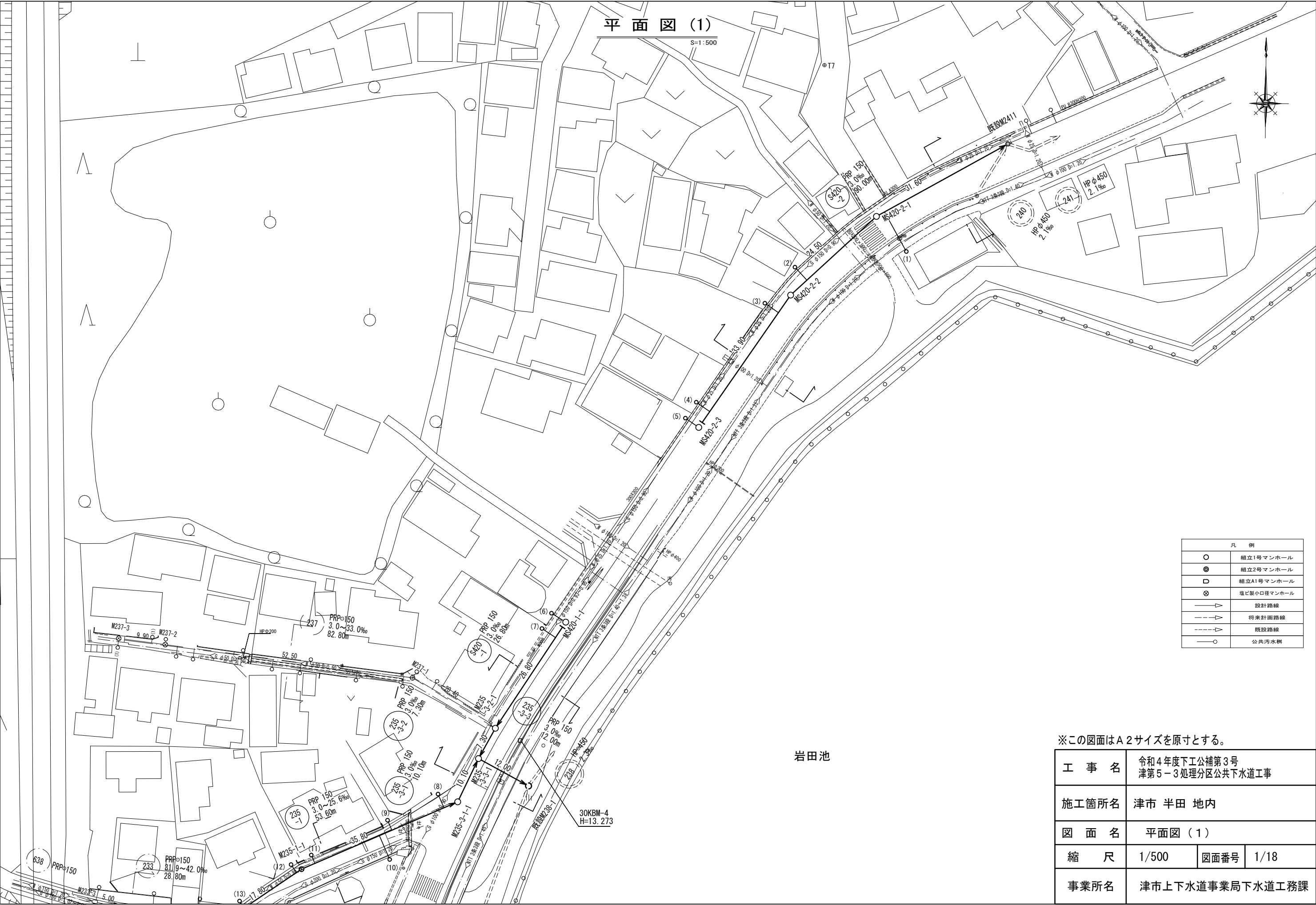
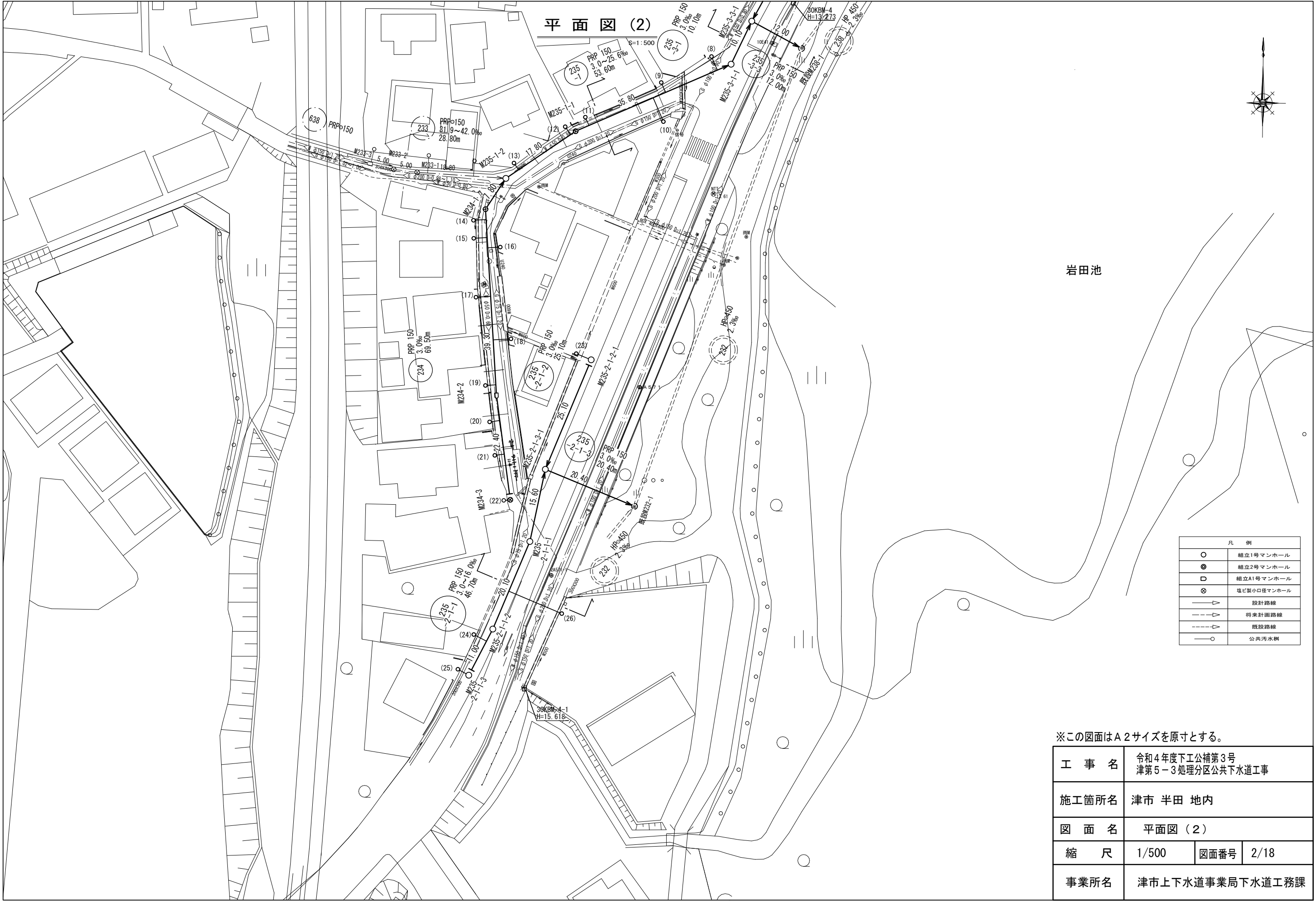
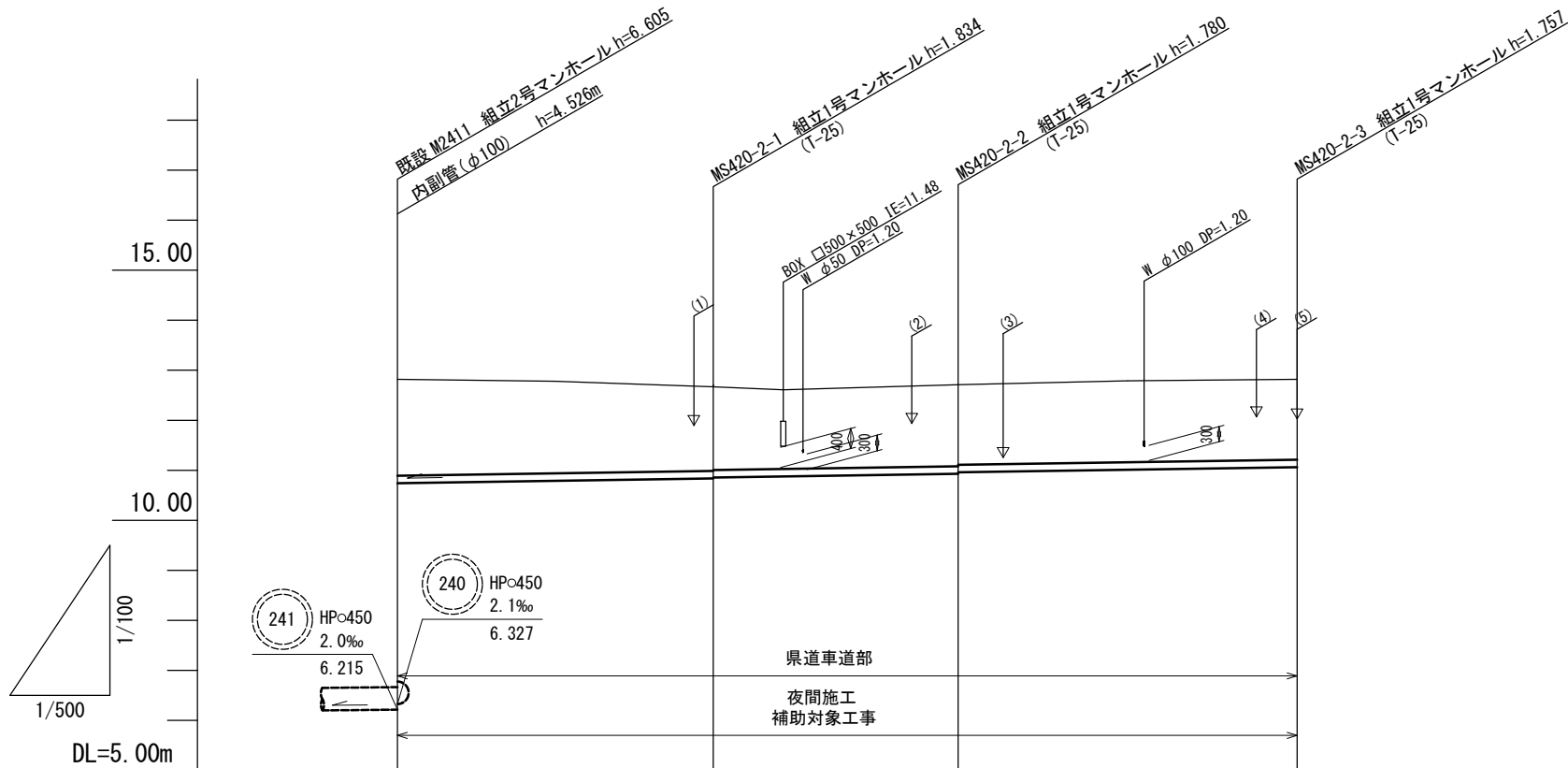






縦断面図(1)

V=1:100  
H=1:500



|       |              |                  |                  |               |
|-------|--------------|------------------|------------------|---------------|
| 路線番号  | (S420-2)     |                  |                  |               |
| 管径    | PRPφ150      |                  |                  |               |
| 勾配    | 3.0          |                  |                  |               |
| 人孔間距離 | 31.60        | 24.50            | 33.90            |               |
| 土被り   | 1.93         | 1.68<br>1.66     | 1.63<br>1.60     | 1.60          |
| 掘削深   | 2.18         | 1.94<br>1.92     | 1.88<br>1.85     | 1.86          |
| 管底高   | 10.741       | 10.836<br>10.856 | 10.930<br>10.961 | 11.063        |
| 地盤高   | 12.82        | 12.67            | 12.71            | 12.82         |
| 追加距離  | 0.00         | 31.60            | 56.10            | 90.00         |
| 単距離   | 0.00         | 31.60            | 24.50            | 33.90         |
| 測点    | 既設<br>M241-1 | MS420-2<br>-1    | MS420-2<br>-2    | MS420-2<br>-3 |

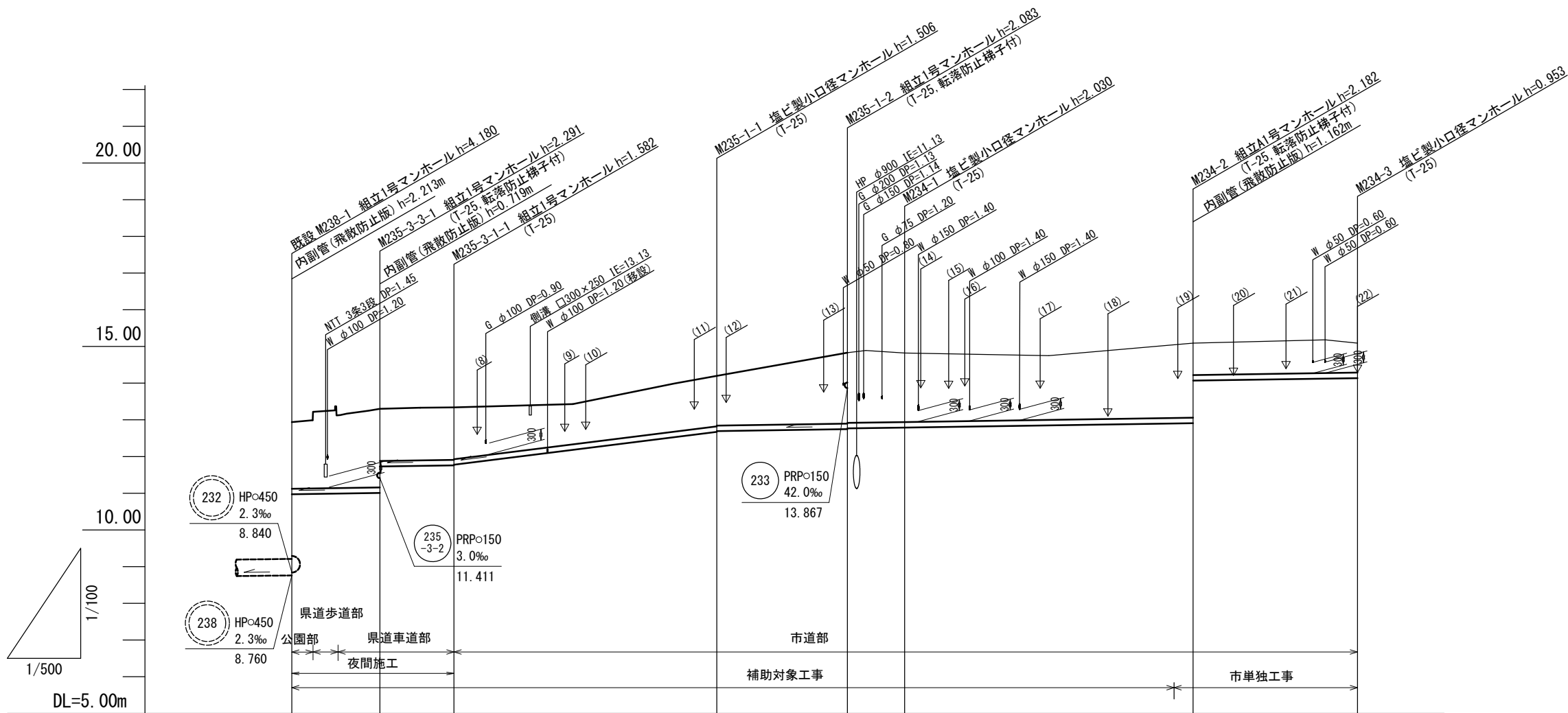
| 路線番号表    |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| (S420-2) |  |  |  |
|          |  |  |  |
|          |  |  |  |

※この図面はA2サイズを原寸とする。

|       |                                  |      |      |
|-------|----------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度下工公補第3号<br>津第5-3処理分区公共下水道工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 半田 地内                         |      |      |
| 図 面 名 | 縦断面図 ( 1 )                       |      |      |
| 縮 尺   | V=1/100<br>H=1/500               | 図面番号 | 3/18 |
| 事業所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                  |      |      |

縦断面図 (2)

V=1:100  
H=1:500



|         |                                   |                    |                    |              |                    |         |                                 |         |        |  |
|---------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------------|---------|---------------------------------|---------|--------|--|
| 路 線 番 号 | 235<br>-3-3                       |                    | 235<br>-3-1        | 235<br>-1    |                    | 234     |                                 |         |        |  |
| 管 径     |                                   |                    | PRPφ150            |              |                    |         | PRPφ150                         |         |        |  |
| 勾 配     | 3. 0                              |                    | 25. 6              |              | 3. 0               |         |                                 |         |        |  |
| 人孔間距離   | 12. 00                            | 10. 10             | 35. 80             |              | 17. 80             | 7. 80   | 39. 30                          |         | 22. 40 |  |
| 土 被 り   | 1. 81                             | 2. 14<br>1. 42     | 1. 43<br>1. 41     | 1. 35        | 1. 93<br>1. 91     | 1. 88   | 2. 03<br>0. 87                  | 0. 80   |        |  |
| 掘 削 深   | 2. 07<br>(2. 11)<br>(2. 24)       | 2. 39<br>1. 68     | 1. 69<br>1. 67     | 1. 61        | 2. 19<br>2. 17     | 2. 13   | (2. 25)<br>2. 29<br>1. 12       | 1. 06   |        |  |
| 管 底 高   | 10. 973<br>(10. 982)<br>(10. 991) | 11. 009<br>11. 728 | 11. 758<br>11. 778 | 12. 694      | 12. 747<br>12. 767 | 12. 790 | (12. 900)<br>12. 908<br>14. 070 | 14. 137 |        |  |
| 地 盤 高   | 12. 94<br>(12. 99)<br>(13. 13)    | 13. 30             | 13. 34             | 14. 20       | 14. 83             | 14. 82  | (15. 05)<br>15. 09              | 15. 09  |        |  |
| 追 加 距 離 | 0. 00<br>2. 90<br>6. 00           | 12. 00             | 22. 10             | 57. 90       | 75. 70             | 83. 50  | 120. 2<br>122. 8                | 145. 20 |        |  |
| 単 距 離   | 0. 00<br>2. 90<br>3. 10           | 6. 00              | 10. 10             | 35. 80       | 17. 80             | 7. 80   | 36. 70<br>2. 60                 | 22. 40  |        |  |
| 測 点     | 既設<br>M238-1<br>+2. 9<br>+6. 0    | M235-3<br>-3-1     | M235-3<br>-1-1     | M235-1<br>-1 | M235-1<br>-2       | M234-1  | +36. 7<br>M234-2                | M234-3  |        |  |

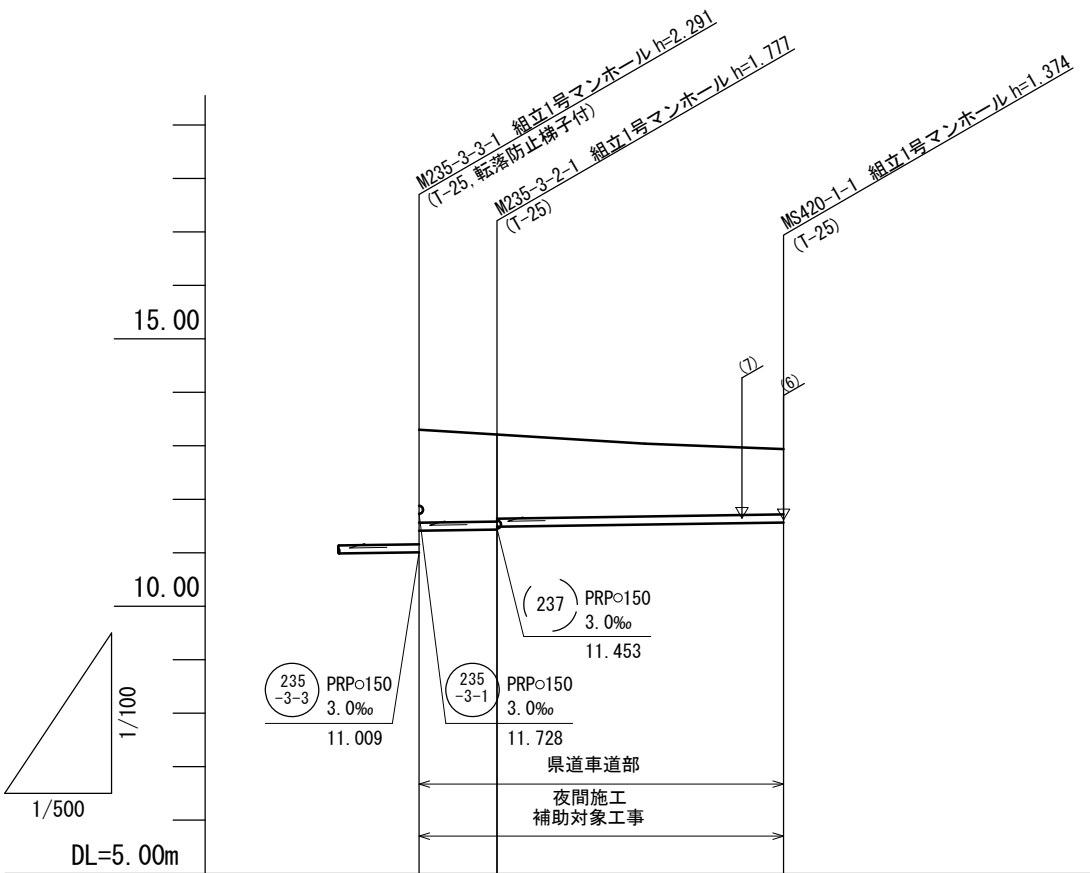
| 路線番号表 |       |         |         |
|-------|-------|---------|---------|
| 234   | 235-1 | 235-3-1 | 235-3-3 |
|       |       |         |         |
|       |       |         |         |

※この図面はA2サイズを原寸とする。

|       |                                  |      |      |
|-------|----------------------------------|------|------|
| 工事名   | 令和4年度下工公補第3号<br>津第5-3処理分区公共下水道工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 半田 地内                         |      |      |
| 図面名   | 縦断面図 (2)                         |      |      |
| 縮尺    | V=1/100<br>H=1/500               | 図面番号 | 4/18 |
| 事業所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                  |      |      |

縦断面図(3)

V=1:100  
H=1:500



|         |                    |                  |                   |  |
|---------|--------------------|------------------|-------------------|--|
| 路線番号    | <div>235-3-2</div> |                  | <div>S420-1</div> |  |
| 管 径     | PRPφ150            |                  | PRPφ150           |  |
| 勾 配     | 3.0                |                  | 3.0               |  |
| 人孔間距離   | 7.30               |                  | 26.80             |  |
| 土 被 り   | 1.74               | 1.62<br>1.57     | 1.22              |  |
| 掘 削 深   | 1.99               | 1.88<br>1.83     | 1.48              |  |
| 管 底 高   | 11.411             | 11.433<br>11.486 | 11.566            |  |
| 地 盤 高   | 13.30              | 13.21            | 12.94             |  |
| 追 加 距 離 | 0.00               | 7.30             | 34.10             |  |
| 単 距 離   | 0.00               | 7.30             | 26.80             |  |
| 測 点     | M235-3-3-1         | M235-3-2-1       | MS420-1-1         |  |

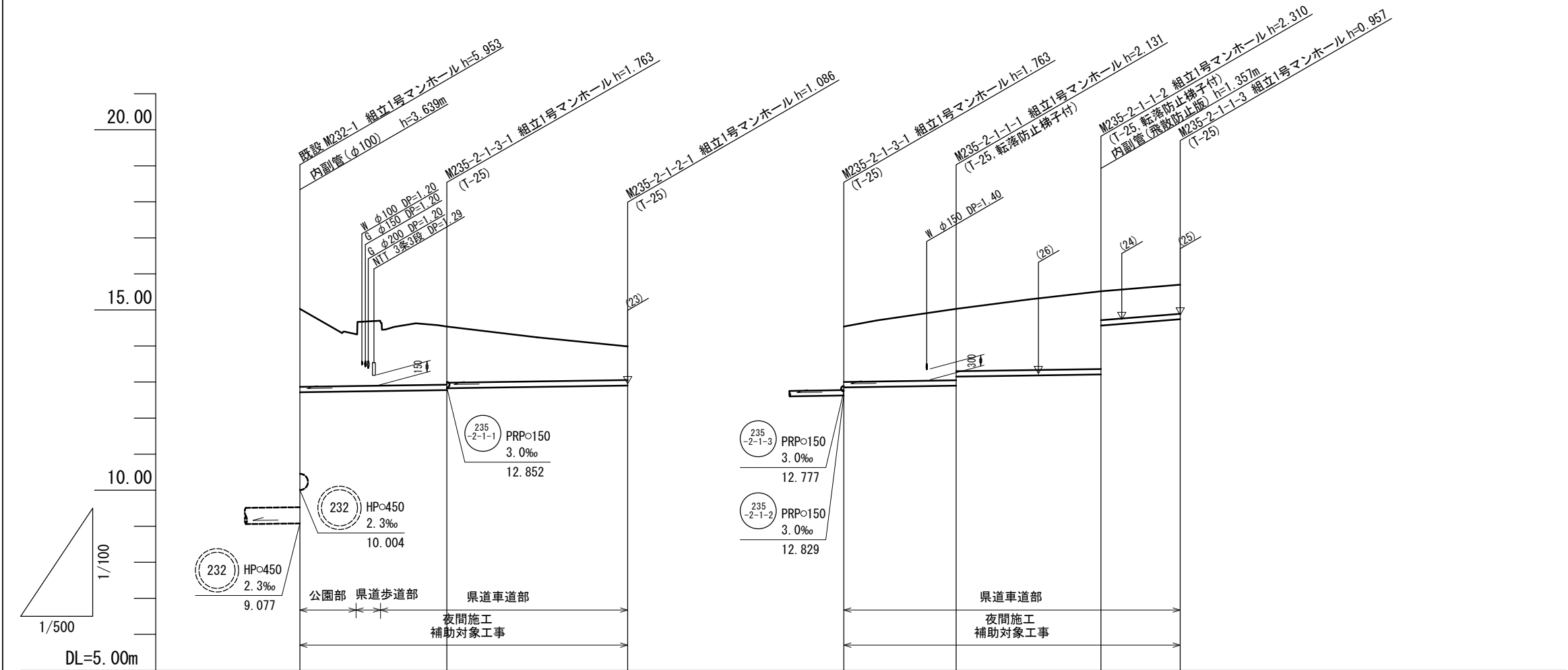
| 路線番号表              |                   |  |  |
|--------------------|-------------------|--|--|
| <div>235-3-2</div> | <div>S420-1</div> |  |  |
|                    |                   |  |  |
|                    |                   |  |  |

※この図面はA2サイズを原寸とする。

|       |                                  |      |      |
|-------|----------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度下工公補第3号<br>津第5-3処理分区公共下水道工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 半田 地内                         |      |      |
| 図 面 名 | 縦断面図(3)                          |      |      |
| 縮 尺   | V=1/100<br>H=1/500               | 図面番号 | 5/18 |
| 事業所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                  |      |      |

縦断面図(4)

V=1:100  
H=1:500



|         |               |                      |                  |          |                 |                  |                                                |                  |                  |
|---------|---------------|----------------------|------------------|----------|-----------------|------------------|------------------------------------------------|------------------|------------------|
| 路 線 番 号 | 235<br>-2-1-3 |                      | 235<br>-2-1-2    |          | 235<br>-2-1-1   |                  |                                                |                  |                  |
| 管 径     | PRPφ150       |                      |                  |          | PRPφ150         |                  |                                                |                  |                  |
| 勾 配     | 3.0           |                      |                  |          | 3.0             |                  | 16.0                                           |                  |                  |
| 人孔間距離   | 20.40         |                      | 25.10            |          | 15.60           | 20.10            | 11.00                                          |                  |                  |
| 土 被 り   | 2.16          |                      | 1.61<br>1.56     | 0.93     | 1.54            | 1.98<br>1.73     | 2.16<br>0.80<br>0.80                           |                  |                  |
| 掘 削 深   | 2.42          | (2.20)<br>(2.11)     | 1.87<br>1.81     | (1.50)   | 1.19            | 1.79             | 2.23<br>1.98<br>2.41<br>1.06<br>1.06           |                  |                  |
| 管 底 高   | 12.716        | (12.739)<br>(12.750) | 12.777<br>12.829 | (12.869) | 12.904          | 12.852           | 12.899<br>13.150<br>13.210<br>14.567<br>14.743 |                  |                  |
| 地 盤 高   | 15.03         | (14.84)<br>(14.76)   | 14.54            | (14.27)  | 13.99           | 14.54            | 15.03<br>15.52<br>15.70                        |                  |                  |
| 追 加 距 離 | 0.00          | 7.80<br>11.20        | 20.40            | 33.60    | 45.50           | 0.00             | 15.60<br>35.70<br>46.70                        |                  |                  |
| 単 距 離   | 0.00          | 7.80<br>3.40         | 9.20             | 13.20    | 11.90           | 0.00             | 15.60<br>20.10<br>11.00                        |                  |                  |
| 測 点     | 既設<br>M232-1  | +7.8<br>+11.2        | M235-2<br>1-3-1  | +13.2    | M235-2<br>1-2-1 | M235-2<br>-1-3-1 | M235-2<br>-1-1-1                               | M235-2<br>-1-1-2 | M235-2<br>-1-1-3 |

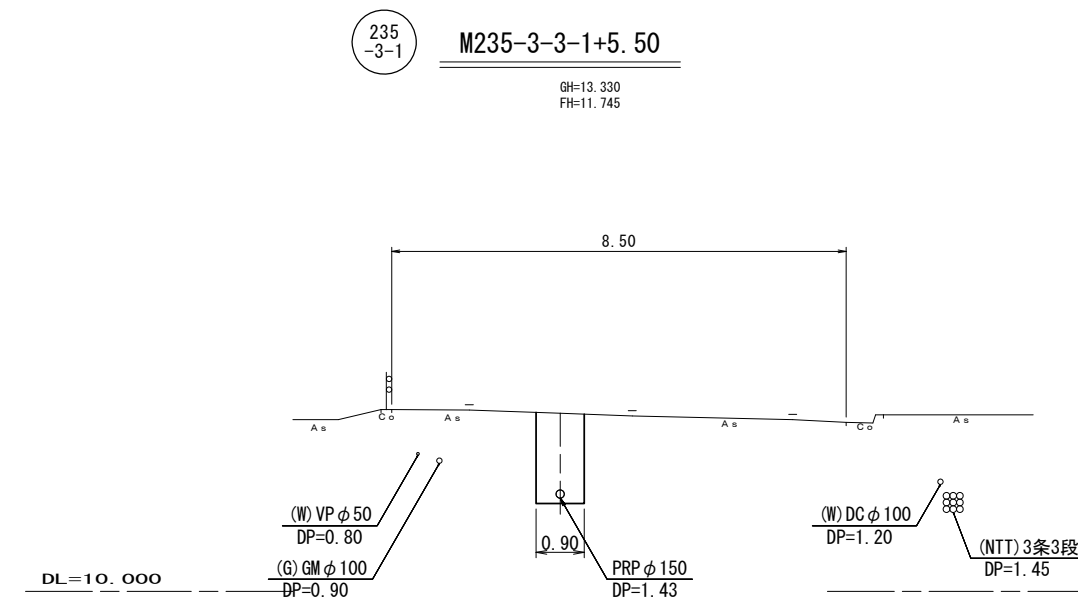
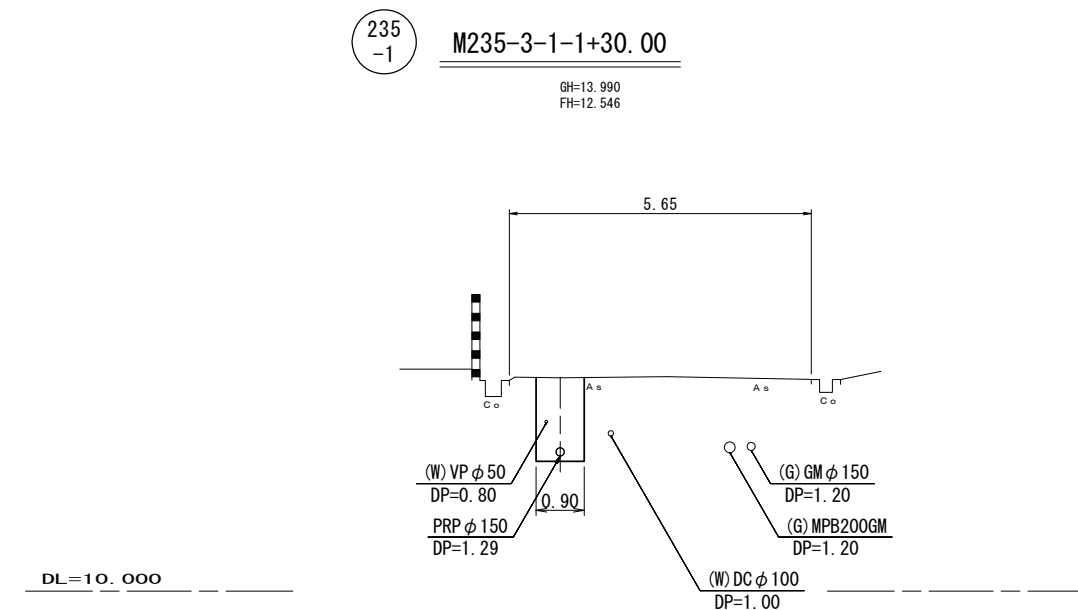
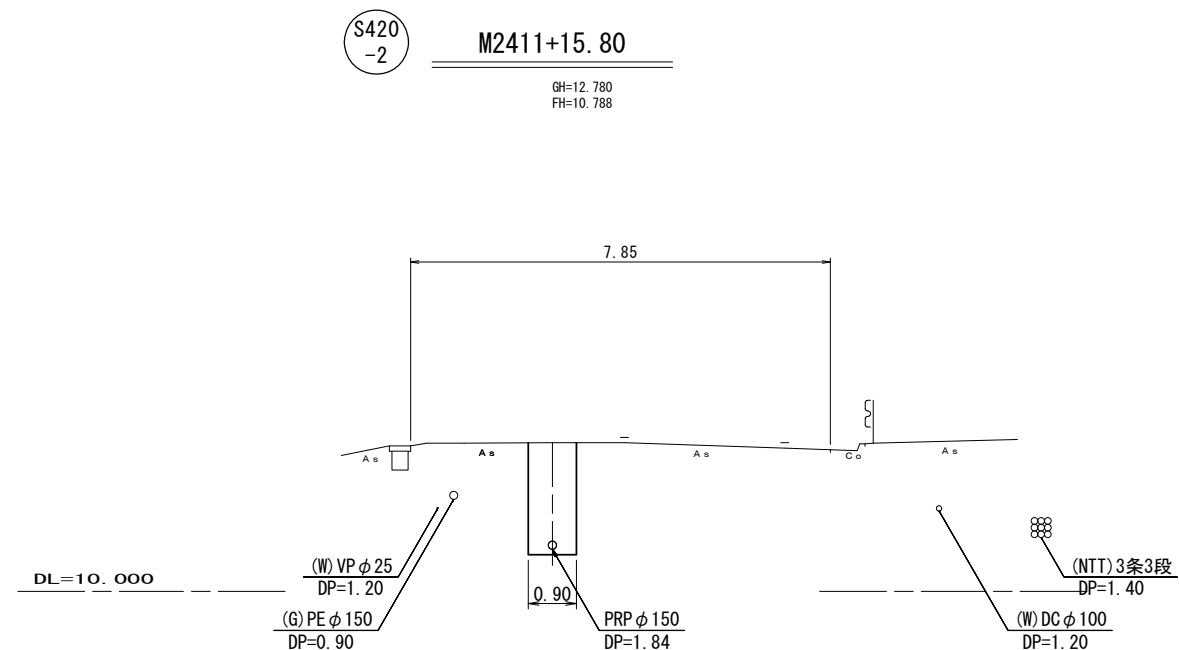
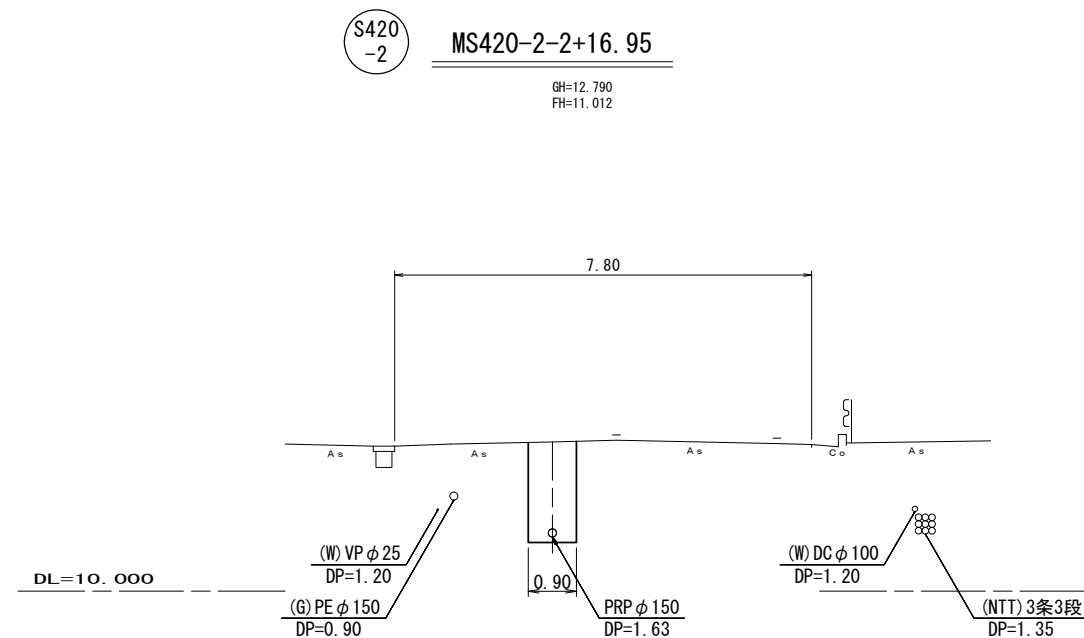
| 路線番号表     |  |  |  |
|-----------|--|--|--|
| 235-2-1-1 |  |  |  |
|           |  |  |  |
|           |  |  |  |

※この図面はA2サイズを原寸とする。

|       |                                  |      |      |
|-------|----------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度下工公補第3号<br>津第5-3処理分区公共下水道工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 半田 地内                         |      |      |
| 図 面 名 | 縦断面図 ( 4 )                       |      |      |
| 縮 尺   | V=1/100<br>H=1/500               | 図面番号 | 6/18 |
| 事業所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                  |      |      |

横断面図(1)

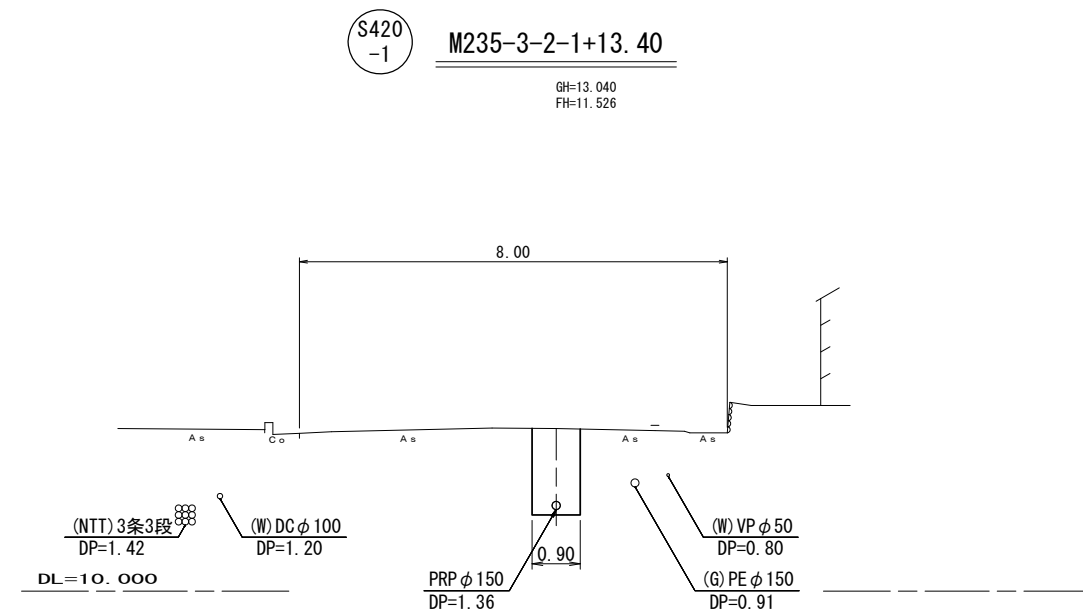
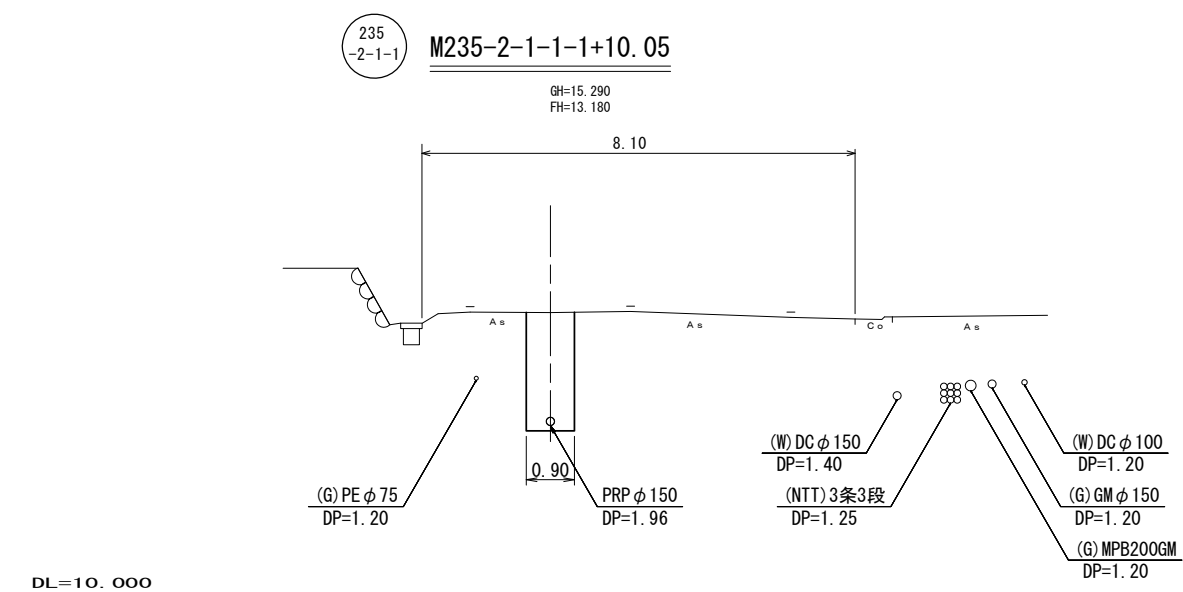
S=1:100



※この図面はA2サイズを原寸とする。

|       |                                  |      |      |
|-------|----------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度下工公補第3号<br>津第5-3処理分区公共下水道工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 半田 地内                         |      |      |
| 図 面 名 | 横断面図 ( 1 )                       |      |      |
| 縮 尺   | 1/100                            | 図面番号 | 7/18 |
| 事業所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                  |      |      |

横断面図(2)  
S=1:100



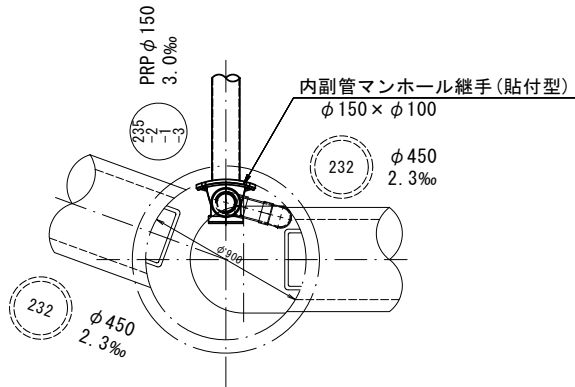
※この図面はA2サイズを原寸とする。

|       |                                  |      |      |
|-------|----------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度下工公補第3号<br>津第5-3処理分区公共下水道工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 半田 地内                         |      |      |
| 図 面 名 | 横断面図(2)                          |      |      |
| 縮 尺   | 1/100                            | 図面番号 | 8/18 |
| 事業所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                  |      |      |

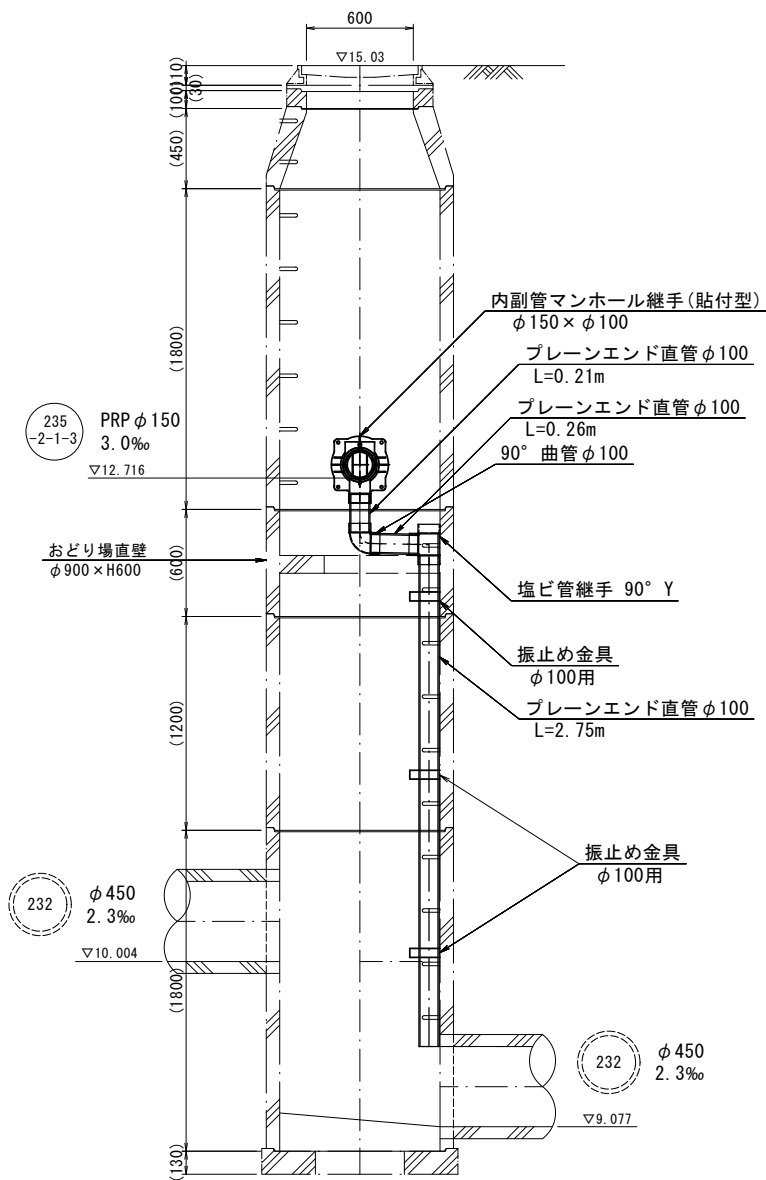
既設マンホール副管工詳細図  
S=1:30

M232-1組立1号マンホール

平面図

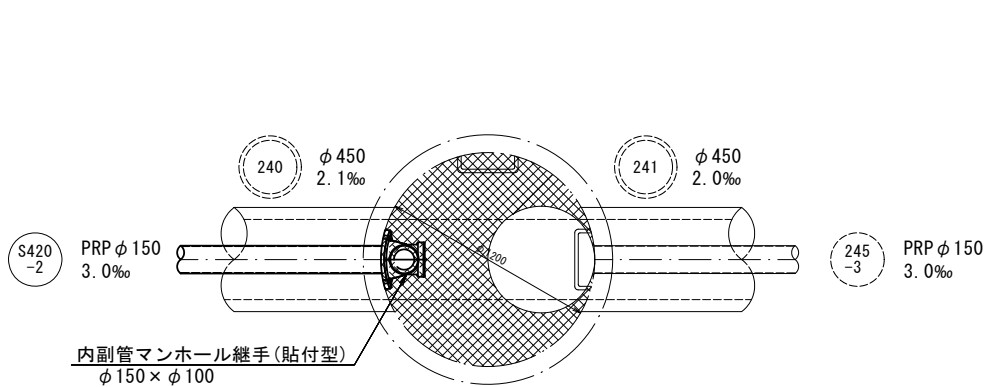


断面図

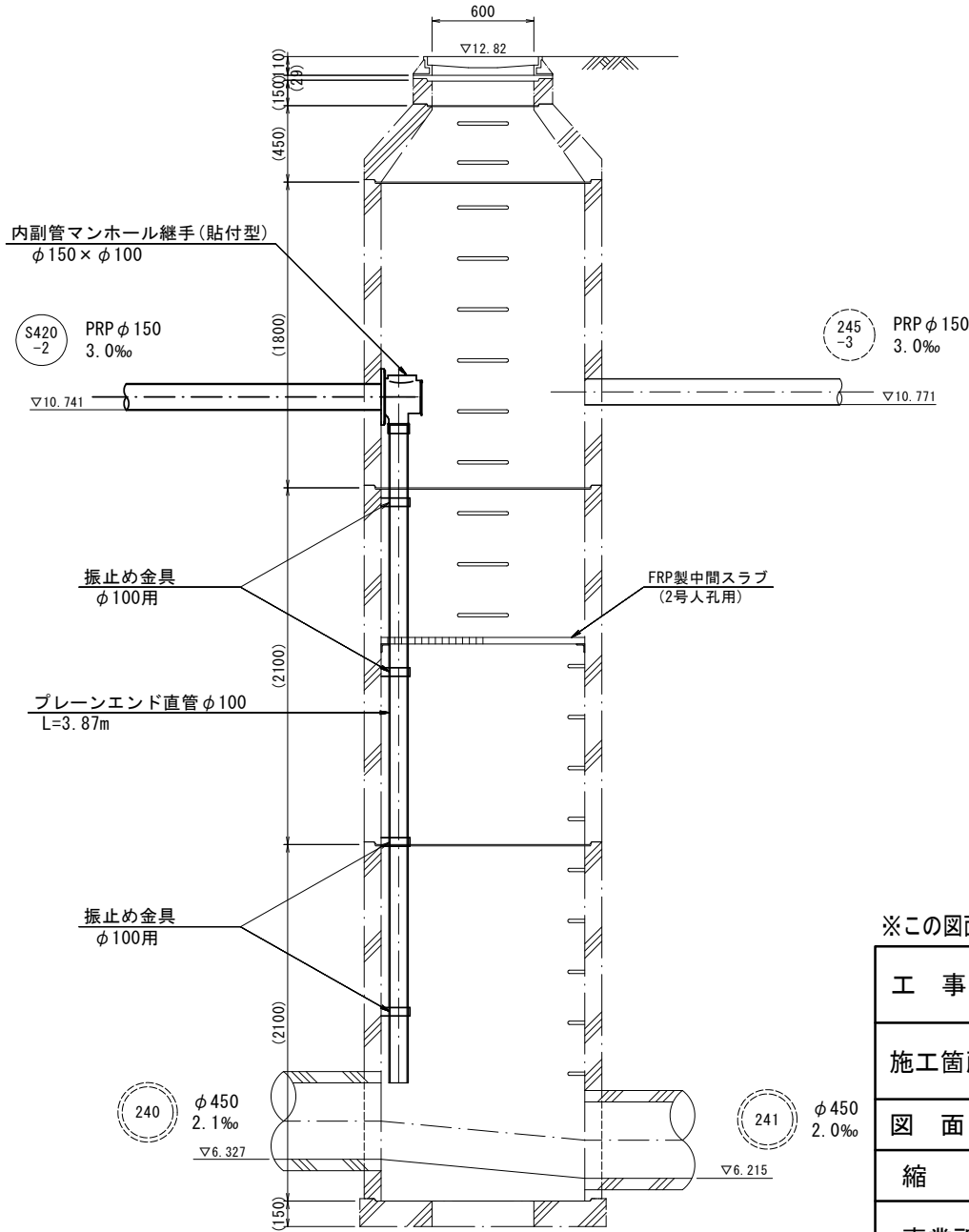


M2411組立2号マンホール

平面図



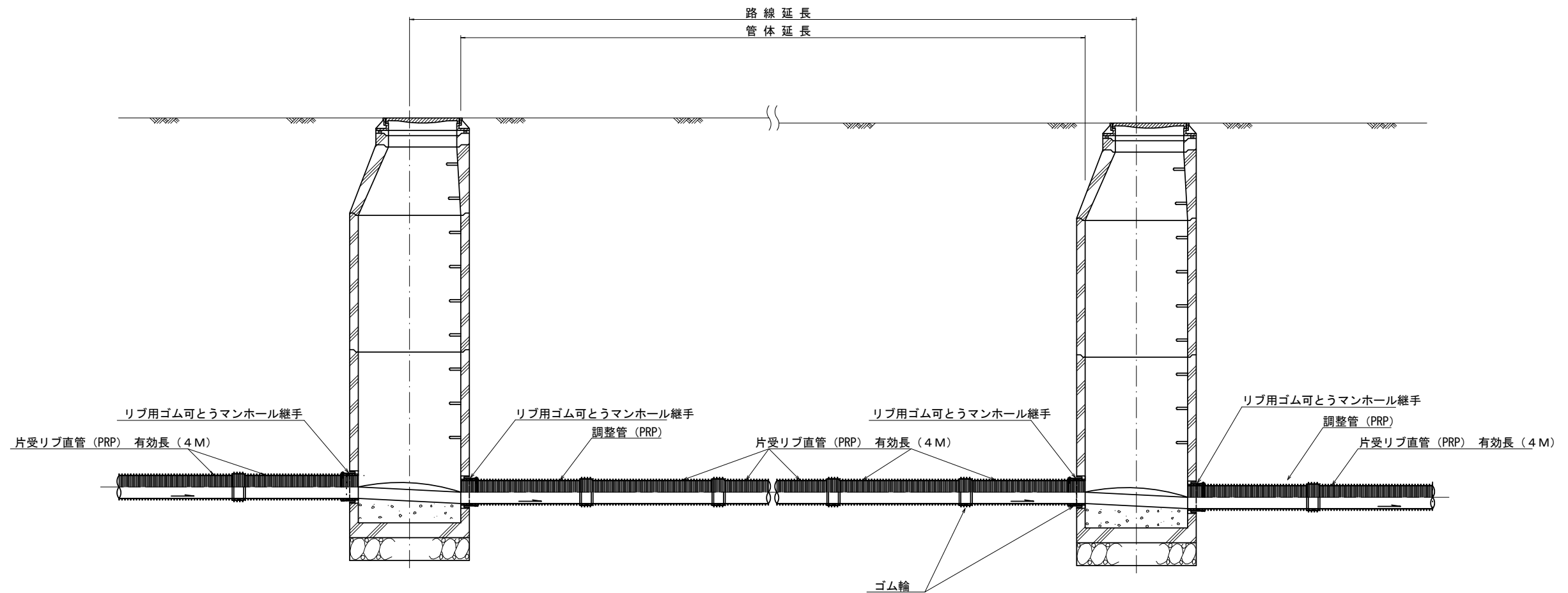
断面図



※この図面はA2サイズを原寸とする。

|       |                                  |      |      |
|-------|----------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和4年度下工公補第3号<br>津第5-3処理分区公共下水道工事 |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 半田 地内                         |      |      |
| 図 面 名 | 既設マンホール副管工詳細図                    |      |      |
| 縮 尺   | 1/30                             | 図面番号 | 9/18 |
| 事業所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                  |      |      |

本管布設詳細図 S=1/30



注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

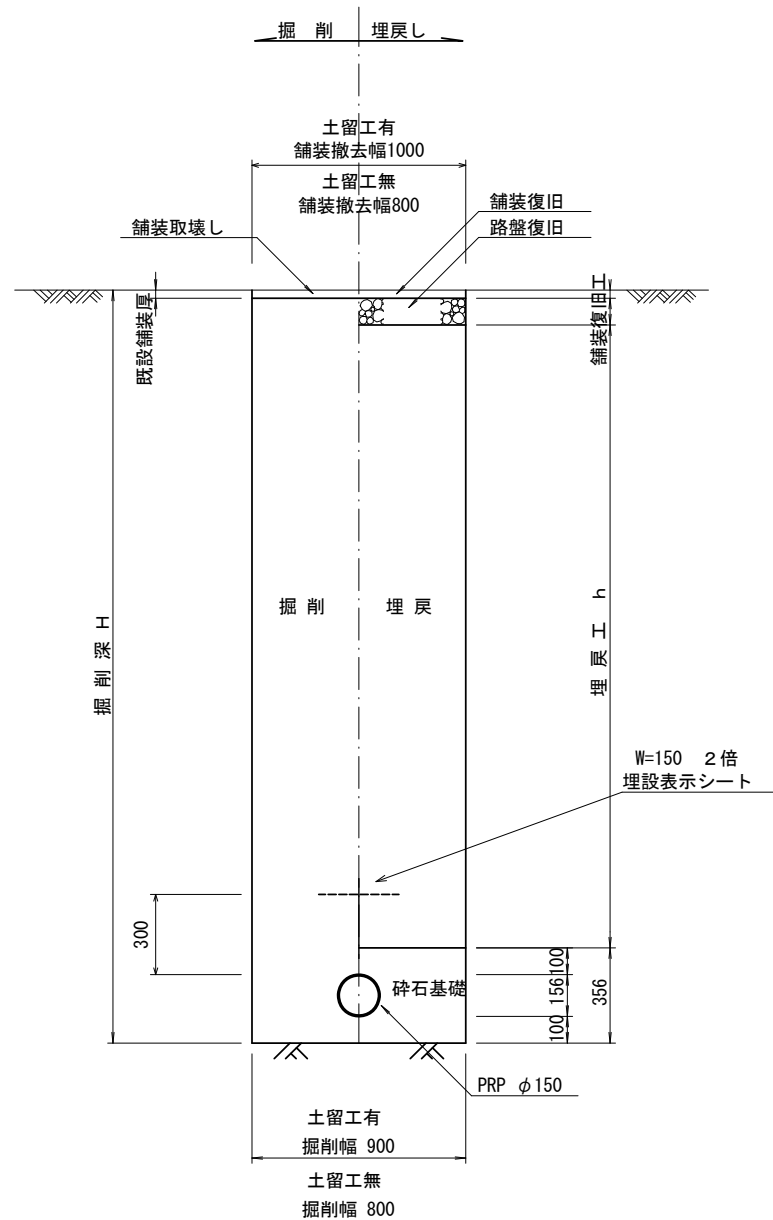
※この図面はA2サイズを原寸とする。 参 考

|       |                                  |      |       |
|-------|----------------------------------|------|-------|
| 工 事 名 | 令和4年度下工公補第3号<br>津第5-3処理分区公共下水道工事 |      |       |
| 施工箇所名 | 津市 半田 地内                         |      |       |
| 図 面 名 | 本管布設詳細図                          |      |       |
| 縮 尺   | 1/30                             | 図面番号 | 10/18 |
| 事業所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                  |      |       |

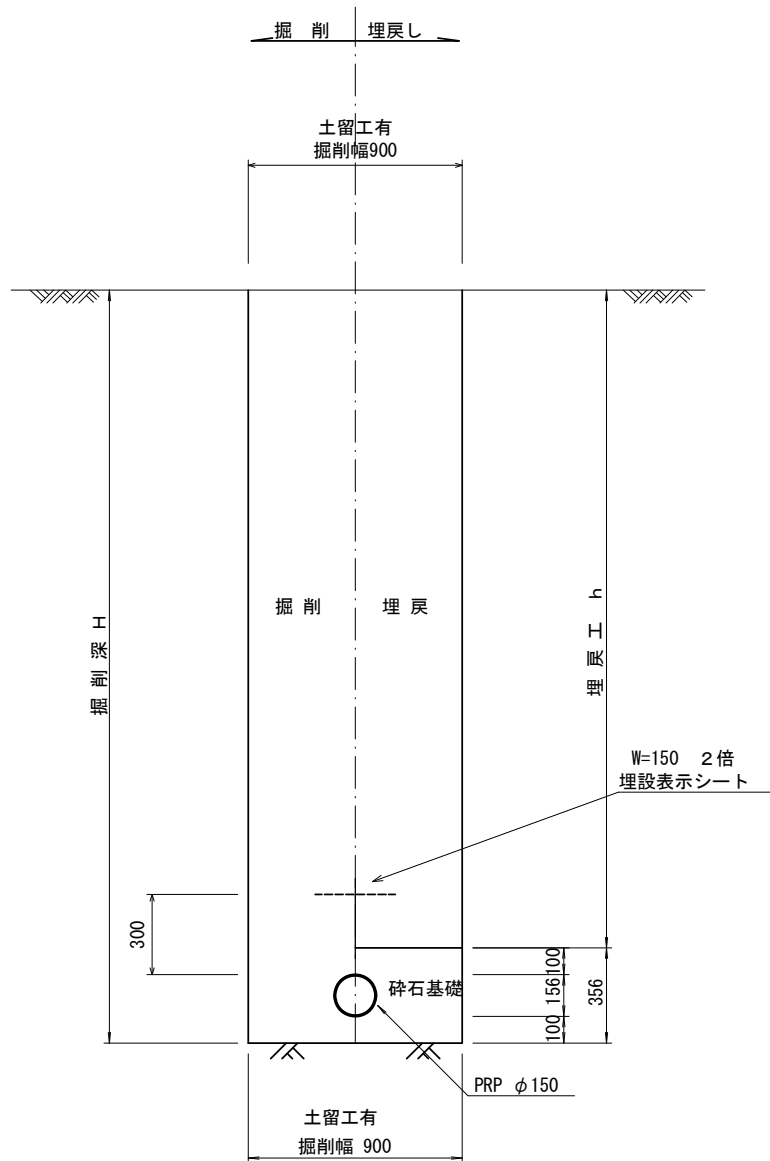
土工定規図 S=1/20

(リブ本管) 参考

道路部

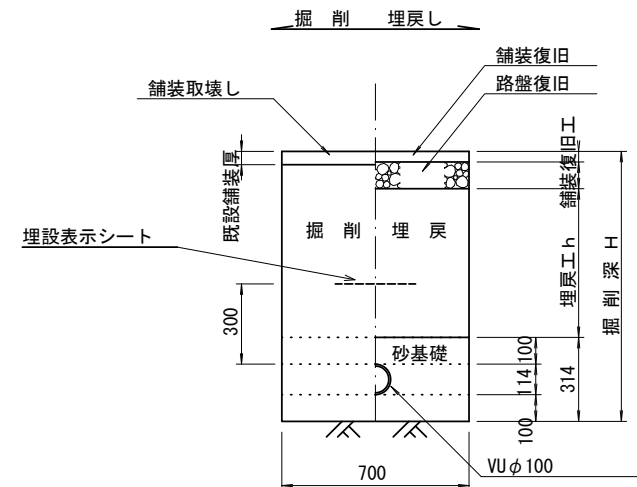


公園部



取付管土工定規図 S=1/20

参考



※この図面はA2サイズを原寸とする。

|       |                                  |      |       |
|-------|----------------------------------|------|-------|
| 工 事 名 | 令和4年度下工公補第3号<br>津第5-3処理分区公共下水道工事 |      |       |
| 施工箇所名 | 津市 半田 地内                         |      |       |
| 図 面 名 | 土工定規図 (リブ本管)<br>取付管土工定規図         |      |       |
| 縮 尺   | 1/20                             | 図面番号 | 11/18 |
| 事業所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                  |      |       |

舗装復旧工 S=1/20

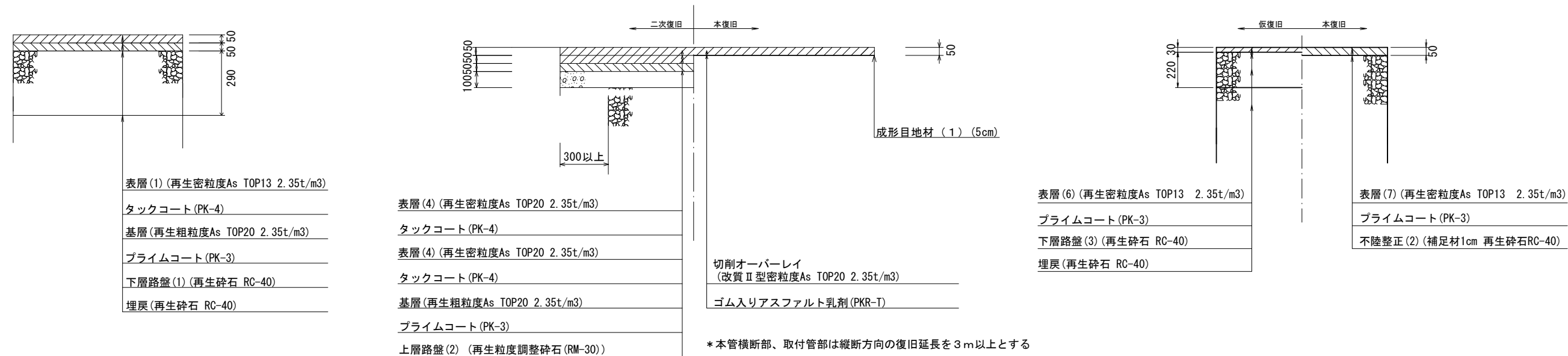
県道車道部

市道部

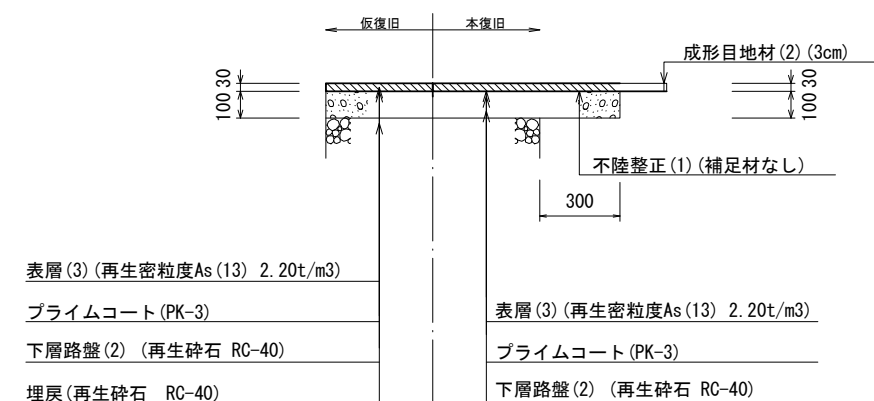
仮復旧工  
県道車道（N5交通）

二次及び本復旧工  
県道車道（N5交通）

仮復旧及び本復旧工



県道歩道部



※この図面はA2サイズを原寸とする。

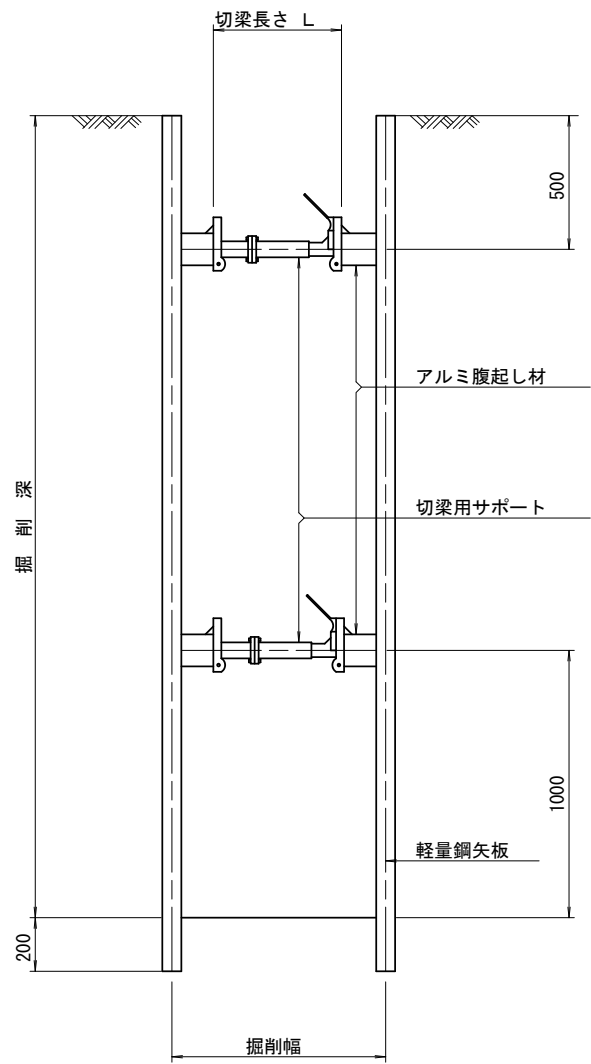
|       |                                  |      |       |
|-------|----------------------------------|------|-------|
| 工 事 名 | 令和4年度下工公補第3号<br>津第5-3処理分区公共下水道工事 |      |       |
| 施工箇所名 | 津市 半田 地内                         |      |       |
| 図 面 名 | 舗装復旧工                            |      |       |
| 縮 尺   | 1/20                             | 図面番号 | 12/18 |
| 事業所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                  |      |       |

土留工標準図 (参考)

(軽量金属支保材使用の場合)

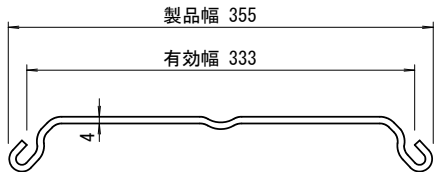
断面図

S=1/20



軽量鋼矢板 標準図

S=1/5



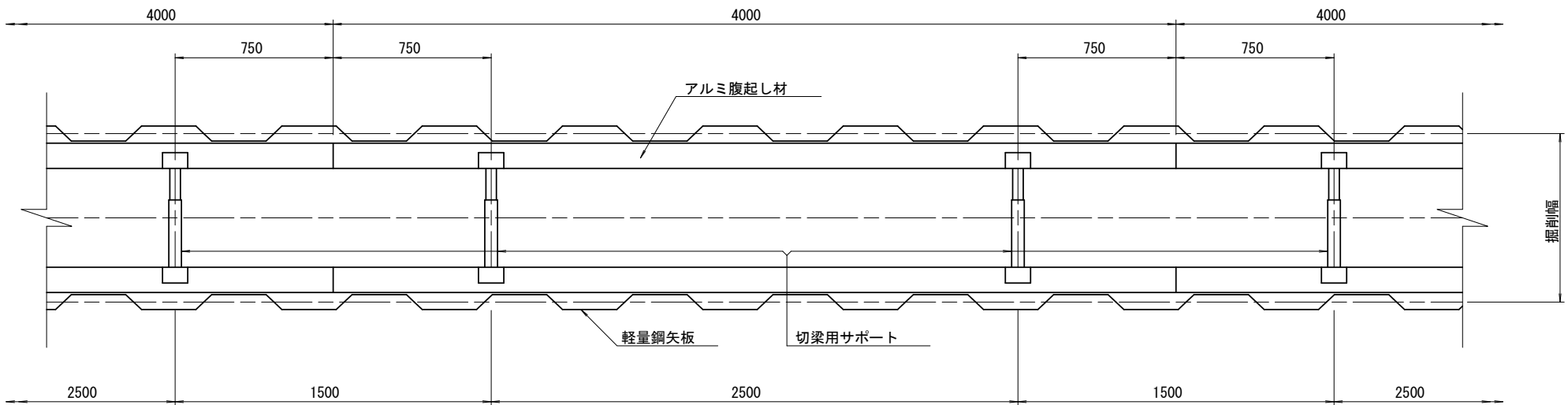
支保工段数表

| 掘削深<br>(m) | 矢板長<br>(m) | 支保工段数<br>(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            |

※ マンホール部掘削時には、掘削深に応じた軽量鋼矢板を使用すること。

平面図

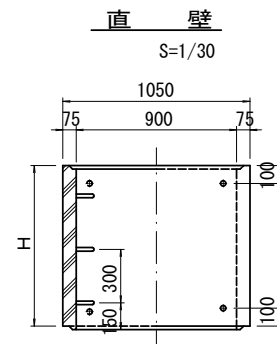
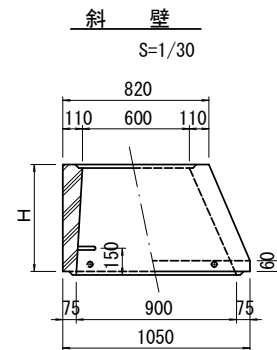
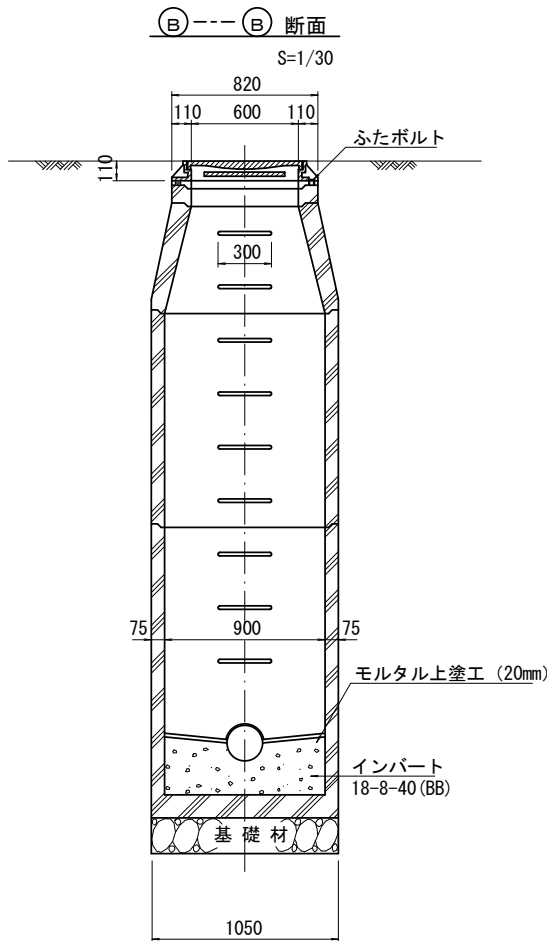
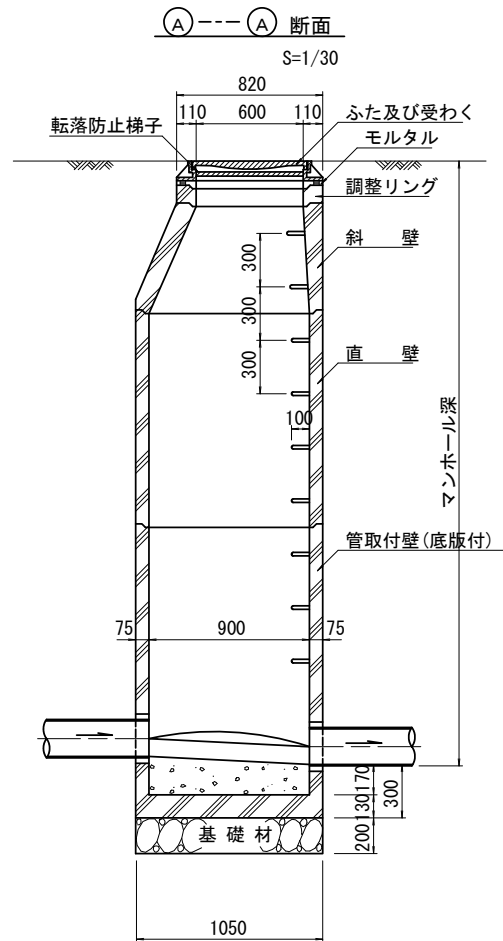
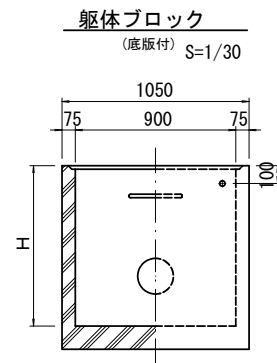
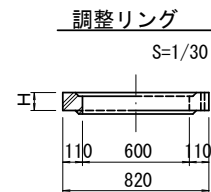
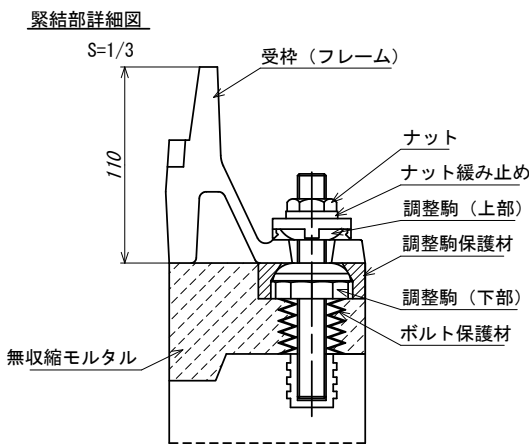
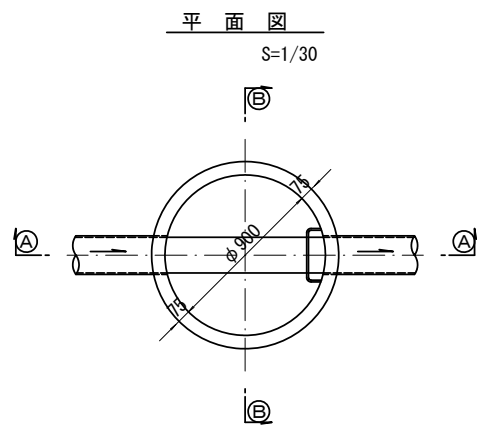
S=1/20



※この図面はA2サイズを原寸とする。 参 考

|       |                                  |      |       |
|-------|----------------------------------|------|-------|
| 工 事 名 | 令和4年度下工公補第3号<br>津第5-3処理分区公共下水道工事 |      |       |
| 施工箇所名 | 津市 半田 地内                         |      |       |
| 図 面 名 | 土留工標準図                           |      |       |
| 縮 尺   | 図示                               | 図面番号 | 13/18 |
| 事業所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                  |      |       |

組立 1 号マンホール構造図



寸 法 表

| 種 類   | H (mm) |     |      |      |      |      |
|-------|--------|-----|------|------|------|------|
| 調整リング | 50     | 100 | 150  |      |      |      |
| 斜 壁   | 300    | 450 | 600  |      |      |      |
| 直 壁   | 300    | 600 | 900  | 1200 | 1500 | 1800 |
| 管取付壁  | 600    | 900 | 1200 | 1500 | 1800 |      |

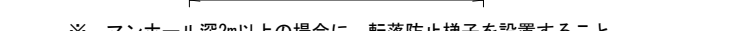
※鉄蓋の仕様については、津市認定マンホール蓋（市章入り）とする。

※この図面はA2サイズを原寸とする。

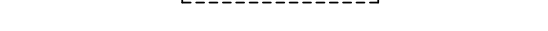
参 考

|       |                                  |      |       |
|-------|----------------------------------|------|-------|
| 工 事 名 | 令和4年度下工公補第3号<br>津第5-3処理分区公共下水道工事 |      |       |
| 施工箇所名 | 津市 半田 地内                         |      |       |
| 図 面 名 | 組立 1 号マンホール構造図                   |      |       |
| 縮 尺   | 図示                               | 図面番号 | 14/18 |
| 事業所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                  |      |       |

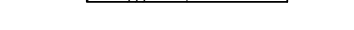
※ マンホール深2m以上の場合に、転落防止梯子を設置すること。



---

$$S=1/3$$


(底版付)



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

[illegible]

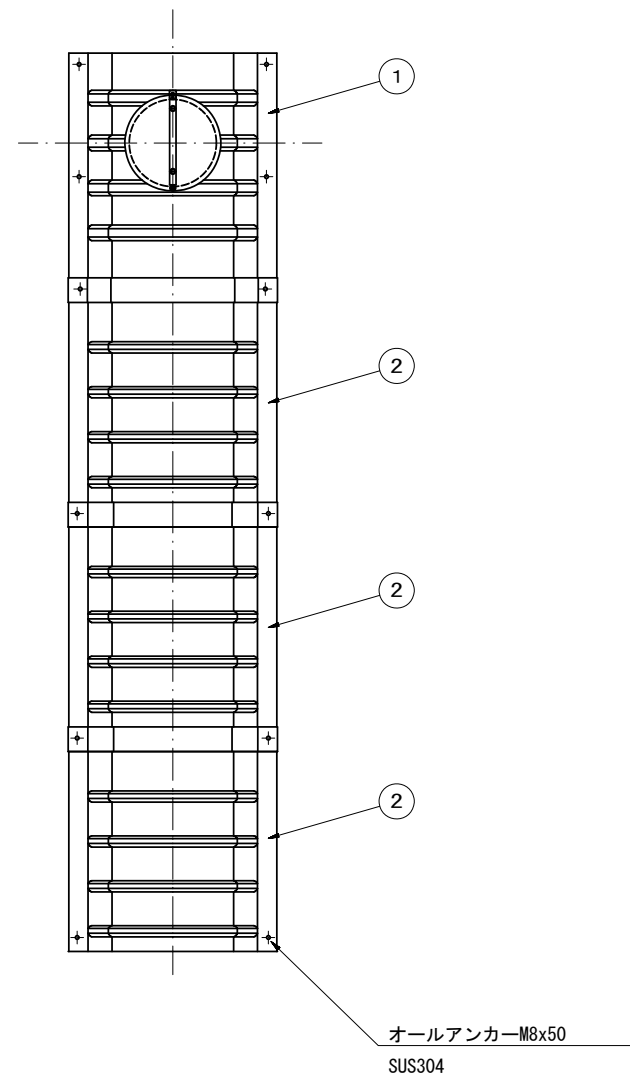
|  |              |
|--|--------------|
|  | 合和、年庚子、公族第2日 |
|--|--------------|

[illegible]

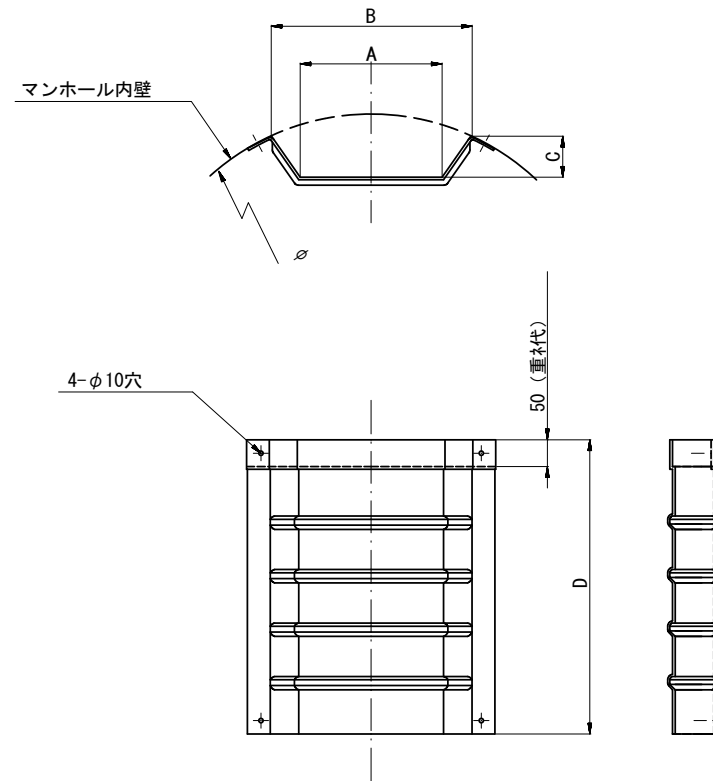
# 副管工詳細図

(内副管 飛散防止板)

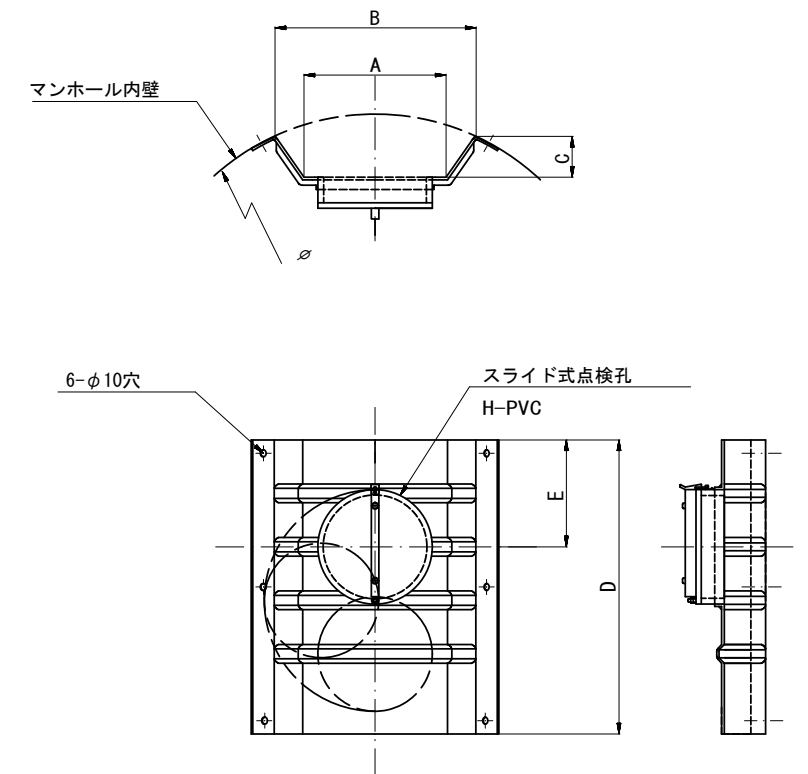
## 据付例



## 飛散防止板 TB



## 飛散防止板 TA (点検孔付)



単位mm

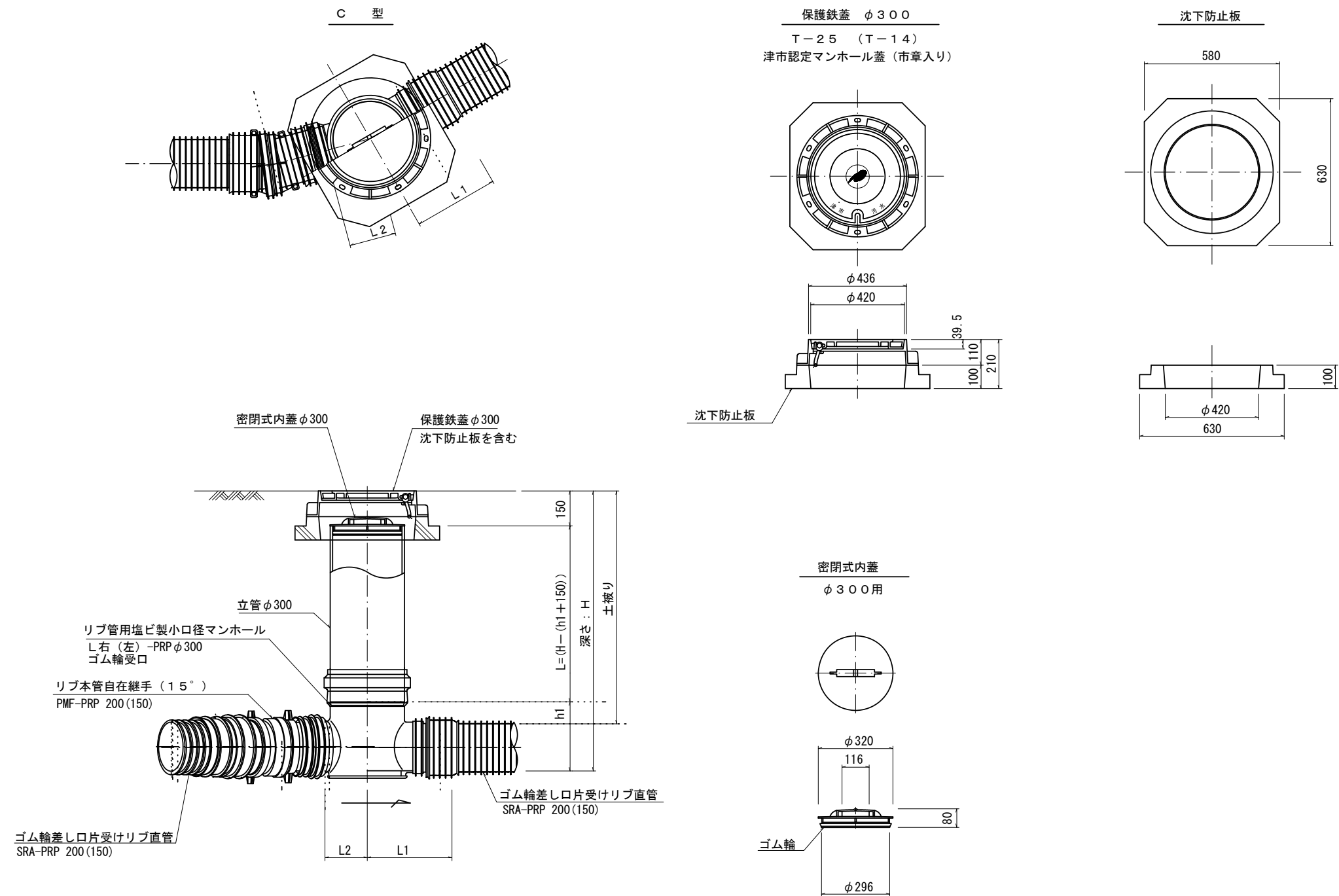
| 品 番          | A   | B   | C  | D   | E   |
|--------------|-----|-----|----|-----|-----|
| TA/B-100     | 150 | 210 | 43 | 550 | 200 |
| TA/B-150/200 | 265 | 375 | 77 | 550 | 200 |

※この図面はA2サイズを原寸とする。 参 考

|       |                                  |      |       |
|-------|----------------------------------|------|-------|
| 工 事 名 | 令和4年度下工公補第3号<br>津第5-3処理分区公共下水道工事 |      |       |
| 施工箇所名 | 津市 半田 地内                         |      |       |
| 図 面 名 | 副管工詳細図 (内副管 飛散防止板)               |      |       |
| 縮 尺   | -                                | 図面番号 | 16/18 |
| 事業所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                  |      |       |

リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図

S=1/15



※塩ビマンホールは必要に応じた角度のインパートを使用すること。

※この図面はA2サイズを原寸とする。 参 考

|       |                                  |      |       |
|-------|----------------------------------|------|-------|
| 工 事 名 | 令和4年度下工公補第3号<br>津第5-3処理分区公共下水道工事 |      |       |
| 施工箇所名 | 津市 半田 地内                         |      |       |
| 図 面 名 | リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図               |      |       |
| 縮 尺   | 1/15                             | 図面番号 | 17/18 |
| 事業所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                  |      |       |

# 取付管布設標準図

(リブ本管)

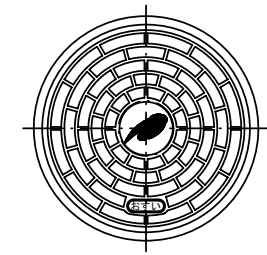
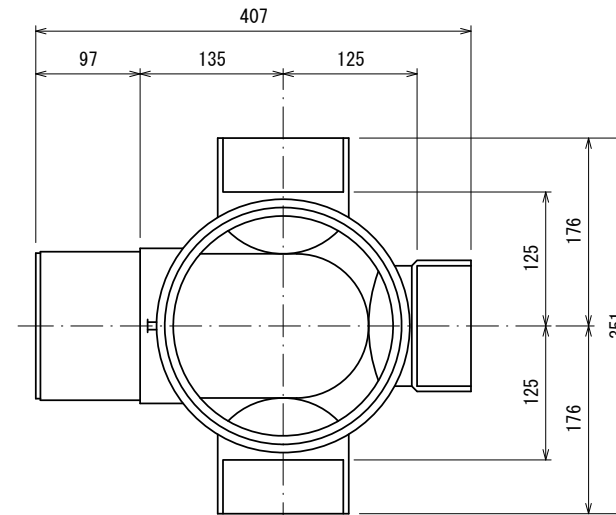
S=1/20

## 汚水枳 構造図

S=1/5

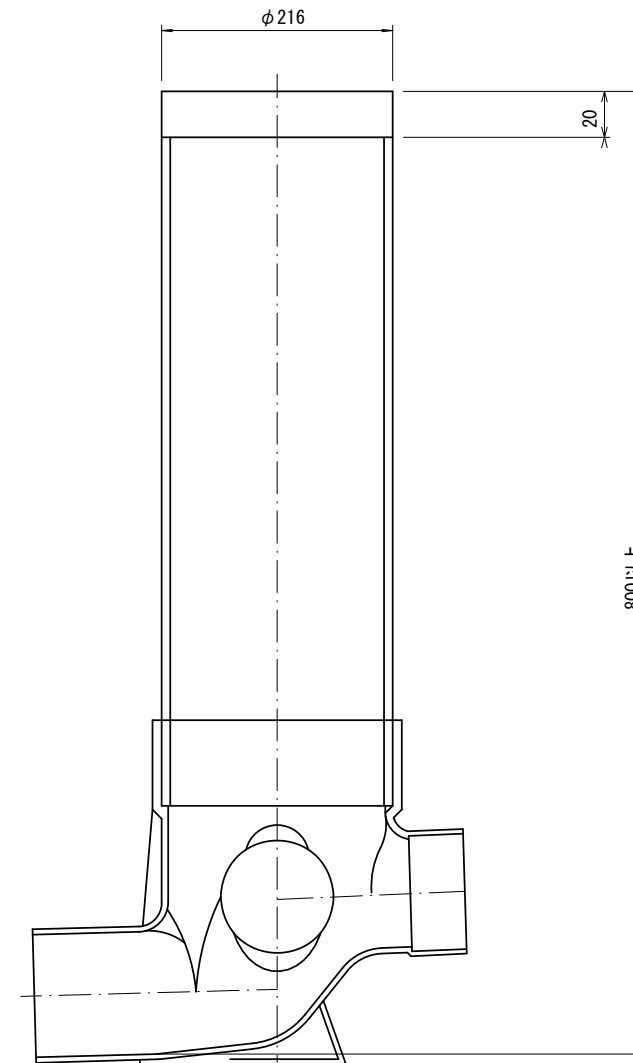
### 平面図

(参考)



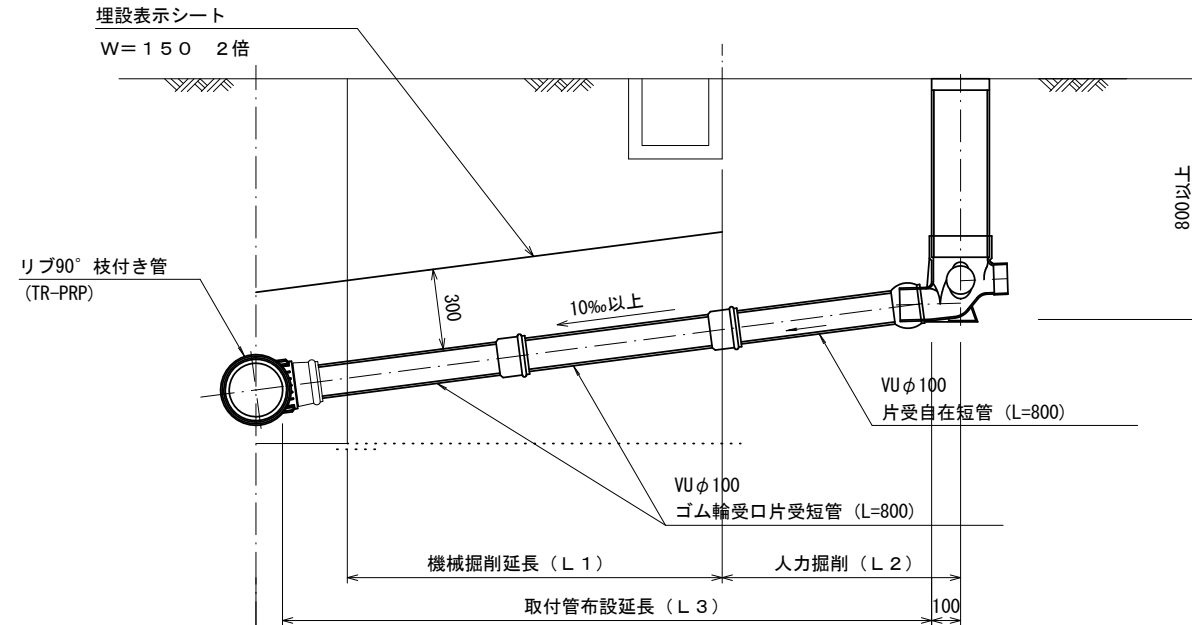
市章入り

### 断面図



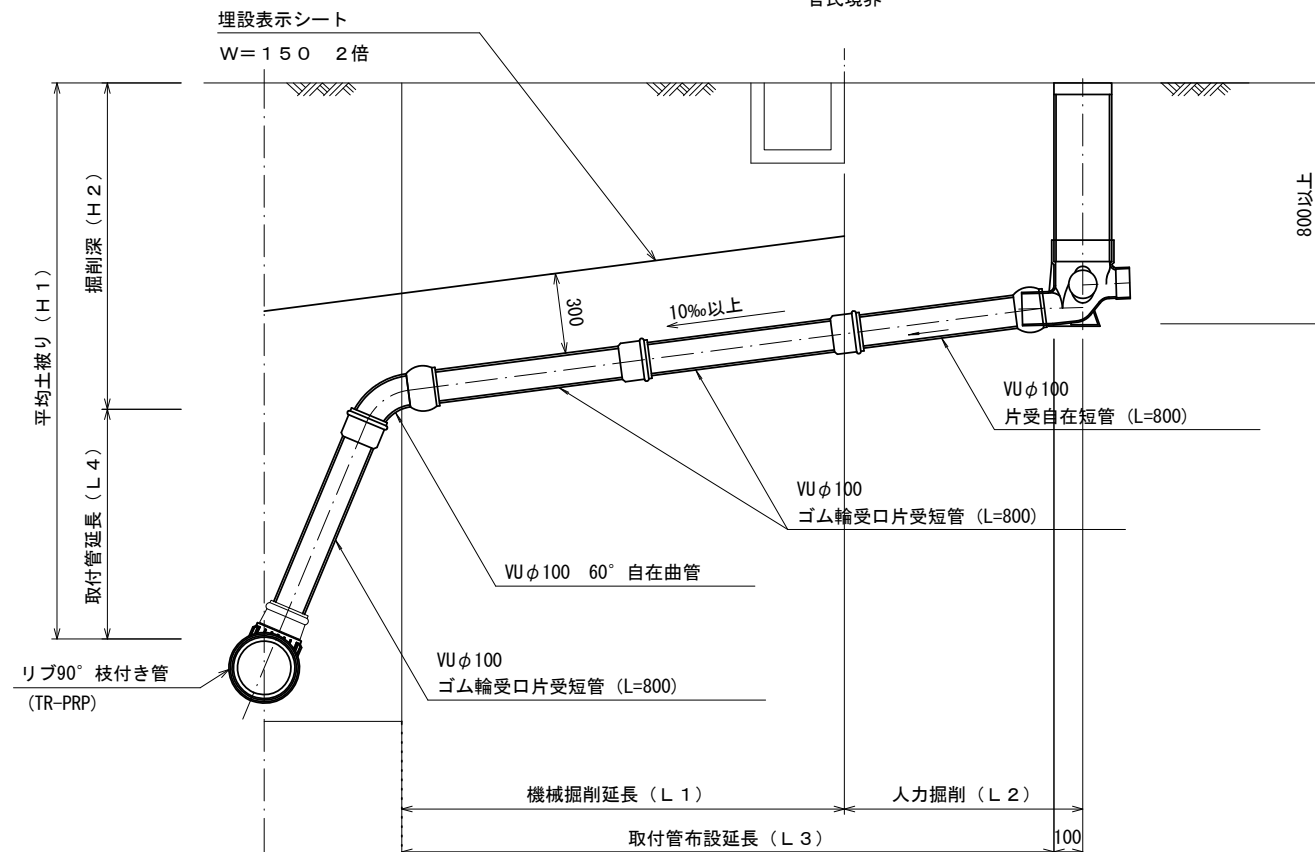
### Aタイプ

官民境界



### Bタイプ

官民境界



※この図面はA2サイズを原寸とする。 参 考

|       |                                  |      |       |
|-------|----------------------------------|------|-------|
| 工 事 名 | 令和4年度下工公補第3号<br>津第5-3処理分区公共下水道工事 |      |       |
| 施工箇所名 | 津市 半田 地内                         |      |       |
| 図 面 名 | 取付管布設標準図 (リブ本管)                  |      |       |
| 縮 尺   | 図示                               | 図面番号 | 18/18 |
| 事業所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                  |      |       |