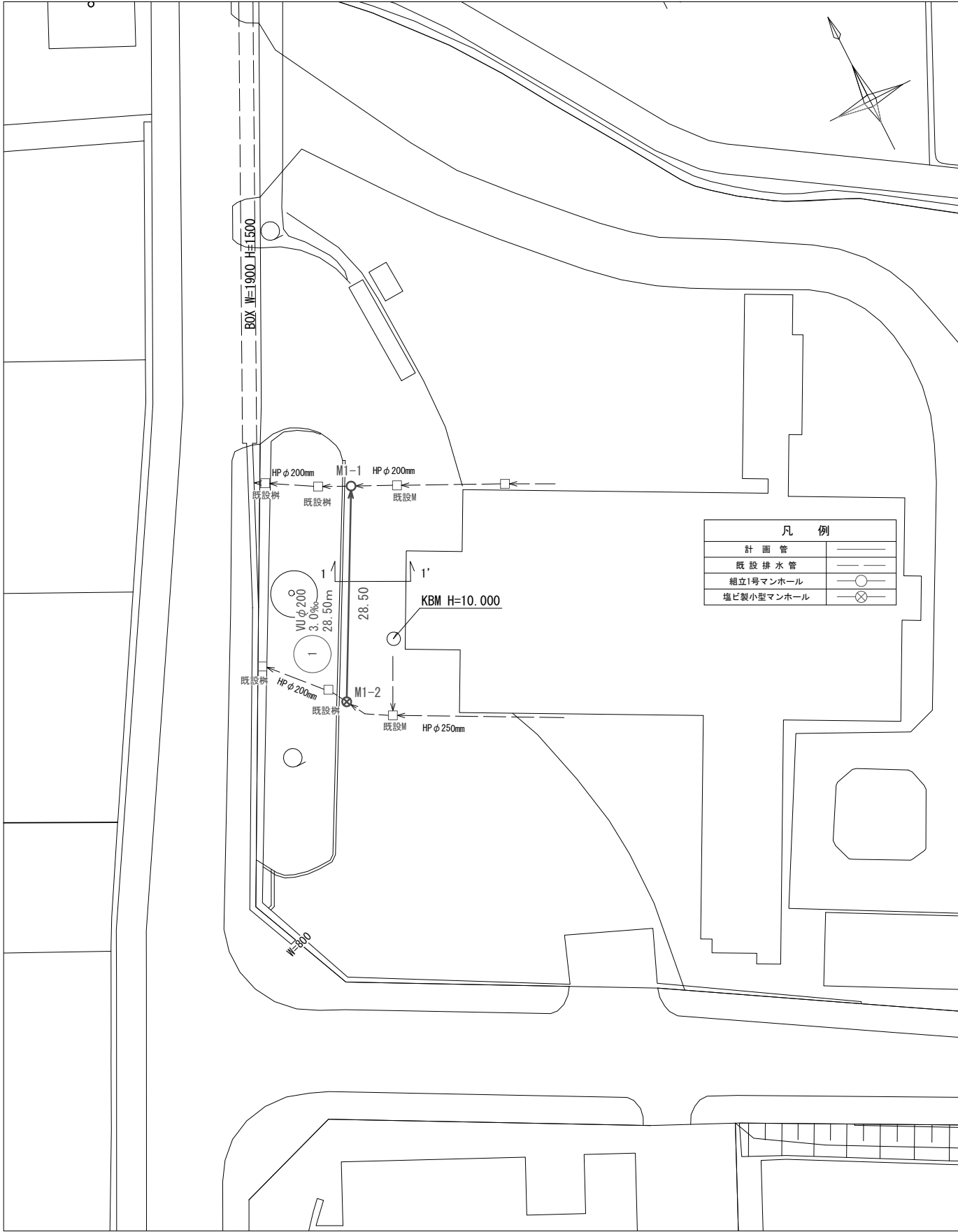


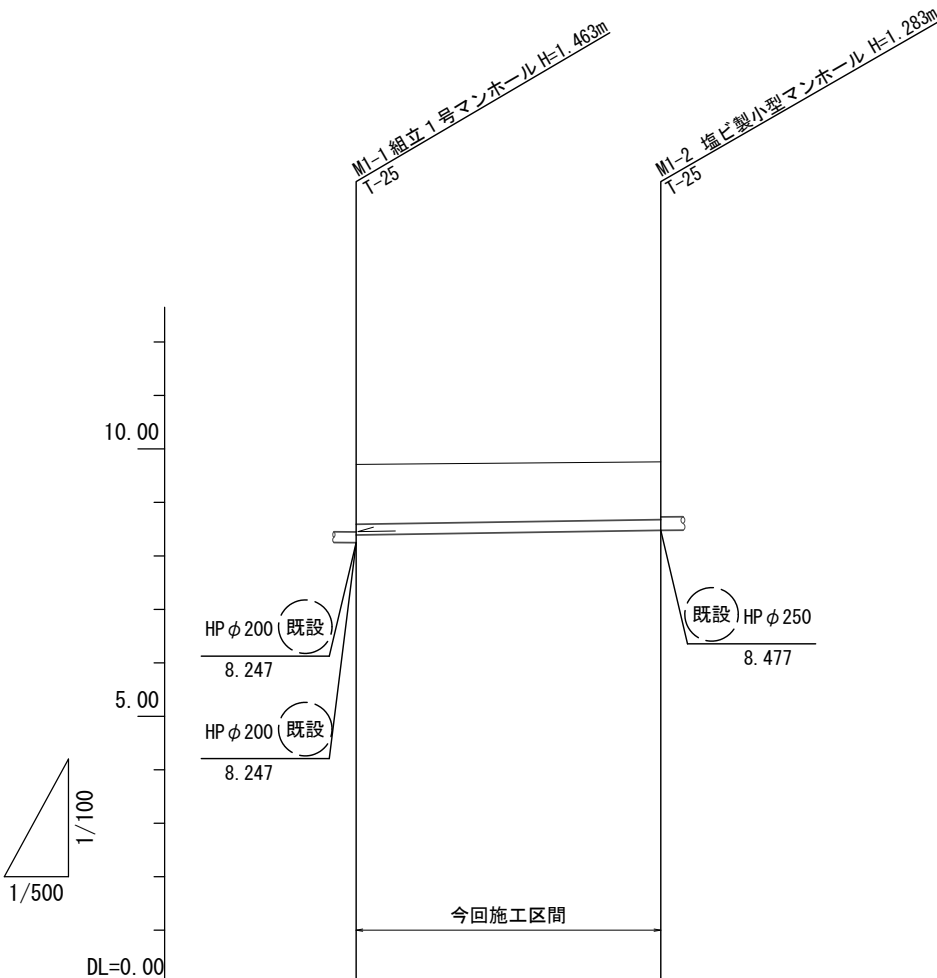
平面図

S=1/500



縦断面図

縮尺 V=1:100  
H=1:500



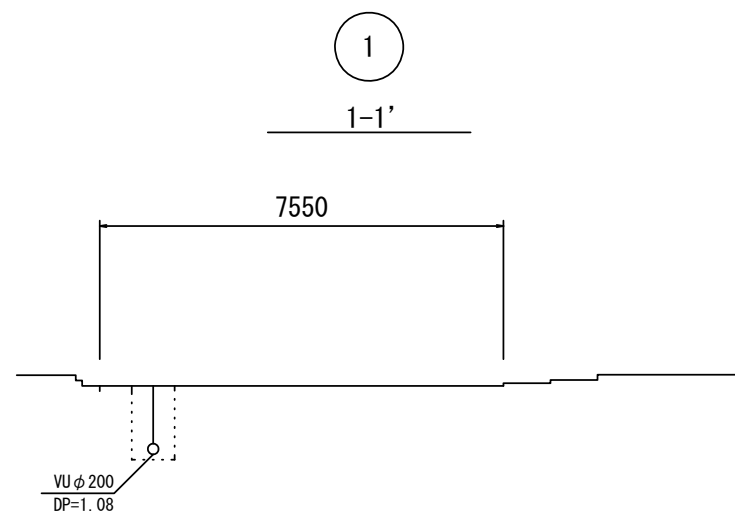
|       |         |
|-------|---------|
| 路線番号  | 1       |
| 管径    | VU φ200 |
| 勾配    | 3.0‰    |
| 人孔間距離 | 28.50   |
| 掘削深   | 1.43    |
| 土被り   | 1.11    |
| 管底高   | 8.391   |
| 地盤高   | 9.71    |
| 追加距離  | 0.00    |
| 点間距離  | 0.00    |
| 測点    | M1-1    |

|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| 1 |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |

※この図面はA2サイズを原寸とする。

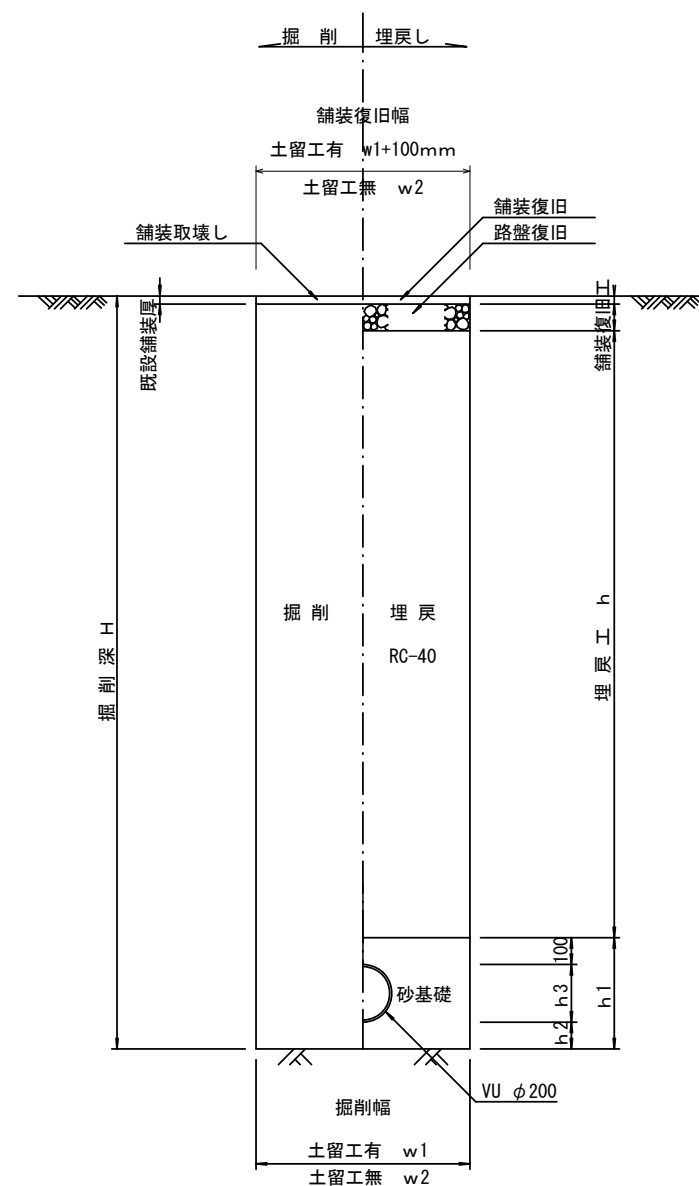
|       |                                      |          |        |
|-------|--------------------------------------|----------|--------|
| 工事名   | 令和5年度 下水管第1号<br>津市上下水道庁舎内<br>排水管布設工事 |          |        |
| 施工箇所名 | 津市 殿村 地内                             |          |        |
| 図面の種類 | 平面図・縦断面図                             |          |        |
| 縮尺    | 図示                                   | 図面<br>番号 | 1<br>6 |
| 事業所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                      |          |        |

横断面図 S=1/100

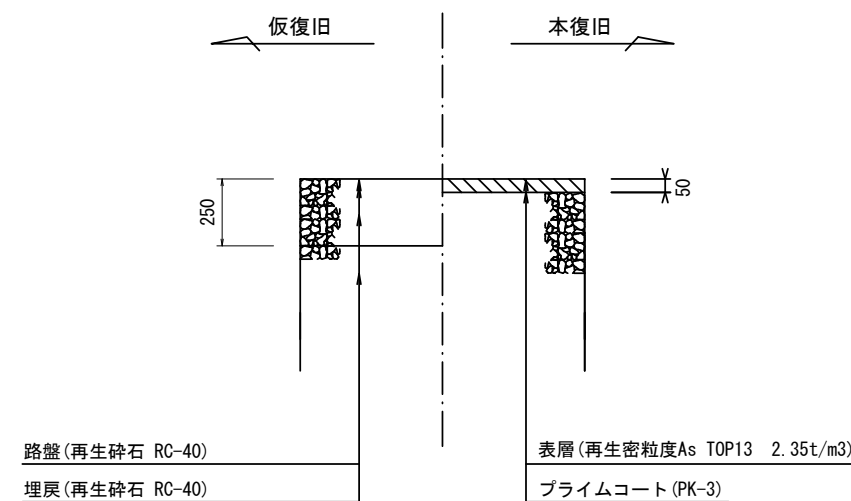


土工定規図 S=1/20

(本管) 参考



舗装復旧工 S=1/20



寸法表

| 管径    | 寸法 | 土留工有り<br>W1 | 土留工無し<br>W2 | h1  | 普通地盤<br>h2 | h3  |
|-------|----|-------------|-------------|-----|------------|-----|
| ※φ200 |    | 900         | 800         | 416 | 100        | 216 |

※この図面はA2サイズを原寸とする。

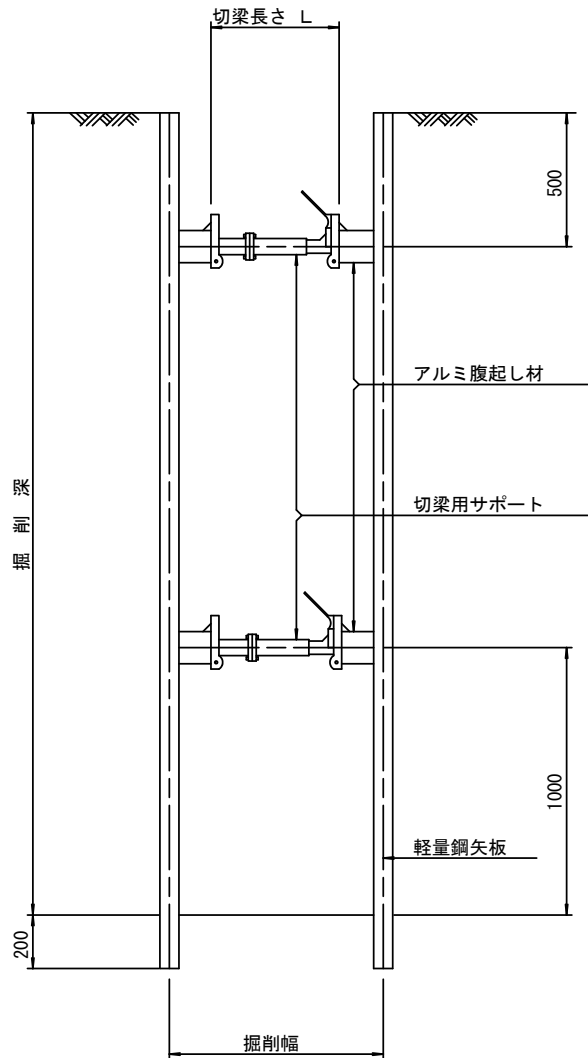
|       |                                       |          |        |
|-------|---------------------------------------|----------|--------|
| 工事名   | 令和5年度 下工水管第1号<br>津市上下水道庁舎内<br>排水管布設工事 |          |        |
| 施工箇所名 | 津市 殿村 地内                              |          |        |
| 図面の種類 | 横断面図<br>土工定規図・舗装復旧工                   |          |        |
| 縮尺    | 図示                                    | 図面<br>番号 | 2<br>6 |
| 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)

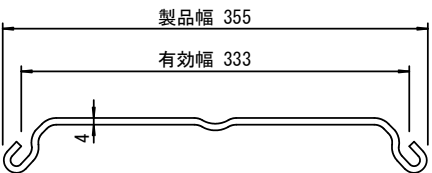
断面図

S=1/20



軽量鋼矢板 標準図

S=1/5



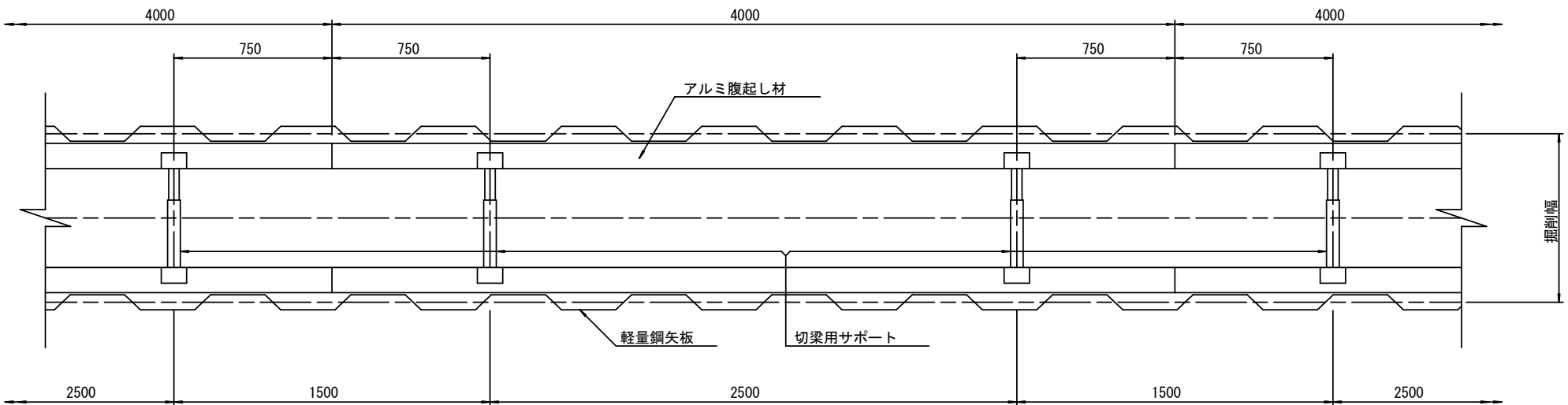
支保工段数表

| 掘削深<br>(m)         | 矢板長<br>(m) | 支保工段数<br>(段) |
|--------------------|------------|--------------|
| $1.5 < H \leq 1.8$ | 2.0        | 1            |
| $1.8 < H \leq 2.0$ | 2.5        | 1            |
| $2.0 < H \leq 2.3$ | 2.5        | 2            |
| $2.3 < H \leq 2.8$ | 3.0        | 2            |
| $2.8 < H \leq 3.3$ | 3.5        | 2            |
| $3.3 < H \leq 3.5$ | 4.0        | 2            |
| $3.5 < H \leq 3.8$ | 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。

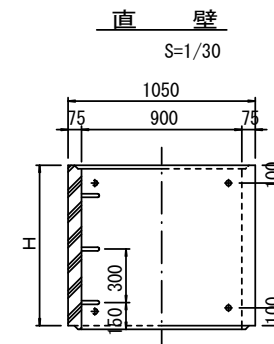
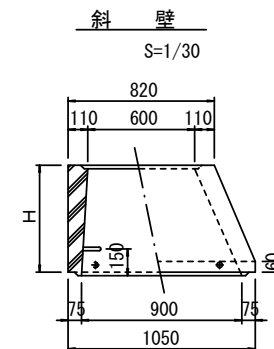
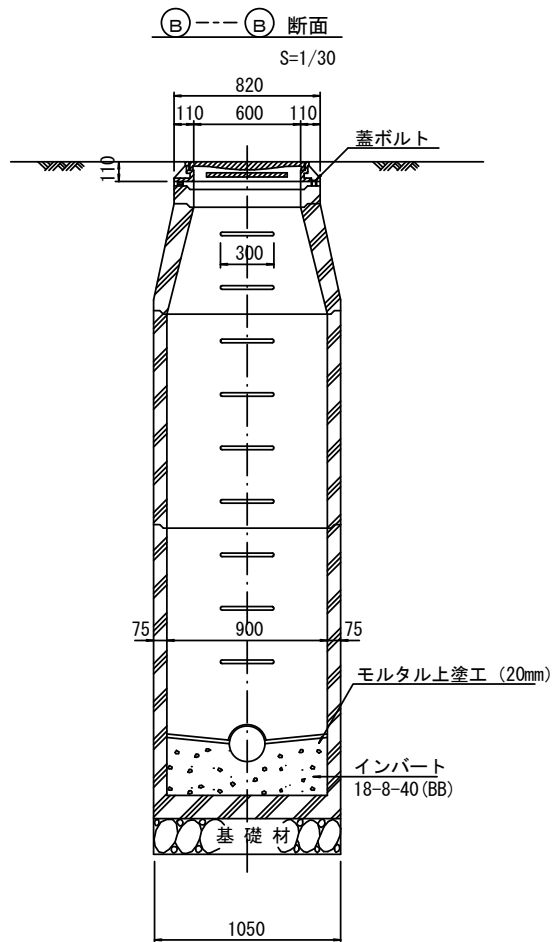
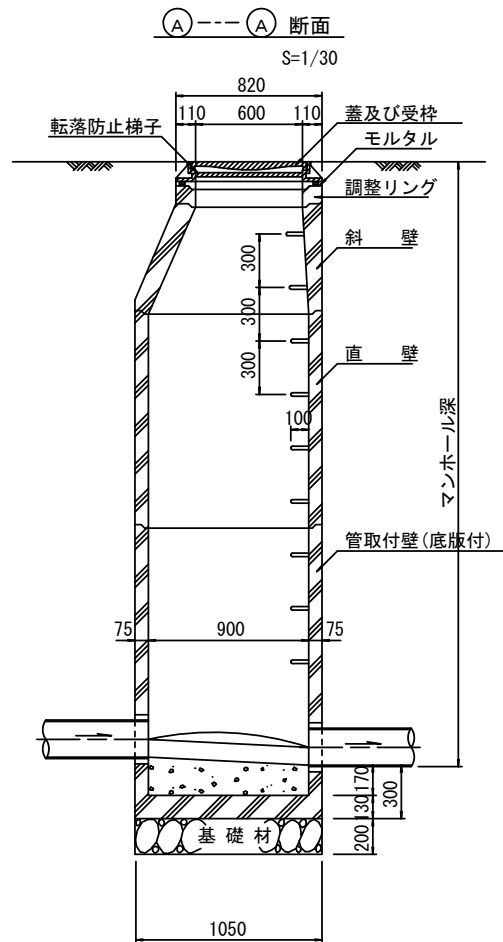
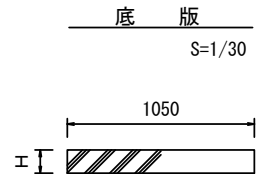
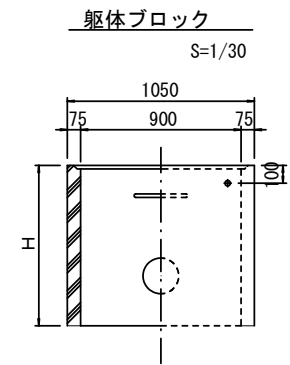
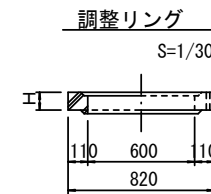
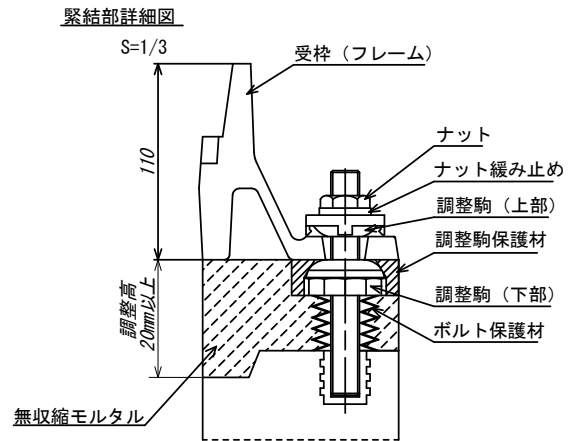
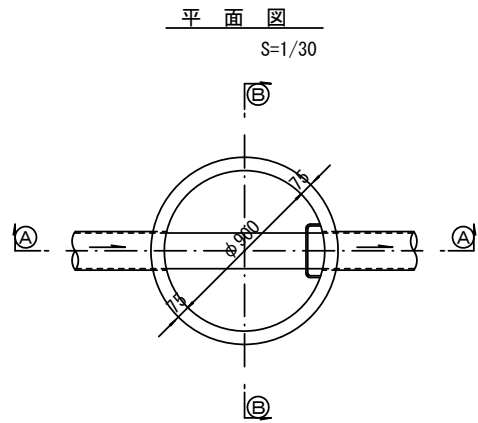
平面図

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5年度 下水管第1号<br>津市上下水道庁舎内<br>排水管布設工事 |          |        |
| 施工箇所名 | 津市 殿村 地内                             |          |        |
| 図面の種類 | 土留工標準図<br>(軽量金属支保材使用の場合)             |          |        |
| 縮尺    | 図示                                   | 図面<br>番号 | 3<br>6 |
| 事業所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                      |          |        |



| 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 |      |
| 底 版   | 130    |     |      |      |      |      |

※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。

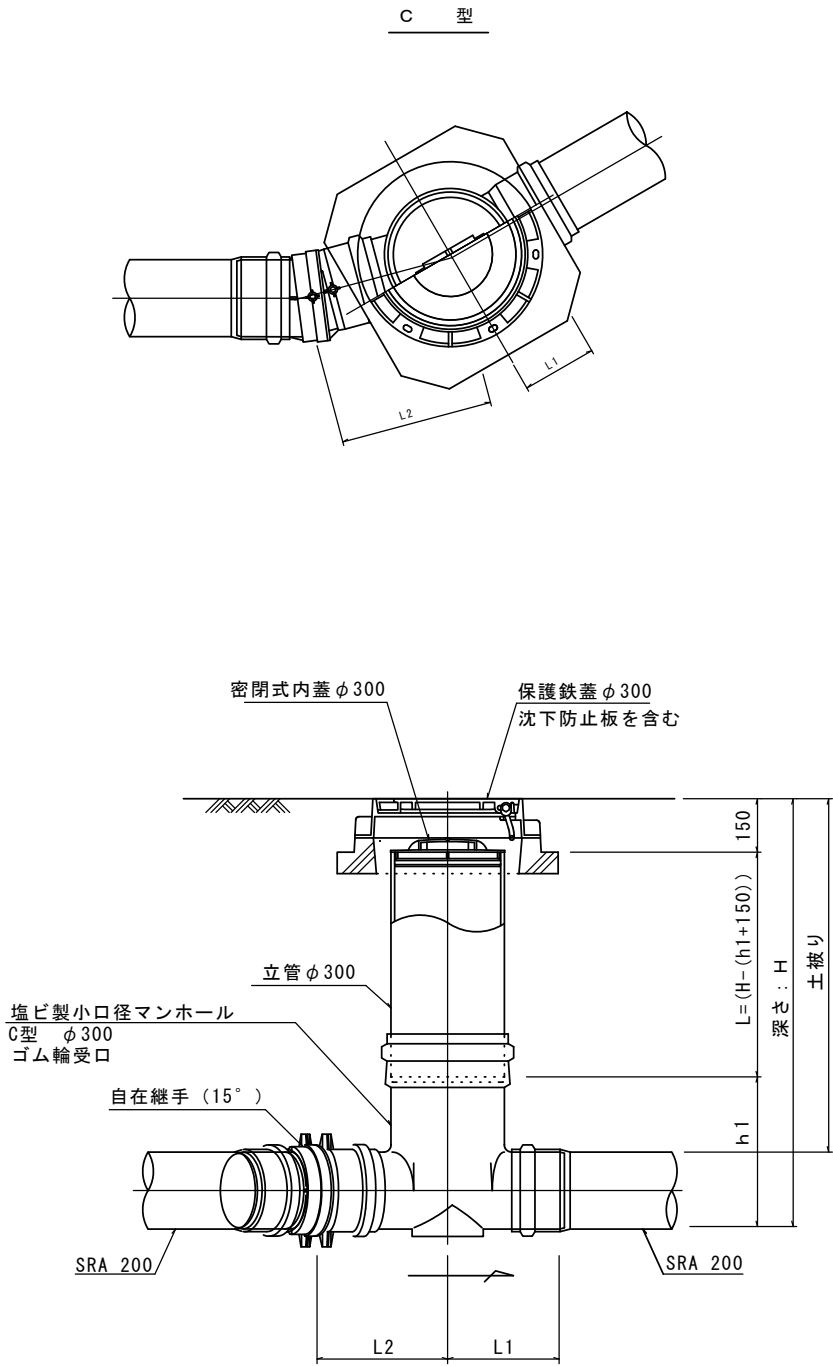
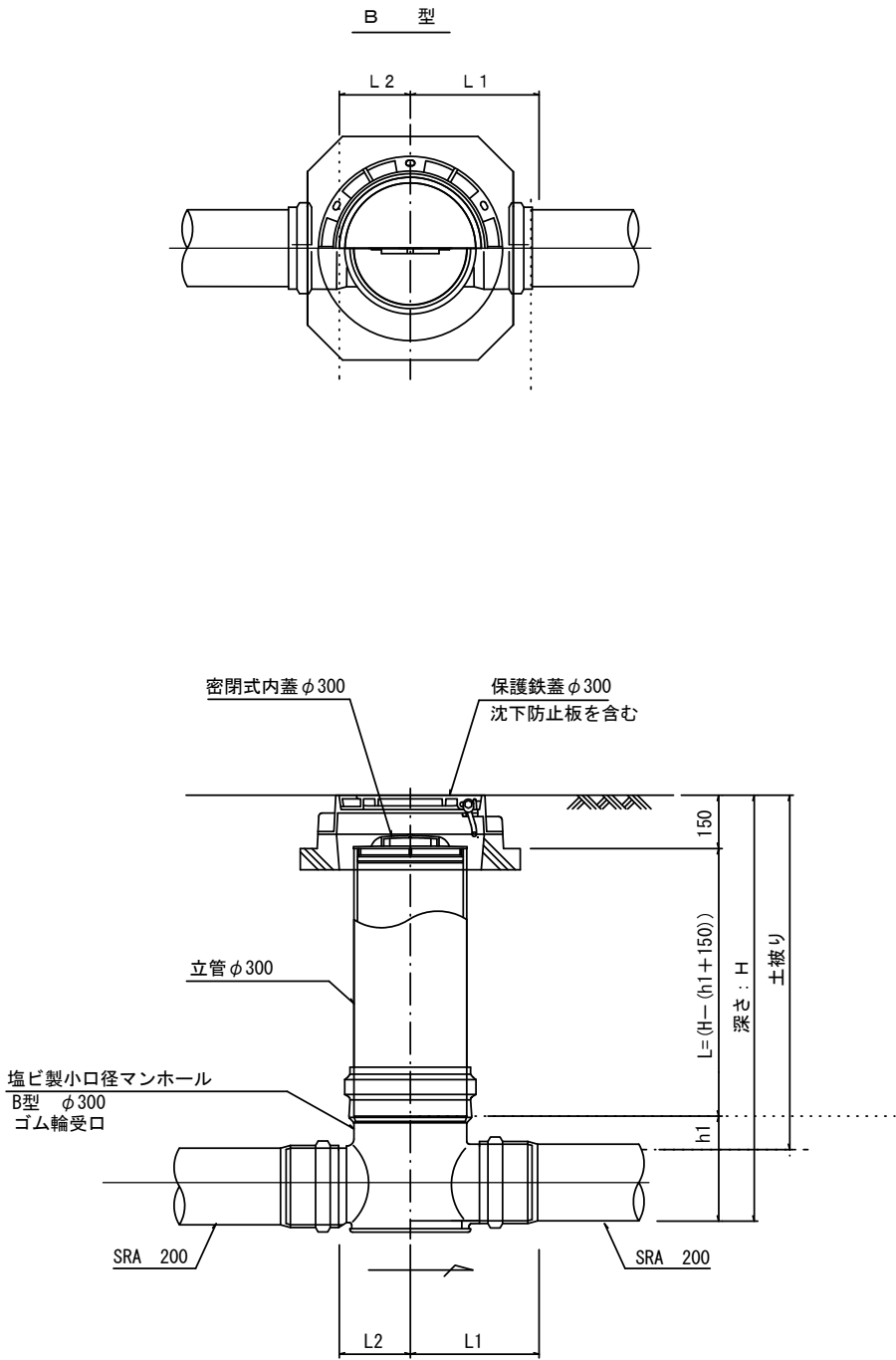
※ マンホール深2m以上の場合に、転落防止梯子を設置すること。

※この図面はA 2サイズを原寸とする。参考

|       |                                       |          |        |
|-------|---------------------------------------|----------|--------|
| 工 事 名 | 令和５年度 下水主管第１号<br>津市上下水道庁舎内<br>排水管布設工事 |          |        |
| 施工箇所名 | 津市 殿村 地内                              |          |        |
| 図面の種類 | 組立1号マンホール構造図                          |          |        |
| 縮 尺   | 図 示                                   | 図面<br>番号 | 4<br>6 |
| 事業所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                       |          |        |

塩ビ製小口径マンホール構造図 1 / 2

S=1/15

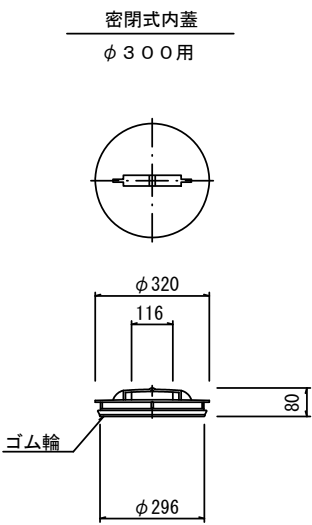
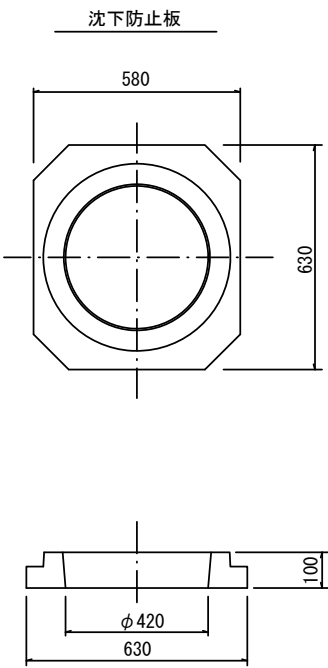
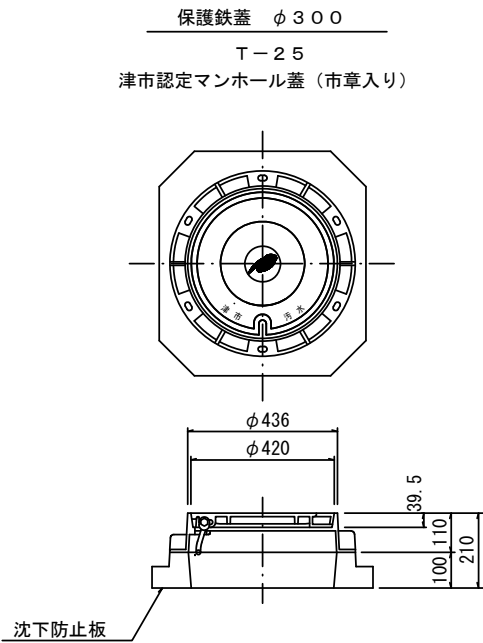


※この図面はA 2サイズを原寸とする。参考

|       |                                      |          |        |
|-------|--------------------------------------|----------|--------|
| 工 事 名 | 令和5年度 下水管第1号<br>津市上下水道庁舎内<br>排水管布設工事 |          |        |
| 施工箇所名 | 津市 殿村 地内                             |          |        |
| 図面の種類 | 塩ビ製小口径マンホール構造図1/2                    |          |        |
| 縮 尺   | 図 示                                  | 図面<br>番号 | 5<br>6 |
| 事業所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                      |          |        |

塩ビ製小口径マンホール構造図 2 / 2

S = 1 / 1 5



※この図面はA 2サイズを原寸とする。参考

|       |                                           |          |        |
|-------|-------------------------------------------|----------|--------|
| 工 事 名 | 令和 5 年度 下工水管第 1 号<br>津市上下水道庁舎内<br>排水管布設工事 |          |        |
| 施工箇所名 | 津市 殿村 地内                                  |          |        |
| 図面の種類 | 塩ビ製小口径マンホール構造図2/2                         |          |        |
| 縮 尺   | 図 示                                       | 図面<br>番号 | 6<br>6 |
| 事業所名  | 津市上下水道事業局下水道工務課                           |          |        |