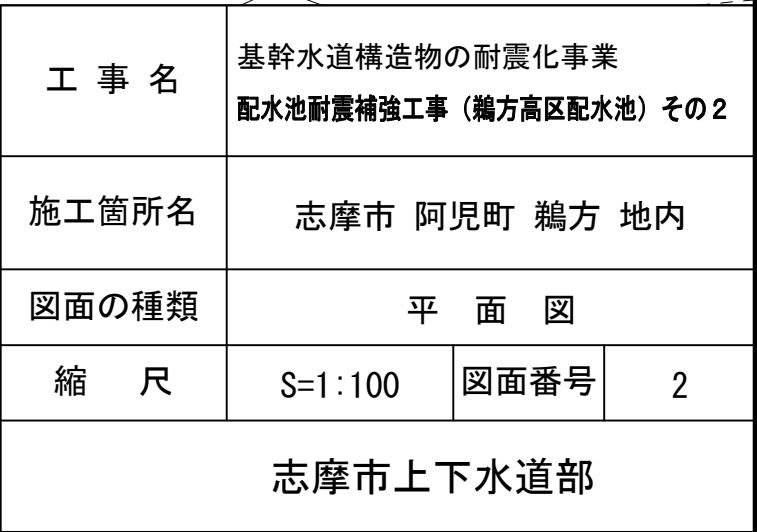


| | | | |
|----------|--|------|---|
| 工 事 名 | 基幹水道構造物の耐震化事業 配水池耐震補強工事（鶴方高区配水池）その2 | | |
| 施工箇所名 | 志摩市 阿児町 鶴方 地内 | | |
| 図面の種類 | 位 置 図 | | |
| 縮 尺 | S=1:25,000 | 図面番号 | 1 |
| 志摩市上下水道部 | | | |

平面图 S=1:100



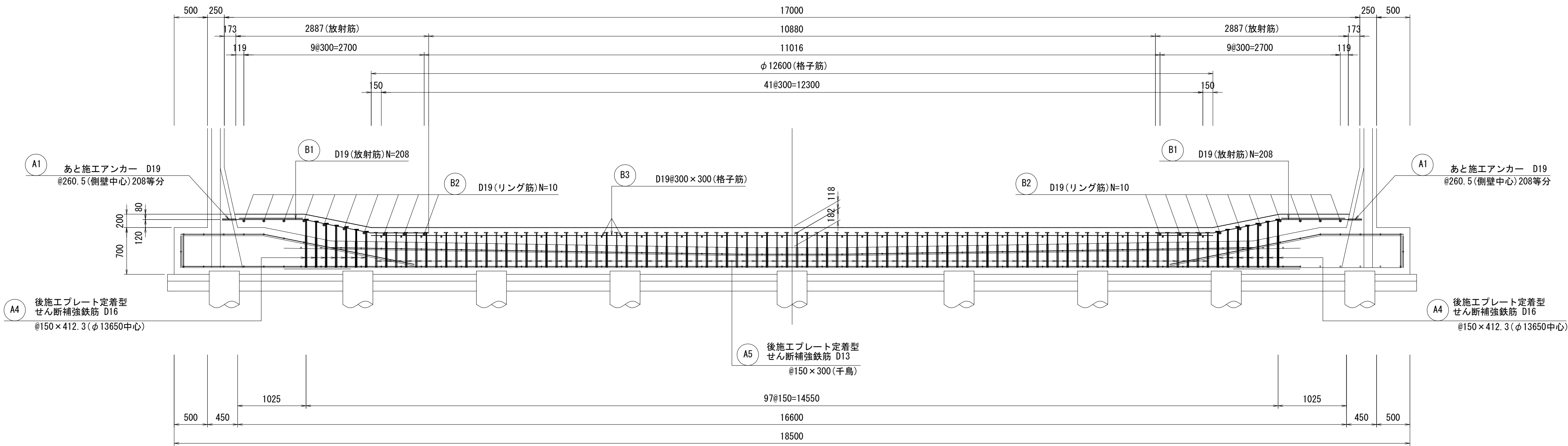
※型枠面については、下地調整を行うものとする。

1. 塗装に使用するポリエチレンの色はJWWA K132に定める水色とする。
2. 塗膜厚は融着による補修が可能な厚さ1.0mm以上とする。
3. ボルト穴部は、全て切れ目ない塗装仕様で内外面コーティングとする。
4. エッジ部分は、塗膜の切れを防止するためR加工にする。

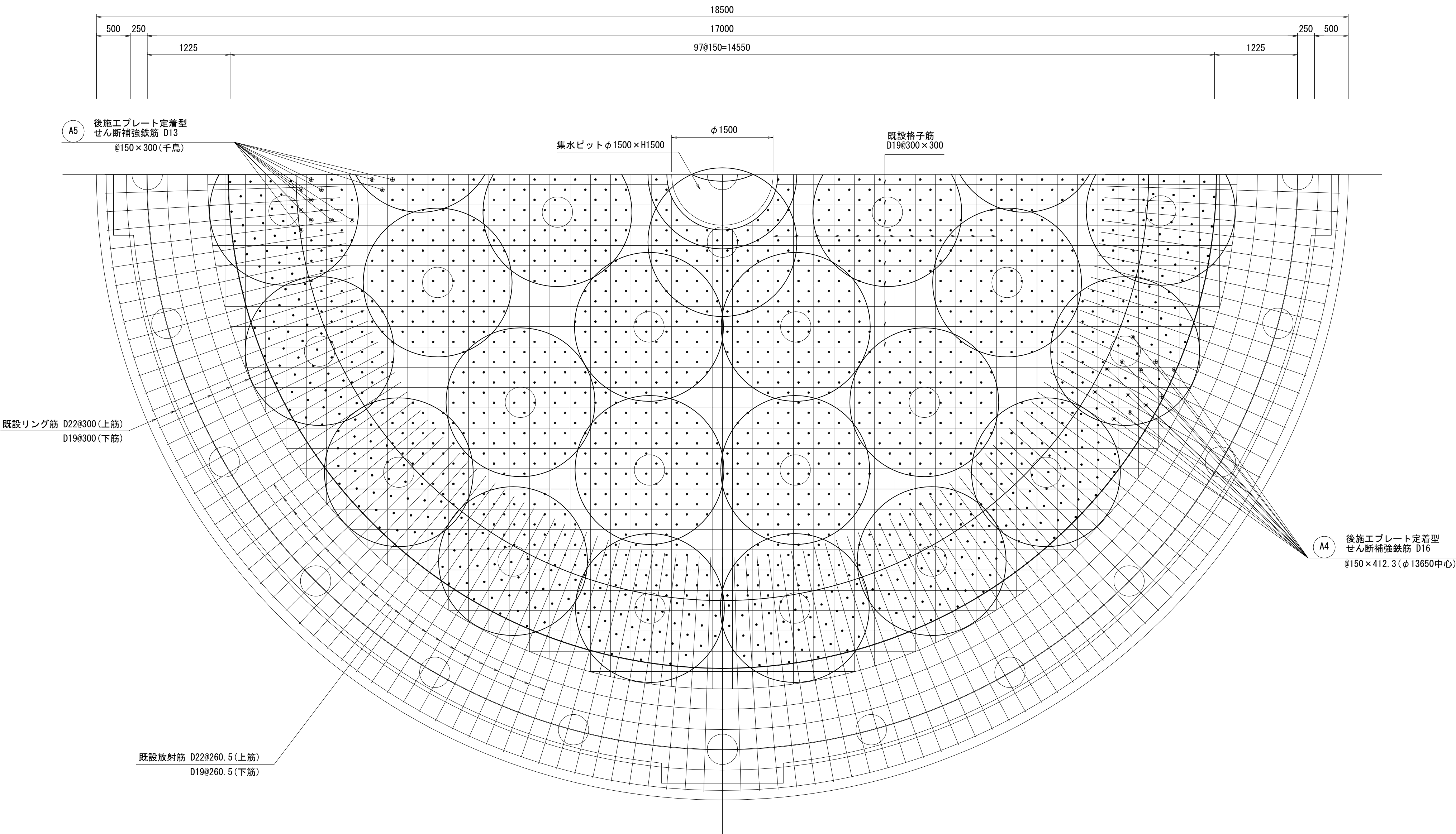
底版補強詳細図（１）

S=1:40

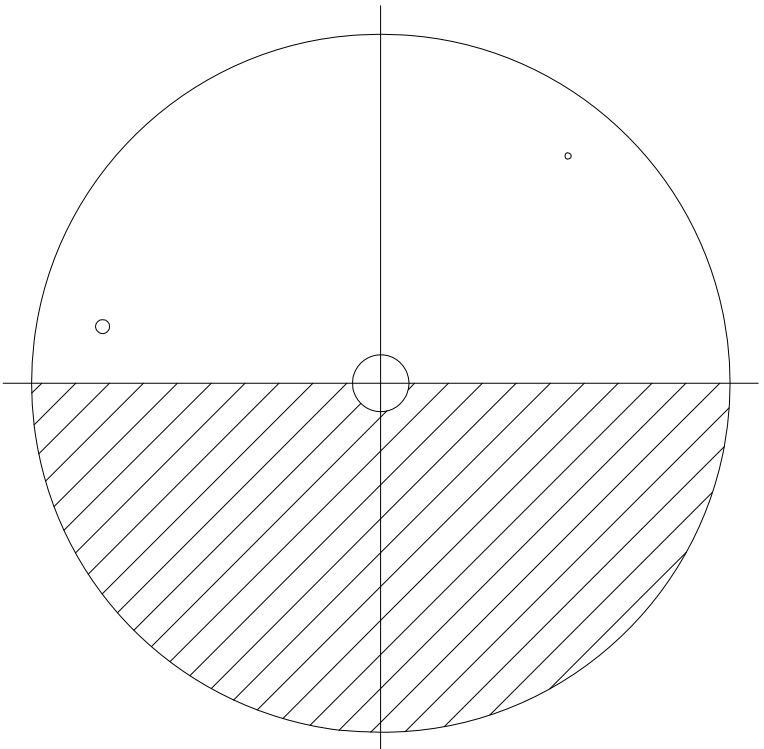
断面図



平面図



Key Plan

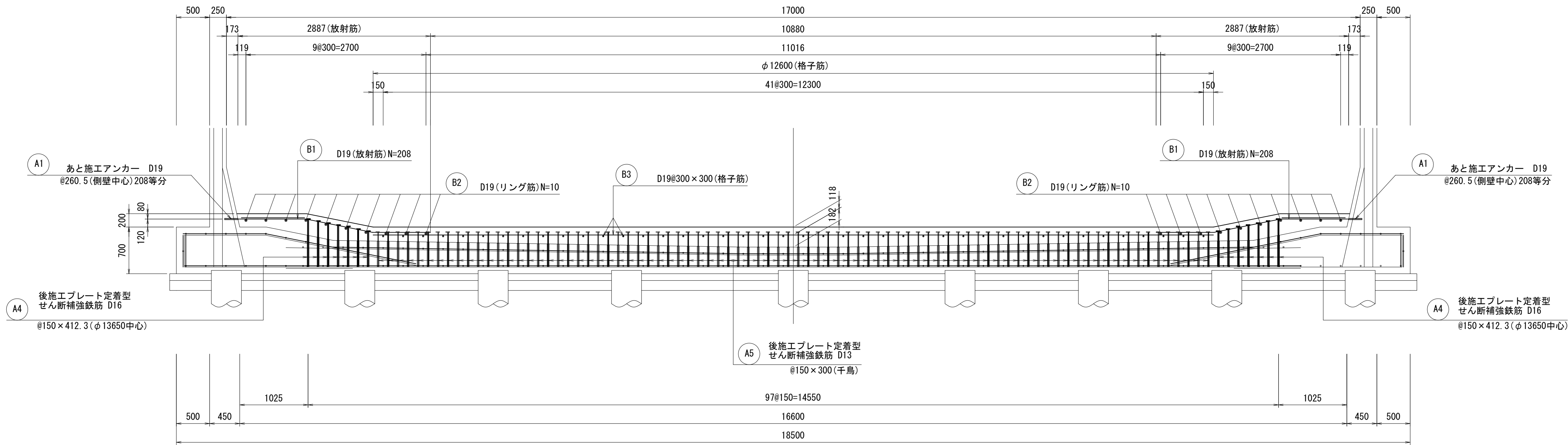


| | | | |
|----------|--|------|---|
| 工 事 名 | 基幹水道構造物の耐震化事業 配水池耐震補強工事（鶴方高区配水池）その2 | | |
| 施工箇所名 | 志摩市 阿児町 鶴方 地内 | | |
| 図面の種類 | 底版補強詳細図（１） | | |
| 縮 尺 | S=1:40 | 図面番号 | 4 |
| 志摩市上下水道部 | | | |

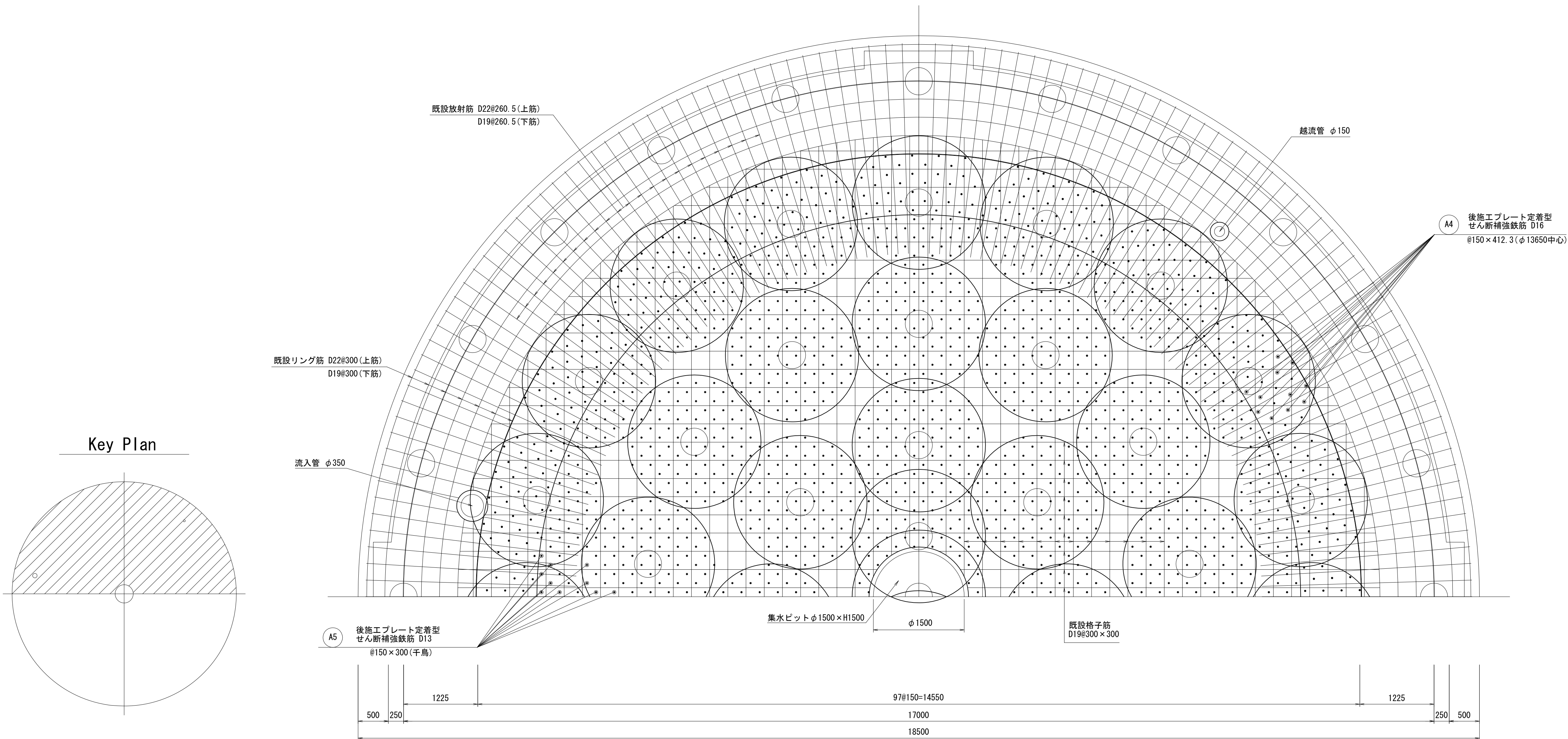
底版補強詳細図（２）

S=1:40

断面図



平面図



| | | | |
|----------|--|------|---|
| 工 事 名 | 基幹水道構造物の耐震化事業 配水池耐震補強工事（鶴方高区配水池）その2 | | |
| 施工箇所名 | 志摩市 阿児町 鶴方 地内 | | |
| 図面の種類 | 底版補強詳細図（２） | | |
| 縮 尺 | S=1:40 | 図面番号 | 5 |
| 志摩市上下水道部 | | | |

S=1 : 40

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section and plan view.

Cross-section details:

- Top reinforcement: D19 (放射筋) N=208
- Bottom reinforcement: D19 (リング筋) N=10
- Stirrups: D13 あと施工アンカー 1本/m² (組立筋)
- Dimensions: 1700 (width), 200 (depth), 120 (effective depth), 80 (top flange thickness), 500 (total width), 450 (effective width).

Plan view details:

- Top reinforcement: D19 (放射筋) N=208
- Bottom reinforcement: D19 (リング筋) N=10
- Stirrups: D13 あと施工アンカー 1本/m² (組立筋)
- Dimensions: 18500 (total length), 16600 (effective length), 450 (effective width), 500 (total width).

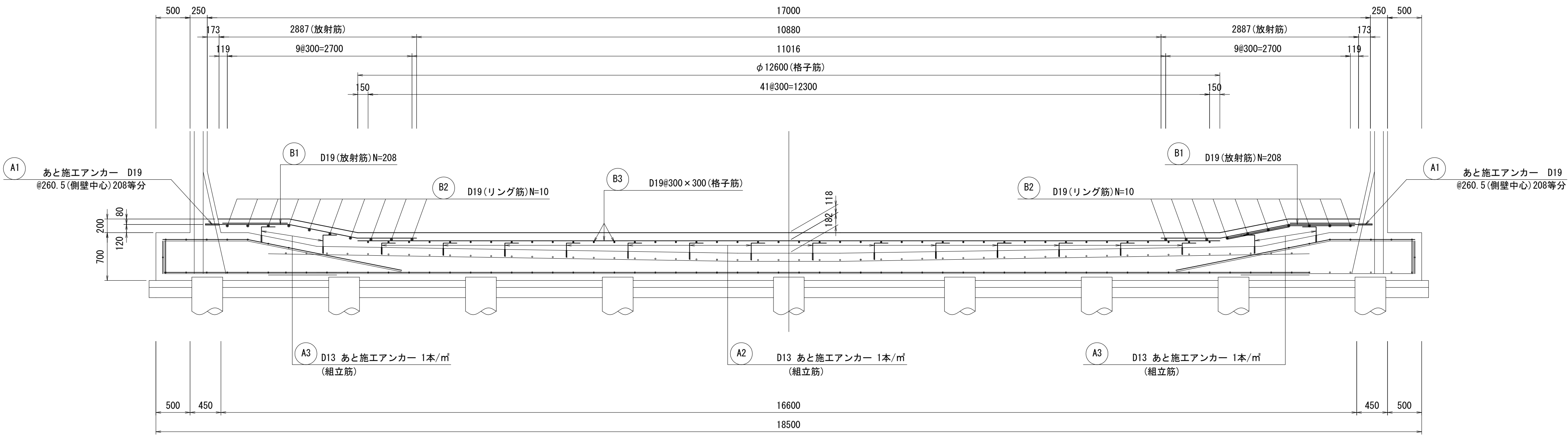
[illegible]

| | | | |
|----------|--|------|---|
| 工 事 名 | 基幹水道構造物の耐震化事業 配水池耐震補強工事（鶴方高区配水池）その2 | | |
| 施工箇所名 | 志摩市 阿児町 鶴方 地内 | | |
| 図面の種類 | 底板補強詳細図（3） | | |
| 縮 尺 | S=1:40 | 図面番号 | 6 |
| 志摩市上下水道部 | | | |

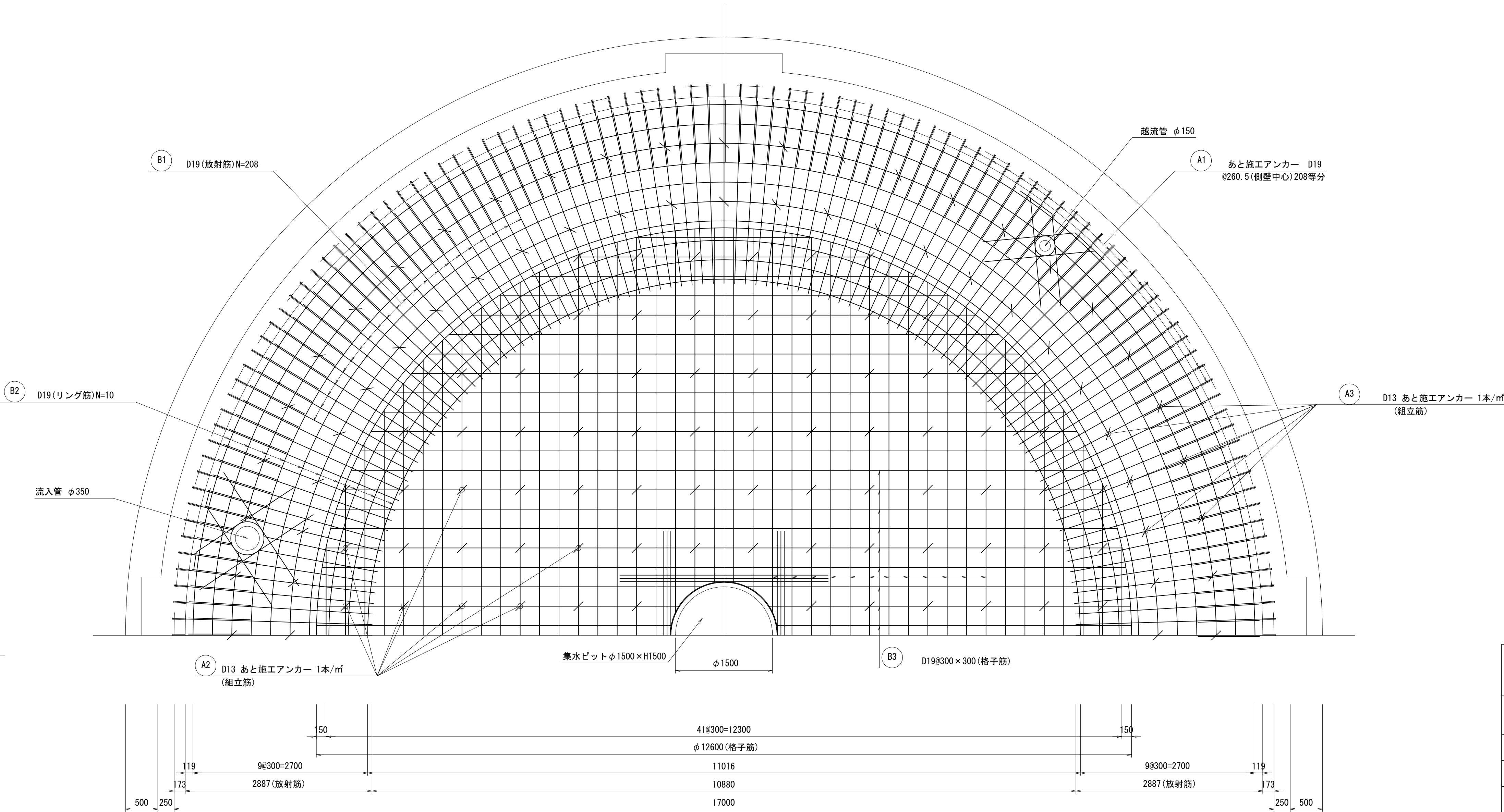
底版補強詳細図（４）

S=1:40

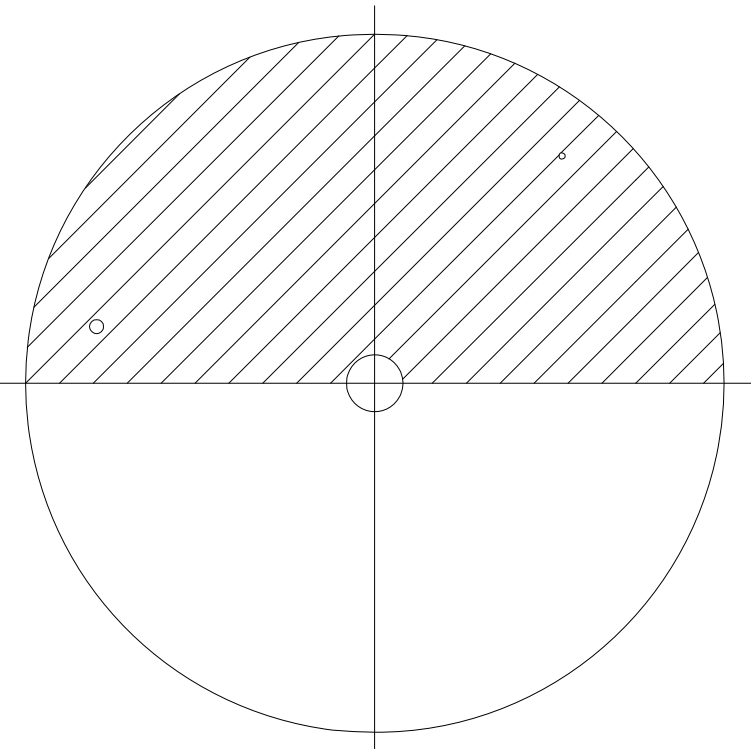
断面図



平面図



Key Plan



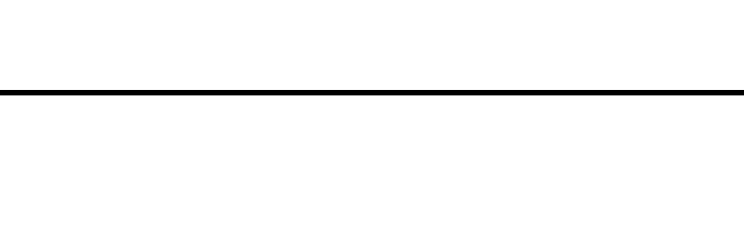
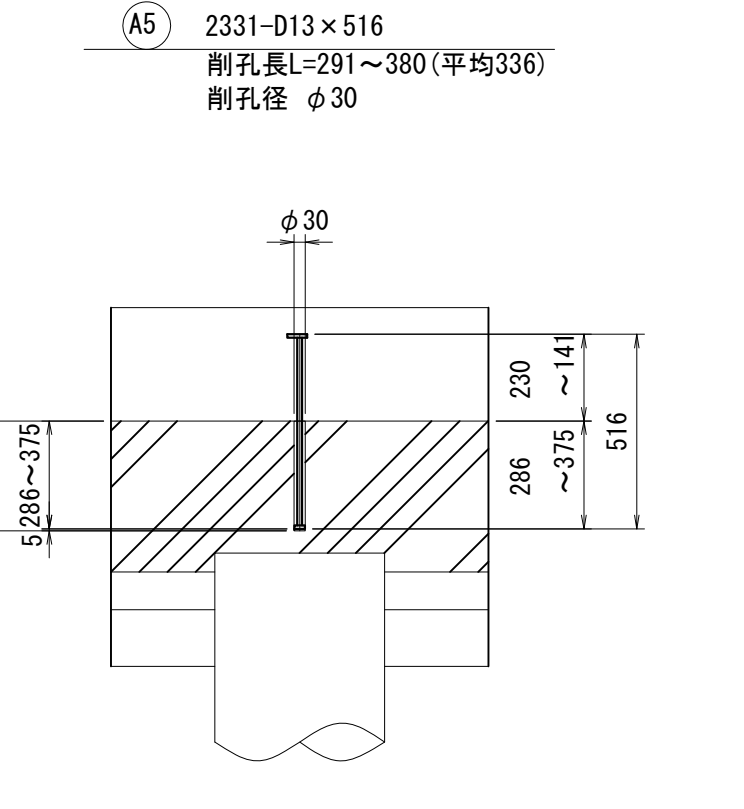
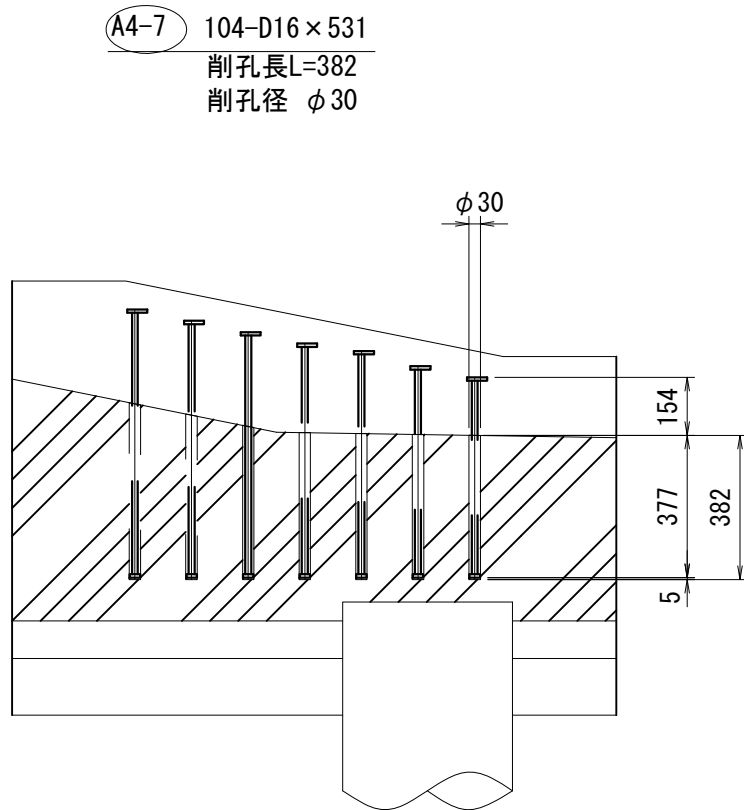
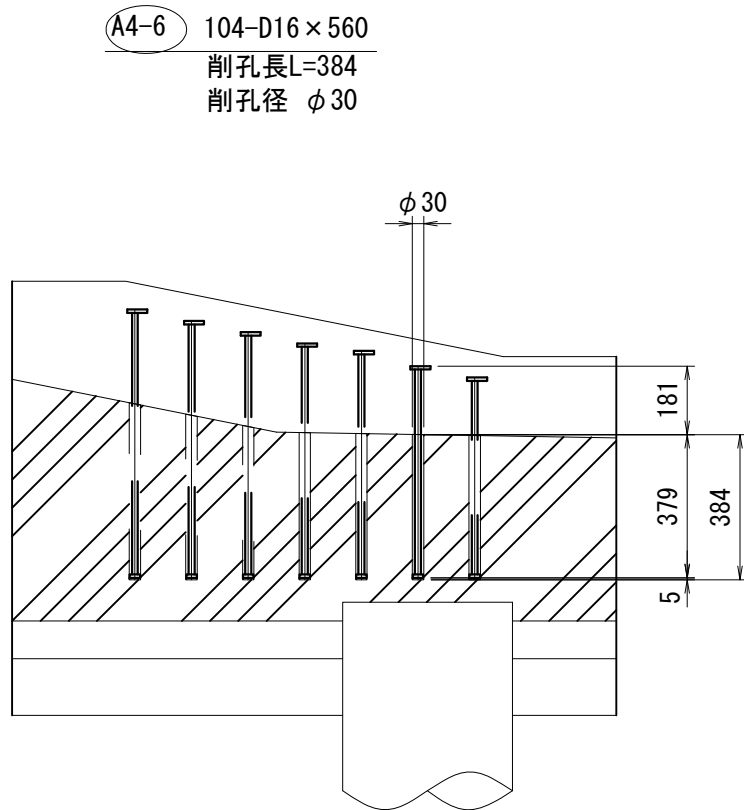
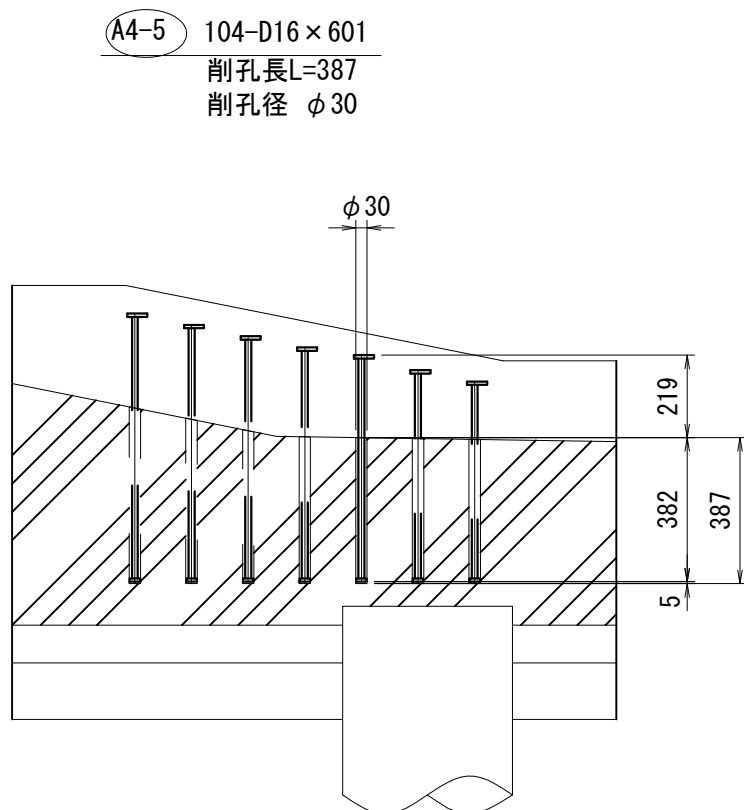
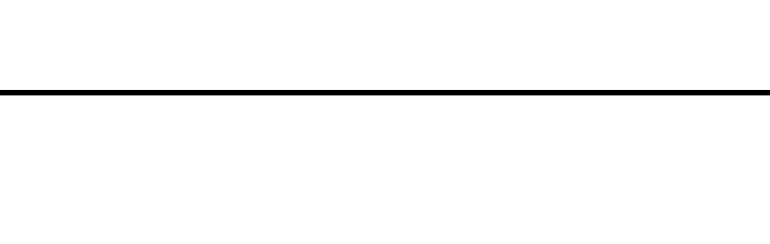
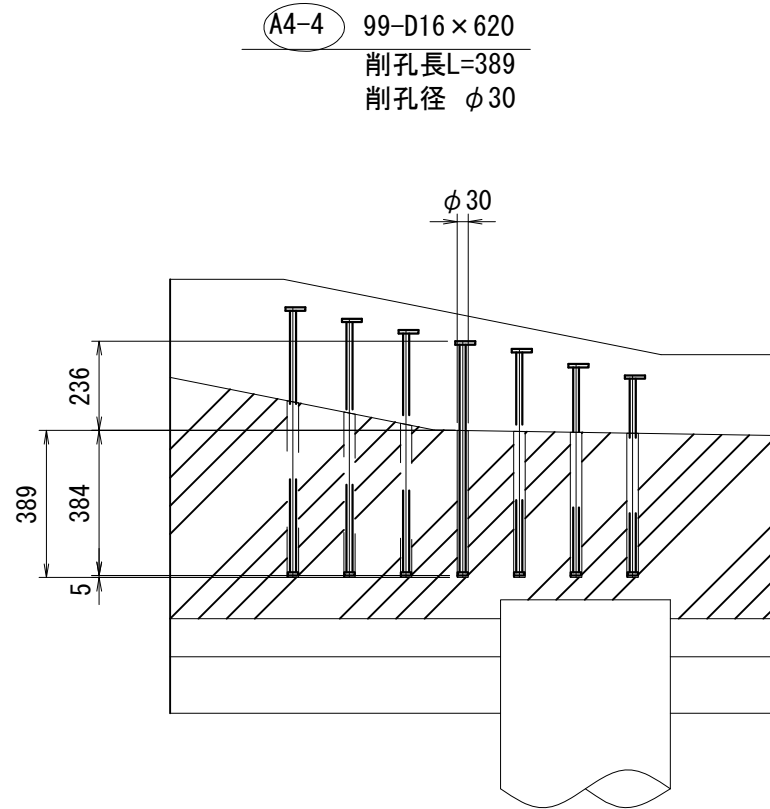
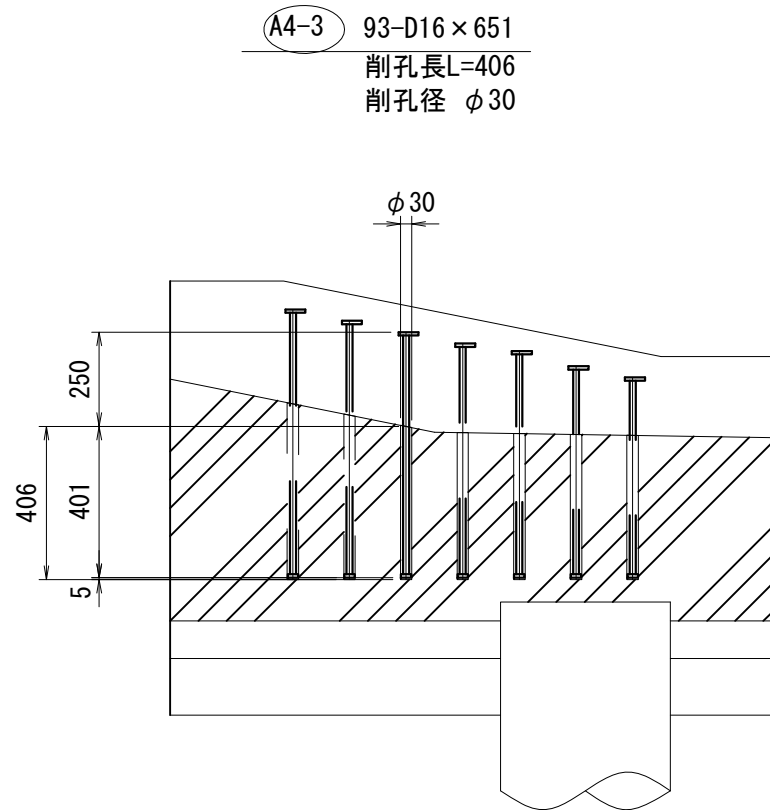
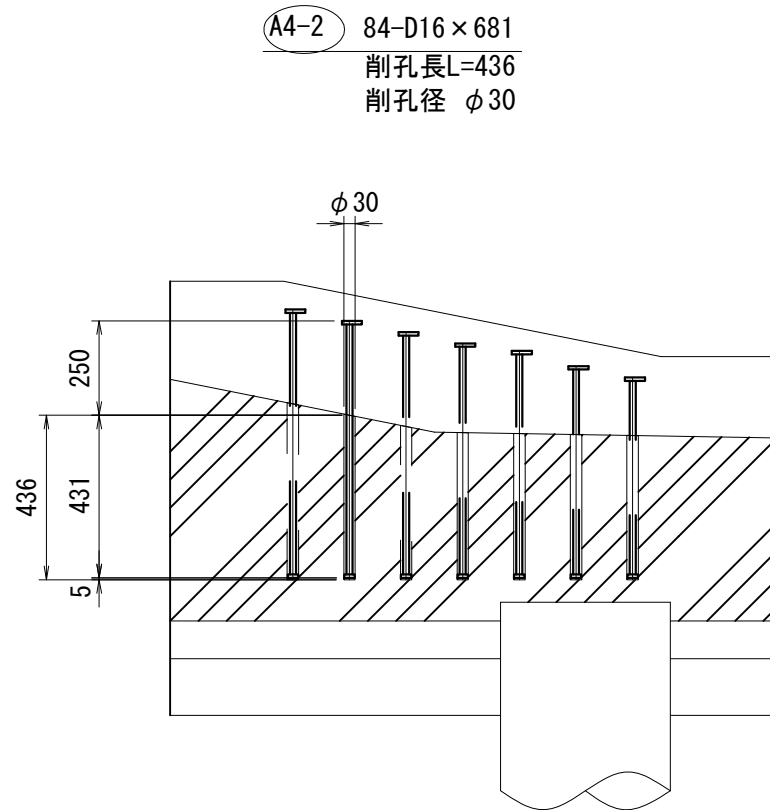
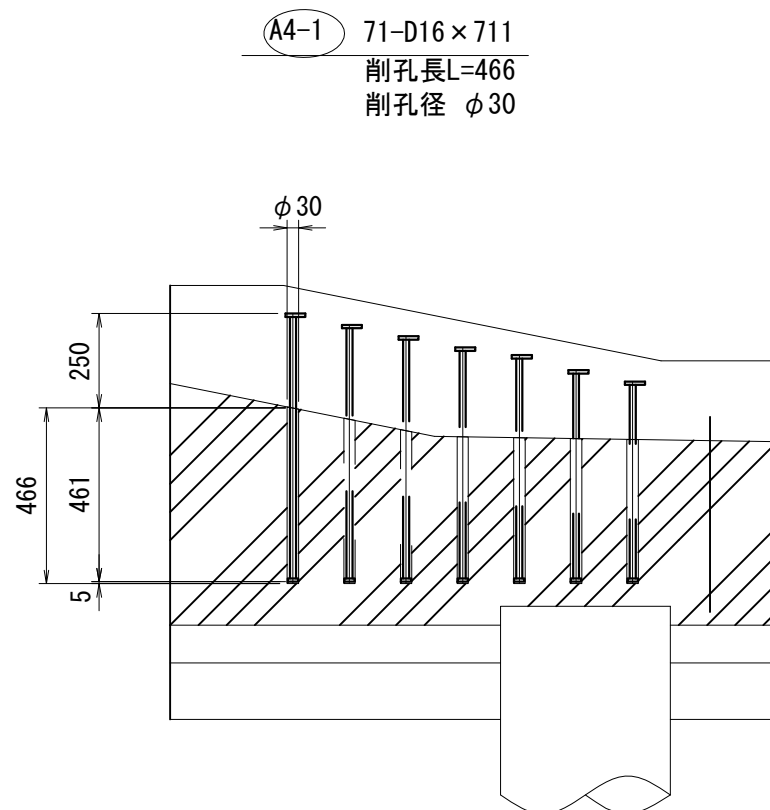
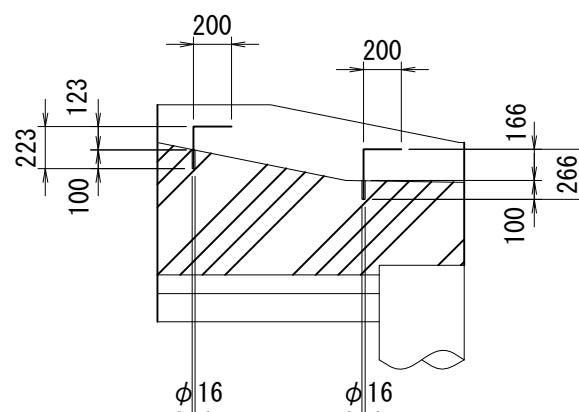
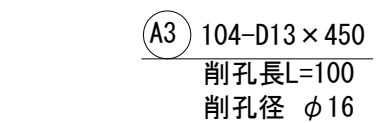
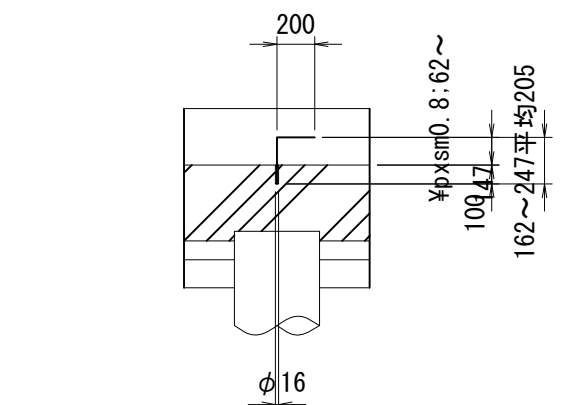
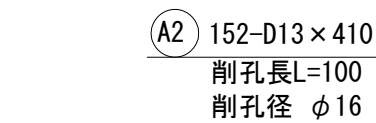
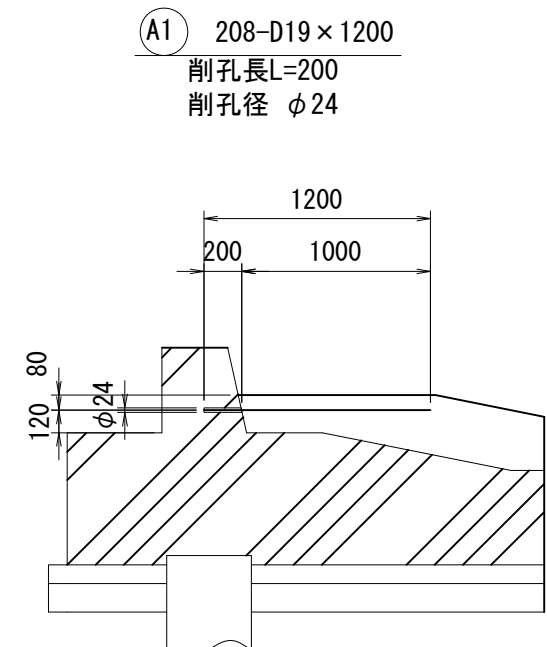
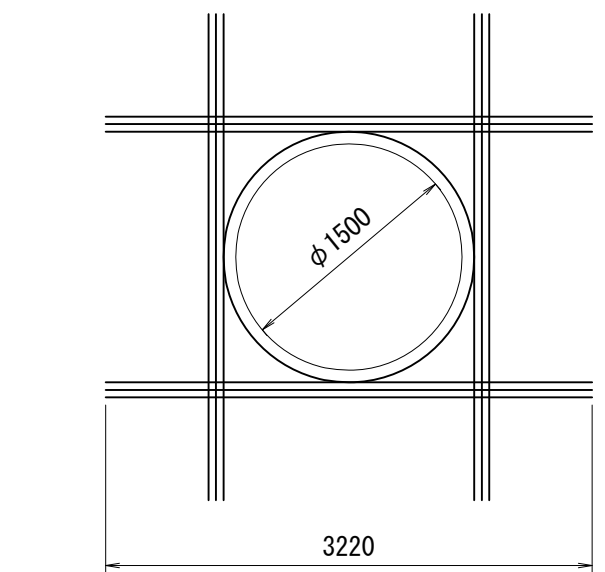
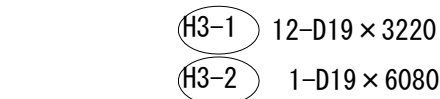
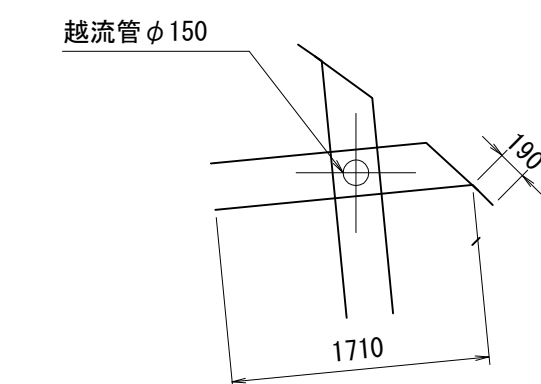
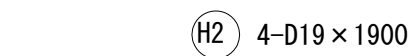
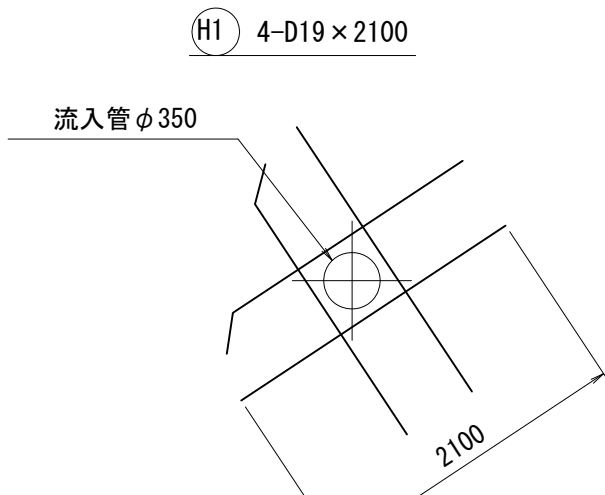
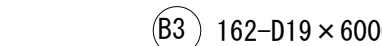
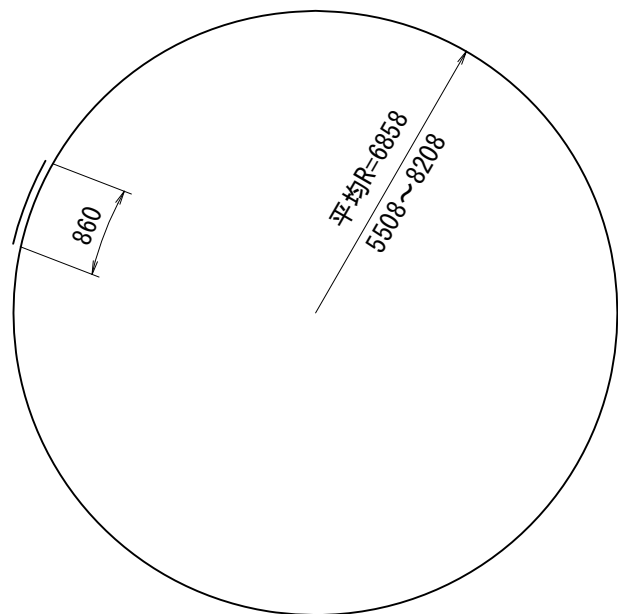
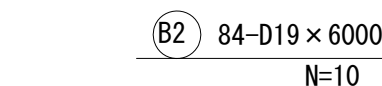
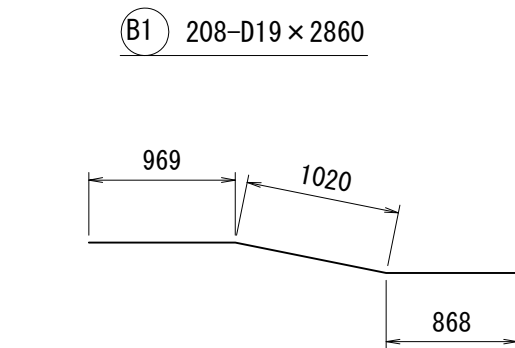
| | | | |
|----------|--|------|---|
| 工 事 名 | 基幹水道構造物の耐震化事業 配水池耐震補強工事（鶴方高区配水池）その2 | | |
| 施工箇所名 | 志摩市 阿児町 鶴方 地内 | | |
| 図面の種類 | 底版補強詳細図（４） | | |
| 縮 尺 | S=1:40 | 図面番号 | 7 |
| 志摩市上下水道部 | | | |

底版補強詳細図（５）

NoScale

鉄筋加工図

後施工プレート定着型せん断補強鉄筋詳細図



| | 記 号 | 鉄筋径 | 単位重量 [Kg/m] | 鉄筋長 [m] | 重 量 [Kg/本] | 本 数 [本] | 総重量 [Kg] | 備考 |
|----|------|-----|----------------|------------|---------------|------------|-------------|---------|
| | B1 | D19 | 2.250 | 2.860 | 6.435 | 208 | 1338.5 | |
| | B2 | D19 | 2.250 | 6.000 | 13.500 | 84 | 1134.0 | |
| | B3 | D19 | 2.250 | 6.000 | 13.500 | 162 | 2187.0 | |
| | H1 | D19 | 2.250 | 2.100 | 4.725 | 4 | 18.9 | |
| | H2 | D19 | 2.250 | 1.900 | 4.275 | 4 | 17.1 | |
| | H3-1 | D19 | 2.250 | 3.220 | 7.245 | 12 | 86.9 | |
| | H3-2 | D19 | 2.250 | 6.080 | 13.680 | 1 | 13.7 | |
| 控除 | B1 | D19 | 2.250 | -0.460 | -1.035 | 2 | -2.1 | 流入管φ350 |
| 控除 | B1 | D19 | 2.250 | -0.300 | -0.675 | 1 | -0.7 | 越流管φ150 |
| 控除 | B2 | D19 | 2.250 | -0.390 | -0.878 | 2 | -1.8 | 流入管φ350 |
| 控除 | B2 | D19 | 2.250 | -0.230 | -0.518 | 1 | -0.5 | 越流管φ150 |
| 控除 | B3 | D19 | 2.250 | -1.220 | -2.745 | 12 | -32.9 | ピット |
| | | | 合計 | SD345 | D19 | 4758.1 | kg | |

アンカー筋

| | 記 号 | 鉄筋径 | 単位重量 [Kg/m] | 鉄筋長 [m] | 重 量 [Kg/本] | 本 数 [本] | 総重量 [Kg] | 備考 |
|----|-----|-----|----------------|------------|---------------|------------|-------------|-----------------|
| | A1 | D19 | 2.250 | 1.200 | 2.700 | 208 | 561.6 | 削孔長L=200 削孔径φ24 |
| | A2 | D13 | 0.995 | 0.410 | 0.408 | 152 | 62.0 | 削孔長L=100 削孔径φ16 |
| | A3 | D13 | 0.995 | 0.450 | 0.448 | 104 | 46.6 | 削孔長L=100 削孔径φ16 |
| 控除 | A1 | D19 | 2.250 | -0.420 | -0.945 | 2 | -1.9 | 流入管φ350 |
| 控除 | A1 | D19 | 2.250 | -0.630 | -1.418 | 1 | -1.4 | 越流管φ150 |
| | | | 合計 | SD345 | D19 | 558.3 | kg | |
| | | | | | D13 | 108.6 | kg | |

アンカー筋(せん断補強)

| | 記 号 | 鉄筋径 | 鉄筋長 [m] | 削孔長 [m] | 本 数 [本] | 削孔径 | プレート厚 [mm] | 備考 |
|--|------|-----|------------|------------|------------|-----|---------------|--------|
| | A4-1 | D16 | 0.711 | 0.466 | 71 | φ30 | 9 | |
| | A4-2 | D16 | 0.681 | 0.436 | 84 | φ30 | 9 | |
| | A4-3 | D16 | 0.651 | 0.406 | 93 | φ30 | 9 | |
| | A4-4 | D16 | 0.620 | 0.389 | 99 | φ30 | 9 | |
| | A4-5 | D16 | 0.601 | 0.387 | 104 | φ30 | 9 | |
| | A4-6 | D16 | 0.560 | 0.384 | 104 | φ30 | 9 | |
| | A4-7 | D16 | 0.531 | 0.382 | 104 | φ30 | 9 | |
| | A5 | D13 | 0.516 | 0.336 | 2331 | φ30 | 9 | 削孔長は平均 |

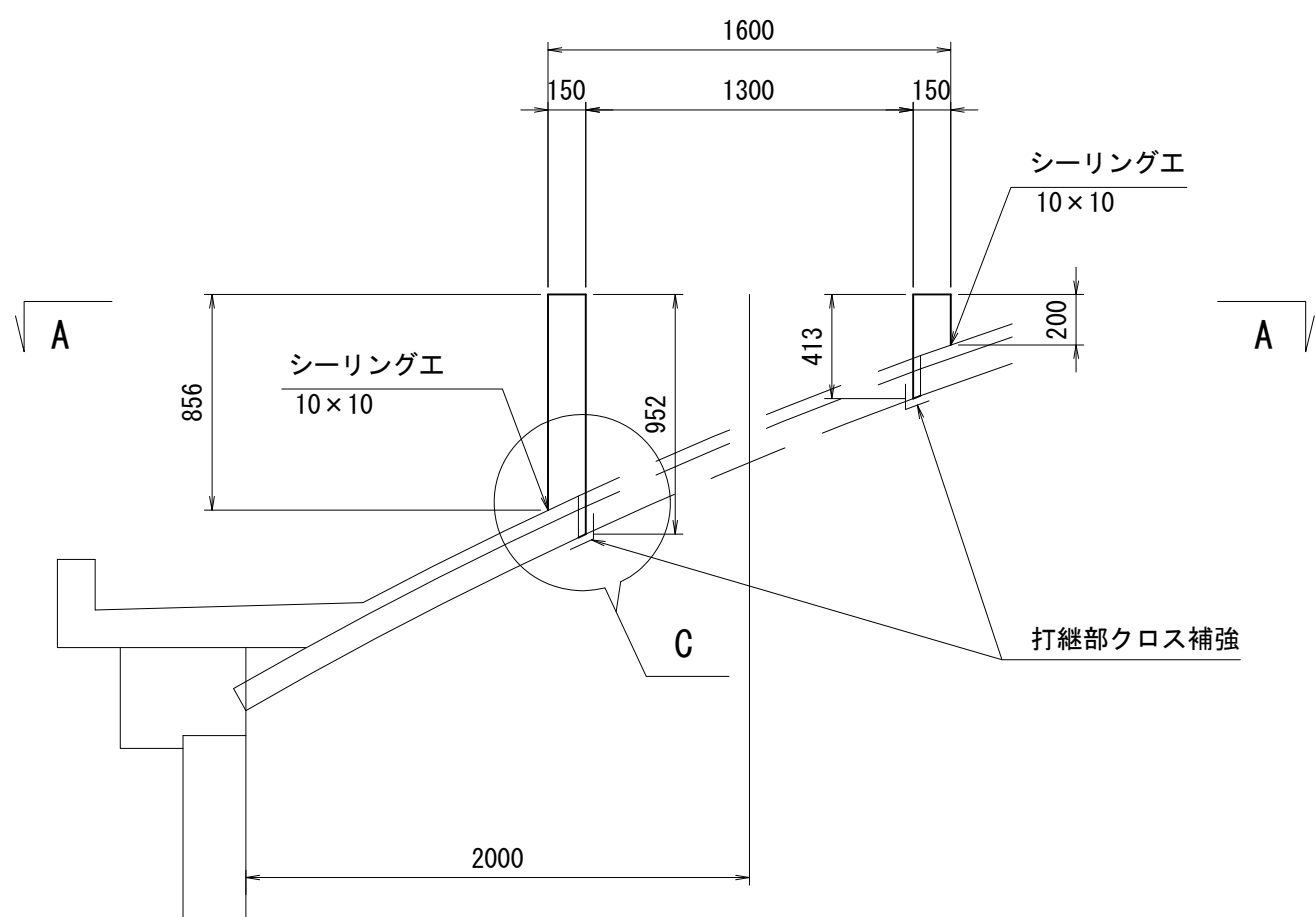
| | | | |
|----------|--|------|---|
| 工 事 名 | 基幹水道構造物の耐震化事業 配水池耐震補強工事（鵜方高区配水池）その2 | | |
| 施工箇所名 | 志摩市 阿児町 鵜方 地内 | | |
| 図面の種類 | 底板補強詳細図（５） | | |
| 縮 尺 | - | 図面番号 | 8 |
| 志摩市上下水道部 | | | |

搬出点検孔設置図

(N=1ヶ所)

搬出点検孔構造図

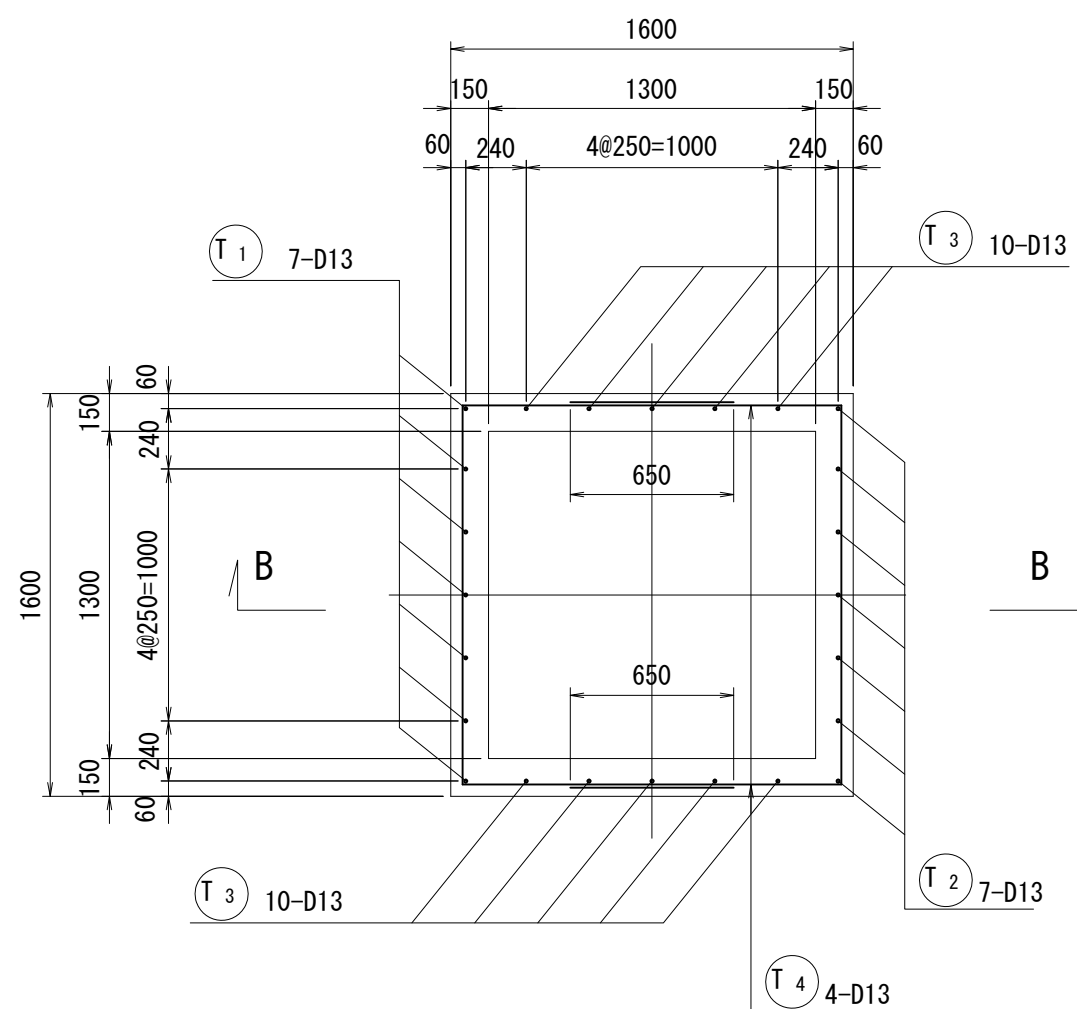
S=1:30



搬出点検孔配筋図

S=1:30

A - A 断面図

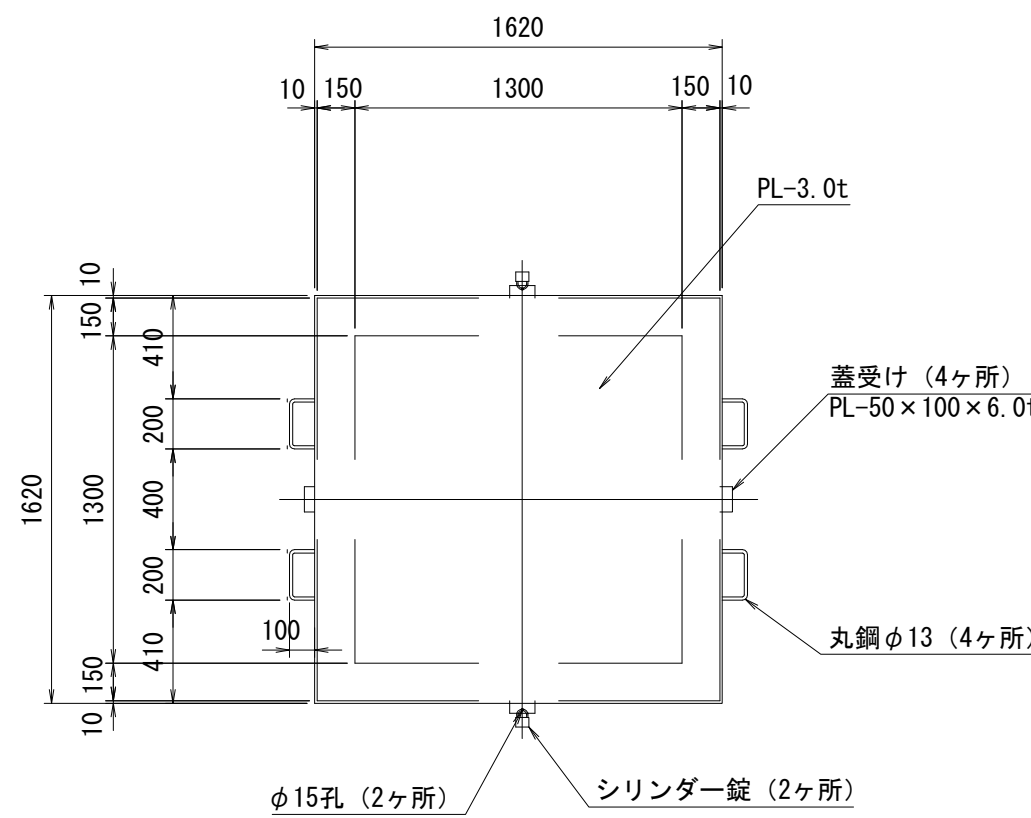


搬出点検孔蓋詳細図

S=1:30

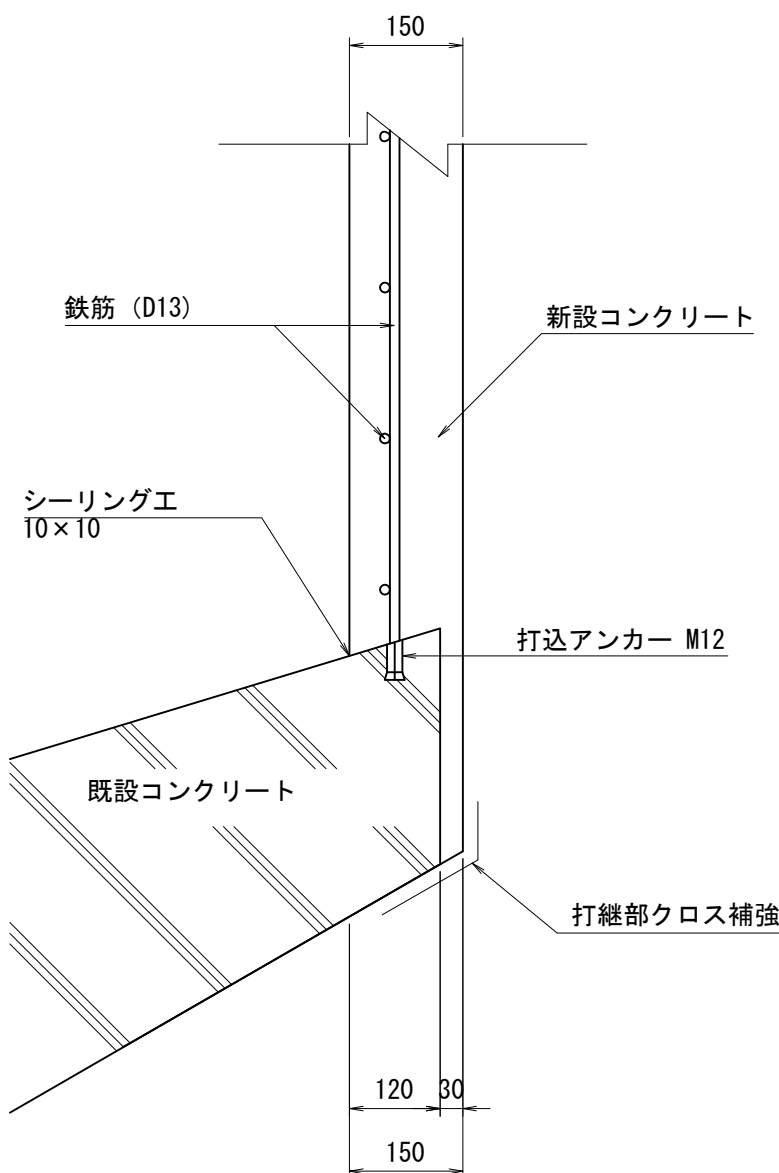
(SUS329製)

平面図

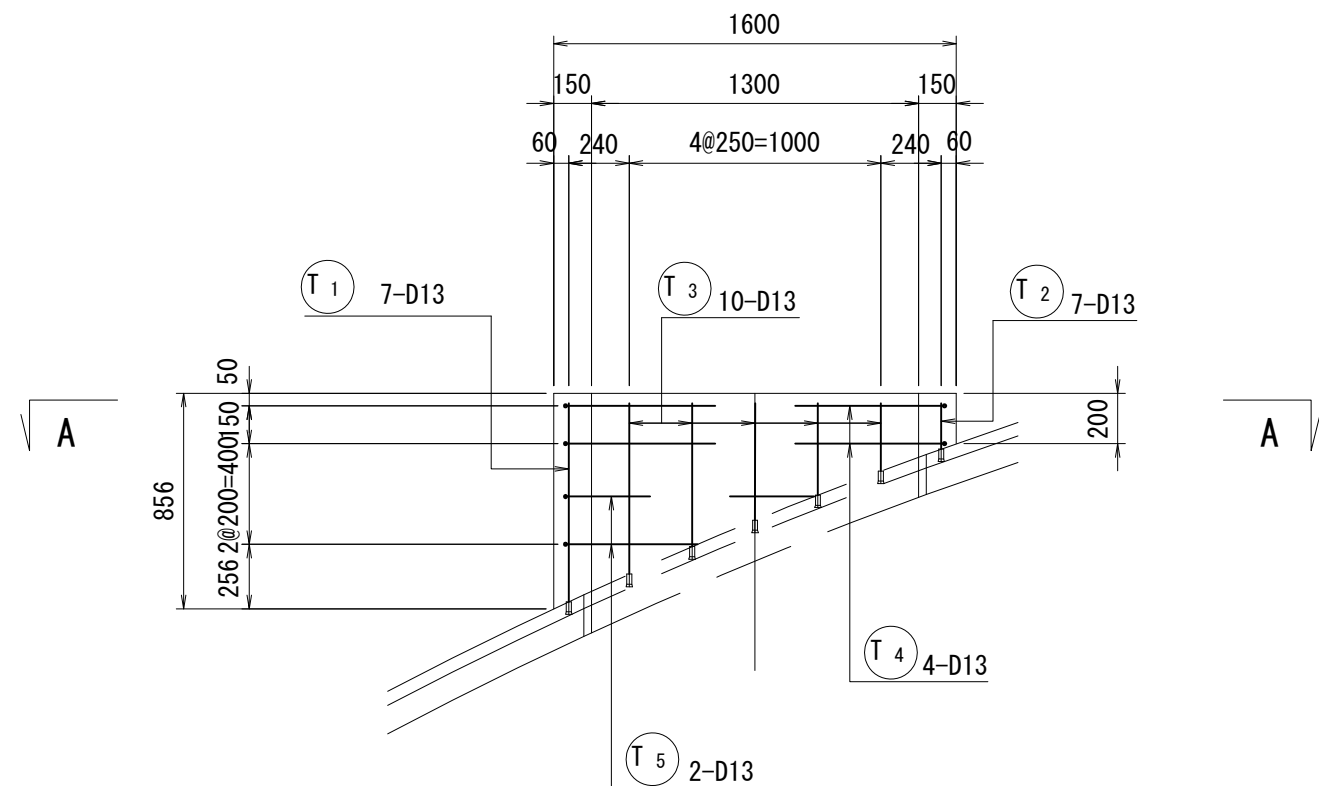


C 部 詳細図

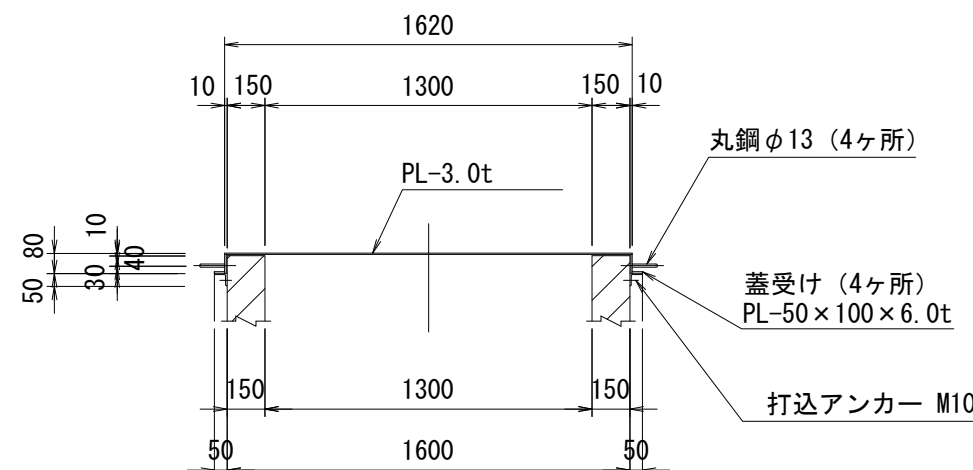
S=1:10



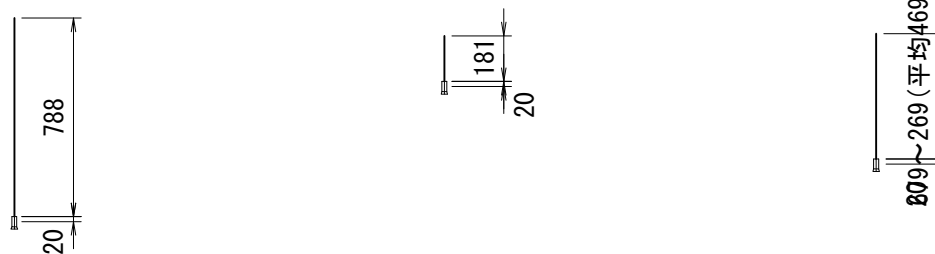
B - B 断面図



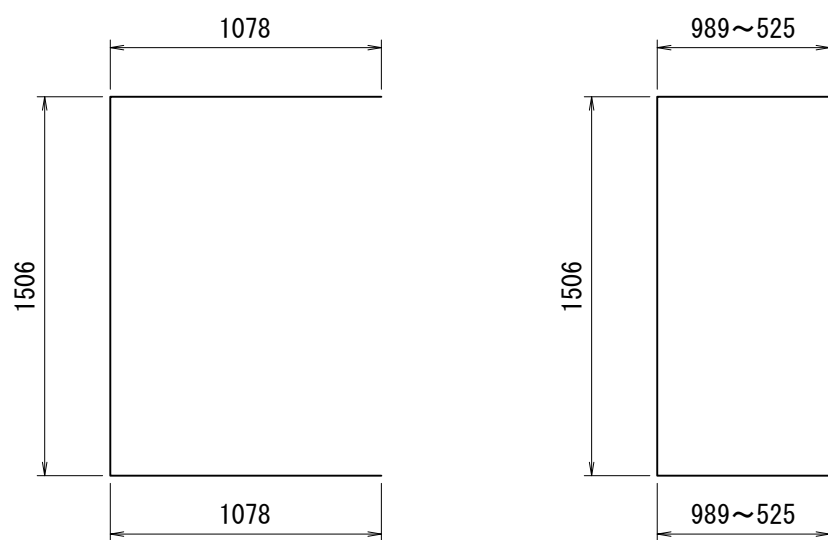
断面図



① 7-D13×810 ② 7-D13×210 ③ 10-D13×490 (平均長)



④ 4-D13×3670 ⑤ 2-D13×3020 (平均長)



鉄 筋 質 量 表

(1ヶ所当り)

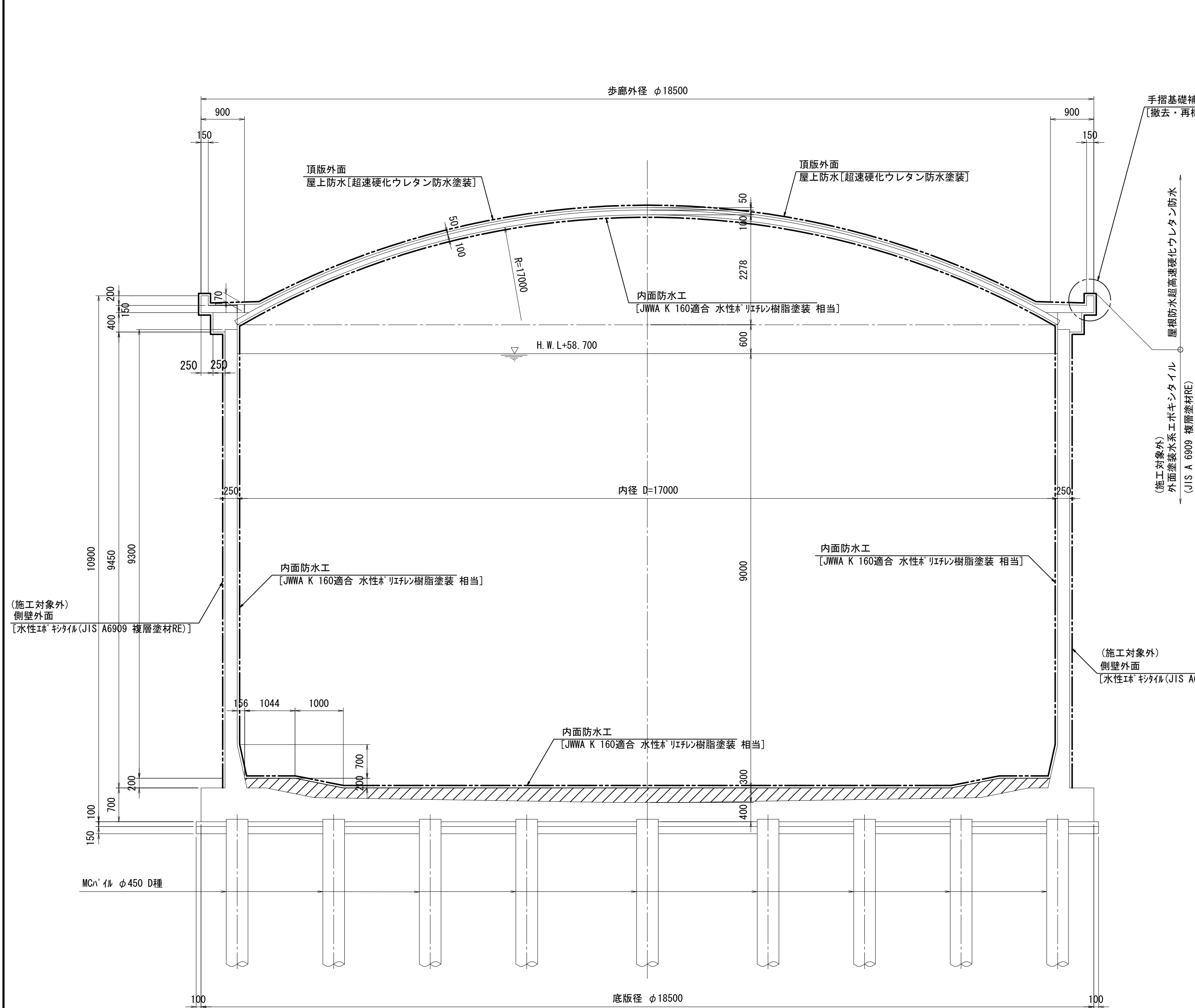
| | 記 号 | 鉄筋径 | 単位重量 | 鉄筋長 | 重 量 | 本 数 | 総重量 | 備考 |
|-------|-----|-----|--------|-------|--------|-----|---------|-----------------|
| | | | [Kg/m] | [m] | [Kg/本] | [本] | [Kg] | |
| | T1 | D13 | 0.995 | 0.810 | 0.806 | 7 | 5.6 | M12ネジ切り加工 |
| | T2 | D13 | 0.995 | 0.210 | 0.209 | 7 | 1.5 | M12ネジ切り加工 |
| | T3 | D13 | 0.995 | 0.490 | 0.488 | 10 | 4.9 | M12ネジ切り加工 (平均長) |
| | T4 | D13 | 0.995 | 3.670 | 3.652 | 4 | 14.6 | |
| | T5 | D13 | 0.995 | 3.020 | 3.005 | 2 | 6.0 | (平均長) |
| 打込アンカ | M12 | | | | | 24 | | |
| 合 計 | | | | | SD345 | D13 | 32.6 kg | |

| | | | |
|----------|--|------|---|
| 工 事 名 | 基幹水道構造物の耐震化事業 配水池耐震補強工事（鶴方高区配水池）その2 | | |
| 施工箇所名 | 志摩市 阿児町 鶴方 地内 | | |
| 図面の種類 | 搬 出 点 検 孔 設 置 図 | | |
| 縮 尺 | 図示 | 図面番号 | 9 |
| 志摩市上下水道部 | | | |

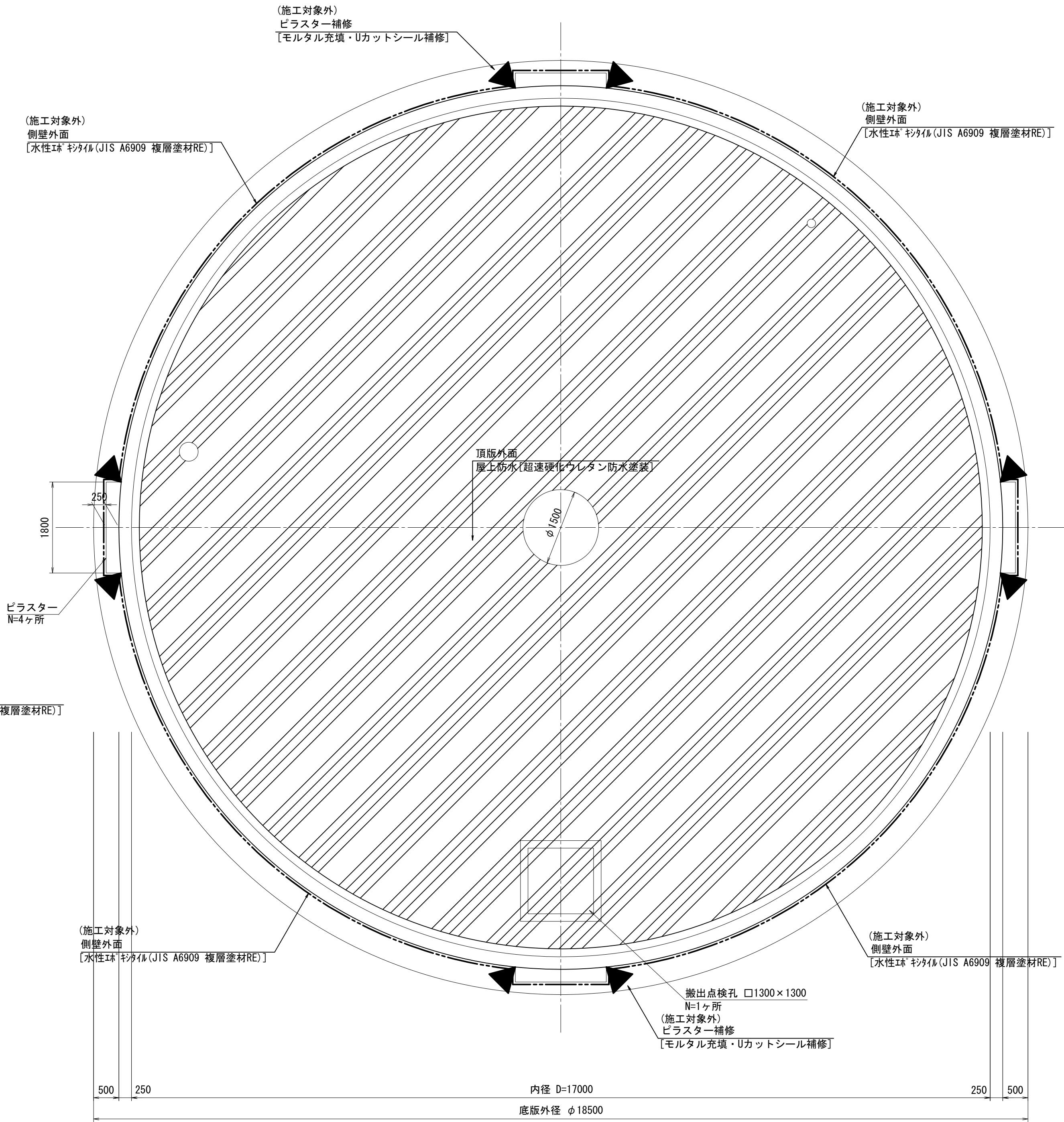
補修図

S=1:60

断面図

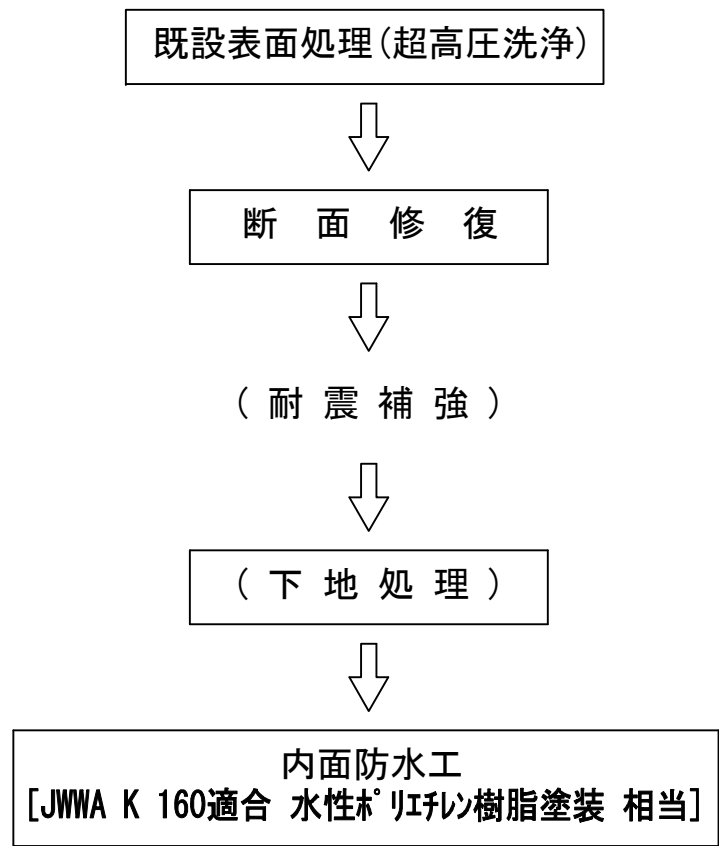


平面図

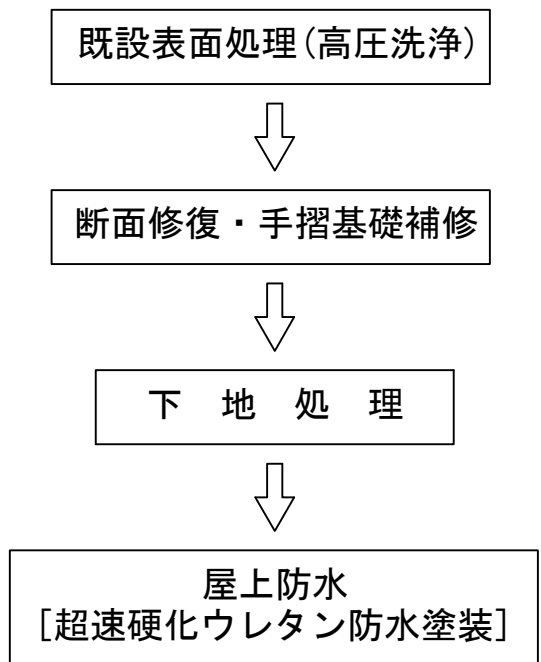


【内面(全面)】

【頂版外面】

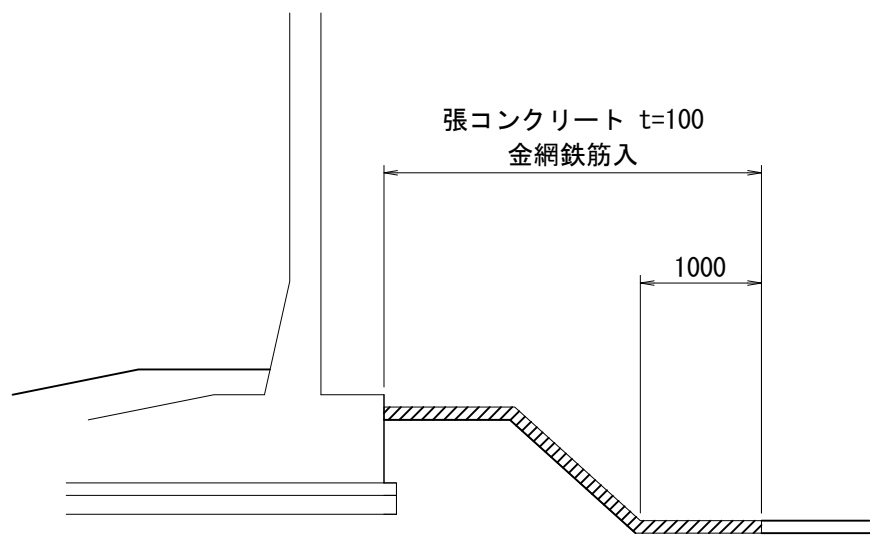


※Co増し打ち補強部(底版)の下地処理は行わない。



(注)既設表面仕上げ撤去後、劣化状況を確認のうえ、必要に応じ断面修復を行うこと。

配水池周整備図



*張コンクリートには10m毎に伸縮目地をもうけること。

(注)
水位計は、施工期間中は撤去し、施工完了後、復旧すること。
工事期間中の水位計の管理については、受注者が責任を持つて行うこと。
水位計の復旧については、水位計孔φ200、防波管、ブルボックスを設置すること。
水位計の復旧に当たっては、頂版より10cm以上高くなるように架台 (Co増打) を設置すること。
既設水位計は静電容量式である。
既設水位計部には、新たに防波管 (VPφ200) を設置すること。
水位計の保護として、ブルボックス500×500×300H (SUS:完全防水) を設置すること。

| | | | |
|----------|--|------|----|
| 工 事 名 | 基幹水道構造物の耐震化事業 配水池耐震補強工事 (鶴方高区配水池) その2 | | |
| 施工箇所名 | 志摩市 阿児町 鶴方 地内 | | |
| 図面の種類 | 補 修 図 | | |
| 縮 尺 | S=1:60 | 図面番号 | 10 |
| 志摩市上下水道部 | | | |