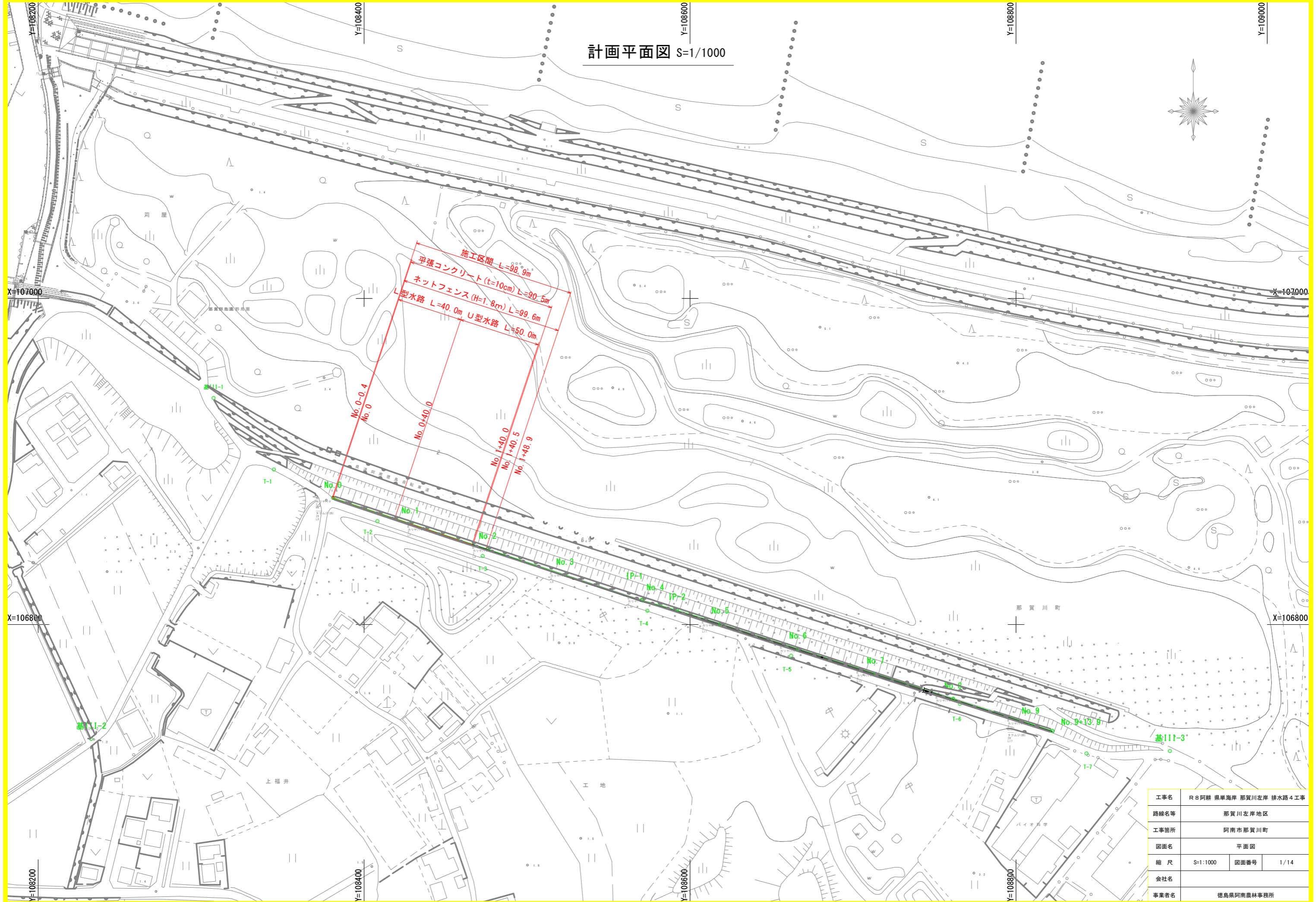
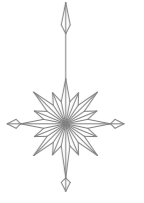
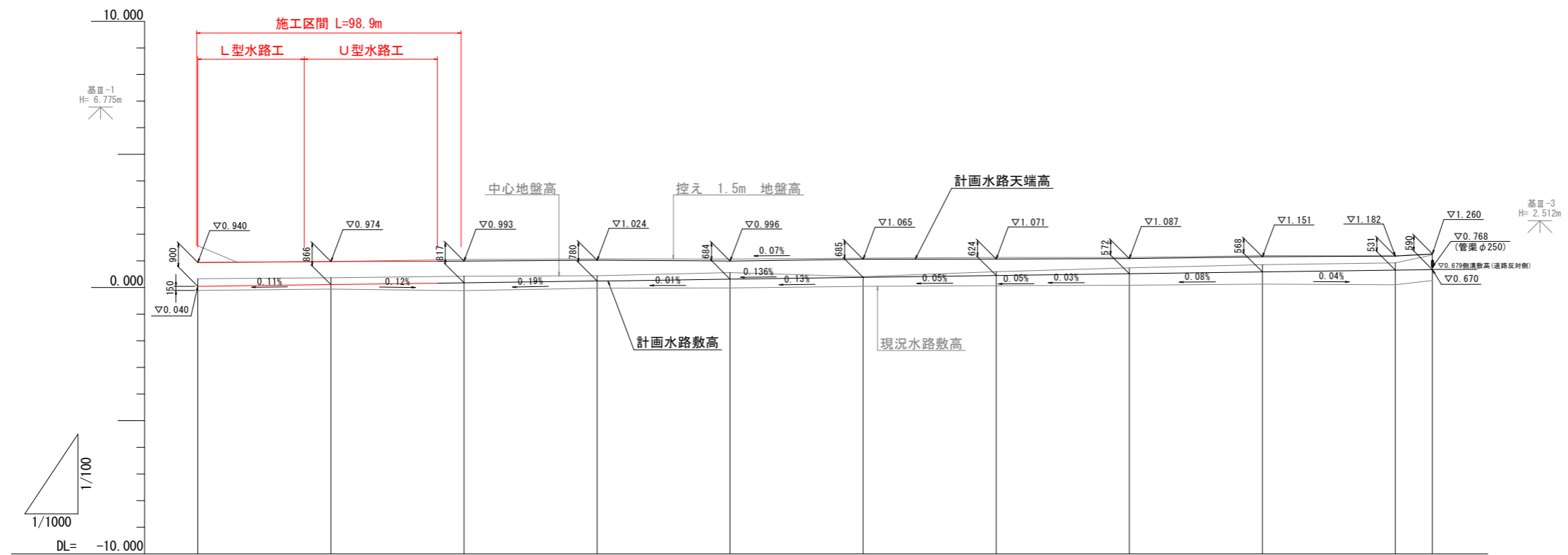


計画平面図 S=1/1000



| | | | |
|------|------------------------|------|------|
| 工事名 | R8阿耕 県単海岸 那賀川左岸 排水路4工事 | | |
| 路線名等 | 那賀川左岸地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市那賀川町 | | |
| 図面名 | 平面図 | | |
| 縮尺 | S=1:1000 | 図面番号 | 1/14 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県阿南農林事務所 | | |

縦断面 H=1/1000
V=1/100

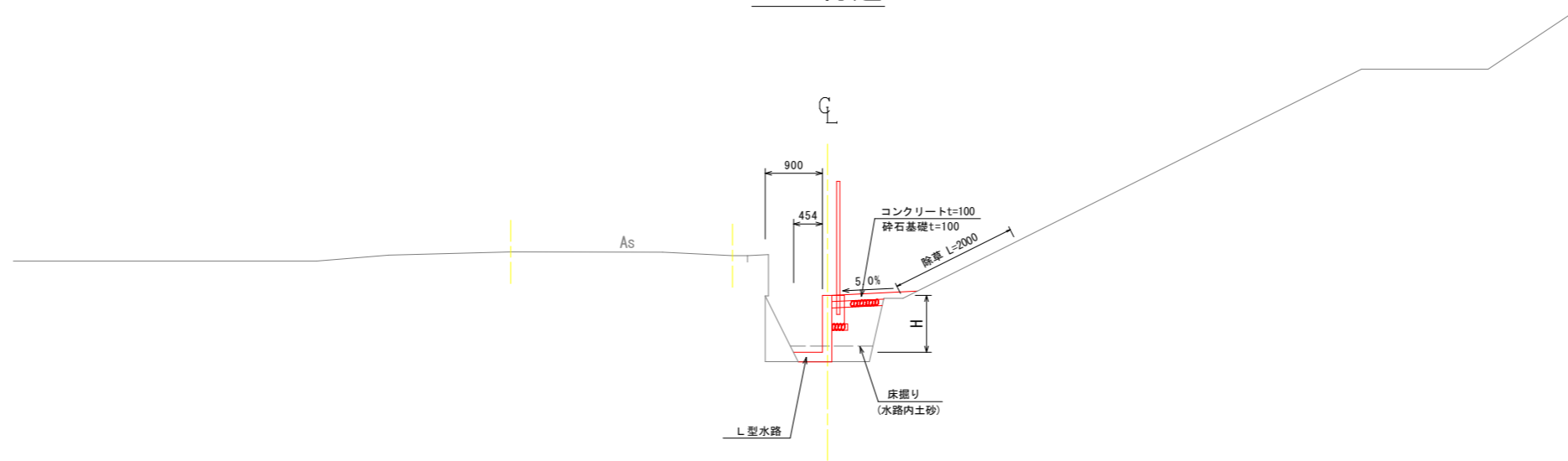


| | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 計画水路 勾配 | | | | | | | | | | | |
| 計画水路 敷高 | 0.940 | 0.108 | 0.176 | 0.244 | 0.312 | 0.380 | 0.447 | 0.515 | 0.583 | 0.651 | 0.670 |
| 切土 (浚渫高) | 0.440 | 0.422 | 0.541 | 0.468 | 0.575 | 0.362 | 0.526 | 0.649 | 0.730 | 0.817 | 0.962 |
| 現況水路 敷高 | -0.109 | -0.056 | -0.118 | -0.024 | -0.016 | 0.045 | 0.071 | 0.087 | 0.126 | 0.107 | 0.262 |
| 中心 地盤高 | 0.331 | 0.366 | 0.423 | 0.444 | 0.557 | 0.407 | 0.597 | 0.736 | 0.856 | 0.924 | 1.224 |
| 控え1.5m 地盤高 | 1.568 | 0.974 | 1.055 | 1.078 | 1.068 | 1.107 | 1.132 | 1.133 | 1.196 | 1.192 | 1.262 |
| 追加距離 | 0.000 | 50.000 | 100.000 | 150.000 | 200.000 | 250.000 | 300.000 | 350.000 | 400.000 | 450.000 | 463.900 |
| 点間距離 | 0.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 50.000 | 13.900 |
| 測点 | NO.0 | NO.1 | NO.2 | NO.3 | NO.4 | NO.5 | NO.6 | NO.7 | NO.8 | NO.9 | NO.9+13.9 |
| 曲率図 | | | | | | | | | | | |

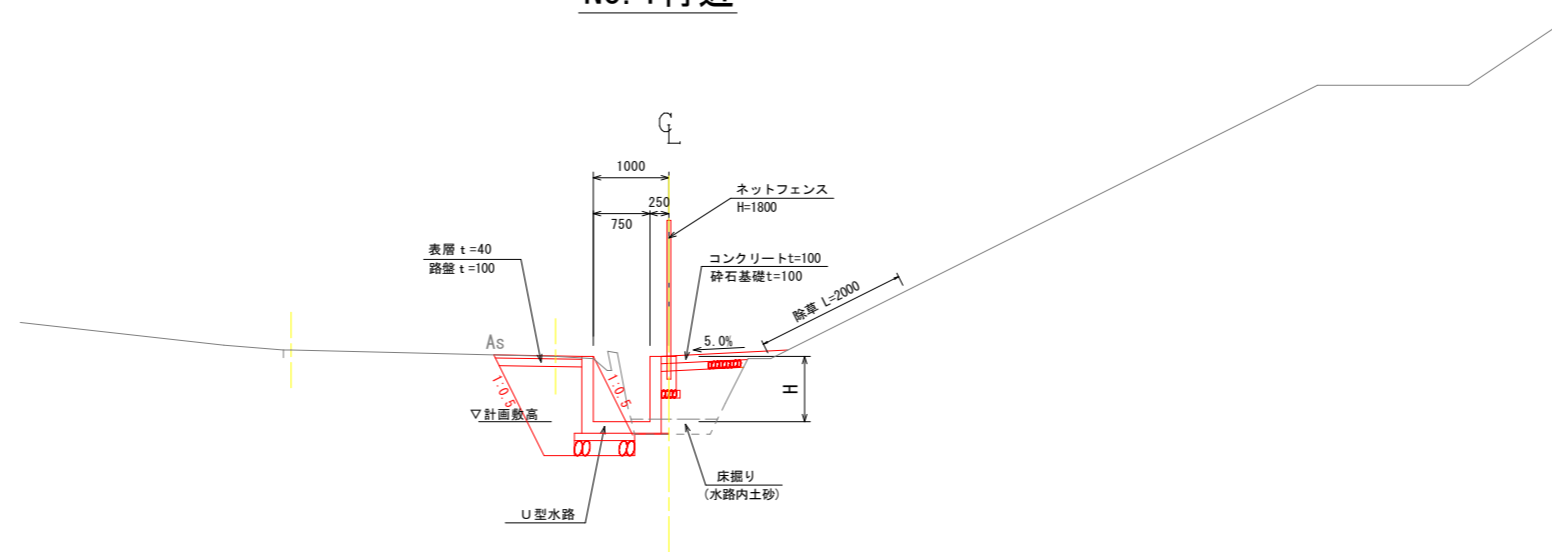
| | | | |
|------|------------------------|------|------|
| 工事名 | R8阿根 東岸海岸 那賀川左岸 排水路4工事 | | |
| 路線名等 | 那賀川左岸地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市那賀川町 | | |
| 図面名 | 縦断面 | | |
| 縮尺 | S=1:50 | 図面番号 | 2/14 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県阿南農林事務所 | | |

標準断面図 S=1/50

NO. 0付近



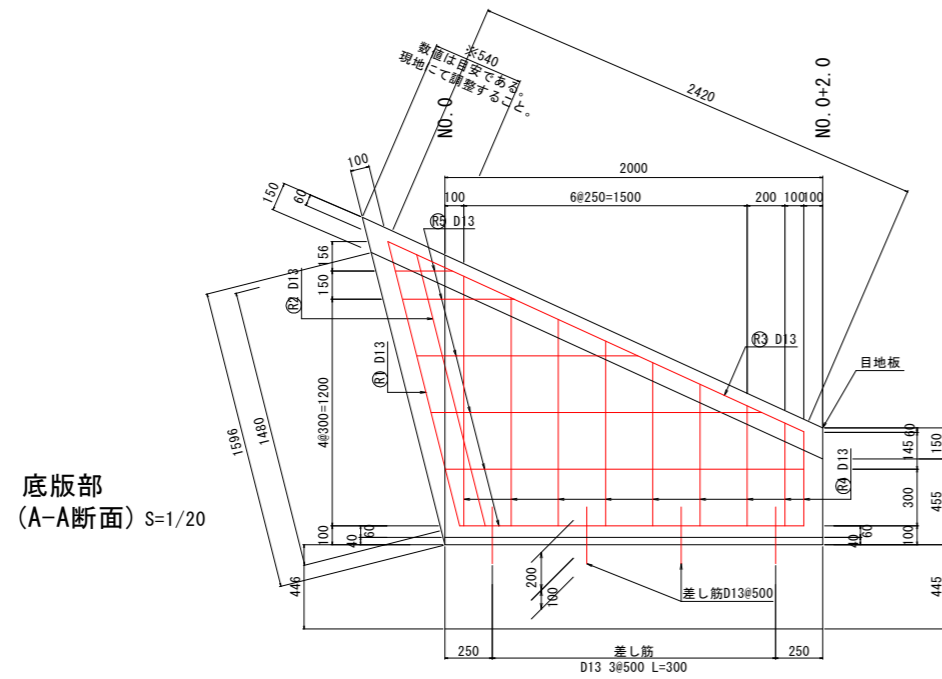
NO. 1付近



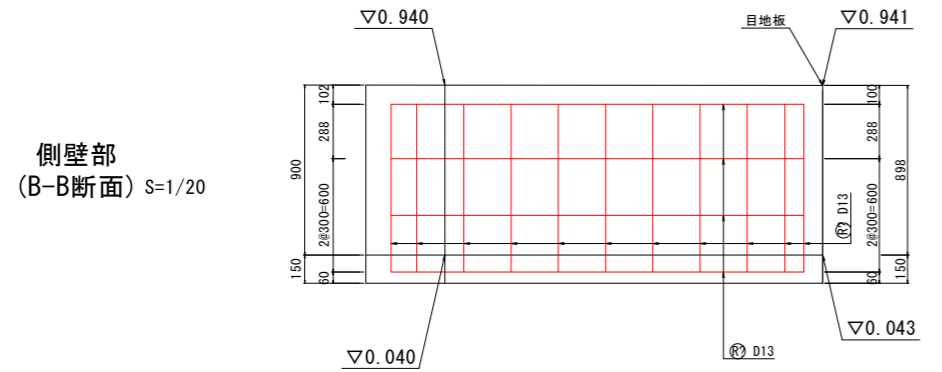
| | | | |
|------|----------------------------|------|------|
| 工事名 | R 8 阿耕 県単海岸 那賀川左岸 排水路 4 工事 | | |
| 路線名等 | 那賀川左岸地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市那賀川町 | | |
| 図面名 | 標準断面図 | | |
| 縮尺 | S=1:50 | 図面番号 | 3/14 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県阿南農林事務所 | | |

水路構造図(1)

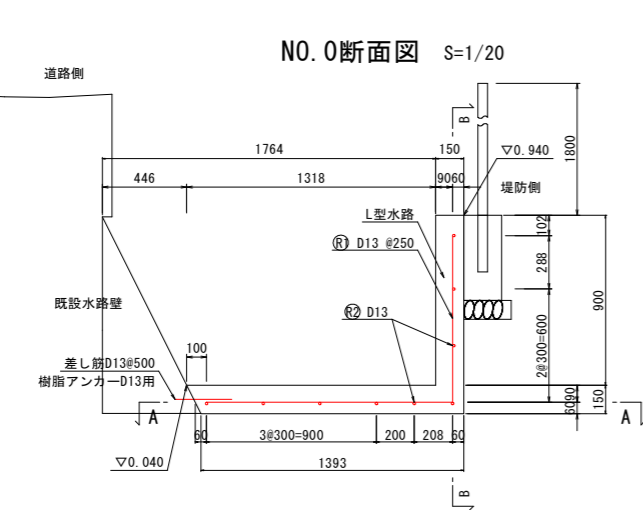
(NO. 0~NO. 0+2. 0)



底板部
(A-A断面) S=1/20



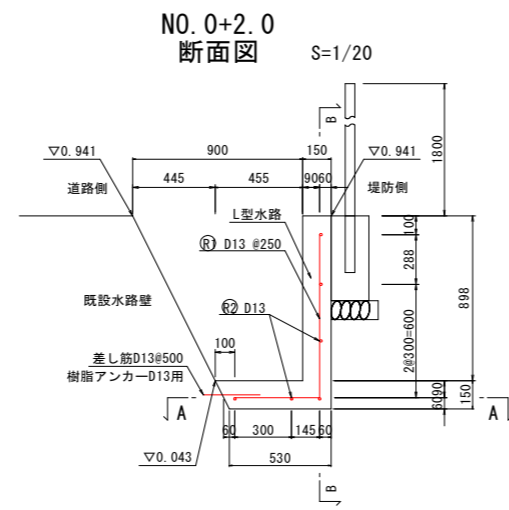
側壁部
(B-B断面) S=1/20



NO. 0断面図 S=1/20

断面数量 (NO. 0)

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|------------------------|----------------|-------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=21N/mm^2$ | m ³ | 0.350 |
| 型枠 | 鉄筋構造物 | m ² | 1.95 |



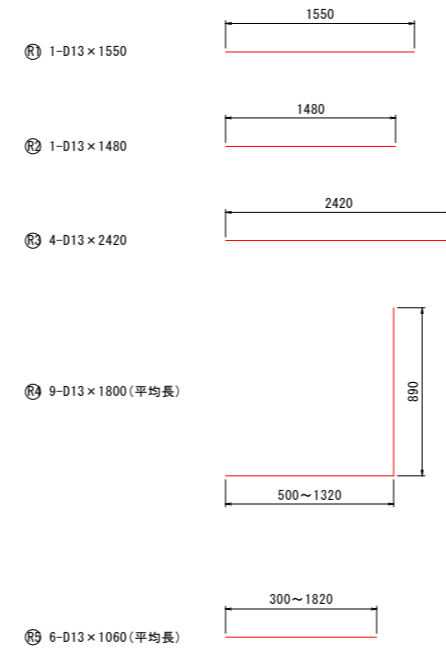
NO. 0+2. 0
断面図 S=1/20

断面数量 (NO. 0+2. 0)

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|------------------------|----------------|-------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=21N/mm^2$ | m ³ | 0.220 |
| 型枠 | 鉄筋構造物 | m ² | 1.95 |

目地板 : $0.15 \times 0.898 + 0.15 \times (0.455 + 0.15 + 0.530) / 2 = 0.2m^2$

鉄筋加工図 S=1/20



鉄筋質量表

| 記号 | 径 | 長さ | 本数 | 単位質量 | 一本当り質量 | 質量 | 摘要 |
|----------|-----|------|----|--------|--------|------|--------|
| ① | D13 | 1550 | 1 | 0.995 | 1.54 | 1.5 | |
| ② | D13 | 1480 | 1 | 0.995 | 1.47 | 1.5 | |
| ③ | D13 | 2420 | 4 | 0.995 | 2.41 | 9.6 | |
| ④ | D13 | 1800 | 9 | 0.995 | 1.79 | 16.1 | 平均長 |
| ⑤ | D13 | 1060 | 6 | 0.995 | 1.05 | 6.3 | 平均長 |
| | | | | | | | 35.0kg |
| (SD295A) | | | | | | | |
| 合計 D13 | | | | 35.0kg | | | |

差し筋質量表

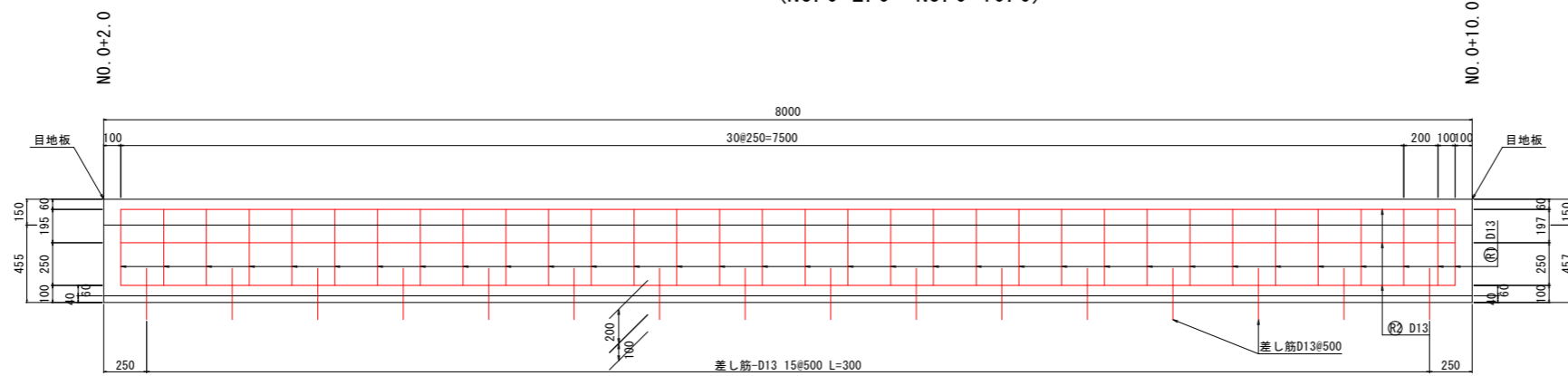
| 径 | 長さ | 本数 | 単位質量 | 一本当り質量 | 質量 | 摘要 | |
|----------|-----|----|-------|--------|-----|----|--|
| D13 | 300 | 4 | 0.995 | 0.30 | 1.2 | | |
| (SD295A) | | | | | | | |
| 合計 D13 | | | | 1.2kg | | | |

| | | | |
|------|----------------------------|------|------|
| 工事名 | R 8 阿根 県単海岸 那賀川左岸 排水路 4 工事 | | |
| 路線名等 | 那賀川左岸地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市那賀川町 | | |
| 図面名 | 水路構造図(1) | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 6/14 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県阿南農林事務所 | | |

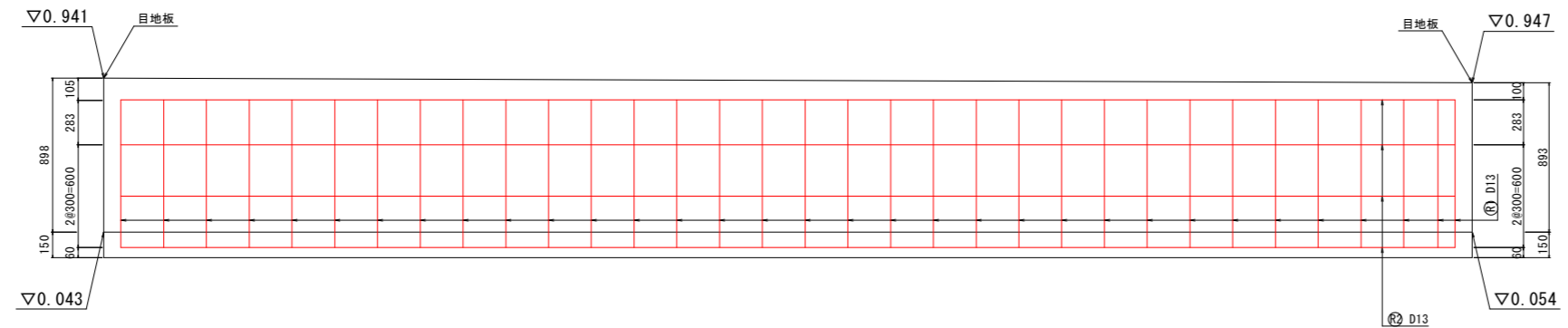
水路構造図(2)

(NO. 0+2.0~NO. 0+10.0)

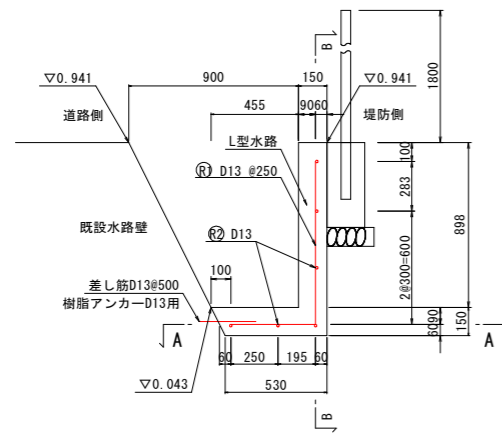
底板部
(A-A断面) S=1/20



側壁部
(B-B断面) S=1/20



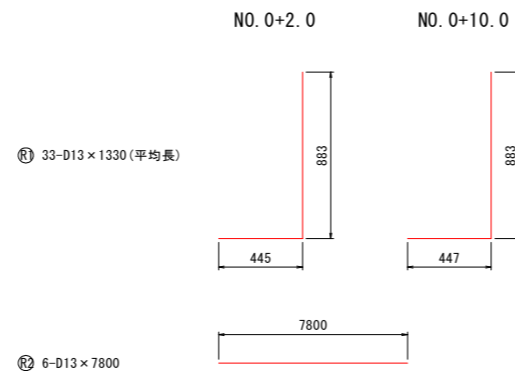
NO. 0+2.0
断面図 S=1/20



断面数量 (NO. 0+2.0)

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|------------------------|----------------|-------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=21N/mm^2$ | m ³ | 0.220 |
| 型枠 | 鉄筋構造物 | m ² | 1.95 |

鉄筋加工図 S=1/20



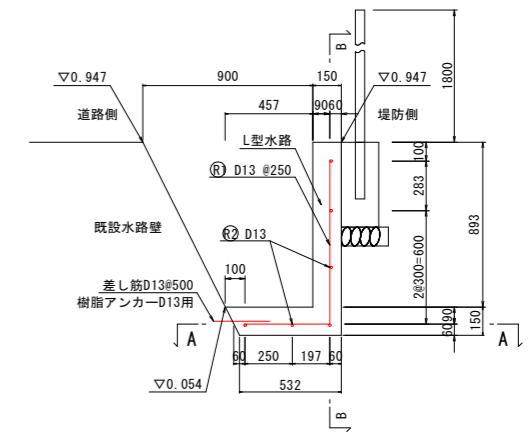
鉄筋質量表

| 記号 | 径 | 長さ | 本数 | 単位質量 | 一本当り質量 | 質量 | 摘要 |
|----------|-----|------|----|-------|--------|------|--------|
| ㊦ | D13 | 1330 | 33 | 0.995 | 1.32 | 43.6 | 平均長 |
| ㊧ | D13 | 7800 | 1 | 0.995 | 7.76 | 46.6 | |
| | | | | | | | 90.2kg |
| (SD295A) | | | | | | | |
| 合計 D13 | | | | | | | 90.2kg |

差し筋質量表

| 径 | 長さ | 本数 | 単位質量 | 一本当り質量 | 質量 | 摘要 | |
|----------|-----|----|-------|--------|-----|----|-------|
| D13 | 300 | 16 | 0.995 | 0.30 | 4.8 | | |
| (SD295A) | | | | | | | |
| 合計 D13 | | | | | | | 4.8kg |

NO. 0+10.0
断面図 S=1/20



断面数量 (NO. 0+10.0)

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|------------------------|----------------|-------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=21N/mm^2$ | m ³ | 0.219 |
| 型枠 | 鉄筋構造物 | m ² | 1.94 |

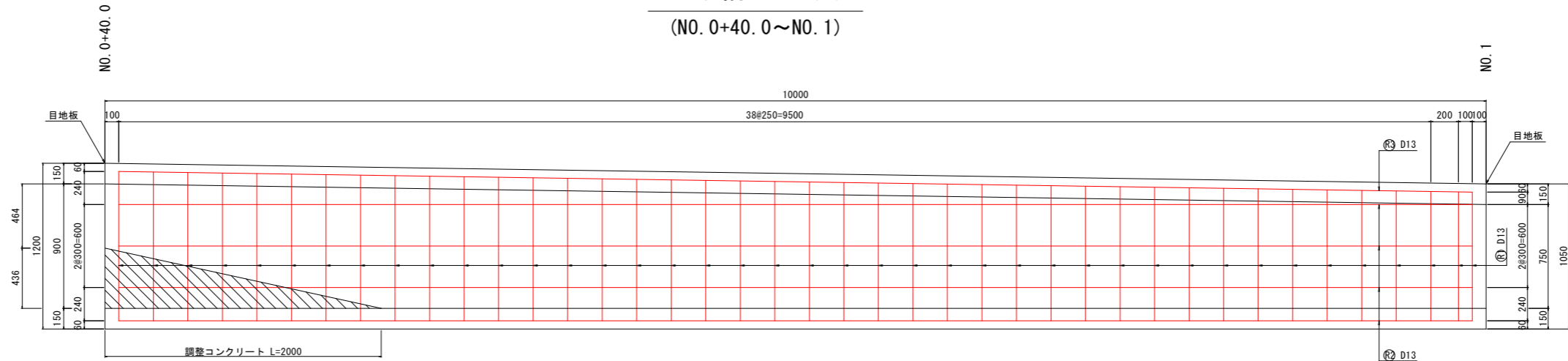
目地板 : 0.15 x 0.893 + 0.15 x (0.457 + 0.15 + 0.532) / 2 = 0.2m²

| | | | |
|------|------------------------|------|------|
| 工事名 | R8阿耕 県単海岸 那賀川左岸 排水路4工事 | | |
| 路線名等 | 那賀川左岸地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市那賀川町 | | |
| 図面名 | 水路構造図(2) | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 7/14 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県阿南農林事務所 | | |

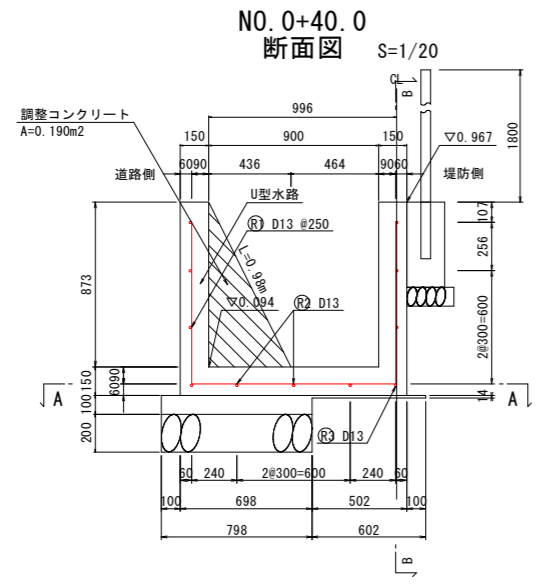
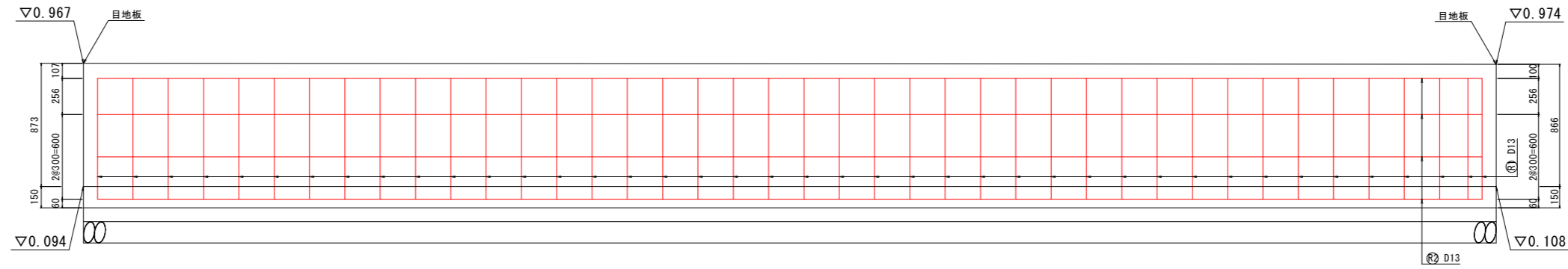
水路構造図(4)

(NO. 0+40.0~NO. 1)

底板部
(A-A断面) S=1/20



側壁部
(B-B断面) S=1/20

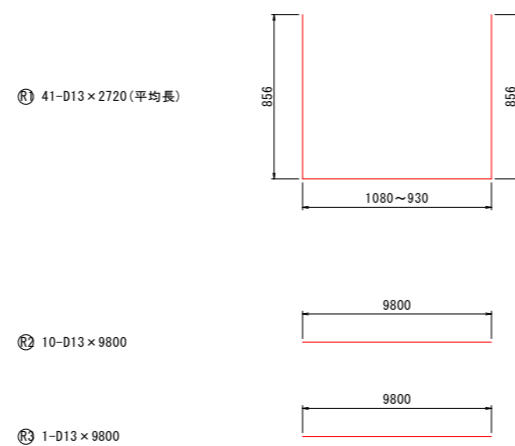


断面数量 (NO. 0+40.0)

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|----------|------------------------|----------------|-------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=21N/mm^2$ | m ³ | 0.442 |
| 型枠 | 鉄筋構造物 | m ² | 3.79 |
| 基礎コンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 0.09 |
| 同上型枠 | 均し型枠 | m ² | 0.11 |
| 基礎砕石 | RC-40 t=200 | m ² | 0.80 |
| 基面整正 | 土砂 | m ² | 0.80 |

目地板 : 0.15 × 0.873 × 2 × 0.15 × 1.20 = 0.4m²

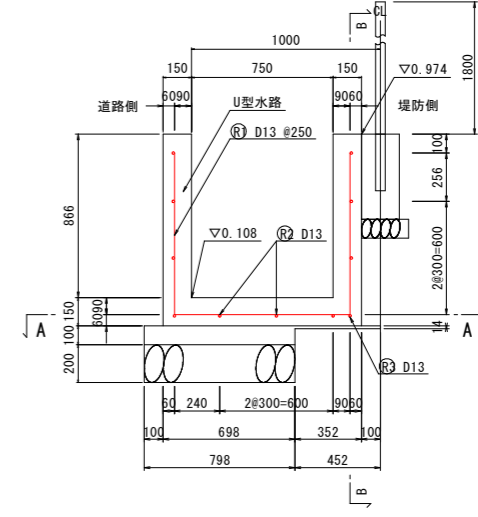
鉄筋加工図 S=1/20



鉄筋質量表

| 記号 | 径 | 長さ | 本数 | 単位質量 | 一本当り質量 | 質量 | 摘要 |
|----------|-----|------|----|-------|---------|---------|-----|
| ① | D13 | 2720 | 41 | 0.995 | 2.71 | 111.1 | 平均長 |
| ② | D13 | 9800 | 10 | 0.995 | 9.75 | 97.5 | |
| ③ | D13 | 9800 | 1 | 0.995 | 9.75 | 9.8 | |
| | | | | | | 218.4kg | |
| (SD295A) | | | | | | | |
| 合計 | | | | D13 | 218.4kg | | |

断面図 S=1/20



断面数量 (NO. 1)

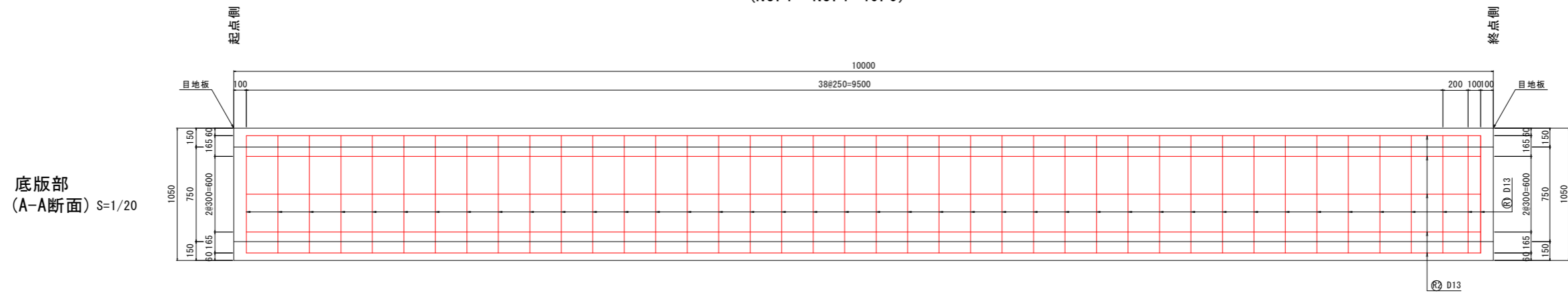
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|----------|------------------------|----------------|-------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=21N/mm^2$ | m ³ | 0.417 |
| 型枠 | 鉄筋構造物 | m ² | 3.76 |
| 基礎コンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 0.09 |
| 同上型枠 | 均し型枠 | m ² | 0.11 |
| 基礎砕石 | RC-40 t=200 | m ² | 0.80 |
| 基面整正 | 土砂 | m ² | 0.80 |

目地板 : 0.15 × 0.866 × 2 × 0.15 × 1.05 = 0.4m²

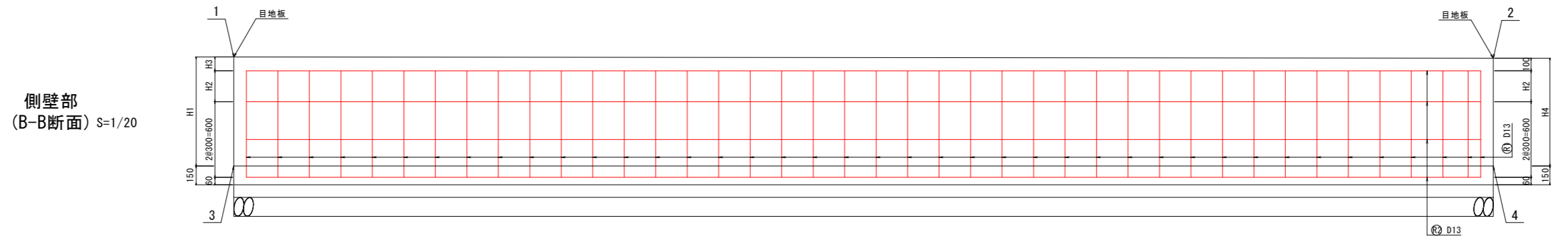
| | | | |
|------|---------------------------------------|---------|--------|
| 工事名 | R 8 阿 根 県 東 海 岸 那 賀 川 左 岸 排 水 路 4 工 事 | | |
| 路線名等 | 那 賀 川 左 岸 地 区 | | |
| 工事箇所 | 阿 南 市 那 賀 川 町 | | |
| 図面名 | 水 路 構 造 図 (4) | | |
| 縮 尺 | 図 示 | 図 面 番 号 | 9 / 14 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳 島 県 阿 南 農 林 事 務 所 | | |

水路構造図(3)

(NO. 1~NO. 1+40. 0)



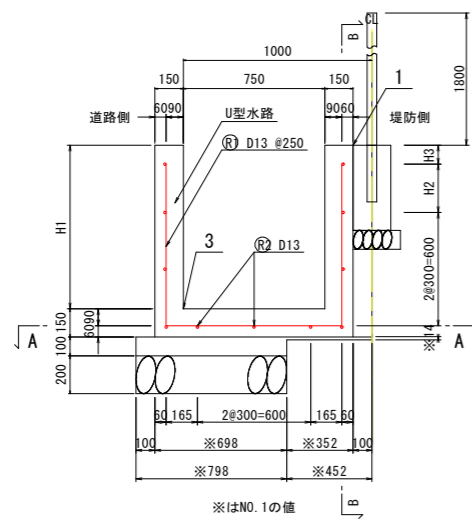
底版部
(A-A断面) S=1/20



側壁部
(B-B断面) S=1/20

起点側断面図 S=1/20

終点側断面図 S=1/20



断面数量 (NO. 1)

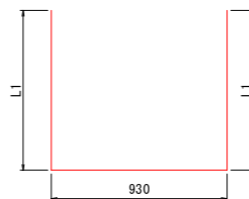
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|----------|------------------------|----------------|-------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=21N/mm^2$ | m ³ | 0.417 |
| 型枠 | 鉄筋構造物 | m ² | 3.76 |
| 基礎コンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 0.09 |
| 同上型枠 | 均し型枠 | m ² | 0.11 |
| 基礎砕石 | RC-40 t=200 | m ² | 0.80 |
| 基面整正 | 土砂 | m ² | 0.80 |

測点別数値表

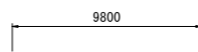
| 測点 | 1 | 2 | 3 | 4 | H1 | H2 | H3 | H4 | L1 | 目地板 | 終点側 |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|
| NO. 1~NO. 1+10. 0 | 0.974 | 0.977 | 0.108 | 0.121 | 866 | 246 | 110 | 856 | 846 | | |
| NO. 1+10. 0~20. 0 | 0.977 | 0.981 | 0.121 | 0.135 | 856 | 236 | 110 | 846 | 836 | 0.4 | |
| NO. 1+20. 0~30. 0 | 0.981 | 0.986 | 0.135 | 0.149 | 846 | 227 | 109 | 837 | 827 | 0.4 | |
| NO. 1+30. 0~40. 0 | 0.986 | 0.989 | 0.149 | 0.162 | 837 | 217 | 110 | 827 | 817 | 0.4 | |
| NO. 1+40. 0~NO. 2 | 0.989 | 0.993 | 0.162 | 0.176 | 827 | 207 | 110 | 817 | 807 | 0.4 | |
| 計 | | | | | | | | | | | 1.6m ² |

鉄筋加工図 S=1/20

① 41-D13 × 2580 (平均長)

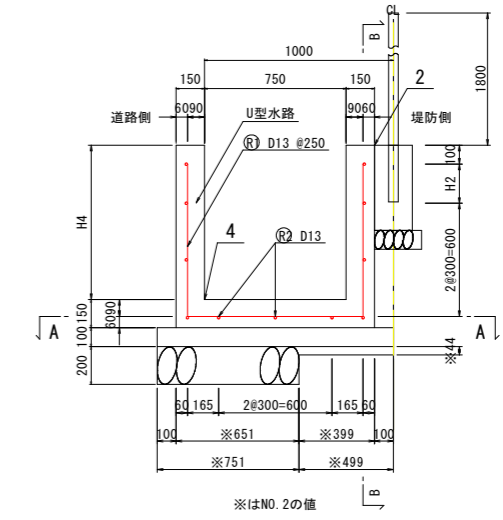


② 11-D13 × 9800



鉄筋質量表 (10m当り)

| 記号 | 径 | 長さ | 本数 | 単位質量 | 一本当り質量 | 質量 | 摘要 | |
|----------|-----|------|----|-------|--------|-------|---------|--|
| ① | D13 | 2580 | 41 | 0.995 | 2.57 | 105.4 | 平均長 | |
| ② | D13 | 9800 | 11 | 0.995 | 9.75 | 107.3 | | |
| | | | | | | | 212.7kg | |
| (SD295A) | | | | | | | | |
| 合計 D13 | | | | | | | 212.7kg | |



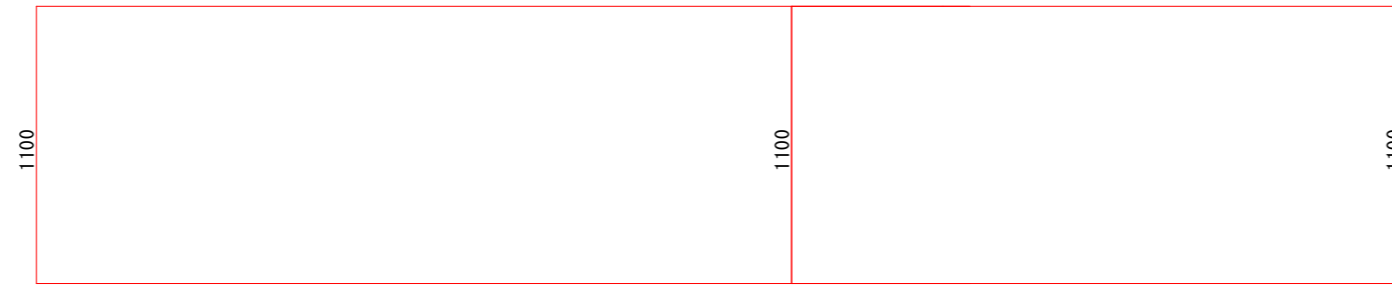
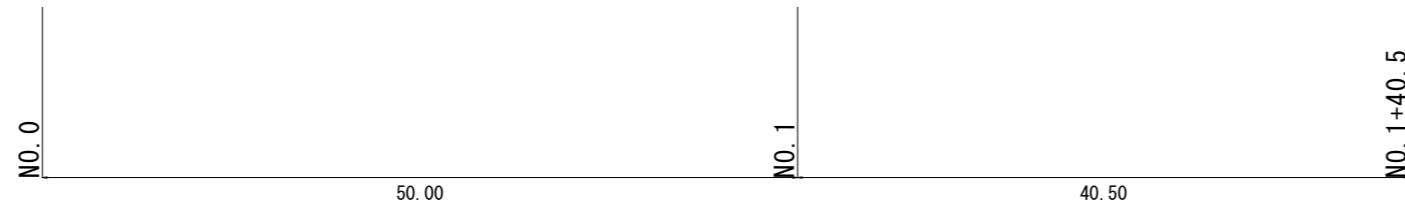
断面数量 (NO. 2)

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|----------|------------------------|----------------|-------|
| コンクリート | $\sigma_{ck}=21N/mm^2$ | m ³ | 0.403 |
| 型枠 | 鉄筋構造物 | m ² | 3.57 |
| 基礎コンクリート | $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ | m ³ | 0.13 |
| 同上型枠 | 均し型枠 | m ² | 0.20 |
| 基礎砕石 | RC-40 t=200 | m ² | 0.75 |
| 基面整正 | 土砂 | m ² | 0.75 |

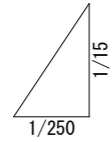
| | | | |
|------|----------------------------|------|-------|
| 工事名 | R 8 阿根 県単海岸 那賀川左岸 排水路 4 工事 | | |
| 路線名等 | 那賀川左岸地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市那賀川町 | | |
| 図面名 | 水路構造図(3) | | |
| 縮尺 | S=1:50 | 図面番号 | 10/14 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県阿南農林事務所 | | |

構造図

展開図 H=1/250
V=1/15

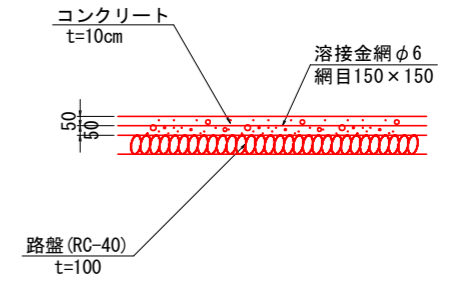


平張コンクリート



平張コンクリート

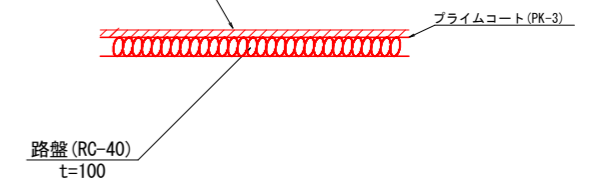
S=1/20



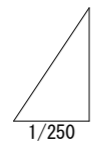
アスファルト舗装

S=1/20

表層 (t=4cm, 再生密粒度As(13), 設計密度 2.3t/m³)

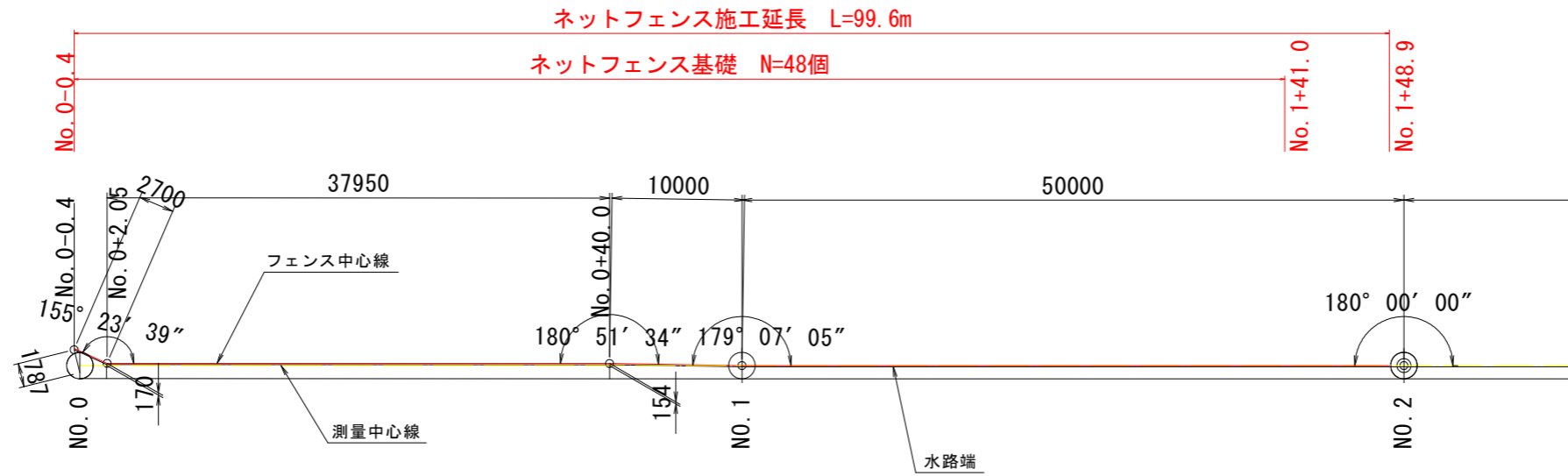


舗装工

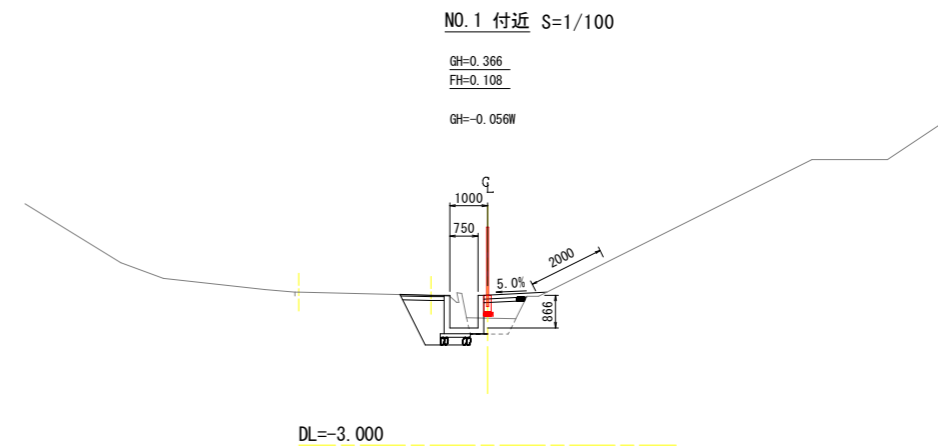
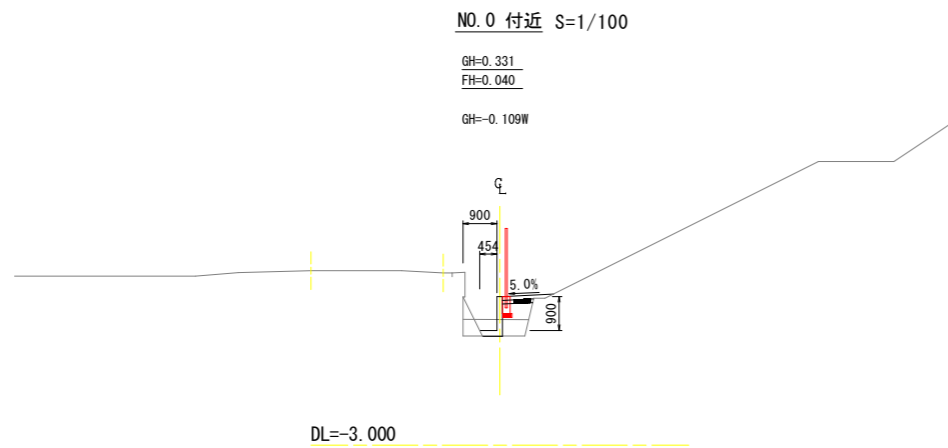


| | | | |
|------|------------------------|------|-------|
| 工事名 | R8阿根 県単海岸 那賀川左岸 排水路4工事 | | |
| 路線名等 | 那賀川左岸地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市那賀川町 | | |
| 図面名 | 構造図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 11/14 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県阿南農林事務所 | | |

ネットフェンス線形図 S=1/250



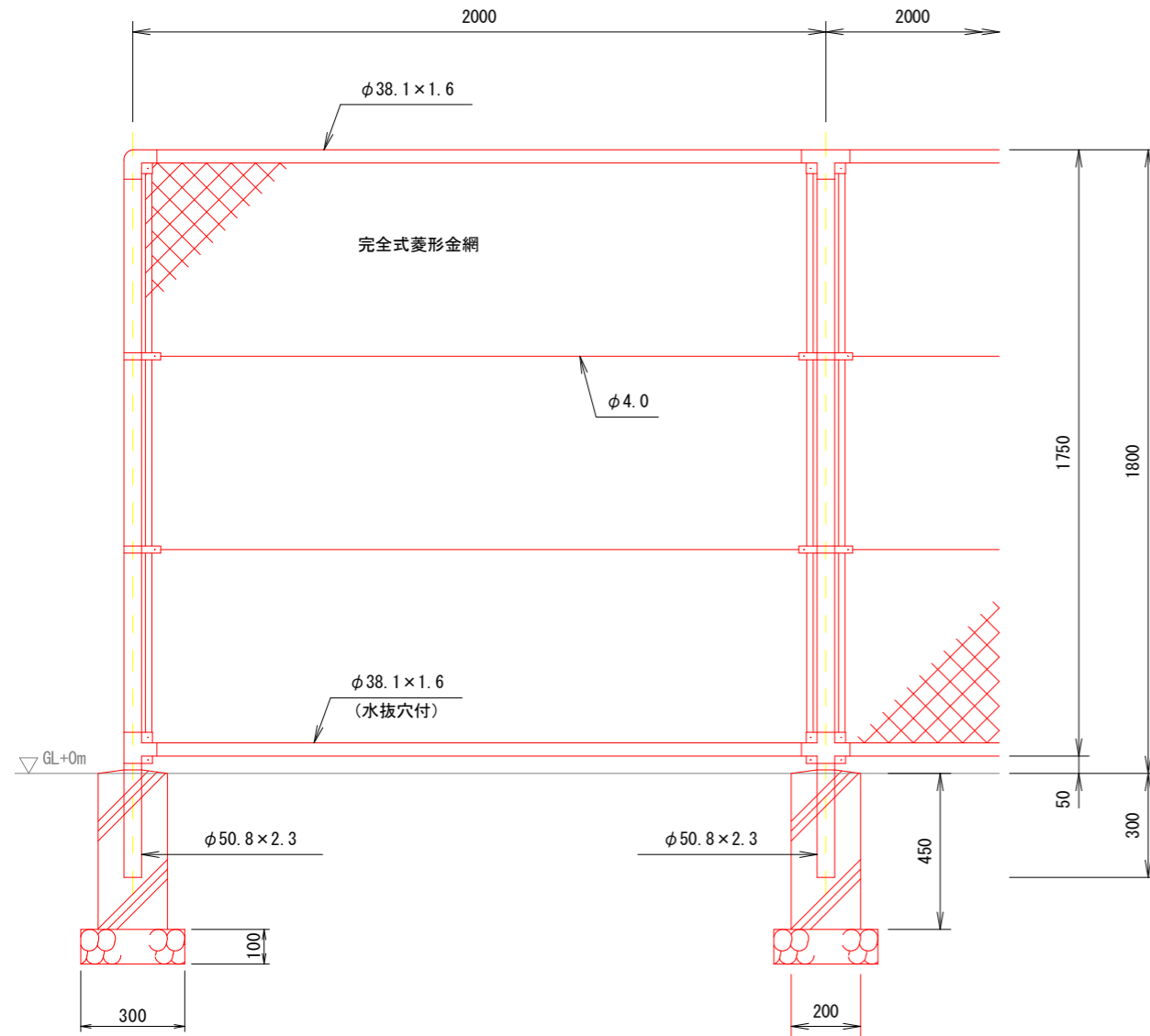
NO. 3+5付近 S=1/50



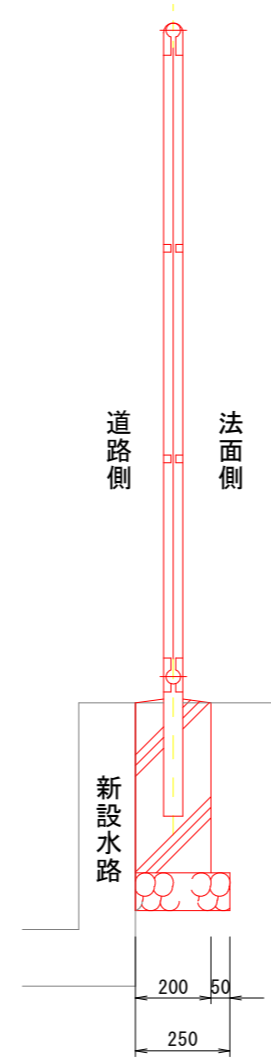
| | | | |
|------|---------------------------------------|---------|-------|
| 工事名 | R 8 阿 耕 県 単 海 岸 那 賀 川 左 岸 排 水 路 4 工 事 | | |
| 路線名等 | 那 賀 川 左 岸 地 区 | | |
| 工事箇所 | 阿 南 市 那 賀 川 町 | | |
| 図面名 | ネ ッ ト フェ ン ス 線 形 図 | | |
| 縮 尺 | 図 示 | 図 面 番 号 | 12/14 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳 島 県 阿 南 農 林 事 務 所 | | |

ネットフェンス構造図

正面図 S=1:10

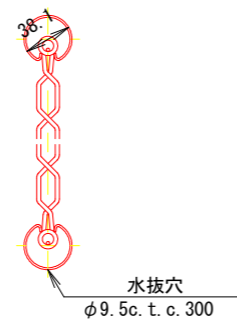


断面図



胴縁に金網取付断面図

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/m² (10 t/m²)

備考

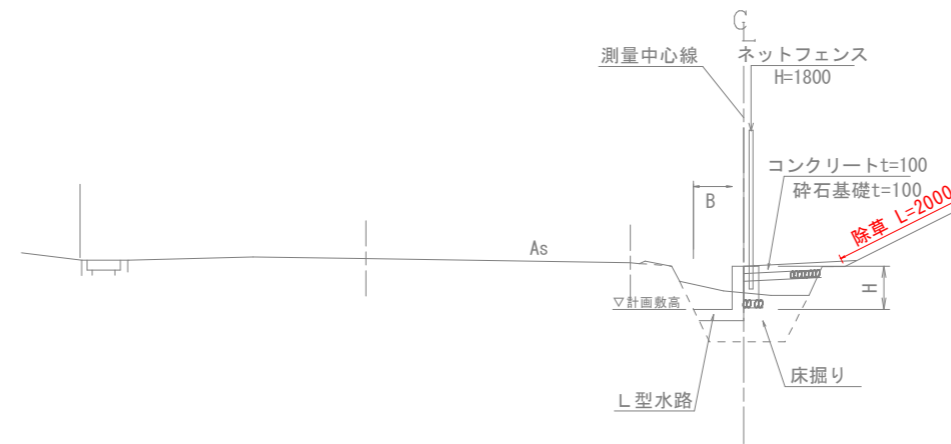
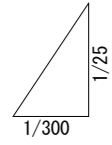
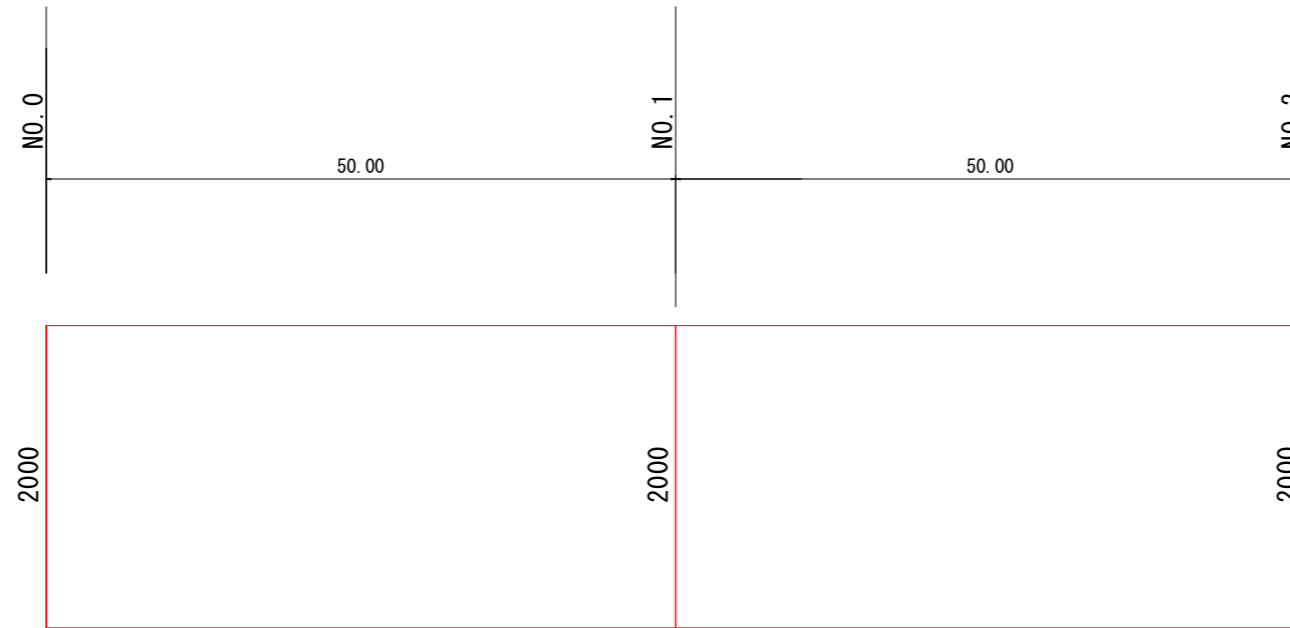
1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
2. 本柵の金網規格は下記の通りとする。
 φ2.6×40mm、φ2.6×56mm
 φ3.2×50mm、φ3.2×56mm

| | | | |
|------|------------------------|------|-------|
| 工事名 | R8阿耨 県単海岸 那賀川左岸 排水路4工事 | | |
| 路線名等 | 那賀川左岸地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市那賀川町 | | |
| 図面名 | ネットフェンス構造図 | | |
| 縮尺 | S=1:50 | 図面番号 | 13/14 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県阿南農林事務所 | | |

除草工展開図

H=1/300
V=1/25

除草工



| | | | |
|------|------------------------|------|-------|
| 工事名 | R8阿耕 県単海岸 那賀川左岸 排水路4工事 | | |
| 路線名等 | 那賀川左岸地区 | | |
| 工事箇所 | 阿南市那賀川町 | | |
| 図面名 | 除草工展開図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 14/14 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県阿南農林事務所 | | |