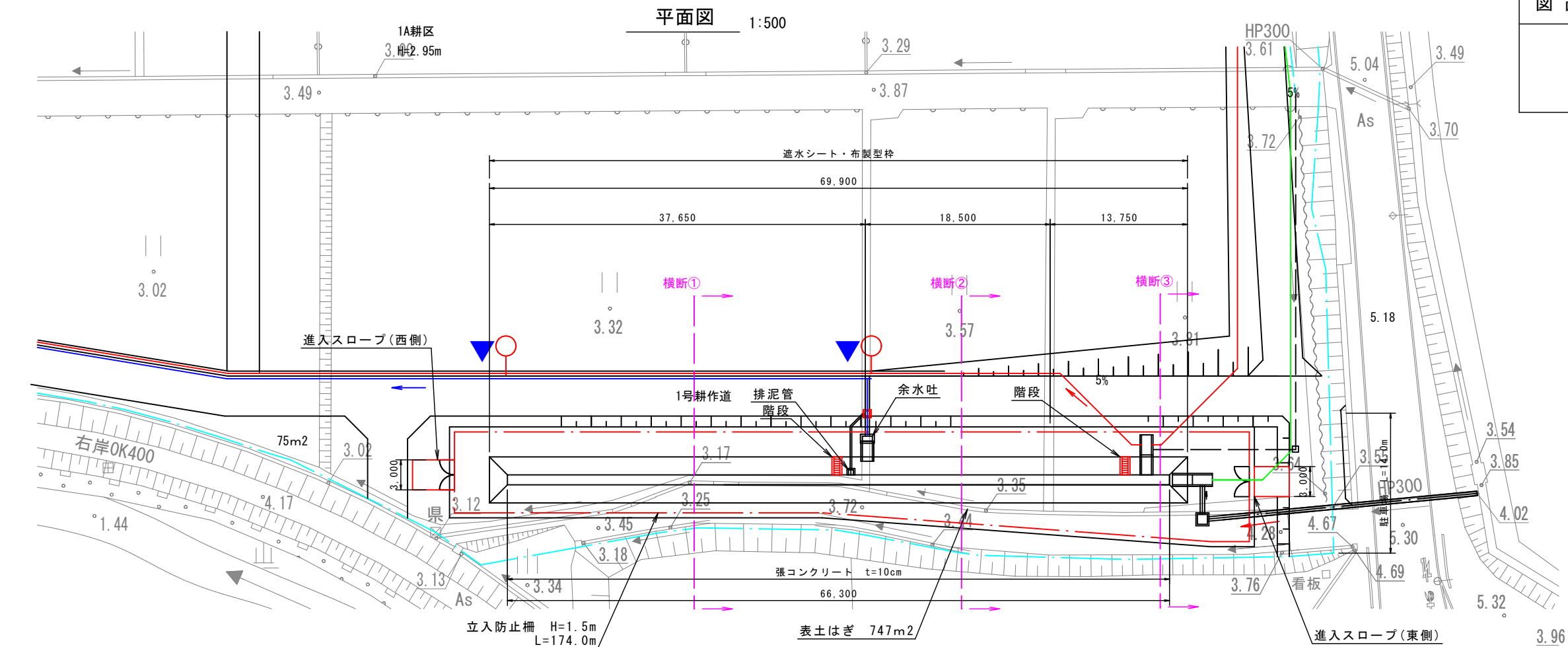
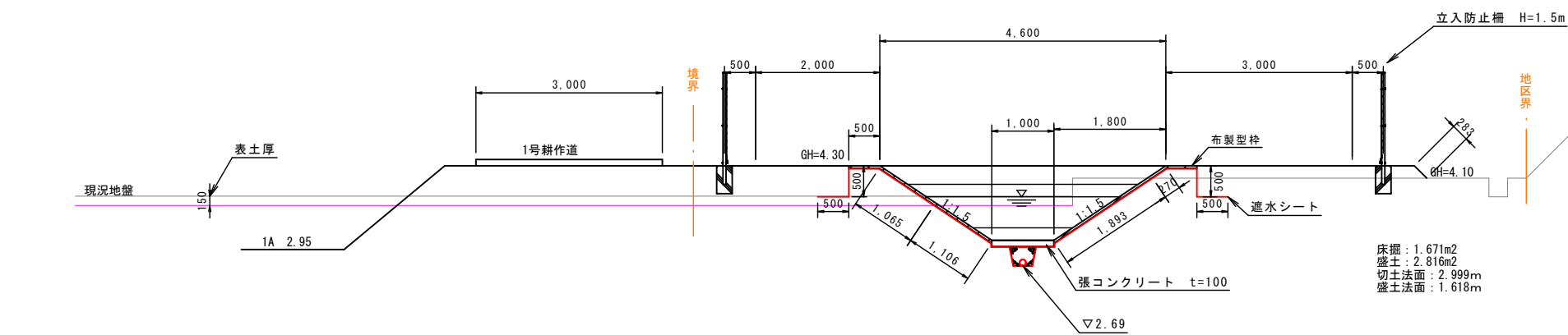




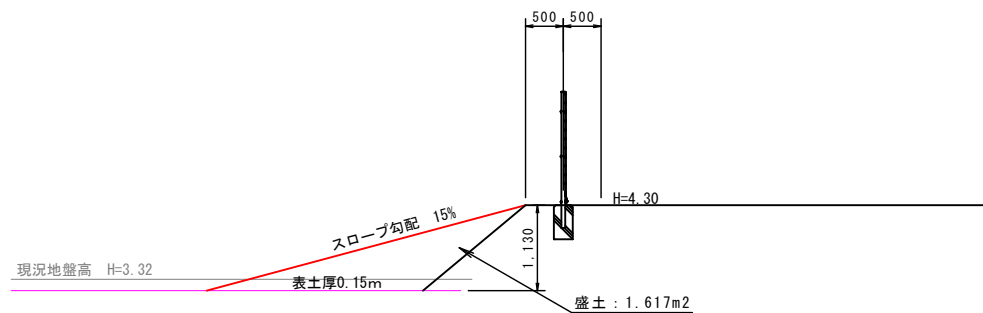
| 図面番号 | 図面の名称                      |
|------|----------------------------|
| 2    | 南配水池<br>平面図・断面図②<br>進入スロープ |



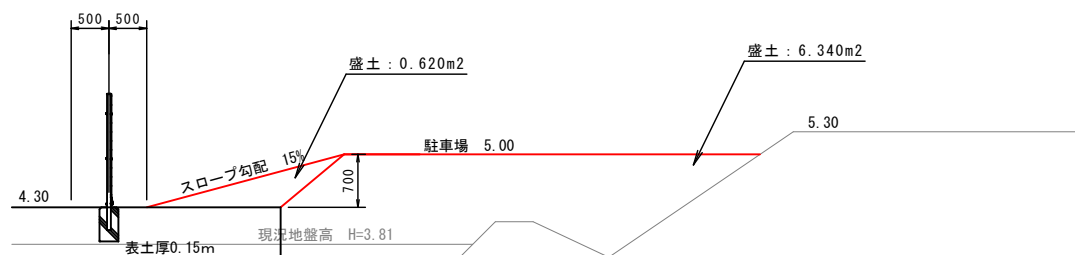
断面図③ 1:100  
L=13.75



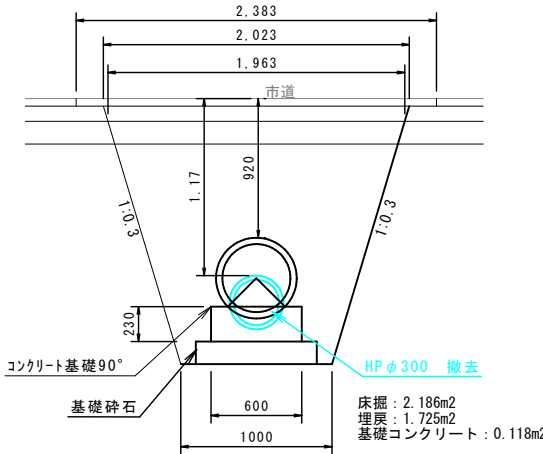
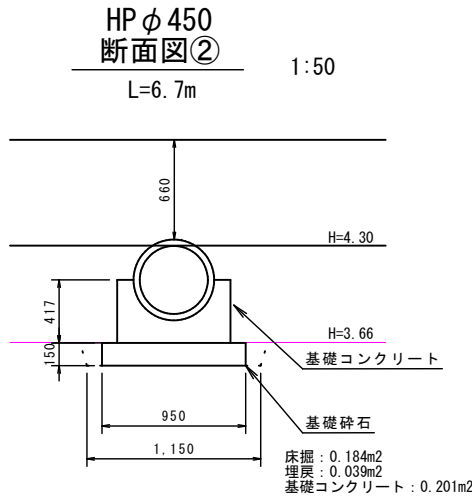
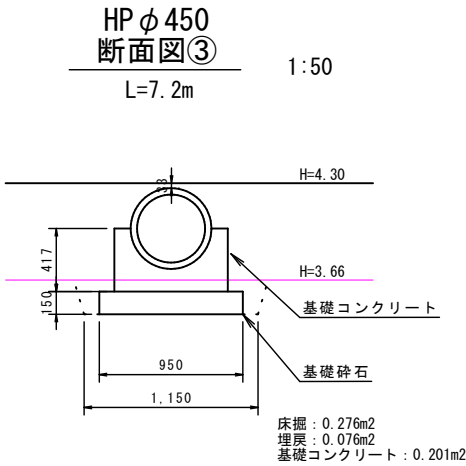
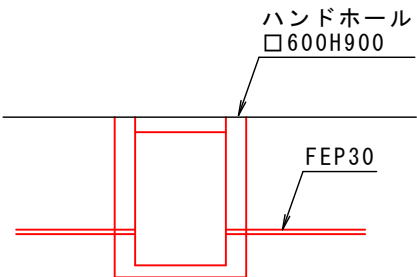
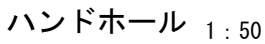
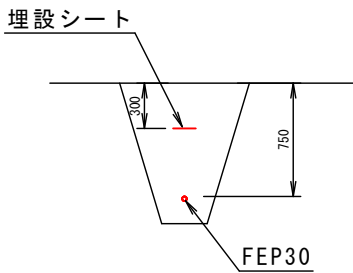
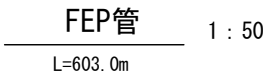
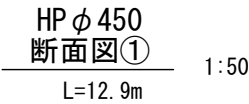
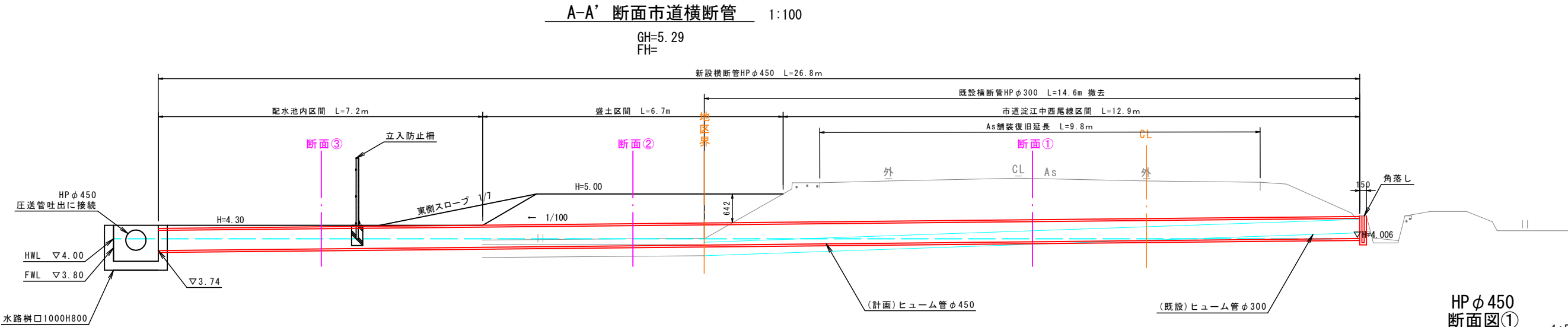
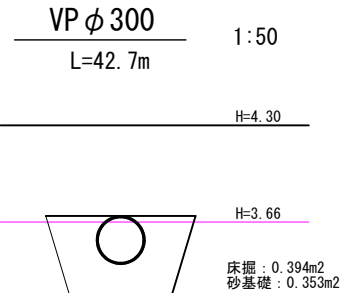
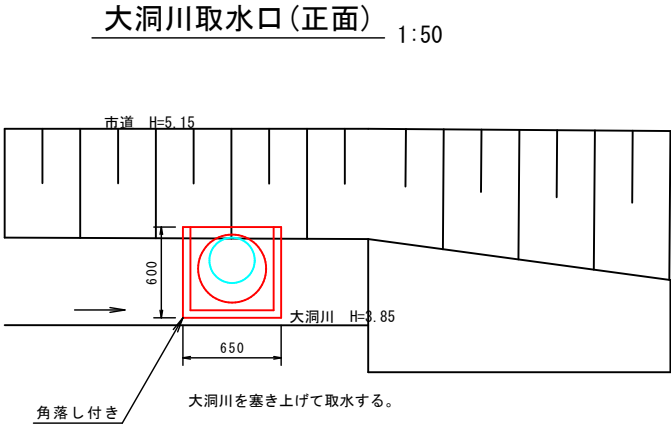
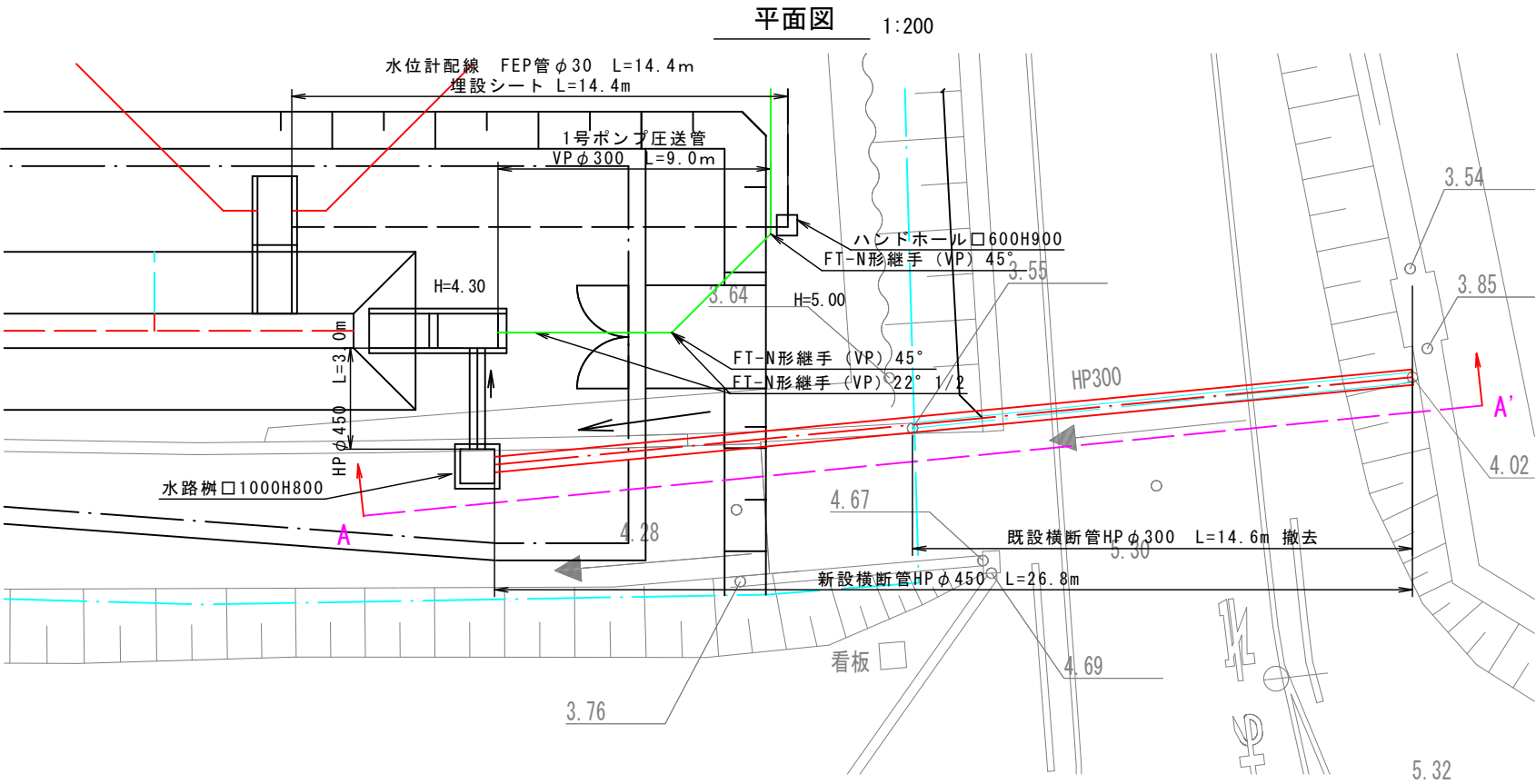
進入スロープ(西側)  
W=3.0m 1:100



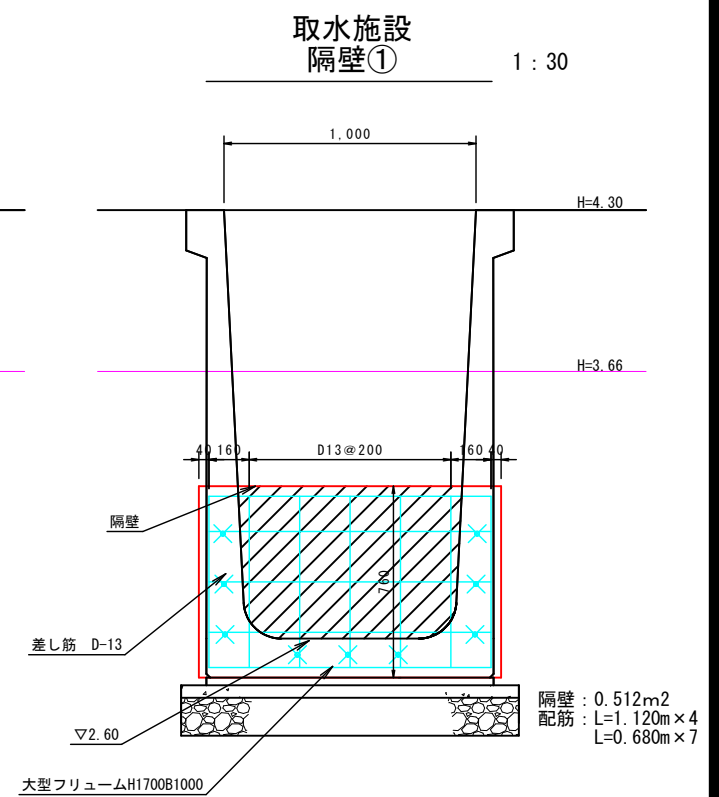
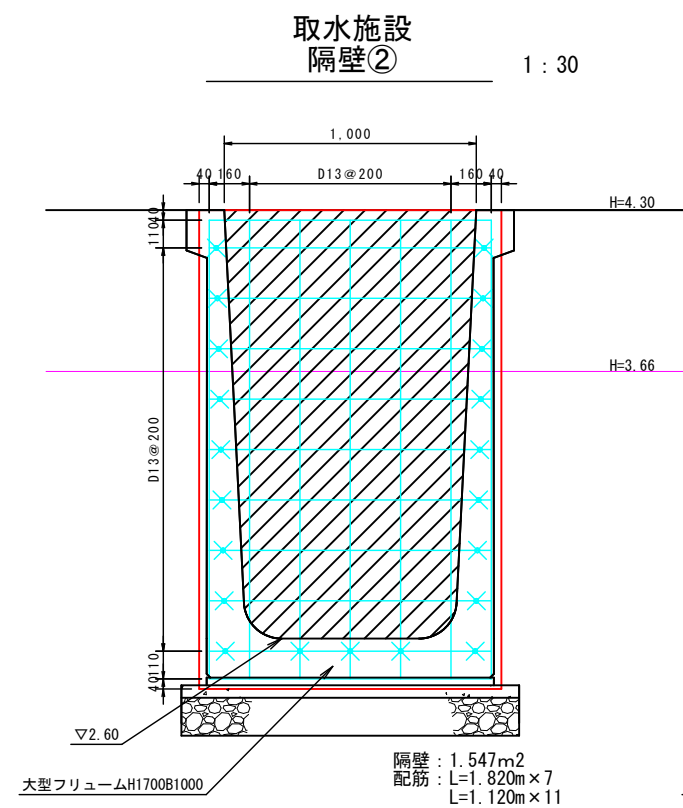
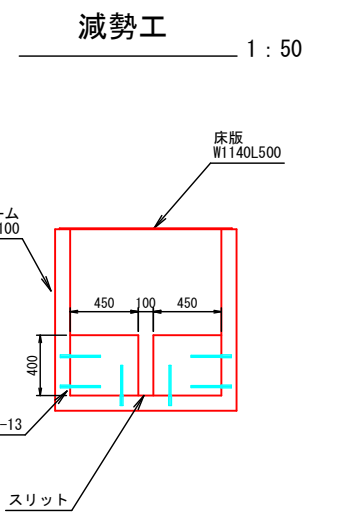
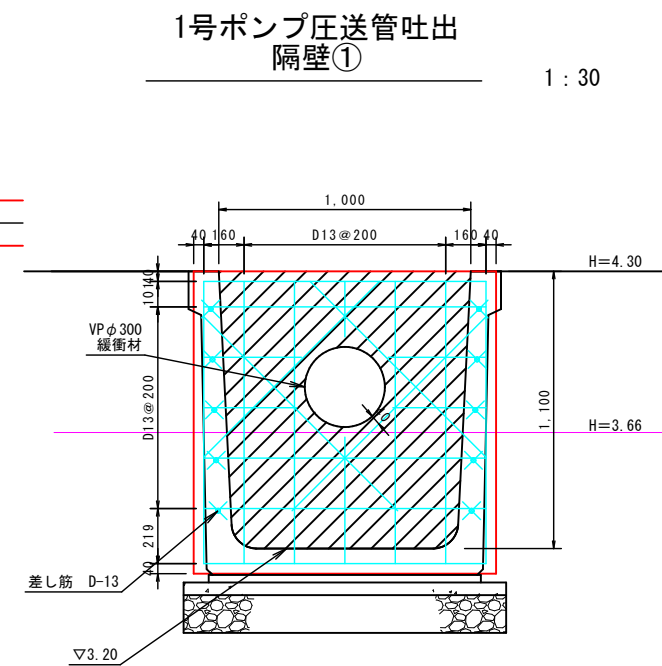
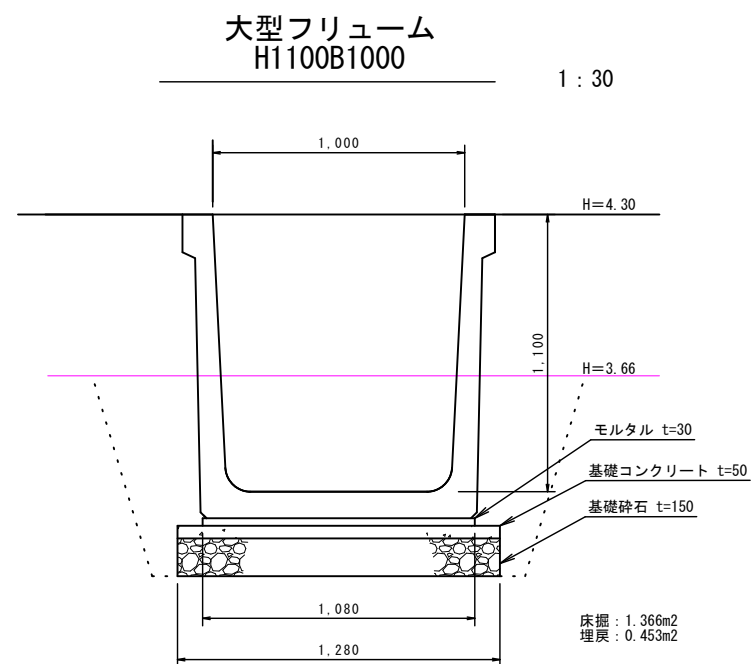
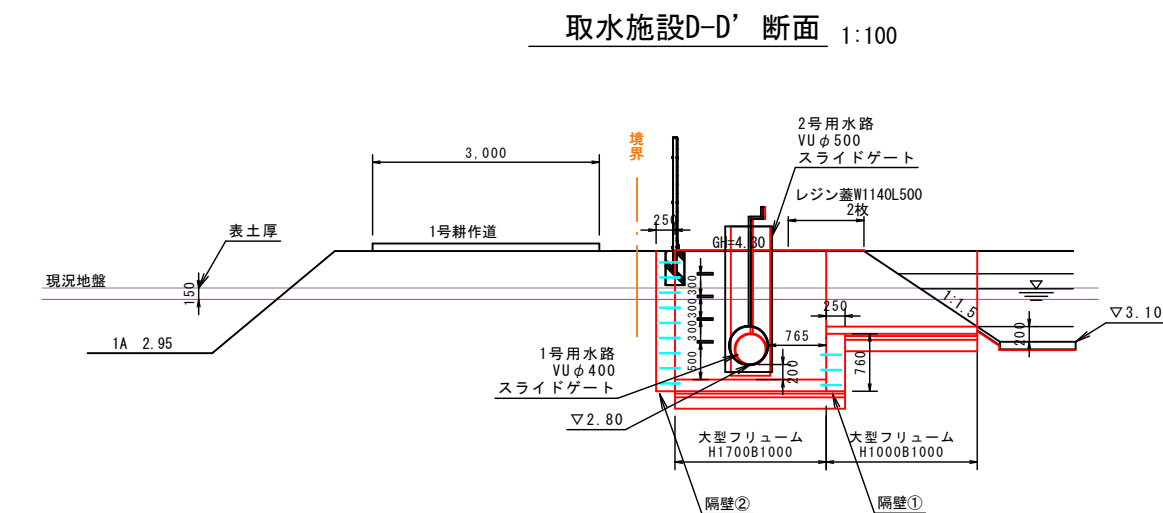
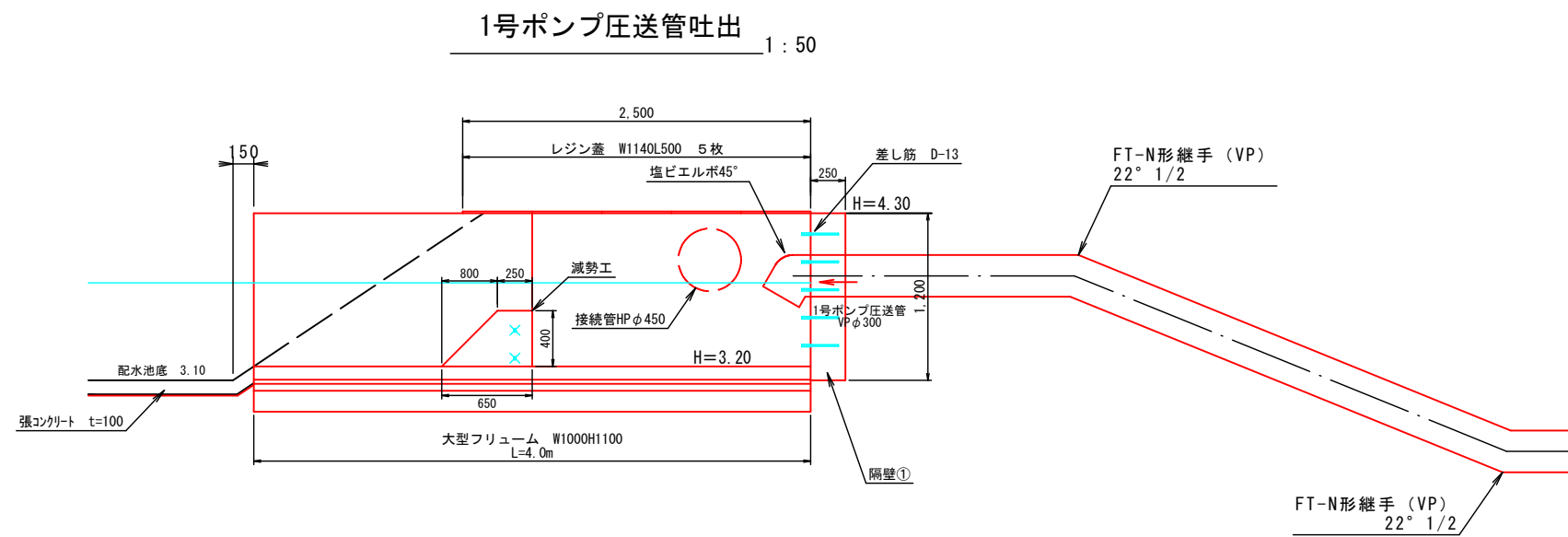
進入スロープ(東側)・駐車場  
W=3.0m 1:100



| 図面番号 | 図面の名称        |
|------|--------------|
| 3    | 南配水池<br>流入施設 |

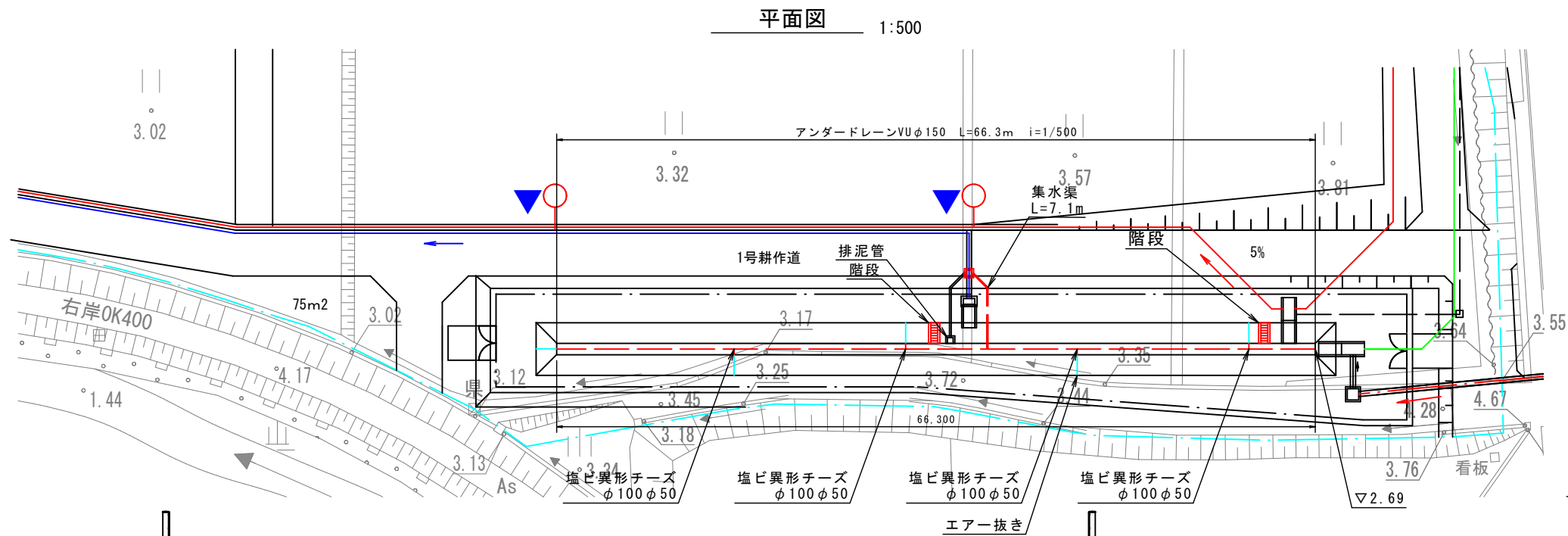


| 図面番号 | 図面の名称             |
|------|-------------------|
| 4    | 南配水池<br>圧送管吐出・配筋図 |

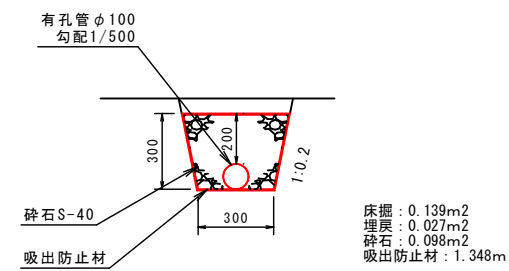




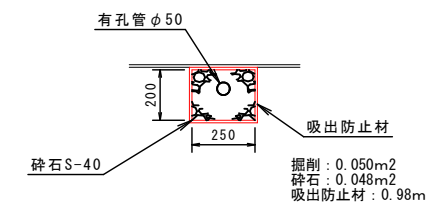
| 図面番号 | 図面の名称                 |
|------|-----------------------|
| 6    | 南配水池<br>アンダードレーン・エア抜き |



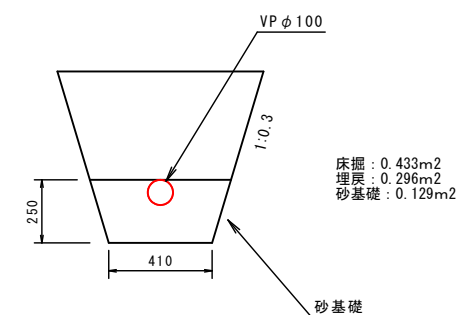
吸水渠断面図 1:30  
L=66.3m



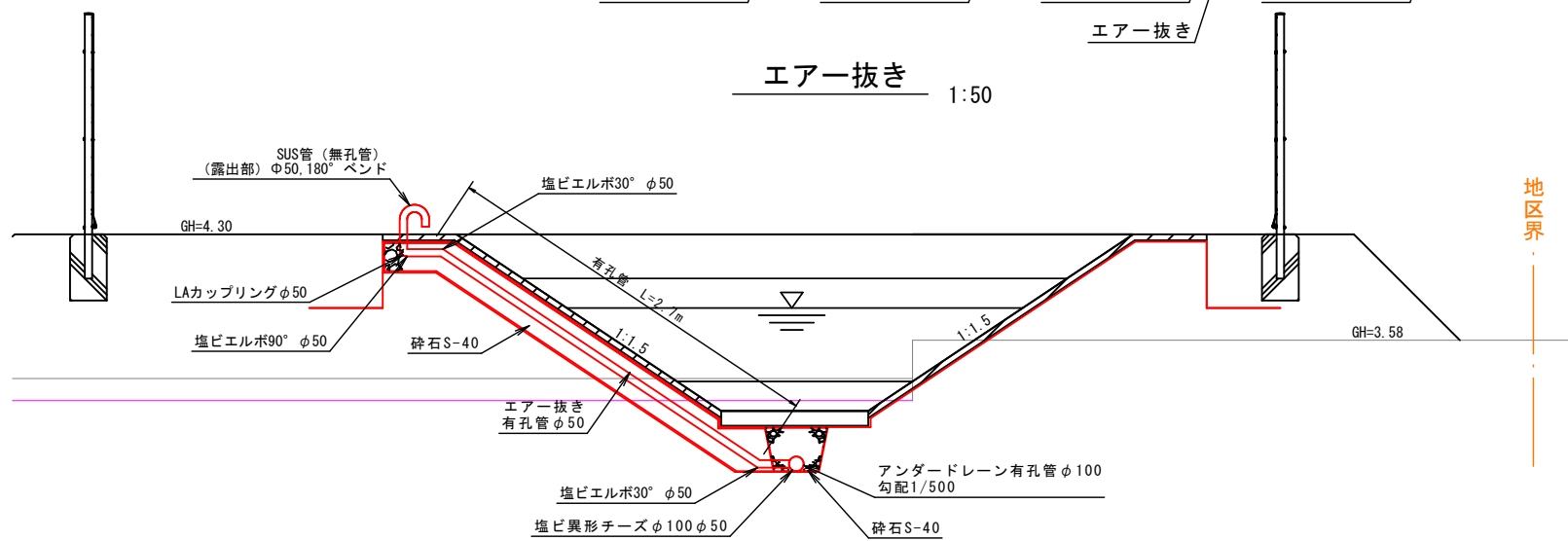
エア抜き断面図 1:30



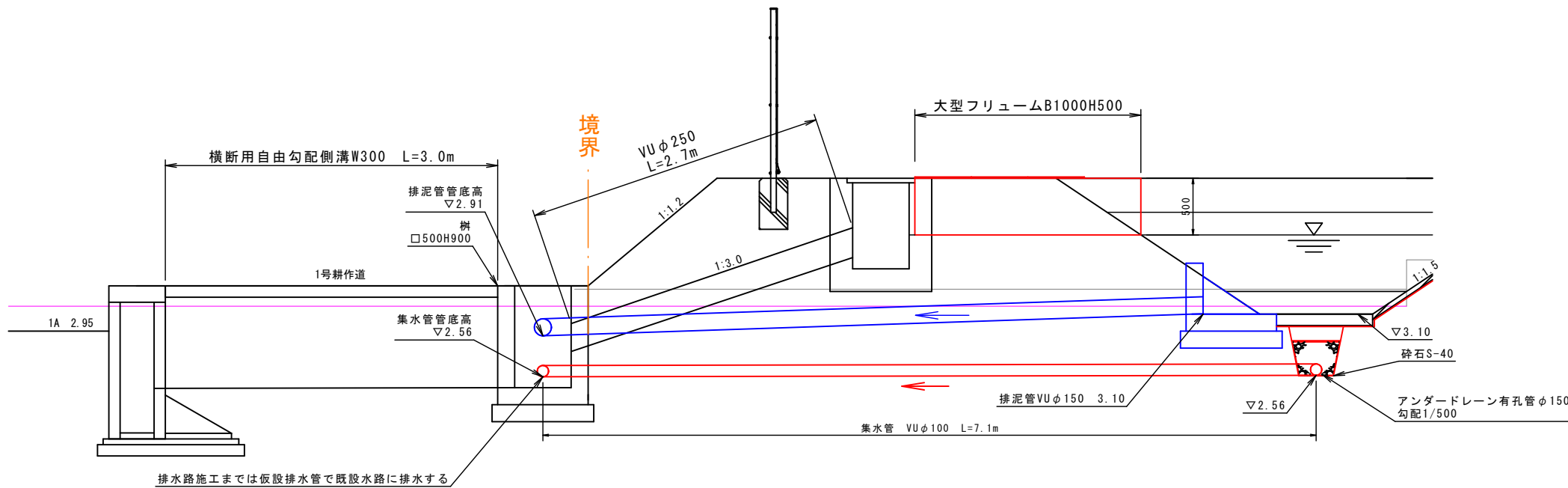
集水渠断面図 1:30  
L=7.1m



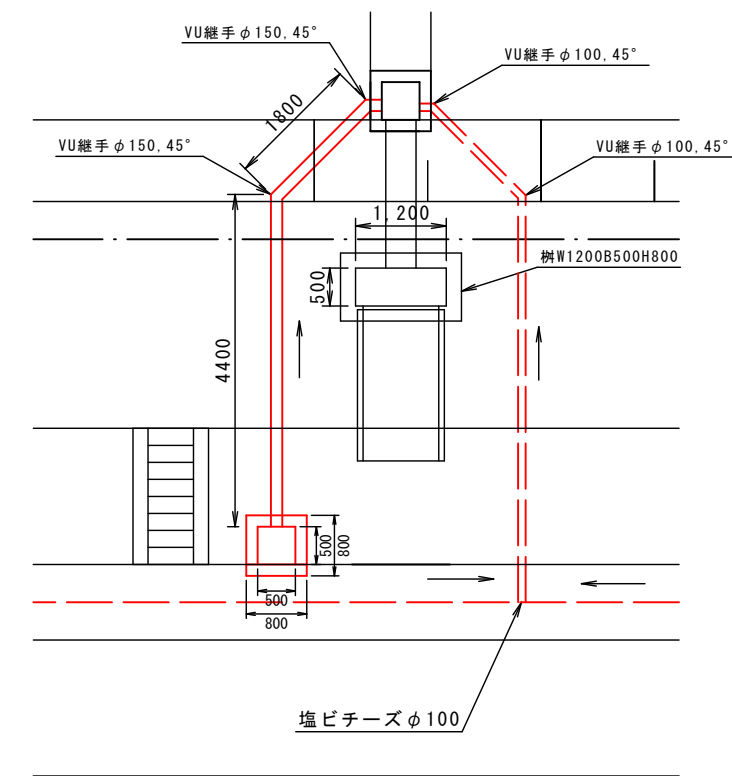
エア抜き 1:50



排水施設A-A断面 1:50



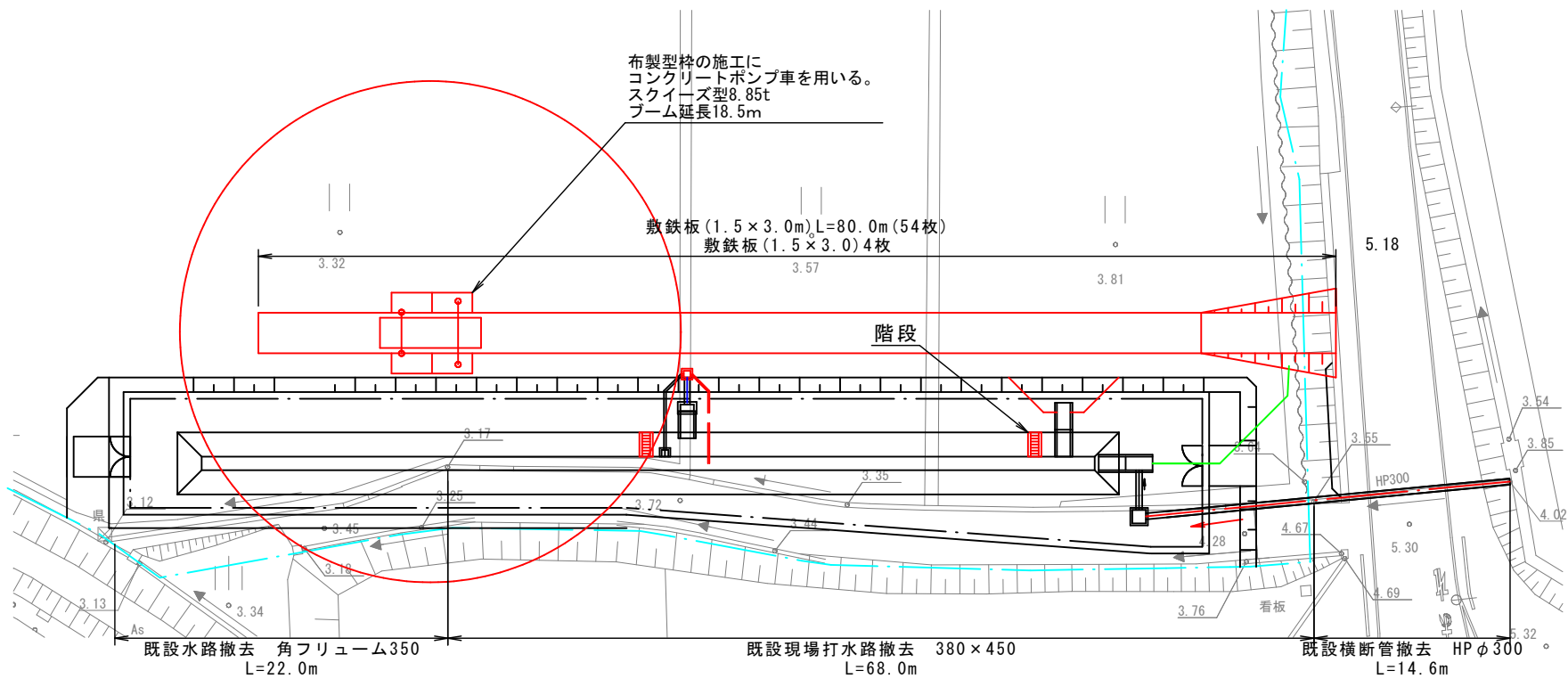
排水施設詳細図 1:100



| 図面番号 | 図面の名称             |
|------|-------------------|
| 7    | 南配水池<br>仮設道路・雑物除去 |

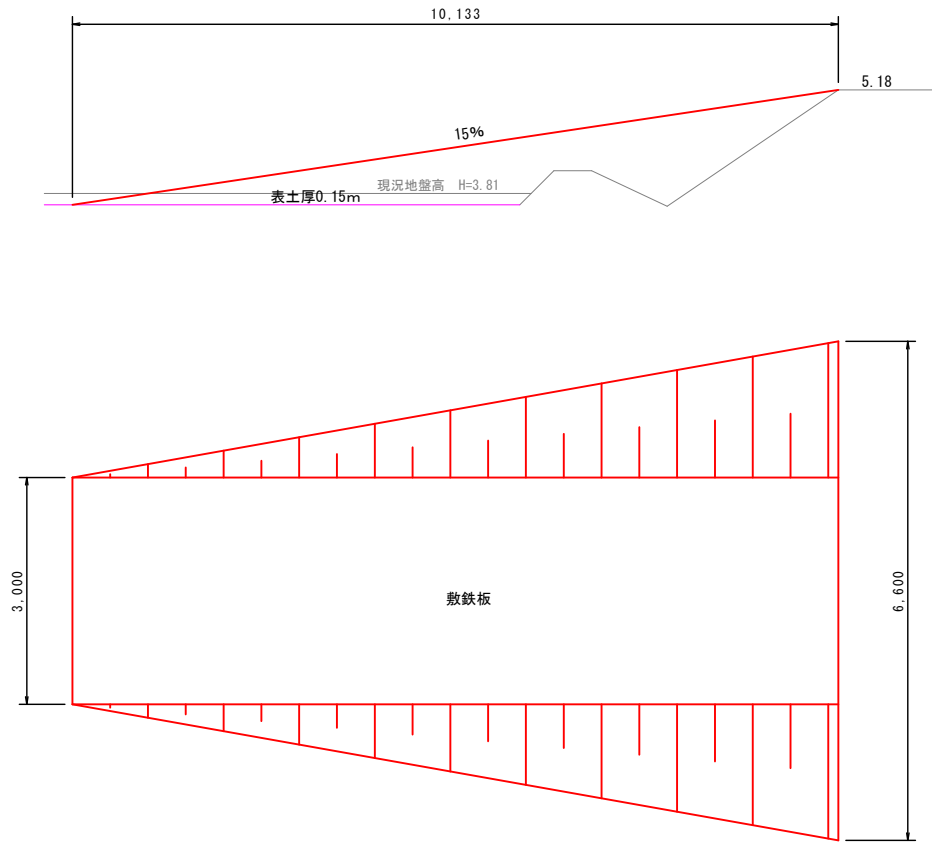
(参考図)

平面図 1:500



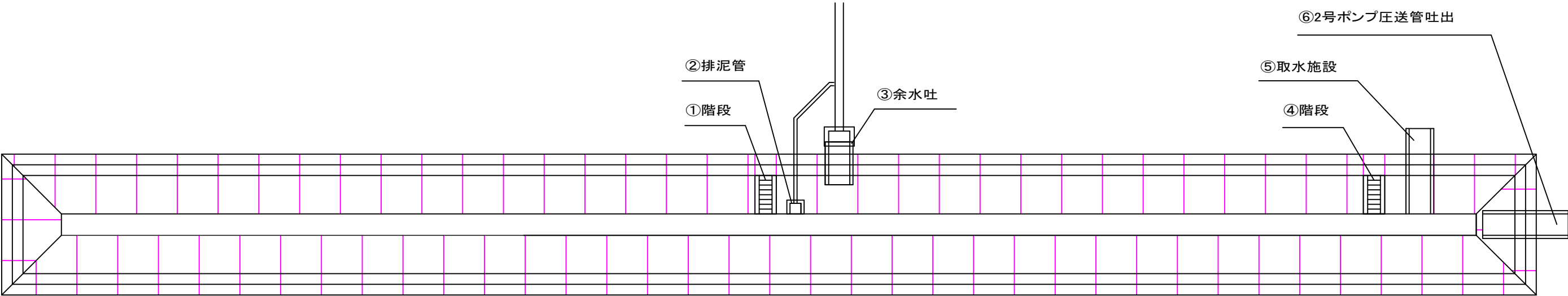
配水池進入路

W=3.0m 1:100



| 図 面 番 号 | 図 面 の 名 称         |
|---------|-------------------|
| 8       | 南配水池<br>遮水シート 割付図 |

南配水池 遮水シート割付図



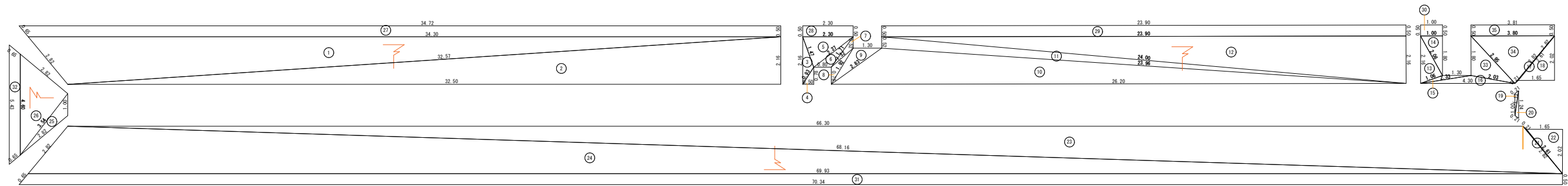
遮水シート数量

| 算出箇所 | 数量(m2) |
|------|--------|
| 底面   | 66.3   |
| 法面   | 299.5  |
| 法肩   | 75.0   |
| 固定工  | 155.9  |
| 合計   | 596.7  |

フラットバー数量

| 算出箇所 | 数量(m) |
|------|-------|
| ①    | 5.6   |
| ②    | 2.9   |
| ③    | 4.2   |
| ④    | 5.6   |
| ⑤    | 6.9   |
| ⑥    | 6.3   |
| 合計   | 31.5  |

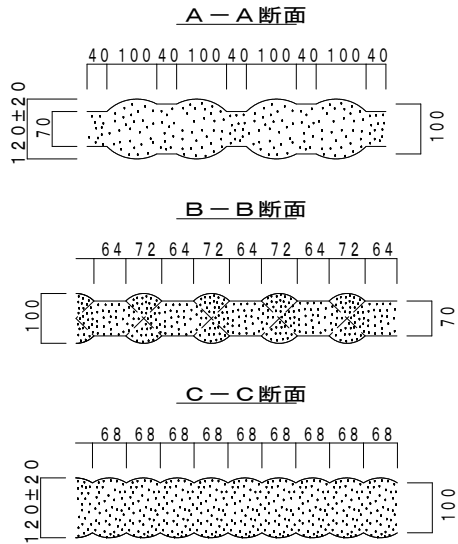
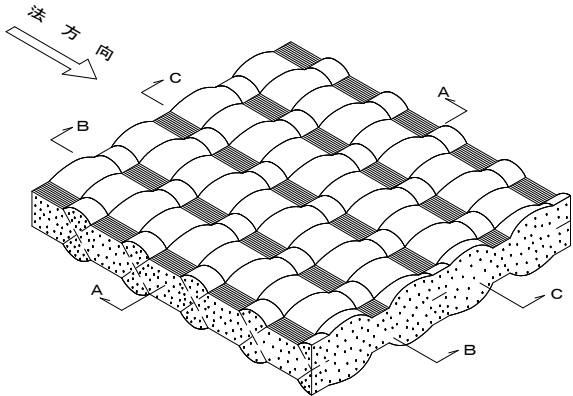
| 図 面 番 号 | 図 面 の 名 称        |
|---------|------------------|
| 9       | 南配水池<br>布製型枠 展開図 |



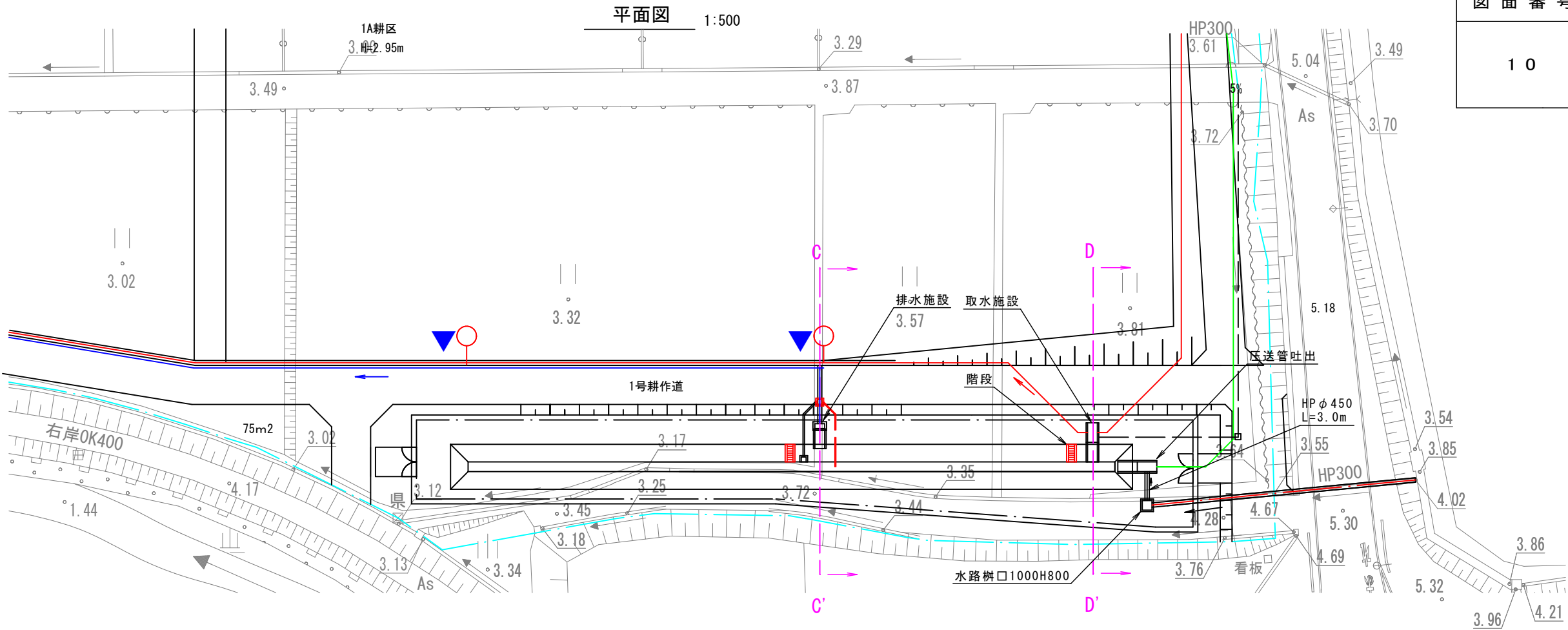
NF100面積表

| 面積計算表 |        |        |        |        |         |
|-------|--------|--------|--------|--------|---------|
| No.   | 辺a (m) | 辺b (m) | 辺c (m) | S      | 面積 (㎡)  |
| 1     | 34.30  | 2.82   | 32.57  | 34.845 | 37.578  |
| 2     | 32.57  | 2.16   | 32.50  | 33.615 | 35.100  |
| 3     | 2.16   | 0.93   | 1.47   | 2.280  | 0.547   |
| 4     | 0.93   | 0.78   | 0.50   | 1.105  | 0.195   |
| 5     | 1.47   | 2.30   | 2.27   | 3.020  | 1.590   |
| 6     | 2.27   | 0.80   | 1.71   | 2.390  | 0.557   |
| 7     | 1.71   | 0.52   | 1.32   | 1.775  | 0.257   |
| 8     | 1.32   | 0.78   | 1.92   | 2.010  | 0.392   |
| 9     | 1.92   | 1.30   | 2.83   | 3.025  | 1.060   |
| 10    | 2.83   | 26.20  | 23.96  | 26.495 | 21.654  |
| 11    | 23.96  | 0.52   | 24.00  | 24.240 | 6.216   |
| 12    | 24.00  | 2.16   | 23.90  | 25.030 | 25.812  |
| 13    | 2.16   | 2.06   | 1.06   | 2.640  | 1.078   |
| 14    | 2.06   | 1.80   | 1.00   | 2.430  | 0.900   |
| 15    | 1.06   | 2.33   | 1.30   | 2.345  | 0.217   |
| 16    | 2.33   | 2.03   | 4.30   | 4.330  | 0.773   |
| 17    | 2.82   | 0.21   | 2.61   | 2.820  | 0.000   |
| 18    | 2.61   | 2.02   | 1.65   | 3.140  | 1.666   |
| 19    | 0.21   | 1.13   | 1.00   | 1.170  | 0.087   |
| 20    | 1.13   | 0.21   | 1.24   | 1.290  | 0.106   |
| 21    | 0.21   | 2.61   | 2.82   | 2.820  | 0.000   |
| 22    | 2.61   | 2.02   | 1.65   | 3.140  | 1.666   |
| 23    | 2.82   | 66.30  | 68.16  | 68.640 | 71.235  |
| 24    | 68.16  | 69.93  | 2.82   | 70.455 | 75.773  |
| 25    | 2.82   | 1.00   | 3.54   | 3.680  | 1.090   |
| 26    | 3.54   | 4.60   | 2.82   | 5.480  | 4.989   |
| 27    |        |        |        |        | 17.255  |
| 28    |        |        |        |        | 1.150   |
| 29    |        |        |        |        | 11.951  |
| 30    |        |        |        |        | 0.500   |
| 31    |        |        |        |        | 35.068  |
| 32    |        |        |        |        | 2.508   |
| 33    | 2.03   | 2.95   | 1.80   | 3.390  | 1.796   |
| 34    | 2.95   | 3.80   | 2.82   | 4.785  | 4.122   |
| 35    |        |        |        |        | 1.903   |
| 合計    |        |        |        |        | 366.791 |

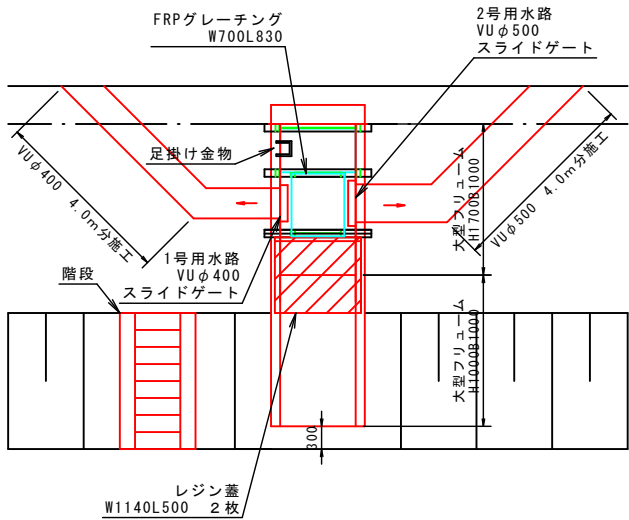
ファブリフォームNF100標準形状図  
マット色グレータイプ（景観配慮型）KT-220091-A



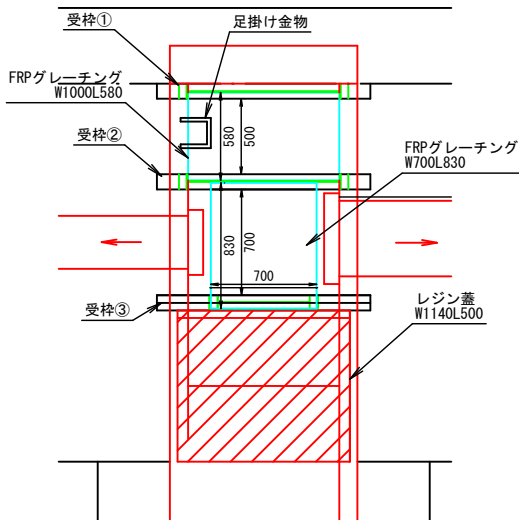
| 図面番号 | 図面の名称             |
|------|-------------------|
| 10   | 南配水池<br>FRPグレーチング |



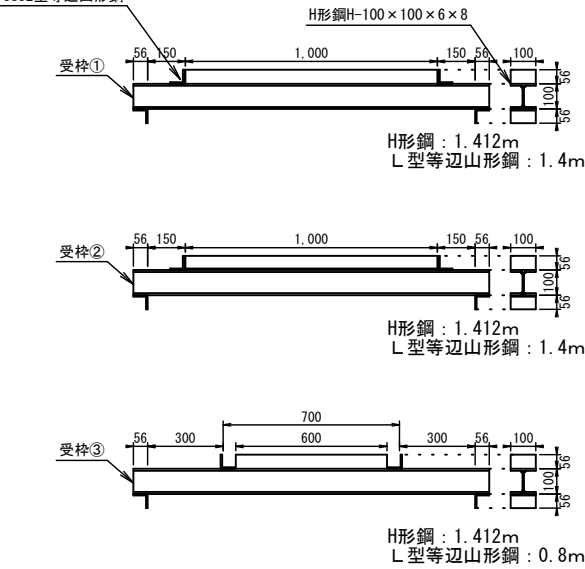
取水施設平面図 1:100



用水取水部  
FRPグレーチング 1:50

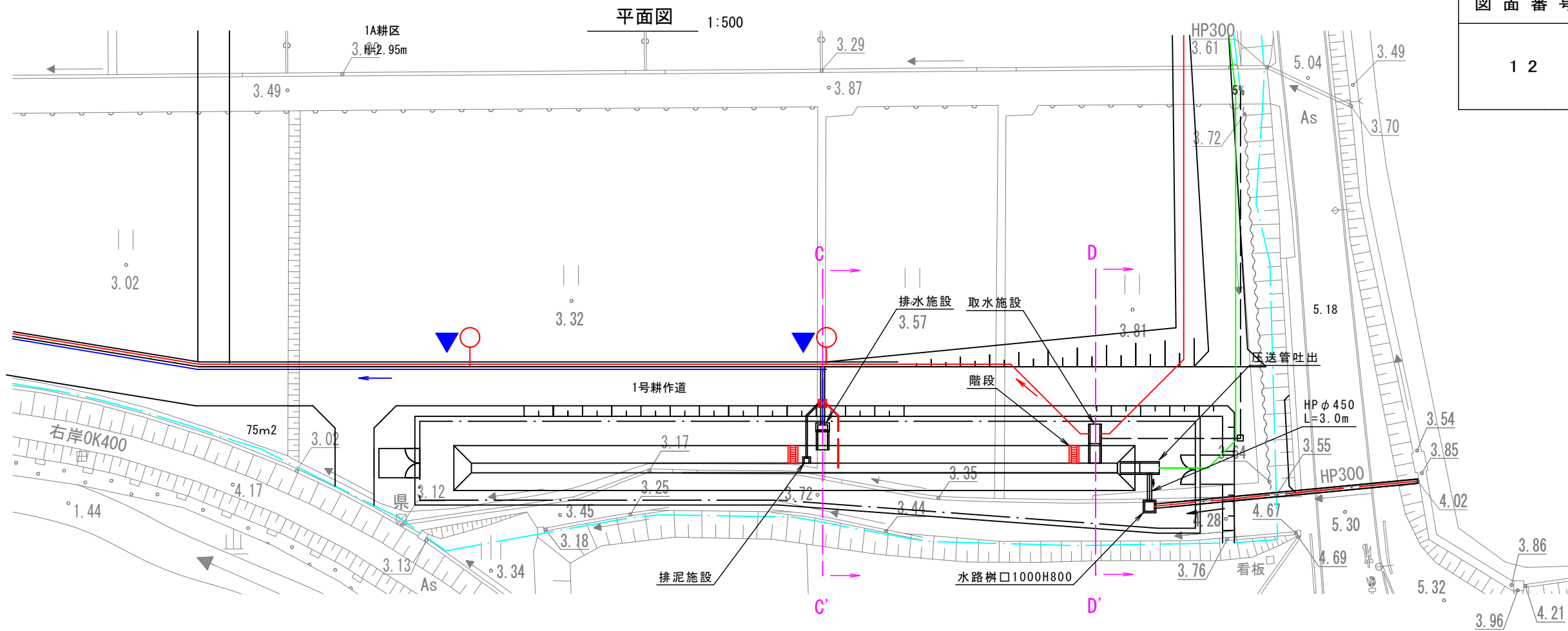


FRPグレーチング受枠 1:30





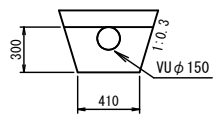
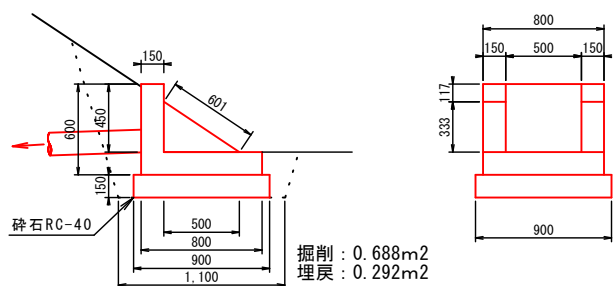
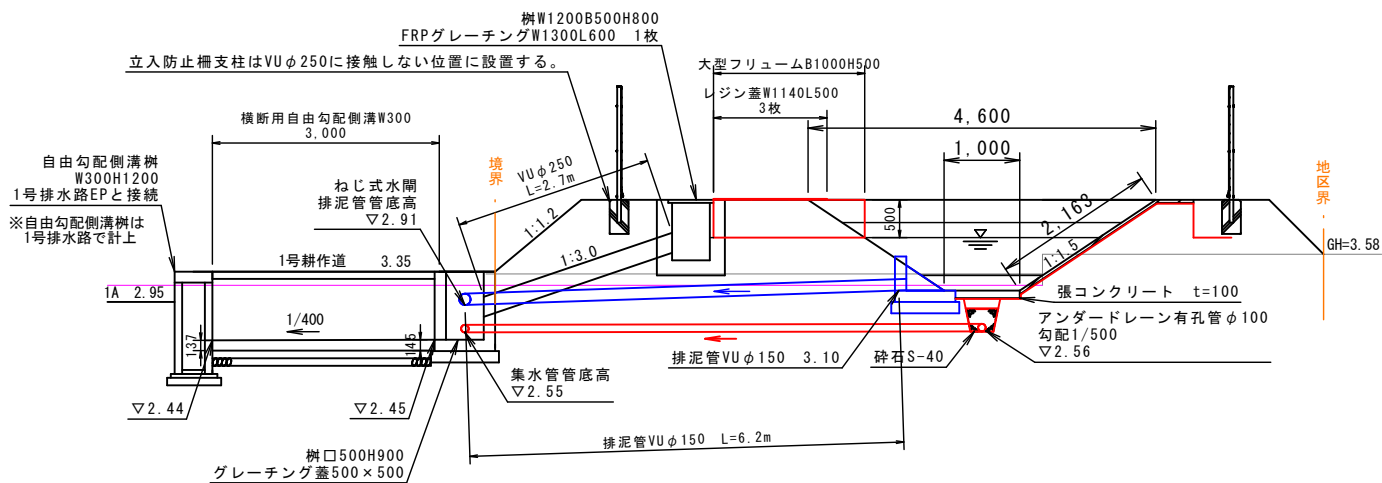
| 図面番号 | 図面の名称           |
|------|-----------------|
| 1 2  | 南配水池<br>排水施設構造図 |



排水施設C-C' 断面 1:100

排泥施設構造図 1:50

排泥管断面 1:50



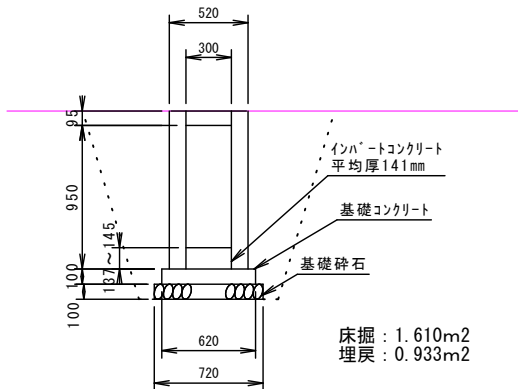
掘削 : 0.254m<sup>2</sup>  
埋戻 : 0.069m<sup>2</sup>  
砂基礎 : 0.168m<sup>2</sup>

コンクリート :  $0.8 \times 0.8 \times 0.15 + 0.8 \times 0.45 \times 0.15 + (0.5 \times 0.33/2) \times 0.15 \times 2 = 0.17 \approx 0.2\text{m}^3$

型枠 :  $0.8 \times 0.15 \times 4 + (0.80 + 0.15) \times 0.45 \times 2 + (0.5 \times 0.33/2) \times 4 = 1.67 \approx 1.7\text{m}^2$

基礎碎石 :  $0.9 \times 0.9 = 0.81 \approx 0.8\text{m}^2$

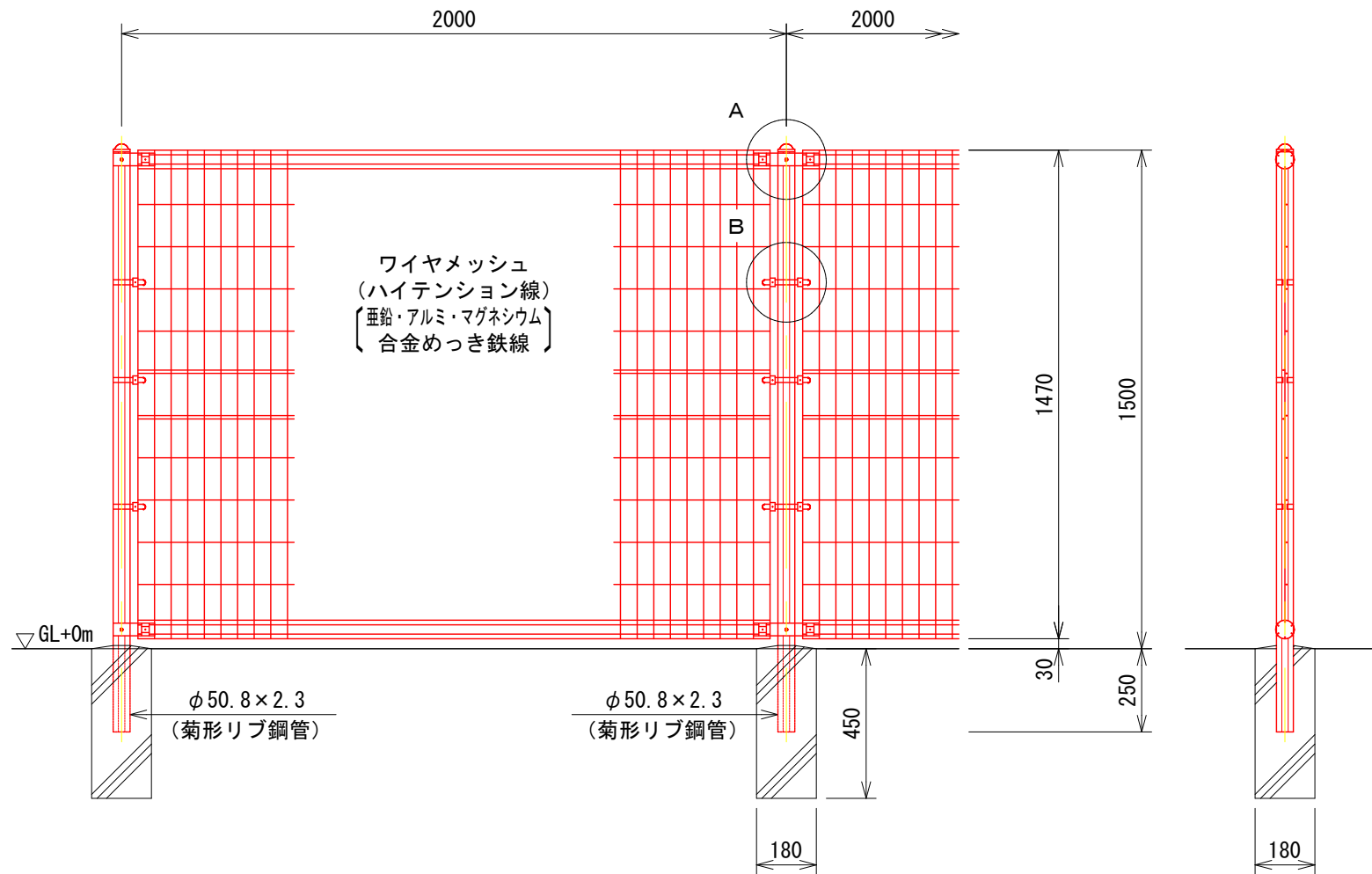
| 数量表          |              | 1カ所あたり         |     |
|--------------|--------------|----------------|-----|
| 名称           | 規格           | 単位             | 数量  |
| 自由勾配側溝(横断用)  | B300H900     | m              | 3.0 |
| インバートコンクリート  | 18N-8-40     | m <sup>3</sup> | 0.1 |
| 基礎コンクリート     | 18N-8-40     | m <sup>3</sup> | 0.2 |
| 基礎碎石         | RC-40, t=150 | m <sup>2</sup> | 2.2 |
| 型枠(基礎コンクリート) |              | m <sup>2</sup> | 0.6 |
| 床掘           |              | m <sup>3</sup> | 4.8 |
| 埋戻           |              | m <sup>3</sup> | 2.8 |





立入防止柵 S=1:20  
(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL+0m に依る)

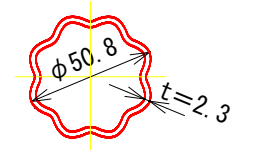
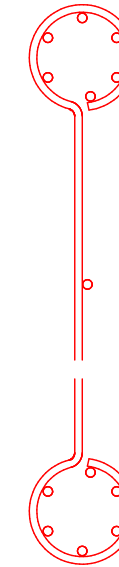
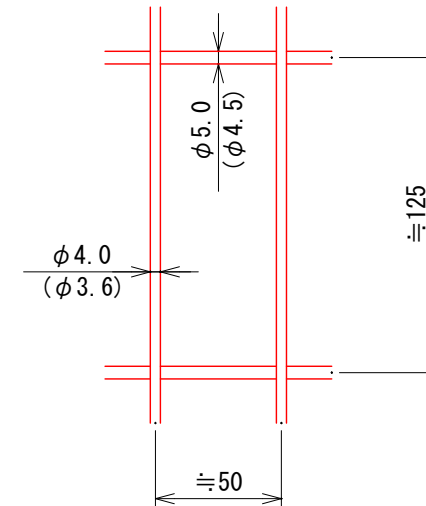
| 図面番号 | 図面の名称 |
|------|-------|
| 14-1 | 立入防止柵 |



ワイヤメッシュ図  
( ) 内は芯径を示す。

パネル断面図

菊形リブ鋼管断面図  
S=1:3

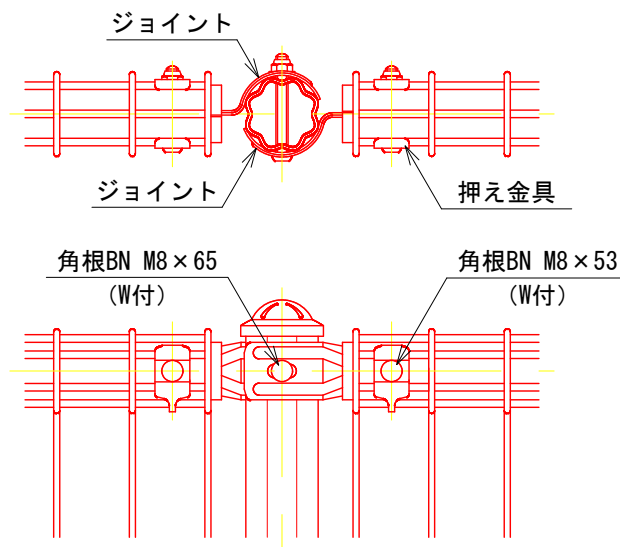


設計条件  
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。  
基礎条件・・・長期許容地耐力 98 kN/m<sup>2</sup> (10 t/m<sup>2</sup>)

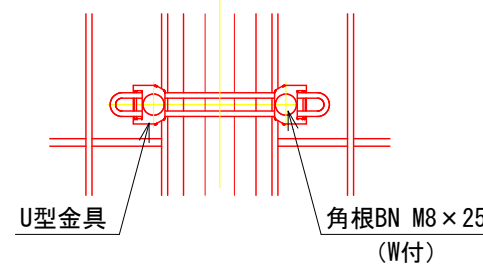
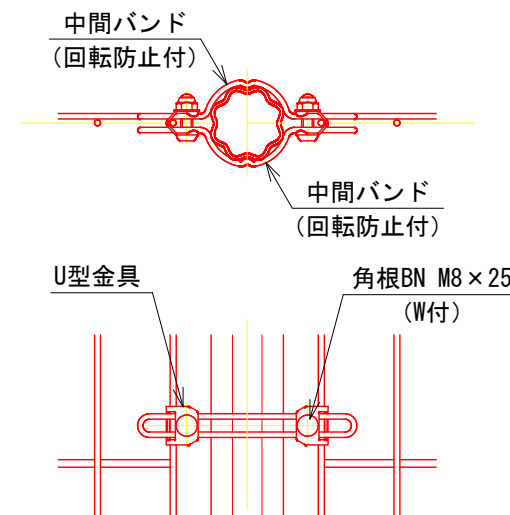
備考

- 外装について
  - 主柱、ジョイント、押え金具、ワイヤメッシュ・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
  - バンド・・・亜鉛・アルミ合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
  - U型金具・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理
  - ボルト、ナット・・・溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理

A部取付図 S=1:5



B部取付図 S=1:5



標準的な取付図

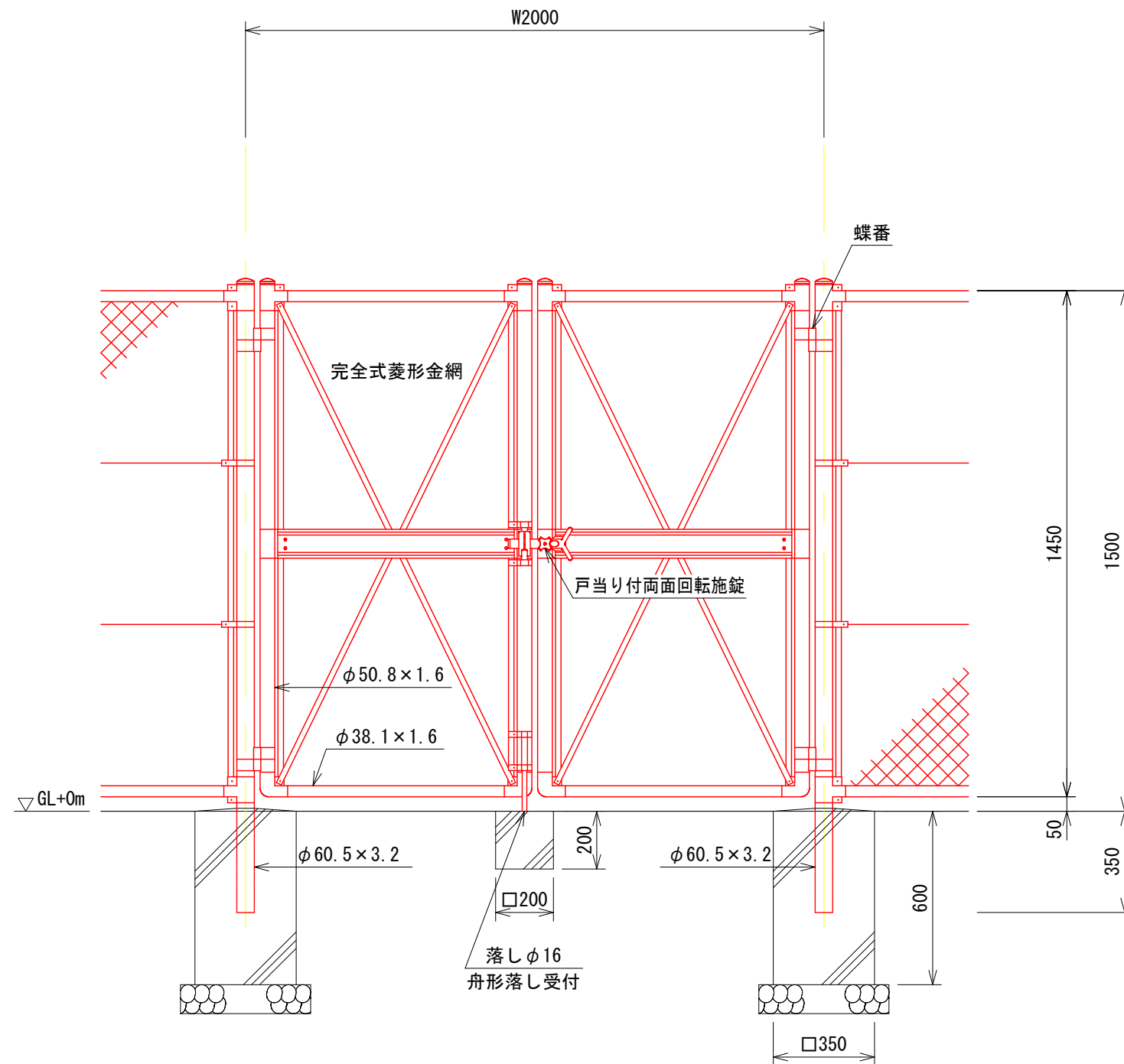
パネルと柱のすきまがせまい場合の取付図

| 図面番号 | 図面の名称 |
|------|-------|
| 14-2 | 両開き門  |

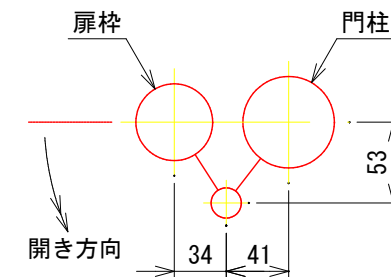
## PC両開き門扉 H1500×W2000

(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL+0m に依る)

S=1:20



門柱・扉枠位置関係図



### 設計条件

設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。

基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m<sup>2</sup> (10t/m<sup>2</sup>)

### 備考

1. 外装は金網類及びバーブドワイヤを除く他は、溶融亜鉛めっきとする。
2. 本図門扉は片側180°開きとする。