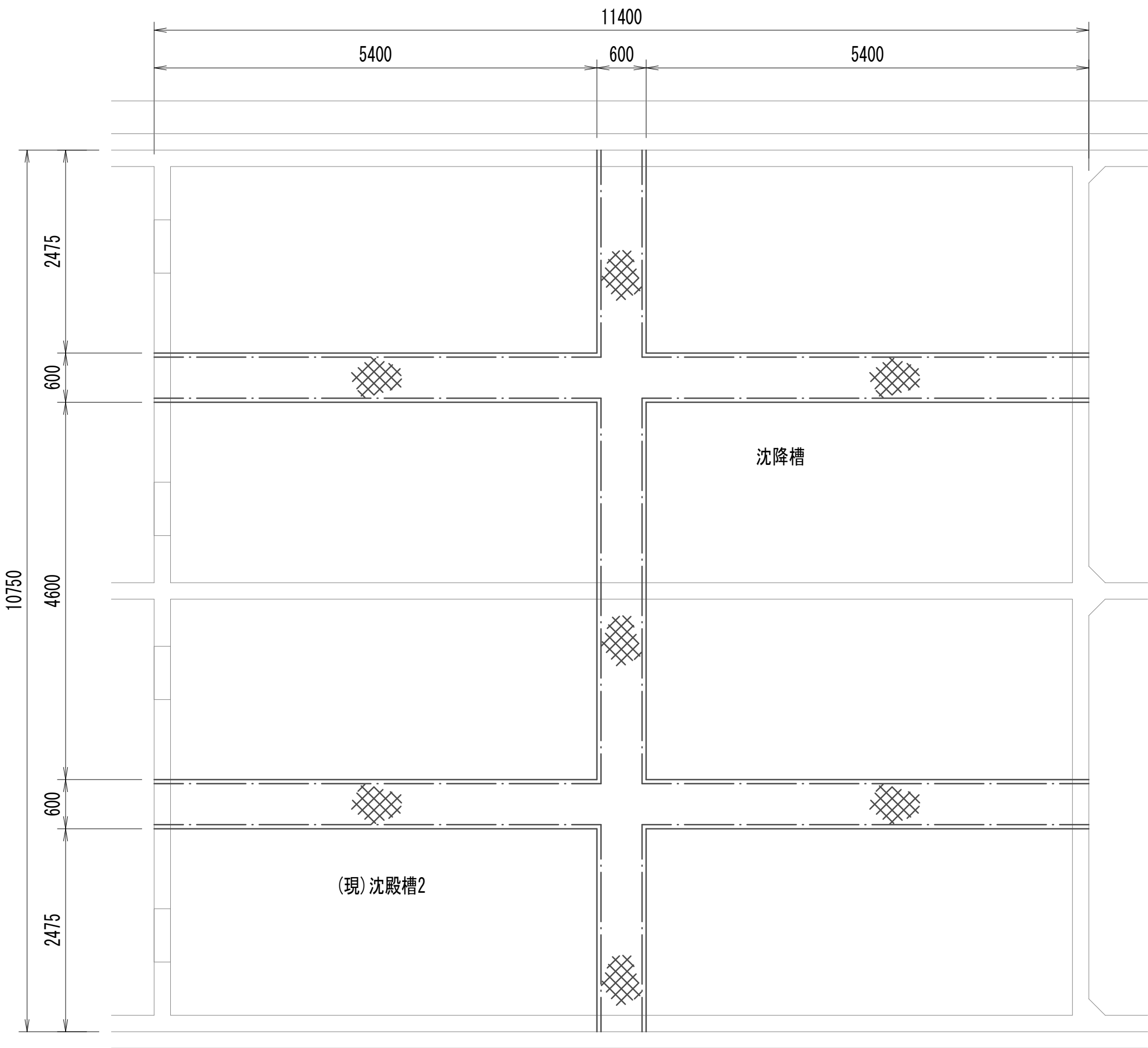
混合槽・(現)曝気槽歩廊



フロック形成槽・(現)沈殿槽1歩廊



沈降槽・(現)沈殿槽2歩廊

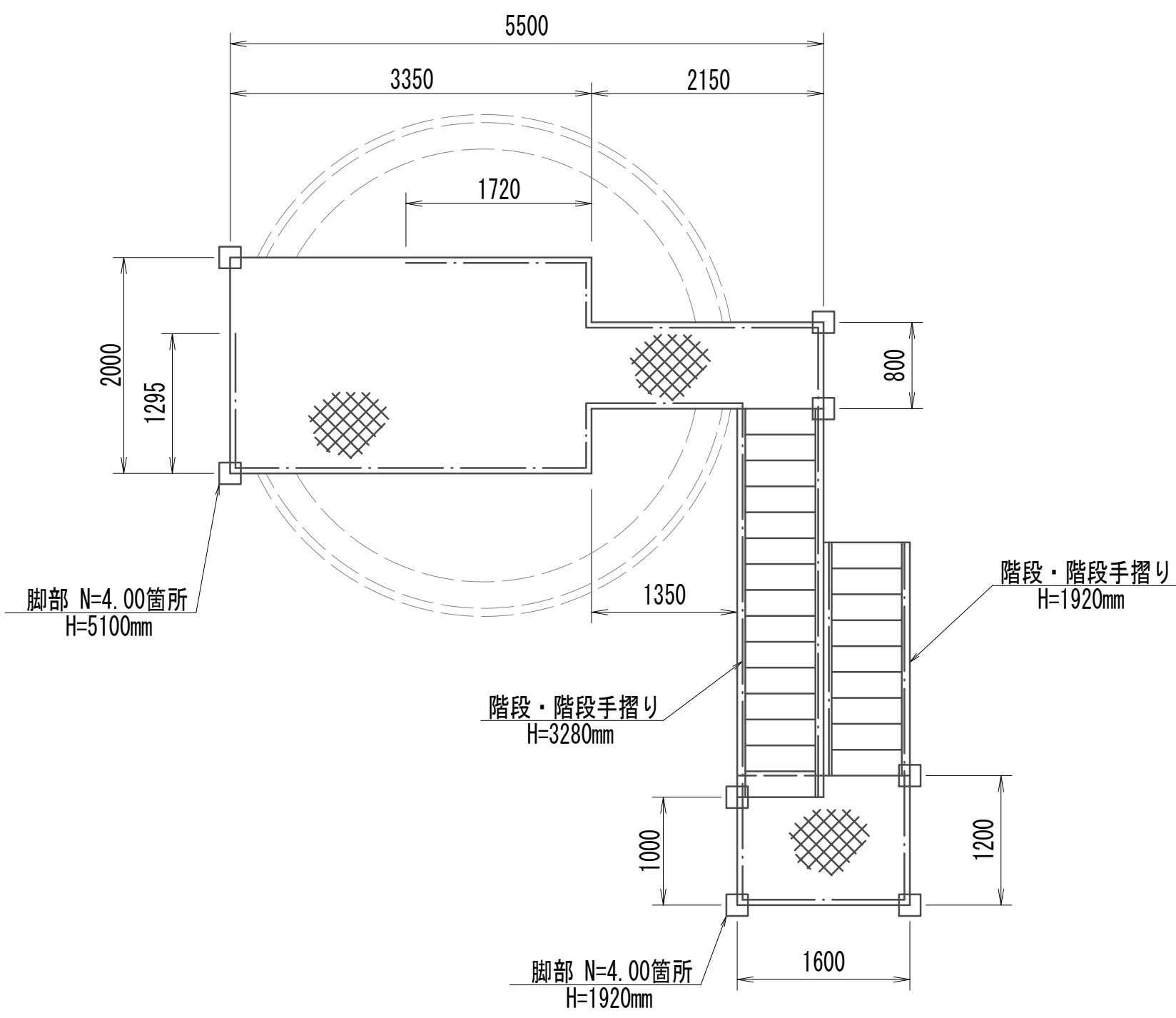


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

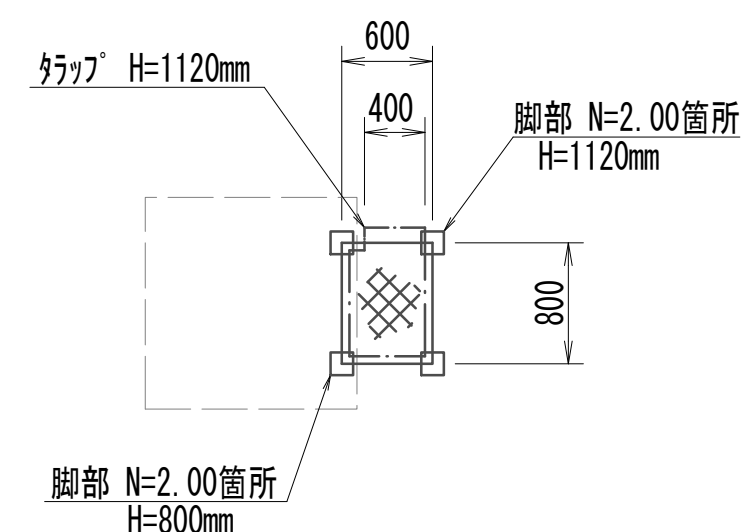
|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設機器<br>鋼製架台撤去詳細図(1)   |      |      |
| 縮 尺   | 1:50                           | 図面番号 | M-51 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

作業ヤード 水処理施設機器・鋼製架台撤去詳細図(2)  
(機械構造物)

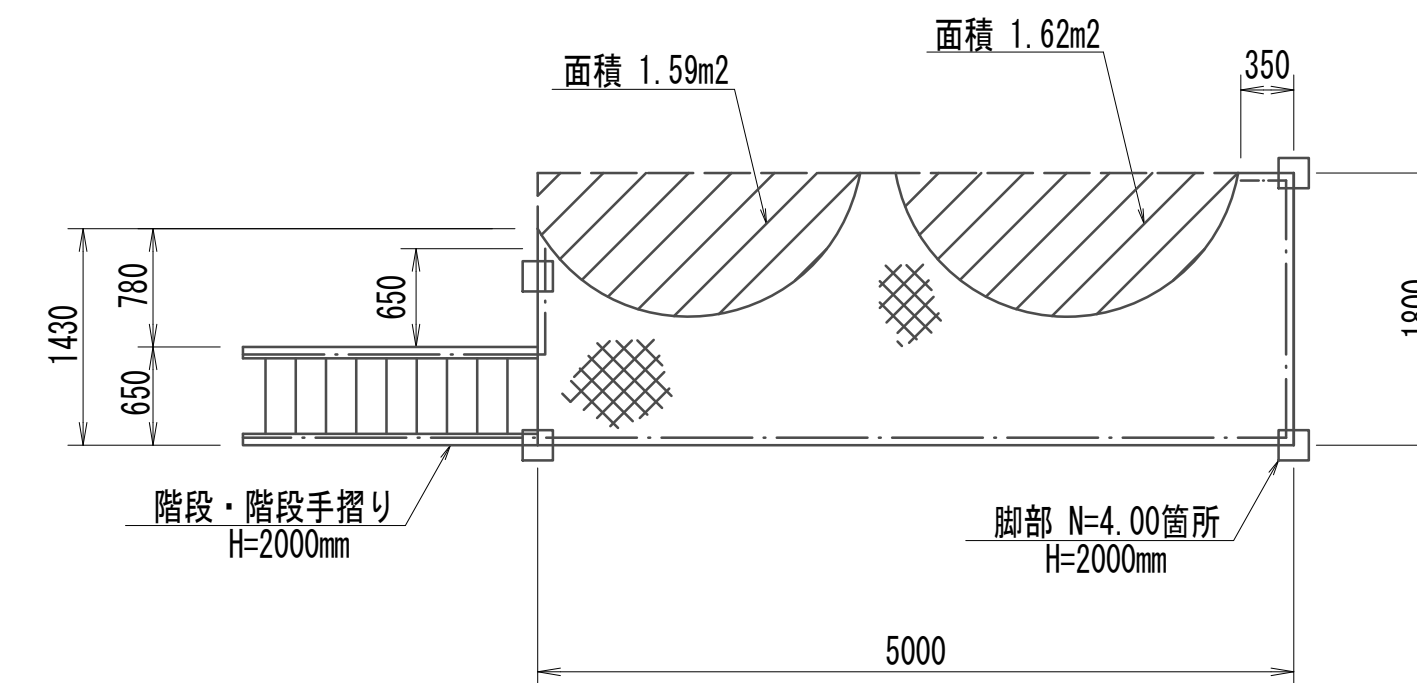
## 濃縮槽点検歩廊



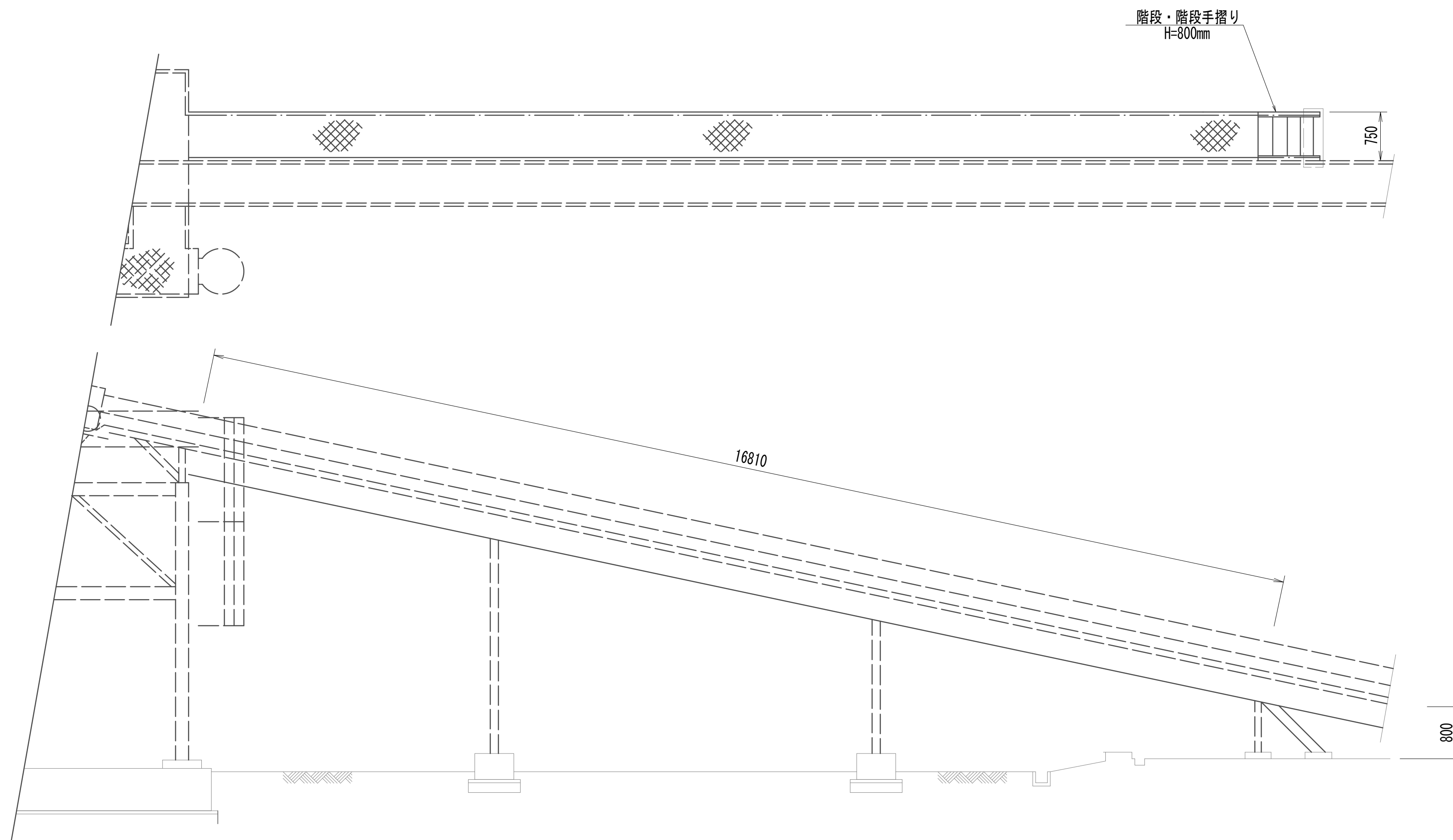
## ホ° リマ-貯留槽点検歩廊



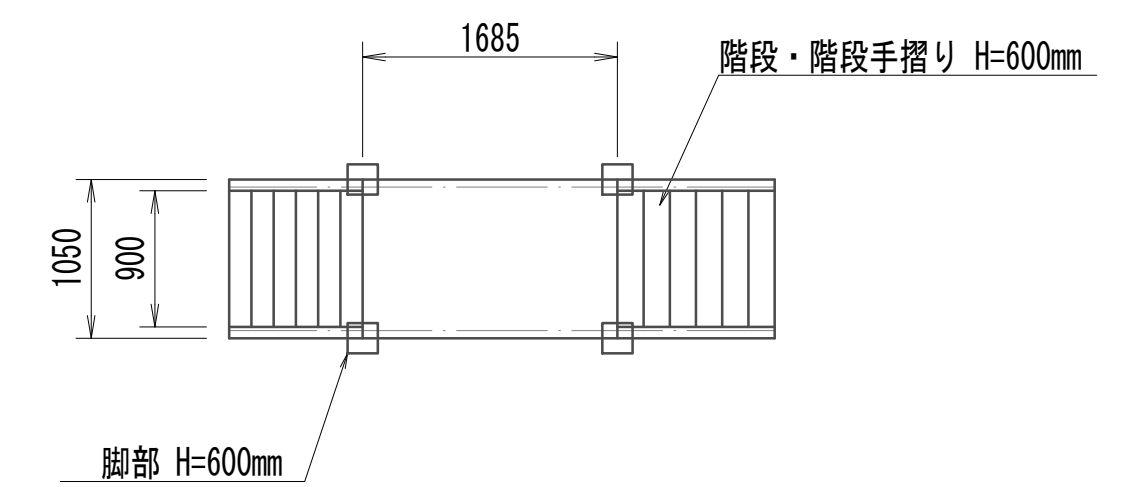
### 助剤混合槽点検歩廊



## ヘルコンベア-貯留槽点検歩廊



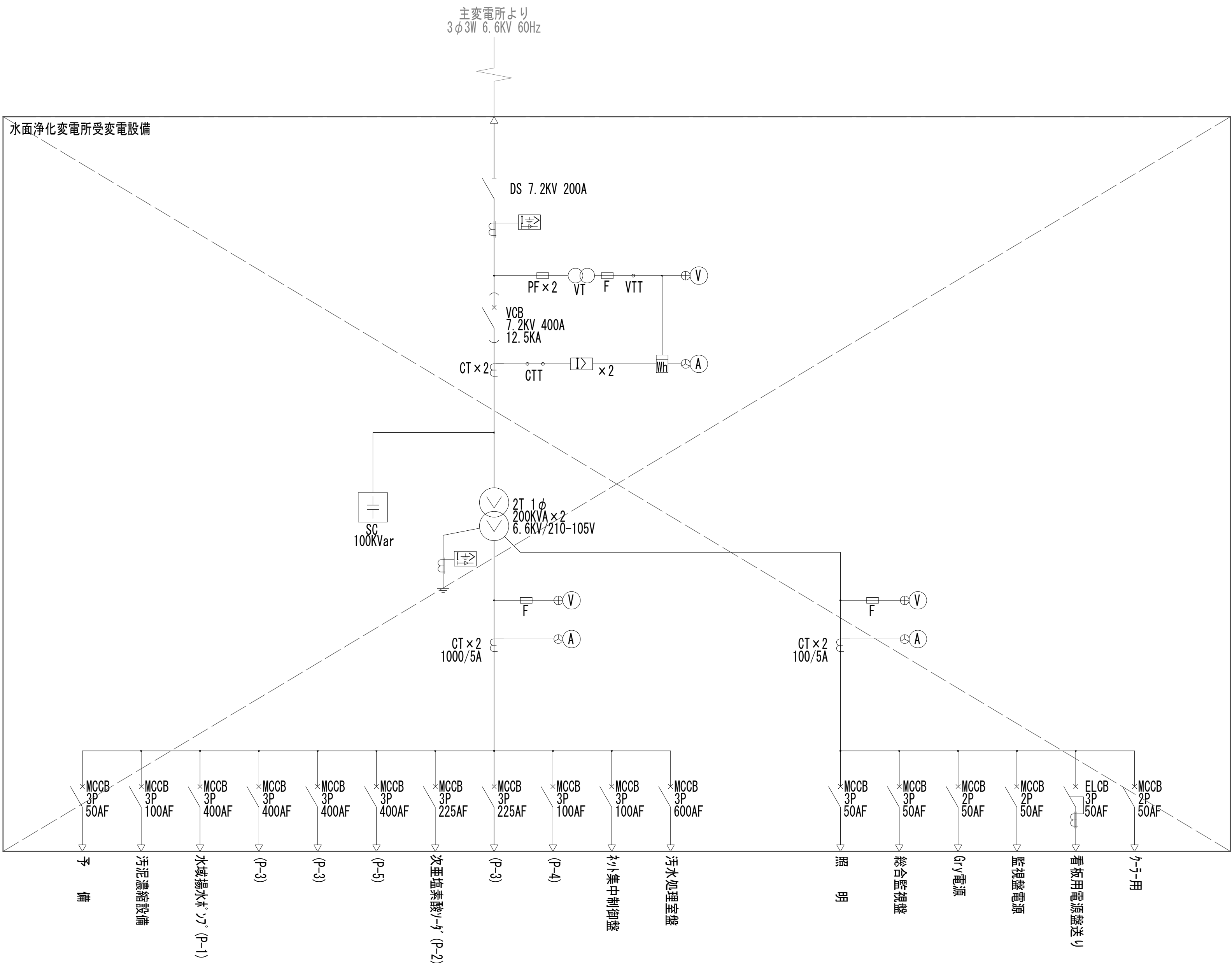
配管渡り歩廊



※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |      |
|-------|--------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下水公補縦第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |      |
| 図面の種類 | 作業「D」水処理施設機器<br>鋼製架台撤去詳細図(2)   |      |      |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | M-52 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |      |

作業ヤード（水処理施設変電所）単線結線図  
(電気構造物)



| 記号   | 名称      |
|------|---------|
| DS   | 断路器     |
| VCT  | 計器用変成器  |
| VT   | 計器用変圧器  |
| CT   | 計器用変流器  |
| ZCT  | 零相変流器   |
| VCB  | 真空遮断器   |
| LBS  | 高圧負荷開閉器 |
| PF   | 電力トランス  |
| T    | 変圧器     |
| SC   | 進相コンデンサ |
| SRX  | 直列リアクトル |
| LA   | 避雷器     |
| VS   | 真空開閉器   |
| MCCB | 配線用遮断器  |


|      |           |
|------|-----------|
| UGS  | 高圧交流ガス開閉器 |
| LSC  | 低圧進相コンデンサ |
| LSRX | 低圧直列リアクトル |
| ACB  | 低圧気中遮断器   |
| MC   | 低圧電磁接触器   |
| MCDT | 低圧電磁接触器   |

|         |                 |
|---------|-----------------|
| (V)     | 電圧計             |
| (A)     | 電流計             |
| (W)     | 電力計             |
| (cos φ) | 力率計             |
| (Hz)    | 周波数計            |
| Wh      | 電力量計 (検定付)      |
| (Var)   | 無効電力計           |
| (MDA)   | 電流デマンドメータ       |
| (V)     | 電圧計切換スイッチ       |
| (DA)    | デマンド電流計         |
| (I>)    | 過電流継電器 (OCR)    |
| (I=>)   | 地絡過電流継電器 (OCGR) |
| (I=>)   | 地絡方向継電器 (DGR)   |
| (U>)    | 過電圧継電器 (OVR)    |
| (U<)    | 不足電圧継電器 (UVR)   |
| (U=>)   | 地絡過電圧継電器 (OVGR) |
| APFC    | 自動力率制御装置        |
| (T)     | デジタル温度計         |
| HFI     | 高調波電流フェッカー      |
| (TS)    | タイムスイッチ         |

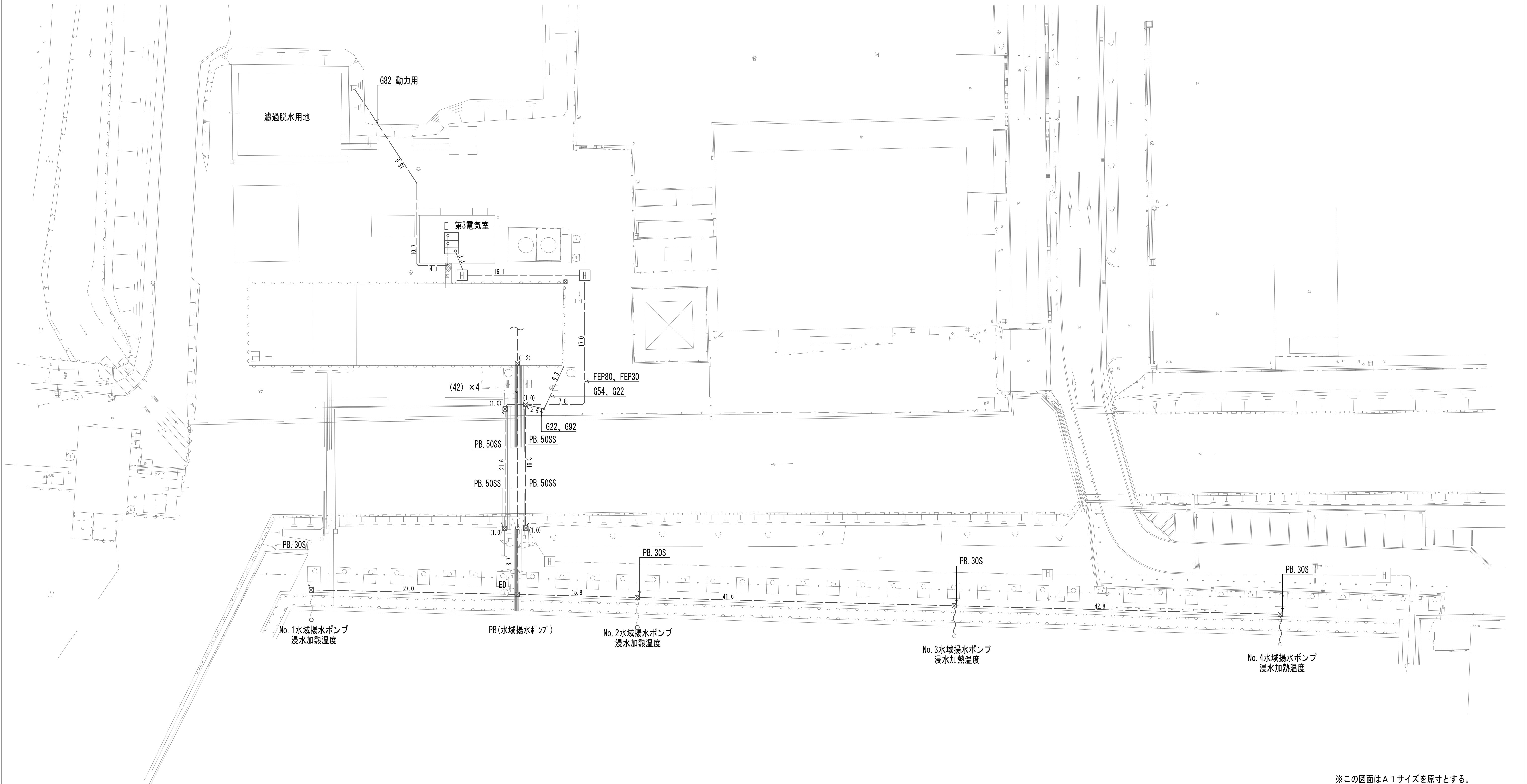
※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |     |
|-------|--------------------------------|------|-----|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |     |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |     |
| 図面の種類 | 作業ヤード（水処理施設変電所）単線結線図           |      |     |
| 縮尺    | Non                            | 図面番号 | E-1 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |     |

注 記

-  は撤去を示す。
- 本図は既設を示す。

作業ヤード水処理施設配線撤去図(1)  
(電気構造物)



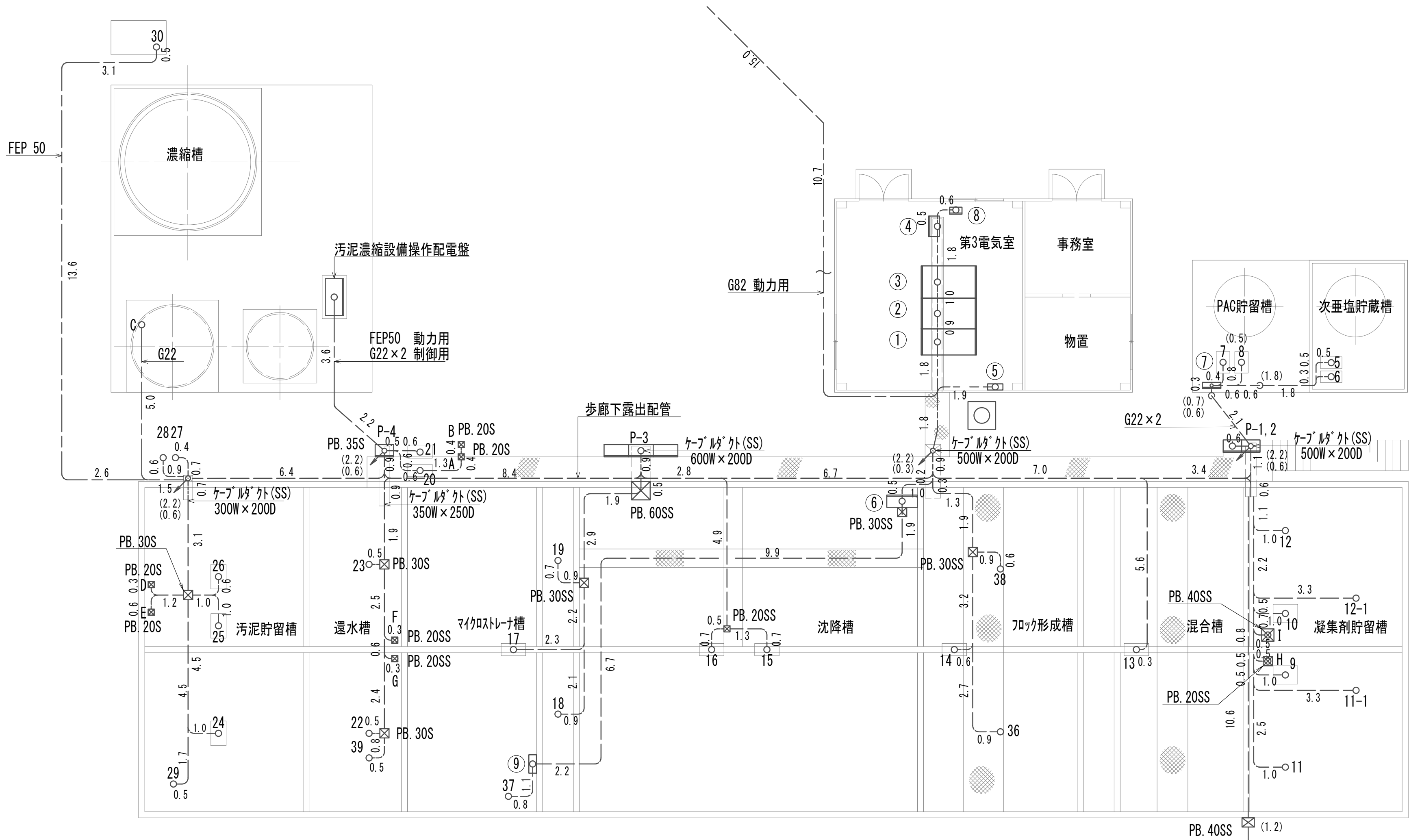
注 記

1. プ 跡' ックサイズ' は下記とする。  
(S: ステンレス製、SS: 鋼板製、WP: 防水)  
PB. 30 : 300<sup>□</sup> × 200  
PB. 40 : 400<sup>□</sup> × 300  
PB. 50 : 500<sup>□</sup> × 300

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |     |
|-------|--------------------------------|------|-----|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |     |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |     |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設配線撤去図(1)             |      |     |
| 縮 尺   | 1:250                          | 図面番号 | E-2 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |     |

作業ヤード水処理施設配線撤去図(2)  
(電気構造物)



ケーブル'ト(SS)  
600W×200D:1.2m  
500W×200D:1.8m+1.7m+(2.2)m=5.7m  
350W×250D:2.0m  
300W×200D:0.8m

No. 1水域揚水ポンプへ ( ) No. 2~3水域揚水ポンプへ

- |                      |                 |                         |                 |
|----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| 5<br>0.1             | No. 1次垂塩注入ポンプ   | 20<br>2.2<br>(0.5)      | No. 1汚泥送水ポンプ    |
| 6<br>0.1             | No. 2次垂塩注入ポンプ   | 21<br>2.2<br>(0.5)      | No. 2汚泥送水ポンプ    |
| 7<br>0.1             | No. 1PAC注入ポンプ   | 22<br>45<br>(0.5)       | No. 1水域還水ポンプ    |
| 8<br>0.1             | No. 2PAC注入ポンプ   | 23<br>45<br>(0.5)       | No. 2水域還水ポンプ    |
| 9<br>0.4<br>(0.5)    | No. 3凝集剤注入ポンプ   | 24<br>5<br>(0.5)        | No. 1汚泥貯留槽排泥ポンプ |
| 10<br>3.7<br>(0.5)   | No. 4凝集剤注入ポンプ   | 25<br>2.2<br>(0.5)      | No. 2汚泥貯留槽排泥ポンプ |
| 11<br>3.7<br>(0.5)   | No. 3-1攪拌機      | 26<br>2.2<br>(0.5)      | No. 3汚泥貯留槽排泥ポンプ |
| 11-1<br>3.7<br>(0.5) | No. 3-2攪拌機      | 27<br>2.2<br>(0.5)      | No. 1汚泥捨場排泥ポンプ  |
| 12<br>3.7<br>(0.5)   | No. 4-1攪拌機      | 28<br>2.2<br>(0.5)      | No. 2汚泥捨場排泥ポンプ  |
| 12-1<br>3.7<br>(0.5) | No. 4-2攪拌機      | 29<br>1.5<br>(0.5)      | 汚泥貯留槽脱臭装置       |
| 13<br>2.2<br>(0.5)   | 混合槽排水ポンプ        | 30<br>1.5<br>(0.5)(0.6) | 汚泥捨場脱臭装置        |
| 14<br>2.2<br>(0.5)   | フロック形成槽排泥ポンプ    | 36<br>5.5<br>(0.5)      | No. 1フロッケータ     |
| 15<br>2.2<br>(0.5)   | No. 1沈降槽排泥ポンプ   | 37<br>0.75<br>(0.5)     | コンプレッサ          |
| 16<br>2.2<br>(0.5)   | No. 2沈降槽排泥ポンプ   | 38<br>5.5<br>(0.5)      | No. 2フロッケータ     |
| 17<br>2.2<br>(0.5)   | マイクロストレーナ槽排泥ポンプ | 39<br>5.5<br>(0.5)      | 水中ポンプ           |
| 18<br>1.5<br>(0.5)   | No. 1マイクロストレーナ  |                         |                 |
| 19<br>1.5<br>(0.5)   | No. 2マイクロストレーナ  |                         |                 |

注記  
1. フロックスサイズは下記とする。  
(S:ステンレス製、SS:銅板製、WP:防水)  
PB. 20 : 200<sup>□</sup>×150  
PB. 30 : 300<sup>□</sup>×200  
PB. 35 : 350<sup>□</sup>×200  
PB. 40 : 400<sup>□</sup>×300  
PB. 60 : 600<sup>□</sup>×300

| 機器名称 |            |    |
|------|------------|----|
| No.  | 盤名称        | 備考 |
| ①    | 高圧受電盤      | 撤去 |
| ②    | 低圧動力盤      | 〃  |
| ③    | 低圧電灯盤      | 〃  |
| ④    | 遠方監視盤      | 〃  |
| ⑤    | 照明分電盤      | 〃  |
| ⑥    | 凝集沈殿制御盤    | 〃  |
| ⑦    | 次垂塩・PAC現場盤 | 〃  |
| ⑧    | 総合監視盤      | 〃  |
| ⑨    | 電磁弁盤       | 〃  |
| P-1  | 動力制御盤      | 〃  |
| P-2  | 動力制御盤      | 〃  |
| P-3  | 動力制御盤      | 〃  |
| P-4  | 動力制御盤      | 〃  |

○ A No. 1汚泥送水ポンプレベル計(3P)

○ B No. 2汚泥送水ポンプレベル計(4P)

○ C 汚泥捨場排泥ポンプレベル計(4P)  
(2.8)(0.6)

○ D No. 3汚泥貯留槽排泥ポンプレベル計(4P)

○ E No. 2汚泥貯留槽排泥ポンプレベル計(3P)

○ F 水中ポンプレベル計(3P)

○ G 水域還水ポンプレベル計(4P)

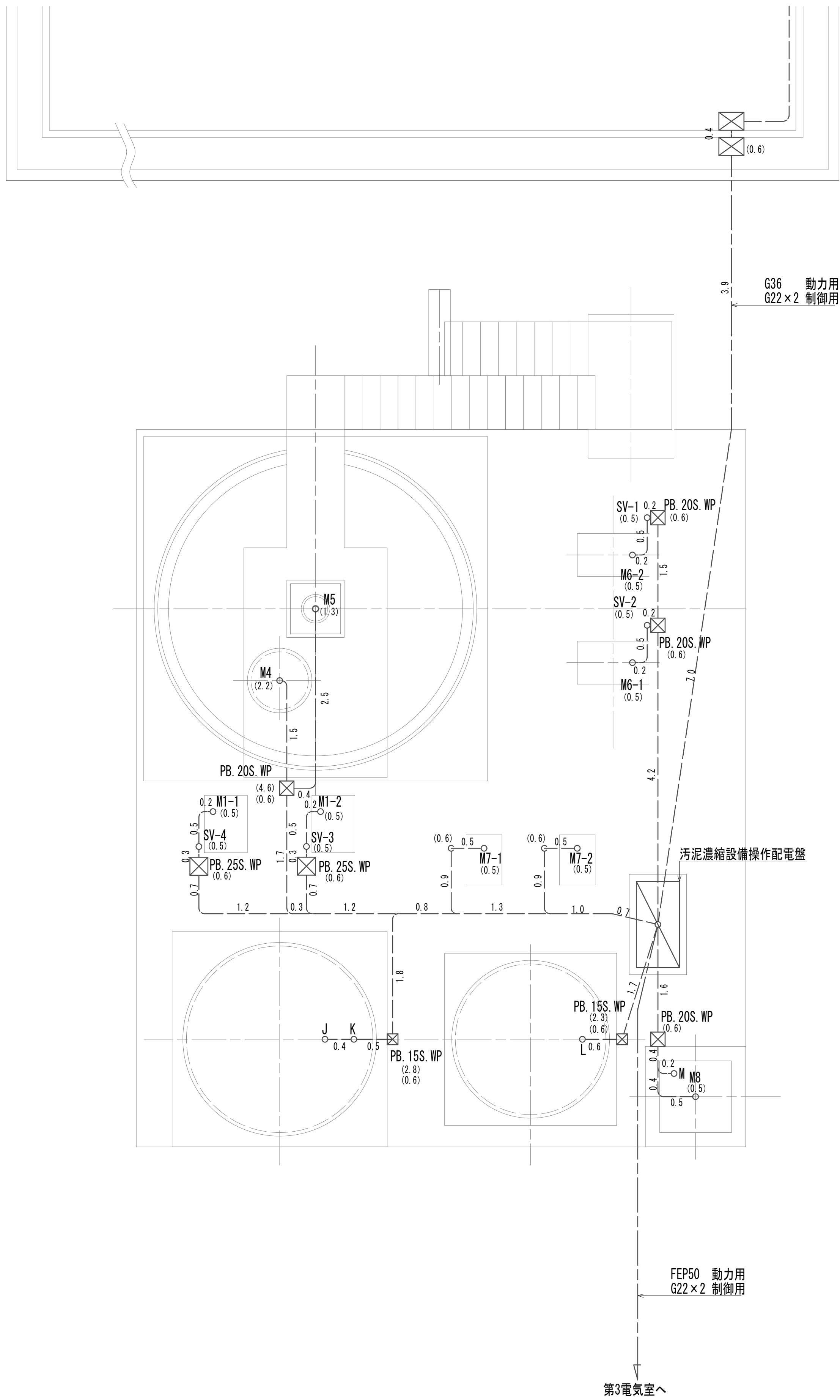
○ H No. 3攪拌機レベル計(4P)

○ I No. 4攪拌機レベル計(4P)

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |     |
|-------|--------------------------------|------|-----|
| 工事名   | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |     |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |     |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設配線撤去図(2)             |      |     |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | E-3 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |     |

作業ヤード水処理施設配線撤去図(3)  
(電気構造物)



M1-1  
2.2 No. 1汚泥供給ポンプ

M1-2  
2.2 No. 2汚泥供給ポンプ

M4  
0.2 凝集混和槽攪拌機

M5  
0.2 濃縮槽掻き機

M6-1  
3.7 No. 1濃縮汚泥引抜ポンプ

M6-2  
3.7 No. 2濃縮汚泥引抜ポンプ

M7-1  
1.5 No. 1上澄水返送ポンプ

M7-2  
1.5 No. 2上澄水返送ポンプ

M8  
1.5 排水返送ポンプ

SV 1 No. 2濃縮汚泥引抜ポンプ 封水弁

SV 2 No. 1濃縮汚泥引抜ポンプ 封水弁

SV 3 No. 2汚泥供給ポンプ 封水弁

SV 4 No. 1汚泥供給ポンプ 封水弁

○ J 汚泥受槽レベル計 (2P)

○ K 汚泥受槽レベル計 (5P)

○ L 上澄水槽レベル計 (5P)

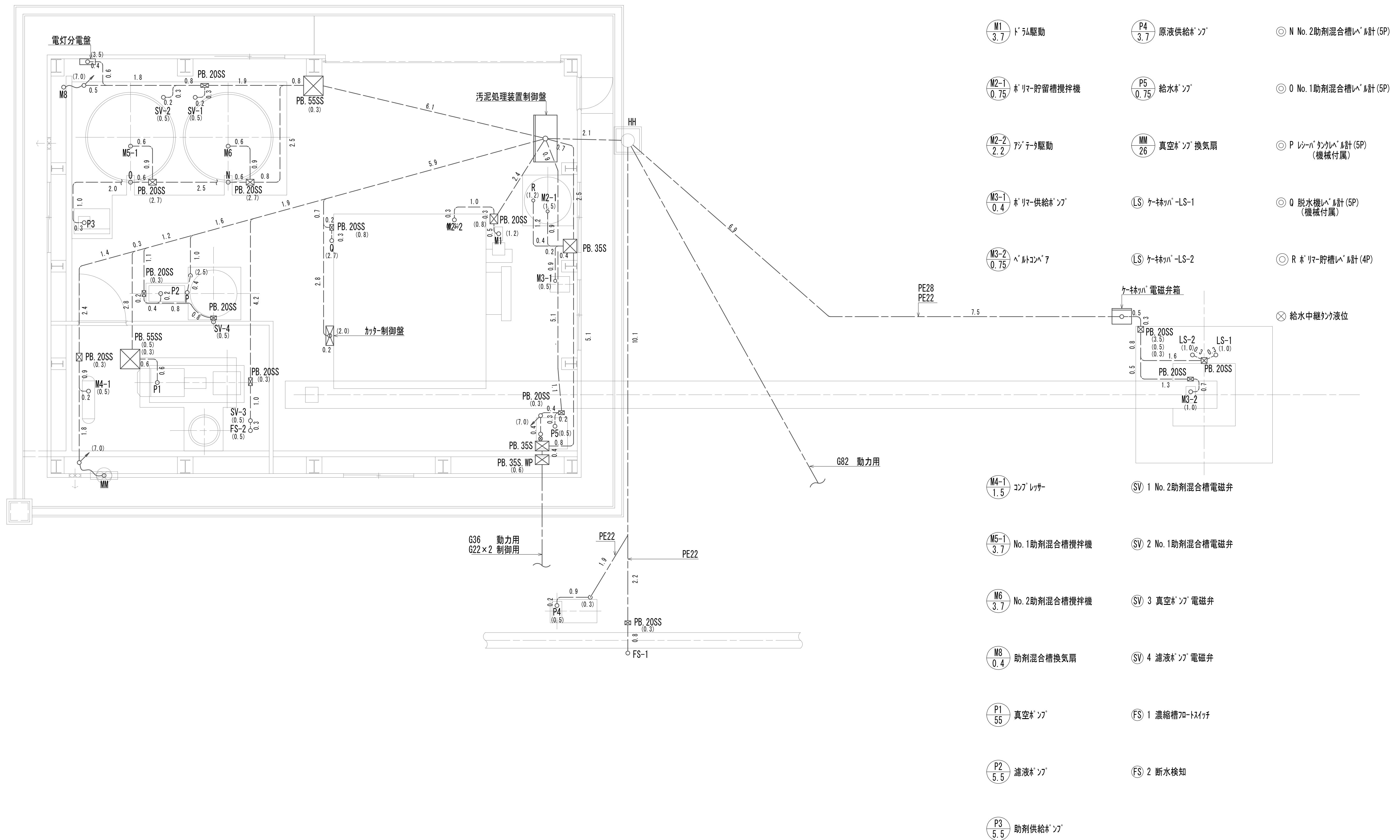
○ M 排水槽レベル計 (4P)

注 記  
1.ポンプのサイズは下記とする。  
(S:ステンレス製、SS:鋼板製、WP:防水)  
PB. 15 : 150<sup>□</sup>×100  
PB. 20 : 200<sup>□</sup>×150  
PB. 25 : 250<sup>□</sup>×150  
PB. 35 : 350<sup>□</sup>×200

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |     |
|-------|--------------------------------|------|-----|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |     |
| 施工箇所名 | 津 市 藤 方 地 内                    |      |     |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設配線撤去図(3)             |      |     |
| 縮 尺   | 1:100                          | 図面番号 | E-4 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |     |

作業ヤード 水処理施設配線撤去図(4)  
(電気構造物)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |     |
|-------|--------------------------------|------|-----|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工工補修第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |     |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |     |
| 図面の種類 | 作業ヤード 水処理施設配線撤去図(4)            |      |     |
| 縮尺    | 1:100                          | 図面番号 | E-5 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |     |

注記

1. フレームのサイズは下記とする。

(S:ステンレス製、SS:鋼板製、WP:防水)

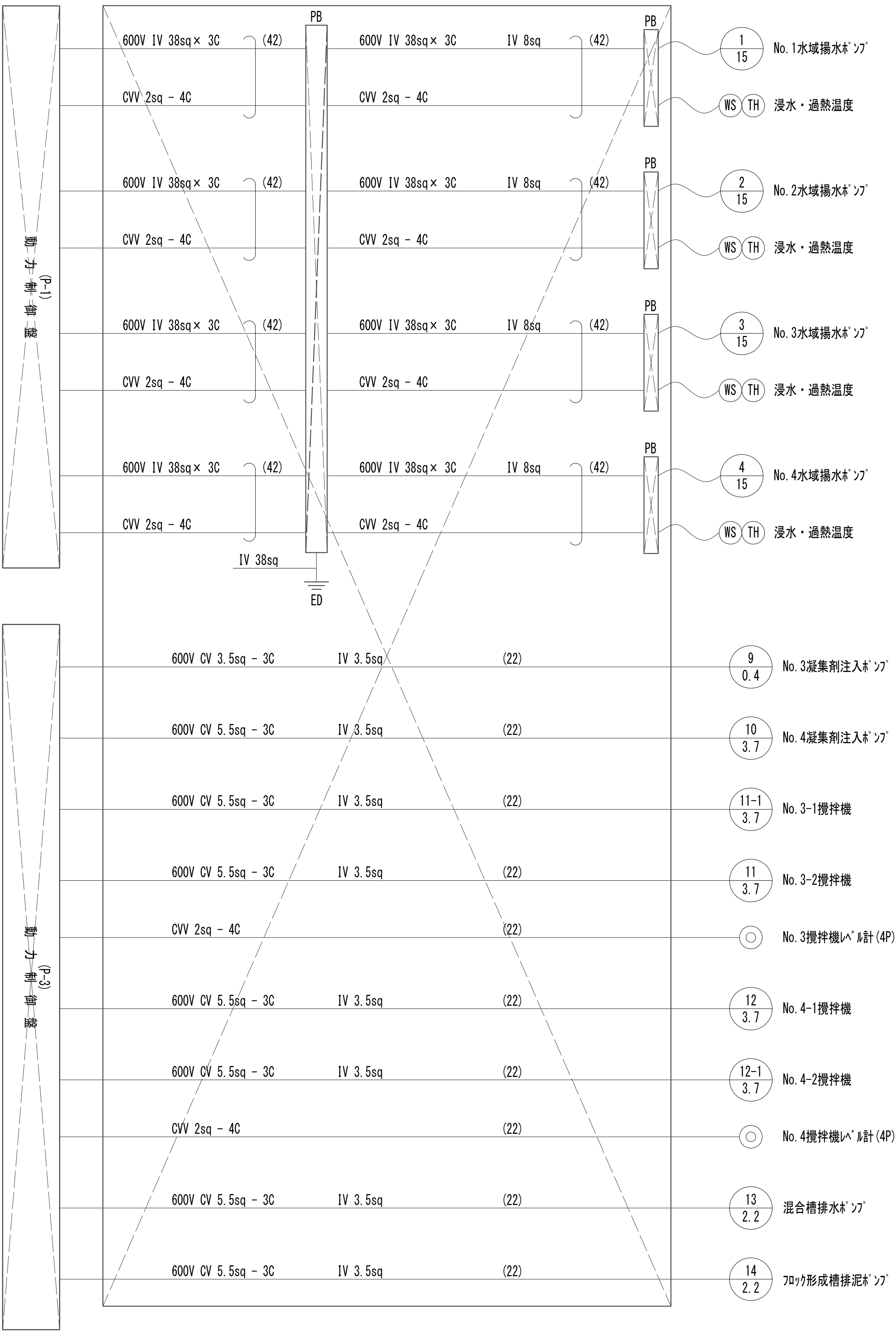
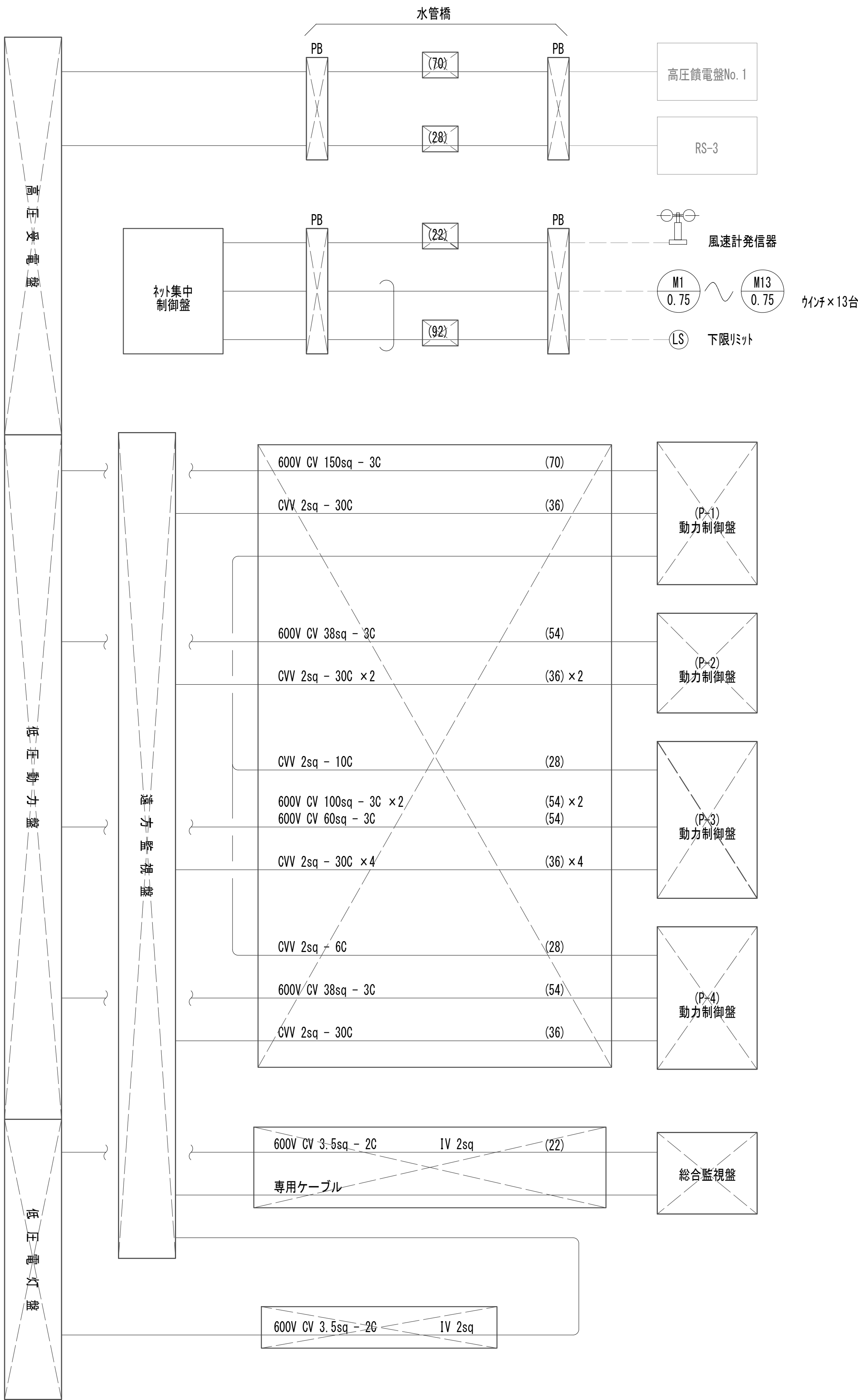
PB. 20 : 200<sup>□</sup>×150

PB. 25 : 250<sup>□</sup>×150

PB. 55 : 500<sup>□</sup>×500



作業ヤード水処理施設配線系統図(1)  
(電気構造物)



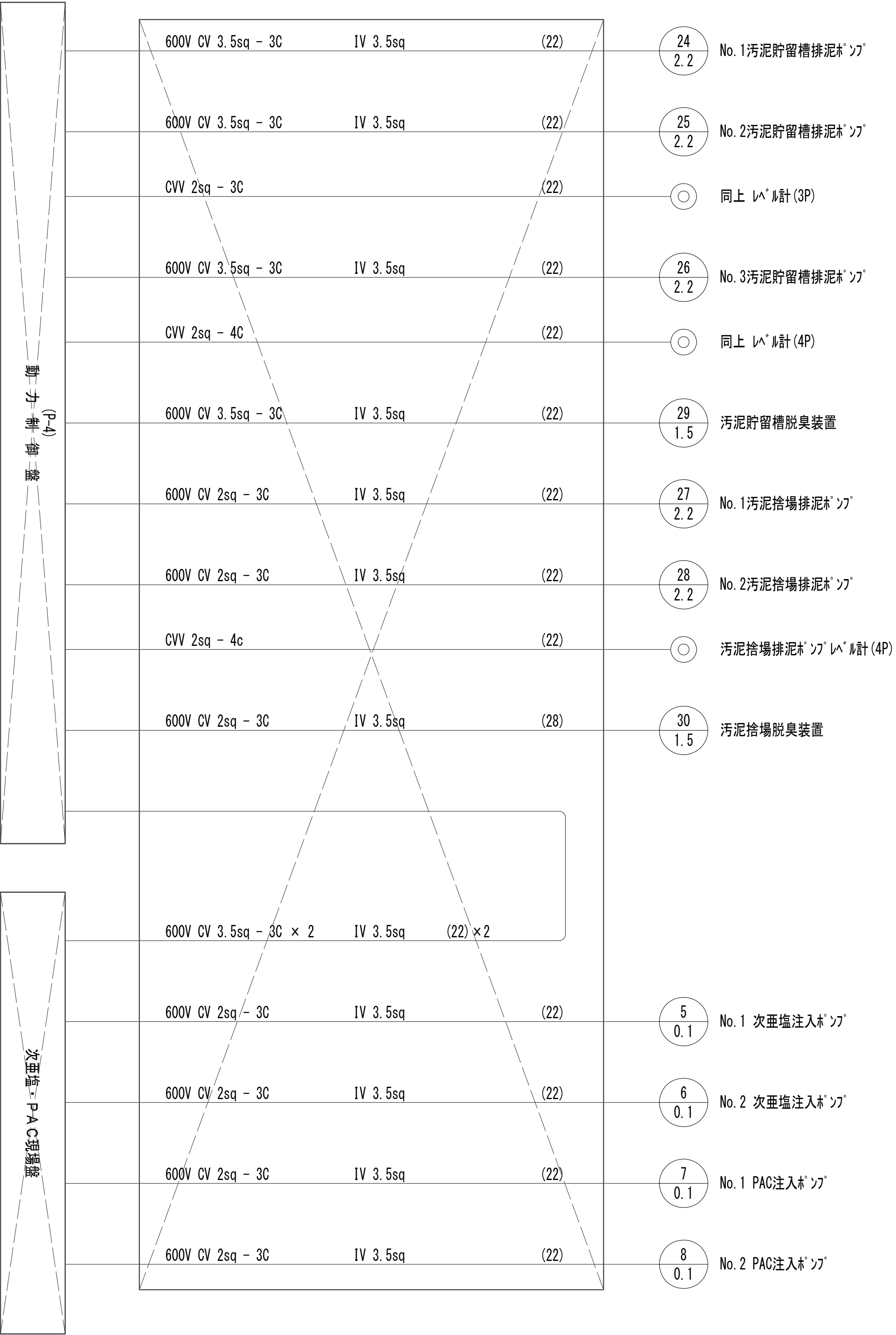
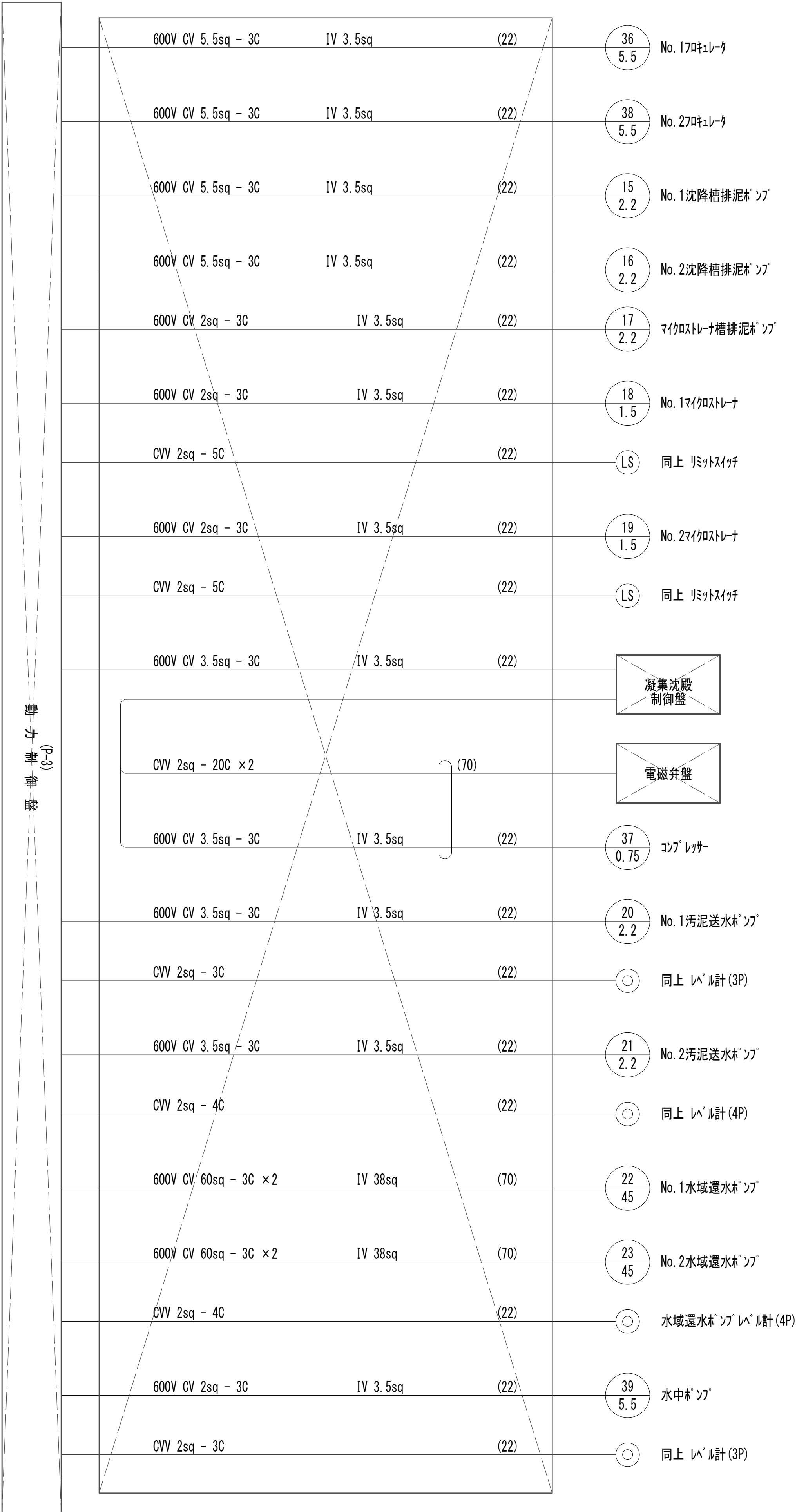
注 記

1. は今回撤去を示す。
2. その他は既設を示す。


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |     |
|-------|--------------------------------|------|-----|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |     |
| 施工箇所名 | 津 市 藤 方 地 内                    |      |     |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設配線系統図(1)             |      |     |
| 縮 尺   | Non                            | 図面番号 | E-6 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |     |

作業ヤード水処理施設配線系統図(2)  
(電気構造物)



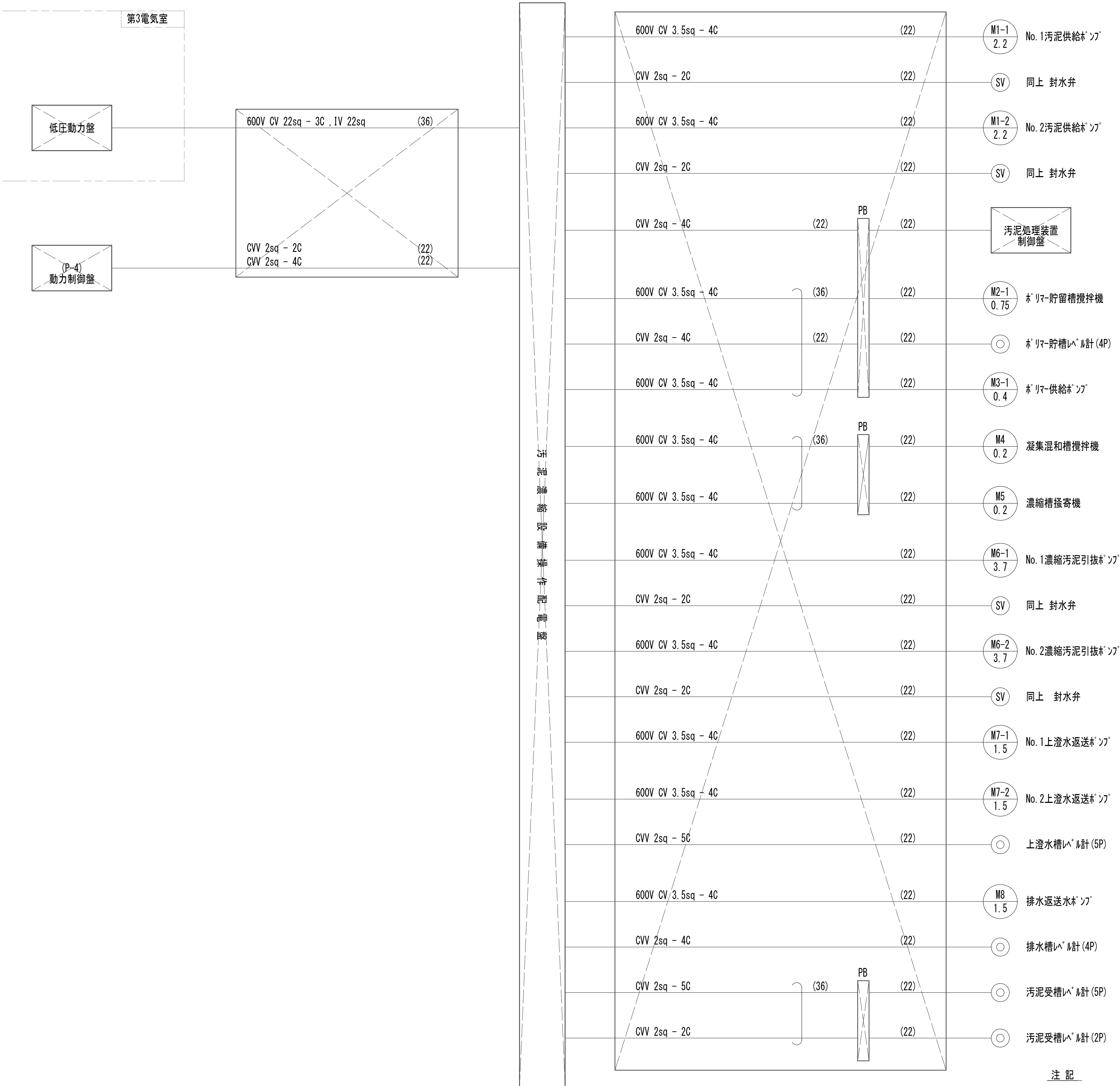
注 記

-  は今回撤去を示す。
- その他は既設を示す。


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |     |
|-------|--------------------------------|------|-----|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |     |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |     |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設配線系統図(2)             |      |     |
| 縮 尺   | Non                            | 図面番号 | E-7 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |     |

作業ヤード水処理施設配線系統図(3)  
(電気構造物)



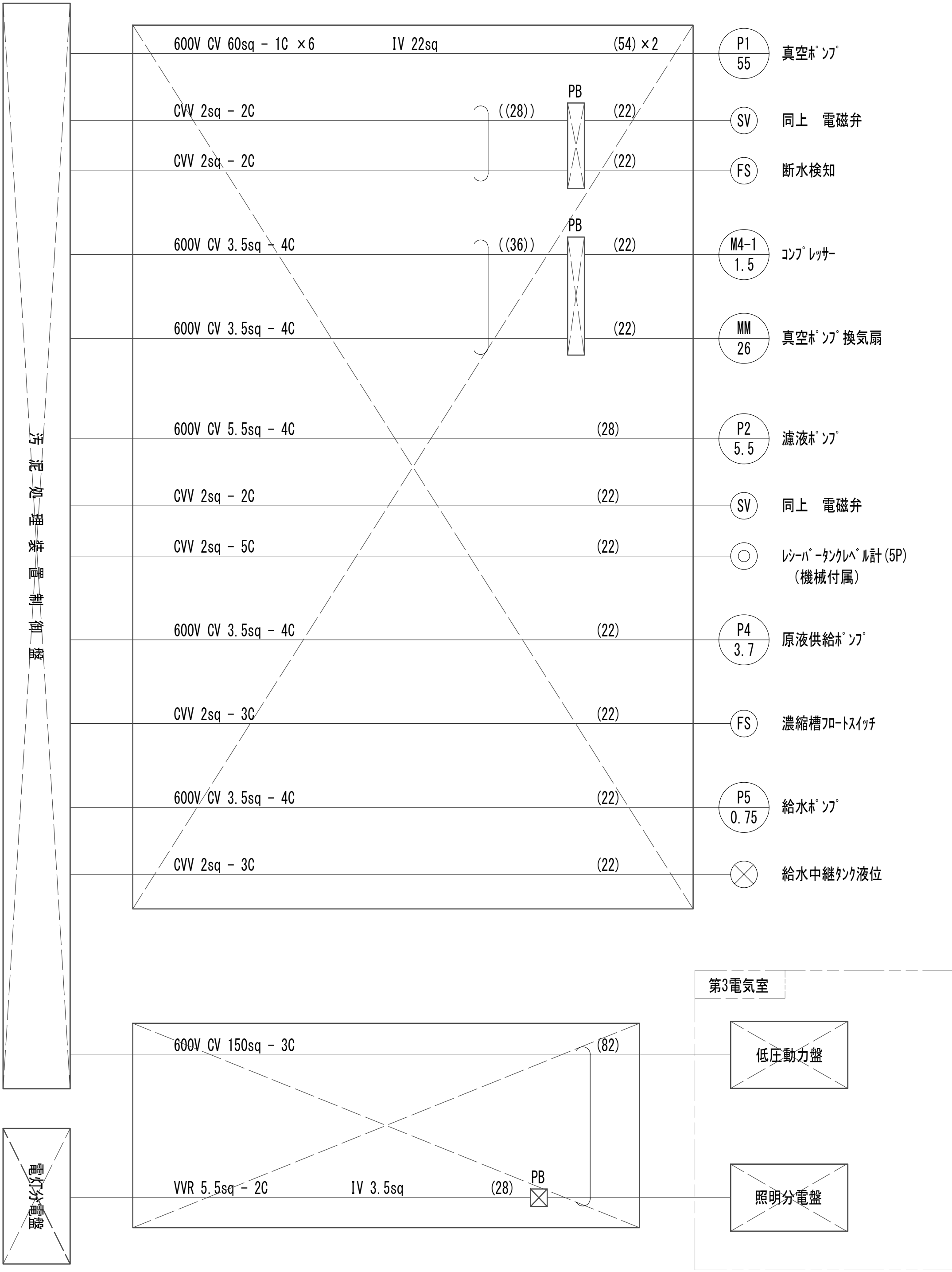
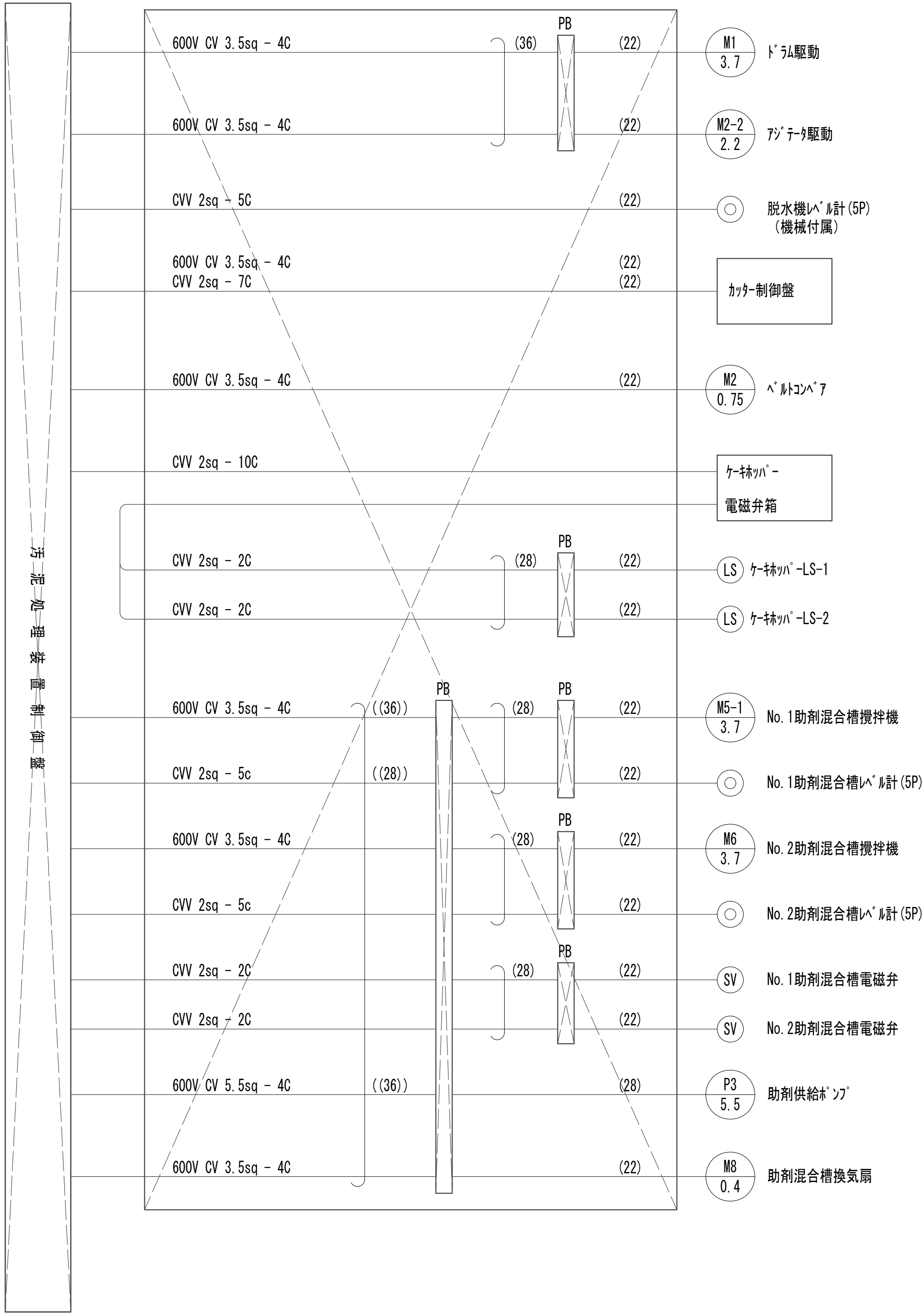
注 記

1.  は今回撤去を示す。
2. その他は既設を示す。

※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |     |
|-------|--------------------------------|------|-----|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |     |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |     |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設配線系統図(3)             |      |     |
| 縮 尺   | Non                            | 図面番号 | E-8 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |     |

作業ヤード水処理施設配線系統図(4)  
(電気構造物)



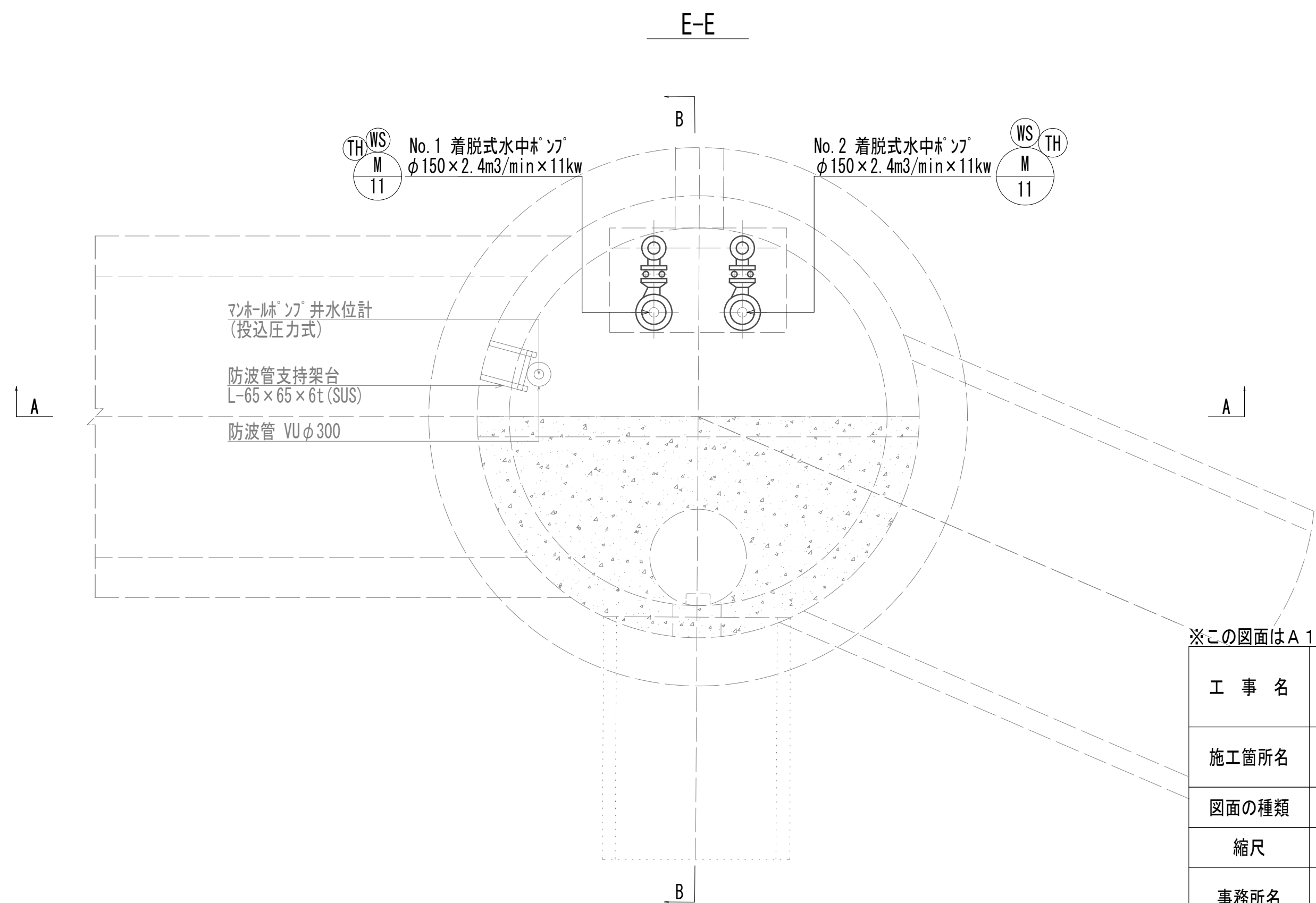
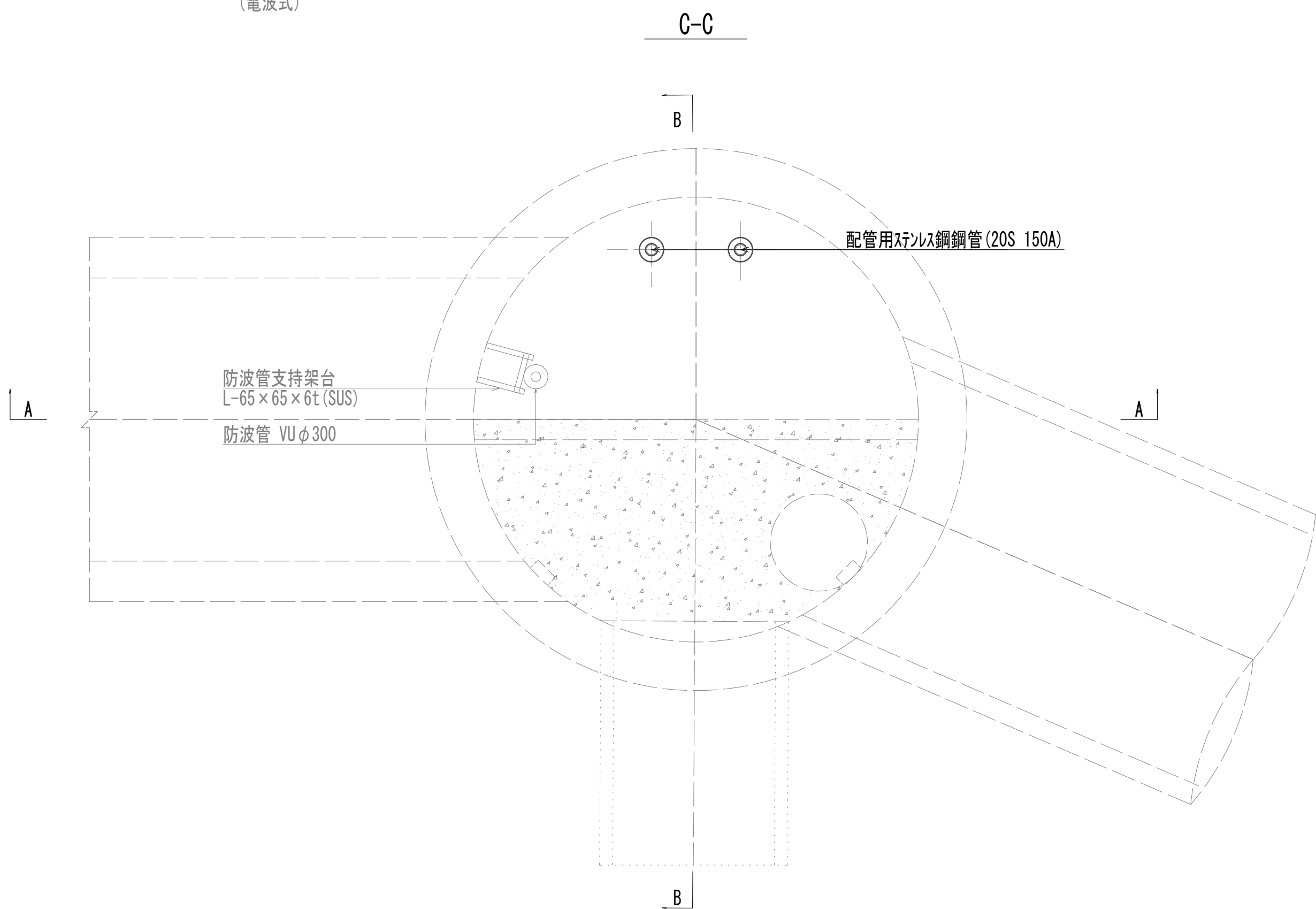
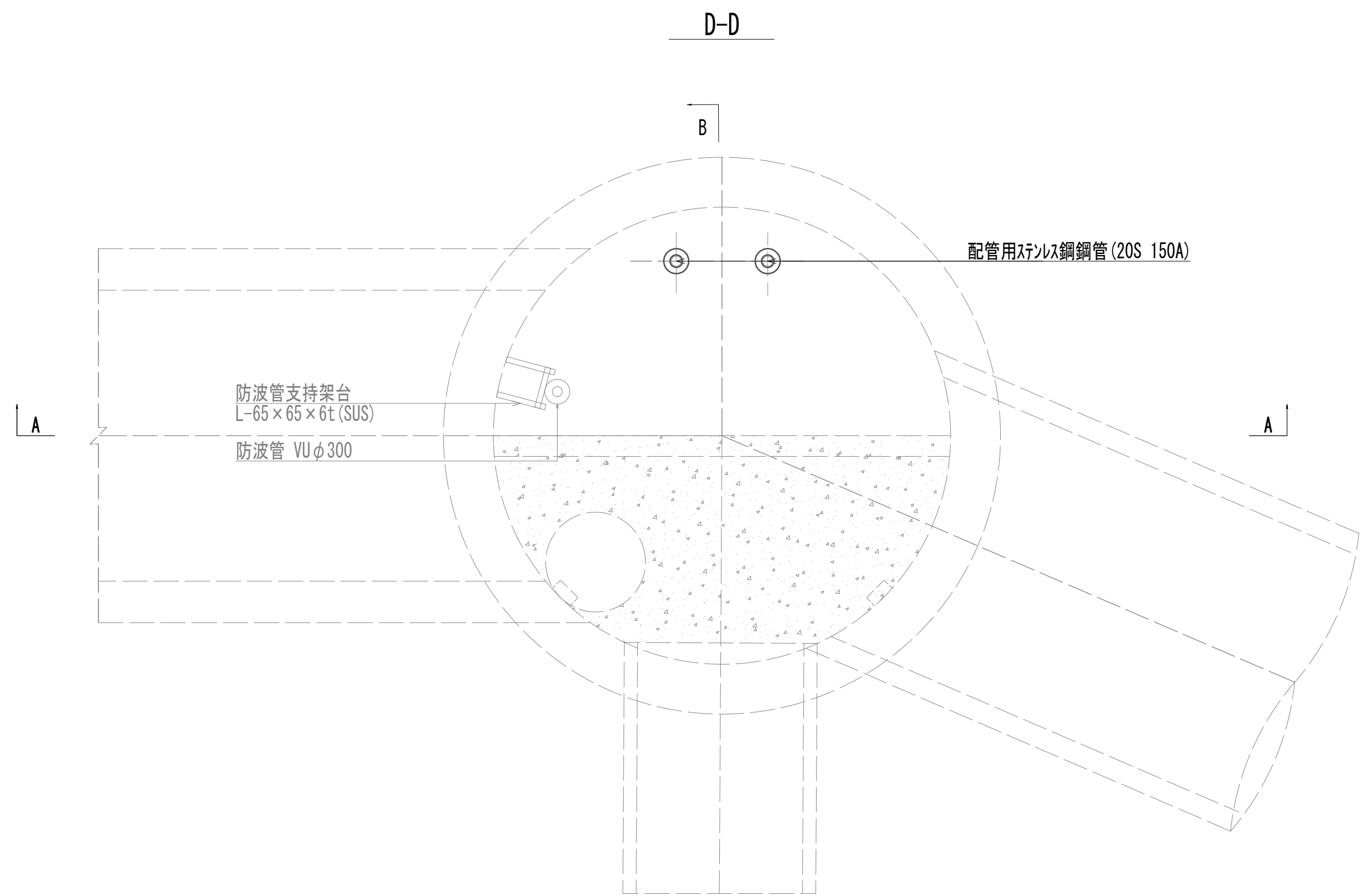
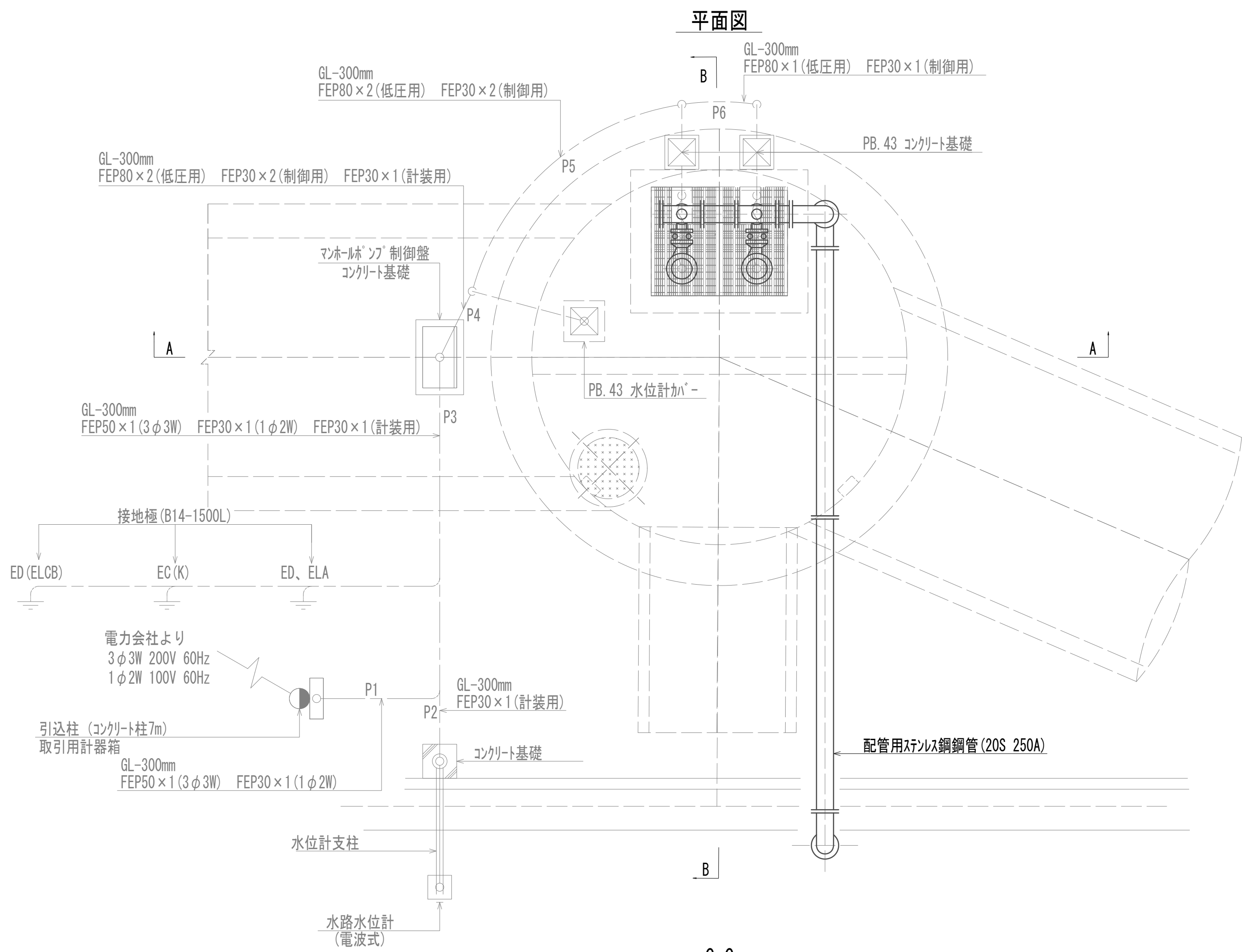
※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |     |
|-------|--------------------------------|------|-----|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |     |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |     |
| 図面の種類 | 作業ヤード水処理施設配線系統図(4)             |      |     |
| 縮 尺   | Non                            | 図面番号 | E-9 |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |     |

注 記

- ☒ は今回撤去を示す。
- (( )) はコンクリート基礎内埋込配管を示す。

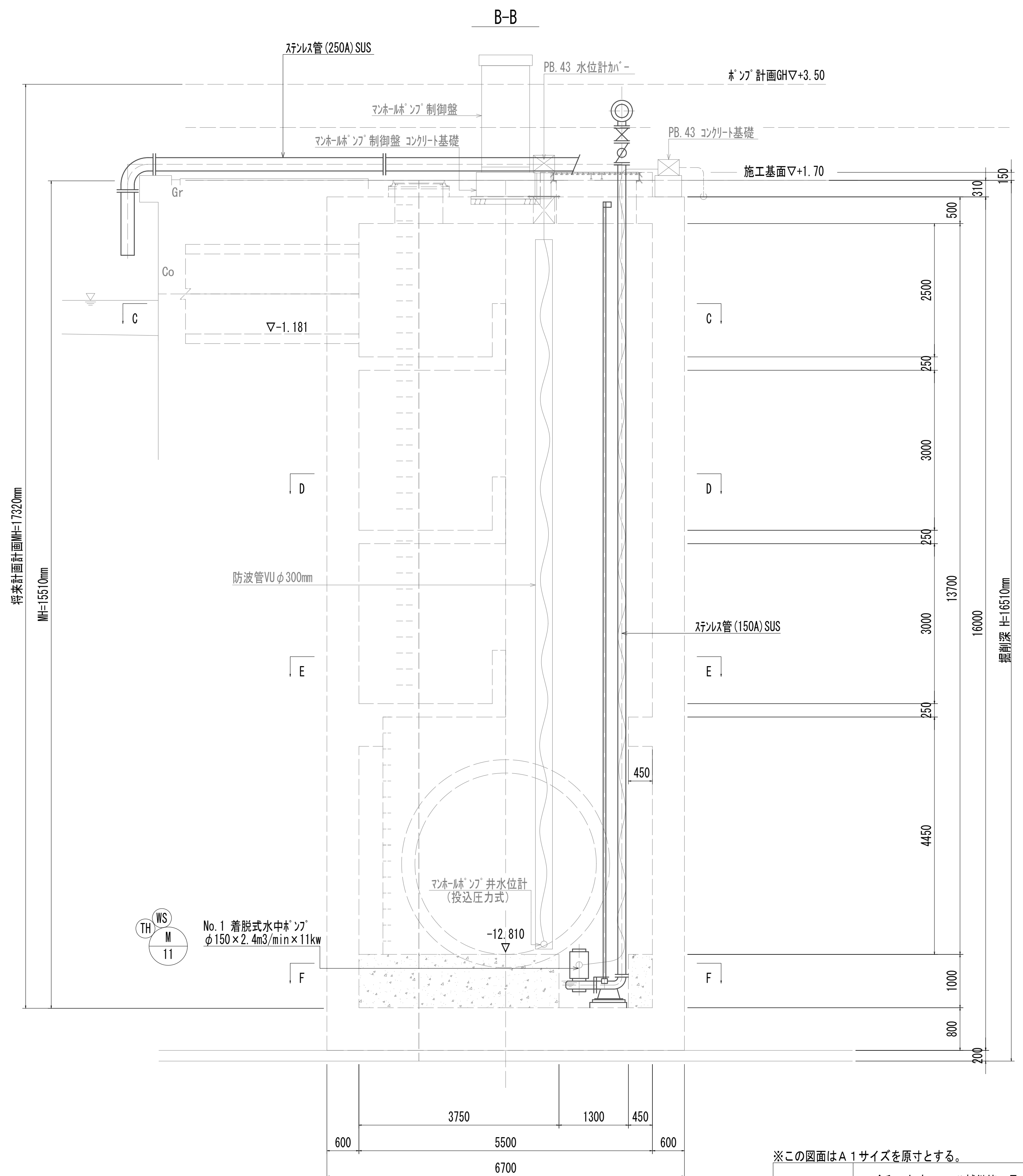
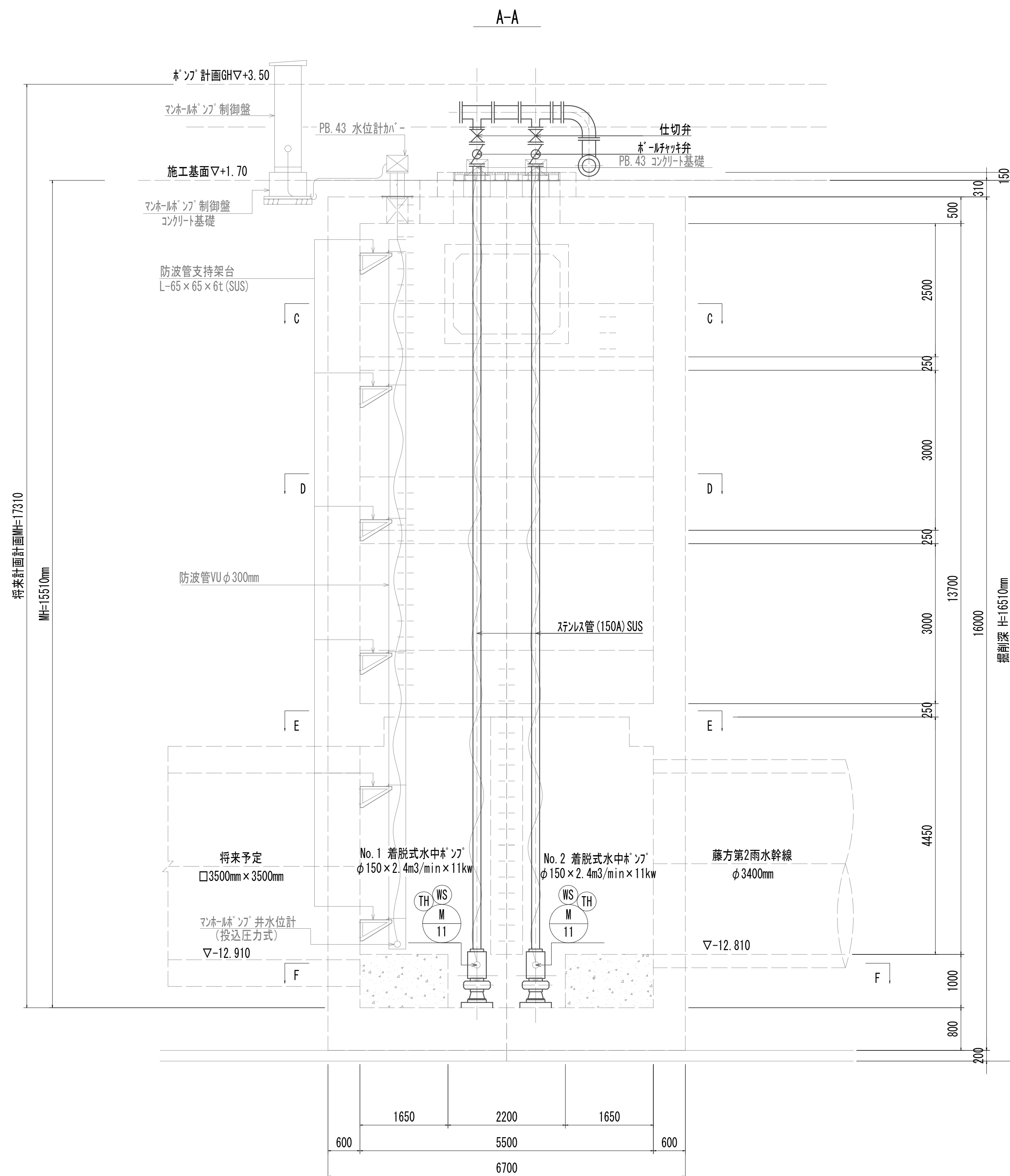
No.1 特殊マンホール配管詳細図(1)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | No. 1特殊マンホール配管詳細図(1)           |      |          |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | M-1 (MP) |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

## No.1 特殊マンホール配管詳細図(2)

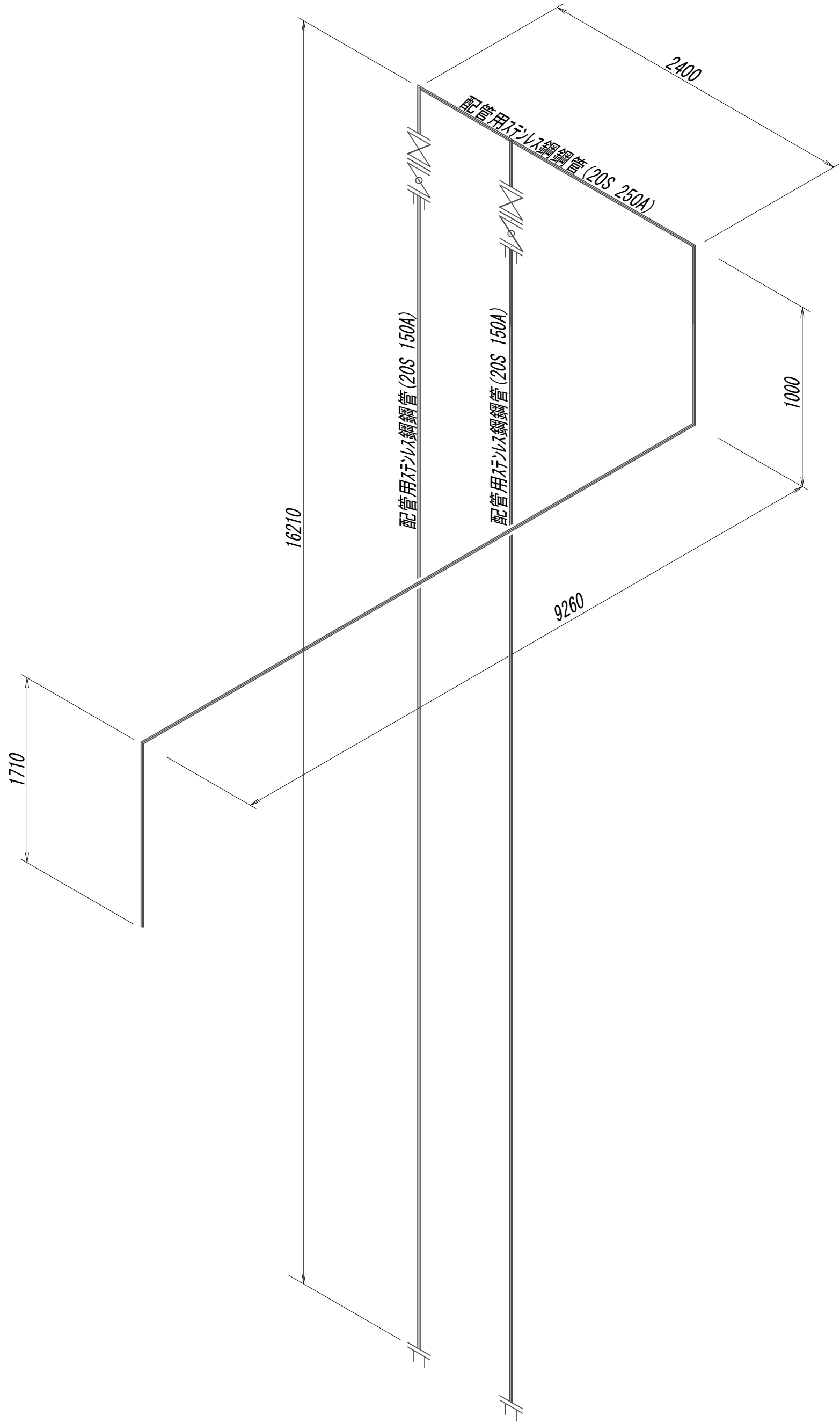


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |         |
|-------|--------------------------------|------|---------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |         |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |         |
| 図面の種類 | No.1特殊マンホー配管詳細図(2)             |      |         |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | M-2(MP) |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |         |

1) PB. 43 : 400×400×300H (SUS. WP)

No.1 特殊マンホール配管詳細図(3)

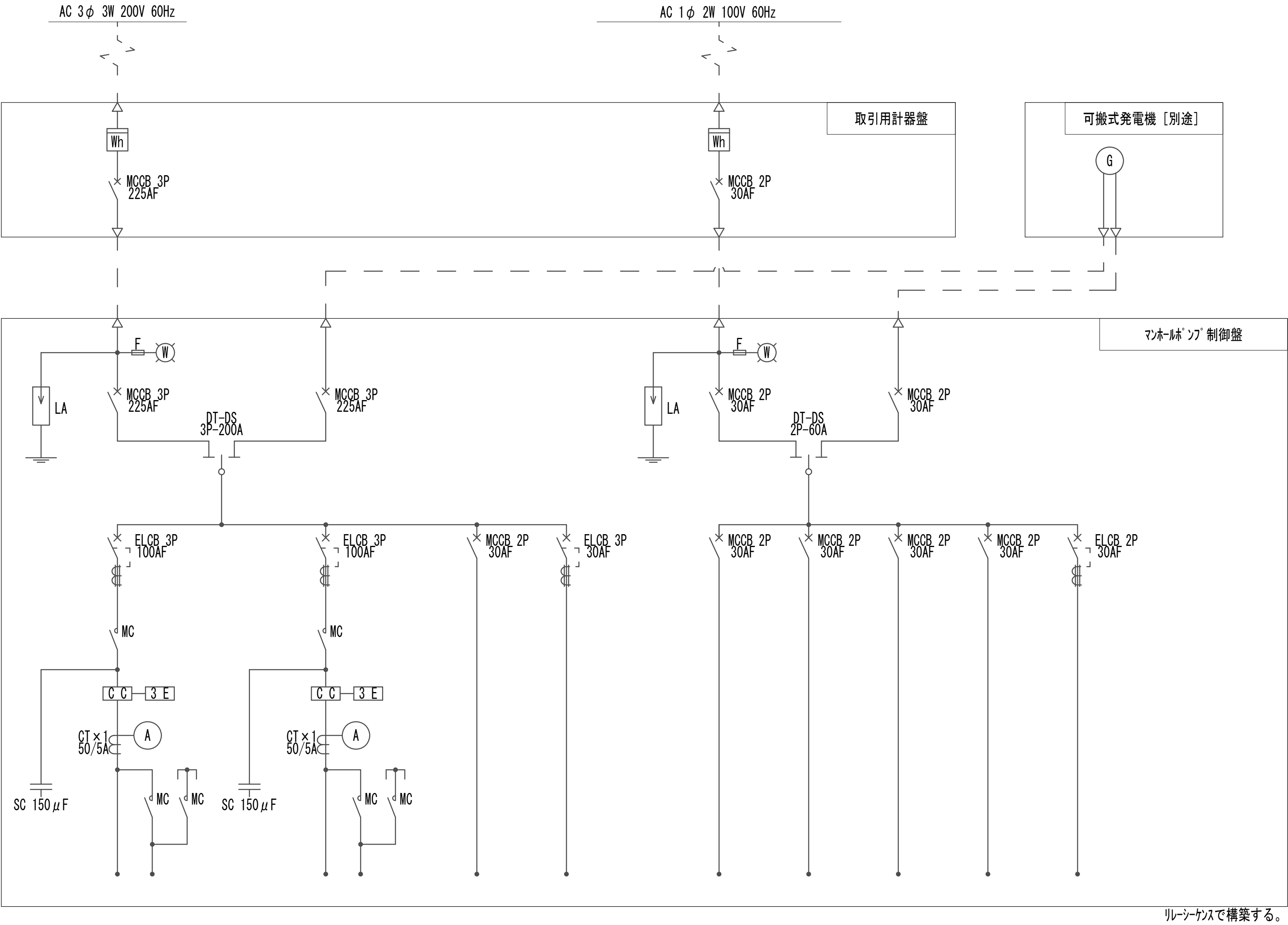


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | No.1特殊マンホール配管詳細図(3)            |      |          |
| 縮尺    | Non                            | 図面番号 | M-3 (MP) |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

単線結線図

| 凡 例  |           |
|------|-----------|
| 記号   | 名 称       |
| WHM  | 積算電力計     |
| W    | 電 源       |
| V    | 電圧計       |
| A    | 電流計       |
| LA   | 避雷器       |
| F    | ヒューズ      |
| MCCB | 配線用遮断器    |
| ELCB | 漏電遮断器     |
| SC   | 進相コンデンサ   |
| IM   | 電動機       |
| 3E   | 3Eリレー     |
| CC   | カルトコンバーター |
| CT   | 変流器       |
| G    | 発電機       |
| MC   | 電磁接触器     |



| 負荷名称  | No. 1 マホールの | No. 2 マホールの | 操作電源 | 作業用電源 |
|-------|-------------|-------------|------|-------|
| 容 量   | 11kW        | 11kW        |      |       |
| 運転時間計 | ○           | ○           |      |       |
| 備 考   | 水中ホールの      | 水中ホールの      |      |       |

| スベ-スビーダ電源 | 計装電源 | 盤内照明 | 伝送装置 | コンセント |
|-----------|------|------|------|-------|
|           |      |      |      |       |

※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 単線結線図                          |      |          |
| 縮 尺   | Non                            | 図面番号 | E-1 (MP) |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |



マンホールポンプ制御盤／取引用計器箱外形図

マンホールポンプ制御盤外形図

取引用計器箱外形図

マンホールポンプ制御盤正面図

マンホールポンプ制御盤外形図

取引用計器箱正面図

取引用計器箱側面図

計器扉機器配置図

小扉機器配置図

表 記

|    | 彫 刻 文 字              | 番号 | 彫 刻 文 字           | 番号 | 彫 刻 文 字     |
|----|----------------------|----|-------------------|----|-------------|
| 1  | マンホールポンプ制御盤          | 14 | No. 1マンホールポンプ運転   | 27 | 水路インターロック水位 |
| 2  | 動力                   | 15 | No. 1マンホールポンプ停止   | 28 | 水位計異常       |
| 3  | 電灯                   | 16 | No. 1マンホールポンプELB断 | 29 | 動力主幹MCB断    |
| 4  | No. 1マンホールポンプ        | 17 | No. 1マンホールポンプ3E動作 | 30 | 操作電源MCB断    |
| 5  | マンホールポンプ井水位          | 18 | No. 1マンホールポンプ浸水   | 31 | 動力作業用電源ELB断 |
| 6  | 水路水位                 | 19 | No. 1マンホールポンプ温度上昇 | 32 | 電灯主幹MCB断    |
| 7  | No. 2マンホールポンプ        | 20 | No. 2マンホールポンプ運転   | 33 | スペースMCB断    |
| 8  | 手動-自動                | 21 | No. 2マンホールポンプ停止   | 34 | 計装電源MCB断    |
| 9  | No. 1先発-自動交互-No. 2先発 | 22 | No. 2マンホールポンプELB断 | 35 | 盤内照明MCB断    |
| 10 | 運転                   | 23 | No. 2マンホールポンプ3E動作 | 36 | 伝送装置MCB断    |
| 11 | 停止                   | 24 | No. 2マンホールポンプ浸水   | 37 | コンセントELB断   |
| 12 | ラングテスト               | 25 | No. 2マンホールポンプ温度上昇 | 38 | 取引用計器箱      |
| 13 | 故障復帰                 | 26 | マンホールポンプ井異常高水位    |    |             |

凡 例

| 記号  | 名 称       |
|-----|-----------|
| NP  | 銘板        |
| FL  | 表示灯       |
| COS | 切替スイッチ    |
| PB  | 押しボタンスイッチ |
| WL  | 水位指示計     |
| A   | 電流指示計     |
| HM  | 運転時間計     |
| CM  | 運転回数計     |

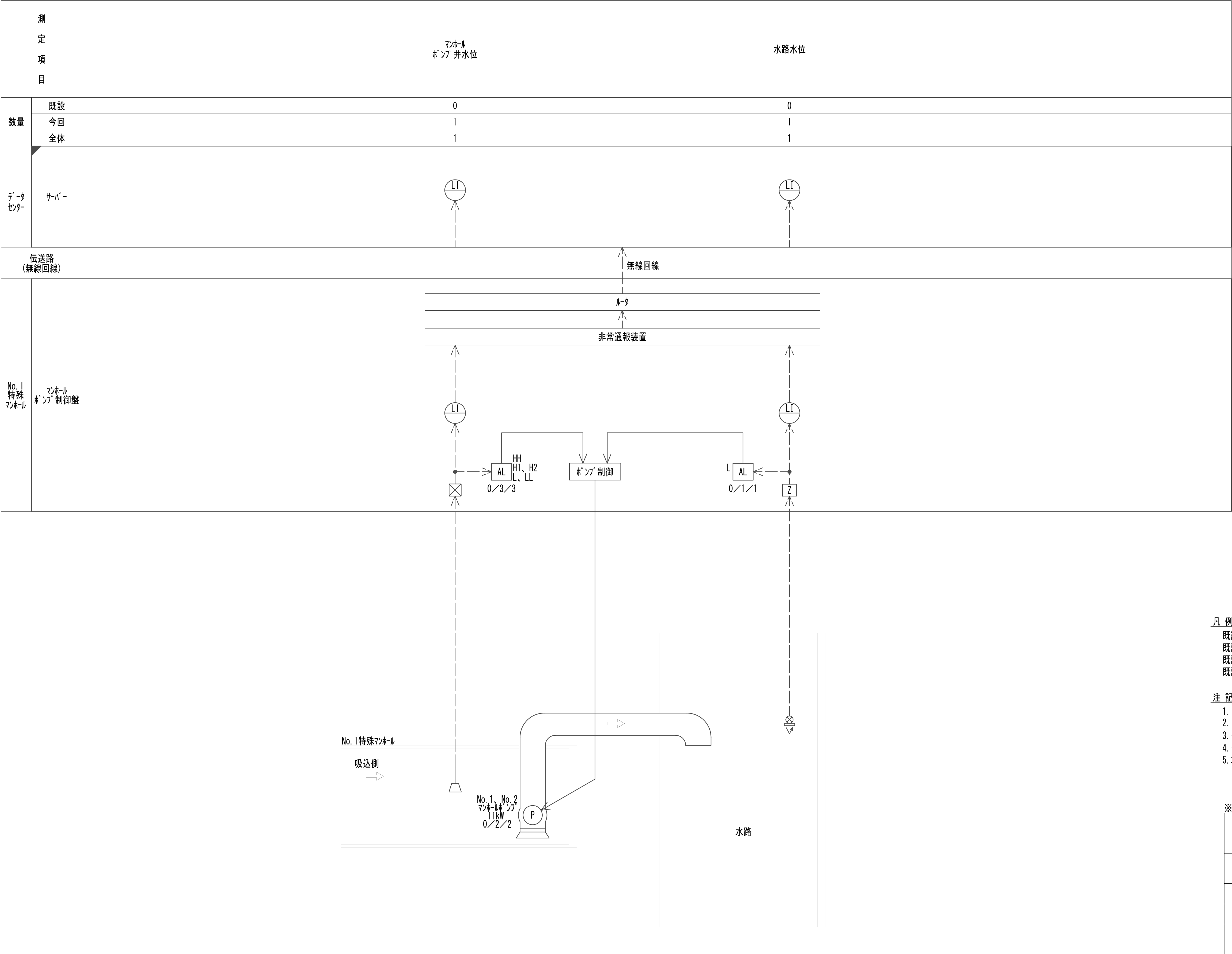
仮設発電機ケーブル挿入口  
(キャップ付き)

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | マンホールポンプ制御盤/取引用計器箱外形図          |      |          |
| 縮 尺   | 1:10                           | 図面番号 | E-2 (MP) |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

マンホールポンプ計装フロー図

| 凡 例 |          |
|-----|----------|
| 記 号 | 名 称      |
| L   | 液位       |
| I   | 指示計      |
| AL  | 警報設定器    |
| Z   | 7153     |
| ☒   | 変 換 器    |
| △   | 投込圧力式水位計 |
| ▽   | 電波式水位計   |



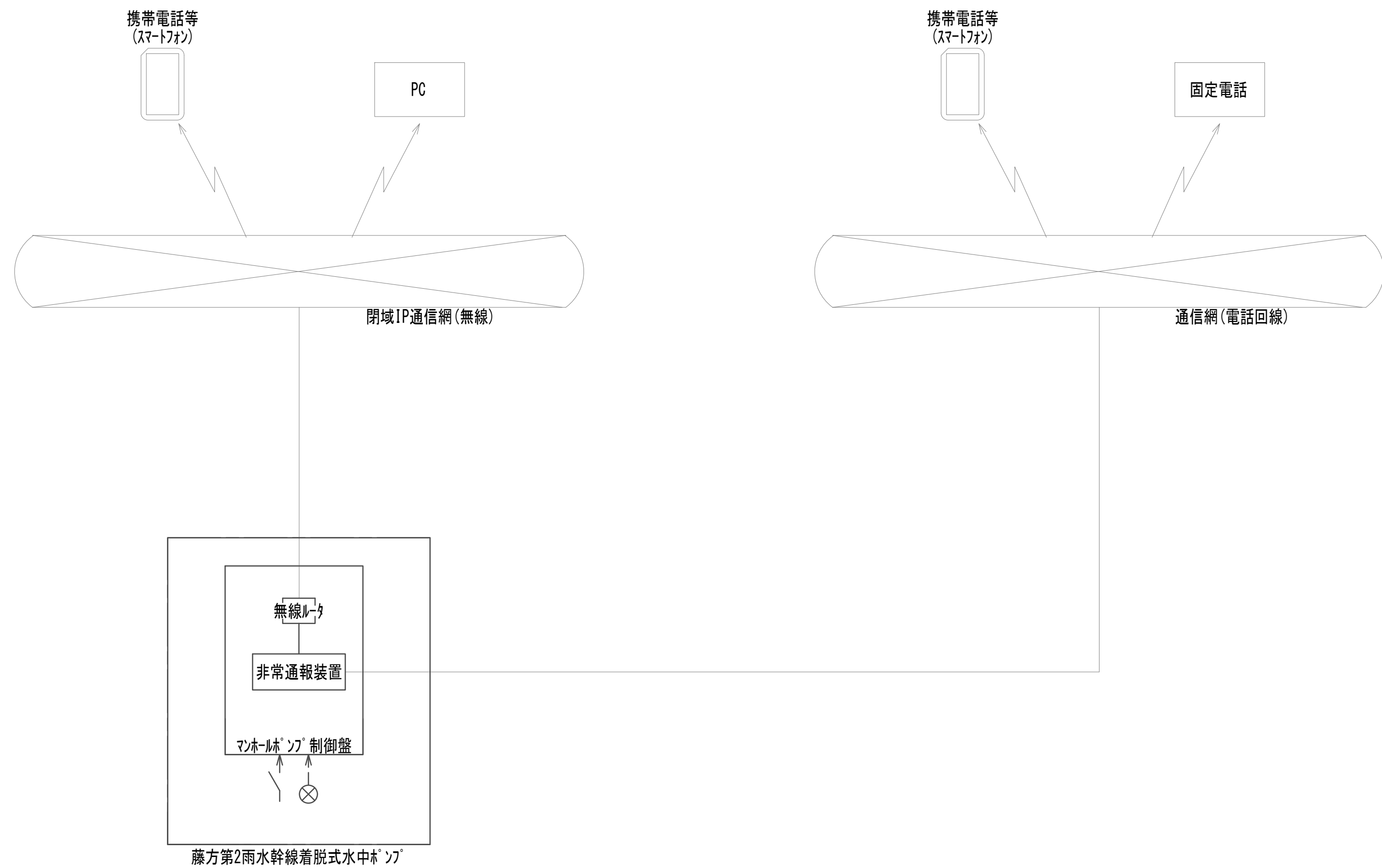
- 凡 例
- 既設／今回／全体
- 既設0で今回1：今回新設
- 既設1で今回0：継続使用
- 既設1で今回1：更新

- 注 記
1. □ は今回を示す。
2. ☒ は今回機能増設を示す。
3. --- は計測信号を示す。
4. — は接点信号を示す。
5. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | マンホールポンプ計装図                    |      |          |
| 縮 尺   | Non                            | 図面番号 | E-3 (MP) |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

システム構成図



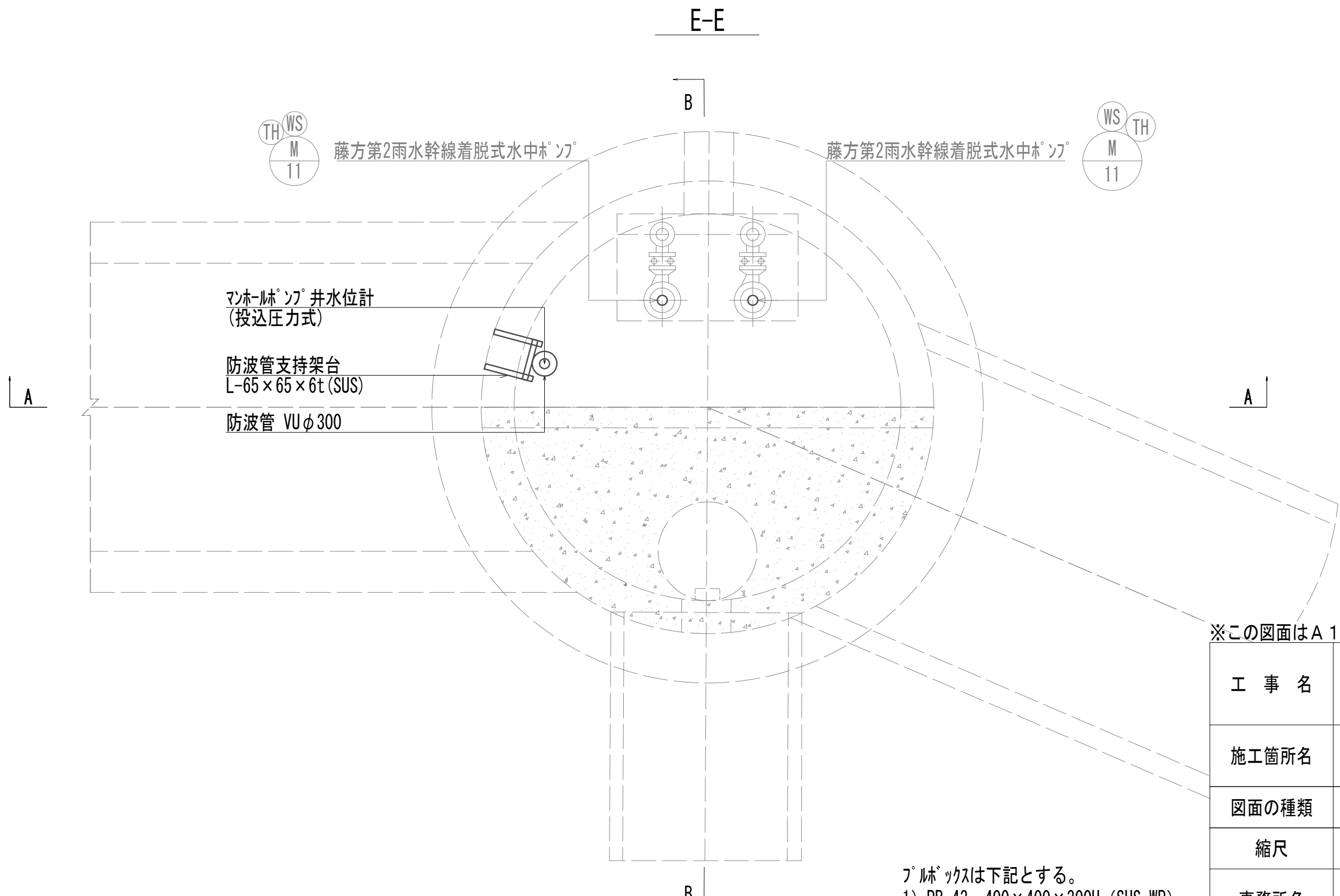
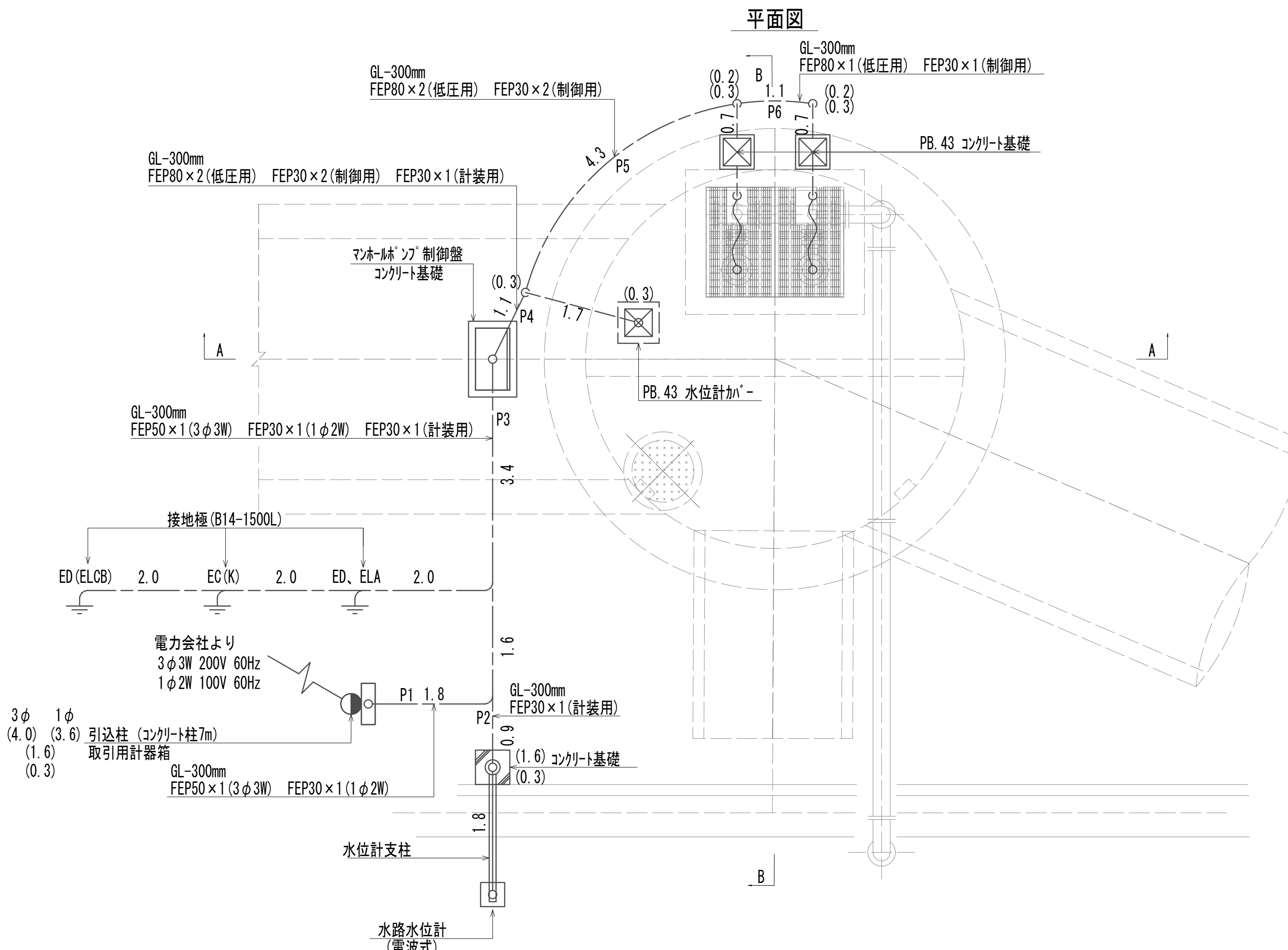
注 記

- は今回工事を示す。
- その他は既設を示す。

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | システム構成図                        |      |          |
| 縮尺    | Non                            | 図面番号 | E-4 (MP) |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

## No.1 特殊マソホール配線図(1)



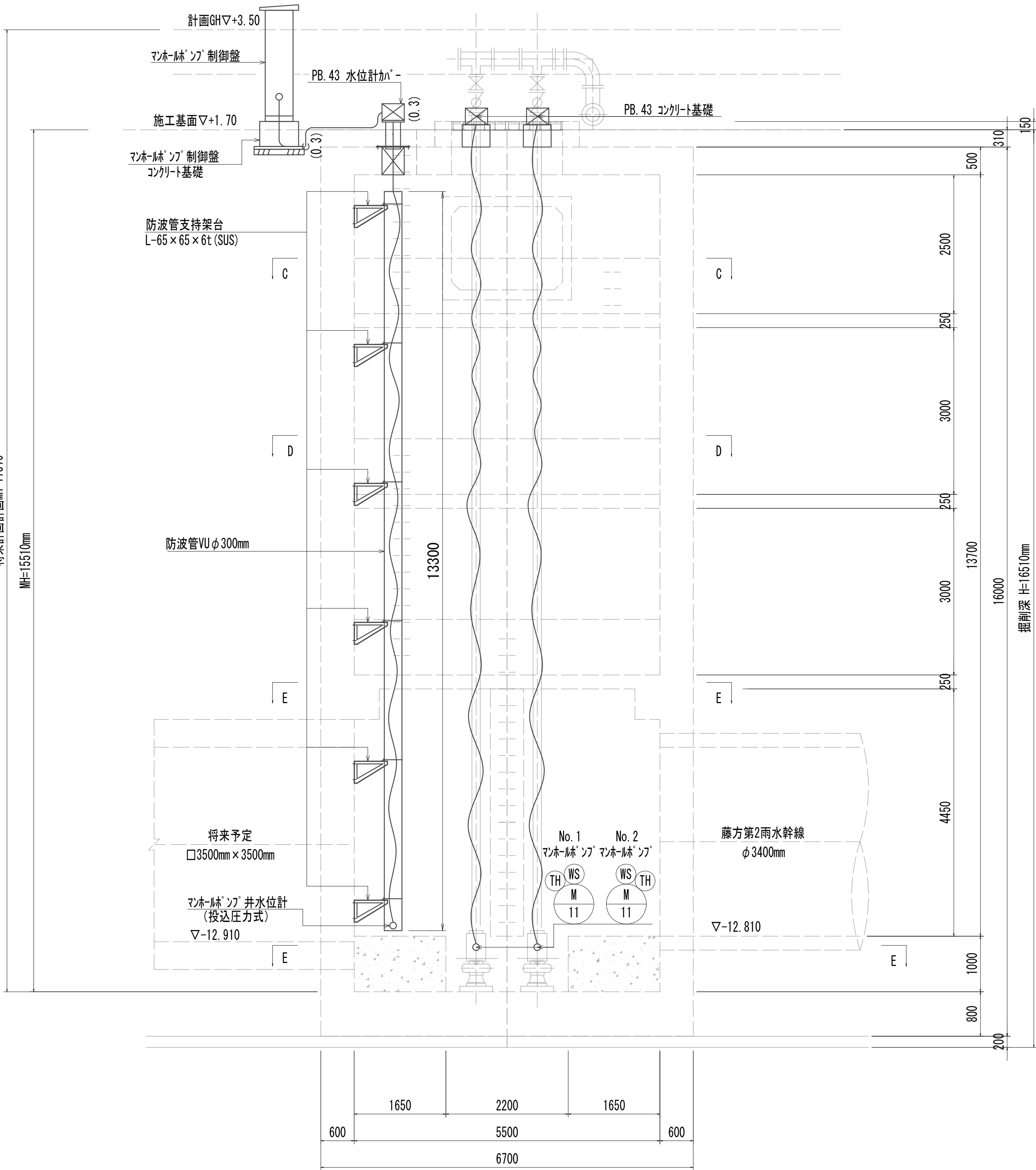
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |         |
|-------|--------------------------------|------|---------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |         |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |         |
| 図面の種類 | No.1特殊トータル配線図(1)               |      |         |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | E-5(MP) |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |         |

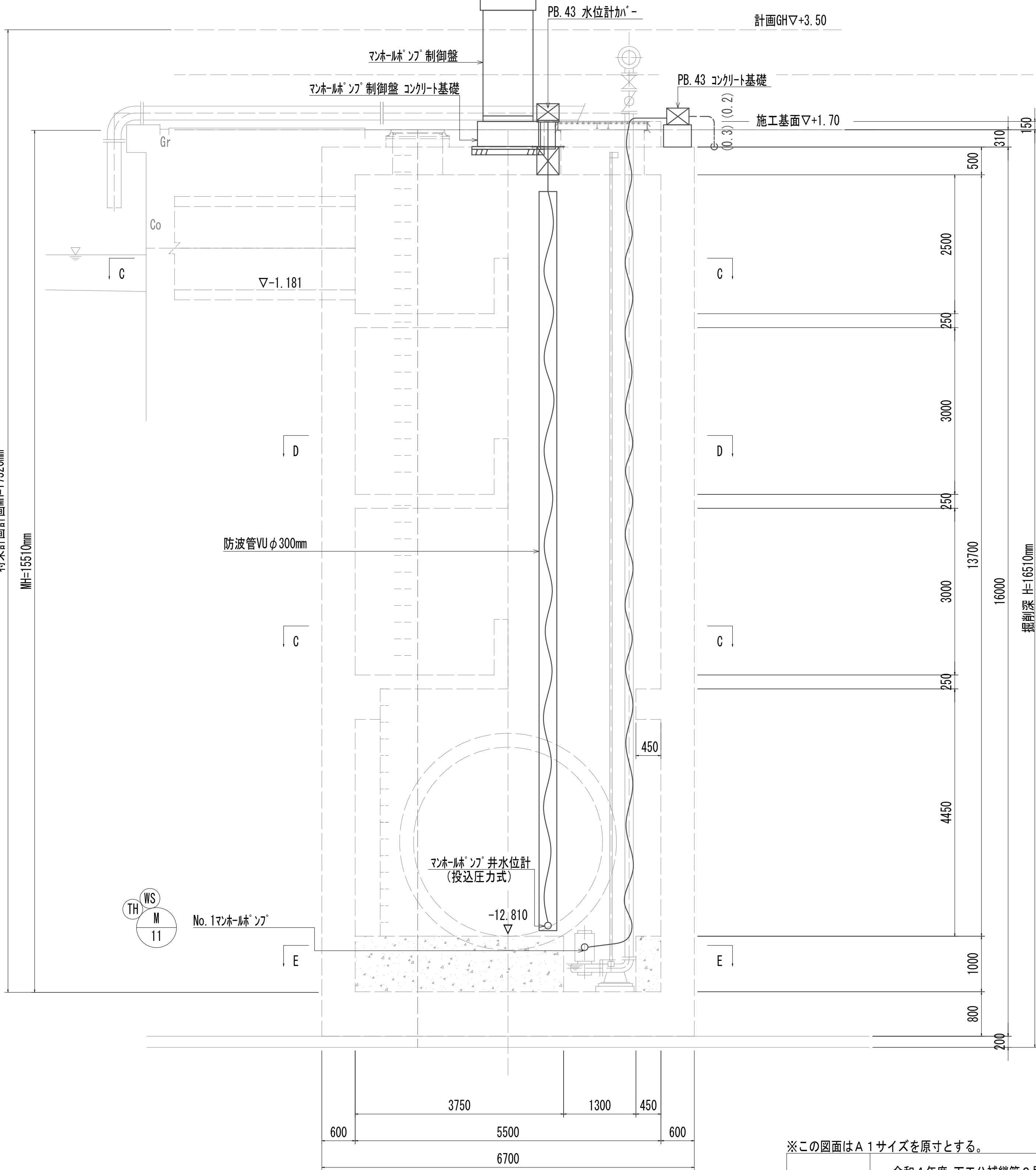
1) PB. 43 : 400×400×300H (SUS. WP)

No.1 特殊マンホール配線図(2)

A-A



B-B



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

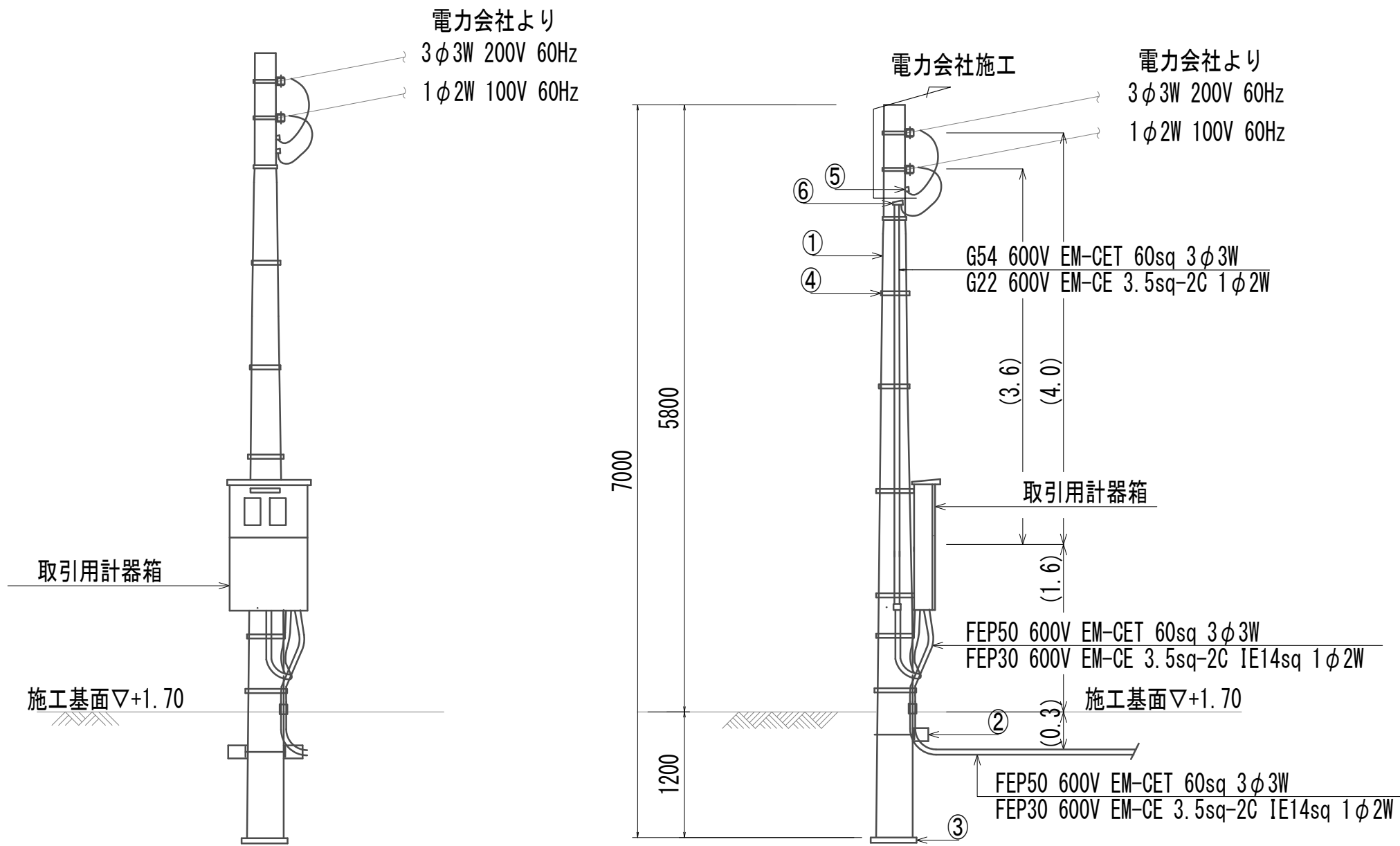
|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | No.1特殊マンホール配線図(2)              |      |          |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | E-6 (MP) |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

マンホールボックスは下記とする。  
1) PB.43 : 400×400×300H (SUS, WP)

引込装柱 / 水位計工法図

引込装柱工法図

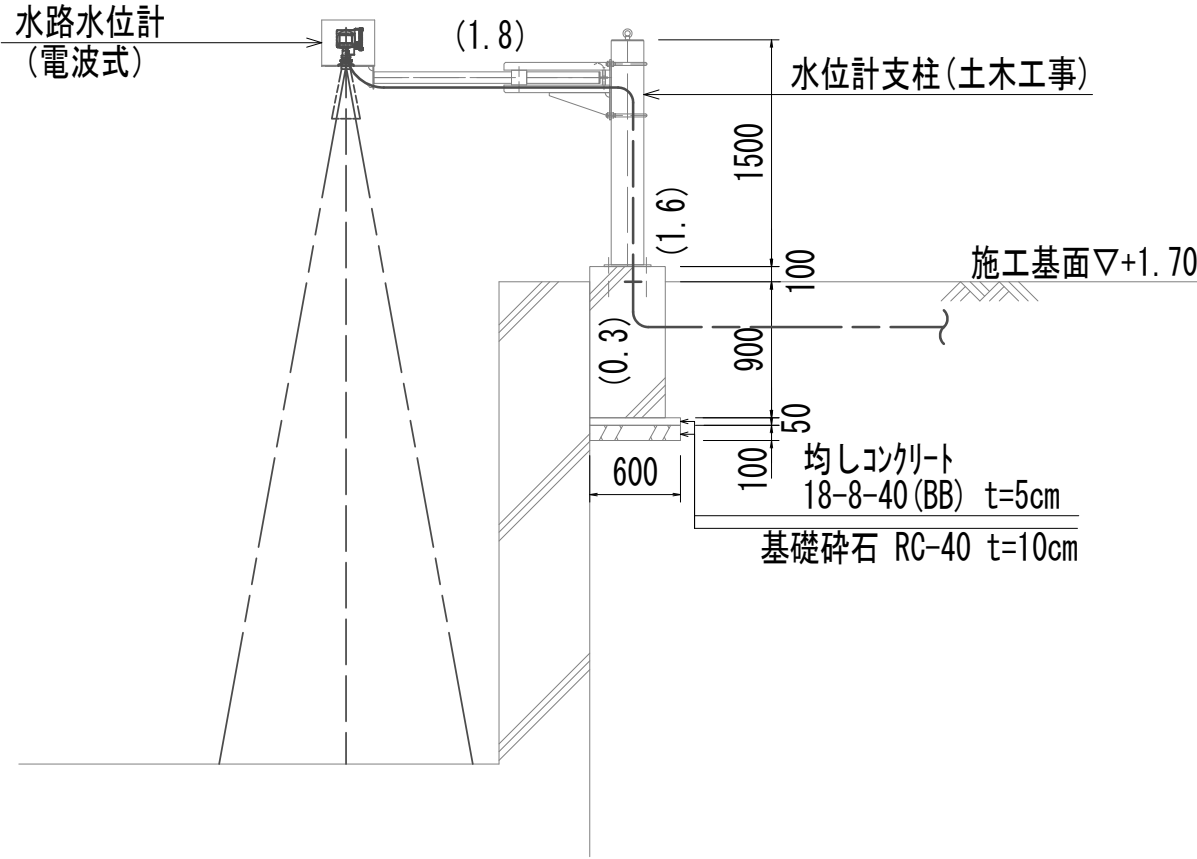
S=1:50



| 引込装柱材料表 |            |              | N=1.0箇所 |
|---------|------------|--------------|---------|
| 番号      | 名 称        | 仕 様          | 数 量     |
| ①       | コンクリート柱    | 7-19-3.5KN   | 1.00本   |
| ②       | 根かせ        | 1200×170×120 | 1.00個   |
| ③       | 底板         | φ450         | 1.00個   |
| ④       | 自在バンド      | IBT-212      | 9.00個   |
| ⑤       | エントランスキャップ | G54          | 1.00個   |
| ⑥       | エントランスキャップ | G22          | 1.00個   |

水位計工法図

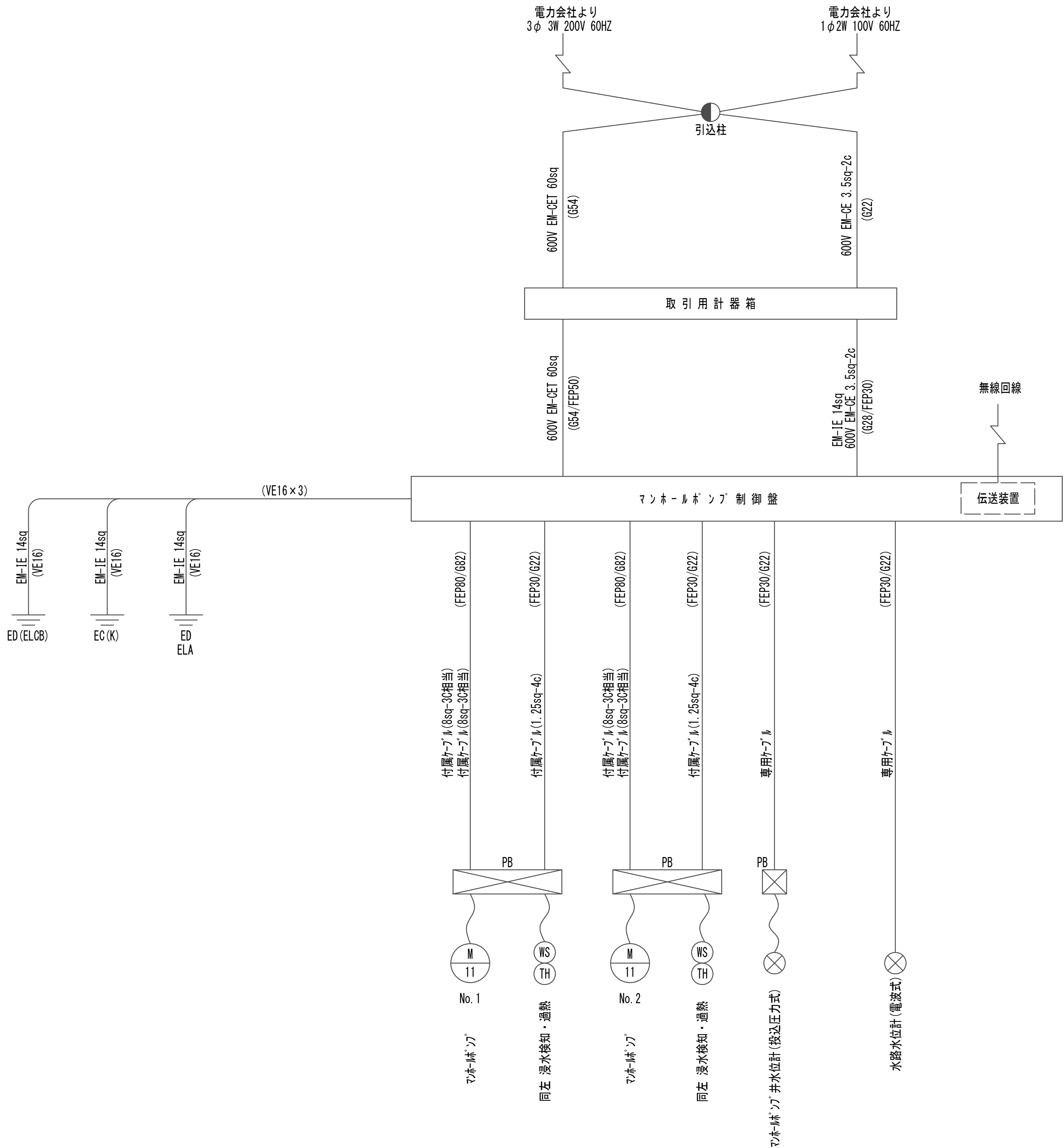
S=1:50



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 引込装柱/水位計工法図                    |      |          |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | E-7 (MP) |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

配線系統図

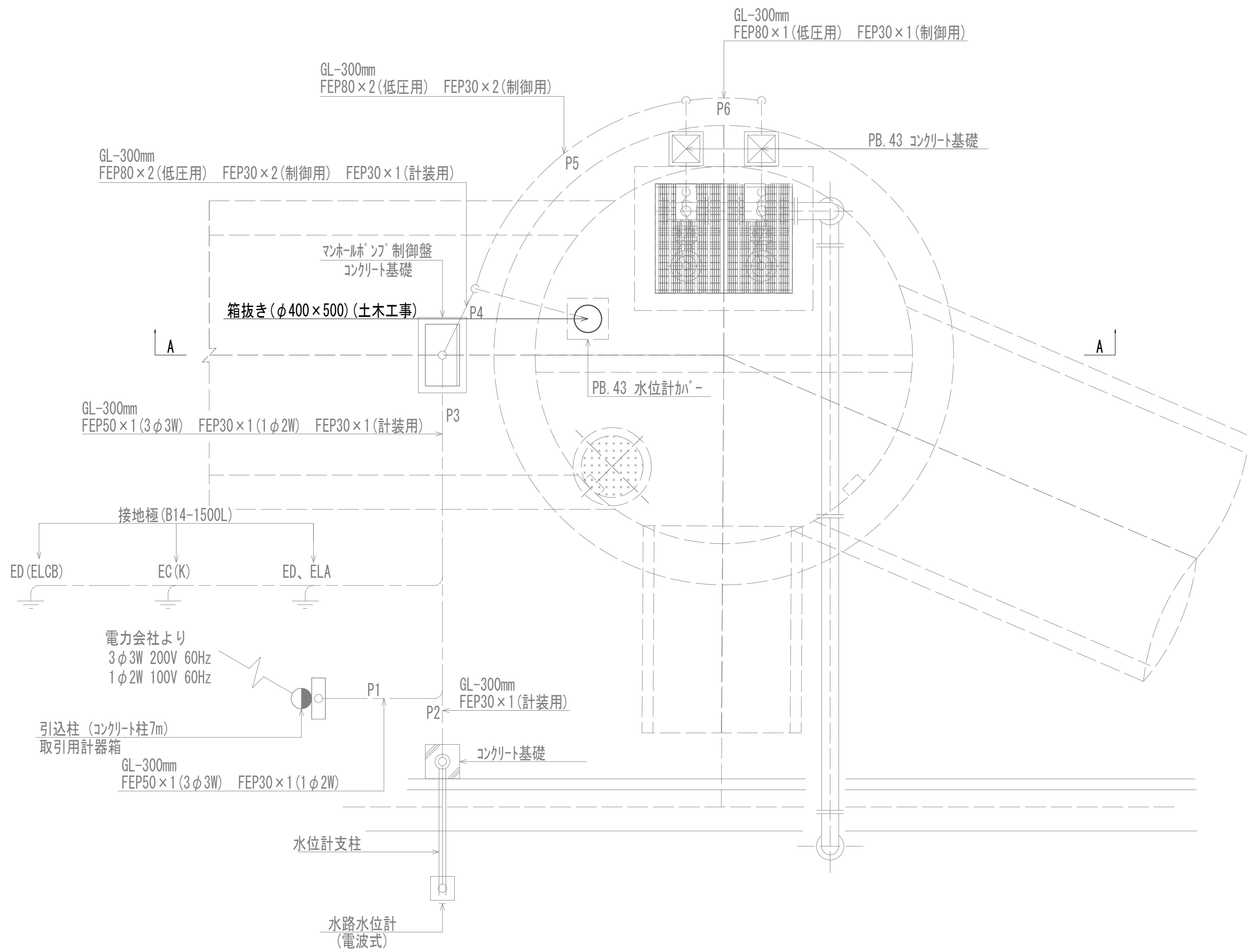


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

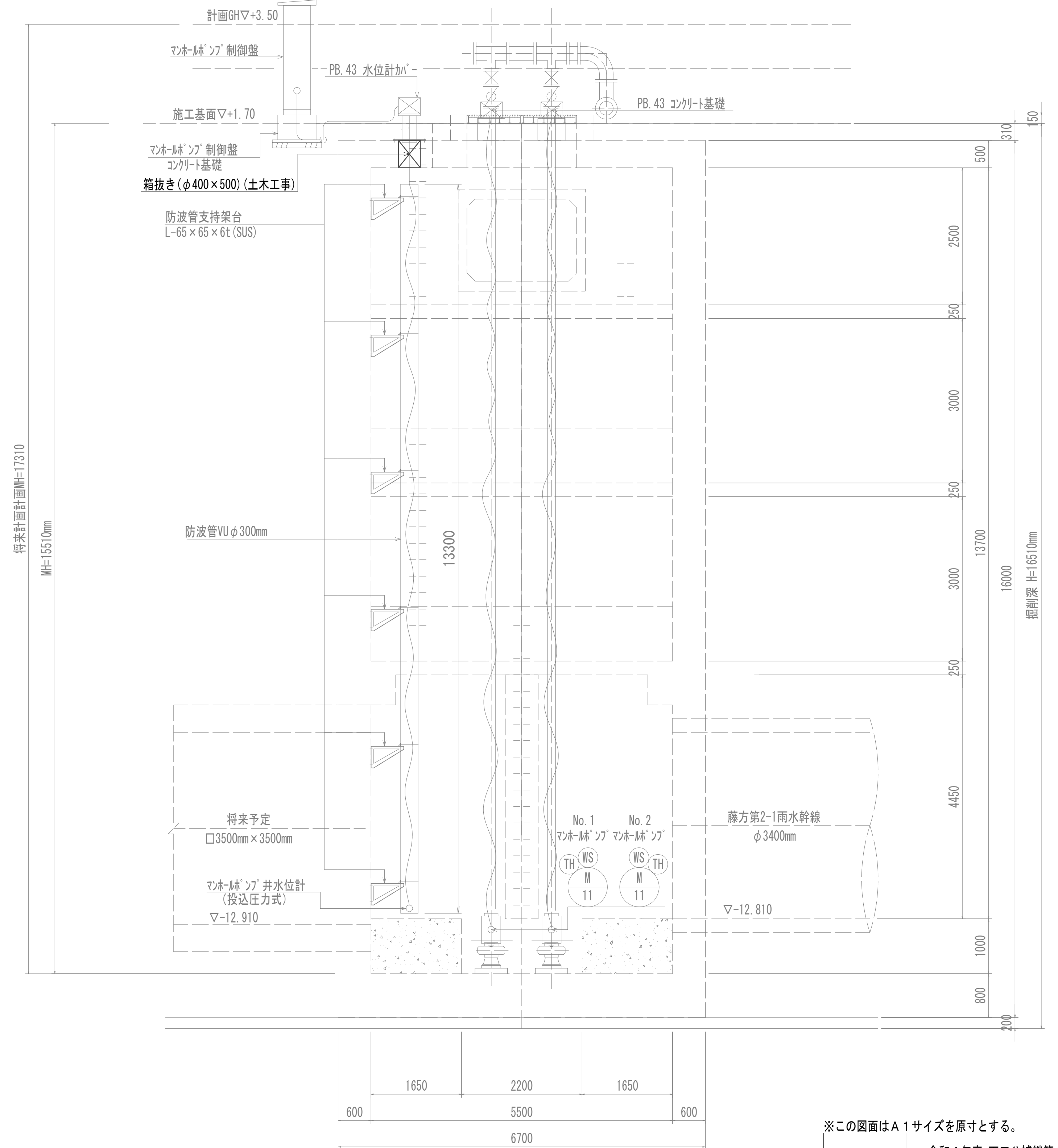
|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | 配線系統図                          |      |          |
| 縮尺    | Non                            | 図面番号 | E-8 (MP) |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

No.1 特殊マンホール箱 抜詳細図

平面図



A-A



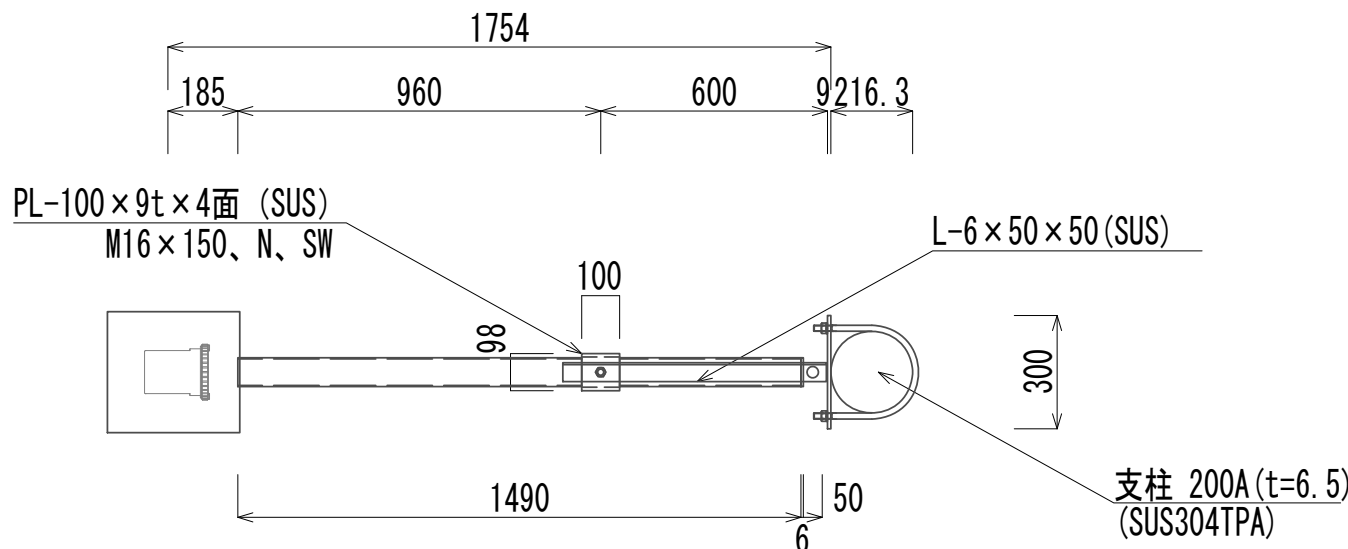
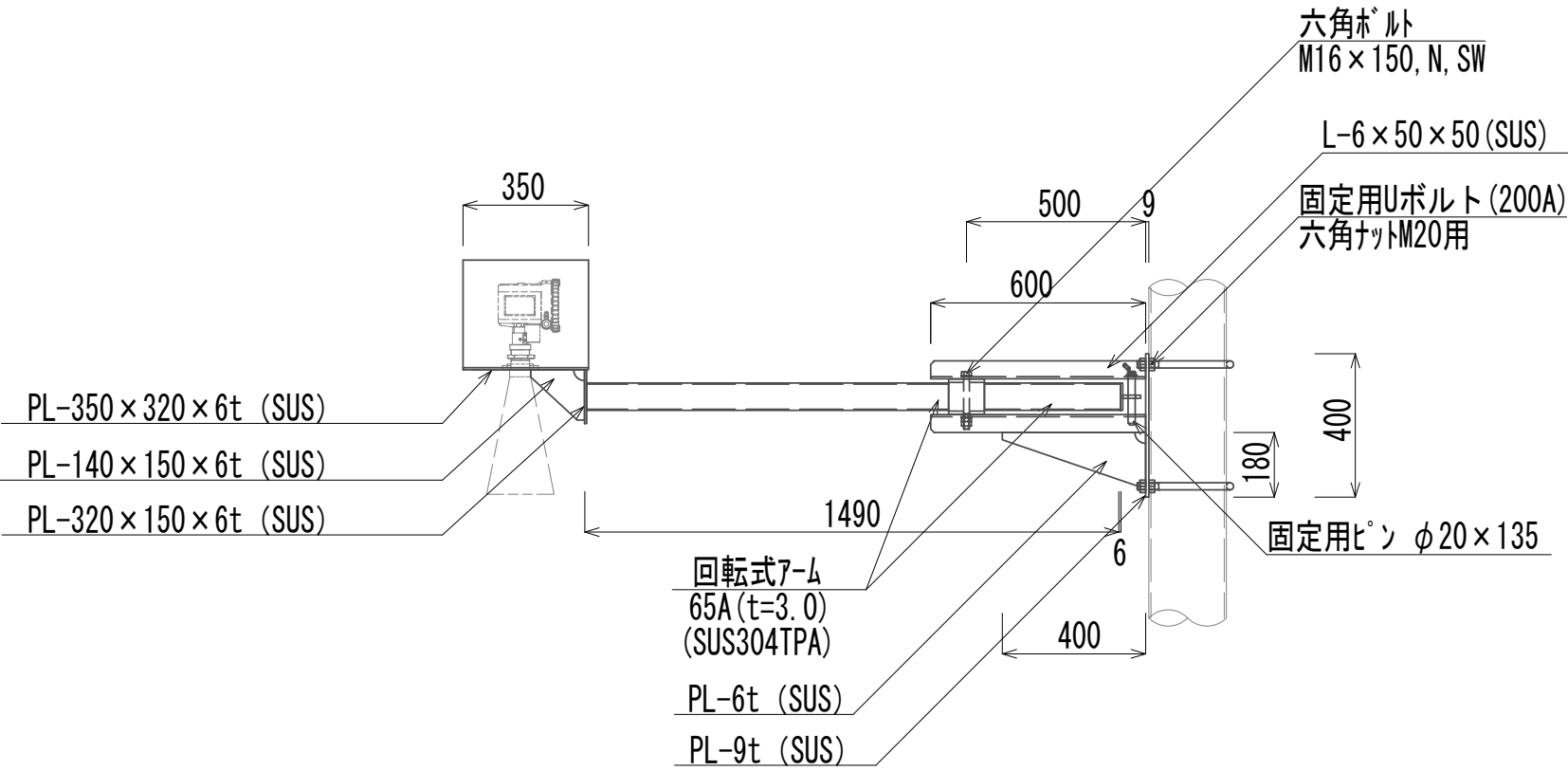
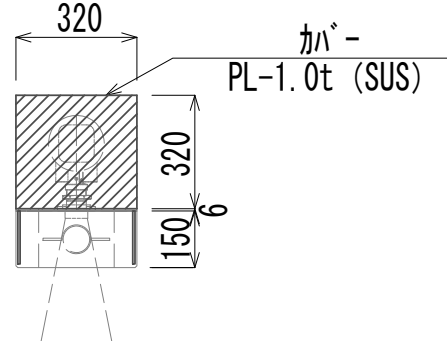
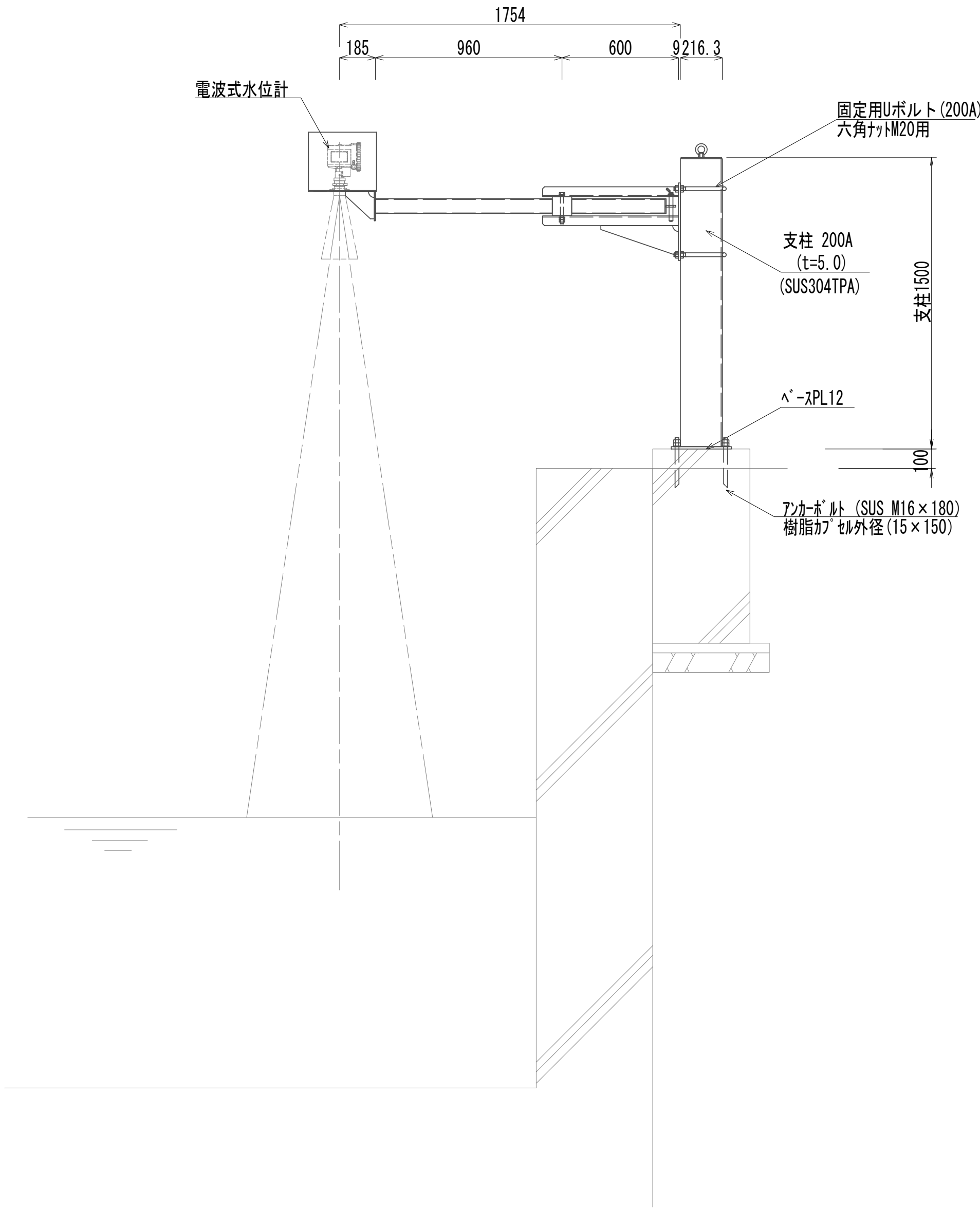
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |          |
| 図面の種類 | No.1特殊マンホール箱抜詳細図               |      |          |
| 縮尺    | 1:50                           | 図面番号 | E-9 (MP) |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |          |

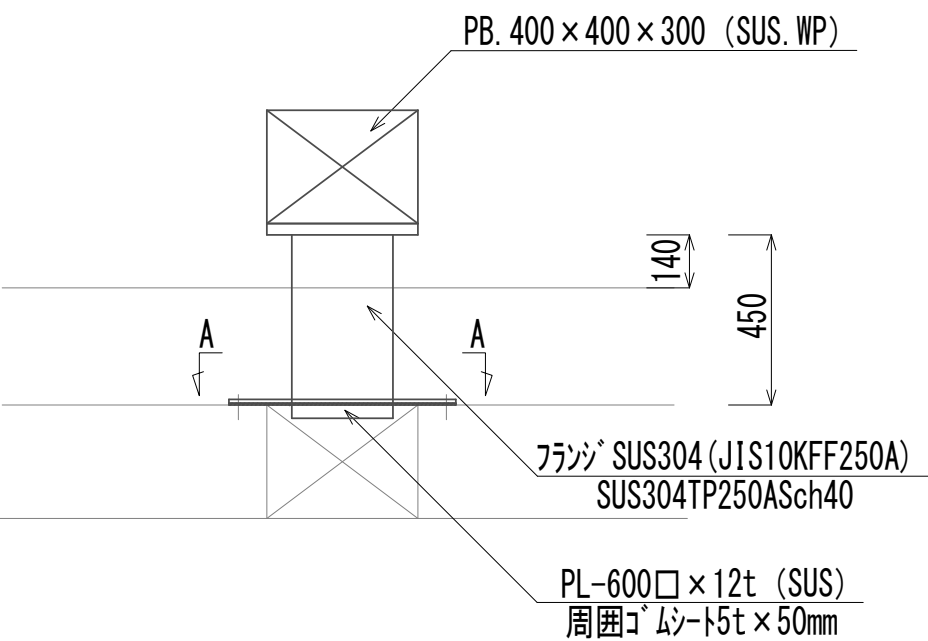
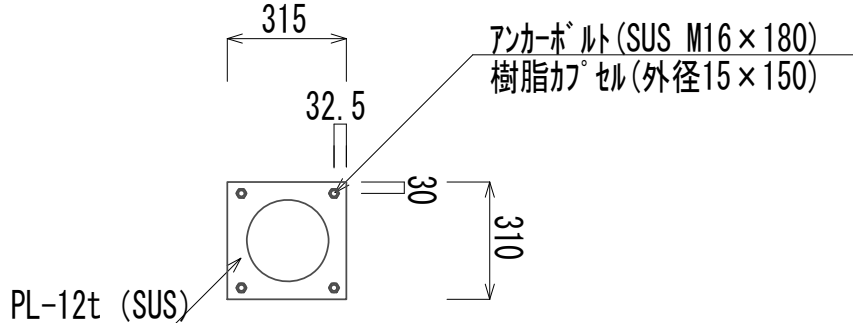
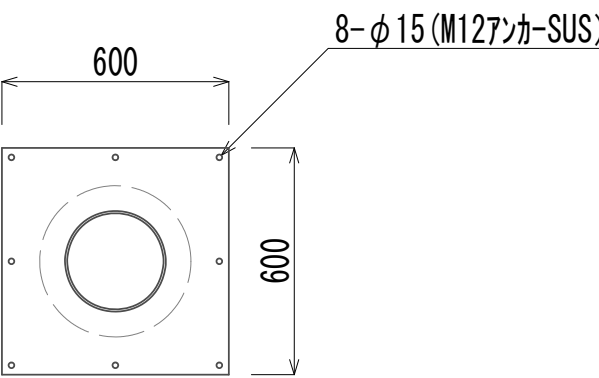


電波式水位計架台 投込式水位計カバー - 詳細図

電波式水位計架台詳細図



投込式水位計カバー



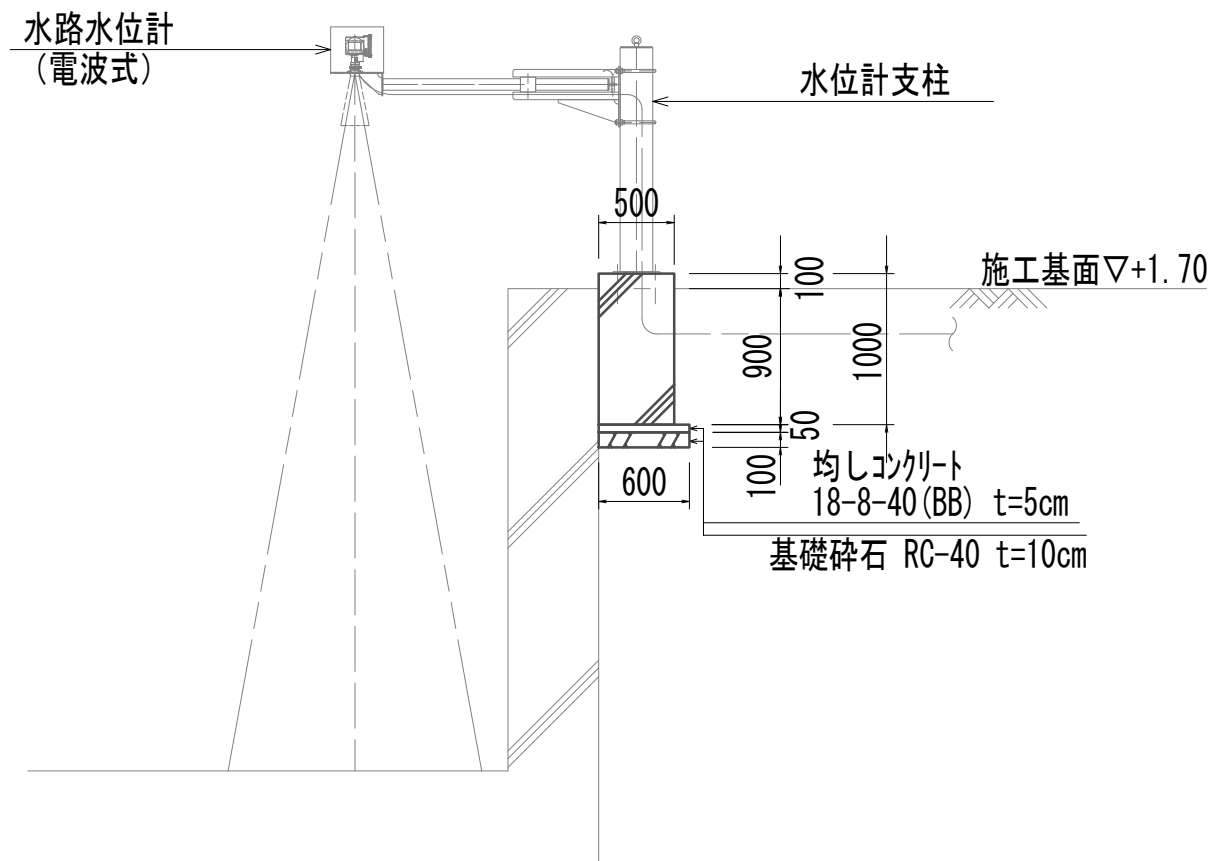
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津 市 藤 方 地 内                    |      |           |
| 図面の種類 | 電波式水位計架台<br>投込式水位計カバー詳細図       |      |           |
| 縮 尺   | 1:20                           | 図面番号 | E-10 (MP) |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

マンホールホップ工法図

水位計基礎工法図

S=1:50



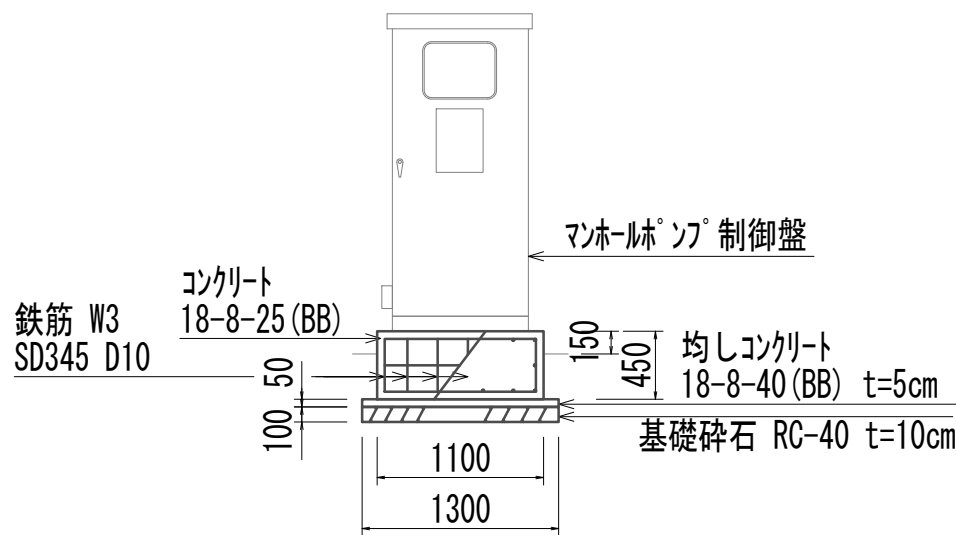
水位計支柱基礎

1.00箇所当り

| 名 称      | 規 格          | 単 位 | 数 量  | 備 考 |
|----------|--------------|-----|------|-----|
| コンクリート   | 18-8-25 (BB) | m3  | 0.25 |     |
| 同上型枠     |              | m2  | 1.50 |     |
| 均しコンクリート | 18-8-40 (BB) | m3  | 0.02 |     |
| 同上型枠     |              | m2  | 0.09 |     |
| 基礎砕石     | RC-40        | m2  | 0.36 |     |
| 基面整正     |              | m2  | 0.36 |     |

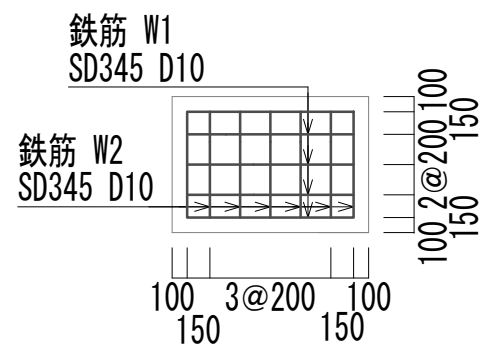
マンホールホップ制御盤正面図

S=1:50



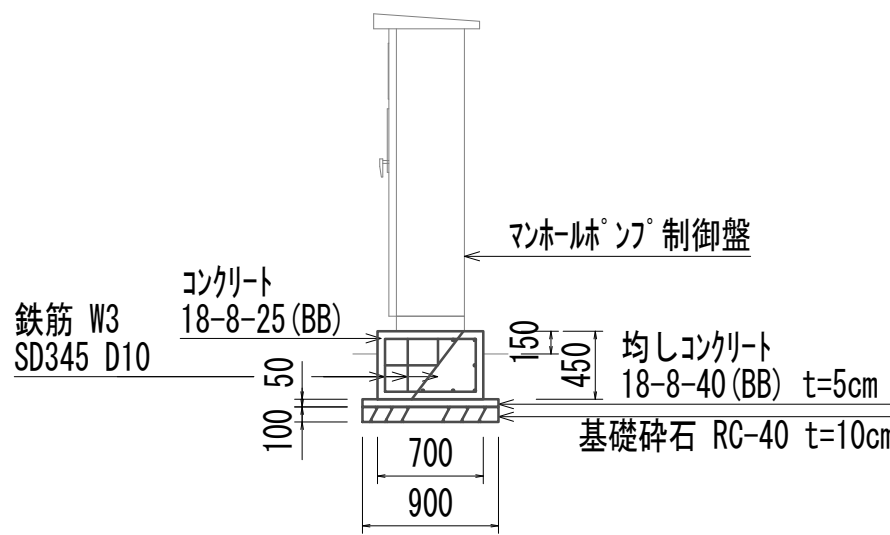
マンホールホップ制御基礎平面図

S=1:50



マンホールホップ制御盤側面図

S=1:50



マンホールホップ制御盤基礎

1.00箇所当り

| 名 称      | 規 格          | 単 位 | 数 量   | 備 考 |
|----------|--------------|-----|-------|-----|
| コンクリート   | 18-8-25 (BB) | m3  | 0.35  |     |
| 同上型枠     |              | m2  | 1.62  |     |
| 均しコンクリート | 18-8-40 (BB) | m3  | 0.06  |     |
| 同上型枠     |              | m2  | 0.44  |     |
| 基礎砕石     | RC-40        | m2  | 1.17  |     |
| 基面整正     |              | m2  | 1.17  |     |
| 鉄筋 (2)   | SD345 D10    | kg  | 16.01 |     |

鉄 筋 表

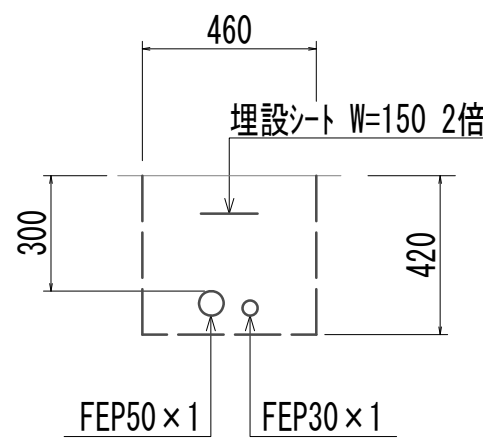
1.00箇所当り

| 記号    | 径   | 長さ   | 本数 | 単位質量  | 1本当り質量 | 質量    | 摘要 |
|-------|-----|------|----|-------|--------|-------|----|
| W1    | D10 | 1000 | 12 | 0.560 | 0.560  | 6.72  | —  |
| W2    | D10 | 600  | 16 | 0.560 | 0.336  | 5.37  | —  |
| W3    | D10 | 350  | 20 | 0.560 | 0.196  | 3.92  | —  |
| SD345 |     |      |    | D10   |        | 16.01 | kg |

マンホールホップ土工図

P1断面図

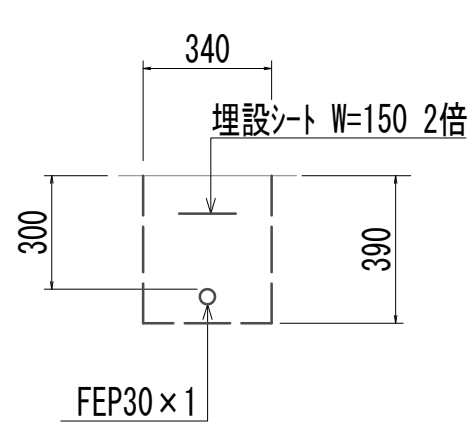
S=1:20



|           |      |    |
|-----------|------|----|
| 床掘り       | 0.19 | m2 |
| 埋戻し (流用土) | 0.19 | m2 |

P2断面図

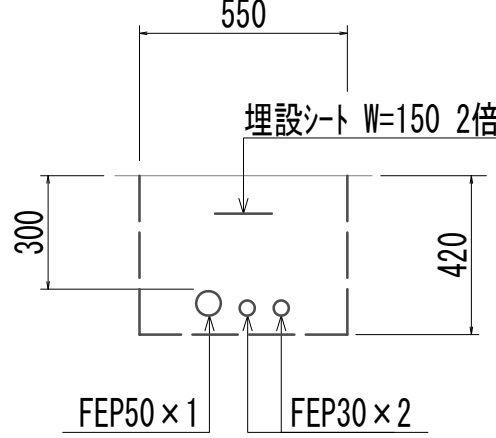
S=1:20



|           |      |    |
|-----------|------|----|
| 床掘り       | 0.13 | m2 |
| 埋戻し (流用土) | 0.13 | m2 |

P3断面図

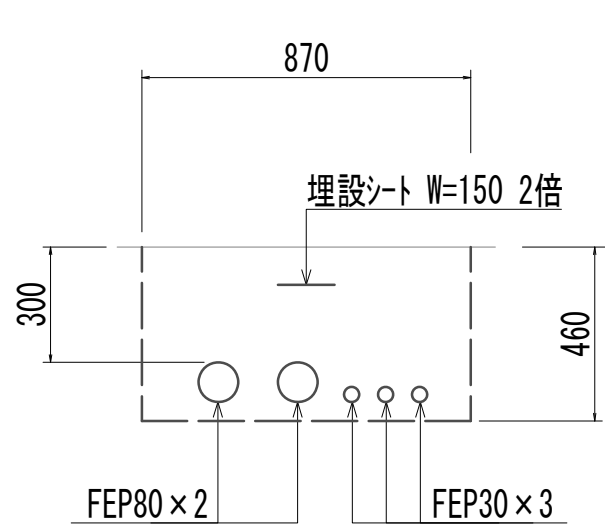
S=1:20



|           |      |    |
|-----------|------|----|
| 床掘り       | 0.23 | m2 |
| 埋戻し (流用土) | 0.23 | m2 |

P4断面図

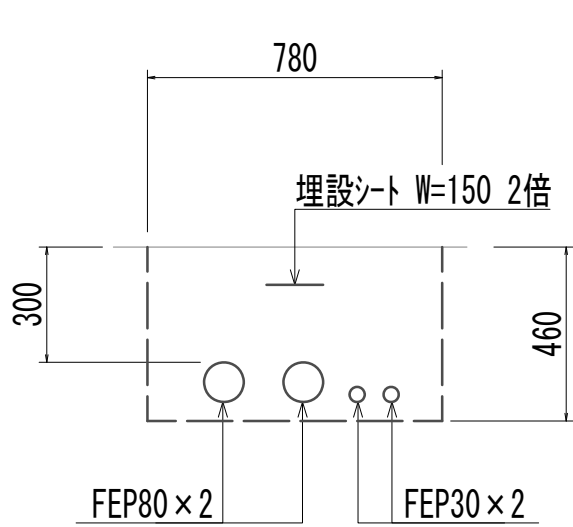
S=1:20



|           |      |    |
|-----------|------|----|
| 床掘り       | 0.40 | m2 |
| 埋戻し (流用土) | 0.38 | m2 |

P5断面図

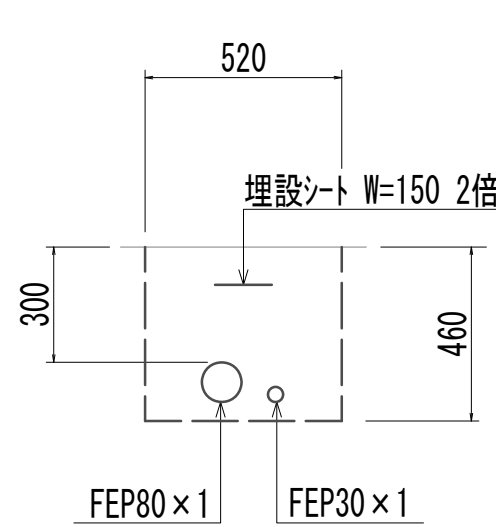
S=1:20



|           |      |    |
|-----------|------|----|
| 床掘り       | 0.36 | m2 |
| 埋戻し (流用土) | 0.34 | m2 |

P6断面図

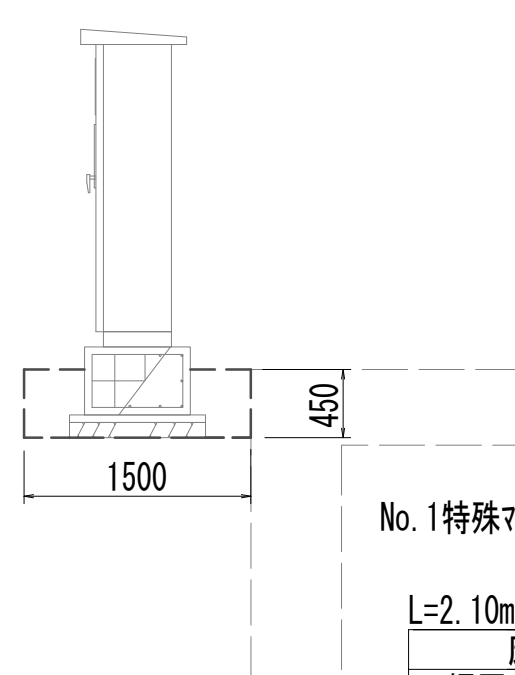
S=1:20



|           |      |    |
|-----------|------|----|
| 床掘り       | 0.24 | m2 |
| 埋戻し (流用土) | 0.23 | m2 |

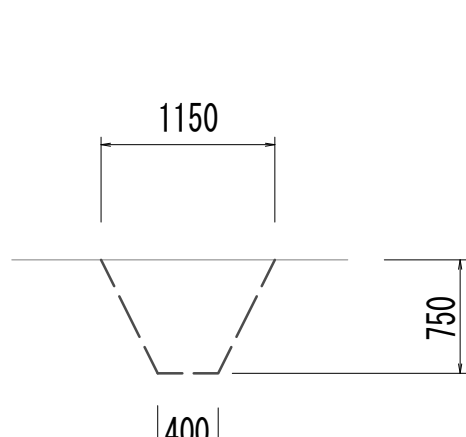
マンホールホップ制御盤

S=1:50



接地極

S=1:50

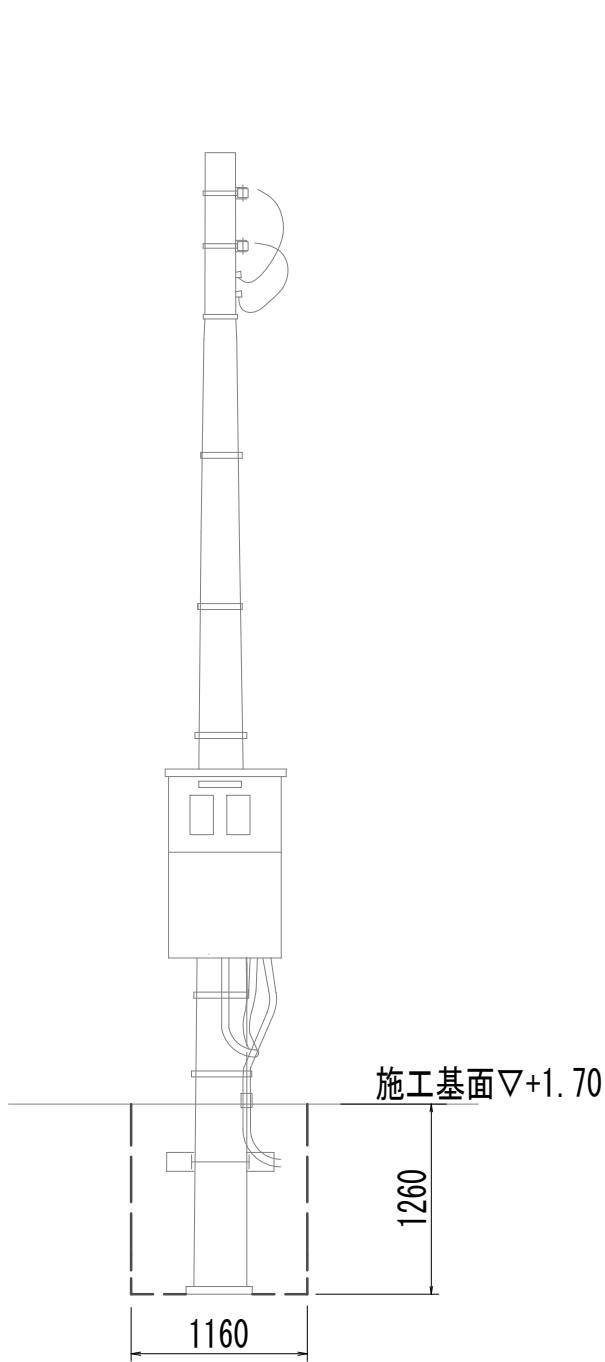


L=1.15m

|           |      |    |
|-----------|------|----|
| 床掘り       | 0.58 | m2 |
| 埋戻し (流用土) | 0.58 | m2 |

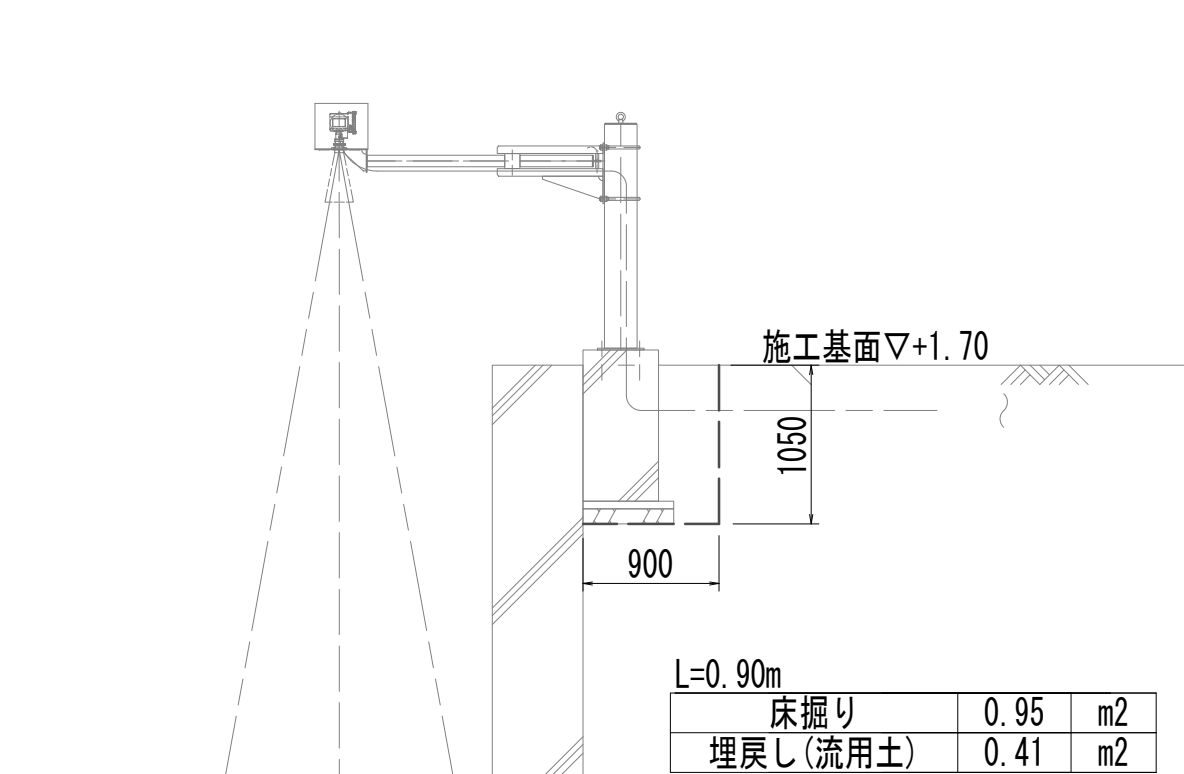
引込装柱

S=1:50



水位計支柱

S=1:50



|           |      |    |
|-----------|------|----|
| 床掘り       | 0.95 | m2 |
| 埋戻し (流用土) | 0.41 | m2 |

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

|       |                                |      |           |
|-------|--------------------------------|------|-----------|
| 工 事 名 | 令和4年度 下工公補継第2号<br>藤方第2雨水幹線築造工事 |      |           |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                       |      |           |
| 図面の種類 | マンホールホップ工法図/土工図                |      |           |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | E-11 (MP) |
| 事務所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                |      |           |

※埋設シートについてはGL - 0.10m位置に埋設するものとする。